



**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO



# **CADERNO DE INDICADORES**

## **PPA 2020-2023**

Atualizado pela Lei N° 17.776,  
de 23 de novembro de 2021

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**População extremamente pobre**

**Detalhamento**

Em 2017, o governo do estado criou o Programa para Superação da Extrema Pobreza Infantil, que instituiu um benefício monetário para as famílias com crianças de até 5 (cinco) anos e 11 (onze) meses, denominado Cartão Mais Infância Ceará. A linha de extrema pobreza adotada foi a do Programa Bolsa Família, com o intuito de garantir a complementaridade entre as ações federal e estadual. Por conseguinte, este será o critério utilizado para calcular o percentual da população extremamente pobre no Ceará. Sempre será considerado o valor da linha de extrema pobreza estabelecida pelo decreto federal correspondente ao ano da PNAD utilizada para o cálculo do indicador.

Tipo	Relação		
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$E0 = (PEP / PT) \times 100$$

E0 = População de Extremamente Pobres, PEP = População residente com renda familiar mensal per capita até o valor da linha de extrema pobreza, PT = População Residente Total

**Fonte do dado**

IBGE: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Anual.

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Jimmy Oliveira

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						8,40	8,10	7,00	6,50

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	8,10	8,10	8,10	8,10

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- O cálculo utiliza o rendimento familiar per capita deflacionado para reais médios do próprio ano. Valor da linha de extrema pobreza:
- R\$ 70 pelo decreto 7.492 de 02 de junho de 2011.
- R\$ 77 pelo decreto 8.232 de 30 de abril de 2014.
- R\$ 85 pelo decreto 8.794 de 29 de junho de 2016.
- R\$ 89 pelo decreto 9.396 de 30 de maio de 2018.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**População extremamente pobre na zona rural**

**Detalhamento**

Em 2017, o governo do estado criou o Programa para Superação da Extrema Pobreza Infantil, que instituiu um benefício monetário para as famílias com crianças de até 5 (cinco) anos e 11 (onze) meses, denominado Cartão Mais infância Ceará. A linha de extrema pobreza adotada foi a do Programa Bolsa Família, com o intuito de garantir a complementariedade entre as ações federal e estadual. Por conseguinte, este será o critério utilizado para calcular o percentual da população extremamente pobre na zona rural do Ceará. Sempre será considerado o valor da linha de extrema pobreza estabelecida pelo decreto federal correspondente ao ano da PNAD utilizada para o cálculo do indicador.

Tipo	Relação		
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$E0r = (PEPr / PT) \times 100$$

E0r = População de Extremamente Pobres na zona rural, PEPr = População residente na zona rural com renda familiar mensal per capita até o valor da linha de extrema pobreza, PT = População Residente Total

**Fonte do dado**

IBGE: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Anual.

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Jimmy Oliveira

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						21,00	21,00	14,60	13,80

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	21,00	21,00	21,00	21,00

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- O cálculo utiliza o rendimento familiar per capita deflacionado para reais médios do próprio ano.

- R\$ 70 pelo decreto 7.492 de 02 de junho de 2011.

- R\$ 77 pelo decreto 8.232 de 30 de abril de 2014.

- R\$ 85 pelo decreto 8.794 de 29 de junho de 2016.

- R\$ 89 pelo decreto 9.396 de 30 de maio de 2018.

- Valor da linha de extrema pobreza:

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**População jovem que não estuda e não trabalha**

**Detalhamento**

Proporção da população jovem (de 15 a 29 anos de idade) que não frequenta a escola e não trabalha (desocupada e não economicamente ativa) em relação à população total de jovens desta faixa etária.

Tipo	Relação		
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$$PJ\ nn = J\ nn / J$$

PJ nn = Percentual de pessoas de 15 a 29 anos de idade que não estudam e nem trabalham

J nn = Total de pessoas de 15 a 29 anos de idade que não estudam e nem trabalham

J = Total de jovens de 15 a 29 anos

Obs: O indicador é calculado como uma média dos trimestres no ano de referência

**Fonte do dado**

PNAD Contínua / IBGE e IPECE

Obs: Até 2015 os dados eram extraídos da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) essa base foi descontinuada pelo órgão. De 2016 em diante pela PNAD contínua.

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Victor Hugo de Oliveira Silva

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		27,30	27,60	27,10	29,50	61,30	30,30	29,40	28,70

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	30,00	29,00	28,00	27,00

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2018 atualizados conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- Segundo dados do IPECE, a quantidade de jovens „nem-nem“ no Ceará atingia quase um terço dos jovens (30,3 %), o equivalente a 690,5 mil, ten

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**População vivendo abaixo da linha de pobreza**

**Detalhamento**

Para manter a coerência com o indicador de extrema pobreza, também será adotado o critério do Programa Bolsa Família para o cálculo do percentual de pessoas em situação de pobreza no Ceará. Da mesma forma, sempre será considerado o valor da linha de pobreza estabelecida pelo decreto federal correspondente ao ano da PNAD utilizada para o cálculo do indicador.

Tipo	Relação		
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$P0 = (PP / PT) \times 100$$

P0 = População vivendo abaixo da linha de pobreza nacional, PP = População residente com renda familiar mensal per capita até o valor da linha de pobreza, PT = População Residente Total

**Fonte do dado**

IBGE: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Anual.

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Jimmy Oliveira

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						20,10	19,90	15,20	14,20

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	19,80	19,70	19,60	19,50

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- O cálculo utiliza o rendimento familiar per capita deflacionado para reais médios do próprio ano.

- R\$ 140 pelo decreto 7.492 de 02 de junho de 2011.

- R\$ 154 pelo decreto 8.232 de 30 de abril de 2014.

- R\$ 170 pelo decreto 8.794 de 29 de junho de 2016.

- R\$ 178 pelo decreto 9.396 de 30 de maio de 2018.

- Valor da linha de extrema pobreza:.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.1 - ACESSO A TERRA E MORADIA**

**Resultado Temático:** Famílias com moradia digna, legal e integrada aos serviços e equipamentos públicos, priorizando aquelas em situação de vulnerabilidade social.

**Famílias beneficiadas com título de propriedade urbana**

**Detalhamento**

O indicador mostra o percentual acumulado de famílias beneficiadas com título de propriedade urbana no período. Os imóveis são oriundos dos programas habitacionais do Estado e Federal com passivo de regularização fundiária. Os títulos serão entregues através da Companhia de Habitação do Estado do Ceará (Cohab-em liquidação) e por meio da Coordenadoria de Regularização Fundiária da Secretaria das Cidades. Há quase 75.000 títulos a serem entregues no âmbito do Ceará, sendo 66.700 referentes ao passivo da Cohab.

Após a escolha da área a ser regularizada, o papel da Secretaria das Cidades no processo de regularização começa no cadastro dos imóveis a ser regularizados, o georreferenciamento, a composição das peças técnicas e finaliza com a solicitação ao cartório. A partir daí os cartórios devolvem os títulos a Secretaria das Cidades ou Cohab para entrega dos mesmos aos beneficiários. Para os próximos quatro anos, o programa pretende garantir a segurança jurídica a 19.362 famílias, reduzindo o passivo em torno de 25%.

Tipo	Relação		
Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Indicador = N° de famílias que receberam o título de propriedade urbana / N° de solicitações ao cartório ao título de propriedade \*100

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades e Companhia de Habitação do Estado do Ceará.

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Ricardo Durval

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	6,62	15,55	7,97	12,98

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Celeridade em relação a Cartórios de Registro de Imóveis.
- Efetivação de contrato para cadastros multifinalitários georreferenciados de imóveis urbanos;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.2 - ASSISTÊNCIA SOCIAL**

**Resultado Temático:** Famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade e riscos pessoal e social com acesso garantido aos direitos socioassistenciais.

**Pessoas com direitos violados com acesso aos serviços socioassistenciais da Proteção Social Especial**

**Detalhamento**

A proteção social especial é a modalidade de atendimento assistencial destinada a famílias e indivíduos que se encontram em situação de risco pessoal e social, por ocorrência de abandono, maus tratos físicos e, ou, psíquicos, abuso sexual, uso de substâncias psicoativas, cumprimento de medidas socioeducativas, situação de rua, situação de trabalho infantil, entre outras.

O indicador refere-se ao percentual de pessoas com direitos violados com acesso aos serviços socioassistenciais da Proteção Social Especial:

Média Complexidade - Serviço de Proteção e Atendimento Especializado a Famílias Indivíduos (PAEFI); Serviço Especializado em Abordagem Social; Serviço de proteção social a adolescentes em cumprimento de medida socioeducativa de Liberdade Assistida (LA) e de Prestação de Serviços à Comunidade (PSC); Serviço de Proteção Social Especial para Pessoas com Deficiência, Idosas e suas Famílias; Serviço Especializado para Pessoas em Situação de Rua.

Alta Complexidade - Serviço de Acolhimento Institucional; Serviço de Acolhimento em República; Serviço de Acolhimento em Família Acolhedora; Serviço de proteção em situações de calamidades públicas e de emergências.

Tipo	Relação		
Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$(N^{\circ}$  de pessoas com direitos violados com acesso aos serviços socioassistenciais/ $N^{\circ}$  de pessoas com direitos violados notificados no CEMARIS) x 100

**Fonte do dado**

Censo e Mapa de Riscos Pessoal e Social do Ceará - CEMARIS  
Registros Mensais de Atendimento CREAS e CENTRO POP do Ministério da Cidadania.  
Estatística das Unidades de acolhimento da SPS.

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Mônica Regina Gondim Feitoza

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								80,41	61,80

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	82,00	83,00	89,00	90,00

**Pressuposto(s)**

- Ampliação da cobertura de serviços socioassistenciais para a efetivação das funções da política de assistência social: proteção social, defesa de direitos e vigilância socioassistencial.

- As ações futuras do indicador e a continuidade da oferta dos serviços de forma eficaz, contribuindo para a reparação de danos e da incidência de violações de direitos.

- como também das demais Políticas Públicas setoriais e Sistema de Justiça.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- |  |
|--|
| - garantir a oferta regular dos Serviços Socioassistenciais voltados à população mais vulnerável e em risco social, além de promover a integração necessária entre o Sistema Único de Assistência Social e o Sistema Único de Saúde,           |
| - Identificação de situações de violações de direitos socioassistenciais.  |
| - Promover o fortalecimento de vínculos familiares, comunitários e sociais, através do desenvolvimento de ações que potencializem as famílias e indivíduos a superarem a situação de vulnerabilidade e risco pessoal e social que as envolvem. |
| - Redução das violações de direitos socioassistenciais, seus agravamentos ou reincidência.   |
| - Registramos que a situação de pandemia pelo novo Coronavírus (Covid-19) impactou na oferta dos Serviços que tiveram que adotar medidas de contingenciamento para a prevenção e disseminação do vírus.  |



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.2 - ASSISTÊNCIA SOCIAL**

**Resultado Temático:** Famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade e riscos pessoal e social com acesso garantido aos direitos socioassistenciais.

**Pessoas em situação de rua atendidas pelos serviços socioassistenciais com retomada do vínculo familiar e/ou comunitário**

**Detalhamento**

O indicador refere-se ao número de pessoas em situação de rua atendidas pelos serviços socioassistenciais e que retornaram ao vínculo familiar e/ou comunitário.

Situação de Rua: Grupo populacional heterogêneo que possui em comum a pobreza extrema, os vínculos familiares interrompidos ou fragilizados e a inexistência de moradia convencional regular, e que utiliza os logradouros públicos e as áreas degradadas como espaços de moradia e de sustento, de forma temporária ou permanente, bem como as unidades de acolhimento para pernoite temporário ou como moradia provisória. À situação de rua, aplica-se a todos os segmentos populacionais, considerando as subcategorias: I) Residente (Pessoa em situação de rua, mas que anteriormente a essa condição, tinha residência fixa constituída no município) e; II) Imigrante (Pessoa oriunda de outro país, estado ou município, em situação de rua que não tenha constituído residência fixa no município de notificação).

Por meio do serviço especializado para pessoas em situação de rua, busca-se: Possibilitar condições de acolhida na rede socioassistencial; Contribuir para a construção de novos projetos de vida, respeitando as escolhas dos usuários e as especificidades do atendimento; Contribuir para restaurar e preservar a integridade e a autonomia da população em situação de rua; Promover ações para a reinserção familiar e/ou comunitária.

No Cemarís 2020 (com base de dados de 2019), 2.298 pessoas estavam em situação de rua. Dessas, 152 foram reinseridas na família, equivalente a 6,61%.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$(N^{\circ} \text{ de pessoas em situação de rua atendidas pelos serviços socioassistenciais com retomada do vínculo familiar e/ou comunitário} / N^{\circ} \text{ de pessoas em situação de rua atendidas pelos serviços socioassistenciais notificados no CEMARIS}) \times 100$

**Fonte do dado**

Censo e Mapa de Riscos Pessoal e Social do Ceará - CEMARIS  
Registros Mensais de Atendimento CREAS e CENTRO POP do Ministério da Cidadania

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Mônica Regina Gondim Feitoza

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								2,24	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3,00	1,50	6,40	6,50

**Pressuposto(s)**

- Por meio do serviço especializado para pessoas em situação de rua, busca-se: possibilitar condições de acolhida na rede socioassistencial; e promover ações para a reinserção familiar e/ou comunitária.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**Municípios com ações para fortalecimento das políticas sobre drogas**

**Detalhamento**

O indicador mensura o percentual de municípios com ações para fortalecimento das políticas sobre drogas

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$(n^{\circ} \text{ de municípios com ações para fortalecimento das políticas sobre drogas} / n^{\circ} \text{ de municípios no estado do Ceará}) \times 100$

**Fonte do dado**

Secretaria Executiva de Políticas sobre Drogas/SPS

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Rachel Ximenes Marques

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	13,00	24,00	25,00	25,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- A implantação de programas e projetos nos municípios cearenses voltados às políticas sobre drogas, incluindo efetivas ações preventivas junto ao indivíduo, família e comunidade com foco prioritário na população juvenil é imprescindível para
- A Política sobre Drogas quando adota estratégias de prevenção em territórios com problemática de uso de álcool e outras drogas colabora no fortalecimento de vínculo familiar, na redução do índice de violência, na melhoria da cultura de paz.
- resultados quanti-qualitativos da política

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**Pessoas com deficiência com direitos violados notificados**

**Detalhamento**

O indicador se propõe a quantificar o percentual de pessoas com deficiência no Ceará que tiveram seus direitos violados notificados. A Convenção sobre os Direitos das Pessoa com Deficiência da Organização das Nações Unidas (ONU) e a Lei Brasileira de Inclusão - LBI Lei Federal nº 13.146/2015, tem como objetivo garantir a pessoa com deficiência as condições necessárias para continuar no pleno exercício da cidadania e ter seus direitos assegurados. Com esse fim pretende-se consultar o registro de denúncias de violação dos direitos da pessoa com deficiência pelo Sistema Eletrônico do Serviço de Informação ao Cidadão do Governo Federal- E-sic e o número de pessoas com deficiência no estado do Ceará, pela PNAD Continua anual do IBGE.

Considera-se pessoa com deficiência aquela que tem impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, os quais, em interação com diversas barreiras, podem obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas.

O último Censo do IBGE aponta que 2,3 milhões de cearenses apresentam alguma deficiência, seja física, auditiva, visual, mental ou múltipla. O Dado representa 27,69% dos 8,4 milhões de habitantes do estado, terceiro maior em número de pessoas com deficiência, atrás do Rio Grande do Norte e da Paraíba.

De acordo com os dados do ano de referência, a expectativa é que o percentual permaneça estável nos primeiros dois anos do PPA, como consequência do aumento do número de denúncias mesmo que a variação do número de direitos violados seja muito pequena. Nos anos seguintes a previsão é de uma pequena redução no percentual, por conta da elevação gradativa do número de denúncias associada a redução do número de direitos violados.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Número de casos registrados de pessoas com deficiência com direitos violados notificado/população total de pessoas com deficiência no estado do Ceará x 100

**Fonte do dado**

E-sic Disque 100: Disque Direitos Humanos - do Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos;  
PNAD Continua do IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Vyna Maria Cruz Leite

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						15,60	23,80	18,60	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	18,20	18,20	18,20	18,00

**Pressuposto(s)**

- O acesso à informação e a atuação da vigilância socioassistencial, aliada a interface com outras políticas públicas contribui para a redução do índice de violação de Direitos da Pessoa com Deficiência.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**Pessoas idosas com direitos violados notificados**

**Detalhamento**

O indicador se propõe medir o percentual de pessoas idosas no Ceará que tiveram seus direitos violados notificados.

A Política Nacional do Idoso- PNI e o Estatuto do Idoso Lei Federal nº 10.741 de 01 de outubro de 2003 tem como objetivo garantir a pessoa idosa, com idade igual ou superior a 60 (sessenta) anos, as condições necessárias para continuar no pleno exercício da cidadania e ter seus direitos assegurados.

Com esse fim pretende-se consultar o CEMARIS e Censo e Mapa de Risco Pessoal e Social, quanto ao Número de casos registrados de pessoas idosas com direitos violados e notificados e o número do Pessoas Idosas no estado do Ceará, pela Pnad Contínua- PNADC do IBGE.

A população idosa do estado do Ceará é 1.230.000 habitantes (IBGE).

De acordo com os dados do ano de referência, a expectativa é que o percentual permaneça estável nos primeiros dois anos do PPA, como consequência do aumento do número de denúncias mesmo que a variação do número de direitos violados seja muito pequena. Nos anos seguintes a previsão é de uma pequena redução no percentual, por conta da elevação gradativa do número de denúncias associada a redução do número de direitos violados.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Número de casos registrados de pessoas com 60 anos ou mais com direitos violados notificados no Ceará/ Número de pessoas com 60 anos ou mais residentes no Estado do Ceará x 100.

**Fonte do dado**

CEMARIS - Censo e Mapa de Risco Pessoal e Social

Censo IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística/ PNAD Continua anual.

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Vyna Maria Cruz Leite

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						4,50	5,50	4,90	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	4,80	4,60	4,40	4,20

**Pressuposto(s)**

- O acesso à informação e a atuação da vigilância socioassistencial, aliada a interface com outras políticas públicas contribui para a redução do índice de violação de Direitos da Pessoa Idosa.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**População autodeclarada indígena de 15 a 17 anos que frequenta a escola ou já concluiu a educação básica**

**Detalhamento**

Percentual da população na faixa etária de 15 a 17 anos que se autodeclara indígena e frequenta a escola ou já concluíram a educação básica

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PFCi = FCi / Pi \times 100$$

Onde:

i = Faixa etária de 15 a 17 anos;

FCi = Número de pessoas pertencentes a faixa etária i que se autodeclaram indígenas e frequentam a escola ou concluíram a educação básica;

Pi = População na faixa etária i que autodeclaram indígenas.

**Fonte do dado**

IBGE/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			75,00	75,00	74,80	75,10	91,20	91,90	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	92,20	92,30	92,50	92,60

**Pressuposto(s)**

- De acordo com dados divulgados pelo Censo Demográfico de 2010, as menores taxas de frequência da população de 4 a 17 anos de idade estava eram a população indígena.

- Os povos indígenas tem direito a uma educação escolar específica, diferenciada, intercultural, bilíngue/multilíngue e comunitária.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**População autodeclarada preta de 15 a 17 anos que frequenta o ensino médio ou já concluiu a educação**

**Detalhamento**

Percentual da população na faixa etária de 15 a 17 anos que se autodeclararam pretas que frequentam a escola ou já concluíram a educação básica do estado.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PFCi = (FCi / Pi) \times 100$$

Onde:

i = Faixa etária de 15 a 17 anos;

FCi = Número de pessoas pertencentes a faixa etária i que se autodeclararam pretas e frequentam a escola ou concluíram a educação básica;

Pi = População na faixa etária i que se autodeclararam pretas.

**Fonte do dado**

IBGE/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		91,70	85,90	91,70	86,80	89,20	77,70	91,90	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	92,00	92,00	92,10	92,10

**Pressuposto(s)**

- A grande maioria dos negros do nosso estado ainda vivem em situação de vulnerabilidade social, muitos abandonam a escola antes de completar o ciclo da educação básica em busca de oportunidades no mercado de trabalho.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**Taxa de crianças e adolescentes que foram vítimas de violência sexual**

**Detalhamento**

Entende-se por violência sexual todos os crimes classificados no indicador de Crimes Sexuais (estupro, estupro de vulnerável e exploração sexual de menor). Este indicador corresponde a taxa de crianças e adolescentes, com idade entre 0 a 17 anos por 100 mil crianças e adolescentes residentes no Ceará, vítimas de violência sexual.

Tipo	Relação		
	Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
casos por 100 mil crianças e adolescentes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$TCAVS = (CAV / POPCA) \times 100.000$$

Onde:

TCAVS = Taxa de Crianças e Adolescentes com idade entre 0 e 17 anos que foram vítimas de Violência Sexual

CAV = Número de crianças e adolescentes vítimas de crimes sexuais

POPCA = População de criança e adolescentes do Ceará

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Órgão responsável pelo dado**

10100009 - SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins - Gerência de Estatística e Geoprocessamento (GEESP/SUPESP)

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
43,30	48,60	52,10	56,90	50,50	46,50	49,90	52,30	53,60	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	51,40	47,80	45,90	44,10

**Pressuposto(s)**

- Realização de ações intersetoriais, como a realização de campanhas de conscientização do público alvo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**Taxa de Crimes Violentos Letais e Intencionais (CVLI) contra as mulheres**

**Detalhamento**

Corresponde ao número de mulheres vítimas de Crimes Violentos Letais e Intencionais (CVLI). CVLI é um indicador que agrega os crimes de homicídio doloso, feminicídio, lesão corporal seguida de morte e roubo seguido de morte (latrocínio).

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbitos por 100 mil mulheres	Quanto menor, melhor	Local	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$CVM = (TCVM / PTM) \times 100.000$$

Onde:

CVM = Taxa de Crimes Violentos Letais e Intencionais contra as mulheres;

TCVM = Número de vítimas Crimes Violentos Letais e Intencionais contra mulheres;

PTM = População do Ceará formado por mulheres.

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);  
Coordenadoria Integrada de Operações de Segurança (CIOPS);  
Comando de Policiamento do Interior (CPI);  
Perícia Forense do Ceará (PEFOCE).

**Órgão responsável pelo dado**

10100009 - SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins - Gerência de Estatística e Geoprocessamento (GEESP/SUPESP)

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
4,20	4,30	4,90	6,00	6,00	5,30	4,80	8,40	10,70	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	9,20	8,60	8,00	7,40

**Pressuposto(s)**



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**Taxa de Crimes Violentos Letais e Intencionais (CVLI) contra crianças e adolescentes**

**Detalhamento**

Corresponde ao número de crianças e adolescentes, de 0 a 17 anos de idade, vítimas de Crimes Violentos Letais e Intencionais (CVLI). CVLI é um indicador que agrega os crimes de homicídio doloso, feminicídio, lesão corporal seguida de morte e roubo seguido de morte (latrocínio)

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbitos por 100 mil crianças e adolescentes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$TCACV = (CACV / POPCA) \times 100.000$$

Onde,

TCACV = Taxa de crianças e adolescentes que foram vítimas de Crimes Violentos Letais e Intencionais

CACV = Número de crianças e adolescentes vítimas de Crimes Violentos Letais e Intencionais

POPCA = População de Criança e Adolescentes do Ceará

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);  
Coordenadoria Integrada de Operações de Segurança (CIOPS);  
Comando de Policiamento do Interior (CPI);  
Perícia Forense do Ceará (PEFOCE);  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Órgão responsável pelo dado**

10100009 - SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
11,50	11,20	16,90	17,80	20,40	16,90	13,20	19,40	16,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	13,80	12,90	12,00	11,10

**Pressuposto(s)**

- Devem ser intensificadas as ações de repressão e combate a exploração sexual pelas áreas do policiamento ostensivo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**Taxa de inclusão da população vulnerável em ações extensionistas**

**Detalhamento**

Expressa o grau de comprometimento social das IES com a população em situação de vulnerabilidade. Quantidade de ações de extensão dirigidas à população em situação de vulnerabilidade social, tais como: violência, gênero, pré-universitário, dependência química, desastres naturais, pessoas deficientes, comunidades indígenas e quilombolas.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Taxa de inclusão da população vulnerável em ações extensionistas =  
(NacExVS / TAEEx) x 100

Onde:

NacExVS = N° de ações de extensão dirigidas à população em vulnerabilidade social.

TAEEx = N° total de ações extensionistas

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades - UECE, UVA e URCA

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Bezerra da Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								13,26	13,99

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	14,51	15,06	15,62	16,21

**Pressuposto(s)**

- Os dados são referentes a media entre as três Universidades ç UECE, URCA e UVA.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**Taxa de jovens com idade entre 18 e 29 anos que foram vítimas de violência sexual**

**Detalhamento**

Entende-se por violência sexual todos os crimes classificados no indicador de Crimes Sexuais (estupro, estupro de vulnerável e exploração sexual de menor). Este indicador corresponde a taxa de jovens, com idade entre 18 a 29 anos por 100 mil jovens residentes no Ceará, vítimas de violência sexual.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
por 100 mil jovens	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$JVS = (JV / JT) \times 100.000$$

Onde,

JVS = Taxa de Jovens com idade entre 18 e 29 anos que foram Vítimas de Violência Sexual

JV = Número de jovens vítimas de crimes sexuais

JT = População de jovens do Ceará

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Órgão responsável pelo dado**

10100002 - POLÍCIA CIVIL

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
7,70	8,50	9,40	11,70	11,20	10,60	10,10	10,40	11,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	10,60	10,20	9,80	9,50

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.4 - SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL**

**Resultado Temático:** População com acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade adequada.

**População em situação de pobreza beneficiada por programas de distribuição de alimentos**

**Detalhamento**

O Indicador mede o percentual da população de pobres que estão sendo atendidos pelos Programas de Aquisição de Alimentos-PAA (Leite e CDS). População atendida pelo PAA - CDS e PAA-Leite (Compra com Doação Simultânea(CDS) e ao Consumo de Leite), atendidas pela Secretaria do Desenvolvimento Agrário (SDA), podendo haver intercessão nos PAA's. A amostra será apresentada sem repetição de público alvo

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Bianual

**Fórmula de cálculo**

PPSP = (Nº de pessoas em situação de pobreza atendidas pelos programas PAA / Nº de pessoas em situação de pobreza no Estado do Ceará) X 100

Onde,

PPSP = Percentual de Pessoas em Situação de Pobreza

**Fonte do dado**

Sistema de informações do PAA (SISPAA)  
Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE)

**Órgão responsável pelo dado**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

Gizeli Alves de Moraes e Monica Maria Macedo

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						9,00	11,50	11,50	14,43

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	13,00	14,00	14,88	15,11

**Pressuposto(s)**

- Os beneficiários atendidos pelas Modalidades do Programa de Aquisição de Alimentos estão inseridos em Entidades socioassistenciais, conforme define a legislação do governo federal. Para que ocorra tão atendimento se faz necessário o repasse de recursos po

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.1 - ACESSO A TERRA E MORADIA**

**Resultado Temático:** Famílias com moradia digna, legal e integrada aos serviços e equipamentos públicos, priorizando aquelas em situação de vulnerabilidade social.

**111 - HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA**

**Objetivo:** Proporcionar moradia digna à população, com segurança jurídica, para o enfrentamento do déficit habitacional urbano.

**Acumulado de imóveis com cadastro georreferenciado**

**Detalhamento**

O indicador mostra o percentual acumulado de imóveis com cadastro georreferenciado. Após a escolha da área a ser regularizada, o papel da Secretaria das Cidades no processo de regularização começa no cadastro dos imóveis a ser regularizados, em seguida passa pelo georreferenciamento dos imóveis, a composição das peças técnicas e finaliza com a solicitação ao cartório. O georreferenciamento é o esforço da Secretaria das Cidades e é realizado através de contrato de gestão. Os imóveis a serem titulados são oriundos dos programas habitacionais do Estado e Federal com passivo de regularização fundiária.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Indicador =  $(x/y) * 100$

onde:

x= número de imóveis com cadastro georreferenciado;

y= número de imóveis cadastrados para recebimento de título de propriedade urbana.

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades e Companhia de Habitação do Estado do Ceará.

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Ricardo Durval - Coordenador

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	26,00	60,00	38,92	51,82

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Celeridade em relação a Cartórios de Registro de Imóveis.

- Efetivação de contrato para cadastros multifinalitários georreferenciados de imóveis urbanos; Celeridade em relação a Cartórios de Registro de Imóveis.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.1 - ACESSO A TERRA E MORADIA**

**Resultado Temático:** Famílias com moradia digna, legal e integrada aos serviços e equipamentos públicos, priorizando aquelas em situação de vulnerabilidade social.

**111 - HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA**

**Objetivo:** Proporcionar moradia digna à população, com segurança jurídica, para o enfrentamento do déficit habitacional urbano.

**Evolução do número de famílias beneficiadas com habitação de interesse social na área urbana**

**Detalhamento**

O indicador mostra o número acumulado de famílias em vulnerabilidade social que foram beneficiadas pelo Estado com unidades habitacionais através do Programa Minha Casa Minha Vida (PMCMV), das iniciativas dos programas de requalificação urbana reassentando as famílias das áreas de risco, a exemplo, o Projeto Rio Maranguapinho e Projeto Dendê e através do Distrito de Inovação em Saúde de Porangabussu.

Tipo	Relação		
	ODS	Ceará 2050	Acordo de Resultados
Resultado intermediário			

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$n+(x+y+z+t)$

onde:

n= número de unidades entregues no ano anterior;

x= número de famílias beneficiadas por meio da Ampliação da oferta de moradia de interesse social na área urbana;

y= número de famílias beneficiadas por meio da Oferta de moradia de interesse social no Projeto Rio Maranguapinho;

z= número de famílias beneficiadas por meio da Oferta de moradia de interesse social no Projeto Dendê;

t= número de famílias beneficiadas por meio da Ampliação da oferta de moradia de interesse social do Distrito de Inovação em Saúde de Porangabussu.

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades/ CDHIS e COREV

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Mailson Cruz - Coordenador/ Lana Araújo - Coordenadora

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						7.101,00	11.815,00	23.470,00	27.437,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	26.004,00	30.547,00	28.317,00	29.323,00

**Nota explicativa**

Dados de 2018 e 2019 atualizados em 01/03/21.

**Pressuposto(s)**

- A incerteza de continuação do programa Minha Casa Minha Vida refletiu em metas menores que a série histórica.

- Conclusão do Residencial Iolanda Queiroz no âmbito do Projeto Dendê

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- |  |
|--|
| - Retomada da construção de Residenciais no âmbito do Programa Minha Casa Minha Vida no meio urbano, após liberações de recursos por parte do Governo Federal. |
| - Retomada da construção do Residencial Santo Sátiro, no âmbito do Projeto Rio Maranguapinho   |

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.1 - ACESSO A TERRA E MORADIA**

**Resultado Temático:** Famílias com moradia digna, legal e integrada aos serviços e equipamentos públicos, priorizando aquelas em situação de vulnerabilidade social.

**111 - HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA**

**Objetivo:** Proporcionar moradia digna à população, com segurança jurídica, para o enfrentamento do déficit habitacional urbano.

**Evolução do número de famílias beneficiadas com melhorias habitacionais na área urbana**

**Detalhamento**

O indicador mostra o número de famílias acumulado em vulnerabilidade social que foram beneficiadas pelo Estado por meio de reformas e construção/melhoria de unidades sanitárias domiciliar.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$x+y+z$   
onde:  
x= número de famílias beneficiadas com melhorias das condições físicas das unidades habitacionais e/ou construção/melhoria de unidades sanitárias domiciliar do Projeto Dendê;  
y= número de famílias beneficiadas com melhorias das condições físicas das unidades habitacionais do PMCMV;  
z= número de famílias beneficiadas com melhorias das condições físicas das unidades habitacionais do assentamento precário Beco do Samasa, à beira da Lagoa de Porangabussu.

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades/CDHIS e COREV

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Mailson Cruz - Coordenador/ Lana - Coordenadora

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	100,00	70,00	170,00	397,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Continuidade na liberação de recursos pelo Governo Federal no âmbito do Programa Cartão Reforma.
- Identificação das unidades habitacionais da comunidade Dendê que não possuem banheiros ou que possuem de forma precária, para que se possa construir e/ou reformá-los.
- Levantamentos na área da Comunidade do Dendê dos imóveis parcialmente afetados pela obra de urbanização para realização dos serviços de recuperação da parte afetada dessas habitações.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.1 - ACESSO A TERRA E MORADIA**

**Resultado Temático:** Famílias com moradia digna, legal e integrada aos serviços e equipamentos públicos, priorizando aquelas em situação de vulnerabilidade social.

**112 - HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA RURAL**

**Objetivo:** Contribuir com a promoção e execução da política agrária do estado do Ceará, através do atendimento a políticas de regularização fundiária e políticas de desenvolvimento das áreas de assentamentos e reassentamentos do estado, promovendo desta forma desenvolvimento nos aspectos da sustentabilidade social, ambiental e econômica.

**Área rural georreferenciada no Estado**

**Detalhamento**

O indicador expressa na zona rural o número de hectares georreferenciados possibilitando através de estratificação e diagnósticos fundiários a caracterização do tipo de concentração de imóveis rurais.

Prevê o quantitativo real em hectares de áreas rurais dos municípios que já foram contemplados com o Programa de Regularização Fundiária, objetivando conhecer a malha fundiária do Estado e atender as políticas vigentes e formulação de novas políticas nos âmbitos, social, político, econômico e ambiental.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Total de áreas georreferenciadas / Total de área rural do Estado do Ceará x 100

Áreas georreferenciadas: junção de poligonais definidas/medidas por imóvel rural nos municípios até 2018.

Total de área rural do Estado do Ceará: Total de áreas rural definida pelo IBGE até 2018

**Fonte do dado**

SISTEMA SIGA/IDACE

**Órgão responsável pelo dado**

21200003 - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

PAULO HENRIQUE MAGALHAES LOBO

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								69,00	72,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	76,00	74,74	76,98	79,22

**Pressuposto(s)**

- Mudanças e/ou realocações fronteiriças intermunicipais e interestaduais.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.1 - ACESSO A TERRA E MORADIA**

**Resultado Temático:** Famílias com moradia digna, legal e integrada aos serviços e equipamentos públicos, priorizando aquelas em situação de vulnerabilidade social.

**112 - HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA RURAL**

**Objetivo:** Contribuir com a promoção e execução da política agrária do estado do Ceará, através do atendimento a políticas de regularização fundiária e políticas de desenvolvimento das áreas de assentamentos e reassentamentos do estado, promovendo desta forma desenvolvimento nos aspectos da sustentabilidade social, ambiental e econômica.

**Assentamentos e reassentamentos orientados em situação socio-jurídica e ambiental**

**Detalhamento**

O indicador expressa o número de associações de assentamentos e reassentamentos em situação de regularização sócio jurídica e ambiental para o cumprimento das legislações específicas.

Prevê o quantitativo real de assentamentos e reassentamentos em situação de regularidade cadastral das associações representativas das famílias beneficiárias, bem como, em adequação ao cumprimento do cadastro ambiental rural. Refletindo, de maneira geral, as condições de desenvolvimento socioeconômico e infraestrutura, com vistas ao acesso as políticas públicas disponíveis.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Total de assentamentos e reassentamentos regularizados / Total geral de assentamentos e reassentamentos acompanhados pelo IDACE x 100

Assentamentos e reassentamentos regularizados: quadro social regularizados e CAR elaborados (ano)  
Total geral de assentamentos e reassentamentos: Número total de assentamentos e reassentamentos cogestados pelo IDACE. (ano)

**Fonte do dado**

SISTEMA SIPRA/INCRA/IDACE

**Órgão responsável pelo dado**

21200003 - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

NADIR LOIOLA DIAS

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								7,31	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	19,51	38,78	55,78	70,79

**Pressuposto(s)**

- através de políticas públicas de créditos rural, ficando desta forma, sujeito a mudanças de cunho jurídico e econômico.

- O processo de regularização sócio jurídica dos assentamentos e reassentamentos obedece as regras legais de execução estadual e federal de desapropriação por utilidade pública, arrecadação de áreas devolutas e/ou financiamentos de compra de terra

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.1 - ACESSO A TERRA E MORADIA**

**Resultado Temático:** Famílias com moradia digna, legal e integrada aos serviços e equipamentos públicos, priorizando aquelas em situação de vulnerabilidade social.

**112 - HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA RURAL**

**Objetivo:** Contribuir com a promoção e execução da política agrária do estado do Ceará, através do atendimento a políticas de regularização fundiária e políticas de desenvolvimento das áreas de assentamentos e reassentamentos do estado, promovendo desta forma desenvolvimento nos aspectos da sustentabilidade social, ambiental e econômica.

**Imóveis rurais geocadastrados para fins de regularização fundiária**

**Detalhamento**

O indicador expressa o número de cadastros georreferenciados em imóveis rurais em todo o Estado, na população residente no meio Rural, nos anos considerados para a execução. Prevê o quantitativo real de imóveis existentes nas áreas consideradas rurais, refletindo, de maneira geral, as condições de desenvolvimento socioeconômico e infraestrutura, bem como a quantidade de novos acessos as políticas públicas disponíveis. Caracteriza como as áreas são ocupadas e por quem, como são exploradas, permitindo que seja elaborado um diagnóstico fundiário das áreas trabalhadas no Território e subsidiar processos de planejamento mais precisos já que ao final se obtêm todos os dados necessários, de forma sustentável.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Cadastros Realizados / Total Previsão Cadastros (Meta) x 100

Cadastros realizados: Cadastros realizados no períodos considerado (ano)  
Total Previsão Cadastros: Total de Cadastro realizados e os que faltam realizar cadastro.(Meta)

**Fonte do dado**

SIGA/IDACE

**Órgão responsável pelo dado**

21200003 - INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

JORGE PINTO/SARA

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
24,89	34,95	51,52	57,94	62,06	62,00	69,03	78,52	86,36	71,48

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	75,05	73,92	79,99	82,16

**Pressuposto(s)**

- A estimativa é baseada em dados obtidos em anos passados em relação ao número de imóveis existentes em cada município e de não haver recadastramentos contínuos, tendo por base o aumento ou diminuição percentual de algumas áreas trabalhadas;

- Falta de recadastramento contínuo;

- Incrementado 30% devido a ocorrência do processo de minifundização rural totalizando 338 mil imóveis.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.1 - ACESSO A TERRA E MORADIA**

**Resultado Temático:** Famílias com moradia digna, legal e integrada aos serviços e equipamentos públicos, priorizando aquelas em situação de vulnerabilidade social.

**113 - HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL NA ÁREA RURAL**

**Objetivo:** Proporcionar moradia digna à população para o enfrentamento do déficit habitacional rural.

**Evolução do número de famílias beneficiadas com melhorias habitacionais na área rural**

**Detalhamento**

O indicador mostra a quantidade acumulada de famílias atendidas com a entrega de fogão sustentável no meio rural.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

= somatório de (x), onde x é a família beneficiada com um fogão sustentável

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades /CDHIS

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Mailson Cruz - Coordenador

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						3.139,00	4.624,00	7.027,00	8.875,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	11.905,00	14.895,00	12.465,00	13.465,00

**Pressuposto(s)**

- Continuidade e aumento na demanda de entrega de Fogões Sustentáveis para as famílias beneficiadas com esta melhoria no meio Rural, visto o impacto positivo gerado ao meio ambiente e saúde das famílias.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.1 - ACESSO A TERRA E MORADIA**

**Resultado Temático:** Famílias com moradia digna, legal e integrada aos serviços e equipamentos públicos, priorizando aquelas em situação de vulnerabilidade social.

**113 - HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL NA ÁREA RURAL**

**Objetivo:** Proporcionar moradia digna à população para o enfrentamento do déficit habitacional rural.

**Evolução do número de famílias beneficiadas com unidades habitacionais na área rural**

**Detalhamento**

O indicador mostra o número acumulado de famílias em vulnerabilidade social que foram beneficiadas pelo Estado com unidades habitacionais através do Programa Nacional de Habitação Rural (PNHR).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

x  
onde:  
x= número de famílias beneficiadas por meio da Ampliação da oferta de moradia de interesse social na área rural.

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades/CDHIS

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Nome do responsável pelo dado Mailson Cruz - Coordenador

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						470,00	614,00	895,00	984,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3.395,00	3.469,00	1.269,00	1.569,00

**Nota explicativa**

Dados de 2018 e 2019 atualizados em 01/03/2021.

**Pressuposto(s)**

- Continuidade do programa PNHR;  
- Retomada da construção de unidades habitacionais no âmbito do Programa Minha Casa Minha Vida no meio rural, após liberação de recursos por parte do Governo Federal. - Continuidade do programa PNHR.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.2 - ASSISTÊNCIA SOCIAL**

**Resultado Temático:** Famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade e riscos pessoal e social com acesso garantido aos direitos socioassistenciais.

**121 - IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL**

**Objetivo:** Aperfeiçoar a gestão e o controle social da política de assistência social no estado e nos municípios, no tocante à proteção social, a vigilância socioassistencial e defesa de direitos.

**Gestores, Técnicos da Gestão do Sistema Único de Assistência Social - Suas e Representantes do Controle Social Capacitados**

**Detalhamento**

O indicador se refere ao percentual de gestores, técnicos da gestão do Sistema Único de Assistência Social - Suas e representantes do Controle Social (presidente, vice-presidente e/ou secretário(a) executivo(a) dos conselhos municipais e estadual da Assistência Social) capacitados enquanto multiplicadores, na perspectiva de desenvolver as competências necessárias e essenciais à melhoria contínua da qualidade da gestão do Sistema Único de Assistência Social e Suas, do provimento dos serviços e benefícios socioassistenciais, dos processos de trabalho, práticas profissionais e do exercício do controle social. Os cálculos baseiam-se no total de: 184 gestores da Política de Assistência Social, 552 Técnicos da Gestão do Suas e 552 representantes do Controle Social (Presidentes, Vice-presidentes e Secretários(as) Executivos(a) dos Conselhos de Assistência Social), os quais somam 1.288 pessoas no Estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

(Número de gestores, Técnicos da Gestão do Suas e Representantes do Controle Social capacitadas no período / Número de gestores, Técnicos da Gestão do Suas e representantes do Controle Social) x 100.

**Fonte do dado**

Relatórios estatísticos de assessoria técnica da Coordenadoria de Gestão do Suas.

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Celia Maria de Souza Melo Lima

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			90,00	93,00

**Pressuposto(s)**

- A qualificação sistemática de gestores, técnicos de gestão do Suas e representantes do controle social (conselhos municipais e estadual de Assistência Social) a partir do reconhecimento da centralidade dos processos de trabalho e das práticas
- As mudanças políticas interferem diretamente no quantitativo de gestores, técnicos da gestão e representantes do Controle Social tendo em vista sua substituição.
- relacionadas à gestão participativa, estruturação dos processos de planejamento para implementação de ações de formação, capacitação e provimento dos serviços e benefícios socioassistenciais.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.2 - ASSISTÊNCIA SOCIAL**

**Resultado Temático:** Famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade e riscos pessoal e social com acesso garantido aos direitos socioassistenciais.

**122 - PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL**

**Objetivo:** Garantir a proteção integral a famílias e indivíduos em situação de risco pessoal e social com direitos violados e/ou rompimento dos vínculos familiares e comunitários.

**Pessoas acolhidas nas unidades da Proteção Social Especial**

**Detalhamento**

O indicador refere-se à quantidade de pessoas acolhidas (crianças, adolescentes, jovens e adultos com deficiência intelectual e idosos), com direitos violados e vínculos familiares rompidos ou fragilizados, nos serviços de acolhimento da SPS, nas modalidades de abrigo institucional e família acolhedora.

<b>Tipo</b>	<b>Relação</b>		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

<b>Unidade de Medida</b>	<b>Polaridade</b>	<b>Abrangência</b>	<b>Periodicidade</b>
número	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Nº de pessoas acolhidas nos serviços de acolhimento da SPS.

**Fonte do dado**

Coordenadoria da Proteção Social Especial/SPS.

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Mônica Regina Gondim Feitoza

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					1.568,00	1.355,00	1.081,00	885,00	597,00

**Metas para o período**

<b>Ano Referência</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
2018	600,00	590,00	510,00	550,00

**Pressuposto(s)**

- A demanda ultrapassa a capacidade de atendimento nas Unidades da Proteção Social Especial da SPS.
- Compete ao Estado desenvolver ações preventivas que reduzam a situação de vulnerabilidade e risco pessoal e social das famílias, impactando positivamente na redução dos casos de acolhimentos.
- Expandir a abrangência da oferta regional dos Serviços de Acolhimento com a implantação de 04 Abrigos Institucionais Regionalizados, 03 Serviços de Acolhimento
- Familiar para o atendimento de crianças e adolescentes e 01 Abrigo Institucional para pessoas idosas, com previsão até 2023
- Fortalecer as articulações entre os atores responsáveis pelos encaminhamentos e acolhimentos da população com direitos violados e vínculos familiares fragilizados e/ou rompidos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.2 - ASSISTÊNCIA SOCIAL**

**Resultado Temático:** Famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade e riscos pessoal e social com acesso garantido aos direitos socioassistenciais.

**122 - PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL**

**Objetivo:** Garantir a proteção integral a famílias e indivíduos em situação de risco pessoal e social com direitos violados e/ou rompimento dos vínculos familiares e comunitários.

**Reinserção familiar da população cearense acolhida**

**Detalhamento**

Consiste no total de pessoas acolhidas (crianças, adolescentes, jovens e adultos com deficiência intelectual e idosos) com direitos violados e vínculos familiares rompidos ou fragilizados, que se encontram sob a guarda provisória do Estado, de forma a garantir sua proteção integral. O encaminhamento é realizado através do Poder Judiciário, Ministério Público e excepcionalmente pelo Conselho Tutelar através da Central de Acolhimento do Estado. O processo de reintegração familiar consiste no retorno seguro dos acolhidos para suas famílias de origem ou famílias substitutas.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

(Nº de pessoas reinseridas em sua família ou adotadas/Nº de pessoas acolhidas nas Unidades de Atendimento) x100.

**Fonte do dado**

Coordenadoria da Proteção Social Especial/SPS.

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Mônica Regina Gondim Feitoza

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					11,00	10,00	6,70	9,94	22,11

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020	13,00	14,00	18,00	18,50

**Pressuposto(s)**

- O Prolongamento do acolhimento do usuário no serviço fragiliza os vínculos com a família, perda de referências e de valores familiares e comunitários.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.2 - ASSISTÊNCIA SOCIAL**

**Resultado Temático:** Famílias e indivíduos em situação de vulnerabilidade e riscos pessoal e social com acesso garantido aos direitos socioassistenciais.

**123 - PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA**

**Objetivo:** Prevenir situações de vulnerabilidade e risco social contemplando serviços, benefícios e programas socioassistenciais.

**Famílias com crianças de 0 a 5 anos e 11 meses, em situação de extrema pobreza, com acesso à transferência de renda**

**Detalhamento**

O Indicador se propõe a medir o percentual famílias com crianças de 0 a 5 anos e 11 meses, em situação de extrema pobreza, com acesso à transferência de renda.

Famílias com Perfil Cartão Mais Infância - O público-alvo do Projeto é selecionado, a partir da base de dados do Cadastro Único- CadÚnico do Ceará disponibilizado pelo Ministério da Cidadania. Em 2021, os critérios foram ampliados, sendo elegíveis as famílias que se enquadrem nas seguintes condições abaixo:

sejam cadastradas no Cadastro Único para Programas Sociais, com cadastro atualizado nos últimos 24 (vinte e quatro) meses; possuam renda per capita familiar de até R\$ 89,00 (oitenta e nove) reais, desconsiderando da composição desta renda valores recebidos do Programa Bolsa Família e do Benefício de Superação da Extrema Pobreza; componham as famílias crianças de 0 (zero) a 5 (cinco) anos e 11 (onze) meses de idade;

Em virtude da pandemia causada pelo Coronavírus ocorrida em 2020, estava previsto para os meses de janeiro e fevereiro de 2021 uma meta de atendimento de 68.247 famílias e em março 67.893, pois, algumas famílias saíram do perfil CMIC e foram desligadas pelos municípios. Contudo, o agravamento da pandemia, em março de 2021, o Governador do Estado, em abril, autorizou o aumento do número de famílias atendidas pelo Cartão Mais Infância, para atingir 150.000 famílias até dezembro de 2021. Os critérios de atendimento foram ampliados e consequentemente, o universo de famílias em situação de vulnerabilidade aumentou para 268.568 famílias, triplicando o número de atendimentos em comparação com o ano anterior. Essa situação contribuiu assim, para a redução no percentual de atendimento, a partir de abril de 2021.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$(N^{\circ} \text{ de famílias com acesso à transferência de renda CMIC} / N^{\circ} \text{ de famílias inscritas no CadÚnico em situação de extrema pobreza com Perfil - CMIC}) \times 100$

**Fonte do dado**

Relatório de Informações Bolsa Família - CADÚNICO - Ministério da Cidadania  
Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará - IPECE

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Mary Anne Libório de Patrício Ribeiro

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								72,38	87,79

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	87,79	87,79	55,85	55,85

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**Pressuposto(s)**

- A ampliação do acesso ao Cartão Mais Infância contribuirá para redução da extrema pobreza infantil, um dos pilares da política de desenvolvimento infantil coordenada pelo governo do Estado.
- Será priorizado o atendimento às famílias inseridas nos critérios abaixo observados na base de dados do CadÚnico, nessa ordem:
  - 1. Domicílios urbanos sem água canalizada em, pelo menos, um cômodo;
  - 2. Material de construção das paredes do domicílio inapropriado (taipa, palha, madeira, aproveitada ou outro material) ;
  - 3. Ausência de banheiro ou sanitário no domicílio ou propriedade ;
  - 4. Domicílios improvisados e espaços precariamente adaptados pelas famílias para servir de moradia, podendo estar em áreas privadas como prédios ou casas abandonadas, construções, acampamentos em áreas rurais ou em áreas públicas como barracas e tendas ou
  - 5. Domicílios coletivos e consistentes em espaços onde as famílias ou pessoas residem e se submetem a regras administrativas, como abrigos, pensões, alojamentos, dentre outros;
  - 6. Menor renda per capita;
  - 7. Famílias com maior número de crianças até 12 anos em sua composição familiar.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**131 - PROTEÇÃO E DEFESA DOS DIREITOS DA MULHER**

**Objetivo:** Ampliar a promoção do empoderamento das mulheres e autonomia socioeconômica.

**Mulheres atendidas pela rede de enfrentamento à violência contra a mulher**

**Detalhamento**

O indicador se propõe a medir o número de mulheres atendidas, independente de retornos, pela Rede de Enfrentamento a Violência contra a Mulher (Casa da Mulher Brasileira, Casa da Mulher Cearense e Delegacia de Defesa da Mulher).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Soma do número de mulheres atendidas pela Rede de Enfrentamento a Violência contra a Mulher (Casa da Mulher Brasileira, Casa da Mulher Cearense e Delegacia de Defesa da Mulher).

**Fonte do dado**

Secretaria Executiva de Políticas Públicas para Mulheres/SPS

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Denise Moreira de Aguiar

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								8.671,00	11.347,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	14.751,00	16.226,00	17.848,00	19.633,00

**Pressuposto(s)**

- Mensurar e monitorar o atendimento qualificado as mulheres vítimas de violência é condição sine qua non para a reversão do quadro de vulnerabilidade social.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**131 - PROTEÇÃO E DEFESA DOS DIREITOS DA MULHER**

**Objetivo:** Ampliar a promoção do empoderamento das mulheres e autonomia socioeconômica.

**Mulheres vítimas de violência certificadas em cursos de qualificação profissional**

**Detalhamento**

O indicador se propõe a medir o percentual de mulheres vítimas de violência atendidas pela Casa da Mulher Brasileira, Casa do Caminho e Casa da Mulher Cearense, certificadas em cursos de qualificação profissional.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$(n^\circ \text{ de mulheres vítimas de violência certificadas em cursos de qualificação profissional} / n^\circ \text{ de mulheres atendidas pela Casa da Mulher Brasileira, Casa da Mulher Cearense e Casa do Caminho}) \times 100.$

**Fonte do dado**

Secretaria Executiva de Políticas Públicas para Mulheres/SPS.

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Denise Moreira de Aguiar

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	3,00	5,00	8,00	10,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- A qualificação profissional e social de mulheres vítimas de violência contribui sobremaneira para a sua inserção socioproductiva e autonomia financeira.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**131 - PROTEÇÃO E DEFESA DOS DIREITOS DA MULHER**

**Objetivo:** Ampliar a promoção do empoderamento das mulheres e autonomia socioeconômica.

**Municípios com Conselho dos Direitos da Mulher**

**Detalhamento**

O indicador representa o percentual de municípios com Conselhos Municipais dos Direitos da Mulher implantado. Os Conselhos Municipais dos Direitos da Mulher criados por lei municipal tem finalidade normativa, consultiva e deliberativa voltados para a promoção dos direitos das mulheres e a efetivação do controle social das políticas públicas de igualdade de gênero. Atualmente, o Estado do Ceará possui 71 Conselhos Municipais dos Direitos da mulher implantados e ao final do período do PPA 2020-2023, projeta-se a implantação de 60 novos Conselhos distribuídos ano a ano: 2020 - 04, 2021 - 08, 2022 - 16 e 2023 - 32, totalizando 131.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$(n^\circ \text{ de municípios com Conselhos Municipais dos Direitos da Mulher implantados} / n^\circ \text{ de municípios no estado do Ceará}) \times 100$

**Fonte do dado**

Secretaria Executiva de Políticas Pública para Mulheres/SPS

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Denise Moreira de Aguiar

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								39,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	40,00	45,00	54,00	71,00

**Pressuposto(s)**

- A implantação de Conselhos Municipais dos Direitos da Mulher é fundamental para a implementação da política no território.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**131 - PROTEÇÃO E DEFESA DOS DIREITOS DA MULHER**

**Objetivo:** Ampliar a promoção do empoderamento das mulheres e autonomia socioeconômica.

**Notificações registradas de violência contra a mulher (Lei Maria da Penha)**

**Detalhamento**

O indicador propõe-se a medir o número de registro de ocorrência de violência contra mulher (Lei Maria da Penha) que são quantificadas por todas as delegacias do Estado do Ceará.

Número de notificações registradas de crimes referentes à Lei 11.340 (Lei Maria da Penha), no qual cria mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher, nos termos do § 8º do Art. 226 da Constituição Federal, da Convenção sobre a Eliminação de Todas as Formas de Discriminação contra as Mulheres e da Convenção Interamericana para Prevenir, Punir e Erradicar a Violência contra Mulher; dispõe sobre a criação dos Juizados de Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher; altera o código de Processo Penal, o Código Penal e a Lei de Execução Penal; e dá outras providências.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de ocorrências registradas no SIP3W da Polícia Civil do Ceará

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W).  
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SSPDS

**Órgão responsável pelo dado**

10100009 - SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins - Gerência de Estatística e Geoprocessamento (GEESP/SUPESP)

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		4.870,00	5.361,00	10.580,00	12.690,00	22.472,00	22.607,00	20.856,00	21.919,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	19.396,00	18.426,00	17.504,00	16.629,00

**Pressuposto(s)**

- Diminuição considerada em virtude das ações de prevenção que serão implementadas que poderão coibir a prática de delitos vinculados a Lei (Ronda Maria da Penha, Ampliação da rede de atendimento...).
- O registro de ocorrência de violência contra a mulher, em atendimento à Lei Maria da Penha contribui para a implementação da política e serve para minimizar os casos de impunidade aos agressores.
- Os dados registrados de crimes contra mulher no Estado do Ceará, requerem maior atenção do Sistema de Segurança Pública, para garantir a punibilidade dos infratores.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**132 - PROMOÇÃO DA INCLUSÃO SOCIAL NO ÂMBITO DA POLÍTICA SOBRE DROGAS**

**Objetivo:** Expandir a prevenção, cuidado e reinserção social de pessoas em uso ou em vulnerabilidade ao uso de álcool e outras drogas no Estado do Ceará.

**Municípios com Conselho de Políticas sobre Drogas implantado**

**Detalhamento**

O Indicador representa o percentual de municípios com Conselhos Municipais de Políticas sobre Drogas implantados.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$(n^\circ \text{ de municípios com Conselhos Municipais de Políticas sobre Drogas implantados} / n^\circ \text{ de municípios no estado do Ceará}) \times 100$

**Fonte do dado**

Secretaria Executiva de Políticas sobre Drogas/SPS

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Rachel Ximenes Marques

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					35,00	48,00	51,00	54,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	57,00	67,93	70,65	72,82

**Pressuposto(s)**

- A implantação de Conselhos Municipais de Políticas sobre Drogas é fundamental para a implementação da política no território.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**133 - PROTEÇÃO À VIDA E ACESSO À JUSTIÇA SOCIAL E CIDADANIA**

**Objetivo:** Ampliar a proteção a vítimas de violência e violações de direitos humanos e o acesso dos cidadãos aos documentos básicos

**Documentos emitidos nas Unidades de Atendimento ao Cidadão**

**Detalhamento**

O indicador se refere ao percentual de documentos emitidos em relação ao número de atendimentos realizados nas unidades do Vapt Vupt, da Casa do Cidadão, e no Caminhão do Cidadão.

O número de documentos emitidos será aferido pelo sistema SIGA MANAGEMENT e terá como base referencial o número total de atendimentos realizados no período de emissão desses documentos, levando em consideração as seguintes projeções:

A meta para 2022 - 52,77% equivale 1.584.467 documentos emitidos para o atendimento de 3.002.383.

A meta para 2023 - 52,97% equivale a 1.887.925 documentos emitidos para o atendimento de 3.564.343.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

(Número de documentos emitidos/Total de atendimentos realizados nos equipamentos Vapt Vupt, Casas do Cidadão e no Caminhão do Cidadão) x 100.

**Fonte do dado**

Secretaria da Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos/Coordenadoria da Cidadania.

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

JOÃO TADEU LUSTOSA DE BRITO JÚNIOR

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			52,77	52,97

**Pressuposto(s)**



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**133 - PROTEÇÃO À VIDA E ACESSO À JUSTIÇA SOCIAL E CIDADANIA**

**Objetivo:** Ampliar a proteção a vítimas de violência e violações de direitos humanos e o acesso dos cidadãos aos documentos básicos

**Municípios com profissionais e atores sociais capacitados para o enfrentamento ao tráfico de pessoas e integração local de migrantes internacionais e refugiados**

**Detalhamento**

Municípios do Estado do Ceará com profissionais e atores sociais capacitados para o enfrentamento ao tráfico de pessoas e integração local de migrantes e refugiados:

-Conforme a Política Nacional para o Enfrentamento ao Tráfico de Pessoas, a expressão "enfrentamento ao tráfico de pessoas" compreende ações nos eixos de prevenção, atenção às vítimas e repressão.

-Assim, os "profissionais" estratégicos para o enfrentamento ao tráfico de pessoas e integração local de migrantes e refugiados compreendem pessoas que trabalham nas áreas de justiça, cidadania, segurança pública, educação, assistência social, saúde, turismo e trabalho.

- Segundo a Organização Internacional para as Migrações (OIM) e o Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados (ACNUR), é preciso fomentar o engajamento nas comunidades de destino para enfrentar a xenofobia e fortalecer a integração local. A supervisão do programa estadual, ressalta a participação dos "atores sociais" nos processos voltados ao enfrentamento ao tráfico de pessoas e apoio aos migrantes e refugiados. A partir da compreensão sobre a importância do controle social na implementação de políticas públicas, a expressão contempla organizações da sociedade civil, pastorais sociais (religiosos, leigos e voluntários), lideranças articuladoras de projetos sociais, especialmente, voltados à efetivação de direitos humanos, professores e estudantes universitários integrantes de projetos de extensão.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Universo " Municípios do Ceará

100% " 184 Municípios no Estado do Ceará

X % " 20 Municípios

184 " 100%

20 " X%

X= 10,86%

Considerando as dinâmicas do tráfico de pessoas para fins de exploração sexual que, muitas vezes, são acentuadas na área litorânea, os municípios que receberão as capacitações, prioritariamente, pertencerão às Regiões "Grande Fortaleza", "Litoral leste", "Litoral Norte", "Litoral Oeste/ Vale do Curu".

Considerando, ainda, o número de migrantes internacionais registrados nos municípios do Estado do Ceará (IBGE,2019), evidencia-se a necessidade de intensificar o trabalho de capacitação para a integração local de migrantes e refugiados nas supramencionadas regiões. Ressalte-se, ainda, que a Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira (UNILAB).

Observação: A supervisão do Programa Estadual de Atenção ao Migrante, Refugiado e Enfrentamento ao Tráfico de Pessoas evidencia que chegadas espontâneas de migrantes internacionais podem balizar capacitações em municípios que pertençam às outras regiões de planejamento.

**Fonte do dado**

Programa Estadual de Atenção ao Migrante, Refugiado e Enfrentamento ao Tráfico de Pessoas, da Secretaria de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos " SPS

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**Nome do responsável pelo dado**

Lívia Maria Xerez de Azevedo

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			10,96	11,96

**Nota explicativa**

Indicador criado em 2021

**Pressuposto(s)**

- A formação de profissionais e atores sociais é essencial para que a rede possa ser fortalecida. Assim, qualificando as ações locais com o objetivo de reconhecer migrantes, refugiados e vítimas de tráfico de pessoas como sujeitos de direitos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**133 - PROTEÇÃO À VIDA E ACESSO À JUSTIÇA SOCIAL E CIDADANIA**

**Objetivo:** Ampliar a proteção a vítimas de violência e violações de direitos humanos e o acesso dos cidadãos aos documentos básicos

**Pessoas Protegidas pelos Programas de Proteção integrantes do Sistema Estadual de Proteção a Pessoas - SEPP.**

**Detalhamento**

O Sistema Estadual de Proteção a Pessoas do Estado do Ceará dispõe de 04 Programas de Proteção a Pessoas Ameaçadas: o Programa de Proteção a Vítimas e a Testemunhas Ameaçadas (PROVITA), o Programa de Proteção aos Defensores de Direitos Humanos (PPDDH), o Programa de Proteção a Crianças e Adolescentes Ameaçados de Morte (PPCAAM) e o Programa de Proteção Provisória (PPPro), pioneiro no País, voltado para ofertar medidas de proteção e assistência integral, em caráter transitório, provisório e emergencial, a pessoa em situação de ameaça de morte.

O Núcleo de Apoio aos Programas de Proteção (NAPP), vinculado à Coordenadoria da Cidadania, é o setor responsável pela gerência desses programas que são executados por organizações da sociedade civil selecionadas por dispensa ou por edital de chamamento público.

A inserção nesses programas ocorre a partir do acionamento pelas denominadas Portas de Entrada, que podem ser, de acordo com cada Programa: Defensoria Pública, Ministério Público, Autoridade Policial, Conselho Tutelar, Poder Judiciário, Órgãos e Entidades de defesa dos direitos humanos, dentre outros.

Este indicador pretende medir o quantitativo de pessoas que, após terem o seu ingresso nos Programas de Proteção autorizado, passam a ser efetivamente protegidas em local seguro, com acompanhamento jurídico e psicossocial pelas respectivas equipes técnicas multidisciplinares.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Somatório do número de pessoas em proteção nos Programa do SEPP (PROVITA + PPDDH + PPCAAM + PPPro)

\* PROVITA - Programa de Proteção a Vítimas e a Testemunhas Ameaçadas

PPDDH - Programa de Proteção aos Defensores de Direitos Humanos

PPCAAM - Programa de Proteção a Crianças e Adolescentes Ameaçados de Morte

PPPro - Programa de Proteção Provisória

**Fonte do dado**

Coordenações dos Programas de Proteção (PROVITA, PPDDH, PPCAAM e PPPro).

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Rachel Saraiva Leão Viana

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	210,00	280,00	300,00	320,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- Somatório do número de pessoas em proteção nos Programa do SEPP(PROVITA + PPDDH + PPCAAM + PPPro)

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**133 - PROTEÇÃO À VIDA E ACESSO À JUSTIÇA SOCIAL E CIDADANIA**

**Objetivo:** Ampliar a proteção a vítimas de violência e violações de direitos humanos e o acesso dos cidadãos aos documentos básicos

**Pessoas vítimas de crimes violentos assistidas pelo Centro de Referência de Apoio a Vítimas de Violência (CRAVV)**

**Detalhamento**

O indicador mensura o percentual de pessoas vítimas de violência assistidas pelo CRAVV em relação ao total de atendimentos realizados no CRAVV.

Utilizou-se a estimativa de atendimentos realizados e de pessoas assistidas no ano de 2021 para estabelecer as metas de 2022 e de 2023. Em 2021, foi estimado um universo de 630 pessoas atendidas, sendo 430 delas assistidas - o que corresponde a um total de 68,25% de pessoas assistidas.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de pessoas vítimas de violência assistidas pelo CRAVV / Número total de atendimentos realizados no CRAVV X 100

**Fonte do dado**

Banco de Dados do CRAVV e Dados de CVLI/Crimes Sexuais publicados mensalmente do site da SSPDS

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Camille Albuquerque Lessa

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								3,08	18,99

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	21,20	27,53	68,25	68,25

**Pressuposto(s)**

- Aumento no número de pessoas atendidas e assistidas pelo CRAVV nos anos de 2022 e 2023.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**134 - INSTITUCIONALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A JUVENTUDE**

**Objetivo:** Promover o fortalecimento e a institucionalização das políticas públicas voltada à Juventude.

**Conselhos municipais de juventude em pleno funcionamento**

**Detalhamento**

Conselhos implantados voltados para a política de juventude nos municípios cearenses com a finalidade de institucionalizar as ações voltadas a inclusão social dos jovens no Estado do Ceará

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

(Nº de conselhos municipais implantados nos municípios cearenses/ Nº de municípios do Estado do Ceará) X 100

**Fonte do dado**

Secretaria do Esporte e Juventude - Coordenadoria de Políticas Públicas de Juventude

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Maxwell Xavier

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									1,63

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	8,00	10,00	12,00	14,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Meta definida com base nos órgãos gestores municipais que já manifestaram interesse em implementar os conselhos municipais de juventude

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**134 - INSTITUCIONALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A JUVENTUDE**

**Objetivo:** Promover o fortalecimento e a institucionalização das políticas públicas voltada à Juventude.

**Municípios com a política municipal de juventude aprovada**

**Detalhamento**

Municípios cearenses que aprovaram o plano municipal de juventude dando amparo legal para a efetivação dos direitos do jovem e o fortalecimento dos mecanismos de participação social da juventude

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$(N^{\circ}$  de municípios cearenses com o plano municipal de juventude aprovado por lei /  $N^{\circ}$  de municípios do Estado do Ceará) X 100

**Fonte do dado**

Secretaria do Esporte e Juventude - Coordenadoria de Políticas Públicas de Juventude

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Maxwell Xavier

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	3,00	2,00	9,00	12,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Metas definidas com base na previsão de conselhos constituídos no Estado do Ceará para o PPA 20-23

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**134 - INSTITUCIONALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A JUVENTUDE**

**Objetivo:** Promover o fortalecimento e a institucionalização das políticas públicas voltada à Juventude.

**Público participante em projetos, núcleos e eventos voltados para a política pública de juventude**

**Detalhamento**

Número de pessoas que participaram de projetos, núcleos e eventos apoiados e realizados pela Secretaria do Esporte e Juventude como forma de engajamento da população jovem na implementação das políticas públicas voltadas à Juventude

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Número de pessoas que participaram de projetos, núcleos e eventos apoiados e realizados pela Secretaria do Esporte e Juventude

**Fonte do dado**

Secretaria do Esporte e Juventude - Coordenadoria de Políticas Públicas de Juventude

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Maxwell Xavier

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	1.000,00	600,00	1.400,00	1.600,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Metas definidas com base na previsão de eventos apoiados, eventos realizados e projetos implantados para o PPA 20-23



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**134 - INSTITUCIONALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A JUVENTUDE**

**Objetivo:** Promover o fortalecimento e a institucionalização das políticas públicas voltada à Juventude.

**Representantes de conselhos de juventude capacitados**

**Detalhamento**

Conselheiros capacitados nas formações apoiadas e realizadas pela Secretaria do Esporte e Juventude visando ao exercício pleno dos conhecimentos adquiridos para a efetivação do controle social exercidos pelos jovens nos conselhos municipais

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Nº de conselheiros capacitados em formações voltadas para a política de juventude apoiadas e realizadas pela Secretaria do Esporte e Juventude

**Fonte do dado**

Secretaria do Esporte e Juventude - Coordenadoria de Políticas Públicas de Juventude

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Maxwell Xavier

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	120,00	160,00	176,00	200,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Metas definidas com base na previsão de conselhos constituídos no Estado do Ceará para o PPA 20-23

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**135 - PROMOÇÃO E DEFESA DOS DIREITOS HUMANOS**

**Objetivo:** Ampliar a promoção de direitos e a inclusão social dos povos, grupos e pessoas historicamente discriminadas e vulnerabilizadas.

**Casos de LGBTfobia notificados**

**Detalhamento**

O indicador mensura a quantidade de casos de LGBTfobia notificados por meio das delegacias municipais do Estado, através das denúncias que chegam aos Centro de Referência da Assistência Social - CRAS, Centro de Referência Especializada da Assistência Social - CREAS e que são coletados através do Relatório Mensal de Atendimento - RMA CREAS/SPS, por meio de registros realizados por organizações do movimento LGBT organizado e emancipado cearense que são repassados para a Coordenadoria Especial de Políticas Públicas para LGBT. Assim como, através da Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SSPDS, Centro de Referência LGBT Janaína Dutra, Centro de Referência em Direitos Humanos, Disque 100 e do Disque 100 Disque Direitos Humanos vinculado ao Ministério da Mulher, Família e Direitos Humanos. Igualmente, organizações LGBT nacionais que monitoram os casos de violações de Direitos Humanos contra a população LGBT em razão de orientação sexual e identidade de gênero, como, por exemplo: Grupo Gay da Bahia - GGB, Associação Nacional de Travestis e Transexuais - ANTRA e Rede Trans Brasil.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de casos de LGBTfobia notificados

**Fonte do dado**

Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social - SSPDS, Centro de Referência LGBT Janaína Dutra, Centro de Referência em Direitos Humanos, Disque 100 e do Disque 100 Disque Direitos Humanos vinculado ao Ministério da Mulher, Família e Direitos Humanos. Igualmente, organizações LGBT nacionais que monitoram os casos de violações de Direitos Humanos contra a população LGBT em razão de orientação sexual e identidade de gênero, como, por exemplo: Grupo Gay da Bahia - GGB, Associação Nacional de Travestis e Transexuais - ANTRA e Rede Trans Brasil, Referência da Assistência Social - CRAS, Centro de Referência Especializada da Assistência Social - CREAS e que são coletados através do Relatório Mensal de Atendimento - RMA CREAS/SPS, por meio de registros realizados por organizações do movimento LGBT organizado e emancipado cearense que são repassados para a Coordenadoria Especial de Políticas Públicas para LGBT.

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Narciso Júnior e Antonio Jocélio Alves Pereira

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								47,00	34,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	100,00	150,00	160,00	160,00

**Pressuposto(s)**

- Fomento de uma cultura de paz, respeito, acolhimento e disseminação de informações para a inclusão desses atores sociais.

- Prevenção das violações dos Direitos Humanos da população LGBT Cearense em 80% até dezembro de 2022

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- |  |
|--|
| - Promoção da Cidadania e Defesa dos Direitos Humanos de Lésbicas, Gays, Bissexuais, travestis e transexuais;                          |
| - Sensibilização, conscientização e capacitação dos(as) servidores públicos para a Prevenção, Enfrentamento a LGBTfobia institucional; |

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**135 - PROMOÇÃO E DEFESA DOS DIREITOS HUMANOS**

**Objetivo:** Ampliar a promoção de direitos e a inclusão social dos povos, grupos e pessoas historicamente discriminadas e vulnerabilizadas.

**Municípios certificados como promotores da Política da Pessoa com Deficiência**

**Detalhamento**

O indicador mensura a quantidade de municípios certificados como promotores da Política da Pessoa com Deficiência o que pressupõe as seguintes condições:

Conselho criado com aprovação da câmara municipal

Conselho ativo

Plano elaborado de acordo com a Política Estadual e aprovado pelo Conselho Municipal.

Assessoramento aos municípios.

Os referidos planos atenderão também os objetivos e diretrizes da Convenção sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência da Organização das Nações Unidas (ONU) e a Lei Brasileira de Inclusão- LBI Lei Federal nº13.146/2015, que têm como objetivo garantir as pessoas com deficiência as condições necessárias para continuar no pleno exercício da cidadania e ter seus direitos assegurados

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

(Número de Municípios certificados como promotores da Política da Pessoa com Deficiência/Total de Municípios no Estado do Ceará) x100

**Fonte do dado**

Coordenadoria Especial de Políticas Públicas da Pessoa Idosa e Pessoa com Deficiência

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Vyna Leite- Coordenadora da Coordenadoria Especial de Políticas da Pessoa Idosa e Pessoa com Deficiência

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			15,22	20,65

**Pressuposto(s)**

- As condições para mensuração deste indicador é condição imprescindível para o avanço da implementação da Política da Pessoa com Deficiência nos municípios cearenses.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**135 - PROMOÇÃO E DEFESA DOS DIREITOS HUMANOS**

**Objetivo:** Ampliar a promoção de direitos e a inclusão social dos povos, grupos e pessoas historicamente discriminadas e vulnerabilizadas.

**Municípios certificados como promotores da Política da Pessoa Idosa**

**Detalhamento**

O indicador mensura a quantidade de municípios certificados como promotores da Política da Pessoa Idosa o que pressupõe as seguintes condições:

Conselho criado com aprovação da câmara municipal

Conselho ativo

Plano elaborado de acordo com a Política Estadual e aprovado pelo Conselho Municipal.

Assessoramento aos municípios.

O percentual corresponde a 16 municípios com a política implantada.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$(\text{Número de Municípios certificados como promotores da Política da Pessoa Idosa} / \text{Total de Municípios no Estado do Ceará}) \times 100$

**Fonte do dado**

Coordenadoria Especial de Políticas Públicas da Pessoa Idosa e Pessoa com Deficiência

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Vyna Leite

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	3,38	8,69	17,39	22,83

**Pressuposto(s)**

- As condições para mensuração deste indicador é condição imprescindível para o avanço da implementação da Política da Pessoa Idosa nos municípios cearenses.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**135 - PROMOÇÃO E DEFESA DOS DIREITOS HUMANOS**

**Objetivo:** Ampliar a promoção de direitos e a inclusão social dos povos, grupos e pessoas historicamente discriminadas e vulnerabilizadas.

**Municípios com ações de direitos humanos e inclusão social.**

**Detalhamento**

O indicador mensura o percentual de municípios alcançados com ações de direitos humanos e inclusão social, como: Profissionais da rede e outros sujeitos sociais contemplados com seminários, palestras, oficinas e rodas de conversas sobre trabalho decente e erradicação do trabalho escravo; Realização de eventos com foco na promoção dos direitos humanos; Realização de eventos com foco na preservação da memória histórica, no enfrentamento a violência e na promoção dos direitos humanos; Capacitação de servidores públicos e atores da sociedade civil com foco na melhoria da qualidade do serviço prestado e na promoção dos direitos humanos; seminários, oficinas e cursos realizados em prol da política de prevenção, combate à tortura e graves violações de direitos humanos; Realização de estudo e pesquisa com o objetivo de fortalecer a memória histórica sobre as graves violações de direitos humanos ocorridas ao longo da formação do Estado do Ceará; ações realizadas em benefício de crianças, adolescentes, jovens, adultos, pessoas LGBT, idosos e pessoas com deficiência por meio de acesso gratuito a políticas públicas de promoção da cidadania; dentre outras.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

(Número de municípios alcançados com ações de direitos humanos e inclusão social/Número de municípios cearenses) x 100

**Fonte do dado**

Coordenadoria de Políticas Públicas dos Direitos Humanos/SPS.

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Bárbara Imaculada Araújo de Oliveira

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2021			10,33	20,65

**Pressuposto(s)**

- Proporcionar que os cidadãos e cidadãs cearenses tenham acesso a ações de direitos humanos e inclusão social contribui para a construção de uma sociedade com menos violações de direitos humanos e mais justiça social.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**135 - PROMOÇÃO E DEFESA DOS DIREITOS HUMANOS**

**Objetivo:** Ampliar a promoção de direitos e a inclusão social dos povos, grupos e pessoas historicamente discriminadas e vulnerabilizadas.

**Municípios com equipes capacitadas para superação do racismo institucional**

**Detalhamento**

O indicador mensura o percentual de municípios com servidores capacitados sobre a temática da superação do racismo institucional e as políticas de promoção da igualdade racial

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Percentual em relação ao total de municípios do estado do ceará

**Fonte do dado**

Coordenadoria Especial de Políticas Públicas para Promoção da Igualdade Racial -CEPPIR

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Zelma Madeira

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	10,00	12,00	15,00	15,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- A formulação e a tomada de iniciativas no âmbito das Políticas Públicas, com o intuito de reduzir desigualdades raciais e combater o racismo, exige que seja incorporado na gestão pública o debate acerca do racismo institucional.
- A reflexão sobre essa temática permite avançar na compreensão sobre a realidade social vivida pela população negra, quilombola, indígena, povos de terreiro e ciganos
- As práticas do racismo institucional nas instituições públicas no Brasil têm contribuído para esta realidade.
- criar estratégias para o enfrentamento ao racismo e contribuições ao bem viver destes sujeitos de direitos
- O funcionamento das instituições, desde as de segurança pública até as de educação também não estão isentos da reprodução do racismo, seja em seus planejamentos, gestão ou execução das ações.
- reconhecer a existência dessa dimensão da desigualdade que tão profundamente estrutura nossa sociedade e nosso Estado é essencial para enfrentá-la.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- Vivemos em um país que teve sua formação sócio-histórica essencialmente escravista e que tem no racismo um elemento definidor da forma como se estruturam as relações sociais.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**135 - PROMOÇÃO E DEFESA DOS DIREITOS HUMANOS**

**Objetivo:** Ampliar a promoção de direitos e a inclusão social dos povos, grupos e pessoas historicamente discriminadas e vulnerabilizadas.

**Pessoas com deficiência certificadas em cursos de educação profissional**

**Detalhamento**

O indicador mensura a quantidade de pessoas com deficiência certificadas em cursos de educação profissional. A Convenção sobre os Direitos das Pessoa com Deficiência da Organização das Nações Unidas (ONU) e a Lei Brasileira de Inclusão - LBI Lei Federal nº 13.146/2015, tem como objetivo garantir a pessoa com deficiência as condições necessárias para continuar no pleno exercício da cidadania e ter seus direitos assegurados.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Soma do número de pessoas com deficiência certificadas em cursos de educação profissional sob a coordenação da SPS.

**Fonte do dado**

Coordenadoria Especial de Políticas Públicas da Pessoa Idosa e Pessoa com Deficiência.

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Vyna Maria Cruz Leite, Coordenadora Especial de Políticas Públicas da Pessoa Idosa e Pessoa com Deficiência.

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								248,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	250,00	275,00	302,00	332,00

**Pressuposto(s)**

- A implantação da política da pessoa com deficiência nas três esferas de governo, é o ponto inicial para a sua implementação, tendo o controle social um papel fundamental na otimização desse processo.
- a qualificação social e profissional reveste-se da maior importância para a inserção socioproductiva desse segmento populacional.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**136 - PROTEÇÃO E PROMOÇÃO DOS DIREITOS DE ADOLESCENTES EM ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia do atendimento integral ao adolescente em cumprimento de medidas socioeducativas, contribuindo para sua reinserção sociofamiliar e comunitária.

**Adolescentes e jovens em medida socioeducativa de internação e semiliberdade certificados em cursos de formação profissional**

**Detalhamento**

Este indicador mede o percentual de adolescentes e jovens em medida socioeducativa de internação e semiliberdade certificados em curso de formação profissional.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Número de adolescentes e jovens em medida socioeducativa de internação e semiliberdade certificados em cursos de formação profissional / total de adolescentes e jovens atendidos nessas Unidades X 100

**Fonte do dado**

SEAS - Relatório de Monitoramento dos cursos de qualificação profissional dos centros socioeducativos.

**Órgão responsável pelo dado**

47100004 - SUPERINTENDÊNCIA DO SISTEMA ESTADUAL DE ATENDIMENTO SÓCIOEDUCATIVO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisca Silva

**Órgão responsável pela política**

47100004 - SUPERINTENDÊNCIA DO SISTEMA ESTADUAL DE ATENDIMENTO SÓCIOEDUCATIVO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								53,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	65,00	68,00	70,00	75,00

**Pressuposto(s)**

- A Qualificação social e profissional é uma das ações prioritárias do atendimento socioeducativo o qual busca a reinserção familiar e socioproductiva do seu público-alvo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**136 - PROTEÇÃO E PROMOÇÃO DOS DIREITOS DE ADOLESCENTES EM ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia do atendimento integral ao adolescente em cumprimento de medidas socioeducativas, contribuindo para sua reinserção sociofamiliar e comunitária.

**Adolescentes e jovens em medida socioeducativa de internação e semiliberdade com no mínimo de 75% de frequência na educação básica**

**Detalhamento**

Este indicador mede o percentual de adolescentes e jovens matriculados de acordo com o nível de escolarização de cada um e que tem média de frequência nos Centros Socioeducativos de internação, Semiliberdade e internação provisória.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$\frac{\text{Nº de adolescentes em medida de internação matriculado na educação básica, com o mínimo de 75\% de frequência}}{\text{Nº total de adolescentes em medida de internação e semiliberdade}} \times 100$$

**Fonte do dado**

Superintendência Estadual do Sistema Socioeducativo (Seas), Secretaria de Educação Básica do Ceará (Seduc) e Secretaria Municipal de Educação (SME) de Fortaleza, Juazeiro do Norte e Sobral.

**Órgão responsável pelo dado**

47100004 - SUPERINTENDÊNCIA DO SISTEMA ESTADUAL DE ATENDIMENTO SÓCIOEDUCATIVO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisca Silva

**Órgão responsável pela política**

47100004 - SUPERINTENDÊNCIA DO SISTEMA ESTADUAL DE ATENDIMENTO SÓCIOEDUCATIVO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								69,50	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	80,00	85,00	88,00	90,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.3 - INCLUSÃO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS**

**Resultado Temático:** Indivíduos e grupos sociais em situação de vulnerabilidade, da cidade e do campo, com inclusão e direitos humanos e civis reconhecidos e assegurados.

**136 - PROTEÇÃO E PROMOÇÃO DOS DIREITOS DE ADOLESCENTES EM ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia do atendimento integral ao adolescente em cumprimento de medidas socioeducativas, contribuindo para sua reinserção sociofamiliar e comunitária.

**Centros socioeducativos funcionando com o ambiente físico e infraestrutura em conformidade com o SINASE**

**Detalhamento**

Este indicador vai mensurar o ambiente físico e infraestrutura dos centros socioeducativos de acordo as diretrizes do Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo (SINASE) e os parâmetros do Conselho Nacional dos Direitos da Criança e do Adolescente (CONANDA). Informa qual o percentual dos centros socioeducativos que preenche, integralmente, os requisitos estabelecidos nas diretrizes do SINASE para o ambiente físico e infraestrutura.

Nesta análise foi levantado que 30% (05 unidades) estão adequadas, sendo as demais 06 unidades precisam de reforma e adequação e 06 unidades precisam de reforma estrutural.

O Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo (SINASE) fortalece o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) ao determinar diretrizes claras e específicas, tanto para a execução das medidas socioeducativas por parte das instituições e profissionais que atuam nesta área, quanto para as condições do ambiente físico e infraestrutura dos Centros Socioeducativos.

Evita, assim, interpretações equivocadas de artigos do Estatuto que trazem informações, às vezes, pouco aprofundadas sobre a operacionalização dessas medidas.

Como sistema integrado, o Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo procura articular os três níveis de governo para obter o melhor atendimento socioeducativo ao adolescente, levando-se em consideração a intersectoralidade e a corresponsabilidade entre o Estado, a família e a sociedade.

Para o SINASE, a adequação do ambiente físico e infraestrutura dos centros educativos deve atender aos requisitos estabelecidos para cada elemento: capacidade física; salubridade; refeitório; dormitórios; banheiros; espaço para a escolarização; espaço para atendimento à saúde; espaço para prática de esportes, cultura e lazer; espaço para atendimento jurídico, social e psicológico; espaço para a profissionalização; espaço para visita íntima; espaço ecumênico; equipamentos e segurança.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$(N^{\circ} \text{ de centros socioeducativos com ambiente físico e infraestrutura em conformidade com o SINASE} / N^{\circ} \text{ total de centros socioeducativos}) \times 100$

**Fonte do dado**

Superintendência do Sistema Estadual de Atendimento socioeducativo - SEAS

**Órgão responsável pelo dado**

47100004 - SUPERINTENDÊNCIA DO SISTEMA ESTADUAL DE ATENDIMENTO SÓCIOEDUCATIVO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisca Silva

**Órgão responsável pela política**

47100004 - SUPERINTENDÊNCIA DO SISTEMA ESTADUAL DE ATENDIMENTO SÓCIOEDUCATIVO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								30,00	

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

Metas para o período				
Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	59,00	88,00	94,00	100,00

**Pressuposto(s)**

- Como sistema integrado, o Sinase procura articular os três níveis de governo para obter o melhor atendimento socioeducativo ao adolescente, levando-se em consideração a intersetorialidade e a corresponsabilidade entre o Estado, a família e a sociedade.
- O Sistema Nacional de Atendimento Socioeducativo (Sinase) fortalece o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) ao determinar diretrizes claras e específicas, tanto para a execução das medidas socioeducativas por parte das instituições e profissionais
- O Sinase fortalece o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) para as condições do ambiente físico e infraestrutura dos Centros Socioeducativos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.4 - SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL**

**Resultado Temático:** População com acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade adequada.

**141 - GESTÃO E PROMOÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL**

**Objetivo:** Ampliar o acesso a alimentos em quantidade e qualidade adequada, contribuindo com a redução da insegurança alimentar e nutricional.

**Municípios com Câmara Intersectorial de Segurança Alimentar e Nutricional (CAISAN) apoiados.**

**Detalhamento**

A Caisan é formada por representantes das secretarias municipais, tem como finalidade promover a articulação e integração dos órgãos, entidades e ações da administração públicas municipais destinadas à área de segurança alimentar e nutricional, com o papel fundamental de efetivar a política pública de segurança alimentar no município e garantir a efetividade do atendimento as legislações municipais, estaduais e nacional.

Atualmente no Estado do Ceará registra-se que 68 municípios estão com CAISAN's criadas (adesão ao SISAN efetivada), representando 36,96% do total de municípios. Ressaltamos que a Célula de Segurança Alimentar e Nutricional, vem realizando assessoramento e capacitações, junto aos municípios na perspectiva de sensibilizá-los quanto a importância da Política,

A Política de Segurança Alimentar e Nutricional, está em processo de implementação, estando o Ceará, nos últimos anos, implementando a política por meio da elaboração de marcos regulatórios, com o objetivo de adesão ao SISAN, funcionamento dos componentes do SISAN (Câmara intersectorial de San- CAISAN, Conselho de SAN -CONSEA e realização de Conferência).

O fortalecimento das instâncias do SISAN encontra-se fundamentada no de assessoramento aos municípios que são realizados por meio de oficinas, seminários, visitas técnicas envolvendo gestores municipais, sociedade civil, tendo como produtos, a construção de marcos regulatórios referente a segurança alimentar que são a lei municipal de SAN , criação de conselhos, e da câmara intersectorial de SAN em âmbito municipal e ainda a formalização de parcerias e pactos de ações de enfrentamento a insegurança alimentar e elaboração de planos municipais de SAN.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

(Número de município com CAISAN apoiado/número de municípios do Ceará) x 100

Memória de Cálculo

Nº municípios com CAISAN Implantado = 68

Em 2022 = (30/184) x 100

Em 2023 = (38/184) x 100

**Fonte do dado**

Secretaria da Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos / SPS /Célula de Segurança Alimentar e Nutricional

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Regina Praciano

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2021			16,30	20,65

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**Pressuposto(s)**

- A participação social é um elemento essencial à construção do Sisan. Tem papel relevante no que diz respeito à expressão de demandas e corresponde a um importante exercício de democracia participativa e de representação.
- A Política de SAN estimula a integração dos esforços entre governo e sociedade civil, bem como promove o acompanhamento, o monitoramento e avaliação da segurança alimentar e nutricional do país.
- A segurança Alimentar e Nutricional consiste no direito constitucional, de todos ao acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade suficiente, sem comprometer o acesso a outras necessidades
- essenciais, tendo como base, práticas alimentares promotoras de saúde, que respeitem a diversidade cultural e que sejam ambientais, culturais, econômicas e socialmente sustentáveis (LOSAN e LEI Orgânica da Segurança Alimentar e Nutricional,
- Lei nº 11.346/2006, ART 3º).
- O Sisan é um sistema público, instituído pela Lei Orgânica de Segurança Alimentar e Nutricional, de gestão intersetorial e participativa, que possibilita a articulação entre os três níveis de governo para a implementação e execução da
- Política de Segurança Alimentar e Nutricional.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**1 - CEARÁ ACOLHEDOR**

**Resultado Estratégico:** Inclusão social, direitos humanos e civis e reconhecimento assegurados para a população no Ceará, respeitando a diversidade e priorizando os segmentos vulneráveis e suas potencialidades.

**1.4 - SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL**

**Resultado Temático:** População com acesso regular e permanente a alimentos de qualidade, em quantidade adequada.

**141 - GESTÃO E PROMOÇÃO DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL**

**Objetivo:** Ampliar o acesso a alimentos em quantidade e qualidade adequada, contribuindo com a redução da insegurança alimentar e nutricional.

**Pessoas beneficiadas com alimentação saudável**

**Detalhamento**

O indicador corresponde ao número de pessoas beneficiadas com oferta de alimentação saudável, destacando-se o Programa Mais Nutrição.

O Programa Mais Nutrição tem como objetivo o combate ao desperdício de alimentos, ofertando alimentos saudáveis para as pessoas assistidas por Organizações da Sociedade Civil.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Soma do número de pessoas beneficiadas com alimentação saudável através do Programa Mais Nutrição

**Fonte do dado**

Secretaria da Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos/Célula de Segurança Alimentar e Nutricional

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Regina Praciano

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									15.159,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	6.000,00	20.000,00	29.403,00	29.403,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- A aprovação de projetos com a ampliação de parcerias para o fornecimento de alimentação saudável é imprescindível para a inclusão social de segmentos vulnerabilizados.

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**Índice de concentração regional dos investimentos (ICI)**

**Detalhamento**

É a razão entre os valores per capita dos investimentos da Grande Fortaleza e do Ceará. (Ver NT 66/2017 e Enfoque Econômico nº 178/2018. IPECE)



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
adimensional	Quanto menor, melhor	Regional	Anual

Fórmula de cálculo
$ICI = (INVf/INVce) / (POPf/POPce) = (INVf/POPf) / (INVce/POPce)$ <p>Onde,            INV representa o valor empenhado dos investimentos (em R\$);            POP denota a população;            Os subscritos f e ce referem-se, respectivamente, à Região da Grande Fortaleza e ao Ceará.</p>

Fonte do dado
IBGE / SEPLAG

Órgão responsável pelo dado
46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

Nome do responsável pelo dado
Cleyber Medeiros

Órgão responsável pela política
46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

Série histórica									
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0,91	1,36	1,15	1,54	1,23	0,93	0,93	0,94	1,05	1,09

Metas para o período				
Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1,17	1,13	1,09	1,05

Pressuposto(s)
- As Metas para este indicador serão estipuladas pelo Órgão Responsável pela Política.
- Os dados populacionais do IBGE, são estimativas com base na tendência de crescimento populacional do estado, entre dois Censos Demográficos consecutivos, em relação a mesma tendência de crescimento populacional do país.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**Índice de Eficiência nos Gastos do Setor Público Estadual**

**Detalhamento**

É a razão entre as Despesas Empenhadas do Governo do Estado, com pessoal e encargos sociais, investimentos, inversões financeiras e outras despesas correntes, exclusive reserva de contingência, transferências aos estados e ao Distrito Federal, aos municípios, à União e ao exterior, aposentadorias e outros benefícios previdenciários do RPPS, pensões especiais e pensões, exclusive do RGPS pelo Número de Vínculos Empregatícios no Setor de Administração Pública. Para o cálculo deste indicador será definida como trabalhador a categoria servidor público estadual.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$ por trabalhador	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

IEGSP = DEGE / VESP

Onde,

IEGSP= Índice de Eficiência nos Gastos do Setor Público Estadual

DEGE = Despesas Empenhadas do Governo do Estado

VESP = Número de Vínculos Empregatícios no Setor de Administração Pública

**Fonte do dado**

Para o cálculo do IEGSP serão utilizados os dados de Despesas Empenhadas provenientes do Sistema Integrado Orçamentário e Financeiro (SIOF), que tem como gestora a Secretaria do Planejamento e Gestão do Ceará (SEPLAG) e os dados acerca dos Vínculos Empregatícios no Setor de Administração Pública serão provenientes da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) da Secretaria de Trabalho, do Ministério da Economia.

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Aprígio Botelho Lócio

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	30,80	30,60	32,30	39,20	35,90	42,50	44,70	51,40	56,90

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	55,70	58,90	62,20	65,40

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados conforme Mensagem 2022.

Houve uma atualização na base de dados, de 2016 até dezembro de 2021, tanto em relação à Gastos do Setor Público, poder Executivo, como nos Vínculos Empregatícios no Setor de Administração Pública, o que alterou toda a série histórica do IEGSP.

**Pressuposto(s)**

- As Metas para este indicador serão estipuladas pelo Órgão Responsável pela Política.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**Taxa de investimento público pela Receita Corrente Líquida (RCL)**

**Detalhamento**

É a razão entre os Gastos Empenhado com Investimento pelo Governo e a RCL do Ceará.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$TI = (I / RCL) \times 100$$

onde,

I = Investimento;

RCL = Receita Corrente Líquida

**Fonte do dado**

SEPLAG e RCL do Estado do Ceará da Secretaria do Tesouro Nacional (STN).

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Aprígio Botelho

**Órgão responsável pela política**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	24,51	17,23	16,73	24,09	15,89	11,97	13,87	15,23	10,59

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	11,49	11,27	10,66	11,12

**Pressuposto(s)**

- As Metas para este indicador serão estipuladas pelo Órgão Responsável pela Política.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.1 - ADMINISTRAÇÃO GERAL**

**Resultado Temático:** Administração pública estadual gerenciada com eficiência e eficácia.

**Participação do gasto administrativo geral no orçamento estadual**

**Detalhamento**

O indicador mede se o estado está reduzindo os gastos administrativos gerais, registrados nos programas administrativos (voltados para o funcionamento da máquina administrativa) e especiais (que não geram bens ou serviços), para priorizar os recursos nos programas finalísticos.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Local	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$PGA = (VrDAE / VrTotal) \times 100$$

Onde:

PGA é a participação do gasto administrativo geral

VrDAE é o valor empenhado das despesas administrativas e especiais em determinado ano

VrTotal é o valor total empenhado no mesmo ano

**Fonte do dado**

Sistema Integrado Orçamentário e Financeiro (Siof)

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Avilton Júnior - Coordenador de Planejamento, Orçamento e Gestão

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		68,47	68,11	63,68	69,78	70,50	64,61	63,18	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	62,50	62,00	61,50	60,00

**Pressuposto(s)**

- É importante que a metodologia de alocação de recursos nos programas finalísticos seja aplicada integralmente e que as ações finalísticas tenham prioridade na distribuição dos recursos. Além disso, interferirá positivamente a redução dos gastos com dívida

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.2 - GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS**

**Resultado Temático:** População atendida com excelência, justiça e imparcialidade, por agentes públicos qualificados, valorizados, dimensionados e alocados de forma efetiva e equitativa.

**Índice de rotatividade**

**Detalhamento**

Indicador mensura a quantidade de colaboradores que saem e que entram na instituição, durante um determinado período (seja por desligamento, exoneração ou cessão).

Esse indicador poderá analisar também a assertividade nos processos de recrutamento e seleção, a fim de diminuir a taxa de rotatividade e os custos com rescisões ou novas seleções/concursos.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$N^{\circ}$  de colaboradores desligados, cedidos /  $N^{\circ}$  total de colaboradores(cargo efetivos, comissionados exclusivos e cedidos) no mesmo período x 100

**Fonte do dado**

FOLHAWEB, SGP E DADOS DA CEMOV.

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Silvana Dourado E Fábio Miranda

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	30,00	30,00	30,00	30,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- a partir do segundo semestre de 2019.

- Indicador é novo e não possui série histórica. Os dados serão catalogados na Célula de Movimentação de Pessoas da Coordenadoria de Gestão de Pessoas, bem como agrupados nos sistemas corporativo da área de Gestão de Pessoas (SGP e Folha Web) a partir do se

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.3 - GESTÃO FISCAL**

**Resultado Temático:** Sustentabilidade fiscal assegurada para o atendimento das demandas sociais e regionais e a promoção do desenvolvimento socioeconômico do Ceará.

**Autonomia fiscal do Estado**

**Detalhamento**

Seguindo a metodologia do Ranking de Competitividade dos Estados (<http://www.rankingdecompetitividade.org.br/>), este indicador tem por objetivo medir o grau de autonomia financeira do Estado tendo por base a participação das receitas correntes próprias sobre a receita corrente total, dado pela fórmula:  $1 - (\text{transferências correntes} / \text{receita corrente total})$ .

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$\text{GAF} = [1 - (\text{TC} / \text{RCT})] \times 100$$

GAF = Grau de Autonomia Fiscal do Estado

TC = Transferências Correntes

RCT = Receita Corrente Total

**Fonte do dado**

Secretaria do Tesouro Nacional - STN

O indicador é calculado pelo Ranking de Competitividade dos Estados (Pilar Solidez Fiscal) com dados do Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro - SICONFI da Secretaria do Tesouro Nacional - STN.

Sites:

<http://www.rankingdecompetitividade.org.br/indicador/solidez-fiscal/ce>

<https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf>

Dados do Relatório Resumido de Execução Orçamentária - RREO, Balanço Orçamentário

**Órgão responsável pelo dado**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Nome do responsável pelo dado**

Takeshi Cardoso Koshima

**Órgão responsável pela política**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					62,88	64,50	65,35	65,98	65,72

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	70,00	60,00	70,00	70,00

**Nota explicativa**

A meta para o período 20-23 é permanecer abaixo de 70%.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.3 - GESTÃO FISCAL**

**Resultado Temático:** Sustentabilidade fiscal assegurada para o atendimento das demandas sociais e regionais e a promoção do desenvolvimento socioeconômico do Ceará.

**Capacidade de investimento público**

**Detalhamento**

Seguindo a metodologia do Ranking de Competitividade dos Estados (<http://www.rankingdecompetitividade.org.br/>), este indicador tem por objetivo medir a participação dos investimentos realizados pelo Ente no total da Receita Corrente Líquida (Investimentos Liquidados / Receita Corrente Líquida).

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$CIP = (IL / RCL) \times 100$$

CIP = Capacidade de Investimento Público

IL = Investimentos Liquidados

RCL = Receita Corrente Líquida

**Fonte do dado**

Secretaria do Tesouro Nacional ¿ STN  
Investimentos Liquidados ¿ RREO - anexo 1  
Receita Corrente Líquida (RCL) - R\$ ¿ RGF - anexo 2

O indicador é calculado pelo Ranking de Competitividade dos Estados (Pilar Solidez Fiscal) com dados do Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro - SICONFI da Secretaria do Tesouro Nacional - STN.

Sites:  
<http://www.rankingdecompetitividade.org.br/indicador/solidez-fiscal/ce>  
<https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf>

**Órgão responsável pelo dado**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Nome do responsável pelo dado**

Takeshi Cardoso Koshima

**Órgão responsável pela política**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					14,86	11,09	11,96	14,22	8,77

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	6,00	6,00	6,00	6,00

**Nota explicativa**

A meta para o período 20-23 é permanecer acima de 6%.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.3 - GESTÃO FISCAL**

**Resultado Temático:** Sustentabilidade fiscal assegurada para o atendimento das demandas sociais e regionais e a promoção do desenvolvimento socioeconômico do Ceará.

**Índice de endividamento**

**Detalhamento**

Seguindo a metodologia da Análise da Capacidade de Pagamento (CAPAG) da Secretaria do Tesouro Nacional (STN), regulada pelas Portarias do Ministério da Fazenda nº 501, de 23 de novembro de 2017, e nº 882, de 12 de dezembro de 2018, este indicador tem por objetivo avaliar o estoque da Dívida Consolidada Bruta (DC) calculado em proporção da Receita Corrente Líquida (RCL). A partir do valor obtido, há o enquadramento em uma nota específica (A, B, C) e o conjunto de notas, incluindo os indicadores de Poupança Corrente e Liquidez, determinará a Capacidade de Pagamento do Ente. Obter a nota B ou A na avaliação é pré-requisito para a obtenção de garantia da União nas operações de crédito.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$DC = (DCB / RCL) \times 100$$

Onde,

DC = Índice de Endividamento

DCB = Dívida Consolidada Bruta

RCL = Receita Corrente Líquida

DC 60% = A

60% DC 150% = B

DC 150% = C

**Fonte do dado**

Demonstrativo da Dívida Consolidada Líquida (anexo 02) do Relatório de Gestão Fiscal - RGF da Lei de Responsabilidade Fiscal - LRF do 3º quadrimestre do ano correspondente, com dados extraídos do Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro (Siconfi) da Secretaria do Tesouro Nacional - STN, além de outras fontes subsidiárias, seguindo os conceitos e procedimentos do Manual de Contabilidade Aplicada ao Setor Público - MCASP e o Manual dos Demonstrativos Fiscais - MDF vigentes, conforme metodologia regulamentada pela Secretaria do Tesouro Nacional - STN.

**Órgão responsável pelo dado**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Nome do responsável pelo dado**

Takeshi Cardoso Koshima

**Órgão responsável pela política**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							69,11	72,27	71,38

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	80,00	96,51	80,00	80,00

**Nota explicativa**

A meta para o período 20-23 é permanecer abaixo de 80%.

**Pressuposto(s)**



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

---

---

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.3 - GESTÃO FISCAL**

**Resultado Temático:** Sustentabilidade fiscal assegurada para o atendimento das demandas sociais e regionais e a promoção do desenvolvimento socioeconômico do Ceará.

**Relação entre despesa de pessoal e Receita Corrente Líquida (RCL)**

**Detalhamento**

O indicador representa a relação percentual entre a Despesa Total com Pessoal (\*) do Poder Executivo e a Receita Corrente Líquida (RCL), conforme o conceito da LRF / RGF / Demonstrativo do Resultado Primário e Nominal com dados extraídos do SICONFI da STN, demonstrando o nível de comprometimento da Receita Corrente Líquida com a Despesa com Pessoal no âmbito do Poder Executivo do Ente. O limite máximo, conforme LRF, é de 49% para o Poder Executivo.

(\*) Deve seguir as mesmas diretrizes do Manual de Demonstrativos Fiscais - MDF da STN (9ª edição, exercício 2019, página 488)

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$DP\_RCL = (DTP / RCL) \times 100$$

Onde,

DP\_RCL = Relação entre Despesa Total com Pessoal e Receita Corrente Líquida

DTP = Despesa Total com Pessoal do Poder Executivo

RCL = Receita Corrente Líquida

**Fonte do dado**

Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro - SICONFI da Secretaria do Tesouro Nacional - STN.

**Órgão responsável pelo dado**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Nome do responsável pelo dado**

Takeshi Cardoso Koshima

**Órgão responsável pela política**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					45,93	40,68	42,45	42,30	41,64

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	49,00	49,00	49,00	49,00

**Nota explicativa**

A meta para o período 20-23 é permanecer abaixo de 49%.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.3 - GESTÃO FISCAL**

**Resultado Temático:** Sustentabilidade fiscal assegurada para o atendimento das demandas sociais e regionais e a promoção do desenvolvimento socioeconômico do Ceará.

**Relação entre receita total e PIB estadual**

**Detalhamento**

O indicador representa a relação percentual entre a Receita Total, conforme o conceito da LRF / Balanço Orçamentário com dados extraídos do SICONFI da STN, e o PIB Estadual, demonstrando a capacidade de captação de recursos do Ente em relação ao seu Produto Interno Bruto.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$RT\_PIB = [ (RT) / PIB ] \times 100$$

RT\_PIB = Relação entre Receita Total e PIB Estadual

RT = Receita Total

PIB = PIB Estadual

Obs.: Para este indicador, considera-se que a Receita Total é igual a Receita Orçamentária, para fins de coleta de dados.

**Fonte do dado**

SEFAZ (Receita Total) e IPECE (PIB).

**Órgão responsável pelo dado**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Nome do responsável pelo dado**

**Órgão responsável pela política**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						16,67	16,63	16,26	16,50

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	15,70	15,50	15,30	15,10

**Pressuposto(s)**

- Metas de 2020 a 2022 conforme o Anexo de Metas Fiscais da LDO 2020. Meta 2023 - Projeção SECEX-Tesouro.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.3 - GESTÃO FISCAL**

**Resultado Temático:** Sustentabilidade fiscal assegurada para o atendimento das demandas sociais e regionais e a promoção do desenvolvimento socioeconômico do Ceará.

**Relação entre resultado primário e PIB estadual**

**Detalhamento**

O indicador representa a relação percentual entre o Resultado Primário, conforme o conceito da LRF com dados extraídos do Demonstrativo dos Resultados Primário e Nominal do RREO, e o PIB Estadual, demonstrando a capacidade de geração de recursos para honrar o serviço da Dívida Pública.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$RP\_PIB = (RP / PIB) \times 100$$

Onde,

RP\_PIB = Relação entre Resultado Primário e PIB Estadual

RP = Resultado Primário (LRF)

PIB = PIB do Estado

**Fonte do dado**

SEFAZ e IPECE

**Órgão responsável pelo dado**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Nome do responsável pelo dado**

**Órgão responsável pela política**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								0,32	1,24

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	0,40	0,39	0,47	0,35

**Pressuposto(s)**

- Metas de 2020 a 2022 conforme o Anexo de Metas Fiscais da LDO 2020. Meta 2023 - Projeção SECEX-Tesouro.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**Índice de Equilíbrio da Execução Financeira (IEEF)**

**Detalhamento**

O indicador busca mostrar o nível de assertividade do planejamento governamental, confrontando a realização das metas físicas e financeiras em relação às metas estabelecidas no processo de planejamento.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
adimensional	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

EFISi = Execução físicas / Previsão física iniciali  
EFINi = Execução financeiras / Previsão financeira iniciali  
EEFi = EFISi / EFINi

onde i corresponde a cada uma das iniciativas dos programas do PPA.  
EEF é Equilíbrio da Execução Financeira

IEEF é a razão entre o número de iniciativas cujo Equilíbrio da Execução Financeira (EEFi) esteja entre 0,7 e 1,3 e o total de iniciativas previstas, excluídas as não-orçamentárias

**Fonte do dado**

Sistema Integrado Orçamentário e Financeiro (Siof) e Sistema Integrado de Monitoramento e Avaliação (Sima).

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Avilton Júnior

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							0,15	0,22	0,26

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	0,30	0,35	0,40	0,45

**Pressuposto(s)**

- As equipes técnicas setoriais estarão capacitadas para promover maior assertividade no planejamento físico-financeiro.
- Os processos de elaboração, adequação e revisão do PPA sejam realizados de forma mais assertiva.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**Índice de Efetividade do Controle Interno (IECI)**

**Detalhamento**

Média aritmética do somatório do percentual de Recomendações da CGE implementadas pelos órgãos e entidades do Poder Executivo Estadual no ano anterior com o percentual da Regularidade das contas de gestão julgadas pelo TCE do ano avaliado.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$IECI = (R\_CGEano\_anterior + R\_TCEano\_avaliado) / 2$$

**Fonte do dado**

Controladoria e Ouvidoria Geral do Estado e Tribunal de Contas do Estado

**Órgão responsável pelo dado**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Marcelo de Sousa Monteiro

**Órgão responsável pela política**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			60,00	64,00

**Nota explicativa**

O indicador será calculado pela primeira vez no PPA

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**Índice de Retorno Financeiro do Controle Interno (IRFCI)**

**Detalhamento**

Indicador representa o retorno financeiro potencial gerado mediante as atividades realizadas pelo controle interno preventivo desta CGE (auditorias e inspeções obras, serviços, consórcios públicos, etc).

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$IRFCI = (RFCI / VC) \times 100$$

$$RFCI = VC - VA + BSF - CAI \quad (1)$$

$$BSF = VC_m \times (QC - QA) \quad (2)$$

$$VC_m = VC / QC \quad (3)$$

Onde,

(1) RFCI: Retorno Financeiro do Controle Interno = Valor do Contrato - Valor Auditado + Benefício Social Financeiro - Custo da Auditoria Interna  
 VC: Valor do Contrato apontado no planejamento do projeto ou ação  
 VA: Valor Auditado mensurado pela Auditoria Interna

(2) BSF: Benefício Social Financeiro mensurado a partir das entregas previstas no contrato e que não eram realizadas  
 CAI: Custo da Auditoria Interna = Total de Gastos com recursos humanos, materiais, tecnológicos e de tempo  
 QC: Quantidade do Contrato apontada no planejamento do projeto ou ação  
 QA Quantidade Auditada mensurada pela Auditoria Interna

(3) VC\_m: Valor Médio do Contratado = Valor do Contrato / Quantidade do Contrato

**Fonte do dado**

Controladoria e Ouvidoria Geral do Estado (CGE).

**Órgão responsável pelo dado**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Marconi Lemos e Ana Luiza Felinto

**Órgão responsável pela política**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	5,00	6,00	7,00	8,00

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

Nota explicativa
Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.
Pressuposto(s)



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**Índice de transparência**

**Detalhamento**

Indicador representa o nível de aderência à Lei de Acesso à Informação pelo Governo Estadual, contemplando Transparência Ativa e Passiva.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
adimensional	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$IT = (ITCGU + ITMPF) / 2$$

Onde,

IT = Índice de Transparência

ITCGU = Índice de Transparência da Escala Brasil Transparência CGU

ITMPF = Índice de Transparência MPF

Obs: No caso de ser realizada apenas uma das avaliações, essa será considerada para o exercício. Caso nenhuma das instituições realize a avaliação no exercício, será considerado o índice do exercício anterior.

**Fonte do dado**

Índice de Transparência da Escala Brasil Transparência CGU e o Índice de Transparência do Ministério Público Federal.

**Órgão responsável pelo dado**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Matheus Borges

**Órgão responsável pela política**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						10,00	10,00	9,47	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	9,60	9,80	10,00	10,00

**Pressuposto(s)**

- Realização de avaliação de transparência pela CGU e/ou pelo MPF.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**Taxa de participação cidadã e controle social**

**Detalhamento**

Indicador representa o nível de participação e controle exercido pela sociedade por meio das ferramentas do Plano Plurianual (Participação Cidadã), Ouvidoria e Transparência Ativa e Passiva disponibilizadas na plataforma Ceará Transparente.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
participação por 100 mil habitantes	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$((A + B + C)/\text{população estimada}) \times 100.000$ , sendo:

A = Quantidade de Acessos à plataforma Ceará Transparente, onde contempla conteúdos de participação e controle social;

B = Quantidade de Solicitações de Informação registradas nos diversos canais de recebimento, como Ceará Transparente (Facebook, Twitter, Central de atendimento 155, atendimento presencial, e-mails e cartas) e outros como SESA (OuviWeb), CAGECE (SGO) e ARCE (SOU);

C = Quantidade de Manifestações de Ouvidoria registradas nos diversos canais de recebimento, como Ceará Transparente (Facebook, Twitter, Central de atendimento 155, atendimento presencial, e-mails e cartas) e outros como SESA (OuviWeb), CAGECE (SGO) e ARCE (SOU).

**Fonte do dado**

Plataforma Ceará Transparente, Sistema de Ouvidoria da Arce, Sistema de Ouvidoria da Cagece e Sistema de Ouvidoria da Saúde.

**Órgão responsável pelo dado**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Larisse Moreira e Matheus Borges

**Órgão responsável pela política**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						4.339,63	5.522,10	10.003,47	17.173,05

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	17.793,79	18.327,60	18.877,43	19.443,75

**Pressuposto(s)**

- Realização de campanhas de divulgação das ferramentas de participação e controle social.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.1 - ADMINISTRAÇÃO GERAL**

**Resultado Temático:** Administração pública estadual gerenciada com eficiência e eficácia.

**211 - GESTÃO ADMINISTRATIVA DO CEARÁ**

**Objetivo:** Promover com eficiência a gestão administrativa dos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual, direta e indireta, de todos os Poderes.

**Participação das despesas das áreas administrativas no orçamento estadual.**

**Detalhamento**

O indicador mede se o estado está reduzindo as despesas com as áreas administrativas, áreas-meio, para priorizar os recursos nas atividades finalísticas

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$PDA = (VrDPA / VrTotal) \times 100$$

Onde:

PDA é a participação das despesas administrativas

VrDPA é o valor empenhado das despesas dos programas administrativos em determinado ano

VrTotal é o valor total empenhado no mesmo ano

**Fonte do dado**

Sistema Integrado Orçamentário e Financeiro (Siof).

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Avilton Júnior

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		37,03	36,76	34,27	37,70	37,11	31,34	31,34	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	31,00	30,50	30,00	30,00

**Pressuposto(s)**

- É importante que a metodologia de alocação de recursos nos programas finalísticos seja aplicada integralmente e que as ações finalísticas tenham prioridade na distribuição dos recursos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.2 - GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS**

**Resultado Temático:** População atendida com excelência, justiça e imparcialidade, por agentes públicos qualificados, valorizados, dimensionados e alocados de forma efetiva e equitativa.

**221 - SAÚDE E PREVIDÊNCIA SOCIAL DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na oferta de serviços previdenciários, socioassistenciais, periciais e de valorização dos servidores públicos estaduais ativos e inativos.

**Atendimentos realizados por meio do Programa de Ação Integrada (PAI) e do Projeto Integrado de Preparação para a Aposentadoria (PIPA)**

**Detalhamento**

Número de atendimentos realizados por meio do Programa de Ação Integrada para o Aposentado (PAI) e pelo Projeto Integrado de Preparação para a Aposentadoria (PIPA).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Somatório dos atendimentos realizados no Programa de Ação Integrada para o Aposentado - PAI e pelo Projeto Integrado de Preparação para a Aposentadoria - PIPA.

**Fonte do dado**

Coordenadoria de Promoção da Qualidade de Vida do Aposentado - Copai

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Guirlanda Ponte

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
18.897,00	29.171,00	32.827,00	35.351,00	38.882,00	39.148,00	33.736,00	27.160,00	28.898,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	29.000,00	10.500,00	7.350,00	7.718,00

**Pressuposto(s)**

- Não há pressupostos relatados.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.2 - GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS**

**Resultado Temático:** População atendida com excelência, justiça e imparcialidade, por agentes públicos qualificados, valorizados, dimensionados e alocados de forma efetiva e equitativa.

**221 - SAÚDE E PREVIDÊNCIA SOCIAL DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na oferta de serviços previdenciários, socioassistenciais, periciais e de valorização dos servidores públicos estaduais ativos e inativos.

**Índice anual de análise de processos virtuais pelo órgão gestor do RPPS/SUPSEC**

**Detalhamento**

Representa a proporção dos processos virtuais que são analisados por ano pelo órgão gestor do Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) / Sistema Único de Previdência Social do Estado do Ceará (SUPSEC), em relação aos processos enviados ao órgão gestor do RPPS/SUPSEC.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$IAP = (X(i) / Y(i)) \times 100$$

onde:

IR = Índice de análise de processo

X(i): quantidade de processos virtuais que saíram das unidades administrativas do órgão gestor do SUPSEC, no i-ésimo dia de um ano determinado; e

Y(i): quantidade de processos virtuais que entraram para análise.

**Fonte do dado**

SGPREV

**Órgão responsável pelo dado**

46200009 - FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Isaac Figueiredo de Sousa

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								30,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	35,00	40,00	45,00	50,00

**Pressuposto(s)**

- Em torno de 30% dos processos virtuais são analisados

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.2 - GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS**

**Resultado Temático:** População atendida com excelência, justiça e imparcialidade, por agentes públicos qualificados, valorizados, dimensionados e alocados de forma efetiva e equitativa.

**221 - SAÚDE E PREVIDÊNCIA SOCIAL DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na oferta de serviços previdenciários, socioassistenciais, periciais e de valorização dos servidores públicos estaduais ativos e inativos.

**Retorno dos processos virtuais de aposentadoria para diligência após análise jurídica**

**Detalhamento**

É a proporção entre o número de processos virtuais de aposentadoria que retornaram da PGE em diligência para o órgão gestor do SUPSEC frente ao total de processos analisados pela PGE.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Número de processos virtuais de aposentadoria devolvidos pela PGE, em um determinado ano / Número total de processos virtuais de aposentadoria analisados pela PGE, em um determinado ano x 100

**Fonte do dado**

SGPREV

**Órgão responsável pelo dado**

46200009 - FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Isaac Figueiredo de Sousa

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	50,00	55,00	60,00	65,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Indicador novo e não possui dados catalogados para informar série histórica que evidencie com precisão a proporção.

- O valor de referência foi definido com base na analogia do quantitativo de processos físicos analisados pela CPREV que retornam aos Órgãos de origem por vício processual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.2 - GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS**

**Resultado Temático:** População atendida com excelência, justiça e imparcialidade, por agentes públicos qualificados, valorizados, dimensionados e alocados de forma efetiva e equitativa.

**221 - SAÚDE E PREVIDÊNCIA SOCIAL DO SERVIDOR PÚBLICO ESTADUAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na oferta de serviços previdenciários, socioassistenciais, periciais e de valorização dos servidores públicos estaduais ativos e inativos.

**Variação dos atendimentos realizados por meio do ISSEC**

**Detalhamento**

Representa a variação percentual dos atendimentos em assistência à saúde realizados por meio da rede credenciada do Instituto de Saúde dos Servidores do Estado do Ceará (ISSEC).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$(Vf-Vi)/Vi*100$ , onde:

Vf: atendimentos realizados por meio da rede credenciada no ano.

Vi: atendimentos realizados por meio da rede credenciada no ano anterior.

**Fonte do dado**

Sistema Interno do ISSEC - Sisweb

**Órgão responsável pelo dado**

46200001 - INSTITUTO DE SAÚDE DOS SERVIDORES DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Francisca Luzitelma Santos Caracas

**Órgão responsável pela política**

46200001 - INSTITUTO DE SAÚDE DOS SERVIDORES DO ESTADO DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			7,95	16,75	-23,74	-3,75	-20,56	-26,94	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	11,25	11,50	25,00	15,00

**Pressuposto(s)**

- Não há pressupostos relatados.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.2 - GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS**

**Resultado Temático:** População atendida com excelência, justiça e imparcialidade, por agentes públicos qualificados, valorizados, dimensionados e alocados de forma efetiva e equitativa.

**222 - GESTÃO E DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO DE PESSOAS**

**Objetivo:** Promover o dimensionamento, alocação, reconhecimento e desenvolvimento das pessoas nos órgãos públicos estaduais para uma melhor oferta do serviço público.

**Certificação em vagas ocupadas na modalidade à distância**

**Detalhamento**

O indicador demonstrará o percentual de servidores com aproveitamento em capacitação na modalidade a distância, ou seja, que foram certificados, em relação ao número de inscritos nos respectivos cursos realizados. Por se tratar de um novo indicador, foram resgatadas informações no Sistema Capacit para que os indicadores dos anos anteriores fossem informados na série histórica, e ainda, para o cálculo da meta, foram descartados o maior e o menor valor da série no cálculo da média aritmética.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$$CAD = (SCP / VOC) \times 100$$

Onde:

CAD= Percentual de Certificação em Vagas Ocupadas na Modalidade à Distância

VOC= Número de Vagas Ocupadas

VOF= Número de Vagas Ofertas

**Fonte do dado**

Sistema Capacit

**Órgão responsável pelo dado**

46100003 - ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Flávia Livino

**Órgão responsável pela política**

46100003 - ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
44,54	39,76	54,61	52,14	58,91	64,00	68,99	74,09	69,36	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	64,00	66,00	68,00	70,00

**Pressuposto(s)**

- Não pressupostos relatados



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.2 - GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS**

**Resultado Temático:** População atendida com excelência, justiça e imparcialidade, por agentes públicos qualificados, valorizados, dimensionados e alocados de forma efetiva e equitativa.

**222 - GESTÃO E DESENVOLVIMENTO ESTRATÉGICO DE PESSOAS**

**Objetivo:** Promover o dimensionamento, alocação, reconhecimento e desenvolvimento das pessoas nos órgãos públicos estaduais para uma melhor oferta do serviço público.

**Ocupação de vagas ofertadas na modalidade presencial/remota**

**Detalhamento**

O indicador demonstrará, mediante as oportunidades de vagas ofertadas para as capacitações na modalidade presencial/remota, quantos servidores ou empregados públicos ocuparam efetivamente as vagas disponibilizadas. Por se tratar de um novo indicador, foram resgatadas informações no Sistema Capacit para que os indicadores dos anos anteriores fossem informados na série histórica, e ainda, para o cálculo da meta, foram descartados o maior e o menor valor da série no cálculo da média aritmética.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$$OMPR = (VOC / VOF) \times 100$$

Onde:

OMPR= Percentual de Ocupação de Vagas Ofertadas na Modalidade Presencial/Remota

VOC= Número de Vagas OCupadas

VOF= Número de Vagas OFertadas

**Fonte do dado**

Sistema Capacit

**Órgão responsável pelo dado**

46100003 - ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Flávia Livino

**Órgão responsável pela política**

46100003 - ESCOLA DE GESTÃO PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
79,47	86,40	54,11	76,44	85,41	88,20	85,72	83,92	87,87	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	83,00	84,00	85,00	86,00

**Pressuposto(s)**

- Realizada a média aritmética da série histórica, desconsiderando o menor e o maior valor.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.3 - GESTÃO FISCAL**

**Resultado Temático:** Sustentabilidade fiscal assegurada para o atendimento das demandas sociais e regionais e a promoção do desenvolvimento socioeconômico do Ceará.

**231 - MELHORIA DA RELAÇÃO FISCO-CONTRIBUINTE-SOCIEDADE**

**Objetivo:** Ampliar a aproximação entre a sociedade e o Fisco Estadual, no contexto da importância da gestão fiscal e a responsabilidade no controle social da aplicação dos recursos públicos.

**Nível de satisfação do contribuinte**

**Detalhamento**

Ao considerar o tratamento dispensado pela Sefaz no que concerne à modernização de sua gestão, e seguindo a metodologia de análise em torno da satisfação do contribuinte, o planejamento estratégico desta Administração fazendária tem como objetivo para este indicador, conhecer e avaliar o nível de satisfação do contribuinte para implementar ações de melhorias no atendimento por excelência nas áreas de negócio, e conhecer as atitudes comportamentais dos usuários da Secretaria da Fazenda no que concerne aos serviços buscados e prestados de forma presencial e pela Internet. Será elaborado questionários distintos (serviços presenciais/serviços pela internet/plantão fiscal), por cada área de negócio, cuja pesquisa será estruturada por perguntas de quatro escolhas de natureza quantitativa e qualitativa, a fim de avaliar a percepção do público em quatro níveis: excelente; bom; regular e ruim com a classificando através da nota (=4).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

A nota média de satisfação dos contribuintes que realizaram atendimento presencial e pela Internet =4(Escala de 0 a 5), classificando em Bom/Excelente(Nota 4 e 5); Regular(Nota 3);Ruim(Nota 1 e 2).

**Fonte do dado**

Secretaria da Fazenda do Estado do Ceará

**Órgão responsável pelo dado**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Nome do responsável pelo dado**

Raimundo Frutuoso de Oliveira Júnior - Coordenadoria de Atendimento e Execução

**Órgão responsável pela política**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				4,00					

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2014	4,00	4,00	4,00	4,00

**Nota explicativa**

Este indicador foi calculado pela primeira vez em 2014, porém não foi mensurado nos anos 2015 a 2018.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.3 - GESTÃO FISCAL**

**Resultado Temático:** Sustentabilidade fiscal assegurada para o atendimento das demandas sociais e regionais e a promoção do desenvolvimento socioeconômico do Ceará.

**232 - MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO FISCAL**

**Objetivo:** Aperfeiçoar e modernizar a gestão fiscal, contábil, financeira e patrimonial de modo a contribuir para a sustentabilidade fiscal e a integração dos fiscos.

**Evolução da arrecadação própria**

**Detalhamento**

O indicador mede a evolução (crescimento ou encolhimento) do valor arrecadado pelo governo, sem auxílio da União.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Arrecadação do ano atual - arrecadação do ano anterior) / arrecadação do ano anterior \* 100

**Fonte do dado**

Receitas arrecadadas de todos os tributos estaduais, taxas e contribuições.

**Órgão responsável pelo dado**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Nome do responsável pelo dado**

Coordenadoria de Tributação - COART / José Carlos Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
19,47	11,36	12,54	14,63	8,34	5,32	11,69	4,90	5,66	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	6,80	7,80	8,30	8,80

**Pressuposto(s)**

--

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.3 - GESTÃO FISCAL**

**Resultado Temático:** Sustentabilidade fiscal assegurada para o atendimento das demandas sociais e regionais e a promoção do desenvolvimento socioeconômico do Ceará.

**232 - MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO FISCAL**

**Objetivo:** Aperfeiçoar e modernizar a gestão fiscal, contábil, financeira e patrimonial de modo a contribuir para a sustentabilidade fiscal e a integração dos fiscos.

**Receita per capita própria**

**Detalhamento**

O indicador representa a relação percentual entre a Receita Própria (Receita Corrente - Transferências Correntes), conforme o conceito da LRF / Balanço Orçamentário com dados extraídos do SICONFI da STN, e a população Estadual, demonstrando a capacidade de captação de recursos próprios do Ente em relação à sua população.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$RpC = (RC - TC) / P$   
 $RP = RC - TC$   
 Onde,  
 RpC = Receita per capita própria  
 RP = Receita Própria  
 RC = Receitas Correntes  
 TC = Transferências Correntes  
 P = População do Estado

**Fonte do dado**

Secretaria do Tesouro Nacional - STN e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE  
 O indicador é calculado com dados do Sistema de Informações Contábeis e Fiscais do Setor Público Brasileiro - SICONFI da Secretaria do Tesouro Nacional - STN e do IBGE. Sites:  
<https://siconfi.tesouro.gov.br/siconfi/index.jsf>  
 Consultas / Consultar Finbra / RREO  
 Período: 6º Bimestre  
 Escopo: Estados/DF  
 Anexo: Anexo 01 - Balanço Orçamentário  
 Tabelas: Receitas Orçamentárias  
<https://www.ibge.gov.br/>

**Órgão responsável pelo dado**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Nome do responsável pelo dado**

**Órgão responsável pela política**

19000000 - SECRETARIA DA FAZENDA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					1.320,80	1.533,49	1.564,55	1.694,67	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1.808,22	1.862,88	2.021,16	2.136,24

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

---

Pressuposto(s)

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**241 - GOVERNANÇA INTERFEDERATIVA DAS REGIÕES**

**Objetivo:** Ampliar a capacidade da gestão dos municípios do Estado do Ceará em termos de organização, planejamento e execução de funções públicas de interesse comum.

**Municípios com participação cidadã por meio do Conselho da Cidade no planejamento e gestão urbana**

**Detalhamento**

O indicador mostra a proporção de cidades com uma estrutura de participação direta da sociedade civil no planejamento e gestão urbana que opera de forma regular e democrática.

As cidades promovem a participação cidadã direta da sociedade civil, por meio de conselhos cidades ou outros instrumentos, nos processos de planejamento e gestão urbana em relação ao total de 184 cidades no estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Bimestral

**Fórmula de cálculo**

TP = Taxa de participação cidadã no planejamento e gestão urbana

$$TP = Tc/Te * 100$$

Tc = N° de Municípios com Conselhos das Cidades Te = Total dos Municípios do Estado (184)

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades/ConCidades

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Kico Lopes - Secretário Executivo do ConCidades

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								15,00	15,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	17,00	14,67	21,20	23,37

**Pressuposto(s)**

- Apoio político dos gestores municipais e estadual quanto ao seu aval em relação à participação cidadã, nas discussões de seu planejamento e propostas, para tornar seus municípios e Estado, em um território social, econômico e cultural próspero;

- Manutenção do ConCidades com equipe para levantar os dados nos municípios.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**241 - GOVERNANÇA INTERFEDERATIVA DAS REGIÕES**

**Objetivo:** Ampliar a capacidade da gestão dos municípios do Estado do Ceará em termos de organização, planejamento e execução de funções públicas de interesse comum.

**Municípios com Plano Diretor**

**Detalhamento**

O indicador mostra o número de municípios que elaboraram Plano Diretor em relação ao total de municípios cearenses. De acordo com dados levantados para 2018, são apenas 29 municípios com Plano Diretor no Estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Bimestral

**Fórmula de cálculo**

Nº de municípios com Plano Diretor / Nº de municípios do Estado Ceará \* 100

Nº de municípios do Estado do Ceará usado como referência = 184

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades/Codur

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Sávio Bastos - Coordenador

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								16,00	15,70

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	16,00	16,30	16,85	17,39

**Pressuposto(s)**

-- A ocorrência das eleições municipais dificultará a realização dos trabalhos relativos aos Planos Diretores no ano de 2020;

-- Aprovação do Contrato de Gestão específico para a área de Desenvolvimento Urbano, em suprimento a demanda de trabalho da CODUR;

-- Gestão municipal aderir à proposta do Plano Diretor Participativo;

-- Serão priorizados os municípios que constituem as Regiões Metropolitanas do Estado do Ceará, seguido dos municípios que possuem mais de 20 mil habitantes.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**242 - SISTEMA DE PLANEJAMENTO ORIENTADO PARA RESULTADOS**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia do planejamento estadual no âmbito das políticas públicas, provendo o Estado de informações relevantes e gerenciais para a tomada de decisões e estabelecendo alianças e cooperações entre o público e o privado, de modo a contribuir com o desenvolvimento econômico do Estado do Ceará, a melhoria da gestão e da prestação dos serviços públicos disponibilizados à população cearense.

**Índice de execução financeira das parcerias público-privadas**

**Detalhamento**

O IEFPPP é o percentual de recursos realizados no ano em projetos de parcerias público-privadas em relação a previsão de pagamento anual para projetos PPP. Desmembrando o indicador em suas duas informações agregadas temos: (i) "Recursos realizados no ano em projetos de parcerias público-privadas": montante dos recursos efetivamente pagos no âmbito dos projetos de parcerias público-privadas. Este dado diz respeito à execução do projeto e geralmente está atrelado a condicionantes como fiscalização regular dos indicadores de desempenho dos projetos, elaboração do relatório semestral de desempenho do projeto, disponibilidade orçamentária, disponibilidade de limite financeiro (Cogerf), autorização de Mapp, dentre outras, as quais são administradas pelas Secretarias setoriais responsáveis pela gestão de cada contrato de PPP; (ii) "Previsão de pagamento anual para projetos PPP": É realizada a partir das previsões de desembolso anuais enviadas pelas Secretarias responsáveis por projetos de PPP, fundamentados nos valores vigentes das contraprestações mensais cheias de seus respectivos projetos, conforme valores firmados em contrato ou, quando ainda não contratados, em valores apresentados nos estudos de viabilidade. Estas estimativas estão contidas no Demonstrativo das Parcerias Público-Privadas que compõe o Relatório Resumido da Execução Orçamentária que é publicado no site da Secretaria da Fazenda (Sefaz-CE).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

IEFPPP = (PPP\_R / PPP\_P) x 100, onde:

PPP\_R: Recursos Realizados no Ano em Projetos de Parcerias Público-Privadas

PPP\_P: Previsão de Pagamento Anual para Projetos de Parcerias Público-Privadas

**Fonte do dado**

(i) Execução Orçamentária (Consulta SIOF pelo site da Seplag) e (ii) Demonstrativo das Parcerias Público-Privadas referente ao 6º bimestre do ano anterior ao presente, que compõe o Relatório Resumido Exec. Orçamentária publicado no site da Sefaz-CE.

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Rejane Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			112,00	41,00	53,00	88,00	97,00	88,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	88,00	88,00	88,00	88,00

**Pressuposto(s)**



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- Não há pressupostos relatados

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**242 - SISTEMA DE PLANEJAMENTO ORIENTADO PARA RESULTADOS**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia do planejamento estadual no âmbito das políticas públicas, provendo o Estado de informações relevantes e gerenciais para a tomada de decisões e estabelecendo alianças e cooperações entre o público e o privado, de modo a contribuir com o desenvolvimento econômico do Estado do Ceará, a melhoria da gestão e da prestação dos serviços públicos disponibilizados à população cearense.

**Órgãos estaduais adotando o modelo de Gestão para Resultados**

**Detalhamento**

Este indicador mensura a adoção e a manutenção do modelo de Gestão para Resultados (GpR) pelas secretarias e suas vinculadas do Poder Executivo Estadual considerando a pactuação anual de compromissos por meio do Acordo de Resultados, sendo este um instrumento gerencial de planejamento.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$(A/T)*100$

A: número de secretarias e vinculadas adotando o modelo de GpR;

T: número total de secretarias e vinculadas.

**Fonte do dado**

Célula de Gestão para Resultados - Ceger/Cplog

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Everton Maciel (Orientador da CEGER)

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							19,70	50,80	66,70

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	75,00	75,00	75,00	75,00

**Pressuposto(s)**

- O processo de adoção do modelo de GPR do Ceará, em especial o Acordo de Resultados conquistará reconhecimento gradativo da alta gestão nos próximos quatro anos de modo que todas as secretarias e vinculadas façam a adesão ao modelo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**242 - SISTEMA DE PLANEJAMENTO ORIENTADO PARA RESULTADOS**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia do planejamento estadual no âmbito das políticas públicas, provendo o Estado de informações relevantes e gerenciais para a tomada de decisões e estabelecendo alianças e cooperações entre o público e o privado, de modo a contribuir com o desenvolvimento econômico do Estado do Ceará, a melhoria da gestão e da prestação dos serviços públicos disponibilizados à população cearense.

**Participação cidadã no planejamento governamental constitucional**

**Detalhamento**

Este indicador mensura a participação da sociedade nos encontros regionais promovidos anualmente pelo Governo, por meio da Secretaria do Planejamento e Gestão, na formulação, monitoramento e avaliação do Plano Plurianual.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Regional	Anual

**Fórmula de cálculo**

Registro do número de participantes dos encontros regionais.

**Fonte do dado**

Listas de presenças dos eventos

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Menezes de Freitas

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					1.085,00		1.631,00	2.133,00	1.470,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	2.100,00	2.240,00	2.380,00	1.960,00

**Pressuposto(s)**

- A participação será mais ampliada pela eficácia das ações de mobilização e da utilização da Plataforma Ceará Transparente - Participação Cidadã.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**243 - MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO CORPORATIVA**

**Objetivo:** Ampliar a modernização nos processos e serviços compartilhados no tocante a aquisições corporativas, contratações de serviços, gestão patrimonial e logística.

**Assessoramento em reestruturações organizacionais realizados no ano (NARO)**

**Detalhamento**

Avaliar o desempenho do assessoramento realizado pela área corporativa da Seplag responsável pelas avaliações e adequações das estruturas organizacionais.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

NARO = N° de assessoramento realizados no ano

**Fonte do dado**

Coordenadoria de Modernização da Gestão do Estado e Sistema de Virtualização de Processos (VIPROC)

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Vanessa Machado Arraes e Augusto César Costa Júnior

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	13,00	13,00	13,00	13,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Indicador novo e não há série histórica que possa ser utilizada como parâmetro. Considera-se, com base na experiência empírica, que a possibilidade de demandas e o quantitativo possível de atendimento situa-se em 13 assessoramentos concluídos.
- Os assessoramentos referem-se aos processos de avaliações e reestruturações organizacionais.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**243 - MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO CORPORATIVA**

**Objetivo:** Ampliar a modernização nos processos e serviços compartilhados no tocante a aquisições corporativas, contratações de serviços, gestão patrimonial e logística.

**Assessoramento realizado nas ferramentas de gestão no ano (NAFG)**

**Detalhamento**

Acompanhar o desempenho do assessoramento realizado pela área corporativa da Seplag responsável pela definição e disseminação do uso de ferramentas de gestão nos órgãos e entidades do Poder Executivo, a exemplo das Metodologias de Planejamento Estratégico e da Gestão por Processos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

NAFG = n° de assessoramento realizados no ano

**Fonte do dado**

Coordenadoria de Modernização da Gestão do Estado e Sistema de Virtualização de Processos (VIPROC)

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Vanessa Machado Arraes e Ricardo Ribeiro

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	10,00	10,00	10,00	10,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Ampliar esse quantitativo representaria risco para o alcance da meta tendo em vista a discricionariedade dos gestores do Órgãos e Entidades sobre a necessidade de implantar novas ferramentas.
- Indicador novo e não há série histórica que possa ser utilizada como parâmetro. Considera-se, com base na experiência empírica, que o quantitativo de atendimento situa-se em torno de 10 assessoramentos concluídos em cada exercício.
- Situa-se também como fator de risco que pode interferir no resultado esperado a deficiência na estrutura de pessoal da Seplag com capacidade técnica para atender as demandas dessa área.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**243 - MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO CORPORATIVA**

**Objetivo:** Ampliar a modernização nos processos e serviços compartilhados no tocante a aquisições corporativas, contratações de serviços, gestão patrimonial e logística.

**Índice de efetividade da gestão dos contratos de serviços terceirizados (IEGCT)**

**Detalhamento**

Avaliar a relação da prestação de serviços de terceirização e as obrigações contratuais (orçamentária e financeira) por parte do Estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

IEGCT = (Somatório dos Valores Empenhados dos Contratos Vigentes no Exercício / Somatório dos Valores Totais dos Contratos Vigentes no Exercício) X 100

**Fonte do dado**

Sistema de Planejamento e Gestão da Terceirização (SPG SISTER)

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Ana Paula Carneiro da Costa e Pedro Alves de Brito

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								89,31	89,50

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	89,70	91,10	91,90	93,50

**Pressuposto(s)**

- As metas para o período de 2020-2023 foram presumidas considerando uma evolução anual no índice de efetividade, decorrente também de melhorias graduais no processo de monitoramento do empenho.

- As Repactuações oriundas das Convenções Coletivas de Trabalho homologadas ou de Dissídios Coletivos de Trabalho finalizados também influenciam no cálculo do índice.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**243 - MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO CORPORATIVA**

**Objetivo:** Ampliar a modernização nos processos e serviços compartilhados no tocante a aquisições corporativas, contratações de serviços, gestão patrimonial e logística.

**Taxa crescimento do número de itens registrados em atas corporativas**

**Detalhamento**

O indicador mede o percentual de crescimento do nº de itens registrados em atas corporativas sob a responsabilidade da Seplag, com início de vigência no ano de apuração, em relação ao ano de 2019.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

% de Crescimento do Nº de Itens Registrados = ((Nº de Itens Registrados no Ano / Nº de Itens Registrados em 2019) - 1) X 100

**Fonte do dado**

Sistema de Gestão de Compras (Licitaweb/SRP)

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Valdir Augusto da Silva

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									7,69

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	10,00	10,00	10,00	10,00

**Pressuposto(s)**

- O quantitativo apresentado na série histórica para 2019 é referente aos registros ocorridos até a data de 05/08/2019.

- Pretende-se aumentar um percentual de 10% ao ano, gerando 40% de crescimento do número de itens registrados em atas corporativas até o final da vigência do PPA 2020-2023.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**244 - GOVERNO DIGITAL DO CEARÁ**

**Objetivo:** Realizar a transformação digital da gestão pública estadual, por meio de tecnologias inovadoras e disruptivas, para melhorar o acesso aos serviços públicos, ampliar a disponibilidade e compartilhamento de dados governamentais e fomentar a participação e controle social.

**Órgãos realizando transformação digital**

**Detalhamento**

O indicador tem o objetivo de identificar a adesão dos órgãos do governo do Estado do Ceará à transformação digital, que inclui a oferta de serviços públicos digitais para a população; a implementação e integração de soluções com tecnologias inovadoras; e o compartilhamento de dados governamentais.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de órgãos/entidades que se encontram realizando transformação digital dividido pelo total de órgãos/entidades do Poder Executivo do Estado, multiplicado por 100.

**Fonte do dado**

Plataforma de serviço digital disponibilizada para a sociedade

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Evelise Helena Façanha Braga

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	12,50	15,60	18,75	21,90

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Não há pressuposto relatado.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**244 - GOVERNO DIGITAL DO CEARÁ**

**Objetivo:** Realizar a transformação digital da gestão pública estadual, por meio de tecnologias inovadoras e disruptivas, para melhorar o acesso aos serviços públicos, ampliar a disponibilidade e compartilhamento de dados governamentais e fomentar a participação e controle social.

**Serviços públicos disponibilizados com inserção de tecnologias inovadoras**

**Detalhamento**

Identificar os serviços públicos disponibilizados pelo governo que utilizam tecnologias inovadoras (dispositivos móveis, robotização, atendimento virtual) para facilitar a acessibilidade e a multiplicidade do acesso.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de serviços públicos disponibilizados por meio de tecnologias de dispositivos móveis, robotização e atendimento virtual / pelo total de serviços públicos ofertados pelo Estado x 100.

**Fonte do dado**

Carta de serviços do governo. No futuro, por meio da plataforma digital.

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Evelise Helena Façanha Braga

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			1,00	1,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- O indicador é novo e não possui registros anuais do desempenho. Por não possuir série histórica, não será possível indicação de ano de referência para parâmetro na definição das metas relacionadas ao indicador.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**244 - GOVERNO DIGITAL DO CEARÁ**

**Objetivo:** Realizar a transformação digital da gestão pública estadual, por meio de tecnologias inovadoras e disruptivas, para melhorar o acesso aos serviços públicos, ampliar a disponibilidade e compartilhamento de dados governamentais e fomentar a participação e controle social.

**Serviços públicos disponibilizados com integração de soluções**

**Detalhamento**

Identificar o percentual de serviços públicos disponibilizados pelo governo que contemplam integração de soluções dos diversos órgãos e entidades.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de serviços públicos disponibilizados com integração de soluções / pelo total de serviços públicos ofertados pelo Estado x 100.

**Fonte do dado**

órgãos/entidades gestores da solução. No futuro, por meio da plataforma digital.

**Órgão responsável pelo dado**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Evelise Helena Façanha Braga

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			1,00	1,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- O indicador é novo e não possui registros anuais do desempenho. Por não possuir série histórica, não será possível indicação de ano de referência para parâmetro na definição das metas relacionadas ao indicador.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**245 - GOVERNANÇA DO PACTO POR UM CEARÁ PACÍFICO**

**Objetivo:** Construir uma rede de Cultura de Paz no Estado do Ceará, com atuação articulada, integrada e compartilhada dos órgãos entidades públicas e sociedade civil.

**Expansão dos comitês municipais e grupos de trabalho do Pacto por um Ceará Pacífico**

**Detalhamento**

Funcionamento com reuniões efetivas e periódicas das instâncias da estrutura de governança do Pacto por um Ceará Pacífico em Sobral e Juazeiro do Norte.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Municipal	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Somatório simples

**Fonte do dado**

Atas de reuniões

**Órgão responsável pelo dado**

58000000 - ASSESSORIA ESPECIAL DA VICE-GOVERNADORIA

**Nome do responsável pelo dado**

Andrezza Aguiar Coelho

**Órgão responsável pela política**

58000000 - ASSESSORIA ESPECIAL DA VICE-GOVERNADORIA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								80,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	85,00	40,00	90,00	92,00

**Pressuposto(s)**

- Disponibilidade financeira da Vice Governadoria e engajamento político-administrativo

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.4 - PLANEJAMENTO E MODERNIZAÇÃO DA GESTÃO**

**Resultado Temático:** Planejamento e gestão pública estadual inovadora, eficiente e efetiva, respeitando os compromissos pactuados para o atendimento das necessidades e demandas sociais das regiões do estado.

**245 - GOVERNANÇA DO PACTO POR UM CEARÁ PACÍFICO**

**Objetivo:** Construir uma rede de Cultura de Paz no Estado do Ceará, com atuação articulada, integrada e compartilhada dos órgãos entidades públicas e sociedade civil.

**Pessoas atendidas nas ações de articulação institucional**

**Detalhamento**

Ampliação do número de pessoas atendidas em atividades de articulação institucional, nos territórios do Pacto por um Ceará Pacífico, em Fortaleza.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Local	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Somatório simples

**Fonte do dado**

NAPAZ - VICEGOV

**Órgão responsável pelo dado**

58000000 - ASSESSORIA ESPECIAL DA VICE-GOVERNADORIA

**Nome do responsável pelo dado**

Carla Melo da Escóssia

**Órgão responsável pela política**

58000000 - ASSESSORIA ESPECIAL DA VICE-GOVERNADORIA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								3.419,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	5.000,00	2.500,00	5.500,00	5.500,00

**Pressuposto(s)**

- Incremento da oferta de vagas, pelas Secretarias responsáveis pelos cursos de qualificação, manutenção das estruturas da casa NaPaz.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**251 - CONTROLE INTERNO GOVERNAMENTAL**

**Objetivo:** Contribuir para uma gestão administrativa profissional, visando à eficiência na arrecadação e aplicação dos recursos públicos, bem como a regularidade e o aprimoramento da gestão, de forma a propiciar a melhoria contínua dos serviços públicos ofertados.

**Recomendações da CGE implementadas pelos órgãos e entidades do Poder Executivo Estadual**

**Detalhamento**

O indicador representa o nível de implementação das recomendações emitidas pela CGE no âmbito de suas atividades programáticas, por parte dos órgãos e entidades estaduais.

É obtido por meio da extração de dados do Sistema e-PASF.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Anual

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de recomendações implementadas pelos órgãos e entidades estaduais/Total de recomendações emitidas pela CGE x 100

**Fonte do dado**

Sistema e-PASF.

**Órgão responsável pelo dado**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Coordenadores de Auditoria Interna e Controladoria

**Órgão responsável pela política**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							78,08	80,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	80,00	80,00	65,00	70,00

**Pressuposto(s)**

- Para que o referido indicar apresente boa evolução, espera-se que as recomendações da CGE sejam adotadas em parte ou em sua totalidade.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**251 - CONTROLE INTERNO GOVERNAMENTAL**

**Objetivo:** Contribuir para uma gestão administrativa profissional, visando à eficiência na arrecadação e aplicação dos recursos públicos, bem como a regularidade e o aprimoramento da gestão, de forma a propiciar a melhoria contínua dos serviços públicos ofertados.

**Regularidade das contas de gestão julgadas pelo TCE**

**Detalhamento**

O indicador Percentual de regularidade das contas de gestão julgadas pelo Tribunal de Contas do Estado do Ceará (TCE) representa o nível de regularidade da gestão estadual com base no julgamento do Controle Externo em relação as contas dos gestores estaduais, estando o mesmo relacionado a atuação da CGE, a qual busca zelar pela adequada aplicação dos recursos públicos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Anual

**Fórmula de cálculo**

(Contas julgadas Regulares ou regulares com ressalva, sem imputação de débito ou multa/ Total de contas julgadas)x 100

**Fonte do dado**

Sistema SAP/TCE - CE

**Órgão responsável pelo dado**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Coordenadores de Auditoria Interna e Controladoria

**Órgão responsável pela política**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						93,40	85,58	81,91	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	80,00	80,00	55,00	57,00

**Pressuposto(s)**

- Para que o referido indicar apresente boa evolução, espera-se que os gestores sigam as determinações e critérios definidos pelo TCE-CE.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**252 - REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS**

**Objetivo:** Promover e zelar pela eficiência econômica e técnica dos serviços públicos delegados propiciando condições de regularidade, continuidade, segurança, atualidade, universalidade e modicidade das tarifas, observando a satisfação das necessidades dos usuários.

**Percepção dos usuários nos serviços da Ouvidoria da Arce**

**Detalhamento**

O indicador diz respeito a uma das perguntas constantes no formulário estruturado utilizado para pesquisa de satisfação aplicada pela Arce semestralmente, desde 2014. A pesquisa visa avaliar o trabalho realizado pela Ouvidoria e áreas técnicas da Arce envolvidas no processo de atendimento ao usuário dos serviços públicos delegados. A partir de seleção amostral, os usuários relacionados à reclamações encerradas são indagados, entre outros aspectos, acerca da sua percepção geral dos serviços prestados pela Agência. O padrão de resposta utilizará escala previamente definida, onde poderão ser atribuídos os valores *ótimo*, *bom*, *regular* e *ruim*.  
A métrica esperada para o indicador é que, pelo menos, 70% das avaliações realizadas sejam com tendência positiva (valores *ótimo* ou *bom*).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Soma das notas atribuídas aos valores *ótimo* e *bom* da pesquisa de satisfação semestral realizada pela ouvidoria da Arce

**Fonte do dado**

Aplicação de questionário estruturado e padronizado pela Ouvidoria da Arce.

**Órgão responsável pelo dado**

13200001 - AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Ouvidora Chefe da Arce

**Órgão responsável pela política**

13200001 - AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				70,89	71,74	82,61	67,21	68,88	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	70,00	70,00	70,00	70,00

**Pressuposto(s)**

- Considerando que a pesquisa de satisfação é direcionada aos usuários com reclamações dos serviços públicos delegados finalizadas na Ouvidoria da Arce, admite-se que o indicador possa demonstrar a percepção do usuário com toda a cadeia e agente

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**253 - FOMENTO À ÉTICA E À INTEGRIDADE**

**Objetivo:** Fomentar a cultura da integridade nos órgãos e entidades da Administração Pública Estadual e nos seus parceiros institucionais, zelando pela observância do Código de Ética e Conduta da Administração Pública Estadual e de outros normativos que dispõem sobre a conduta do servidor público estadual.

**Percentual de implementação do Programa de Integridade nos órgãos**

**Detalhamento**

O indicador de implementação do Programa de Integridade nos órgãos do Poder Executivo do Estado do Ceará, considera o percentual de implementação dos órgãos da administração direta e das entidades autárquicas e fundacionais, não incluindo as empresas estatais.

Devido às dificuldades operacionais em 2020, foi redefinida a forma de implementação do Programa de Integridade, com a realização do diagnóstico pela própria CGE.

As metas do indicador foram calculadas de forma acumulativa para que até 2023, 100% dos 51 (valor até 2021) órgãos considerados tenham o Programa implementado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Total de órgãos da administração direta e nas entidades autárquicas e fundacionais com o plano implementado X 100) / Total de órgãos da administração direta e nas entidades autárquicas e fundacionais

Obs: Total de órgãos considerados no denominador do cálculo, com exclusão das empresas estatais, =51 ( valor atualizado até 2021)

**Fonte do dado**

Coordenadoria de Controladoria

**Órgão responsável pelo dado**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Marcelo de Sousa Monteiro

**Órgão responsável pela política**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	26,56	50,00	70,59	100,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Para que o referido indicar apresente boa evolução, espera-se que os órgãos elaborem seus planos de ação.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**254 - TRANSPARÊNCIA, PARTICIPAÇÃO E CONTROLE SOCIAL**

**Objetivo:** Ampliar a participação e o controle social na formulação, implementação e acompanhamento de políticas públicas, com efetiva transparência e acessibilidade das informações disponibilizadas.

**Índice de manifestações procedentes de Ouvidoria e de solicitações de informação respondidas no prazo**

**Detalhamento**

O indicador representa a quantidade de respostas, positivas ou negativas, encaminhadas pela Ouvidoria ou pelo SIC ao cidadão-usuário, relativamente às manifestações procedentes ou solicitações de informações registradas no Sistema de Ouvidoria, nos prazos definidos no Decreto nº 30.474/2011 e na Lei nº 15.175/2012.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

(Somatório de manifestações e solicitações de informações respondidas no prazo/Total de manifestações e solicitações de informações) x100

**Fonte do dado**

SIC e SOU - CGE

**Órgão responsável pelo dado**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Coordenadores de Ouvidoria e da Ética e Transparência

**Órgão responsável pela política**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								90,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	85,00	85,00	85,00	85,00

**Pressuposto(s)**

- Para que o referido indicar apresente boa evolução, espera-se que as atividades de monitoramentos das manifestações e solicitações sejam realizadas a contento.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**254 - TRANSPARÊNCIA, PARTICIPAÇÃO E CONTROLE SOCIAL**

**Objetivo:** Ampliar a participação e o controle social na formulação, implementação e acompanhamento de políticas públicas, com efetiva transparência e acessibilidade das informações disponibilizadas.

**Índice de satisfação do usuário com os serviços de ouvidoria e transparência**

**Detalhamento**

Indicador representa o nível de satisfação do cidadão-usuário com as ferramentas de Ouvidoria e Transparência disponibilizadas para fomentar o controle social.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

(Somatório de respostas satisfatórias / Total de respostas registradas no SOU e no Portal da Transparência) x 100

Abaixo encontra-se o cálculo detalhado desse somatório:

$(A \times Qde \text{ de pesquisas respondidas A}) + (B \times Qde \text{ de pesquisas respondidas B}) + (C \times Qde \text{ de pesquisas respondidas C}) / \text{Quantidade de pesquisas respondidas (A, B e C), sendo:}$

$$ISU = (A \times Qa) + (B \times Qb) + (C \times Qc) / (Qa + Qb + Qc) \times 100$$

Onde,

ISU = Índice de satisfação do usuário

A = Proporção de Satisfação com a Ferramenta de Transparência Ativa

$QA = ((Qde \text{ de pesquisas respondidas com a opção } 1 \times 1) + (Qde \text{ de pesquisas respondidas com a opção } 2 \times 2) + (Qde \text{ de pesquisas respondidas com a opção } 3 \times 3) + (Qde \text{ de pesquisas respondidas com a opção } 4 \times 4) + (Qde \text{ de pesquisas respondidas com a opção } 5 \times 5) / Qde \text{ de perguntas respondidas}) \times 20$

$$QA = [(Q1 \times 1) + (Q2 \times 2) + (Q3 \times 3) + (Q4 \times 4) + (Q5 \times 5)] / QT \times 20$$

B = Proporção de Satisfação com a Ferramenta de Transparência Passiva

$QB = ((Qde \text{ de perguntas respondidas com a opção } 1 \times 1) + (Qde \text{ de perguntas respondidas com a opção } 2 \times 2) + (Qde \text{ de perguntas respondidas com a opção } 3 \times 3) + (Qde \text{ de perguntas respondidas com a opção } 4 \times 4) + (Qde \text{ de perguntas respondidas com a opção } 5 \times 5) / Qde \text{ de perguntas respondidas}) \times 20$

$$QB = [(Q1 \times 1) + (Q2 \times 2) + (Q3 \times 3) + (Q4 \times 4) + (Q5 \times 5)] / QT \times 20$$

C = Proporção de Satisfação com a Ferramenta de Ouvidoria

$QC = ((Qde \text{ de perguntas respondidas com a opção } 1 \times 1) + (Qde \text{ de perguntas respondidas com a opção } 2 \times 2) + (Qde \text{ de perguntas respondidas com a opção } 3 \times 3) + (Qde \text{ de perguntas respondidas com a opção } 4 \times 4) + (Qde \text{ de perguntas respondidas com a opção } 5 \times 5) / Qde \text{ de perguntas respondidas}) \times 20$

$$QC = [(Q1 \times 1) + (Q2 \times 2) + (Q3 \times 3) + (Q4 \times 4) + (Q5 \times 5)] / QT \times 20$$

Ressalte-se que cada pesquisa aplicada possui 4 perguntas, cujas respostas variam de 1 a 5

**Fonte do dado**

SOU e Portal da Transparência

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**Órgão responsável pelo dado**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Larisse Moreira e Matheus Borges

**Órgão responsável pela política**

41000000 - CONTROLADORIA E OUVIDORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								84,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	80,00	80,00	78,00	80,00

**Pressuposto(s)**

- Para que o referido indicar apresente boa evolução, espera-se que as atividades de monitoramentos das ferramentas de ouvidoria e transparência sejam realizadas a contento.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**255 - CONTROLE EXTERNO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL E MUNICIPAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência, a eficácia e a efetividade na prestação do Controle Externo, visando promover a melhoria na gestão dos recursos públicos estaduais e municipais

**Incremento na transparência da gestão fiscal dos municípios**

**Detalhamento**

Indicador representa a Transparência da Gestão Fiscal dos Municípios, prioritariamente no que tange aos padrões mínimos de qualidade, dados de gestão fiscal e informações em tempo real.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Municipal	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Média trimestral dos valores médios apurados mensalmente quanto à regularidade observada nas Prefeituras e Câmaras municipais, no que tange aos padrões mínimos de qualidade, dados de gestão fiscal e informações em tempo real.

$$III\_PTGFM = \zeta (\zeta 1 (\%PR + \%CR) + \zeta 2 (\%PR + \%CR) + \zeta 3 (\%PR + \%CR))$$

$\zeta$  = Média aritmética trimestral

$\zeta 1$  = Média aritmética do Mês 1

$\zeta 2$  = Média aritmética do Mês 2

$\zeta 3$  = Média aritmética do Mês 3

%PR = Percentual de prefeituras regulares

%CR = Percentual de câmaras regulares

**Fonte do dado**

Portais de Transparência dos Entes Municipais

**Órgão responsável pelo dado**

02000000 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Reuben Bezerra Barbosa

**Órgão responsável pela política**

02000000 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	85,00	88,00	92,00	95,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- a) para fins de aferição da meta anual, considerar-se-á a média dos trimestres.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**255 - CONTROLE EXTERNO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL E MUNICIPAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência, a eficácia e a efetividade na prestação do Controle Externo, visando promover a melhoria na gestão dos recursos públicos estaduais e municipais

**Taxa de redução do estoque de processos finalísticos estaduais e dos municípios**

**Detalhamento**

Indicador representa a capacidade de a Instituição concluir processos finalísticos em quantidade superior à abertura de novos processos em determinado período.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Redução do número de processos finalísticos existentes no final do trimestre atual em relação ao mesmo trimestre do ano anterior.

$$II\_ESTOQUE = [(xf-xi)/xi] \times 100$$

xf = Quantidade de processos finalísticos existentes no último dia do trimestre

xi = Quantidade de processos finalísticos existentes no último dia do mesmo trimestre do ano anterior

**Fonte do dado**

Sistema de Acompanhamento de Processos do TCE/CE

**Órgão responsável pelo dado**

02000000 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Eugênio de Castro e Silva Menezes

**Órgão responsável pela política**

02000000 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	5,00	10,00	15,00	20,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- a) para fins de aferição da meta anual, considerar-se-á a média dos trimestres.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**255 - CONTROLE EXTERNO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA ESTADUAL E MUNICIPAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência, a eficácia e a efetividade na prestação do Controle Externo, visando promover a melhoria na gestão dos recursos públicos estaduais e municipais

**Taxa de redução do tempo médio de julgamento das prestações de contas estaduais**

**Detalhamento**

Indicador representa a capacidade de a Instituição concluir a análise e o julgamento das prestações de contas recebidas no exercício, em tempo médio inferior ao tempo realizado no ano anterior (melhoria da celeridade).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Redução do tempo médio necessário para que as prestações de contas entregues pelos gestores estaduais sejam julgadas.

$$I\_TEMPO\_MÉDIO\_DE\_JULGAMENTO = [(t1 + t2 + \dots + tn)/n] ; [(tf-ti)/ti] \times 100$$

t1 = Tempo de julgamento da primeira prestação de contas entregue ao Tribunal de Contas no ano escolhido para avaliação.

t2 = Tempo de julgamento da segunda prestação de contas entregue ao Tribunal de Contas no ano escolhido para avaliação.

tn = Tempo de julgamento da enésima prestação de contas entregue ao Tribunal de Contas no ano escolhido para avaliação.

n = Número de prestações de contas que será julgado no ano escolhido para avaliação.

tf = Tempo médio final no último dia do trimestre

ti = Tempo médio final no último dia do mesmo trimestre do ano anterior

**Fonte do dado**

Sistema de Acompanhamento de Processos do TCE/CE

**Órgão responsável pelo dado**

02000000 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Eugênio de Castro e Silva Menezes

**Órgão responsável pela política**

02000000 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	5,00	10,00	15,00	20,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- a) considerar-se-á todas as contas que estão no estoque TCE no momento da aferição; b) para as contas não julgadas, considerar-se-á como data final de duração do processo a data de aferição; c) relativo a meta anual, considerar-se-á a média dos trimestres.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**256 - COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL**

**Objetivo:** Ampliar a aproximação Governo e Sociedade contemplando a comunicação institucional e a publicização das ações do Governo céleres e eficazes.

**Taxa de crescimento de seguidores do Governo**

**Detalhamento**

Este indicador mede a Taxa de Crescimento de Seguidores do Governo a partir das postagens realizadas nos perfis oficiais (facebook, instagram, youtube, twitter, whatsapp) pela Casa Civil, visando avaliar se a aproximação entre Governo e Sociedade está sendo ampliada para o alcance do objetivo do programa.

Ele deverá ser calculado mês a mês para monitoramento da evolução da participação do cidadão, trimestralmente, para atualização no acompanhamento e monitoramento do Programa no Sistema Sima e também, anualmente, para informar na mensagem do Governo e na avaliação anual do PPA.

A partir do resultado desta taxa mês a mês, será possível verificar se houve ou não uma maior aproximação do cidadão com o Governo e de acordo com essa análise adotar medidas necessárias, visando ao aumento da participação do cidadão e assim, ao alcance do objetivo do programa.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

O indicador "Taxa de Crescimento de Seguidores do Governo" será calculado de acordo com a seguinte fórmula:

$$TCSG = [(SPGPO\ i / SPGPO\ i-1) - 1] \times 100$$

Onde:

TCSG = Taxa de Crescimento de Seguidores do Governo

SPGPO = Número de seguidores/curtidores das postagens relativas ao Governo nos perfis oficiais (facebook, instagram, youtube, twitter, whatsapp)

i = período de referência

i-1 = período anterior

**Fonte do dado**

Ferramentas de análise de dados das redes sociais utilizadas pela Casa Civil

**Órgão responsável pelo dado**

30000000 - CASA CIVIL

**Nome do responsável pelo dado**

Ciro Câmara

**Órgão responsável pela política**

30000000 - CASA CIVIL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							18,61	12,62	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	13,07	9,29	6,50	11,46

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**Pressuposto(s)**

- A Coordenadoria de Comunicação deverá manter registro mensal e fornecer à Coordenadoria de Planejamento e Desenvolvimento Institucional o número correspondente ao indicador da iniciativa do Programa de Comunicação Institucional sob a sua responsabilidade.
- As metas para o período podem sofrer influência das funcionalidades disponibilizadas pelas ferramentas que possam facilitar ou não o acesso pelos usuários, e a aceitação/preferência do cidadão por determinado perfil oficial.
- Em ano eleitoral (2022), a comunicação é suspensa durante 3 meses.
- O número de seguidores/curtidores das postagens relativas ao Governo nos perfis oficiais (SPGPO) será obtido a partir do balanço mensal das postagens com as curtidas e número de seguidores disponibilizados pelas ferramentas das redes sociais utilizadas.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**257 - DEFESA DOS INTERESSES DO ESTADO**

**Objetivo:** Aprimorar a representação administrativa e jurídica dos interesses do Estado.

**Desapropriações concluídas**

**Detalhamento**

Refere-se ao percentual de processos de desapropriação concluídos em relação a demanda recebida pelos órgãos da Administração Pública Estadual.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Valor % dos processos de desapropriação =  
Número de processos desapropriados no ano de referência x 100 / número total de processos em aberto no ano de referência

**Fonte do dado**

Procuradoria do Patrimônio e Meio Ambiente - PROPAMA

**Órgão responsável pelo dado**

13000000 - PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Marcela Saldanha Girão

**Órgão responsável pela política**

13000000 - PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	60,00	65,00	60,00	65,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- De acordo com demandas geradas pelos órgãos da Administração Pública Estadual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**257 - DEFESA DOS INTERESSES DO ESTADO**

**Objetivo:** Aprimorar a representação administrativa e jurídica dos interesses do Estado.

**Economia com processos licitatórios concluídos**

**Detalhamento**

O indicador mede a economia gerada nos processos licitatórios demandados pelos órgãos que compõe a administração pública direta e indireta e o valor final contratado para execução da fase externa, onde obter-se-a um valor final a ser contratado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Economia dos Processos = Valor total economizado após processo licitatório (R\$) x 100 / Valor total (R\$) dos processo encaminhados para licitação

**Fonte do dado**

Central de Licitação

**Órgão responsável pelo dado**

13000000 - PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Valéria Rodrigues

**Órgão responsável pela política**

13000000 - PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					20,87	28,82	24,95	22,17	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	18,00	19,00	20,00	21,00

**Pressuposto(s)**

- O indicador dependerá das demandas gerados pelos órgãos da Administração Pública Estadual, de acordo com a quantidades de solicitações autorizadas e encaminhadas para licitação, em conformidade com o disposto no Decreto n.32.973, de 18/02/2019

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**257 - DEFESA DOS INTERESSES DO ESTADO**

**Objetivo:** Aprimorar a representação administrativa e jurídica dos interesses do Estado.

**Recuperação da Dívida Ativa do Estado**

**Detalhamento**

Refere-se ao valor da Dívida Ativa Recuperado das inscrições de origem tributária proveniente de obrigação legal relativa a tributos e respectivos adicionais e multas, e não tributárias que são os demais créditos da Fazenda.

Tipo	Relação		
Produto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Dívida Recuperada = Valor total das inscrições pagas

**Fonte do dado**

Célula da Dívida Ativa

**Órgão responsável pelo dado**

13000000 - PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Ana Cláudia Soares Ribeiro

**Órgão responsável pela política**

13000000 - PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						62.266.954,53	128.690.211,51	109.911.980,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	160.000.000,00	166.000.000,00	150.821.306,06	177.980.941,15

**Pressuposto(s)**

--

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**258 - DESENVOLVIMENTO DO PROCESSO LEGISLATIVO**

**Objetivo:** Ampliar a eficácia da produção legislativa

**Produção legislativa**

**Detalhamento**

A Produção Legislativa compreende as proposições deliberadas pelo plenário.

Tipo	Relação		
	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de proposições deliberadas

**Fonte do dado**

Departamento Legislativo

**Órgão responsável pelo dado**

01000000 - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

**Nome do responsável pelo dado**

Carlos Alberto Aragão

**Órgão responsável pela política**

01000000 - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								4.508,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	4.727,00	5.459,00	4.482,00	5.459,00

**Pressuposto(s)**

- Pressuposto

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**2 - CEARÁ DA GESTÃO DEMOCRÁTICA PARA RESULTADOS**

**Resultado Estratégico:** População atendida com serviços públicos estaduais planejados e geridos de forma eficiente, eficaz e efetiva, atendendo às necessidades e demandas regionais, com transparência, controle social, equidade e sustentabilidade fiscal.

**2.5 - TRANSPARÊNCIA, ÉTICA E CONTROLE**

**Resultado Temático:** Transparência, ética e controle promovidos de forma ampla e efetiva.

**259 - PROMOÇÃO DA INTERAÇÃO LEGISLATIVO E SOCIEDADE**

**Objetivo:** Ampliar a aproximação da Casa Legislativa com o povo cearense.

**Índice de satisfação do cidadão com os serviços prestados pela Assembleia Legislativa**

**Detalhamento**

Os serviços prestados referem-se a: Consumidor Atendido pelo Procon, Família Beneficiada com Assessoria Jurídica Popular e Paciente Atendido pelo Departamento de Saúde e Assistência Social.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Número de cidadãos satisfeitos dividido pelo número total de cidadãos atendidos vezes 100

**Fonte do dado**

Diretoria Adjunta Operacional

**Órgão responsável pelo dado**

01000000 - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Lindolfo Cordeiro Júnior

**Órgão responsável pela política**

01000000 - ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	70,00	70,00	80,00	85,00

**Nota explicativa**

Esse indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**Índice de desigualdade de renda agregada municipal**

**Detalhamento**

Também denominado Índice de Williamson, corresponde ao coeficiente ponderado de avaliação que mede a dispersão dos níveis da renda agregada municipal per capita relativamente à média do estado. O coeficiente é desenvolvido a partir da raiz quadrática do somatório das diferenças entre o PIB per capita de cada município e o PIB per capita total do Ceará, ponderadas pela população municipal sobre a população total do estado, sendo o total dividido pelo PIB per capita do Estado. O valor varia entre o máximo de um e o mínimo de zero, sendo que, quanto mais próximo da unidade, maiores serão as desigualdades municipais de renda per capita.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
adimensional	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

Fórmula de cálculo
<p>Sendo,</p> <p>Vw = coeficiente de dispersão de renda agregada;</p> <p>Y = é o PIB per capita do i -ésima município;</p> <p>Y = é o PIB per capita do Ceará;</p> <p>n = é o número total da população;</p> <p>fi = é população do i -ésima município.</p>

Fonte do dado
IBGE

Órgão responsável pelo dado
46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

Nome do responsável pelo dado
Ana Cristina Lima Maia

Órgão responsável pela política
-

Série histórica									
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0,56	0,54	0,55	0,55	0,53	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

Metas para o período				
Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	0,54	0,54	0,54	0,53

Nota explicativa
Dado de 2018 atualizado conforme Mensagem 2022.

Pressuposto(s)
- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.
- Nos anos de 2014 apresentou o melhor resultado do indicar, porém nos anos seguintes voltou a apresentar tendência de crescimento, indicando aumento da desigualdade da renda agregada. Esse resultado vem sendo influenciado pelo aumento do desemprego, longo

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**Índice de Gini**

**Detalhamento**

O índice de Gini mede a desigualdade de renda domiciliar per capita. Ele consiste em um número entre 0 e 1, onde 0 corresponde à completa igualdade de renda (onde todos têm a mesma renda) e 1 corresponde à completa desigualdade (onde uma pessoa tem toda a renda e as demais nada têm).

Tipo	Relação		
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
adimensional	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$G = 1 - \frac{\sum_{k=0}^{n-1} (X_{k-1} - X_k)(Y_{k-1} + Y_k)}{k}$$

Onde,

G = coeficiente de Gini

X = proporção acumulada da população

Y = proporção acumulada da renda.

**Fonte do dado**

IBGE: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Anual.

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Jimmy Oliveira

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		0,52	0,51	0,50	0,49	0,55	0,56	0,55	0,56

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	0,56	0,56	0,56	0,56

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizado conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

- Há um crescimento econômico, mas a distribuição de renda é desigual devido o cenário macroeconômico de crise, de redução de rendimentos e de aumento de desemprego. Em 2018, o Ceará teve a sétima pior renda per capita do Brasil, segundo pesquisa divulgada

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**Participação da renda domiciliar per capita rural na renda domiciliar per capita total**

**Detalhamento**

Razão entre a renda domiciliar per capita rural e a renda domiciliar per capita total (urbano e rural). Mede o grau de homogeneidade entre a renda do meio rural em relação a renda total. Esse indicador mostra a discrepância entre o rendimento médio das famílias na zona rural em relação ao rendimento total.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$R_{pc} = R_r / R_t * 100$$

Sendo,

Ppc = Razão da renda domiciliar per capita da área rural pela renda domiciliar per capita total;

Rr = Renda domiciliar per capita da área rural;

Rt = Renda domiciliar per capita total

**Fonte do dado**

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)  
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD)

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Jimmy Oliveira

**Órgão responsável pela política**

-

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						47,90	47,80	49,90	45,80

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	48,10	48,20	48,30	48,40

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**Participação do Ceará nas exportações do Brasil**

**Detalhamento**

O indicador acompanha a evolução da participação das exportações cearenses em relação ao total exportado pelo país. O objetivo dessa medida é acompanhar a inserção da economia do Ceará no comércio internacional. O indicador deve ser visto como uma medida de competitividade da economia cearense.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$P = (XCE / XBR) \times 100$$

Sendo,

P = Participação das exportações do Ceará no total das exportações do Brasil;

XCE = Valor total das exportações (US\$ FOB) do Ceará;

XBR = Valor total das exportações (US\$ FOB) do Brasil

**Fonte do dado**

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC)

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Ana Cristina Lima Maia

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0,63	0,55	0,52	0,59	0,65	0,55	0,70	0,97	0,97	1,01

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1,04	1,04	1,12	1,16

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizado conforme Monitoramento Sima Janeiro-Dezembro 2021.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

- De 2010 a 2015 as exportações cearenses vinham apresentando tendência de queda. Porém, a partir de 2016, ano em que a Companhia Siderúrgica do Pecém (CSP) começou a exportar, verificou-se um grande aumento da participação. Diante do cenário internacional

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**Participação do PIB Ceará no PIB Brasil**

**Detalhamento**

O indicador acompanha a evolução da participação da economia cearense em relação à economia do país. A ideia é permitir avaliar o desempenho relativo da economia do Estado na comparação com o desempenho nacional a partir do crescimento de seus PIBs. O indicador deve ser visto como uma medida de desempenho econômico.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$P = (\text{PIBCE} / \text{PIBBR}) \times 100$$

Sendo,

P = Participação do Ceará no PIB do Brasil;

PIBCE = Valor (em R\$) do Produto Interno Bruto (PIB) do Ceará;

PIBBR = Valor (em R\$) do Produto Interno Bruto (PIB) do Brasil

**Fonte do dado**

IBGE/IPECE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Nicolino Trompieri

**Órgão responsável pela política**

-

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2,04	2,05	2,01	2,05	2,18	2,18	2,25	2,28	2,29	2,29

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	2,30	2,31	2,29	2,30

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista as mudanças de ano base que são realizadas pelo IBGE.
- Esse é um indicador macroeconômico que depende do desempenho de todas as políticas e ações dos vários governos (Estaduais, Municipais e Federal), sendo considerado um indicador de acompanhamento.
- Os valores da série histórica para o período 2010-2018 são definitivos até a ocorrência de uma nova mudança de ano base realizada pelo IBGE, onde o ano base atual é 2010. Os valores para os anos de 2019 e 2020 são estimativas realizadas pelo IPECE, enquanto os valores para os anos de 2021 a 2023 são previsões realizadas pelo IPECE.
- Para indicadores dessa natureza, utiliza-se o termo "Expectativa de desempenho" para as metas estabelecidas para o período 2020-2023, uma vez que não é possível uma única instituição se comprometer com metas que não consegue controlar diretamente.
- Portanto, o valor estipulado para o ano de 2020 é uma estimativa, enquanto os valores para os anos de 2021 a 2023, são declarados como previsões, isto é, valores esperados diante do atual contexto político, socioeconômico e tendências futuras.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**Posição do Ceará no ranking de competitividade dos estados**

**Detalhamento**

Acompanhar o ranking de competitividade dos Estados serve para mensurar o desempenho do Ceará em relação às demais unidades federativas no que tange a facilidade de fazer negócios, a capacidade de inovação, a qualidade do capital humano, a disponibilidade de recursos financeiros, a solidez fiscal, eficiência da máquina pública, a transparência nos processos, dentre outros pilares que envolvem a competitividade de negócios. O ranking se dá pela ordem crescente do melhor para o pior. O ranking é apresentado anualmente no site <http://www.rankingdecompetitividade.org.br/perfil>, está sendo cada vez mais usados pelos Estados para melhorar a governança e facilitar os processos do empreendedorismo e inovação.

O ranking tem pesquisa técnica liderada pelo the economist e Tendências consultoria integrada e apoio do Brasil, Bolsa e Balcão. Essas instituições são renomadas e de respaldo mundial. Parte dos indicadores que compõem o ranking são primários e outros de fonte secundárias. Para acessar o dado do Ceará é necessário acessar o link acima e selecionar o Estado do Ceará em ver perfil do Estado.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto menor, melhor	Local	Anual

**Fórmula de cálculo**

Ponderação dos pilares calculada automaticamente pelo site. A metodologia pode ser encontrada em <http://www.rankingdecompetitividade.org.br/pagina/metodologia>

**Fonte do dado**

Centro de Liderança Pública (CLP), em parceria com a B3 (Brasil, Bolsa, Balcão), Economist Intelligence Unit e Tendências Consultoria Integrada, conforme informações no link <http://www.rankingdecompetitividade.org.br/pagina/metodologia>

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Rodrigo Ribeiro

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						12,00	12,00	12,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	12,00	11,00	11,00	10,00

**Pressuposto(s)**

- A sistematização de processos no Ceará; Manutenção da solidez fiscal, Melhoria contínua dos índices de educação e Maior abertura para o comércio externo e investimento estrangeiro.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**Razão PIB per capita Ceará/PIB per capita Brasil**

**Detalhamento**

O indicador compara o PIB per capita do Ceará com o PIB per capita do Brasil. O objetivo é captar a proporção do PIB per capita do Ceará em relação ao PIB per capita do Brasil. O indicador é adimensional e valores mais próximos de 1 (um) indicam que o PIB per capita do Ceará está mais próximo da renda média do país.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
adimensional	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$Rpc = PIBpcCE / PIBpcBR$$

Razão PIBpc Ceará/PIBpc Brasil

Sendo,

$Rpc = \text{Razão PIB per capita Ceará/PIB per capita Brasil}$

$PIBpcCE = \text{PIB per capita do Ceará};$

$PIBpcBR = \text{PIB per capita do Brasil}.$

**Fonte do dado**

IBGE / IPECE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Nicolino Trompieri

**Órgão responsável pela política**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0,47	0,47	0,47	0,47	0,50	0,50	0,51	0,52	0,52	0,53

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	0,53	0,54	0,53	0,53

**Nota explicativa**

Dados de 2018 e 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

- O PIB per capita do Ceará é aproximadamente cinquenta por cento do valor do Brasil, com uma tendência de crescimento dessa relação. Para os anos seguintes há uma expectativa que a população cearense cresça em ritmo menos acelerado do que a média bras

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**Taxa de crescimento da produtividade do trabalho**

**Detalhamento**

O indicador é dado pela taxa de crescimento da produtividade do trabalho do cearense. Esse indicador tem por objetivo medir a eficiência produtiva da economia cearense a partir da relação entre o valor adicionado bruto e a população ocupada no estado do Ceará. Quanto maior o valor da taxa de crescimento da produtividade melhor é a relação insumo (trabalho) e produto (VAB) no estado do Ceará.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$TCPce = \text{deltaVABce} / \text{deltaPOce}$$

Sendo,

TPce = Taxa de crescimento da produtividade do trabalho cearense;

deltaVABce = Variação do valor adicionado bruto total do Ceará;

deltaPOce = Variação da população ocupada total do Ceará.

**Fonte do dado**

IBGE/IPECE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			4,10	0,60	-1,00	-2,90	0,60	-2,80	-1,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	0,50	0,90	0,90	1,00

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A perspectiva é que nos anos seguintes ocorra uma lenta recuperação da produtividade do trabalhador cearense, em virtude da economia cearense crescer em um ritmo mais acelerado do que o mercado de trabalho.
- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.
- A taxa de crescimento da produtividade do trabalho cearense leva em consideração a dinâmica de duas métricas. A primeira é o comportamento da taxa de crescimento do VAB estadual, uma parte já divulgada pelo IBGE e outra parte estimada pelo IPECE.
- É possível perceber que entre os anos de 2013 e 2016 ocorreu uma nítida deterioração da produtividade do trabalho cearense como resposta da queda na produção no estado do Ceará que ocorreu de forma mais acelerada do que no volume de ocupação.
- Em 2017, a atividade produtiva cearense apresentou uma recuperação mais forte que o mercado de trabalho, resultando em leve crescimento da produtividade estadual.
- Em 2017, a produção cearense apresentou uma recuperação mais forte que o mercado de trabalho cearense resultando em melhora da produtividade estadual comparado ao ano de 2016
- Foi possível perceber entre os anos de 2013 e 2016, uma nítida deterioração da produtividade no mercado de trabalho cearense como resposta da queda da produção no estado do Ceará que ocorreu de forma mais acelerada do que a queda na ocupação fazendo com
- Já a segunda métrica refere-se ao total de pessoas ocupadas no mercado de trabalho cearense.
- Por fim, em 2019, ocorreu uma nova recuperação da produtividade cearense após uma expressiva melhora na produção cearense.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- Por sua vez, em 2018, ocorreu uma nova deterioração da produtividade do trabalho cearense devido a uma forte desaceleração da produção do estado.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**Taxa de desocupação**

**Detalhamento**

O indicador compara o contingente de pessoas desocupadas que estão à procura de trabalho com o estoque de pessoas presentes na força de trabalho no estado do Ceará. O objetivo dessa medida é quantificar o comportamento da taxa de desemprego no mercado de trabalho cearense. O valor pode variar entre 0 e 100, sendo que quanto menor melhor, indicando que mais pessoas na força de trabalho estão ocupadas.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

TDCE = PDCE / PFTCE

Sendo:

TDCE = Taxa de desocupação;

PDCE = População desocupada cearense;

PFTCE = População na força de trabalho cearense.

**Fonte do dado**

PNAD Contínua / IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexsandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		7,50	6,90	6,60	9,00	12,40	11,10	10,10	10,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	10,00	9,70	9,50	9,10

**Nota explicativa**

Dado de 2019 atualizado em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

- O mercado de trabalho cearense alcançou em 2014 a menor taxa de desemprego na nova série da PNADC, resultado de uma política de expansão do crédito e incentivo ao consumo no âmbito nacional e de uma política de elevado volume de investimentos no âmbito es

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**Ocupações geradas na agropecuária cearense**

**Detalhamento**

Este indicador representa o número de ocupações geradas na agropecuária do estado do Ceará.  
Fornecendo informações sobre o mercado de trabalho deste setor econômico do estado.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Fórmula de cálculo

Ocupação Agropecuária. = Ocupação Agricultura + Ocupação Pecuária + Ocupação Prod. Florestal + Ocupação Pesca e Aquic

Sendo,

Ocupação Agropecuária. = Pessoal ocupado na Agropecuária;

Ocupação Agricultura = Pessoal ocupado na Agricultura;

Ocupação Pecuária = Pessoal ocupado na Pecuária;

Ocupação Prod. Florestal = Pessoal ocupado na Produção Florestal;

Ocupação Pesca e Aquic. = Pessoal ocupado na Pesca e Aquicultura.

Os dados referem-se ao 3º trimestre de cada ano.

**Fonte do dado**

PNAD Contínua Trimestral ¿ IBGE / Microdados

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		508.113,00	474.163,00	450.926,00	396.042,00	435.185,00	342.520,00	392.966,00	394.247,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	400.000,00	400.000,00	340.000,00	345.000,00

**Nota explicativa**

Dado de 2019 atualizado em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- Fator climático afeta tanto o nível de pessoas ocupadas no setor, pela redução das áreas destinadas a produção agrícola e animal, levando estas pessoas que antes estavam na agropecuária a outros setores produtivos.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**Participação da agropecuária no Valor Adicionado Bruto (VAB)**

**Detalhamento**

A participação da Agropecuária no VAB, é obtido fazendo a relação entre o Valor Adicionado Bruto (VAB) do Setor Agropecuário e o Valor Adicionado Bruto do estado do Ceará. O indicador deve ser visto como uma medida de desempenho econômico do setor agropecuário dentro do estado.

Entende-se por Valor Adicionado Bruto (VAB), o valor que a atividade agrega aos bens e serviços consumidos no seu processo produtivo. É a contribuição ao produto interno bruto pelas diversas atividades econômicas, obtida pela diferença entre o valor bruto da produção e o consumo intermediário absorvido por essas atividades.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$\text{PAGROP} = (\text{VABAGROP} / \text{VABCE}) \times 100$$

Sendo:

PAGROP = Participação do setor da agropecuária Ceará no VAB do Ceará (%);

VABAGROP = Valor Adicionado Bruto da Agropecuária (em R\$) do Ceará;

VABCE = Valor Adicionado Bruto (em R\$) do Ceará.

**Fonte do dado**

IBGE/IPECE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Ana Cristina Lima Maia

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
5,10	6,50	4,70	5,10	5,20	4,50	4,70	5,80	5,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	5,00	5,20	5,50	5,70

**Nota explicativa**

Dados de 2017 e 2018 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A variação no desempenho da agropecuária está fortemente relacionado com o pequeno volume de chuvas ocorrido no estado nesse período, agravando a situação hídrica e com solos cada vez mais secos e pobres de minerais.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**Taxa de crescimento da produtividade da agropecuária**

**Detalhamento**

O indicador é dado pela taxa de crescimento da produtividade do trabalho do setor da agropecuária cearense. Esse indicador tem por objetivo medir a eficiência produtiva do setor da agropecuária do Ceará a partir da relação entre o valor adicionado bruto do setor da agropecuária e a população ocupada nesse setor. Quanto maior o valor da taxa de crescimento da produtividade melhor é a relação insumo (trabalho) e produto (VAB do setor).

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$TCPACE = \frac{\text{deltaVABACE}}{\text{deltaPOACE}}$

Sendo:

TCPACE=Taxa de crescimento da produtividade do trabalho do setor da agropecuária cearense;

deltaVABACE = Variação do valor adicionado bruto do setor da agropecuária do Ceará;

deltaPOACE= Variação da população ocupada no setor da agropecuária do Ceará.

**Fonte do dado**

IBGE/IPECE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			7,70	23,50	-8,00	-12,20	57,00	3,20	3,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	6,00	3,30	6,00	5,00

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

- Fortes oscilações nesse indicador acontecem pela vulnerabilidade da produção do setor. Espera-se que com chuvas ocorrendo em torno da média e com a possível conclusão da transposição das águas do Rio São Francisco, se tenha aumento da produção.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**Valor bruto da produção da agricultura**

**Detalhamento**

O indicador mostra a evolução do desempenho das lavouras ao longo do ano, contabilizado em reais (R\$). Este corresponde ao faturamento bruto (R\$) dentro do estabelecimento agropecuário. É calculado com base na produção da safra agrícola obtida, multiplicada pelo preço médio pago ao produtor.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$ mil	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

VBPA = Somatório(Q x PP)

Sendo:

VBPA = Valor Bruto da Produção Agrícola

Q = Quantidade produzida de cada cultura

PP = Preço pago ao Produtor (em R\$).

**Fonte do dado**

Produção Agrícola Municipal (IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística).

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Ana Cristina Lima Maia

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1.459.631,00	2.563.855,00	1.674.436,00	2.001.400,00	2.182.527,00	1.654.478,00	1.950.570,00	2.710.542,00	2.687.094,00	2.910.447,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	3.000.000,00	3.150.000,00	3.350.000,00	3.600.000,00

**Nota explicativa**

Dados de 2018 e 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- O comportamento irregular das atividades agrícolas variam a produção e produtividade de acordo com as condições climáticas de cada ano, implicando em oportunidades econômicas de intensificação produtiva para estas culturas sejam limitadas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**Valor de exportação dos bens e serviços da agropecuária cearense**

**Detalhamento**

Refere-se ao valor dos Bens e serviços da agropecuária comercializados pelo estado do Ceará para mercados externos, conforme classificação NCM - Nomenclatura Comum do Mercosul. É calculado com base na quantidade de Bens e serviços da agropecuária que são exportados, multiplicados pelos seus preços de exportação (US\$ FOB).

Tipo	Relação		
	Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050
			<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
US\$ FOB mil	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$V_{ExpA} = \text{Somatório} (Q \times Pp)$

Sendo:

$V_{ExpA}$  = Valor total dos Bens e serviços da agropecuária que são exportados (US\$ FOB)

Q = Quantidade dos Bens e serviços da agropecuária que são exportados

Pp: Preço pago ao exportador (US\$ FOB).

**Fonte do dado**

Agrostat - Estatísticas de Comercio Exterior do Agronegócio Brasileiro, com base no Acordo Agrícola OMC - Organização Mundial do Comércio (MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento).

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Rogério Barbosa Soares

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
351.520,00	375.677,00	388.990,00	305.927,00	294.820,00	289.804,00	288.777,00	235.799,00	266.707,00	261.337,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	208.042,00	218.444,00	240.366,00	240.834,00

**Nota explicativa**

Dado de 2019 atualizado em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- Considerando que as chuvas continuem ocorrendo em torno da média e que o Ceará e que haja um melhor aporte hídricos às áreas irrigadas, acredita-se que o valor das exportações do setor agropecuário retome o mesmo nível das exportações de 2010.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.2 - COMÉRCIO E SERVIÇOS**

**Resultado Temático:** Setor terciário inovador, de alto valor agregado, regionalizado e globalmente competitivo.

**Desconcentração do setor de serviços**

**Detalhamento**

Participação, em porcentagem, do Valor Adicionado Bruto (VAB) do setor de serviços do interior do estado em relação ao VAB de serviços total do estado.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Participação = (VAB de serviços do interior/VAB de serviços estadual) \*100

VAB - valor adicionado bruto

**Fonte do dado**

IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Rodrigo Ribeiro

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
36,50	36,30	35,70	36,20	36,50	37,20	37,10			

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	37,40	37,70	38,00	38,20

**Pressuposto(s)**

- Ambiente econômico nacional e internacional estável. Não retração dos PIBs regionais e estadual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.2 - COMÉRCIO E SERVIÇOS**

**Resultado Temático:** Setor terciário inovador, de alto valor agregado, regionalizado e globalmente competitivo.

**Participação do setor de serviços na massa salarial formal**

**Detalhamento**

O indicador apresenta a participação relativa do setor de serviços dentro da massa salarial total real paga no mercado de trabalho formal cearense. A importância deste indicador consiste em mostrar quais setores apresentam maior participação na massa de salários pagos na economia cearense.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$(\text{Soma dos valores pagos ao setor de serviços} / \text{Soma dos salários pagos na economia cearense}) * 100$

**Fonte do dado**

RAIS e CAGED / Ministério da Economia

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				68,10	69,00	69,99	70,85	71,75	72,95

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	71,30	71,50	71,70	72,00

**Nota explicativa**

Dados de 2016, 2017 e 2019 atualizados conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.2 - COMÉRCIO E SERVIÇOS**

**Resultado Temático:** Setor terciário inovador, de alto valor agregado, regionalizado e globalmente competitivo.

**Remuneração média do setor de serviços formal cearense**

**Detalhamento**

O referido indicador mostra a evolução da remuneração média real paga no setor de serviços formal cearense a preços do ano de referência. A ideia é saber se as pessoas que atuam neste setor estão ganhando mais ou menos comparado aos anos anteriores.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$W = (\text{Valor da remuneração total do setor de Serviços} / \text{Quantidade de trabalhadores registrados no Setor de Serviços})$

**Fonte do dado**

RAIS e CAGED / Ministério da Economia

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				2.494,94	2.430,33	2.823,91	2.853,81	2.944,57	2.895,50

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	2.600,00	2.700,00	2.750,00	2.800,00

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- A diversificação do setor depende de aumento do nível de confiança dos empreendedores e da melhoria do ambiente de negócios do Ceará.
- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.
- Além disso, a diversificação econômica com foco mais em atividades econômicas de maior valor agregado, é um fator importante para aumentar o salário médio.
- esse indicador depende de variáveis externas para evoluir da maneira esperada. O nível de atividade econômica é fator importante. Nesse sentido, a taxa de crescimento do valor adicionado,
- que é impactada pela economia nacional e pela evolução dos outros setores em termos de atividade econômica e produtividade, impactam também a remuneração média do setor de serviços no Ceará.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.2 - COMÉRCIO E SERVIÇOS**

**Resultado Temático:** Setor terciário inovador, de alto valor agregado, regionalizado e globalmente competitivo.

**Taxa de crescimento da produtividade do setor de serviços**

**Detalhamento**

O indicador é dado pela taxa de crescimento da produtividade do trabalho do setor de serviços cearense. Esse indicador tem por objetivo medir a eficiência produtiva do setor de serviços do Ceará a partir da relação entre o valor adicionado bruto do setor de serviços e a população ocupada nesse setor. Quanto maior o valor da taxa de crescimento da produtividade melhor é a relação insumo (trabalho) e produto (VAB do setor).

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$TCPSce = (\text{deltaVABSce} / \text{deltaPOSce})$$

Sendo,

TCPSce = Taxa de crescimento da produtividade do trabalho do setor de serviços cearense;

deltaVABSce = Variação do valor adicionado bruto do setor de serviços do Ceará;

deltaPOSce = Variação da população ocupada no setor de serviços do Ceará.

**Fonte do dado**

IBGE/Ipece

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			1,10	-0,80	-1,00	-3,00	-5,50	-3,50	-1,90

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	-2,00	0,70	0,50	1,50

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A perspectiva é que nos anos seguintes ocorra uma lenta recuperação da produtividade do trabalho no setor de serviços influenciada pela retomada mais sustentável da atividade econômica nacional com rebatimentos sobre a economia cearense.

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

- A taxa de crescimento da produtividade do trabalho do setor de serviços cearense leva em consideração a dinâmica de duas métricas, a primeira é o comportamento da taxa de crescimento do VAB do setor de serviços estadual,

- fazendo com que o indicador mudasse de sinal de positivo para negativo como resposta da crise econômica nacional, piorando ainda mais em 2017. Em 2018, a produtividade registrou um ritmo de queda menos intenso.

- Foi possível perceber entre os anos de 2013 e 2016, uma deterioração da produtividade no setor de serviços cearense como resposta da queda mais acentuada da produção comparada a queda observada no total do pessoal ocupado no referido setor,



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- uma parte já divulgada pelo IBGE e outra parte estimada pelo IPECE no caso dos últimos dois anos disponíveis. Já a segunda métrica refere-se ao total de pessoas ocupadas no setor de serviços cearense.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.2 - COMÉRCIO E SERVIÇOS**

**Resultado Temático:** Setor terciário inovador, de alto valor agregado, regionalizado e globalmente competitivo.

**Taxa de crescimento do valor adicionado do setor de serviços**

**Detalhamento**

A estimativa do PRODUTO INTERNO BRUTO (PIB) e a estimativa da taxa de crescimento do Valor Adicionado do Setor de Serviços, por Unidade da Federação é realizada anualmente pelos institutos de pesquisas e estatísticas estaduais, no Ceará por meio do IPECE, e secretarias de planejamento, sob a coordenação do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), desde 1996. Os resultados das Contas Regionais são divulgados com uma defasagem de dois anos, em consequência da data de publicação de algumas pesquisas estruturais do IBGE que são utilizadas para os cálculos regionais. Em consequência dessa defasagem, alguns estados desenvolveram metodologias, com base nas orientações das Contas Regionais, para mensuração de suas economias no curto prazo, em virtude da necessidade dos governos, iniciativa privada, bem como a sociedade em geral, ter acesso a dados mais recentes. O Ceará, juntamente com outros 7 estados, mais recentemente, que desenvolveram metodologias independentes, com responsabilidade de suas equipes locais, não tendo o IBGE nenhuma obrigação, como ocorre com o projeto das Contas Regionais, acima citado, para mensurar o desempenho da economia em períodos mais curtos. A esse projeto os estados chamaram de Produto Interno Bruto (PIB) Trimestral, que se aproxima, no geral, da metodologia das Contas Trimestrais do Brasil. Portanto, por uma questão de prudência, esses sete estados, que até o momento desenvolveram a metodologia e que divulgam trimestralmente os resultados da economia o fazem expressos em taxa de crescimento (%), ou seja, o PIB Trimestral, para a maioria não apresenta valores correntes, como no caso do Ceará, mostrando a evolução da economia, apenas, em termos de variação percentual (%).

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

TaxaVA = [(Valor Adicionado do Setor de Serviços do ano corrente/Valor Adicionado de Serviços do ano anterior) - 1] x 100

**Fonte do dado**

Ipece

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	3,20	3,42	3,16	3,66	-1,48	-2,73	0,69	1,86	1,94

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	1,50	2,00	2,50	3,00

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados em dezembro de 2020. O valor registrado em 2019 é uma previsão realizada pelo Ipece.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

- 1 - O ambiente econômico nacional pode afetar diretamente a taxa de crescimento do valor adicionado do Setor de Serviços. Ou seja, em momentos de retração econômica, o setor de serviços é impactado negativamente, assim como toda a economia cearense.

- 2 - Portanto, é inevitável, no momento atual, não relacionar a atividade econômica nacional com a cearense. Por essa razão, as incertezas no mercado nacional ligadas principalmente a pauta das reformas estruturais atrasam investimentos estrangeiros

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- |   |
|---|
| - 3 - e nacionais em todo o Brasil e conseqüentemente afetam o Ceará. Ademais, o Setor de serviços se relaciona com o crescimento das atividades industriais e agropecuárias dentro do próprio Ceará. |
| - 4 - Caso essas atividades se mantenham estagnadas, o setor de serviços também sofre com estagnação.   |
| - 5 - O setor de serviços atualmente está extremamente relacionado com os avanços tecnológicos mundiais.  |
| - 6 - Portanto, o Ceará precisa avançar no capital humano e aproveitar esses avanços para projetar um crescimento sustentável para o Setor, dando mais produtividade a economia como um todo.         |

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.3 - INDÚSTRIA**

**Resultado Temático:** Indústria cearense competitiva, considerando as vocações regionais, com inserção nos mercados nacional e internacional.

**Massa salarial real da indústria**

**Detalhamento**

Refere-se a soma das remunerações salariais reais pagas aos trabalhadores da indústria com contrato formal de trabalho.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Massa salarial = Somatório (Sind)

Sendo,

Sind = remunerações salariais reais anual paga aos trabalhadores da indústria cearense

**Fonte do dado**

RAIS ¿ Relação Anual de Informações Sociais ¿ Secretária do Trabalho/Ministério da Economia.

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
464.723.257,00	505.094.931,00	548.936.719,00	583.822.594,00	633.316.239,00	588.142.422,00	597.453.329,36	579.724.221,33	579.772.314,74	545.986.406,31

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	511.644.304,00	521.877.190,00	534.924.120,00	549.367.071,00

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- A massa salarial paga na indústria cearense apresentou uma trajetória de expansão no período entre os anos de 2010 a 2014, acumulando uma alta real de 36,3%.

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

- Todavia, a partir de 2015, como reflexo da crise econômica, a massa salarial industrial passou a registrar quedas anuais sucessivas até 2017, acumulando, entre os anos de 2015 a 2017, uma perda real de 13,5%.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.3 - INDÚSTRIA**

**Resultado Temático:** Indústria cearense competitiva, considerando as vocações regionais, com inserção nos mercados nacional e internacional.

**Participação da indústria de transformação na indústria total cearense**

**Detalhamento**

Refere-se à participação do Valor Adicionado Bruto da Indústria de Transformação no Valor Adicionado Bruto da Indústria Total do Ceará. O indicador é tradicionalmente utilizado para o acompanhamento do nível de atividade econômica do setor Industrial de Transformação do Ceará em termos relativos ao setor da indústria do estado.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PVABind.transf = (VABind.transf/VABind.ce) \times 100$$

PVABind.transf = Participação do VAB da indústria de transformação

VABind.transf = Valor Adicionado Bruto (VAB) da indústria de transformação (a preços básicos)

VABind.ce = Valor Adicionado Bruto da indústria total do Ceará

**Fonte do dado**

Ipece

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Witalo de Lima Paiva

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
51,29	48,73	46,44	50,81	48,07	43,46	42,72	49,59	51,26	50,05

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	41,60	43,20	44,80	46,40

**Nota explicativa**

Dados de 2017 a 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.3 - INDÚSTRIA**

**Resultado Temático:** Indústria cearense competitiva, considerando as vocações regionais, com inserção nos mercados nacional e internacional.

**Participação dos produtos industrializados nas exportações do Estado**

**Detalhamento**

Razão entre o valor dos produtos industrializados (US\$ FOB) que são exportados pelo estado do Ceará e o valor total exportado pelo estado (US\$ FOB). O indicador mede o grau de participação dos produtos industrializados nas relações de comércio internacional do estado do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$EXPORTind = \frac{\text{somatório}(EXPORTind)}{\text{somatório}(EXPORTce)} \times 100$

Sendo,

EXPORTind = Valor das exportações dos produtos industrializados do Ceará (US\$ FOB);

EXPORTce = Valor das exportações totais do Ceará (US\$ FOB)

**Fonte do dado**

Ipece

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Ana Cristina Lima Maia

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
66,90	64,48	70,51	76,58	78,13	71,29	77,19	87,15	87,12	87,02

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	89,20	90,40	91,60	92,80

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados conforme monitoramento do período de janeiro-dezembro de 2021.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.3 - INDÚSTRIA**

**Resultado Temático:** Indústria cearense competitiva, considerando as vocações regionais, com inserção nos mercados nacional e internacional.

**Taxa de crescimento da produtividade da indústria cearense**

**Detalhamento**

O indicador é dado pela taxa de crescimento da produtividade do trabalho do setor da indústria cearense. O indicador é dado pela taxa de crescimento da produtividade do trabalho do setor da indústria cearense. Esse indicador tem por objetivo medir a eficiência produtiva a partir da relação entre o valor adicionado bruto (VAB) do setor da indústria cearense e o total de pessoas ocupadas no mesmo setor. Quanto maior o valor da taxa de crescimento da produtividade da indústria cearense melhor é a relação insumo (trabalho) e produto (VAB do setor) no citado setor.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$TCPIce = (\text{deltaVAB}Ice / \text{deltaPO}Ice)$$

Sendo TCPIce = Taxa de crescimento da produtividade do trabalho do setor da indústria cearense;

deltaVABIce = Variação do valor adicionado bruto do setor da indústria do Ceará;

deltaPOIce = Variação da população ocupada no setor da indústria do Ceará;

**Fonte do dado**

PNAD Contínua Trimestral e IBGE / Microdados

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			8,20	-3,20	-4,30	1,10	4,70	-0,80	-5,23

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	0,40	1,00	1,30	2,00

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2018 atualizados em dezembro de 2020 e dado de 2019 atualizado conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- A perspectiva é que nos anos seguintes ocorra uma lenta recuperação da produtividade do trabalho no setor da indústria como reflexo da retomada mais sustentável da

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

- da atividade econômica nacional com rebatimentos sobre a economia cearense e também como reflexo da melhoria das expectativas dos agentes de mercado.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.3 - INDÚSTRIA**

**Resultado Temático:** Indústria cearense competitiva, considerando as vocações regionais, com inserção nos mercados nacional e internacional.

**Taxa de crescimento do valor adicionado da indústria**

**Detalhamento**

Refere-se à taxa de crescimento do Valor Adicionado da Indústria medido a preços básicos (Sem contabilizar o valor dos impostos líquidos de subsídios). Compreende o crescimento real, a preços básicos, do total dos bens e serviços produzidos pelas unidades produtoras do Setor Industrial. O indicador é tradicionalmente utilizado para o acompanhamento do nível de atividade econômica do setor industrial do Ceará

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$TxVABind = (VABind(t) - VABind(t-1)/VAB(t-1)) \times 100$$

Sendo,

TxVABind = Taxa de crescimento do VAB da Indústria

VABind(t) = Valor Adicionado Bruto da Indústria no ano t

VABind(t-1) = Valor Adicionado Bruto da Indústria no ano t-1

**Fonte do dado**

Ipece

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Witalo de Lima Paiva

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
7,60	-3,00	2,70	10,30	0,40	-5,50	-7,40	-2,80	-2,00	1,70

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	0,60	1,00	1,40	1,80

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.3 - INDÚSTRIA**

**Resultado Temático:** Indústria cearense competitiva, considerando as vocações regionais, com inserção nos mercados nacional e internacional.

**Variação do estoque de empregos formais na indústria cearense**

**Detalhamento**

O referido indicador refere-se a taxa de crescimento do estoque de empregos formais da indústria cearense que é dado pela razão entre o estoque de empregos formais na indústria num dado ano (t) em relação ao ano imediatamente anterior (t-1). Mede a evolução do estoque de emprego formais da indústria cearense entre estes dois anos, de forma a captar a dinâmica no mercado de trabalho formal da indústria estadual.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$Tx.Cesc.Indústria = (EMPREGOSind(t) / EMPREGOSind(t-1) - 1) \times 100$$

Sendo,

Tx.Cesc.Indústria = Taxa de crescimento do estoque de empregos formais na Indústria;

EMPREGOSind(t) = estoque de empregos formais na Indústria no ano t;

EMPREGOSind(t-) = estoque de empregos formais na Indústria no ano t-1;

**Fonte do dado**

Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) - Secretaria do Trabalho/Ministério da Economia

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
10,59	2,97	0,73	2,89	2,76	-6,71	-11,41	-3,77	1,60	2,64

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1,00	2,00	2,70	3,00

**Nota explicativa**

Dados de 2018 e 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**Índice de interiorização da densidade rodoviária estadual**

**Detalhamento**

A densidade rodoviária é a razão entre o comprimento total da rede rodoviária de jurisdição estadual pela sua área terrestre. A rede rodoviária inclui todas as rodovias administradas pelo Estado do Ceará: Rodovias pavimentadas (duplicadas e pista simples) e não pavimentada.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
quilômetro por cem quilômetro quadrado	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$II = (CRE / AT) \times 100 \text{ km}^2$$

Onde:

II = Índice de Interiorização;

CRE = Comprimento total das rodovias estaduais;

AT = Área Total do Ceará

**Fonte do dado**

SOP / DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

**Órgão responsável pelo dado**

43200007 - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

**Nome do responsável pelo dado**

Bosco de Castro - GEDIP/DIPLA

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								7,90	8,03

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	8,17	8,27	8,33	8,40

**Pressuposto(s)**

- Política de Investimento Voltada para Obras Rodoviárias.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**Índice de qualidade da malha**

**Detalhamento**

Determina a parcela "boa" da qualidade da malha rodoviária estadual pavimentada através da análise de 5 parâmetros: qualidade do pavimento, conforto do usuário, segurança viária, geometria da via e número de acidentes fatais. A análise dessas características combinadas tem o intuito de representar a situação real das rodovias cearenses levando em consideração não só as condições do pavimento, mas a segurança e o conforto dos usuários.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Calcula-se primeiramente a nota de cada parâmetro individualmente. O cálculo é realizado multiplicando-se a nota atribuída ao trecho, de acordo com a categoria na qual este se encaixa, pelo seu respectivo peso. Em seguida, calcula-se o valor geral do indicador de qualidade da malha rodoviária, utilizando a equação abaixo:

$$IQM = PAV \times 20\% + CONF \times 20\% + SEGV \times 20\% + GEO \times 20\% + ACD \times 20\%$$

onde,

IQM = Índice de Qualidade da Malha

PAV = Condição do pavimento

CONF = Conforto da pista

SEGV = Segurança viária

GEO = Geometria da pista

ACD = Acidentes com vítimas fatais

Escala de valor do IQM:

- Bom: IQM  $\geq$  7,5

- Regular: 7,5 > IQM  $\geq$  5,5

- Ruim: 5,5 > IQM  $\geq$  3,5

- Péssimo: IQM < 3,5

**Fonte do dado**

- Levantamentos de campo, tais como: IVC (levantamento visual contínuo), IRI (índice de irregularidade longitudinal), velocidade operacional. (SOP)

- Relatório de acidentes da polícia rodoviária estadual (PRE)

**Órgão responsável pelo dado**

43200007 - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

**Nome do responsável pelo dado**

Diretor de Planejamento

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						51,47	53,14	50,98	50,53

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	53,70	55,50	57,30	59,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- |   |
|---|
| <p>- Aporte de recursos para a execução de obras de restauração, conserva rotineira e recuperação funcional com o intuito de melhorar e recuperar a qualidade funcional das rodovias estaduais.</p>   |
| <p>- Importante ressaltar a necessidade da participação do Detran na conjuntura desse indicador, já que o mesmo é responsável pelo estudo e execução das sinalizações horizontais e verticais.</p>  |
| <p>- Intensificar a política de melhoramento das rodovias, priorizando recursos para as obras de duplicação e de restauração com aumento de capacidade (alargamento de plataforma) nos corredores principais de tráfego.</p>                      |
| <p>- Participação e compromisso da Polícia Rodoviária Estadual - PRE na comunicação e cadastro de acidentes nas rodovias estaduais com o intuito de facilitar e corrigir os pontos críticos nas estradas, evitando, assim, futuros acidentes.</p> |

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**Municípios com áreas urbanas requalificadas**

**Detalhamento**

O indicador representa o percentual de municípios com áreas urbanas requalificadas em relação ao total de municípios do Estado do Ceará. Os municípios são beneficiados com obras requalificação de espaços públicos urbanos e requalificação viária.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Bimestral

**Fórmula de cálculo**

$$AR = (MR/184) \times 100$$

Onde,

AR=Áreas Urbanas Requalificadas;

MR=Número de Municípios beneficiados com obras de requalificação.

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades/COURB  
Superintendência de Obras Públicas - SOP  
Departamento Estadual de Trânsito - Detran  
Secretaria da Infraestrutura - Seinfra  
Secretaria do Turismo - Setur

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Gilber Costa (COURB); Jessé Moura (Detran); Bosco Castro (SOP); Bruno Braga (Seinfra); Ana Aragão (Setur)

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						25,00	51,00	58,00	60,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	70,00	72,28	78,26	81,52

**Pressuposto(s)**

- Adesão aos projetos dos moradores e permissionários em espaços que estão ocorrendo intervenções urbanas
- Celeridade nos processos licitatórios
- Parceiros e convenentes com situação de regularidade e adimplência

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**Taxa de mortalidade por acidentes de trânsito**

**Detalhamento**

Comparação do número de vítimas fatais em relação à População do Estado, mostrando o grau de perigo representado pelo tráfego de veículos para os habitantes do Estado.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbitos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Taxa de mortalidade = (Nº de Mortos x 100.000) / População da Área considerada)

Nº de Mortos = Nº de Vítimas Fatais em Acidentes de Trânsito no Estado

População = Nº de Habitantes do Estado

**Fonte do dado**

Sistemas do DETRAN\CE, que coletam as informações enviadas pelos Órgãos que fazem parte do Sistema Nacional de Trânsito do Estado do Ceará e Municipais, Estaduais e Federais.

**Órgão responsável pelo dado**

08200003 - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

**Nome do responsável pelo dado**

Gláucia Diniz

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
20,15	24,51	27,92	31,66	34,54	29,42	24,64	23,15	21,86	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	19,10	18,15	17,25	16,39

**Pressuposto(s)**

- Campanhas educativas realizadas continuamente pelo DETRAN, com cursos, palestras, blitzes educativas, peças teatrais e outros eventos

- Intensificação de ações fiscalizatórias, através de blitzes; investimentos na área de sinalização de trânsito nas rodovias estaduais e no Programa Sinalize

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.5 - PESCA E AQUICULTURA**

**Resultado Temático:** Atividade pesqueira e aquícola com desenvolvimento integrado e sustentável.

**Ocupações geradas nas atividades de pesca e aquicultura**

**Detalhamento**

Este indicador representa o número de ocupações geradas nas atividades de pesca e aquicultura do estado do Ceará. Fornecendo informações sobre o mercado de trabalho destas atividades na economia do estado.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
pessoa	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

P. Ocupação Pesca e Aquic.=Ocupação Pesca + Ocupação Aquic

Sendo,

P. Ocupação Pesca e Aquic.. = Pessoal ocupado na Pesca e Aquicultura;

Ocupação Pesca. = Ocupação gerada pela Pesca;

Ocupação Aquic. = Ocupação gerada pela Aquicultura.

**Fonte do dado**

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)  
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD)

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		29.355,00	24.740,00	21.910,00	21.720,00	19.357,00	20.540,00	16.721,00	17.056,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	17.687,00	18.341,00	19.020,00	19.729,00

**Nota explicativa**

Dado de 2019 atualizado em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A piscicultura constitui um dos setores emergentes do agronegócio cearense. O valor da produção em 2016, chegou a R\$536,9 milhões, representando uma atividade estratégica tanto para a economia como para a segurança alimentar do estado. Mas, apesar de sua

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.5 - PESCA E AQUICULTURA**

**Resultado Temático:** Atividade pesqueira e aquícola com desenvolvimento integrado e sustentável.

**Valor da exportação de pescado**

**Detalhamento**

Valores reais em dólares (US\$) das exportações de peixes (incluindo todos os tipos de peixes, atuns, albacoras, pargos, corvinas, etc., inclusive peixes vivos) do Ceará através dos dados do COMEXSTAT, publicado pelo MDIC.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
US\$ milhão	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Valores em dólares (US\$) constantes no SITE COMEXSTAT do MDIC, de acordo com as NCM de cada produto e total.

**Fonte do dado**

COMEXSTAT/MDIC

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

José Sérgio Baima Magalhães

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
3,40	3,60	3,60	4,00	4,50	8,00	13,30	10,80	19,90	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	26,50	28,60	30,80	33,30

**Pressuposto(s)**

- Utilizou-se o ano de 2019, como referência para previsão de 2020, 2021, 2022 e 2023. A série histórica dos anos de 2010 a 2019 (até junho) foram os valores do COMEXSTAT do MDIC, incluindo todos os tipos de peixes, atuns, albacoras, pargos, corvinas, etc.,



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**Grau de formalidade do mercado de trabalho cearense**

**Detalhamento**

Razão entre Pessoas Ocupadas Formais e o Total de Pessoas Ocupadas, considerado formais e informais. O objetivo do indicador é mensurar a participação de pessoas empregadas formalmente.

**Pessoas Ocupadas:** são as pessoas que trabalharam durante pelo menos uma hora completa em trabalho remunerado em dinheiro, produtos, mercadorias ou benefícios (moradia, alimentação, roupas, treinamento etc.) na produção de bens ou serviços ou em trabalho sem remuneração direta, em ajuda à atividade econômica de membro do domicílio ou, ainda, as pessoas que tinham trabalho remunerado do qual estavam temporariamente afastadas na semana de referência; (PNAD Contínua, Notas Metodológicas).

**Pessoas Ocupadas Formais:** Nesta categoria se enquadram os empregados no setor privado com Carteira de Trabalho assinada, os trabalhadores domésticos com Carteira de Trabalho assinada, os empregados no Setor Público com Carteira de Trabalho assinada, os empregados no Setor Público - militares e funcionários públicos estatutários, mais os Empregadores.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$GFMT = (PO_{\text{formal}} / PO_{\text{total}}) * 100$$

Onde,

GFMT = Grau de Formalidade do Mercado de Trabalho Cearense

PO<sub>formal</sub> = Pessoas Ocupadas (Formal)

PO<sub>total</sub> = Pessoas Ocupadas (Total)

**Fonte do dado**

PNAD / IBGE.

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Lira Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		39,34	39,54	40,40	41,21	41,69	40,34	39,92	45,26

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	40,30	40,50	40,80	41,00

**Nota explicativa**

Dado de 2019 atualizado em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**População em idade de trabalhar com renda do trabalho**

**Detalhamento**

O indicador refere-se ao total da população do estado do Ceará em idade ativa e o total da população economicamente ativa. Para este indicador é considerada especificamente, as pessoas ocupadas que recebem algum tipo de renda do trabalho.

Pessoas em Idade de Trabalho (PIT): Define-se como em idade de trabalhar as pessoas de 14 anos ou mais de idade na data de referência.

Pessoas na Força de Trabalho: Pessoas com 14 anos ou mais de idade, na força de trabalho incorporadas ao mercado de trabalho como ocupadas ou desocupadas.

Pessoas Ocupadas: Considera-se como pessoas ocupadas aquelas que trabalharam pelo menos uma hora completa em trabalho remunerado em dinheiro, produtos, mercadorias ou benefícios (moradia, alimentação, roupas, treinamento etc.) ou em trabalho sem remuneração direta, em ajuda à atividade econômica de membro do domicílio ou, ainda, as pessoas que tinham trabalho remunerado do qual estavam temporariamente afastadas nessa semana.

Observação: considera-se no cálculo desse indicador apenas as Pessoas Ocupadas com Renda, ou seja, aquelas que estão em trabalho remunerado.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PITrenda = POrenda / PIT * 100$$

Sendo:

PIT renda = Percentual de pessoas em idade de trabalhar que recebem alguma remuneração do trabalho.

PO renda = Pessoas ocupadas com renda.

PIT = Pessoas em idade de trabalho.

**Fonte do dado**

PNAD Contínua / IBGE e IPECE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Jimmy

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		54,40	55,00	54,40	53,80	54,20	55,40	48,67	49,49

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	55,60	55,70	55,80	55,90

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**Nota explicativa**

Dados de 2018 e 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- A série histórica do indicador pode ser sistematicamente alterada tendo em vista a correção na base de dados que compõe seu cálculo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**Prazo médio para abertura de empresas**

**Detalhamento**

Indicador que representa o tempo médio de deferimento de processos de abertura de empresas na JUCEC. Considera-se o tempo que abrange desde a obtenção do protocolo de consulta de viabilidade até a obtenção do registro e do CNPJ junto à Receita Federal do Brasil.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
hora	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Média do somatório do tempo de abertura das empresas retirado do Sistema de Registro Mercantil da Junta Comercial do Estado do Ceará - JUCEC.

**Fonte do dado**

Sistema de Registro Mercantil (SRM)

**Órgão responsável pelo dado**

56200007 - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Victor Vasconcelos Lima

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						168,00	120,00	72,00	24,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	15,00	12,00	10,00	8,00

**Pressuposto(s)**

- Não são considerados processos de leiloeiros e tradutores ou de sede fora; Não considera arquivamentos vindos do Portal do MEI; Somente é considerado processo de decisão 'Colegiada' se houver algum registro de seleção de turma vogal.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**Salário médio por hora trabalhada**

**Detalhamento**

Esse indicador tem por objetivo mensurar o valor da hora trabalhada do trabalhador cearense ocupado. Quanto maior o valor da hora trabalhada melhor é a condição do trabalhador.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$W = \text{MSa} / \text{TH}$

Sendo,

W = Salário médio por hora trabalhada;

MSa = Massa salarial ano;

TH = Total de hora trabalhada no ano.

**Fonte do dado**

IBGE/ PNADcontínua

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Luciana Rodrigues

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					8,41	8,88	9,77	9,53	10,88

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	9,73	9,77	9,81	9,85

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2018 atualizados conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**Demanda turística global (nacional e internacional)**

**Detalhamento**

Acompanhar a evolução do fluxo turístico nacional e internacional para o Ceará via Fortaleza (rede hoteleira e extra hoteleira). O fluxo turístico é considerado principal indicador de resultado, pois somente por meio desse indicador podemos monitorar se atividade turística vem crescendo.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

1) Cálculo da Demanda Hoteleira

$$DH = ((T/100)*C)*(D*R)/Pm$$

2) Cálculo da Demanda Turística ( DT) Total

$$DT = DH/(Ph/100)$$

Onde:

DH = Demanda hoteleira

T = Taxa de ocupação média;

C = Capacidade hoteleira em Uhs (apartamentos ou quartos);

D = Número de dias (no mês ou no ano);

R = Relação Hóspede/UHs (apartamentos)

Pm = Permanência média;

DT = Demanda turística Total;

Ph = Participação da rede hoteleira nos meios de hospedagem encontrados nas pesquisas;

Unidade de medida

Número de

**Fonte do dado**

BOH - Boletim de ocupação hoteleira e FAM -Ficha de acompanhamento mensal. E pesquisas de perfil da demanda turística para o Ceará via Fortaleza.

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

José Valdo Mesquita Aires Filho

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2.691.729,00	2.848.459,00	2.995.024,00	3.141.406,00	3.262.259,00	3.343.815,00	3.243.501,00	3.384.593,00	3.604.592,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3.800.000,00	1.850.000,00	2.200.000,00	3.000.000,00

**Pressuposto(s)**

- Com a implantação do HUB aéreo KLM / Air France gerando conectividade com Brasil e o mundo o Ceará se destaca na atração de novos turistas nacionais e internacionais. Além disso, as campanhas promocionais como participação em feiras nacionais e internacio

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**Empregos gerados pelas atividades características do turismo**

**Detalhamento**

Verificar se o desenvolvimento da atividade turística nos destinos turísticos do Ceará está repercutindo no número de renda e empregos (formais e informais) gerados pelo setor nas principais atividades características do turismo).

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Emprego Total = Empregos diretos (RAIS) \* Coeficiente (IPEA)  
DADOS SECUNDÁRIOS (RAIS) DO MTE (empregos Diretos) e IPEA (Coeficiente criado para medir os empregos informais).

**Fonte do dado**

Ministério do Trabalho e Emprego - MTE/ RAIS e IPEA

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

José Valdo Mesquita Aires Filho

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
52.413,00	57.288,00	62.090,00	66.342,00	72.062,00	73.082,00	71.743,00	71.617,00	73.425,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	74.500,00	55.000,00	60.000,00	65.000,00

**Pressuposto(s)**

- Disponibilidade dos dados pelo Ministério do Trabalho e Emprego e MTE.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**Gasto per capita diário do turista de negócio/evento**

**Detalhamento**

Acompanhar a evolução dos gastos per capita (R\$) diário durante a visita do turista de negócio e/ou evento ao Ceará. Esse indicador é importante como indutor do desenvolvimento econômico e também possibilita medir os impactos gerados na economia pelo turismo de negócios/eventos.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$Gtn = [ (\sum gtn / Tn) / NDtn ]$$

Gtn = gasto per capita diário do turista de negócio/evento

$\sum gtn$  = Soma dos gastos, em reais, pelos turistas de negócio/evento

Tn = número de turistas de negócio/evento entrevistados

NDtn = permanência do turista de negócio/evento em número de dias

**Fonte do dado**

PESQUISA DE CAMPO: Durante cada ano são realizadas 4 (quatro) pesquisas de perfil da demanda turística para o Ceará via Fortaleza nos principais portões de saída (aeroporto, rodoviárias e principais pontos turísticos).

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

José Valdo Mesquita Aires Filho

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		327,65	331,95	354,78	385,19	430,44	505,58	524,70	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	580,00	480,00	550,00	680,00

**Pressuposto(s)**

- Limita-se a realização de pesquisas para obtenção dessas informações. O governo do Ceará por meio da SETUR incentiva o turista permanecer o máximo



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**Gasto per capita diário do turista no Estado**

**Detalhamento**

Acompanhar a evolução dos gastos per capita (R\$) durante sua visita ao Ceará. Esse indicador é importante como indutor do desenvolvimento econômico e também a possibilidade de medir os impactos gerados na economia pelo turismo.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$Gt = [ (\sum gt / T) / ND ]$$

Gt = gasto per capita diário do turista

$\sum gt$  = Soma dos gastos, em reais, pelos turistas

T = número de turistas entrevistados

ND = permanência do turista em número de dias

**Fonte do dado**

PESQUISA DE CAMPO: Durante cada ano são realizadas 4 (quatro) pesquisas de perfil da demanda turística para o Ceará via Fortaleza nos principais portões de saída (aeroporto, rodoviárias e principais pontos turísticos).

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

José Valdo Mesquita Aires Filho

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
143,84	152,12	159,90	159,12	173,17	204,41	231,04	273,31	306,68	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	364,34	360,00	400,00	458,81

**Pressuposto(s)**

- Limita-se a realização de pesquisas para obtenção dessas informações.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**Índice de fidelização do turista**

**Detalhamento**

Acompanhar a evolução do Índice de Fidelização do turista. Esse indicador é importante porque pode observar o grau de retorno do visitante nacional e internacional para o destino Ceará. O índice é obtido pela afirmação positiva (NÃO) pelos turistas no momento da pesquisa. ¿É a primeira vez que o senhor(a) visita o destino Ceará? ( ) Sim ( ) Não¿. Assim, quanto mais respostas (NÃO), maior será o índice de fidelização.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$I_{fid} = ( RN / Q ) * 100$$

I<sub>fid</sub> = Índice de fidelização do turista

RN = número de respostas (NÃO)

Q = número de questionários aplicados

**Fonte do dado**

PESQUISA DE CAMPO: Durante cada ano são realizadas quatro (04) pesquisas de perfil da demanda turística para o Ceará via Fortaleza nos principais portões de saída (aeroporto, rodoviárias e principais pontos turísticos).

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

José Valdo Mesquita Aires Filho

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
51,60	49,30	50,90	53,40	54,90	53,90	54,20	55,10	55,80	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	57,00	55,00	50,00	55,00

**Pressuposto(s)**

- Limita-se a realização de pesquisas para obtenção dessas informações.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**Índice de interiorização do turismo via Fortaleza**

**Detalhamento**

Acompanhar a evolução da interiorização do turismo. Esse indicador é importante justamente porque pode observar a descentralização de fluxo turístico para outros destinos. O índice é obtido pela afirmação positiva (SIM) pelos turistas. A pergunta é: Senhor (a) visitou outras localidades, além de Fortaleza? ( ) Sim ( ) Não. Assim, quanto mais respostas positivas (sim), maior será o índice de interiorização.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$I_{int} = (RS / Q) * 100$$

I<sub>int</sub> = Índice de interiorização do turismo via fortaleza

RS = número de respostas positiva (sim) nas pesquisas realizadas

Q = número de questionários aplicados

**Fonte do dado**

PESQUISA DE CAMPO: Durante cada ano são realizadas 4 (quatro) pesquisas de perfil da demanda turística para o Ceará via Fortaleza nos principais portões de saída (aeroporto, rodoviárias e principais pontos turísticos).

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

José Valdo Mesquita Aires Filho

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
64,60	66,10	68,30	69,10	71,50	72,00	72,30	72,50	75,60	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	77,00	60,00	65,00	70,00

**Pressuposto(s)**

- Limita-se a realização de pesquisas para obtenção dessas informações.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**Taxa de ocupação hoteleira**

**Detalhamento**

Acompanhar mensalmente a evolução da taxa de ocupação dos meios de hospedagem na capital e interior. Esse indicador de resultado também é muito importante, pois somente por meio desse pode ser avaliada as curvas de sazonalidade da demanda turística da Rede Hoteleira.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$$Toh = (Ao / Ad) * 100$$

Toh = taxa de ocupação hoteleira

Ao = Número de Uhs (apartamentos) Ocupados

Ad = número de Uhs (apartamentos) disponível

**Fonte do dado**

REDE HOTELEIRA por meio das FAM (Ficha de Acompanhamento Mensal) ligações sistemáticas, BOH (Boletim de ocupação hoteleira) que são encaminhados para SETUR mensalmente e ABIH - Associação Brasileira da Indústria Hoteleira que também compartilham das taxas de seus associados.

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

José Valdo Mesquita Aires Filho

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
66,40	67,60	69,90	70,20	72,00	72,40	69,90	73,50	76,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	77,50	60,00	60,00	65,00

**Pressuposto(s)**

- Disponibilidade dos dados pelo Setor hoteleiro e ABIH. Esse indicador é um termômetro para corroborar com os demais porque é obtido por meio do setor de alojamento (setor privado) e demonstra essa evolução.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**311 - DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL RURAL SUSTENTÁVEL DA AGROPECUÁRIA FAMILIAR**

**Objetivo:** Melhorar as condições para a ampliação da produção, beneficiamento e comercialização dos produtos da agropecuária familiar, de modo a aumentar sua participação econômica e contribuir com o desenvolvimento territorial sustentável e a redução das desigualdades regionais.

**Agricultores familiares acessando políticas de incentivo a produção agrícola**

**Detalhamento**

Entende-se por agricultor familiar aquele que não detenha área maior do que quatro módulos fiscais; que utiliza predominantemente mão de obra da própria família; que tenha renda familiar de até R\$ 400 mil/ano - predominantemente originada de atividades econômicas vinculadas ao próprio estabelecimento; e que, juntamente com a família, seja gestor do próprio negócio.

O incentivo da produção agrícola sustentável pode se dar de diversas formas, dentre delas a utilização de sementes e mudas selecionadas de alto poder genético, substituição de copas em cajueiros improdutivos e classificação de produtos de origem vegetal contribuindo para o aumento da produção e produtividade dos agricultores familiares.

Considera-se para efeito de cálculo o número de 341.509, dado obtido no último censo agropecuário de 2006. Vale salientar que esses números deverão ser atualizados em virtude da divulgação do novo censo agropecuário previsto para outubro de 2019.

O indicador expressa o percentual de agricultores do estado do Ceará, acessando Políticas de Incentivo a Produção Agrícola.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$AF\ access.PIPA = (N^{\circ} AFac) / (N^{\circ} TAE\ Total) \times 100$

AF access. PIPA = Agricultores familiares acessando políticas de incentivo à produção agrícola

AFac = Agricultores familiares acessando

TAE = Total de Agricultores do Estado

**Fonte do dado**

SISTEMAS (SISTEMA GARANTIA SAFRA - HPNET - SIGPRO COPEA)

**Órgão responsável pelo dado**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

ARIMATEA - NEYARA - MARCIO PEIXOTO

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								46,85	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	51,85	56,85	45,39	46,85

**Pressuposto(s)**

- Indisponibilidade de recursos por parte dos Governos Estadual e Federal; Condições climáticas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**311 - DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL RURAL SUSTENTÁVEL DA AGROPECUÁRIA FAMILIAR**

**Objetivo:** Melhorar as condições para a ampliação da produção, beneficiamento e comercialização dos produtos da agropecuária familiar, de modo a aumentar sua participação econômica e contribuir com o desenvolvimento territorial sustentável e a redução das desigualdades regionais.

**Agricultores familiares atendidos com assistência técnica e extensão rural**

**Detalhamento**

Entende-se por agricultor familiar aquele que não detenha área maior do que quatro módulos fiscais; que utiliza predominantemente mão de obra da própria família; que tenha renda familiar de até R\$ 400 mil/ano - predominantemente originada de atividades econômicas vinculadas ao próprio estabelecimento; e que, juntamente com a família, seja gestor do próprio negócio.

Entende-se por assistência técnica os produtores que são assistidos sistematicamente por técnicos de órgãos oficiais nas suas diversas cadeias produtivas. Considera-se para efeito de cálculo o número de 341.509, dado obtido no último censo agropecuário de 2006. Vale salientar que esses números deverão ser atualizados em virtude da divulgação do novo censo agropecuário previsto para outubro de 2019.

O indicador expressa o percentual de agricultores do Estado do Ceará contemplados por meio do Sistema Estadual da Agricultura - SEA, sobre o total de Agricultores do Estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

AF com ATER=(Nº AFA)/(Nº TAE Total) x 100

AF com ATER = Agricultores assistidos com ATER

AFA = Agricultores familiares assistidos

TAE = Total de Agricultores do Estado

**Fonte do dado**

SISTEMAS (SPPWEB - SIGPRO PSJ - SIGPRO PPF - SIGACOM)

**Órgão responsável pelo dado**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

TARCISIO PINTO - ODALEA - VALMIR SEVERO - CASTRO JÚNIO

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						18,45	14,24	22,79	19,88

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	27,78	17,00	11,13	12,30

**Pressuposto(s)**

- Equipe técnica reduzida, aguardando momento de chamada do concurso;

- Indisponibilidade de recursos por parte dos Governos Estadual e Federal;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- Os dados do PSJ e o Paulo Freire são frutos de acordo internacional podendo acrescentar ou diminuir, conforme o contrato percentual de agricultores assistidos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**311 - DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL RURAL SUSTENTÁVEL DA AGROPECUÁRIA FAMILIAR**

**Objetivo:** Melhorar as condições para a ampliação da produção, beneficiamento e comercialização dos produtos da agropecuária familiar, de modo a aumentar sua participação econômica e contribuir com o desenvolvimento territorial sustentável e a redução das desigualdades regionais.

**Agricultores familiares beneficiados com projetos produtivos**

**Detalhamento**

Entende-se por agricultor familiar aquele que não detenha área maior do que quatro módulos fiscais; que utiliza predominantemente mão de obra da própria família; que tenha renda familiar de até R\$ 400 mil/ano - predominantemente originada de atividades econômicas vinculadas ao próprio estabelecimento; e que, juntamente com a família, seja gestor do próprio negócio.

Entende-se por Projetos Produtivos como iniciativas que promovem a autonomia de associações e cooperativas, aprimorando a qualidade da produção e garantindo acesso ao mercado consumidor. Considera-se para efeito de cálculo o número de 341.509, dado obtido no último censo agropecuário de 2006. Vale salientar que esses números deverão ser atualizados em virtude da divulgação do novo censo agropecuário previsto para outubro de 2019.

O indicador expressa o percentual de agricultores do Estado do Ceará contemplados com projetos produtivos, sobre o total de Agricultores do Estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$AF\ com\ PP = \frac{N^{\circ}\ AFAs}{N^{\circ}\ TAE\ Total} \times 100$

AF com PP = Agricultores familiares assistidos com Projetos Produtivos

AFAs = Agricultores familiares assistidos

TAE = Total de Agricultores do Estado

**Fonte do dado**

SISTEMAS (SIGACOM - SIGPRO PSJ - SIGPRO PPF - SIGPRO CODEP - SIGPRO CODAF PIMP - SIGPRO COPEA)

**Órgão responsável pelo dado**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

HUMBERTO - REGINA REGIA - MARCIO PEIXOTO - NEYARA LAGE - JULIANNA - CASTRO JÚNIOR

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								1,79	2,10

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	6,79	3,00	0,64	0,26

**Pressuposto(s)**

- Condições climáticas.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- Os dados do PSJ e o Paulo Freire são frutos de acordo internacional podendo acrescentar ou diminuir, conforme o contrato percentual de agricultores assistidos; Disponibilidade de recursos por parte dos Governos Estadual e Federal;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**311 - DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL RURAL SUSTENTÁVEL DA AGROPECUÁRIA FAMILIAR**

**Objetivo:** Melhorar as condições para a ampliação da produção, beneficiamento e comercialização dos produtos da agropecuária familiar, de modo a aumentar sua participação econômica e contribuir com o desenvolvimento territorial sustentável e a redução das desigualdades regionais.

**Agricultores familiares beneficiados por programas de aquisição de alimentos**

**Detalhamento**

O indicador expressa o percentual de agricultores familiares que são beneficiados com aquisição de produtos através do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) nas modalidades Compra com Doação Simultânea e Incentivo à Produção e ao Consumo de Leite, atendidas pela Secretaria do Desenvolvimento Agrário. As iniciativas promovidas pelo Programa buscam a promoção da autonomia de associações e cooperativas, aprimorando a qualidade da produção e apoiar o acesso ao mercado consumidor.

Entende-se por agricultor familiar aquele que não detenha área maior do que quatro módulos fiscais; que utiliza predominantemente mão de obra da própria família; que tenha renda familiar de até R\$ 400 mil/ano - predominantemente originada de atividades econômicas vinculadas ao próprio estabelecimento; e que, juntamente com a família, seja gestor do próprio negócio. Considera-se para efeito de cálculo o número de 341.509, dado obtido no último censo agropecuário de 2006. Vale salientar que esses números deverão ser atualizados em virtude da divulgação do novo censo agropecuário previsto para outubro de 2019.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

PEP = (Nº de agricultores familiares atendidos pelo PAA/ Nº de agricultores familiares totais) x 100

Onde,

PEP = Nº Total de agricultores familiares Censo Agropecuário

**Fonte do dado**

Censo Agropecuário - IBGE

SISPAA Estadual - Sistema utilizada para a execução do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA)

**Órgão responsável pelo dado**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

Gizeli Alves de Moraes e Monica Maria Macedo

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	1,04	1,55	1,77	1,32	1,60	1,20	1,60	1,80	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	2,60	1,23	1,50	1,55

**Pressuposto(s)**

- 1- O processo de preenchimento da ficha de demanda anual; 2- Publicação do plano anual operacional pelo MC; 3- O processo de cadastramento fornecedores e consumidores (agricultores e entidades); 4- Recebimento em tempo hábil dos documentos (recibo e term

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**312 - ABASTECIMENTO, COMERCIALIZAÇÃO E DEFESA NO SETOR AGROPECUÁRIO**

**Objetivo:** Ampliar a comercialização e a defesa dos produtos agropecuários, bem como o abastecimento em quantidade e qualidade adequadas para a população do Estado do Ceará.

**Autuações realizadas em fiscalizações de trânsito**

**Detalhamento**

Número de autuações geradas nas fiscalizações do trânsito de animais e vegetais, seus produtos e subprodutos nas vias/rotas de maior risco sanitário. Este resultado se faz relevante para mensurar o fortalecimento do combate a clandestinidade e más condições de transporte de animais e vegetais no Ceará

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto menor, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Constituído pelo SOMATÓRIO do número autuações geradas nas blitz volantes

**Fonte do dado**

SIDA - Sistema Integrado de Defesa Agropecuária

**Órgão responsável pelo dado**

56200006 - AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Amorim Sobreira - Diretor de Sanidade Animal

**Órgão responsável pela política**

56200006 - AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						190,00	250,00	300,00	345,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	360,00	720,00	1.080,00	1.440,00

**Pressuposto(s)**

- Foi programado a realização de 01 blitz/mês por escritório da Adagri no ano de 2020, com acréscimo de 01 blitz/mês ao longo dos anos de 2021 a 2023

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**312 - ABASTECIMENTO, COMERCIALIZAÇÃO E DEFESA NO SETOR AGROPECUÁRIO**

**Objetivo:** Ampliar a comercialização e a defesa dos produtos agropecuários, bem como o abastecimento em quantidade e qualidade adequadas para a população do Estado do Ceará.

**Cobertura vacinal de bovídeos contra febre aftosa**

**Detalhamento**

Acompanhamento da cobertura vacinal de bovídeos contra Febre Aftosa nas propriedades rurais, como um dos objetivos para a mudança do status sanitário para livre de Febre Aftosa sem vacinação

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Constituído pelo número de doses aplicadas (correspondente ao esquema completo de vacinação) de determinado imunobiológico dividido pela população alvo e multiplicado por 100, em uma área e tempo considerados.

**Fonte do dado**

Relatório de acompanhamento de vacinação /Adagri e grupo gestor de acompanhamento (sistema Novo Sidagro)

**Órgão responsável pelo dado**

56200006 - AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Amorim Sobreira, Diretor de Sanidade Animal

**Órgão responsável pela política**

56200006 - AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			94,03	94,03	93,67	92,08	92,15	90,97	89,66

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	86,35	90,00	90,00	90,00

**Pressuposto(s)**

- A campanha de vacinação contra Febre Aftosa acontece a cada 6 meses (maio e novembro). Diante do exposto, o acompanhamento trimestral será baseado nos resultados referentes aos meses de maio e novembro

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**312 - ABASTECIMENTO, COMERCIALIZAÇÃO E DEFESA NO SETOR AGROPECUÁRIO**

**Objetivo:** Ampliar a comercialização e a defesa dos produtos agropecuários, bem como o abastecimento em quantidade e qualidade adequadas para a população do Estado do Ceará.

**Fiscalizações zoossanitárias realizadas em áreas/propriedades de risco**

**Detalhamento**

Correlação entre Fiscalização das propriedades/áreas de risco e fiscalizações gerais relacionados aos programas sanitários executados pela defesa sanitária animal. Tendo em vista a maior incidência de infrações nas áreas de risco.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Constituído pela razão entre total de fiscalizações realizadas em áreas de risco/total de fiscalizações.

**Fonte do dado**

SIDA - Sistema Integrado de Defesa Agropecuária

**Órgão responsável pelo dado**

56200006 - AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Amorim Sobreira - Diretor de Sanidade Animal

**Órgão responsável pela política**

56200006 - AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						640,00	818,00	1.190,00	1.080,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1.080,00	1.440,00	1.800,00	2.160,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA

**Pressuposto(s)**

- Foi programado a realização de 01 blitz/mês por escritório da Adagri no ano de 2020, com acréscimo de 01 blitz/mês ao longo dos anos de 2021 a 2023

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**313 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO AGRONEGÓCIO**

**Objetivo:** Ampliar a produtividade e a competitividade do agronegócio do Ceará de forma sustentável explorando as vantagens estratégicas de todo o seu território.

**Valor das exportações dos principais produtos da agropecuária do Ceará**

**Detalhamento**

Valores reais em dólares (US\$) e índices percentuais de frequência anual, das exportações dos 10 principais produtos da agropecuária do Ceará através dos dados do COMEXSTAT, publicado pelo MDIC. Estes 10 produtos principais são: Castanha de caju, Frutas, Couros e peles, Sucos de frutas, Cera de Carnaúba, Lagostas, Mel de Abelhas, Extrato Vegetal (LCC) e Flores e produtos da Floricultura.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
US\$ milhão	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Valores em dólares (US\$) constantes no SITE COMEXSTAT do MDIC, de acordo com as NCM de cada produto e total.

**Fonte do dado**

COMEXSTAT/MDIC

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

José Sérgio Baima Magalhães - Diretoria Executiva do Agronegócio/SEDET

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
541,80	592,30	598,60	536,10	547,80	490,40	481,60	413,90	378,60	414,40

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	447,10	482,50	520,60	561,70

**Pressuposto(s)**

- Utilizou-se o ano de 2019, como referência para previsão de 2020, 2021, 2022 e 2023. A série histórica dos anos de 2010 a 2019 (até junho), foram os valores do COMEXSTAT do MDIC.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**313 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO AGRONEGÓCIO**

**Objetivo:** Ampliar a produtividade e a competitividade do agronegócio do Ceará de forma sustentável explorando as vantagens estratégicas de todo o seu território.

**Variação da área irrigada**

**Detalhamento**

O indicador mede a variação da área irrigada em relação ao ano anterior.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$((\text{Área irrigada do ano vigente}/\text{área irrigada do ano anterior})-1)*100$

**Fonte do dado**

Relatório de valores de referência.

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Sérgio Baima

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									3,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	3,00	3,00	4,00	5,00

**Pressuposto(s)**

- Não há

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**313 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO AGRONEGÓCIO**

**Objetivo:** Ampliar a produtividade e a competitividade do agronegócio do Ceará de forma sustentável explorando as vantagens estratégicas de todo o seu território.

**Variação da produção de leite**

**Detalhamento**

O indicador expressa a variação da produção de leite em relação ao ano anterior.

A produção qualitativa e quantitativa de leite sofre a influência de uma série de fatores, uns que dizem respeito ao próprio animal, tais como a hereditariedade, raça, idade, individualidade, período de lactação, época de parição, etc., e outros que se referem às condições externas. Logo, quanto maior o valor e a a porcentagem positiva da produção de leite, maior a sustentabilidade da atividade leiteira.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Milhões de litros e % (percentual)

**Fonte do dado**

Fonte IBGE/SIDRA 2010 - 2017 Produtos de origem animal

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Sérgio Baima

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		-0,30	-1,30	9,30	-1,78	7,95	9,42	21,64	3,80

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3,80	3,80	3,00	3,00

**Pressuposto(s)**

- Estabelecido crescimento médio ocorrido de 2010 a 2018



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**313 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO AGRONEGÓCIO**

**Objetivo:** Ampliar a produtividade e a competitividade do agronegócio do Ceará de forma sustentável explorando as vantagens estratégicas de todo o seu território.

**Variação da produção de mel**

**Detalhamento**

O indicador expressa a variação da produção de mel em relação ao ano anterior.

A colheita de mel varia em função da época em que é feito o povoamento, se tem ou não florada na região e do número de abelhas que compõe o enxame. Enxames fracos não produzem ou produzem pouco.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
toneladas	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$=((\text{resultado ano} - \text{resultado do ano anterior}) / \text{Valor menor}) * 100$

**Fonte do dado**

Fonte IBGE/SIDRA 2010 e 2017 Produtos de origem animal

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Sérgio Baima

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		-51,59	-9,01	5,28	-28,19	-17,40	54,50	18,90	15,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	15,00	15,00	15,00	15,00

**Pressuposto(s)**

- Os últimos anos de seca reduziram muito a produção e exportação de mel do Ceará. A tendência é a recuperação parcial com a melhoria do clima e o objetivo é voltar a ser o maior produtor da região Nordeste.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.1 - AGRICULTURA FAMILIAR E AGRONEGÓCIO**

**Resultado Temático:** Economia rural fortalecida, sustentável, inclusiva, solidária, inovadora e competitiva.

**313 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO AGRONEGÓCIO**

**Objetivo:** Ampliar a produtividade e a competitividade do agronegócio do Ceará de forma sustentável explorando as vantagens estratégicas de todo o seu território.

**Variação no Valor Bruto da Produção Agropecuária (VBP) de lavouras irrigadas**

**Detalhamento**

O indicador expressa a variação da produção de lavouras em relação ao ano anterior. Quanto maior a porcentagem positiva da produção de lavouras, maior a sustentabilidade da agricultura do Ceará e consequentemente a atividade rural. O aumento da quantidade produzida pressupõe o aumento de emprego e da renda no campo.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Varição do ano anterior \* 100

**Fonte do dado**

Fonte IBGE/SIDRA 2010 e 2017 e Tabela 5457 valor da produção das lavouras temporárias e permanentes do Ceará

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Sérgio Baima

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				0,20	-39,80	-6,70	14,90	4,90	4,90

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	4,90	4,90	6,00	6,00

**Pressuposto(s)**

- As chuvas insuficientes dos últimos anos no Ceará resultaram em um crescimento negativo a partir de 2012 em quase todos os anos nas lavouras do Ceará (tabela 5457 IBGE/sidra).

- Por isso, estabelecemos o crescimento médio a partir de 2022 de 6,0% ao ano até - estabelecemos o crescimento médio a partir de 2017 de 6,0% ao ano até 2023.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.2 - COMÉRCIO E SERVIÇOS**

**Resultado Temático:** Setor terciário inovador, de alto valor agregado, regionalizado e globalmente competitivo.

**321 - FORTALECIMENTO DO SETOR DE COMÉRCIO E SERVIÇOS**

**Objetivo:** Aumentar o valor agregado do setor de serviços e contribuir para a melhor distribuição regional de renda.

**Variação do volume de serviços registrados**

**Detalhamento**

Variação, em percentual, ano a ano, do volume de serviços registrados;

Tipo	Relação		
	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$((\text{Volume do serviços do ano de referência} - \text{Volume de serviços do ano anterior}) / (\text{Volume de serviços do ano anterior})) * 100$

**Fonte do dado**

IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Rodrigo Ribeiro

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					-3,80	-2,10	-7,00	-7,10	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	0,50	1,00	1,50	2,00

**Pressuposto(s)**

- Ambiente econômico nacional e internacional estável -Atividade econômica regional e estadual estável.

- Atividade econômica regional e estadual estável.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.2 - COMÉRCIO E SERVIÇOS**

**Resultado Temático:** Setor terciário inovador, de alto valor agregado, regionalizado e globalmente competitivo.

**321 - FORTALECIMENTO DO SETOR DE COMÉRCIO E SERVIÇOS**

**Objetivo:** Aumentar o valor agregado do setor de serviços e contribuir para a melhor distribuição regional de renda.

**Variação do volume de vendas do comércio varejista**

**Detalhamento**

Variação, em percentual, ano a ano, do volume de vendas registrado no comércio varejista.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$((\text{Volume de vendas do ano de referência} - \text{Volume de vendas do ano anterior}) / (\text{Volume de vendas do ano anterior})) * 100$

**Fonte do dado**

IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Rodrigo Ribeiro

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					-4,30	-6,70	-1,19	2,10	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	2,10	2,50	3,00	3,50

**Pressuposto(s)**

- Ambiente econômico nacional e internacional estável

- Atividade econômica regional e estadual estável.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.3 - INDÚSTRIA**

**Resultado Temático:** Indústria cearense competitiva, considerando as vocações regionais, com inserção nos mercados nacional e internacional.

**331 - ATRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL**

**Objetivo:** Promover a diversificação e a interiorização da indústria cearense, com ampliação da competitividade.

**Incremento de investimento realizado nos empreendimentos implantados**

**Detalhamento**

Investimentos privados realizados pelas empresas efetivamente implantadas que receberam a concessão de incentivos fiscais do Fundo de Desenvolvimento Industrial do Ceará - FDI, bem como as empresas contempladas com infraestrutura.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$ mil	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Somatório dos investimentos privados de empreendimentos implantados no período.

**Fonte do dado**

ADECE

**Órgão responsável pelo dado**

56200003 - AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO CEARÁ S.A.

**Nome do responsável pelo dado**

Sylvana Holanda

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2.605,00	2.131,00	542,00	2.002,00	329,00	300,00				

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2015	400,00	450,00	500,00	550,00

**Pressuposto(s)**

- Espera-se a retomada do investimento com a estruturação da SEDET para atração de investimento baseado no histórico de anos anteriores

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.3 - INDÚSTRIA**

**Resultado Temático:** Indústria cearense competitiva, considerando as vocações regionais, com inserção nos mercados nacional e internacional.

**331 - ATRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL**

**Objetivo:** Promover a diversificação e a interiorização da indústria cearense, com ampliação da competitividade.

**Permanência das indústrias incentivadas**

**Detalhamento**

Expressa o número de empreendimentos de médio e grande portes implantados e efetivamente em funcionamento, incentivadas pelo Governo do Estado, mediante diferimento do ICMS, através do Fundo de Desenvolvimento Industrial do Ceará e FDI e/ou através da disponibilização de infraestrutura necessária à implantação.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$(n^{\circ} \text{ empresas beneficiadas} - n^{\circ} \text{ empresas fechadas}) / n^{\circ} \text{ empresas beneficiadas} * 100$

**Fonte do dado**

ADECE

**Órgão responsável pelo dado**

56200003 - AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO CEARÁ S.A.

**Nome do responsável pelo dado**

Sylvana Holanda

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	58,00	81,00	92,00	93,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Não há série histórica. A partir de 2019 os dados deverão ser gerados.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.3 - INDÚSTRIA**

**Resultado Temático:** Indústria cearense competitiva, considerando as vocações regionais, com inserção nos mercados nacional e internacional.

**331 - ATRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL**

**Objetivo:** Promover a diversificação e a interiorização da indústria cearense, com ampliação da competitividade.

**Realização de compromissos firmados na atração**

**Detalhamento**

Investidores interessados na instalação, ampliação ou manutenção de unidades industriais no estado, firmam um compromisso de aporte financeiro em troca de contrapartida na forma de incentivos fiscais e/ou infraestrutura. Este indicador avalia a proporção da aplicação do investimento realizado/efetuado em relação ao investimento prometido/firmado pelo investido no estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

100 \* R\$ de compromissos realizados / R\$ de compromissos firmados

**Fonte do dado**

ADECE

**Órgão responsável pelo dado**

56200003 - AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO CEARÁ S.A.

**Nome do responsável pelo dado**

Sylvana Holanda

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	25,00	27,00	30,00	32,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA

**Pressuposto(s)**

- Não há série histórica. A partir de 2019 os dados deverão ser gerados.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**341 - PROMOÇÃO DA REQUALIFICAÇÃO URBANA**

**Objetivo:** Requalificar espaços públicos para a melhoria da convivência social, desenvolvimento econômico e melhoria dos serviços públicos, com foco em áreas de maior vulnerabilidade.

**Área urbana requalificada**

**Detalhamento**

O indicador representa o somatório de áreas urbanas requalificadas através do programa Promoção da Requalificação Urbana. Os valores da série histórica de 2016 a 2019 foi calculado apenas com os informações da Secretaria das Cidades.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
metros Quadrados	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$x+y+z+t$

onde:

x= área total da entrega Espaço Urbano Requalificado;

y= área total da entrega Via Implantada;

z= área total da entrega Via Pavimentada;

t= área total da entrega Via Restaurada.

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades/COURB  
Superintendência de Obras Públicas  
Departamento Estadual de Trânsito  
Secretaria da Infraestrutura

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Gilber Costa - COURB / Jessé Moura - Detran / Bosco Castro - SOP / Bruno Braga - Seinfra

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						385.283,00	1.027.393,00	381.934,00	760.004,65

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	809.357,00	1.430.071,32	1.506.099,33	1.340.333,90

**Pressuposto(s)**

- Adesão aos projetos dos moradores e permissionários em espaços que estão ocorrendo intervenções urbanas;
- Celeridade nos processos licitatórios;
- Parceiros e convenentes com situação de regularidade e adimplência.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**342 - INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA**

**Objetivo:** Assegurar infraestrutura e logística adequada e diversificada para o desenvolvimento sustentável do Estado do Ceará

**Ações corretivas em obras rodoviárias após a conclusão**

**Detalhamento**

O indicador apresenta a relação entre o número de obras rodoviárias fiscalizadas pela SOP que apresentaram não conformidades graves durante 6 meses após a conclusão da obra com o número total de obras finalizadas no período de análise. Possibilita ao Órgão analisar a qualidade na execução dos serviços das obras rodoviárias e sua evolução, verificando ainda, o desempenho das rodovias estaduais após a conclusão da obra.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$(\text{número de obras com não conformidades graves durante 6 meses após a conclusão da obra} / \text{número total de obras finalizadas no período}) * 100$

**Fonte do dado**

SOP / DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

**Órgão responsável pelo dado**

43200007 - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

**Nome do responsável pelo dado**

BOSCO DE CASTRO - GEDIP/DIPLA

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	10,00	5,55	10,00	10,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Investimento em projetos de obras rodoviárias e nas atividades de acompanhamento de obras.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**342 - INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA**

**Objetivo:** Assegurar infraestrutura e logística adequada e diversificada para o desenvolvimento sustentável do Estado do Ceará

**Malha rodoviária duplicada e pavimentada**

**Detalhamento**

O indicador é a razão entre o comprimento da rede rodoviária duplicada e pavimentada de jurisdição estadual pelo comprimento total das rodovias administradas pelo estado do Ceará, sendo: Duplicadas, Pavimentadas e Não Pavimentadas (leito natural e implantadas).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

(Comprimento em quilômetros de rodovias estaduais duplicadas e pavimentadas (PISTA SIMPLES) / Comprimento total em quilômetros de rodovias estaduais) \* 100

**Fonte do dado**

SOP / DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

**Órgão responsável pelo dado**

43200007 - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

**Nome do responsável pelo dado**

BOSCO DE CASTRO - GEDIP/DIPLA

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
56,52	58,36	60,50	61,67	62,99	64,65	65,81	68,24	68,37	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	69,54	70,03	70,27	70,50

**Pressuposto(s)**

- Política de investimento voltada para obras de duplicação e pavimentação rodoviária.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**342 - INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA**

**Objetivo:** Assegurar infraestrutura e logística adequada e diversificada para o desenvolvimento sustentável do Estado do Ceará

**Movimentação de passageiros nos aeroportos estaduais**

**Detalhamento**

O indicador reflete a quantidade de passageiros movimentados, embarcados e desembarcados, nos aeroportos do estado do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Totalização por soma (somatório da movimentação de passageiros aferida de todos os aeroportos e campos de pouso sob jurisdição da SOP)

**Fonte do dado**

Aeroportos da Rede Estadual

**Órgão responsável pelo dado**

43200007 - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Claudio Gomes Sampaio

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							47.571,00	112.819,00	129.078,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	132.000,00	150.000,00	165.000,00	181.500,00

**Pressuposto(s)**

- Espera-se que a internacionalização do aeroporto de Jericoacoara incremente o movimento de passageiros no estado.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**342 - INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA**

**Objetivo:** Assegurar infraestrutura e logística adequada e diversificada para o desenvolvimento sustentável do Estado do Ceará

**Não conformidade de obras rodoviárias**

**Detalhamento**

O indicador apresenta a relação entre o número de obras rodoviárias fiscalizadas pela SOP que apresentaram não conformidades graves durante a execução e o número total de obras avaliadas no período de análise. Possibilita ao Órgão acompanhar a qualidade na execução dos serviços das obras rodoviárias e sua evolução, garantindo a contínua melhora da qualidade nas rodovias.

Não conformidades graves são falhas técnicas detectadas durante a execução da obra que prejudicam a qualidade e diminuem a vida útil da rodovia construída/restaurada.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

(número de obras que apresentaram não conformidades graves durante a execução / número total de obras no período) \* 100

**Fonte do dado**

SOP / DIRETORIA DE PLANEJAMENTO

**Órgão responsável pelo dado**

43200007 - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

**Nome do responsável pelo dado**

BOSCO DE CASTRO - GEDIP/DIPLA

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	10,00	10,00	10,00	10,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Investimento em projetos de obras rodoviárias e nas atividades de acompanhamento de obras.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**343 - MOBILIDADE, TRÂNSITO E TRANSPORTE**

**Objetivo:** Ampliar o atendimento da necessidade de deslocamento da população cearense, com qualidade e segurança.

**Evolução do número de habilitados no Estado do Ceará**

**Detalhamento**

O indicador representa, em percentual, a variação do número de Pessoas Habilitadas no Estado do Ceará em relação ao ano anterior.

Tipo	Relação		
	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Número de Pessoas Habilitadas no ano de referência (NPHAR), menos o número de Pessoas Habilitadas no ano anterior ao de referência (NPHAaR), dividido pelo número de Pessoas Habilitadas no ano anterior ao de referência (NPHAaR).

$$EPHA = (NPHAR - NPHAaR) / NPHAaR \times 100$$

**Fonte do dado**

Os dados são provenientes dos sistemas de Habilitação do DETRANCE.

**Órgão responsável pelo dado**

08200003 - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

**Nome do responsável pelo dado**

GLAÚCIA DINIZ

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	8,32	8,97	8,73	9,55	7,98	6,12	4,82	3,65	3,35

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	2,50	2,50	2,00	2,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**343 - MOBILIDADE, TRÂNSITO E TRANSPORTE**

**Objetivo:** Ampliar o atendimento da necessidade de deslocamento da população cearense, com qualidade e segurança.

**Evolução na frota de veículos automotores registrados no Estado do Ceará**

**Detalhamento**

O indicador representa, em percentual (%), a variação do número de Veículos automotores no Estado do Ceará em relação ao ano anterior.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Número de Veículos registrados no ano de referência (NVRAR), menos o número de Veículos registrados no ano anterior ao de referência (NVRAaR), dividido pelo número de Veículos registrados no ano anterior ao de referência (NVRAaR).

$$EFVAe = (NVRAR - NVRAaR) / NVRAaR \times 100$$

**Fonte do dado**

Os dados são provenientes dos sistemas de Registro de Veículos do DETRAN/CE.

**Órgão responsável pelo dado**

08200003 - DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

**Nome do responsável pelo dado**

GLAÚCIA DINIZ

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	13,88	11,13	9,97	8,80	9,47	4,73	3,75	3,93	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3,00	3,00	3,00	3,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**343 - MOBILIDADE, TRÂNSITO E TRANSPORTE**

**Objetivo:** Ampliar o atendimento da necessidade de deslocamento da população cearense, com qualidade e segurança.

**Média do número de passageiros transportados por dia útil pela Metrofor na RMF**

**Detalhamento**

O indicador informa a quantidade média de passageiros transportados por dia útil pelo modo metroferroviário na Região Metropolitana de Fortaleza - RMF.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
passageiro / dia útil	Quanto maior, melhor	Regional	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$X = (X1 + X2 + X3 + \dots + Xn)/n$$

Onde:

X = média aritmética dos valores observados;

X1, X2, X3, etc... = valores observados para cada dia útil;

n = número de dias úteis.

**Fonte do dado**

Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos - Metrofor / GETRI - Gerência de Transporte e Integração

**Órgão responsável pelo dado**

08200007 - COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS

**Nome do responsável pelo dado**

André Soares Lopes

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
13.449,00	11.428,00	16.680,00	20.387,00	20.463,00	23.333,00	25.723,00	29.883,00	39.803,00	54.755,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	93.481,00	51.092,00	44.800,00	57.500,00

**Pressuposto(s)**

- Previsões baseadas no relatório da Transitar, com previsões até 2042. 2019: Implantação do sistema de sinalização e telecomunicações possibilita a diminuição do Headway e consequente aumento do número de viagens. 2022: Início da operação da linha Leste.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**343 - MOBILIDADE, TRÂNSITO E TRANSPORTE**

**Objetivo:** Ampliar o atendimento da necessidade de deslocamento da população cearense, com qualidade e segurança.

**Média do número de passageiros transportados por dia útil pelo sistema metroferroviário de Sobral**

**Detalhamento**

O Indicador informa a quantidade de passageiros transportados por dia útil pelo VLT de Sobral, devidamente registrados pelo Transporte Metroferroviário.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
passageiro / dia útil	Quanto maior, melhor	Municipal	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$X = (X1 + X2 + X3 + \dots + Xn) / n$$

Onde:

X = média aritmética dos valores observados;  
X1, X2, X3, etc... = valores observados para cada dia útil;  
n = número de dias úteis.

**Fonte do dado**

Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos - Metrofor / GETRI - Gerência de Transporte e Integração

**Órgão responsável pelo dado**

08200007 - COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS

**Nome do responsável pelo dado**

André Soares Lopes

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						1.933,00	1.195,00	4.628,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	6.544,00	5.620,00	4.500,00	5.400,00

**Pressuposto(s)**

- Demanda prevista com base em projeção linear a partir de Jan de 2018. Previsões a partir de 2020, baseadas em crescimento constante de 15% ao ano.
- Valor pode ser alterado no futuro a partir de informações mais sólidas quanto às variações sazonais da demanda e equilíbrio do sistema.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**343 - MOBILIDADE, TRÂNSITO E TRANSPORTE**

**Objetivo:** Ampliar o atendimento da necessidade de deslocamento da população cearense, com qualidade e segurança.

**Média do número de passageiros transportados por dia útil pelo sistema metroferroviário do Cariri**

**Detalhamento**

O indicador informa a quantidade média de passageiros transportados por dia útil pelo VLT do Cariri, devidamente registrados pelo transporte metroferroviário.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
passageiro / dia útil	Quanto maior, melhor	Regional	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$X = (X1 + X2 + X3 + \dots + Xn)/n$$

Onde:

X = média aritmética dos valores observados;

X1, X2, X3, etc... = valores observados para cada dia útil;

n = número de dias úteis.

**Fonte do dado**

Companhia Cearense de Transportes Metropolitanos - Metrofor / GETRI - Gerência de Transporte e Integração

**Órgão responsável pelo dado**

08200007 - COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS

**Nome do responsável pelo dado**

André Soares Lopes

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	1.061,00	1.035,00	1.218,00	1.432,00	1.417,00	1.549,00	1.325,00	1.498,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1.616,00	1.675,00	1.500,00	1.600,00

**Pressuposto(s)**

- Assumimos nenhum investimento substancial feito à linha.

- Projeção baseada em crescimento linear a partir de dados referentes aos anos de 2017, 2018 e início de 2019.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**343 - MOBILIDADE, TRÂNSITO E TRANSPORTE**

**Objetivo:** Ampliar o atendimento da necessidade de deslocamento da população cearense, com qualidade e segurança.

**Participação do número de passageiros transportados pelo sistema metroferroviário na Matriz de Transporte Público da RMF**

**Detalhamento**

O Indicador informa a participação do volume de passageiros transportados pelo modal metroferroviário na Matriz de Transporte Público de Passageiros (ônibus, vans e trens) com abrangência geográfica da Região Metropolitana de Fortaleza - RMF.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Regional	Anual

**Fórmula de cálculo**

$[\text{Pass. Transp. modo Metroferroviário na RMF} / (\text{Pass. Transp. pelos modos Ônibus} + \text{Vans} + \text{Metroferroviário na RMF})] * 100$

**Fonte do dado**

METROFOR  
ETUFOR  
ARCE

**Órgão responsável pelo dado**

08200007 - COMPANHIA CEARENSE DE TRANSPORTES METROPOLITANOS

**Nome do responsável pelo dado**

André Soares Lopes

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1,20	0,80	0,70	0,70	1,49	1,58	1,93	2,79	3,31	4,59

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	4,32	4,11	5,35	5,87

**Pressuposto(s)**

- Crescimento linear com base nos períodos 2014-2019.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**344 - DESENVOLVIMENTO DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM**

**Objetivo:** Potencializar a utilização do Complexo Industrial e Portuário do Pecém como estratégia de desenvolvimento econômico do Ceará.

**Movimentação de carga de entrada e saída de minério e placas**

**Detalhamento**

A ZPE CEARÁ é um recinto alfandegado que tem como atividade principal a de controlar as cargas que possuem o benefício fiscal do regime ZPE. Em virtude disso, através do Sistema Integrado de Controle Aduaneiro, todos os registros das cargas que entram com benefício fiscal e que saem após o processo produtivo, são devidamente controlados. Com base nessas informações, é possível analisar a movimentação anual desses dois produtos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
toneladas	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Somatório das movimentações registradas no Sistema e pela quantidade informada da arqueação final.

**Fonte do dado**

Arqueação do navio e registros das movimentações do Sistema Integrado de Controle Aduaneiro (SICA).

**Órgão responsável pelo dado**

56200005 - COMPANHIA ADMINISTRADORA DA ZONA DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

KARINA BZYL

**Órgão responsável pela política**

56200005 - COMPANHIA ADMINISTRADORA DA ZONA DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								7.716.405,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	7.754.986,00	7.793.760,00	7.832.728,00	7.871.892,00

**Pressuposto(s)**

- A entrada e a saída dessas cargas dependem diretamente da empresa instalada CSP, que é a proprietária desses produtos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**344 - DESENVOLVIMENTO DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM**

**Objetivo:** Potencializar a utilização do Complexo Industrial e Portuário do Pecém como estratégia de desenvolvimento econômico do Ceará.

**Movimentação geral de cargas no Porto do Pecém**

**Detalhamento**

É o somatório de tudo que é movimentado através da infraestrutura fornecida pelo Terminal Portuário do Pecém, especialmente através dos Pieres de atracação.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
toneladas	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Somatório da Movimentação Geral de Cargas no Porto do Pecém em milhões de toneladas.

**Fonte do dado**

Setor Comercial/CIPP S.A.

**Órgão responsável pelo dado**

56200008 - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM S.A

**Nome do responsável pelo dado**

KEILLA FARIAS CASTRO

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							15.808.000,00	17.951.000,00	18.070.000,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	15.930.679,00	18.973.000,00	20.917.000,00	21.962.000,00

**Pressuposto(s)**

- Não há pressuposto.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.4 - INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE**

**Resultado Temático:** Infraestrutura e mobilidade asseguradas para o desenvolvimento sustentável, nos espaços rurais e urbanos de todas as regiões do estado.

**344 - DESENVOLVIMENTO DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM**

**Objetivo:** Potencializar a utilização do Complexo Industrial e Portuário do Pecém como estratégia de desenvolvimento econômico do Ceará.

**Produtividade do Porto do Pecém**

**Detalhamento**

É o somatório da quantidade expressa na grandeza física pelo das cargas, embarcadas ou desembarcadas e acondicionadas ou não em contêineres, que se servindo do modal marítimo utilizaram o Terminal Portuário do Pecém como elo logístico entre a Origem (fornecedor) e o Destino (comprador) em navegação de cabotagem (carga nacional) ou longo curso (carga internacional) durante o mês, por hora.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
tonelada / hora	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Movimentação Geral de Cargas no Porto do Pecém / (nº de dias do mês trabalhados x nº de horas trabalhadas dia)

**Fonte do dado**

Setor Comercial/CIPP S.A.

**Órgão responsável pelo dado**

56200008 - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM S.A

**Nome do responsável pelo dado**

Keilla Farias Castro

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							1.806,00	1.969,00	2.065,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	2.168,00	2.276,00	2.390,00	2.509,00

**Pressuposto(s)**

- NA

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.5 - PESCA E AQUICULTURA**

**Resultado Temático:** Atividade pesqueira e aquícola com desenvolvimento integrado e sustentável.

**351 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INTEGRADO DA PESCA E AQUICULTURA**

**Objetivo:** Promover, de forma sustentável e inovadora, o incremento da produção pesqueira e aquícola cearense, contribuindo para o aumento do consumo per capita de pescados.

**Valor bruto da produção de camarão**

**Detalhamento**

Indicador é retratado pelo resultado obtido na quantidade produzida e pelo preço recebido pelos produtores, resultando no faturamento bruto da atividade de carcinicultura, produto e setor da agropecuária cearense.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$ milhão	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Valores são obtidos pela multiplicação das quantidades produzidas pelos valores dos produtos pesquisados.

**Fonte do dado**

GECEA/IBGE/PPM, PEVS, PPA, PAM, LSPA, MAPA

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

José Sérgio Baima Magalhães

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
255,40	335,80	433,40	429,30	432,10	602,00	446,30	280,40	393,00	406,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	419,50	433,40	447,80	462,70

**Pressuposto(s)**

- Utilizou-se o ano de 2019, como referência para previsão de 2020, 2021, 2022 e 2023. A série histórica dos anos de 2010 a 2012 foram valores levantados CCC em pesquisa específica, de 2013 a 2017 foram os valores dos efetuados pelo SIDRA/IBGE, enquanto os

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.5 - PESCA E AQUICULTURA**

**Resultado Temático:** Atividade pesqueira e aquícola com desenvolvimento integrado e sustentável.

**351 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INTEGRADO DA PESCA E AQUICULTURA**

**Objetivo:** Promover, de forma sustentável e inovadora, o incremento da produção pesqueira e aquícola cearense, contribuindo para o aumento do consumo per capita de pescados.

**Valor bruto da produção de tilápia**

**Detalhamento**

Valores obtidos pela quantidade produzida, multiplicado pelo preço recebido pelos produtores, resultando no faturamento bruto na produção de tilápia no estado do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$ milhão	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Valores obtidos pela multiplicação das quantidades produzidas pelos valores da produção

**Fonte do dado**

GECEA/IBGE/PPM, PEVS, PPA, PAM, LSPA, MAPA

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

José Sérgio Baima Magalhães

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						43,40	25,90	8,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	7,50	8,30	9,10	10,00

**Pressuposto(s)**

- Utilizou-se o ano de 2018, como referência para previsão de 2020, 2021, 2022 e 2023. A série histórica dos anos de 2013 a 2018, foram os valores dos levantamentos efetuados pelo SIDRA/IBGE/IBGE. Todos os valores foram deflacionados pelo Índice Geral de Pr

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.5 - PESCA E AQUICULTURA**

**Resultado Temático:** Atividade pesqueira e aquícola com desenvolvimento integrado e sustentável.

**351 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INTEGRADO DA PESCA E AQUICULTURA**

**Objetivo:** Promover, de forma sustentável e inovadora, o incremento da produção pesqueira e aquícola cearense, contribuindo para o aumento do consumo per capita de pescados.

**Valor da exportação de lagostas**

**Detalhamento**

Indicador mensura valores reais em dólares (US\$) e índices percentuais de frequência anual, das exportações de lagostas do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
US\$ milhão	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Valores em dólares (US\$) constantes no SITE COMEXSTAT do MDIC, de acordo com as NCM de cada produto e total.

**Fonte do dado**

COMEXSTAT/MDIC

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

José Sérgio Baima Magalhães

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
60,20	50,10	29,00	42,00	42,20	39,30	37,30	43,40	42,00	45,40

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	48,90	52,80	56,90	61,50

**Pressuposto(s)**

- A série histórica dos anos de 2010 a 2019 (até junho), foram os valores do COMEXSTAT do MDIC, incluindo todas espécies e tipos de lagostas.  
<http://comexstat.mdic.gov.br/gov.br/>



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.5 - PESCA E AQUICULTURA**

**Resultado Temático:** Atividade pesqueira e aquícola com desenvolvimento integrado e sustentável.

**352 - DESENVOLVIMENTO INTEGRADO E SUSTENTÁVEL DA PESCA ARTESANAL E AQUICULTURA FAMILIAR**

**Objetivo:** Promover de forma sustentável e inovadora o incremento da produção pesqueira artesanal e aquícola familiar cearense, contribuindo com o aumento da geração de emprego e renda.

**Pescadores artesanais e Aquicultores familiares acessando políticas de incentivo à produção.**

**Detalhamento**

- 1 - Os pescadores artesanais e aquicultores familiares mensurados no indicador serão aqueles atendidos pela assistência técnica, pelo projeto de estruturação das colônias e pelo projeto de apoio a pesca artesanal continental da SDA.
- 2 - Número de Pescadores beneficiadas pela distribuição de alevinos (peixamento) nos açudes públicos estaduais.
- 3 - A amostra será apresentada sem repetição de público alvo.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Número de Pescadores artesanais e aquicultores Familiares Acessando Políticas de Incentivo à Produção.

**Fonte do dado**

SDA / COPEA

**Órgão responsável pelo dado**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

FÁTIMA GURGEL

**Órgão responsável pela política**

21000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2021			1.200,00	1.200,00

**Nota explicativa**

Indicador novo

**Pressuposto(s)**

- Descontinuidade da política.
- Disponibilidade de recursos por parte dos Governos Estadual e/ou de outras fontes.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**361 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INCLUSIVO DO ARTESANATO**

**Objetivo:** Promover o artesanato como uma atividade econômica, sustentável e de inclusão social, integrada ao Turismo e à Cultura, contribuindo para a valorização da identidade cultural cearense.

**Artesãos capacitados**

**Detalhamento**

Consiste em quantificar o percentual artesãos capacitados em relação ao total de artesãos cadastrados pelo Programa. A Coordenadoria do Artesanato disponibiliza cerca de 24 cursos anualmente, com turmas de 20 a 25 artesãos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Semestral

**Fórmula de cálculo**

(total de artesãos fornecedores do CEART capacitados / total de artesãos cadastrados pelo Programa) x100.

**Fonte do dado**

Ceart - Central de Artesanato do Ceará

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Patrícia D Oliveira Araújo Liebmann

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	6,00	5,00	5,00	5,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- A capacitação dos artesãos em gestão da produção e comercialização do artesanato é pressuposto para o desenvolvimento da sua atividade produtiva com resultados efetivos na melhoria das suas condições de vida.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**361 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INCLUSIVO DO ARTESANATO**

**Objetivo:** Promover o artesanato como uma atividade econômica, sustentável e de inclusão social, integrada ao Turismo e à Cultura, contribuindo para a valorização da identidade cultural cearense.

**Artesãos com produtos certificados**

**Detalhamento**

O indicador mensura o número de artesãos com produtos certificados com Selo de Certificação de Autenticidade dos Produtos Artesanais e do Reconhecimento das Obras de Arte Popular Cearense.

No processo, serão considerados os artesãos individuais e participantes de entidades/grupos associativos, tendo como referência a Identidade Artesanal. Assim cada artesão será certificado uma única vez, devendo ser registrada a relação de produto certificado por artesão.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

(total de artesãos com produtos certificados / total de artesãos com identidade artesanal) x 100

**Fonte do dado**

Ceart - Central de Artesanato do Ceará

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Patrícia D Oliveira Araújo Liebmann

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	25,00	30,00	40,00	50,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- A certificação de produtos artesanais, é de fundamental importância para a qualificação e otimização das ações no âmbito política de desenvolvimento do artesanato

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**361 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INCLUSIVO DO ARTESANATO**

**Objetivo:** Promover o artesanato como uma atividade econômica, sustentável e de inclusão social, integrada ao Turismo e à Cultura, contribuindo para a valorização da identidade cultural cearense.

**Peças artesanais comercializadas**

**Detalhamento**

Consiste em quantificar o percentual de peças artesanais comercializadas pelas lojas CEART físicas e na Loja CEART on-line (lojaceart.online), Feiras e Eventos, considerando o total de peças adquiridas pelo Programa. Antes de iniciar a mensuração deste indicador, foi feito o balanço das peças existentes (descontando as peças avariadas e devolvidas) somadas as peças adquiridas. Assim, temos como base um número de 53.681 (cinquenta e três mil, seiscentos e oitenta e uma) peças artesanais para projeção das metas. Levando em consideração o período atípico de Pandemia, foram desenvolvidas ações de divulgação, marketing e e-commerce para alcance e realização das metas.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$(N^{\circ} \text{ de peças comercializadas nas Lojas CEART físicas e on-line, feiras e eventos} / \text{Total de peças adquiridas em estoque}) \times 100$

**Fonte do dado**

Coordenadoria de Desenvolvimento do Artesanato

**Órgão responsável pelo dado**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Nome do responsável pelo dado**

Patrícia D'Oliveira Araújo Liebmann

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									47,11

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	40,00	42,00	54,02	54,02

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Abertura de novos canais de comercialização, aumento da participação em feiras e eventos e o funcionamento do site/loja virtual e divulgação em mídias sociais, contribuem para a efetiva geração de ocupação e renda dos artesãos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**362 - EMPREENDEDORISMO E ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS**

**Objetivo:** Ampliar a promoção do empreendedorismo e dos arranjos produtivos locais, estimulando as vocações e potencialidades econômicas dos territórios e contribuindo para o crescimento da geração de emprego e renda.

**Microempreendedores Individuais (MEI) formalizados**

**Detalhamento**

O número que representa a quantidade de microempreendedores individuais (MEI) que possuem registro na Junta Comercial e na Receita Federal, ou seja, possuem NIRE e CNPJ

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Número de Microempreendedores Individuais (MEI) formalizados de acordo com o Sistema de Registro Mercantil da Junta Comercial do Estado do Ceará - JUCEC.

**Fonte do dado**

Sistema de Registro Mercantil e SRM

**Órgão responsável pelo dado**

56200007 - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Junta Comercial do Estado do Ceará

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							19.724,00	59.328,00	72.501,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	61.712,00	91.767,00	64.205,00	65.489,00

**Pressuposto(s)**

- Considera-se um MEI formalizado a empresa que fez o registro no Portal do Microempreendedor, do Governo Federal, e que os dados já foram repassados à JUCEC, constando em sua base de dados e na Receita Federal do Brasil.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**362 - EMPREENDEDORISMO E ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS**

**Objetivo:** Ampliar a promoção do empreendedorismo e dos arranjos produtivos locais, estimulando as vocações e potencialidades econômicas dos territórios e contribuindo para o crescimento da geração de emprego e renda.

**Prazo médio para abertura de empresas**

**Detalhamento**

Indicador que representa o tempo médio (em horas) de abertura de empresas na JUCEC.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
hora	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Média de horas gasta para abertura de empresas - Cálculo feito pelo Sistema de Registro Mercantil - SRM da Junta Comercial do Estado do Ceará - JUCEC.

**Fonte do dado**

Sistema de Registro Mercantil - SRM.

**Órgão responsável pelo dado**

56200007 - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Victor Vasconcelos Lima

**Órgão responsável pela política**

56200007 - JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						168,00	120,00	72,00	24,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	15,00	12,00	10,00	8,00

**Pressuposto(s)**

- Considerando as ações de simplificação do registro e legalização de empresas que vêm sendo implantadas desde 2016, com a implantação do SRM, efetivação da RedeSim, disponibilização do registro 100% digital e recente implantação do registro automático,  
- o tempo médio de deferimento de processos tem reduzido consideravelmente nos últimos períodos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**363 - CONEXÃO TRABALHO E RENDA CEARÁ**

**Objetivo:** Ampliar a inserção dos trabalhadores no mercado de trabalho, pela adoção de melhorias no atendimento ao empregador, ao trabalhador e pela elevação da renda média dos cearenses.

**Serviços domiciliares prestados por trabalhadores autônomos**

**Detalhamento**

Esse indicador reflete o número de serviços domiciliares realizados por trabalhadores autônomos, cadastrados no Centro de Formação e Inserção Social pelo Trabalho (CEFIT)/Autônomos. O serviço domiciliar prestado nos domicílios e empresas, ocorre mediante solicitação dos clientes, em domicílios e empresas - pelos diferentes serviços ofertados, como os serviços de faxineira, bombeiro hidráulico, pedreiro, serviços gerais, lavadeira/passadeira de roupas, eletricista, cozinheiro de congelamento, garçom, dentre outros. Tais serviços possibilitam aos trabalhadores autônomos, a geração de ocupação e melhoria de renda para diversos profissionais autônomos

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de serviços domiciliares prestados

**Fonte do dado**

Base de Gestão da Intermediação de Mão de Obra (BGIMO)/Ministério da Economia

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Rubens da Cunha Rodrigues

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			68.043,00	66.140,00	59.778,00	55.595,00	47.142,00	38.099,00	38.099,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	30.594,00	31.206,00	31.831,00	32.467,00

**Pressuposto(s)**

- Diante das incertezas econômicas que passa o país, com reflexo também no estado do Ceará, e ainda os impactos dessa conjuntura no mercado de trabalho, reduzindo a oferta de empregos, sobretudo aqueles com registro na carteira de trabalho, muitos trabalhados

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**363 - CONEXÃO TRABALHO E RENDA CEARÁ**

**Objetivo:** Ampliar a inserção dos trabalhadores no mercado de trabalho, pela adoção de melhorias no atendimento ao empregador, ao trabalhador e pela elevação da renda média dos cearenses.

**Taxa de colocação do Sistema Público de Emprego**

**Detalhamento**

Esse indicador representa a quantidade de trabalhadores que conseguiram colocação por meio de encaminhamento do SINE-CE/IDT às empresas ofertantes das vagas captadas. Representa o esforço do SINE-CE/IDT em (re) inserir no mercado de trabalho os trabalhadores cadastrados e preencher as vagas disponibilizadas. São considerados colocados os trabalhadores intermediados pelo SINE-CE/IDT que aparecerem na relação do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), do Ministério da Economia, na de contribuintes do Extrato Previdenciário (CNIS) ou que tenham carta de encaminhamento assinada e carimbada pelo empregador. Esse indicador reflete a importância do serviço público de emprego em determinado espaço geográfico. Quanto mais importante o seu papel para fazer o encontro entre demanda e oferta de emprego, mais elevado será o valor do indicador.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$TCt = (Ct / At) \times 100$$

Onde:

TCt = taxa de colocação no período t

Ct = total de colocados no período t

At = total de pessoas admitidas no período t, segundo o CAGED

**Fonte do dado**

Base de Gestão da Intermediação de Mão de Obra (BGIMO)/Ministério da Economia

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Rubens da Cunha Rodrigues

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					13,95	17,06	15,96	14,05	11,77

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	10,00	11,00	12,00	13,00

**Pressuposto(s)**

- O dinamismo econômico é fundamental para induzir novos negócios e ampliar os já existentes.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**364 - INOVAÇÃO PARA MELHORIA DE OPORTUNIDADES**

**Objetivo:** Aumentar a competitividade das regiões pelo incremento da produtividade das atividades que forem analisadas como as de maior potencial, criando uma nova economia baseada nas startups de inovação do estado e gerando aumento da riqueza nas regiões.

**Variação da receita das empresas e startups apoiadas**

**Detalhamento**

O indicador, medido em porcentagem descreve a evolução das empresas apoiadas quanto aos seus faturamentos individuais enquanto apoiadas pelo programa.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$[(\text{Receita do exercício atual} \div \text{Receita do exercício anterior}) / (\text{Receita do exercício anterior})] * 100$

**Fonte do dado**

Sedet. Secretaria executiva do comércio, serviço e inovação.

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Filipe Távora

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	0,00	50,00	100,00	50,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA. Em 2020 haverá apenas a apuração do resultado para que se possa medir a variação a partir de 2021, por esse motivo a meta para 2020 está zerada.

**Pressuposto(s)**

- O amadurecimento do ecossistema de inovação estimulará a criação de novas empresas.

- O caso de apoio a start ups é peculiar, pois envolve, naturalmente, riscos dos negócios apoiados. Portanto, Precisa-se considerar o pressuposto de que as empresas de relevância do setor apoiado na região queira investir em inovação.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.6 - TRABALHO E EMPREENDEDORISMO**

**Resultado Temático:** População empreendedora e inovadora consciente das vocações e potencialidades territoriais, com ampliação de suas capacidades e oportunidades de inserção produtiva e de trabalho de qualidade.

**364 - INOVAÇÃO PARA MELHORIA DE OPORTUNIDADES**

**Objetivo:** Aumentar a competitividade das regiões pelo incremento da produtividade das atividades que forem analisadas como as de maior potencial, criando uma nova economia baseada nas startups de inovação do estado e gerando aumento da riqueza nas regiões.

**Variação do volume de serviços**

**Detalhamento**

Variação, em percentual, ano a ano, do volume de serviços registrados;

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$((\text{Volume do serviços do ano de referência} \div \text{Volume de serviços do ano anterior}) / (\text{Volume de serviços do ano anterior})) * 100$

**Fonte do dado**

IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Nome do responsável pelo dado**

Rodrigo Ribeiro

**Órgão responsável pela política**

56000000 - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		7,70	6,50	3,20	-3,80	-2,10	-7,00	-7,10	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	0,50	1,00	1,50	2,00

**Pressuposto(s)**

- Ambiente econômico nacional e internacional estável

- Atividade econômica regional e estadual estável.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**371 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E CONSOLIDADO DO DESTINO TURISTICO CEARÁ**

**Objetivo:** Consolidar o Ceará como um destino turístico nacional e internacional de excelência, contribuindo para a promoção do desenvolvimento econômico, da inclusão social e da responsabilidade ambiental.

**Chegadas de voos internacionais no aeroporto de Fortaleza**

**Detalhamento**

Esse indicador é utilizado também como termômetro para acompanhar o crescimento do fluxo turístico. Com a implantação do HUB aéreo esse indicador serve para avaliar o número de voos que chegam ao Ceará via aeroporto de Fortaleza. Além disso, análise dos principais mercados emissores internacionais para adotar ações de promoção e marketing.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

A chegada de voos internacionais é composta de pousos + decolagens de origem internacional no Aeroporto de Fortaleza.

**Fonte do dado**

Os dados são obtidos pela FRAPORT.

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

JOSÉ VALDO MESQUITA AIRES FILHO

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		723,00	769,00	986,00	854,00	841,00	910,00	1.352,00	3.464,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1.752,00	1.092,50	1.182,00	1.720,00

**Pressuposto(s)**

- Limita-se a mensuração e divulgação dos dados pela FRAPORT.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**371 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E CONSOLIDADO DO DESTINO TURISTICO CEARÁ**

**Objetivo:** Consolidar o Ceará como um destino turístico nacional e internacional de excelência, contribuindo para a promoção do desenvolvimento econômico, da inclusão social e da responsabilidade ambiental.

**Demanda de turistas internacionais no Ceará**

**Detalhamento**

Acompanhar a evolução do fluxo turístico internacional para o Ceará via Fortaleza. O fluxo turístico internacional é considerado principal indicador de resultado, pois somente por meio desse indicador podemos monitorar se atividade turística vem crescendo.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

- Cálculo da Demanda Hoteleira  
 $DH = ((T/100) * C) * (D * R) / Pm$
- Cálculo da Demanda Turística Internacional (DT) Total  
 $DT = DH / (Ph/100)$
- Cálculo da Demanda Turística Internacional (DI)  
 $DI = DT / (Pf/100)$

Onde:

- DH = Demanda hoteleira
- DT = Demanda turística Total;
- DI = Demanda turística Intenacional;
- T = Taxa de ocupação média;
- C = Capacidade hoteleira em Uhs (apartamentos ou quartos);
- D = Número de dias (no mês ou no ano);
- R = Relação Hóspede/UHs (apartamentos)
- Pm = Permanência média;
- Ph = Participação da rede hoteleira nos meios de hospedagem encontrados nas pesquisas;
- Pf = Participação de turistas internacionais pelo FNRH (Ficha Nacional de Registro de Hóspedes)

**Fonte do dado**

BOH, FNRH e FAM

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

JOSÉ VALDO MESQUITA AIRES FILHO

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
219.430,00	220.098,00	233.612,00	245.760,00	272.794,00	278.523,00	265.154,00	274.152,00	342.690,00	374.962,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	422.690,00	73.867,00	212.650,00	320.000,00

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

---

Pressuposto(s)
- Com a implantação do HUB aéreo em 2018 a SETUR desenvolve as campanhas publicitárias voltadas para atrair um público diferenciado, ou seja, turistas internacionais que tem gastos elevados e uma permanência média satisfatória.
- Limita-se a realização de pesquisas, envios dos BOH e FNRH pela rede hoteleira mensalmente.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**371 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E CONSOLIDADO DO DESTINO TURISTICO CEARÁ**

**Objetivo:** Consolidar o Ceará como um destino turístico nacional e internacional de excelência, contribuindo para a promoção do desenvolvimento econômico, da inclusão social e da responsabilidade ambiental.

**Índice de satisfação do turista com infraestrutura e serviços turísticos**

**Detalhamento**

Acompanhar a evolução do índice e grau de satisfação do turista durante sua visita ao Ceará quanto às infraestruturas de apoio aos turistas e serviços. Esse indicador é importante porque podemos desenvolver ações para minimizar ou solucionar as deficiências apontadas pelo visitante. O índice é calculado com base na avaliação do turista, por meio da aplicação de pesquisa de satisfação, considerando satisfatório as respostas ótimo e bom e insatisfatório as respostas ruim e péssimo.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$Istist = (Sist / TR) * 100$$

Istist = Índice de satisfação do turista com infraestrutura e serviços turísticos

Sist = número de respostas marcadas na pesquisa como "ótimo" + "bom" - "Ruim" + "Péssimo"

TR = número total de respostas recebidas

**Fonte do dado**

PESQUISA DE CAMPO: Durante cada ano são realizadas 4 (quatro) pesquisas de perfil da demanda turística para o Ceará via Fortaleza nos principais portões de saída (aeroporto, rodoviárias e principais pontos turísticos)

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

JOSÉ VALDO MESQUITA AIRES FILHO

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
66,90	63,20	66,50	67,60	71,30	71,20	70,20	72,40	72,80	72,80

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	73,00	69,00	70,00	74,50

**Pressuposto(s)**

- Limita-se a realização de pesquisas para obtenção dessas informações. A SETUR/CE realiza as pesquisas com objetivo de avaliar o grau de satisfação, para que por meio disso, possa desenvolver políticas públicas que aumentem a satisfação dos turistas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**371 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E CONSOLIDADO DO DESTINO TURISTICO CEARÁ**

**Objetivo:** Consolidar o Ceará como um destino turístico nacional e internacional de excelência, contribuindo para a promoção do desenvolvimento econômico, da inclusão social e da responsabilidade ambiental.

**Índice de satisfação do turista em relação aos atrativos naturais**

**Detalhamento**

Acompanhar a evolução do índice e grau de satisfação do turista durante sua visita ao Ceará quanto aos atrativos naturais (litoral, serra e sertão). Esse indicador é importante porque podemos desenvolver ações para minimizar ou solucionar as deficiências apontadas pelo visitante. O índice é calculado com base na avaliação do turista, por meio da aplicação de pesquisa de satisfação, considerando satisfatório as respostas ótimo e bom e insatisfatório as respostas ruim e péssimo.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$Istan = (San / TR) * 100$$

Istan = Índice de satisfação do turista em relação aos atrativos naturais

San = número de respostas marcadas na pesquisa como "ótimo" + "bom" - "Ruim" + "Péssimo"

TR = número total de respostas recebidas

**Fonte do dado**

Pesquisa de campo: durante cada ano são realizadas 4 (quatro) pesquisas de perfil da demanda turística para o Ceará via Fortaleza nos principais portões de saída (aeroporto, rodoviárias e principais pontos turísticos).

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

JOSÉ VALDO MESQUITA AIRES FILHO

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
89,70	88,30	87,60	88,90	88,30	88,60	88,30	88,90	90,10	90,10

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	91,00	91,50	85,00	90,00

**Pressuposto(s)**

- Limita-se a realização de pesquisas para obtenção dessas informações. A SETUR/CE realiza as pesquisas com objetivo de avaliar o grau de satisfação, para que por meio disso, possa desenvolver políticas públicas que aumentem a satisfação dos turistas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**371 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E CONSOLIDADO DO DESTINO TURISTICO CEARÁ**

**Objetivo:** Consolidar o Ceará como um destino turístico nacional e internacional de excelência, contribuindo para a promoção do desenvolvimento econômico, da inclusão social e da responsabilidade ambiental.

**Movimentação de passageiros via aeroporto de Fortaleza**

**Detalhamento**

Esse indicador é utilizado como um termômetro para acompanhar o crescimento do fluxo turístico no Aeroporto de Fortaleza. Como a maior demanda de turistas (nacional e internacional) para o Ceará utiliza o avião como principal meio de viagem essa informação serve como balizador da atividade turística.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

A movimentação é composta de embarques + desembarques de passageiros nacionais e internacionais no Aeroporto de Fortaleza.

**Fonte do dado**

Os dados são obtidos pela FRAPORT.

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

JOSÉ VALDO MESQUITA AIRES FILHO

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
4.613.928,00	5.089.033,00	5.589.166,00	5.964.308,00	6.501.822,00	6.347.543,00	5.706.489,00	5.935.288,00	6.648.967,00	6.648.967,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	7.450.000,00	2.503.637,00	4.500.000,00	7.500.000,00

**Pressuposto(s)**

- Limita-se a mensuração e divulgação dos dados pela FRAPORT.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**371 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E CONSOLIDADO DO DESTINO TURÍSTICO CEARÁ**

**Objetivo:** Consolidar o Ceará como um destino turístico nacional e internacional de excelência, contribuindo para a promoção do desenvolvimento econômico, da inclusão social e da responsabilidade ambiental.

**Oferta de infraestrutura turística acessível**

**Detalhamento**

Esse indicador é utilizado a fim de acompanhar a oferta de infraestrutura turística que atende as normas gerais e critérios básicos para a promoção da acessibilidade das pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida, conforme estabelece a Lei Nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000. Importante ressaltar que infraestrutura turística diz respeito tanto à oferta de empreendimentos novos (equipamentos turísticos, Centro de Convenções, urbanização, entre outros), como a equipamentos turísticos disponíveis (ativos e inativos) que necessitam de adaptação conforme a referida Lei de Acessibilidade.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

(Quantidade acumulada de infraestrutura turística acessível ofertada)

**Fonte do dado**

Os dados são obtidos pela SETUR.

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

Arialdo de Mello Pinho

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3,00	3,00	4,00	6,00

**Pressuposto(s)**

- A meta será alcançada considerando que as obras de Urbanização de Mundaú e Urbanização de Bitupitá serão executadas de acordo com as normas de acessibilidade, com previsão de conclusão em 2020 (UGP-Proinfur).

- Considerando que os recursos financeiros serão aportados pelo Governo do Estado para a adaptação dos equipamentos turísticos: Centro de Convenções do Cariri, Ponte dos Ingleses e Centro de Turismo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**3 - CEARÁ DE OPORTUNIDADES**

**Resultado Estratégico:** Desenvolvimento econômico sustentável, solidário, competitivo e integrado, alcançado nos espaços rurais e urbanos, considerando as identidades e as vocações dos territórios cearenses e o protagonismo dos diversos atores.

**3.7 - TURISMO**

**Resultado Temático:** Destino turístico de referência em sustentabilidade e inovação.

**371 - DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E CONSOLIDADO DO DESTINO TURISTICO CEARÁ**

**Objetivo:** Consolidar o Ceará como um destino turístico nacional e internacional de excelência, contribuindo para a promoção do desenvolvimento econômico, da inclusão social e da responsabilidade ambiental.

**Países atendidos por ações de promoção e marketing**

**Detalhamento**

Esse indicador é utilizado para medir o percentual de Países que integram os subcontinentes da América do Norte, América do Sul e parte da Europa Ocidental, em que são realizadas ações promocionais e de marketing pela Secretaria do Turismo.

Para apuração deste indicador cada país é contado apenas uma vez no período de análise considerado o universo de 38 países, sendo: i) quatro da América do Norte (Canadá, México, Groenlândia e os Estados Unidos da América); ii) doze da América do Sul (Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Equador, Guiana, Paraguai, Peru, Suriname, Uruguai e Venezuela) e; iii) vinte e dois da Europa Ocidental (de acordo com a divisão da Unesco os países são: Portugal, Espanha, Itália, Alemanha, Áustria, França, Holanda, Reino Unido, Bélgica, Noruega, Finlândia, Islândia, Suécia, Grécia, Suíça, Luxemburgo, Dinamarca, Irlanda, Malta, Mônaco, São Marino e Andorra).

Os subcontinentes foram priorizados levando em consideração quatro principais aspectos:

1. Países cujos cidadãos apresentam maior número de viagens por ano, dos quais destacamos a Finlândia (7,5 viagens anuais), Estados Unidos (6,7 viagens anuais), Suécia (6 viagens anuais), Dinamarca (5,3 viagens anuais), Noruega (5,2 viagens anuais), Canadá (4,1 viagens anuais), França (3,5 viagens anuais), Espanha (3,3 viagens anuais), Alemanha (3,1 viagens anuais), Reino Unido (2,9 viagens anuais), Suíça e Áustria (2,7 viagens anuais). \*Fonte: World Happiness Report 2018 e Timetric.
2. Grau de proximidade, afinidade, semelhanças culturais e ideológicas que os mesmos têm com o Brasil e, em especial, com a região nordeste.
3. Posição geográfica do Estado do Ceará que pela proximidade com a Europa passa a ser o principal portão de entrada desses países;
4. Alto poder aquisitivo que os turistas apresentam, valendo a pena a investir de na conquista e manutenção desses mercados.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$Ppa = ( PA / PT ) * 100$$

Ppa = percentual de países atendidos por ações de promoção e marketing

PA = número de países atendidos por ações de promoção e marketing no período

PT = número de países que integram os subcontinentes da América do Norte, América do Sul e Europa Ocidental

**Fonte do dado**

Os dados são obtidos pela Coordenadoria de Promoção e Marketing - COPMA/SETUR.

**Órgão responsável pelo dado**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Nome do responsável pelo dado**

Lívia Rolim

**Órgão responsável pela política**

36000000 - SECRETARIA DO TURISMO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		21,50	21,50	15,80	21,00	29,00	31,60	36,80	37,60

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	42,10	44,70	47,40	50,00

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**Pressuposto(s)**

- A meta será alcançada considerando que os recursos financeiros serão aportados pelo Governo do Estado.

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**Diferença da escolaridade média entre os 25% mais ricos e os 25% mais pobres da população de 15 anos ou mais**

**Detalhamento**

O indicador analisa a diferença da escolaridade média, em anos de estudos completos, alcançada pela população de 15 anos entre os 25% mais rico e os 25% mais pobre. A partir deste indicador é possível acompanhar as políticas de acesso e permanência ao sistema de ensino do Estado, garantindo a formação integral de toda a população cearense.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
anos de estudo	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Escolaridade média entre os 25% mais ricos - escolaridade média entre os 25% mais pobres.

**Fonte do dado**

PNAD / IBGE  
PNAD-Contínua / IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Jimmy Oliveira - Disoc/IPECE

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						2,80	2,80	2,70	2,60

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	2,50	2,40	2,30	2,20

**Pressuposto(s)**

- (\*) Informação atualizada pela PNAD Contínua, não comparável aos valores calculados a partir das PNADs anuais divulgadas anteriormente pelo IBGE.

- (1) Reduzir a diferença de anos de estudos da população mais pobre em relação aos mais ricos, é um requisito importante para diminuir as desigualdades sociais da população;

- (2) As desigualdade de acesso ao sistema de ensino no Ceará já não é mais um problema para o Governo do Estado, mas manter os alunos pobres na escola ainda é um desafio;

- (3) Embora a evasão venha caindo, ainda são muitos os cearenses que abandonam o sistema de ensino antes de concluir o ciclo da educação básica;

- (4) Outro desafio é atrair aqueles jovens que estão fora do sistema de ensino, como tornar a escola atrativa a esses jovens;

- (5) A disponibilidade de recursos é uma variável importante na determinação do nível de escolaridade das pessoas em fase escolar;

- (6) Então políticas públicas nesse sentido podem ajudar a manter os cearenses por mais tempo na escola, aumentando, assim, o seu nível de escolaridade;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**Escolaridade média das pessoas de 15 anos ou mais de idade**

**Detalhamento**

O indicador expressa a média de anos de estudos concluídos pela população adulta de 15 anos ou mais de idade. Entende-se por anos de estudo a escolaridade máxima atingida por um indivíduo, obtida em função das informações da série/ano, nível ou grau que a pessoa estava frequentando ou havia frequentado, considerando a última série concluída com aprovação. A correspondência é feita de forma de cada série/ano concluído com aprovação corresponda a um ano de estudo.

Tipo	Relação		
	Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
anos de estudo	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

EM = SOMATÓRIO (anos de estudos i / n)

Onde,

Anos de estudos i = anos de estudos da pessoa de determinado grupo de idade;

n = número de pessoas que pertencem a este mesmo grupo de idade.

**Fonte do dado**

PNAD / IBGE  
PNAD-Contínua / IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Luciana - Disoc/IPECE

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						8,00	8,30	8,60	8,60

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	8,80	9,00	9,10	9,30

**Pressuposto(s)**

- (1) Este indicador traz um olhar específico para a questão da oportunidade de acesso e sucesso da população ao sistema de ensino;
- (2) Aos 15 anos de idade, uma criança que teve acesso a escola na idade certa e não teve reprovações, terá concluído ao menos o ensino fundamental;
- (3) Portanto, existe a necessidade do Estado garantir que todas às crianças tenha acesso ao sistema de ensino na idade certa e que a educação oferecida e atenda aos padrões mínimos de qualidade;
- (4) As crianças e adolescentes que apresentam maior vulnerabilidade e maior pretensão a abandonar a escola precocemente precisam receber atenção especial dos órgãos responsáveis.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**Índice de qualificação dos trabalhadores**

**Detalhamento**

O indicador acompanha a média de anos de estudo dos trabalhadores ocupados no mercado de trabalho do Ceará. O objetivo dessa medida é identificar o nível de escolaridade do trabalhador cearense.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
anos de estudo	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$IQTce = \sum Ai / n$$

Sendo,

IQTce = Índice de qualidade do trabalhador ocupado;

Ai = Anos de estudo;

n= Número de trabalhador ocupado

**Fonte do dado**

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)  
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD)

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Luciana Rodrigues

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					9,10	9,20	9,70	9,80	9,90

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	10,10	10,40	10,70	11,00

**Pressuposto(s)**

- A escolaridade é um dos fatores que aumenta a produtividade do trabalho e, conseqüentemente, contribui para o crescimento econômico. Embora estudos mostrem que, quanto maior for o nível de escolaridade dos trabalhadores, menores são as chances de estar fo

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**Participação da economia criativa na massa salarial do Ceará**

**Detalhamento**

O indicador acompanha o desenvolvimento das atividades na área criativa no Ceará e sua representatividade na massa salarial estadual. Entende-se como economia criativa atividades e negócios que sejam baseados em capital intelectual, cultural e na criatividade que gera valor econômico. A economia criativa pode ser agrupada em quatro áreas e divididas em 12 segmentos criativos. Consumo (Design, Arquitetura, Moda e Publicidade & Marketing), Mídia (Editorial e Audiovisual), Cultura (Patrimônio e arte, Música, Artes Ciências e Expressões Culturais) e Tecnologia (P&D e TIC).

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

EC = somatório da massa salarial das atividades ligadas a economia criativa / massa salarial total do Ceará

**Fonte do dado**

Relação Anual de Informações Sociais do Ministério do Trabalho (RAIS/MTE) e IPECE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Luciana - Disoc/IPECE

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2,50	2,53	2,69	2,76	2,77	2,73	2,76	2,58	2,57	2,60

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	2,63	2,64	2,65	2,66

**Nota explicativa**

Dados de 2016 e 2017 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

- (1) O indicador tem por objetivo acompanhar a evolução das atividades e negócios que sejam baseados em capital intelectual, cultural e na criatividade e sua representatividade diante do PIB estadual;
- (2) Para que este setor continue crescendo algumas ações são importantes, como o combate à pirataria e proteção de direitos autorais. Aumentar os incentivos fiscais e a manutenção de patrimônios público;
- (3) Desenvolver oportunidades para que a população das pequenas cidades também tenha acesso a economia de setores criativos;
- (4) Focar em políticas públicas para impulsionar a Economia Criativa em nível local, com o desenvolvimento de secretarias locais de planos para trabalho em conjunto com governo estadual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**Taxa de analfabetismo das pessoas de 15 anos ou mais de idade**

**Detalhamento**

Calculado a partir do número de pessoas de 15 anos ou mais de idade que não sabem ler e escrever um bilhete simples, no idioma que conhecem, em relação a população total residente na mesma faixa etária, em uma determinada região e ano considerado. O objetivo é calcular a taxa de analfabetismo dessa população no estado do Ceará.

Tipo	Relação		
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$TxAnalf = \text{somatório do número de analfabetos de 15 anos ou mais de idade} / \text{população total de 15 anos ou mais} * 100$

**Fonte do dado**

PNAD / IBGE  
PNAD-Contínua / IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Luciana - Disoc/IPECE

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						15,20	14,20	13,30	13,60

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	11,92	12,00	10,64	10,00

**Pressuposto(s)**

- (\*) Informação atualizada pela PNAD Contínua, não comparável aos valores calculados a partir das PNADs anuais divulgadas anteriormente pelo IBGE.
- (1) Erradicar o analfabetismo é importante para o crescimento do estado e do desenvolvimento humano dos cearenses. Garantir apenas o acesso das crianças ao sistema de ensino não parece ser suficiente para alcançar este objetivo;
- (2) O Ceará tem um grande desafio a superar, a taxa de analfabetismo do estado é o dobro da nacional, por isso, seu esforço para erradicar o analfabetismo precisa ser bem desenhado;
- (3) Uma das primeiras ações é alfabetizar o quanto antes as crianças que entram no sistema de ensino. Isso o Estado já vem fazendo muito bem. Mas é necessário garantir também a alfabetização daqueles que estão fora do sistema de ensino;
- (4) Para isso, o Estado precisa promover a busca ativa de jovens e adultos analfabetos por meio de parcerias com as áreas de assistência social, saúde e proteção a juventude;
- (5) O Estado também deve se preocupar em ofertar cursos de Alfabetização de Jovens e Adultos com qualidade que alcance realmente o seu objetivo, a alfabetização;
- (6) Associada a essas ações, outra estratégia importante é a oferta de cursos de Educação de Jovens e Adultos que garantam a continuidade da escolarização, após a alfabetização iniciada.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**Proteção intelectual licenciada/transferida**

**Detalhamento**

Entendendo a proteção intelectual licenciada/transferida como um importante termômetro da quantidade de tecnologias que possuem real possibilidade de chegar à sociedade, gerando renda em toda a cadeia de desenvolvimento. A transferência de tecnologia deve ser utilizada quando o objeto de contrato é a aquisição de conhecimentos e técnicas não amparadas por direitos de propriedade industrial. Já o licenciamento envolve a exploração de produtos ou serviços protegidos por propriedade intelectual, ou seja, aqueles protegidos por patentes ou que passaram pelo registro de marca, válidos tanto para patentes/marcas já concedidas quanto por aquelas que ainda estão sob exame pelo INPI.

Tipo	Relação		
Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Nº de proteção intelectual licenciada/transferida / Nº de propriedade intelectual depositada

**Fonte do dado**

Núcleos de Inovação Tecnológicos (UECE e NUTEC).

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Flaviana Pereira

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						17,24	10,00	12,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	17,50	17,50	15,00	15,00

**Pressuposto(s)**



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**Taxa de acessibilidade do serviço de telecomunicações**

**Detalhamento**

A Acessibilidade do Serviço de Telecomunicações pode ser mensurado considerando a população de 10 anos ou mais de idade com acesso aos meios de telecomunicação, como Telefones Móveis e/ou a Internet Fixa ou Móvel.

Para este indicador, no entanto, foi considerado como mais relevante dentre os dois, medir apenas a proporção da população de 10 anos ou mais de idade com acesso à Internet Fixa ou Móvel, por entender que além do aspecto das comunicações, também há um considerável impacto transversal em outras áreas como educação, saúde, emprego e renda.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$AST = (PAI / POP) \times 100$$

Onde,

AST = Taxa de Acessibilidade do Serviço de Telecomunicações

PAI = População de 10 anos ou mais de idade com acesso à internet no Ceará

POP = População de 10 anos ou mais de idade no Ceará

**Fonte do dado**

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua - PNAD Contínua/IBGE.

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Luciana Rodrigues DISOC/IPECE

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						71,40	80,70	87,30	93,72

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	74,00	76,00	78,00	80,00

**Nota explicativa**

Dados de 2016 a 2019 atualizados conforme Mensagem 2022.

**Pressuposto(s)**

- Apesar dos avanços nos últimos anos, a expansão de serviços à população do interior ainda é dificultada pelas disparidades socioeconômicas regionais, infraestrutura disponível e as cargas tributárias impostas pelos municípios e pelo próprio Estado

- Assim, os esforços para que toda a população tenha acesso aos meios de telecomunicação devem ser articulados entre o setor público e privado e que leve em consideração as características geográficas e socioeconômica dos municípios.

- Em regiões mais carentes, exige, políticas públicas mais específicas para estimular a demanda e viabilizar o acesso ao serviço.

- Entre as ações a serem tomadas são: favorecimento do mercado para a promoção de tecnologias e redes de alto desempenho e expansão de capacidade, dadas condições mais adequadas de renda, educação e infraestrutura instaladas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- O crescimento da taxa de acessibilidade pela população cearense, além da oferta da melhoria dos serviços, está relacionado também ao crescimento da massa de renda no Ceará.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**Acesso da população às programações relacionadas ao livro e à leitura**

**Detalhamento**

A política do livro, leitura e literatura é dinâmica e ampla. Presente nos 184 municípios por meio do Sistema Estadual de Bibliotecas e Programa Agentes de Leitura. A política atua com a distribuição de acervo, incentivo à leitura, modernização de bibliotecas, implantação de bibliotecas, mediação de leitura, aquisição de acervo literário, promoção de feiras e negócios que envolve a cadeia produtiva do livro, formações, publicação de livros.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de pessoas que interagiram com as programações da Secult relacionadas ao livro e leitura.

**Fonte do dado**

Sistema Estadual de Bibliotecas Públicas

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Maria Aparecida Lavor - SEBPCE

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						102.989,00	511.055,00	48.620,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	50.000,00	200.000,00	50.000,00	400.000,00

**Pressuposto(s)**

- 1 - Se não houver aporte de recursos para execução das ações dos Sistema de Estadual de Biblioteca Públicas do Ceará (SEBPCE), tais como a política de aquisição de acervo para distribuição nos municípios, atendidas pelo SEBPCE,

- 2 - bem como o projeto agentes de leitura que é executado com recursos do FECOP e o projeto não for aprovado pelo Conselho Consultivo de Políticas de Inclusão Social - CCPIS, ambas as situações podem inviabilizar o atendimento das metas

- 3 - Por fim, importante salientar que o número oscila devido a realização da Bienal do Livro.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**Acesso da população em atividades artístico-culturais**

**Detalhamento**

O indicador tem por objetivo medir o percentual de acesso da população cearense as atividades artístico-culturais. Ele considera o número de pessoas que fizeram uso direto de acervo, serviços e programação ofertados por, pelo menos, um dos equipamentos culturais do Estado ou que tenham sido beneficiadas pelos projetos apoiados por meio de editais de seleção pública ou, ainda, por programas, projetos, ações ou eventos realizados no âmbito da Política Pública Estadual de Cultura. Entende-se que, embora o indicador seja insuficiente para medir qual o percentual da população está efetivamente tendo acesso às atividades culturais, tendo em vista não ser possível ainda verificar se uma mesma pessoa está acessando tais atividades mais de uma vez, o indicador é importante para ao longo da série histórica observar sua evolução em comparação com a oscilação populacional, indicando, entre outros, se tal acesso tem conseguido acompanhar o crescimento populacional.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Acesso da população = somatório do número de acessos a ações artístico culturais

Contabilização:

Nº de acessos nos projetos culturais apoiados por meio de editais.

Nº de público nas ações promovidas nos equipamentos culturais do estado.

Nº de pessoas beneficiadas com ações de formação seja por meio de projetos apoiados por meio de editais ou realizados diretamente pela secretaria e equipamentos culturais.

Nº de público nos eventos da secretaria. (Bienal Internacional do Livro, Festival da Música na Ibiapaba, Encontro Mestres do Mundo, dentre outros realizados diretamente pela SECULT).

Nº de acessos nos projetos realizados pela secretaria (Agentes de leitura, Mestres da Cultura, dentre outros realizados diretamente pela SECULT).

**Fonte do dado**

Equipamentos e Coordenadorias da Secult.

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Fábio Araújo

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								1.968.559,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	2.205.000,00	2.335.000,00	2.465.000,00	2.595.000,00

**Pressuposto(s)**

- 1 - O momento político de desmonte do MinC e as dificuldades financeiras devem impactar as metas, contudo, considerou-se para as metas o aumento observado nos últimos anos tendo em vista o esforço despendido pelo Governo do Estado

- 2 - em continuar os investimentos na cultura e os projetos prioritários em andamento que prometem auxiliar na estabilidade do indicador apesar do cenário nacional.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- 3 - Destaca-se a dificuldade de aferição precisa de público dos eventos e a ausência de padronização quanto à coleta de dados do público usuário em cada equipamento como os desafios desse indicador.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**Regionalização das ações culturais**

**Detalhamento**

O indicador tem por objetivo medir a capilarização das ações culturais nas regiões do Estado por meio da evidência do percentual de municípios abrangidos pelas ações da Política Cultural no Estado do Ceará. Trata-se de indicador importante para acompanhar a descentralização e a capilarização das ações e recursos, sobretudo em um momento de indisponibilidade destes em que estamos vivendo em que a tendência é a concentração das ações. Tal indicador produzirá conhecimento da abrangência estadual e regional das ações culturais, facilitando o estudo das regiões e possibilitando democratizar o acesso e difusão mais detalhado e justo socialmente.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Nº de municípios com ações X 100 / 184

**Fonte do dado**

Equipamentos e Coordenadorias da Secult.

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Fábio Araújo

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				39,00	38,00	41,00	78,00	76,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	80,00	82,00	84,00	86,00

**Pressuposto(s)**

- 1 - Destaca-se a importância desse indicador, sobretudo considerando o momento político de desmonte do MinC e as dificuldades financeiras oriundas,
- 2 - de modo a acompanhar o impacto da indisponibilidade de recursos na concentração das ações em apenas alguns municípios ou regiões.
- 3 - A construção de novos equipamentos culturais no interior do estado e o lançamento dos editais são imprescindíveis para a capilarização das ações e recursos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**Crianças no 2º ano do ensino fundamental alfabetizadas (SPAECE ALFA)**

**Detalhamento**

Percentual de alunos das escolas municipais e estaduais que atingem os padrões suficiente e desejável, ou seja, a partir de 125 pontos de proficiência na prova de Língua Portuguesa aplicada ao 2º ano do ensino fundamental pelo Sistema Permanente de Avaliação da Educação Básica do Ceará (SPAECE ALFA).

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$(N^{\circ} \text{ de alunos nos padrões adequado ou desejável do SPAECE ALFA}) / (N^{\circ} \text{ de alunos participantes do SPAECE ALFA}) \times 100$

**Fonte do dado**

Centro de Políticas Públicas e Avaliação da Educação da Universidade Federal de Juiz de Fora (CAED/UFJF)

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	81,50	76,70	81,50	84,60	86,00	87,00	89,20	90,70	92,40

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	94,00	98,90	95,60	97,50

**Pressuposto(s)**

- OBS: O órgão responsável não descreveu os pressupostos do indicador.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) da rede estadual do ensino médio**

**Detalhamento**

IDEB Indicador sintético calculado nos anos ímpares, a partir de 2005, que combina informações de desempenho (proficiência média dos alunos no SAEB) e de rendimento escolar (taxa média de aprovação nesta etapa de ensino). A avaliação é realizada com alunos do 3º ano do Ensino Médio nas escolas da rede pública estadual.

Tipo	Relação		
	Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
adimensional	Quanto maior, melhor	Estadual	Bianual

**Fórmula de cálculo**

Produto da média de proficiência em Língua Portuguesa e Matemática no SAEB padronizada para o indicador entre 0 e 10, multiplicado pelo indicador de rendimento baseado na taxa de aprovação, entre 0 e 1.

$$IDEB_{ij} = N_{ij} \times P_{ij}$$

onde,

$IDEB_{ij}$  = Índice de Desenvolvimento da Educação Básica no ano  $i$  e da unidade  $j$ ;

$i$  = Ano do exame (SAEB) e do Censo;

$N_{ij}$  = Média da proficiência em Língua Portuguesa e Matemática, padronizada para um indicador entre zero e dez, dos alunos da unidade  $j$ ;

$P_{ij}$  = Indicador de rendimento baseado na taxa de aprovação da etapa de ensino dos alunos da unidade  $j$ .

**Fonte do dado**

Ministério da Educação/Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (MEC/INEP)

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	3,40		3,30		3,40		3,80		4,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017		4,80		5,20

**Pressuposto(s)**

- Para o cálculo do indicador, é de suma importância continuar com as aplicações do SAEB (e sua divulgação), como a monitoramento do movimento e rendimento das escolas. Como as taxas de aprovação continuam relativamente boas, deve-se melhorar as proficiências



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) da rede pública nos anos finais**

**Detalhamento**

IDEB (Anos finais) Indicador sintético calculado nos anos ímpares, a partir de 2005, que combina informações de desempenho (proficiência média dos alunos dos anos finais do Ensino Fundamental no SAEB) e de rendimento escolar (taxa média de aprovação nesta etapa de ensino). A avaliação é realizada com alunos do 8ª série / 9º ano do Ensino Fundamental das redes municipal e estadual.

Tipo	Relação		
	Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
adimensional	Quanto maior, melhor	Estadual	Bianual

**Fórmula de cálculo**

Produto da média de proficiência em Língua Portuguesa e Matemática no SAEB padronizada para o indicador entre 0 e 10, multiplicado pelo indicador de rendimento baseado na taxa de aprovação, entre 0 e 1.

$$IDEB_{ij} = N_{ij} \times P_{ij}$$

onde,

IDEB<sub>ij</sub> = Índice de Desenvolvimento da Educação Básica no ano i e da unidade j;

i = Ano do exame (SAEB) e do Censo;

N<sub>ij</sub> = Média da proficiência em Língua Portuguesa e Matemática, padronizada para um indicador entre zero e dez, dos alunos da unidade j;

P<sub>ij</sub> = Indicador de rendimento baseado na taxa de aprovação da etapa de ensino dos alunos da unidade j.

**Fonte do dado**

Ministério da Educação/Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (MEC/INEP)

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	3,90		4,10		4,50		4,90		5,20

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017		4,80		5,00

**Pressuposto(s)**

- Para o cálculo do indicador, é de suma importância continuar com as aplicações do SAEB (e sua divulgação), como a monitoramento do movimento e rendimento das escolas. Como as taxas de aprovação continuam relativamente boas, deve-se melhorar as proficiências

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) da rede pública nos anos iniciais**

**Detalhamento**

IDEB (Anos iniciais) - Indicador sintético calculado nos anos ímpares, a partir de 2005, que combina informações de desempenho (proficiência média dos alunos dos anos iniciais do Ensino Fundamental no SAEB) e de rendimento escolar (taxa média de aprovação nesta etapa de ensino). A avaliação é realizada com alunos do 4ª série / 5º ano do Ensino Fundamental das redes municipal e estadual.

Tipo	Relação		
	Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
adimensional	Quanto maior, melhor	Estadual	Bianual

**Fórmula de cálculo**

Produto da média de proficiência em Língua Portuguesa e Matemática no SAEB padronizada para o indicador entre 0 e 10, multiplicado pelo indicador de rendimento baseado na taxa de aprovação, entre 0 e 1.

$$IDEB_{ij} = N_{ij} \times P_{ij}$$

onde,

$IDEB_{ij}$  = Índice de Desenvolvimento da Educação Básica no ano  $i$  e da unidade  $j$ ;

$i$  = Ano do exame (SAEB) e do Censo;

$N_{ij}$  = Média da proficiência em Língua Portuguesa e Matemática, padronizada para um indicador entre zero e dez, dos alunos da unidade  $j$ ;

$P_{ij}$  = Indicador de rendimento baseado na taxa de aprovação da etapa de ensino dos alunos da unidade  $j$ .

**Fonte do dado**

Ministério da Educação / Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (MEC/INEP)

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	4,70		5,00		5,70		6,10		6,60

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017		5,50		5,40

**Pressuposto(s)**

- Para o cálculo do indicador, é de suma importância continuar com as aplicações do SAEB (e sua divulgação), como a monitoramento do movimento e rendimento das escolas. Como as taxas de aprovação continuam relativamente boas, deve-se melhorar as proficiências

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**Pessoas de 16 anos com pelo menos o ensino fundamental concluído nas escolas do estado**

**Detalhamento**

Percentual da população com idade de 16 anos que pelo menos concluíram o ensino fundamental nas escolas do estado.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PCi = (Ci/Pi) * 100$$

Onde,

i = Idade de 16 anos;

Ci = Número de pessoas pertencentes a idade i que pelo menos concluíram o ensino fundamental nas escolas do estado;

Pi = População na idade i.

**Fonte do dado**

IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística)

INEP (Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais)

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		64,50	58,70	63,60	66,40	76,70	75,80	71,50	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	74,70	78,60	79,40	80,20

**Pressuposto(s)**

- É necessário que a PNAD contínua continue sendo feita da forma atual, para que o indicador seja calculado da mesma maneira e que não haja distorções.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**Pessoas de 19 anos com pelo menos o ensino médio concluído**

**Detalhamento**

Representa a proporção de pessoas de 19 anos que já concluíram o ensino médio em relação ao restante da população nesta faixa etária.

Tipo	Relação		
Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$(\text{População de 19 anos que já concluiu ensino médio} / \text{População de 19 anos}) \times 100$

**Fonte do dado**

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
PNAD - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		45,34	47,70	43,66	49,91	49,23	49,35	50,43	51,39

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	52,65	65,40	66,00	66,70

**Pressuposto(s)**

- É necessário que a PNAD contínua continue sendo feita da forma atual, para que o indicador seja calculado da mesma maneira e que não haja distorções. É de suma importância para o crescimento do referido indicador é evitar que o aluno matriculado saia da e

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**Pessoas de 6 a 14 anos que frequentam ou que já concluíram o ensino fundamental (taxa de escolarização líquida ajustada)**

**Detalhamento**

Representa a proporção de pessoas de 6 a 14 anos que têm acesso ao ensino fundamental ou que já concluíram essa etapa de ensino.

Tipo	Relação		
Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$(\text{População de 6 a 14 anos que frequenta ou já concluiu o Ensino Fundamental}) / (\text{População de 6 a 14 anos}) \times 100$

**Fonte do dado**

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística  
PNAD - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	97,80	97,20	97,90	97,40	97,80	99,00	97,90	96,80	97,70

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	98,00	98,00	99,00	99,50

**Pressuposto(s)**

- É necessário que a PNAD contínua continue sendo feita da forma atual, para que o indicador seja calculado da mesma maneira e que não haja distorções. As políticas atuais de manter os pré-adolescentes na escola devem continuar para que o indicador continue

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**População de 15 a 17 anos que frequenta a escola ou já concluiu a educação básica**

**Detalhamento**

Representa a proporção de pessoas de 15 a 17 anos que frequenta a escola ou já concluiu a educação básica.

Tipo	Relação		
	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado
Resultado final			

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$(\text{População com idade entre 15 e 17 anos que frequenta a escola ou já concluiu a educação básica}) / (\text{População com idade entre 15 e 17 anos}) * 100$

**Fonte do dado**

IBGE/PNAD  
IBGE/PNAD Contínua

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	84,60	85,50	84,00	84,60	83,10	86,30	88,90	92,80	95,70

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	98,00	74,30	89,50	91,20

**Pressuposto(s)**

- Dados da PNAD são concedidos via amostragem e utilizados como inferência a população total.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**Taxa de aprovação nas escolas regulares estaduais de ensino médio**

**Detalhamento**

Percentual de alunos que, ao final do ano letivo, alcançaram os critérios mínimos para a conclusão satisfatória da etapa de ensino na qual se encontrava.

Tipo	Relação		
Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$TAPi = (APi / (APi + REi + ABi)) \times 100$$

Onde:

i = Série ou grupo de séries;

AP i = Número de aprovados na série ou grupo de séries i;

RE i = Número de reprovados na série ou grupo de séries i;

AB i = Número de abandonos na série ou grupo de séries i.

**Fonte do dado**

Ministério da Educação (MEC)  
Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (INEP)

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		81,80	83,20	83,70	84,40	83,40	88,30	90,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	92,50	93,00	93,60	94,00

**Pressuposto(s)**

- O cálculo das taxas de aprovação só será possível ser realizada se os microdados foram disponibilizados pelo INEP no ano corrente e que não ocorra atrasos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**Técnicos de nível médio subsequente absorvidos pelo mercado de trabalho**

**Detalhamento**

O indicador refere-se ao percentual de alunos diplomados nos cursos técnicos de nível médio, subsequentes, na modalidade presencial, ofertados nas unidades de ensino profissional tecnológico, CVTECs e FATECs, nas macrorregiões: Grande Fortaleza, Cariri e Sertão Central, absorvidos pelo mercado de trabalho.

Tipo	Relação		
	Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Regional	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Número de técnicos subsequentes absorvidos pelo mercado de trabalho/ Número de técnicos diplomados. =  $(X / Y) \times 100$

Onde:

X = Número de técnicos subsequentes absorvidos pelo mercado de trabalho

Y = Número de técnicos diplomados

**Fonte do dado**

Relatório disponibilizado pelo Instituto Centro de Ensino Tecnológico - Centec

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Sâmia Helena de Souza

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				80,00	80,00	80,00	83,00	85,00	80,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	80,00	80,00	80,00	80,00

**Pressuposto(s)**

- A coleta dos dados depende diretamente da disponibilidade dos alunos egressos em atender às pesquisas feitas pelo Instituto CENTEC e Centro de Treinamento Técnico do Ceará (CTTC)

- Os dados do indicador sempre serão com base no ano anterior ao atual.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**Tecnólogos diplomados absorvidos pelo mercado de trabalho**

**Detalhamento**

O indicador refere-se à proporção de alunos diplomados nos cursos superiores de tecnologia, na modalidade presencial, ofertados nas Faculdades Tecnológicas (Fatec), nas regiões do Cariri e Sertão Central, por meio de Contrato de Gestão firmado entre a Secitece e o Instituto Centec, que são absorvidos pelo mercado de trabalho. Cabe ao Instituto Centec colher todas as informações sobre os egressos.

Tipo	Relação		
	ODS	Ceará 2050	Acordo de Resultado
Resultado final			

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Proporção de Tecnólogos diplomados, absorvidos pelo mercado de trabalho = X/Y x100

Onde:

X = Número de tecnólogos absorvidos pelo mercado de trabalho

Y = Número de tecnólogos graduados

**Fonte do dado**

Relatório disponibilizado pelo Instituto Centro de Ensino Tecnológico - Centec

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Katiane Queiroz da Silva

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				75,86	75,43	70,44	75,18	79,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	80,86	81,00	81,50	82,00

**Pressuposto(s)**

- A coleta dos dados depende diretamente da disponibilidade dos alunos egressos em atender às pesquisas feitas pelo Instituto Centec.

- Os dados do indicador sempre serão com base no ano anterior ao atual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**Evolução dos cursos de graduação com nota satisfatória pelo Enade**

**Detalhamento**

O indicador mede a evolução dos cursos de graduação, ofertados pelas IES públicas estaduais, que obtêm notas satisfatórias pelo Enade. Consideram-se como tal os Cursos, com notas a partir de 4, avaliados pelo Exame Nacional de Desempenho de Estudantes - ENADE.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$EcGra = X/Y \times 100$$

onde: X = Total de curso de graduação com notas satisfatórias (a partir de 4) no ENADE

Y = Total de curso de graduação

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades públicas estaduais, Uece, Urca e Uva.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Beserra da Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							19,04	19,73	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	24,00	22,00	16,66	17,00

**Pressuposto(s)**

--

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**Evolução dos cursos de pós-graduação com avaliação satisfatória pela Capes**

**Detalhamento**

O indicador mede a evolução dos Cursos de Pós-graduação, Stricto Sensu (Mestrado Profissional, Mestrado Acadêmico e Doutorado), que obtêm notas satisfatórias, quando avaliados pela Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior(CAPES), observando como tal as notas partir de 4.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$EcPgra = X/Y \times 100$$

onde: X = Total de cursos de pós-graduação com notas satisfatórias avaliados pela CAPES, com nota a partir de 4.

Y = Total de curso de pós-graduação das três universidades públicas estaduais

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades públicas estaduais, UECE, URCA e UVA.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Beserra da Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								48,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	50,50	50,50	10,26	10,40

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**Índice de qualificação do corpo docente**

**Detalhamento**

O indicador Índice de qualificação do corpo docente, mede a relação entre a quantidade de professores que possuem os mais altos níveis de formação e o total de professores da Universidade. Assim, quanto maior o número de doutores em relação ao total de docentes, melhor será o resultado do indicador que varia de 1 a 5.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
adimensional	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$IQCD = (5D+3M+2E+G)/(D+M+E+G)$$

Docentes Doutores (D) - Peso 5

Docentes Mestres (M) - Peso 3

Docentes Especialistas (E) - Peso 2

Docentes Graduados (G) - Peso 1

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades públicas estaduais, UECE, URCA e UVA.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Beserra da Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				3,36	3,37	3,58	3,78	3,36	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3,90	3,90	3,90	4,10

**Pressuposto(s)**

--

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**Participação de graduados no mercado de trabalho formal**

**Detalhamento**

O indicador avalia a proporção de trabalhadores no mercado formal com pelo menos o Ensino Superior completo. O objetivo é captar, a partir da escolaridade, a qualificação da força de trabalho formalmente empregada na economia cearense.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$TxGrad = N^{\circ} \text{ de empregados formais com pelo menos nível superior} / N^{\circ} \text{ total de empregados formais} * 100$

**Fonte do dado**

Relação Anual de Informações Sociais do Ministério do Trabalho (RAIS/MTE).

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Luciana ¿ Disc/IPECE

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	17,33	17,30	18,68	18,80	20,10	20,60	22,40	22,36	21,85

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	21,63	22,71	23,84	25,00

**Nota explicativa**

Dados de 2017 a 2019 atualizados em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**Taxa de sucesso da graduação pública estadual**

**Detalhamento**

O indicador fornece o percentual de alunos que concluem o curso no tempo de duração padrão previsto. Quantifica a relação entre os alunos ingressantes e os diplomados, em tempo regular, em relação à quantidade de alunos que entram na universidade a cada ano. Assim, quanto mais próximo de 100%, melhor é o resultado do indicador. Os dados são referentes à média entre as três universidades - UECE, URCA e UVA.

Tipo	Relação		
	Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$TSG = (X / Y) \times 100$$

Onde,

TSG = Taxa de sucesso da graduação pública estadual

X= N° de diplomados no ano

Y= N° total de alunos ingressantes

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades públicas estaduais, UECE, URCA e UVA.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Bezerra da Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				45,53	46,50	48,52	46,33	46,33	49,37

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	44,00	44,00	44,00	46,17

**Pressuposto(s)**

- Garantia de um Programa de Bolsas para a permanência universitária, haja vista que o perfil dos estudantes nas IES estaduais são de alunos egressos de escolas públicas e de baixa renda, alcançando acima de 60% do total das matrículas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**411 - CEARÁ CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO**

**Objetivo:** Ampliar a disseminação da pesquisa, difusão científica e tecnológica para o desenvolvimento economicamente viável, socialmente justo e ambientalmente correto alcançando o interior do Estado.

**Certificados emitidos por laboratório acreditado**

**Detalhamento**

Refere-se à quantidade de certificados de calibração e relatórios de ensaios emitidos com o selo de acreditação, conforme os critérios definidos pelo INMETRO, em relação ao total de certificados e relatórios emitidos pelos laboratórios do Nutec.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$I = \text{n}^\circ \text{ certificados de calibração e relatórios de ensaios com selo de acreditação} / \text{Total de certificados e relatórios}$

**Fonte do dado**

Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial - NUTEC

**Órgão responsável pelo dado**

31200006 - NÚCLEO DE TECNOLOGIA E QUALIDADE INDUSTRIAL DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

JOÃO CÉSAR DE FREITAS PINHEIRO - DITEC/NUTEC

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								70,00	70,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	72,00	60,00	76,00	78,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos para a execução das ações planejadas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**411 - CEARÁ CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO**

**Objetivo:** Ampliar a disseminação da pesquisa, difusão científica e tecnológica para o desenvolvimento economicamente viável, socialmente justo e ambientalmente correto alcançando o interior do Estado.

**Índice de satisfação das indústrias assistidas com serviços técnicos tecnológicos**

**Detalhamento**

Esse indicador é obtido pelo cálculo da diferença entre a porcentagem dos clientes promotores (que tiveram uma experiência positiva) da porcentagem dos detratores (que tiveram uma experiência negativa). O Net Promoter Score (NPS) apresenta o nível de satisfação de forma mais efetiva, mensurando a fidelidade e a satisfação dos consumidores. Dessa forma, se chega à porcentagem NPS e é possível ter uma boa noção do grau de satisfação dos clientes.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Percentual de Satisfação das Industrias Assistidas com Serviços Técnicos Tecnológicos = % clientes promotores / % clientes detratores = %NPS.

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelo Nutec.

**Órgão responsável pelo dado**

31200006 - NÚCLEO DE TECNOLOGIA E QUALIDADE INDUSTRIAL DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Nutec - Assessoria de Qualidade

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								92,12	92,55

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	92,00	80,00	94,00	95,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos para execução das ações planejadas.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**411 - CEARÁ CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO**

**Objetivo:** Ampliar a disseminação da pesquisa, difusão científica e tecnológica para o desenvolvimento economicamente viável, socialmente justo e ambientalmente correto alcançando o interior do Estado.

**Municípios atendidos com ações de popularização da ciência**

**Detalhamento**

Avalia o percentual de municípios do estado que são atendidos pelas ações de Popularização da Ciência, realizadas através do Projeto Ciência Itinerante e Feira do Conhecimento.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Percentual de Municípios atendidos com ações de Popularização da Ciência =  $X/Y * 100$

Onde:

X = N° de municípios contemplados com Ações de Popularização da Ciência

Y = N° de municípios do estado do Ceará

**Fonte do dado**

Relatório disponibilizado pela Secitece/Coordenadoria de Ciência e Tecnologia - COTEC.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Flaviana Pereira Ferreira

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								3,00	45,65

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	20,00	10,00	21,00	22,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos para execução das ações planejadas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**411 - CEARÁ CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO**

**Objetivo:** Ampliar a disseminação da pesquisa, difusão científica e tecnológica para o desenvolvimento economicamente viável, socialmente justo e ambientalmente correto alcançando o interior do Estado.

**Programas e projetos de CT&I articulados à pesquisa**

**Detalhamento**

Avalia o percentual de prioridade destinada aos Programas e Projetos articulados às pesquisas desenvolvidas nas Instituições de Educação Superior do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Percentual de Programas e Projetos de CT&I articulados à pesquisa =  $X/Y \times 100$

Onde:

X = N° de Programas e Projetos de CT&I articulados à pesquisa

Y = N° de Programas e Projetos de CT&I

**Fonte do dado**

Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FUNCAP

**Órgão responsável pelo dado**

31200005 - FUNDAÇÃO CEARENSE DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

**Nome do responsável pelo dado**

Carolina Rocha - Coordenadora da Adins

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								80,82	53,15

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	45,73	48,00	50,00	52,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos para a execução das ações planejadas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**411 - CEARÁ CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO**

**Objetivo:** Ampliar a disseminação da pesquisa, difusão científica e tecnológica para o desenvolvimento economicamente viável, socialmente justo e ambientalmente correto alcançando o interior do Estado.

**Proteções e depósitos de propriedade intelectual realizados**

**Detalhamento**

O indicador refere-se ao número de proteções e depósitos de propriedade intelectual realizados por meio dos Núcleos de Inovação Tecnológicas (NITs), sediados nas Universidades Públicas Estaduais, e na Fundação Núcleo de Tecnologia (NUTEC), que figuram como titulares ou co-titulares junto ao Instituto Nacional de Proteção Industrial (INPI). O número de patentes requisitadas indica o potencial de transferência de conhecimento da universidade para o mercado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Número de Proteções e Depósitos de Propriedade Intelectual Realizados = Somatório simples.

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas IES Públicas Estaduais e NUTEC.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Flaviana Pereira Ferreira

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								18,00	35,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	38,00	32,00	38,00	43,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos para execução das ações planejadas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**412 - INOVA CEARÁ**

**Objetivo:** Aumentar a competitividade do Estado e suas macrorregiões pelo incremento da produtividade e inovação tecnológica.

**Empresas inovadoras beneficiadas com programas de subvenção econômica**

**Detalhamento**

Número de empresas inovadoras beneficiadas por meio dos programas de inovação com subvenção econômica selecionadas através de editais lançados pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico Tecnológico -FUNCAP.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Local	Anual

**Fórmula de cálculo**

Somatório Simples

**Fonte do dado**

Relatório disponibilizado pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FUNCAP.

**Órgão responsável pelo dado**

31200005 - FUNDAÇÃO CEARENSE DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

**Nome do responsável pelo dado**

Carolina Rocha (Coordenadora da Assessoria de Desenvolvimento Institucional)

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								72,00	77,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	75,00	78,00	79,00	80,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos para execução das ações planejadas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**412 - INOVA CEARÁ**

**Objetivo:** Aumentar a competitividade do Estado e suas macrorregiões pelo incremento da produtividade e inovação tecnológica.

**Ideias inovadoras articuladas com as demandas prioritárias do Estado**

**Detalhamento**

O Indicador mede o percentual entre o total de ideias que são aprovadas nos Programas de incentivo a criação de novos negócios (startups) em relação à quantidade de ideias que são aprovadas nos Programas e que atendam as áreas prioritárias (têxtil e calçados, agronegócio, indústria da saúde, energias renováveis, recursos hídricos, TI e logística) definidas pelo Governo.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Percentual de Ideias Inovadoras Articuladas com as Demandas Prioritárias do Estado =  $(X/Y) \times 100$

Onde:

X= número de ideias aprovadas

y= número de ideias dentro das áreas prioritárias

**Fonte do dado**

Relatório disponibilizado pela Coordenadoria de Inovação e Empreendedorismo.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Gabriela Purcaru (Coordenadora de Inovação e Empreendedorismo.)

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								45,00	52,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	60,00	60,00	61,00	62,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos para execução das ações planejadas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**412 - INOVA CEARÁ**

**Objetivo:** Aumentar a competitividade do Estado e suas macrorregiões pelo incremento da produtividade e inovação tecnológica.

**Startups apoiadas com registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)**

**Detalhamento**

O indicador relaciona a quantidade de equipes inscritas no projeto, que submeteram ideias inovadoras atendendo aos critérios do edital em relação à quantidade que, ao final do projeto, conseguiram fazer sua inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) e o apresenta em formato de percentual.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Startups apoiadas registradas Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ =  $X/Y \times 100$  onde,  
X = número de CNPJs cadastrados  
Y = número de equipes entrantes

**Fonte do dado**

Relatório disponibilizado pela Coordenadoria de Inovação e Empreendedorismo da Secitece

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Gabriela Purcaru, Coordenadora de Inovação e Empreendedorismo.

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								35,00	51,61

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	45,00	42,00	49,00	52,00

**Pressuposto(s)**

- Que, ao fim do processo, que inclui as mentorias, formações, cursos e workshops, pelo menos, 30% das equipes estejam aptas e desejem se formalizar perante os órgãos competentes.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**412 - INOVA CEARÁ**

**Objetivo:** Aumentar a competitividade do Estado e suas macrorregiões pelo incremento da produtividade e inovação tecnológica.

**Startups em relação aos projetos de inovação submetidos**

**Detalhamento**

O indicador mede o total de ideias inovadoras submetidas ao Programa Corredores Digitais, em relação aos projetos que venceram as 03 fases (Ideação, Prototipagem e Validação e Preparação para Investimento) e se transformam em empresa/startup.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Percentual de Startups em relação aos Projetos de Inovação Submetidos =  $(X / Y) \times 100$

Onde,

X = número de empresas finalistas

Y = número de empresas entrantes

**Fonte do dado**

Relatório disponibilizado pela Coordenadoria de Inovação e Empreendedorismo da Secitece

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Gabriela Purcaru (Coordenadora de Inovação e Empreendedorismo.)

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								30,00	67,32

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	35,00	35,00	45,00	50,00

**Pressuposto(s)**

- Para o atingimento da meta, devemos ter como pressuposto o repasse em dia dos recursos afim de evitar quaisquer atrasos a sua execução e a colaboração dos parceiros locais em todo o território do estado do Ceará para que as equipes cumpram a metodologia e

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**413 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA DO CEARÁ**

**Objetivo:** Ampliar o acesso de qualidade à informação e aos serviços digitais, utilizando novas tecnologias e fomentando o desenvolvimento socioeconômico por meio da TIC nas diversas regiões do Estado.

**Ampliação no número de pontos do CDC atendidos com fibra ótica**

**Detalhamento**

Este indicador representa a quantidade de pontos que serão ampliados no Cinturão Digital do Ceará (CDC) atendidos com fibra ótica pelo Governo, por meio da Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará - ETICE.

O ponto do CDC se refere tanto a equipamentos públicos (ex: escolas, delegacias e hospitais) quanto a equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (ex: câmeras para videomonitoramento, roteadores wifi para acesso à internet em espaços públicos).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Somatório dos pontos de fibra ótica do Cinturão Digital do Ceará, no ano.

**Fonte do dado**

Relatório gerencial

**Órgão responsável pelo dado**

46200002 - EMPRESA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Raimundo Osman Lima - Diretor de Operações - Diope.

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									3.108,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	3.418,00	3.759,00	4.693,00	4.928,00

**Pressuposto(s)**

- A Etice deve dispor dos recursos necessários para ampliar o CDC.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.1 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

**Resultado Temático:** Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

**413 - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA DO CEARÁ**

**Objetivo:** Ampliar o acesso de qualidade à informação e aos serviços digitais, utilizando novas tecnologias e fomentando o desenvolvimento socioeconômico por meio da TIC nas diversas regiões do Estado.

**Disponibilidade do Cinturão Digital do Ceará (CDC)**

**Detalhamento**

Este indicador mede o percentual do tempo de disponibilidade do Cinturão Digital do Ceará - CDC para os Clientes, no mês, com toda a capacidade de tráfego de dados permitida pela fibra ótica.

O CDC é composto de uma estrutura (backbone) de fibra ótica contendo anéis, subanéis e derivações (ramificações que saem do anel) com pontos que permitem a interconexão ao mesmo, medindo ao todo 4.150 Km mantido pelo Governo (Etice) e 3.910 Km mantido por parceiros totalizando 8.060 Km para atender a 90% da população urbana do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Somatório de minutos de disponibilidade no mês de todos os pontos de conexão dos anéis, subanéis e derivações do Backbone / Somatório de minutos de todos os pontos de conexão dos anéis, subanéis e derivações do Backbone que deveriam estar disponíveis no mês\* 100

**Fonte do dado**

Software de monitoramento - Zabbix

**Órgão responsável pelo dado**

46200002 - EMPRESA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Vera Lucia Carneiro de Sousa - Gerência de Operações de Telecomunicações - Geope

**Órgão responsável pela política**

46000000 - SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								79,00	99,12

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	99,00	99,25	99,50	99,75

**Pressuposto(s)**

- A Etice deve dispor dos recursos necessários para manter o CDC funcionando em sua capacidade plena, contemplando contratos de manutenção eficientes e equipe técnica qualificada.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**421 - PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA ARTE E CULTURA CEARENSE**

**Objetivo:** Ampliar e democratizar a produção e o acesso à arte e a cultura com base no desenvolvimento da economia dos setores criativos, no fortalecimento da diversidade e da cidadania cultural em todas as regiões do Estado do Ceará.

**Acessos de estudantes a ações/programação dos equipamentos culturais da Secult pela rede de ensino.**

**Detalhamento**

O indicador tem por objetivo quantificar o número de acesso de estudantes em ações promovidas pelos equipamentos culturais do Estado do Ceará em parceria com instituições da rede de ensino. A Secretaria pactua parcerias com várias escolas e instituições de ensino, como forma de ampliar o acesso à cultura aos diversos estudantes e profissionais da educação, acreditando na importância da cultura no processo educacional e de formação da cidadania. Fortalecendo a intersectorialidade da Educação com a Cultura, revelando o papel cultural como de valiosa importância na formação educacional a ação cultural.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de acesso de estudantes nas ações promovidas pelos equipamentos culturais do estado.

**Fonte do dado**

Equipamentos e Coordenadorias da Secult.

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Fábio Araújo

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								71.768,00	138.763,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	130.000,00	140.000,00	150.000,00	160.000,00

**Pressuposto(s)**

- A Cultura enquanto um tipo de capital proporciona a estudantes uma visão mais crítica e o estímulo às mais variadas expressões artísticas humanas, além de tornar a escola um espaço mais atrativo e um canal de fomento ao acesso de estudantes aos equipamentos

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**421 - PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA ARTE E CULTURA CEARENSE**

**Objetivo:** Ampliar e democratizar a produção e o acesso à arte e a cultura com base no desenvolvimento da economia dos setores criativos, no fortalecimento da diversidade e da cidadania cultural em todas as regiões do Estado do Ceará.

**Ações que atendem majoritariamente pessoas em condição de vulnerabilidade social**

**Detalhamento**

O indicador tem por objetivo quantificar o número de ações que atendem majoritariamente pessoas em condição de vulnerabilidade social, estabelecendo a Cultura, por meio da perspectiva da transversalidade, como instrumento de combate a desigualdade social de forma inclusiva, integral, sustentável e cidadã, com resultados concretos nas agendas social, educacional e econômica.

Tipo	Relação		
	ODS	Ceará 2050	Acordo de Resultados
Resultado intermediário	■	■	■

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de ações que atendem majoritariamente pessoas em condição de vulnerabilidade social.

**Fonte do dado**

Equipamentos e Coordenadorias da Secult.

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Fábio Araújo

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								1.082,00	1.335,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1.588,00	2.000,00	2.250,00	2.500,00

**Pressuposto(s)**

- Os riscos iminentes que a conjuntura política apresenta recaem sobre áreas e segmentos da sociedade historicamente desassistidos/as. Por esses segmentos entendemos que grupos como LGBTQIAs, jovens, negras/os são afetados, no mínimo duplamente, em relação ao

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**421 - PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA ARTE E CULTURA CEARENSE**

**Objetivo:** Ampliar e democratizar a produção e o acesso à arte e a cultura com base no desenvolvimento da economia dos setores criativos, no fortalecimento da diversidade e da cidadania cultural em todas as regiões do Estado do Ceará.

**Atuações de profissionais externos diretamente envolvidos na realização de ações vinculadas à Secult**

**Detalhamento**

O indicador tem por objetivo quantificar o número de profissionais externos inseridos na programação cultural do estado. O respectivo valor tem como importância fortalecer a Cultura como um propulsor econômico na geração de renda e empregos diretos e indiretos, fortalecendo também a Economia Criativa. Entende-se por "externos" aqueles profissionais que não sejam oriundos da secretaria e seus equipamentos, assim como órgãos vinculados à política.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de profissionais externos envolvidos na programação cultural do estado.  
Este número é contabilizado através dos profissionais envolvidos em qualquer programação da Secult que não sejam vinculados diretamente à Secretaria sem ser do órgão, suas coordenações ou seus equipamentos.

**Fonte do dado**

Equipamentos e Coordenadorias da Secult.

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Fábio Araújo

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								71.373,00	30.810,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	110.000,00	120.000,00	130.000,00	140.000,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**421 - PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA ARTE E CULTURA CEARENSE**

**Objetivo:** Ampliar e democratizar a produção e o acesso à arte e a cultura com base no desenvolvimento da economia dos setores criativos, no fortalecimento da diversidade e da cidadania cultural em todas as regiões do Estado do Ceará.

**Municípios contemplados pelo Fundo Estadual da Cultura (FEC)**

**Detalhamento**

O indicador tem por objetivo medir percentual dos municípios cearenses que possuem ações fomentadas pelo Fundo Estadual da Cultura (FEC). Integram o FEC todos os editais de fomento realizados pela Secretaria da Cultura de acordo com a lista: Ciclos (Ceará da Paixão, Carnaval, Ceará Junino e Natal de Luz), Incentivo às Artes, Cultura LGBT, Cultura Infância, Cinema e Vídeo e outros que por ventura vieram a ser contemplados com editais com recursos do fundo. Entende-se aqui, que o que será medido a partir desse indicador é o local onde o proponente reside e não necessariamente o local de realização das ações. Na maior parte das situações, o proponente realiza as ações em sua cidade, que é para onde se destina o recurso.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

(Número de municípios com projetos apoiados pelo FEC / Número de municípios do Estado) x 100

**Fonte do dado**

Coordenadorias da Secretaria da Cultura.

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Lilian Lustosa

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								54,89	73,91

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	79,00	82,00	85,00	88,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**421 - PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA ARTE E CULTURA CEARENSE**

**Objetivo:** Ampliar e democratizar a produção e o acesso à arte e a cultura com base no desenvolvimento da economia dos setores criativos, no fortalecimento da diversidade e da cidadania cultural em todas as regiões do Estado do Ceará.

**Valor gerado pela cadeia produtiva das atividades dos Ciclos de Tradição Popular**

**Detalhamento**

Este indicador tem como objetivo aferir o alcance do valor gerado pela cadeia produtiva das atividades dos Ciclos de Tradição Popular. Destina-se ao acompanhamento dos processos da criação, produção, distribuição, circulação e consumo de bens e serviços oriundos das manifestações culturais populares de festejos tradicionais, incluindo a participação direta dos Tesouros Vivos. O valor gerado pela cadeia produtiva das atividades dos Ciclos de Tradição Popular é fundamental para conhecimento da abrangência em que as diversas manifestações da cultura tradicional popular estão amparadas economicamente. Busca-se gerar dados através da cadeia produtiva das atividades dos Ciclos de Tradição Popular na perspectiva de estimular a visibilidade e ampliação dos impactos econômicos e socioculturais dos seus serviços e produtos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
R\$	Quanto maior, melhor	Local	Semestral

**Fórmula de cálculo**

A fórmula gerada é o somatório a exemplo dos seguintes itens: Item - Figurino - Costureira;- Figurinista;- Aderecista;- Maquiador;- Cabeleireiro;- Sapateiro;- Tecidos/ Aviamentos/ Linha/ etc.Item - Transporte- Transporte dos brincantes;- Transporte dos materiais.Item - Estrutura - Sonoplastia;- Estrutura física;- Iluminação;- Banheiros químicos;- Cenografia;- Diretoria;- Dramaturgia; - Coreógrafo- Músicos.Item - Alimentação - Alimentação dos brincantes;- Alimentação dos trabalhadores.Item - Entretenimento- Feiras: artesanatos, serviços e exposições;- Parques: pula pula, roda gigante, etc;- Comidas e bebidas.Item - Produção cultural- Fotógrafos- Produção- Filmagem- Camisas promocionais/ outros materiais promocionais- Comunicação visual e universal (acessibilidade).

**Fonte do dado**

Coordenadorias da Secult

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Valéria Sousa

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								2.534.881,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3.800.000,00	4.200.000,00	4.600.000,00	5.000.000,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**422 - PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA POLÍTICA DE CONHECIMENTO E FORMAÇÃO EM ARTE E CULTURA**

**Objetivo:** Formar profissionais para atuar no campo das artes e da cultura, desenvolvendo capacidades e competências criativas, técnicas, de gestão e do pensamento crítico.

**Municípios com ações formativas**

**Detalhamento**

O indicador consiste em calcular o nível de descentralização/centralização das ações formativas nos municípios cearenses com mais de 20.000 (vinte mil) habitantes e será expresso por meio do percentual de municípios, no universo dos 101 municípios que possuem mais de 20.000 (vinte mil) habitantes, que são beneficiados com ações formativas realizadas pelos equipamentos e projetos culturais diretamente vinculados ao Governo do Estado. O indicador visa ainda identificar se as ações formativas dos equipamentos culturais do Estado estão sendo progressivamente descentralizadas, configurando sua distribuição mais equilibrada e abrangente. Serão consideradas como ações formativas: cursos práticos e/ou teóricos, presenciais e/ou a distância, workshops, residências, entre outros formatos de atividades de formação, com carga-horária mínima de 20 horas-aulas e que tenham chegado a conclusão. O nível de descentralização/centralização será classificado da seguinte forma: muito centralizado  $\leq$  1% a 25% dos municípios atendidos; centralizado  $\leq$  26% a 50% dos municípios atendidos; descentralizado  $\leq$  51% a 75% dos municípios atendidos; muito descentralizado  $\leq$  76% a 100% dos municípios atendidos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de municípios atendidos com mais de 20.000 habitantes dividido pelo total de municípios com mais de 20.000 habitantes \* (multiplicado) por 100

**Fonte do dado**

Equipamentos e Coordenadorias da Secult

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Ernesto Gadelha

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								16,00	19,57

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	20,00	25,00	30,00	35,00

**Pressuposto(s)**

--

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**422 - PROMOÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA POLÍTICA DE CONHECIMENTO E FORMAÇÃO EM ARTE E CULTURA**

**Objetivo:** Formar profissionais para atuar no campo das artes e da cultura, desenvolvendo capacidades e competências criativas, técnicas, de gestão e do pensamento crítico.

**Total de ações formativas**

**Detalhamento**

O indicador tem por objetivo quantificar o número de ações de formação realizadas pelos equipamentos culturais vinculados à Secult, executadas por meio da política de fomento à cultura e demais ações realizadas por meio de projetos, parcerias e programações culturais, executadas pela Secult ou com seu apoio.

Entende-se como ação formativa: cursos práticos e/ou teóricos, presenciais e/ou a distância, workshops, oficinas, residências, entre outros formatos de atividades de formação, com carga horária mínima de 20 horas-aulas.

Essa quantificação tem por finalidade identificar ações vinculadas à política de formação em arte e cultura da Secult, compreendida como propulsora de oportunidades, geração de renda e emprego no campo cultural; promotora da qualificação da cadeia produtiva das artes e da cultura e, conseqüentemente, fortalecedora da produção simbólica e da economia da cultura.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número total de ações formativas.

**Fonte do dado**

CCFOR / Secult

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Ernesto Gadelha

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020		900,00	850,00	900,00

**Pressuposto(s)**

- As metas estabelecidas foram definidas com base na previsão de ações formativas realizadas pelos equipamentos culturais, na previsão de ações formativas executadas por meio da política de fomento à cultura.

- As metas estabelecidas foram definidas com base na previsão de ações formativas realizadas por meio de projetos, parcerias e programações culturais realizados pela Secult e com seu apoio.

- Este indicador substitui o indicador previamente previsto no PPA "Projetos Estaduais de Formação Vinculados à Secult".



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

---

---

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**423 - PROMOÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL CEARENSE**

**Objetivo:** Garantir a política de salvaguarda e sustentabilidade do patrimônio cultural e da memória cearense por meio da qualificação e ampliação de ações de pesquisa, educação patrimonial, comunicação e acessibilidade aos bens culturais.

**Ações vinculadas à Secult que contam com a participação dos Mestres da Cultura e/ou Grupos de Tradição Popular**

**Detalhamento**

O indicador tem por objetivo medir o percentual de ações vinculadas à Secult com a participação de Mestres da Cultura e/ou Grupos de Tradição Popular nas mais diversas atividades artístico-culturais. Este percentual possibilitará identificar que atividades promovem principalmente qualificação e ampliação da memória e patrimônio cultural cearenses.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de ações com Mestres da Cultura e/ou Grupos de Tradição Popular dividido pelo Número de ações totais vinculadas à Secult vezes 100

**Fonte do dado**

Equipamentos e Coordenadorias da Secult.

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Fábio Araújo

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								9,02	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	30,00	33,00	36,00	39,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**423 - PROMOÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL CEARENSE**

**Objetivo:** Garantir a política de salvaguarda e sustentabilidade do patrimônio cultural e da memória cearense por meio da qualificação e ampliação de ações de pesquisa, educação patrimonial, comunicação e acessibilidade aos bens culturais.

**Evolução anual de manifestações afro-brasileiras e indígenas envolvidas nas atividades dos equipamentos vinculados à Secult**

**Detalhamento**

O indicador visa explicitar a quantidade de manifestações Afro-brasileiras e Indígenas envolvidas diretamente nas atividades dos equipamentos culturais do Estado proporcionando o reconhecimento e valorização das manifestações dos povos e comunidades tradicionais. Culturas Indígenas são iniciativas culturais dos povos indígenas em território estadual, a saber: eventos, fóruns, memorial, ambiental, atividades e ações coletivas, em todas as suas formas e modos próprios, condições de existência e livre manifestação das identidades. Expressões Culturais Afro-brasileiras são iniciativas dos coletivos negros, das comunidades quilombolas e das comunidades tradicionais de matriz africana e afro-brasileira sediadas no Estado do Ceará: Coletivos Culturais Negros: entidades, associações, federações ou representatividades de grupos/comunidades de manifestações culturais, artísticas e literárias originárias de matriz africana e afro-brasileira, tais como: afoxé, capoeira, maracatu, samba, tambor de crioula, hip-hop, afro empreendedores com ênfase na juventude negra e mulheres negras. Comunidades Quilombolas: são comunidades remanescentes de quilombos, com costumes e modo de vida em comunidade, tem pertencimento Afro-quilombola e identidade cultural própria como expressão fundamental para valorização e desenvolvimento local através de seus saberes ancestrais.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Evolução de manifestações afro-brasileiras e indígenas (ano atual) = soma de manifestações realizadas (anos anteriores) + soma de manifestações realizadas (ano atual).

**Fonte do dado**

Coordenadoria do Patrimônio e Memória (COPAM) / Secult

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Rosana Marques

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								41,00	172,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	56,00	61,00	66,00	71,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**423 - PROMOÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL CEARENSE**

**Objetivo:** Garantir a política de salvaguarda e sustentabilidade do patrimônio cultural e da memória cearense por meio da qualificação e ampliação de ações de pesquisa, educação patrimonial, comunicação e acessibilidade aos bens culturais.

**Evolução anual de monumentos históricos tombados pelo Estado**

**Detalhamento**

O indicador visa apresentar a progressão dos tombamentos de bens intangíveis ou patrimônio material definidos no Art. 1º da Lei nº. 13.465, de 5 de maio de 2004, que dispõe sobre a proteção do patrimônio estadual como obras, edifícios, monumentos, objetos, arquivos, bibliotecas e documentos de valor histórico e artístico, os monumentos naturais, as paisagens e os locais de particular beleza, bem como às jazidas arqueológicas. Há atualmente 44 bens tombados pelo estado do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Local	Anual

**Fórmula de cálculo**

Evolução de monumentos tombados (ano atual) = soma de bens tomados (anos anteriores) + soma de bens tomados (ano atual).

**Fonte do dado**

Coordenadoria do Patrimônio e Memória (COPAM) / Secult

**Órgão responsável pelo dado**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Alexandre Veras

**Órgão responsável pela política**

27000000 - SECRETARIA DA CULTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
38,00	39,00	39,00	40,00	40,00	41,00	43,00	44,00	44,00	44,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	46,00	47,00	47,00	48,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.2 - CULTURA E ARTE**

**Resultado Temático:** População cearense potencializada culturalmente, de forma ampla e inclusiva, com reconhecimento e valorização de sua diversidade, transversalidade e dinamicidade artística e cultural geradoras de valor simbólico, socioeconômico e ambiental.

**424 - TELEDIFUSÃO CULTURAL INFORMATIVA E EDUCATIVA**

**Objetivo:** Ampliar a promoção da oferta dos serviços televisivos com uma programação de qualidade, diversificada e inclusiva.

**Municípios conectados com o sinal digital da emissora de TV Ceará**

**Detalhamento**

Este indicador visa identificar o percentual de municípios alcançados pela recepção do sinal digital transmitido e/ou retransmitido pela emissora de TV Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Percentual de municípios conectados = (Quantidade de municípios conectados / quantidade total de municípios do Estado do Ceará (184)) \* 100

**Fonte do dado**

Diretoria Técnica de TV - Funtelc

**Órgão responsável pelo dado**

30200001 - FUNDAÇÃO DE TELEDUCAÇÃO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Gilberto de Castro Moura

**Órgão responsável pela política**

30000000 - CASA CIVIL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								15,00	15,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	24,00	25,00	64,00	89,00

**Pressuposto(s)**

- Para garantir o alcance da meta, deverão ser recuperadas e ativadas trinta e uma (31) estações retransmissoras no interior do Ceará, localizadas em diversificadas regiões.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**431 - INCLUSÃO E EQUIDADE NA EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Garantir a escola como espaço educador sustentável, inclusivo, acolhedor, que respeite as diversidades e promova a equidade no padrão de acesso, nas condições de oferta, de permanência e nos resultados de aprendizagem, atendendo adequadamente aos educandos com necessidades especiais, com características diferenciadas e/ou àqueles pertencentes às populações vulneráveis em articulação intersetorial.

**Alunos abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio nas escolas do campo**

**Detalhamento**

Percentual de alunos, matriculados nas escolas estaduais do campo, abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Bimestral

**Fórmula de cálculo**

$$PAMTik = (\sum NAMTijk / NAik) \times 100$$

Onde:

i = Ano base;

j = Período avaliado;

k = Escolas do Campo;

NAMTijk= Número de alunos com notas abaixo da média (considera-se a média 6) em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio no ano i, no período j e na escola k;

NAik= Número de alunos matriculados no ensino médio da escola k no ano i.

**Fonte do dado**

Sistema Integrado de Gestão Escolar (SIGE) / Seduc

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019		18,00	18,40	18,30

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Verificar se todas as escolas têm notas inseridas no SIGE;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**431 - INCLUSÃO E EQUIDADE NA EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Garantir a escola como espaço educador sustentável, inclusivo, acolhedor, que respeite as diversidades e promova a equidade no padrão de acesso, nas condições de oferta, de permanência e nos resultados de aprendizagem, atendendo adequadamente aos educandos com necessidades especiais, com características diferenciadas e/ou àqueles pertencentes às populações vulneráveis em articulação intersetorial.

**Alunos abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio nas escolas indígenas**

**Detalhamento**

Percentual de alunos matriculados nas escolas estaduais indígenas abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Local	Bimestral

**Fórmula de cálculo**

$$PAMTik = (\sum NAMTijk / NAik) \times 100$$

Onde:

i = Ano base;

j = Período avaliado;

k = Escolas Indígenas;

NAMTijk= Número de alunos com notas abaixo da média (considera-se a média 6) em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio no ano i, no período j e na escola k;

NAik= Número de alunos matriculados no ensino médio da escola k no ano i.

**Fonte do dado**

Sistema Integrado de Gestão Escolar (SIGE) / Seduc

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			8,20	8,10

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Verificar se todas as escolas têm notas inseridas no SIGE;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**431 - INCLUSÃO E EQUIDADE NA EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Garantir a escola como espaço educador sustentável, inclusivo, acolhedor, que respeite as diversidades e promova a equidade no padrão de acesso, nas condições de oferta, de permanência e nos resultados de aprendizagem, atendendo adequadamente aos educandos com necessidades especiais, com características diferenciadas e/ou àqueles pertencentes às populações vulneráveis em articulação intersetorial.

**Alunos abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio nas escolas quilombolas**

**Detalhamento**

Percentual de alunos matriculados nas escolas estaduais quilombolas abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Bimestral

**Fórmula de cálculo**

$$PAMTi_k = (\sum NAMT_{ijk} / NA_{ik}) \times 100$$

Onde:

i = Ano base;

j = Período avaliado;

k = Escolas Quilombolas;

NAMT<sub>ijk</sub> = Número de alunos com notas abaixo da média (considera-se a média 6) em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio no ano i, no período j e na escola k;

NA<sub>ik</sub> = Número de alunos matriculados no ensino médio da escola k no ano i.

**Fonte do dado**

Sistema Integrado de Gestão Escolar (SIGE) / Seduc

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			27,80	27,60

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Verificar se todas as escolas têm notas inseridas no SIGE;



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**431 - INCLUSÃO E EQUIDADE NA EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Garantir a escola como espaço educador sustentável, inclusivo, acolhedor, que respeite as diversidades e promova a equidade no padrão de acesso, nas condições de oferta, de permanência e nos resultados de aprendizagem, atendendo adequadamente aos educandos com necessidades especiais, com características diferenciadas e/ou àqueles pertencentes às populações vulneráveis em articulação intersetorial.

**Alunos com alguma necessidade especial abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio nas escolas estaduais**

**Detalhamento**

Percentual de alunos com alguma necessidade especial, matriculados nas escolas estaduais, abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Bimestral

**Fórmula de cálculo**

$$PAMTi_k = (\sum NAMTij_k / NAi_k) \times 100$$

Onde:

i = Ano base;

j = Período avaliado;

k = Escolas Indígenas;

NAMTij\_k = Número de alunos com notas abaixo da média (considera-se a média 6) em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio no ano i, no período j e na escola k;

NAi\_k = Número de alunos matriculados no ensino médio da escola k no ano i.

**Fonte do dado**

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019		9,80	25,70	25,50

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Verificar se todas as escolas têm notas inseridas no SIGE;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**431 - INCLUSÃO E EQUIDADE NA EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Garantir a escola como espaço educador sustentável, inclusivo, acolhedor, que respeite as diversidades e promova a equidade no padrão de acesso, nas condições de oferta, de permanência e nos resultados de aprendizagem, atendendo adequadamente aos educandos com necessidades especiais, com características diferenciadas e/ou àqueles pertencentes às populações vulneráveis em articulação intersetorial.

**Alunos com deficiência concluintes do ensino médio regular estadual**

**Detalhamento**

Percentual de alunos com algum tipo de deficiência que estavam incluídos em uma escola de ensino regular e que concluíram o Ensino Médio regular estadual.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$PIDC = IDC/MID * 100$

Onde:

IDC = Número de pessoas matriculadas com algum tipo de deficiência que estavam incluídos em uma escola e que concluíram o Ensino Médio regular estadual.

MID = Número de alunos incluídos no Ensino Médio regular estadual.

**Fonte do dado**

INEP/SEDUC/CENSO ESCOLAR

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		91,50	93,60	92,60	94,10	92,20	93,20	92,90	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	93,00	97,80	98,30	98,80

**Pressuposto(s)**

- O cálculo das taxas de abandono só será possível ser realizada se os microdados foram disponibilizados pelo INEP no ano corrente e que não ocorra atrasos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**431 - INCLUSÃO E EQUIDADE NA EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Garantir a escola como espaço educador sustentável, inclusivo, acolhedor, que respeite as diversidades e promova a equidade no padrão de acesso, nas condições de oferta, de permanência e nos resultados de aprendizagem, atendendo adequadamente aos educandos com necessidades especiais, com características diferenciadas e/ou àqueles pertencentes às populações vulneráveis em articulação intersetorial.

**População autodeclarada indígena de 15 a 17 anos que frequenta a escola ou já concluiu a educação básica**

**Detalhamento**

Percentual da população na faixa etária de 15 a 17 anos que se autodeclararam indígena e frequentam a escola ou já concluiu a educação básica.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PFCi = FCi / Pi * 100$$

Onde:

i = Faixa etária de 15 a 17 anos;

FCi = Número de pessoas pertencentes a faixa etária i que se autodeclararam pretas e frequentam a escola ou concluíram a educação básica;

Pi = População na faixa etária i que se autodeclararam pretas.

**Fonte do dado**

IBGE/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			75,00	75,00	74,80	75,10	91,20	91,90	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	92,20	85,10	85,50	85,90

**Pressuposto(s)**

- É necessário que a PNAD contínua continue sendo feita da forma atual, para que o indicador seja calculado da mesma maneira e que não haja distorções.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**431 - INCLUSÃO E EQUIDADE NA EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Garantir a escola como espaço educador sustentável, inclusivo, acolhedor, que respeite as diversidades e promova a equidade no padrão de acesso, nas condições de oferta, de permanência e nos resultados de aprendizagem, atendendo adequadamente aos educandos com necessidades especiais, com características diferenciadas e/ou àqueles pertencentes às populações vulneráveis em articulação intersetorial.

**População autodeclarada negra (pretos e pardos) de 15 a 17 anos que frequenta o ensino médio ou já concluiu a educação básica**

**Detalhamento**

Percentual da população na faixa etária de 15 a 17 anos que se autodeclara negra (pretos e pardos) que frequentam a escola ou já concluíram a educação básica do estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PFCi = FCi/Pi * 100$$

Onde:

i = Faixa etária de 15 a 17 anos;

FCi = Número de pessoas pertencentes a faixa etária i que se autodeclararam pretas e frequentam a escola ou já concluíram a educação básica do estado.

**Fonte do dado**

IBGE/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		91,70	85,90	91,70	86,80	89,20	77,70	91,90	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	92,00	82,80	83,10	83,40

**Pressuposto(s)**

- É necessário que a PNAD contínua continue sendo feita da forma atual, para que o indicador seja calculado da mesma maneira e que não haja distorções.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**431 - INCLUSÃO E EQUIDADE NA EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Garantir a escola como espaço educador sustentável, inclusivo, acolhedor, que respeite as diversidades e promova a equidade no padrão de acesso, nas condições de oferta, de permanência e nos resultados de aprendizagem, atendendo adequadamente aos educandos com necessidades especiais, com características diferenciadas e/ou àqueles pertencentes às populações vulneráveis em articulação intersetorial.

**População autodeclarada negra (pretos e pardos) de 19 anos que concluiu a educação básica**

**Detalhamento**

Percentual da população com idade de 19 anos que se autodeclara negra (pretos e pardos) que já concluíram a educação básica do estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PC_i = C_i/P_i * 100$$

Onde:

i = Idade de 19 anos;

C<sub>i</sub> = Número de pessoas pertencentes a idade i que se autodeclararam pretas e que frequentam a escola ou concluíram a educação básica do estado;

P<sub>i</sub> = População na idade i que se autodeclararam pretas.

**Fonte do dado**

IBGE/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		35,80	30,00	27,60	34,60	44,70	62,40	40,40	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	45,50	62,70	63,40	64,00

**Pressuposto(s)**

- É necessário que a PNAD contínua continue sendo feita da forma atual, para que o indicador seja calculado da mesma maneira e que não haja distorções.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**431 - INCLUSÃO E EQUIDADE NA EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Garantir a escola como espaço educador sustentável, inclusivo, acolhedor, que respeite as diversidades e promova a equidade no padrão de acesso, nas condições de oferta, de permanência e nos resultados de aprendizagem, atendendo adequadamente aos educandos com necessidades especiais, com características diferenciadas e/ou àqueles pertencentes às populações vulneráveis em articulação intersetorial.

**Taxa de atendimento da população de 15 a 17 anos residente na zona rural**

**Detalhamento**

Percentual da população na faixa etária de 15 a 17 anos que reside na zona rural e frequenta a escola ou já concluiu a educação básica do estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PFCi = FCi/Pi * 100$$

Onde:

i = Faixa etária de 15 a 17 anos;

FCi = Número de pessoas pertencentes a faixa etária i, que residem na zona rural e frequentam a escola ou concluíram a educação básica;

Pi = População na faixa etária i que residem na zona rural.

**Fonte do dado**

IBGE/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Lianfro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		84,80	85,70	84,80	85,00	87,00	882,00	88,40	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	89,80	91,80	92,70	93,70

**Pressuposto(s)**

- É necessário que a PNAD contínua continue sendo feita da forma atual, para que o indicador seja calculado da mesma maneira e que não haja distorções. As políticas atuais de manter os pré-adolescentes na escola devem continuar para que o indicador continue

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Alunos do 2º ano no padrão desejável no SPAECE (SPAECE ALFA)**

**Detalhamento**

Percentual de alunos das escolas municipais e estaduais que atingiu o padrão desejável, ou seja, a partir de 150 pontos de proficiência na prova de Língua Portuguesa aplicada ao 2º ano do ensino fundamental pelo Sistema Permanente de Avaliação da Educação Básica do Ceará (SPAECE ALFA).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PADi = DESi / PARTi * 100$$

Onde:

i = Ano da prova do SPAECE Alfa;

DESi = Número de alunos que atingiram o padrão desejável na prova de Língua Portuguesa do SPAECE Alfa no ano i;

PARTi = Número de alunos que participaram do SPAECE Alfa no ano i.

**Fonte do dado**

CAED/UFJF

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		57,70	61,20	66,80	70,70	74,80	78,50	78,80	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	83,60	79,80	75,80	77,80

**Pressuposto(s)**

- Manter a aplicação anual do SPAECE, mesmo com o maior alcance das aplicações do SAEB, pois o monitoramento desse indicador é mais viável sendo anual do que bianual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Alunos no 5º ano do ensino fundamental no padrão de desempenho adequado em Língua Portuguesa no SPAECE**

**Detalhamento**

Percentual de alunos no 5o ano do ensino fundamental no padrão de desempenho adequado, ou seja, a partir de 225 pontos, calculado através dos resultados de Língua Portuguesa no Sistema Permanente de Avaliação da Educação Básica do Estado do Ceará - SPAECE.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PADki = ADki/PARTi * 100$$

Onde:

i = Ano da prova do SPAECE do 5o ano do ensino fundamental;

k = Proficiência em Língua Portuguesa;

ADki = Número de alunos que atingiram o padrão de proficiência k na prova do SPAECE do 5o ano do ensino fundamental no ano i;

PARTki = Número de alunos que participaram da prova do SPAECE do 5o ano do ensino fundamental no ano i.

**Fonte do dado**

CAED/UFJF

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		29,00	31,00	35,50	37,20	39,90	50,30	53,70	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	61,00	42,70	40,80	41,80

**Pressuposto(s)**

- Manter a aplicação anual do SPAECE, mesmo com o maior alcance das aplicações do SAEB, pois o monitoramento desse indicador é mais viável sendo anual do que bianual.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Alunos no 5º ano do ensino fundamental no padrão de desempenho adequado em Matemática no SPAECE**

**Detalhamento**

Percentual de alunos no 5o ano do ensino fundamental no padrão de desempenho adequado, ou seja, a partir de 250 pontos, calculado através dos resultados de Matemática no Sistema Permanente de Avaliação da Educação Básica do Estado do Ceará - SPAECE.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PADki = ADki/PARTi * 100$$

Onde:

i = Ano da prova do SPAECE do 5o ano do ensino fundamental;

k = Proficiência em Matemática;

ADki = Número de alunos que atingiram o padrão adequado de proficiência k na prova do SPAECE do 5o ano do ensino fundamental no ano i;

PARTki = Número de alunos que participaram da prova do SPAECE do 5o ano do ensino fundamental no ano i.

**Fonte do dado**

CAED/UFJF

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		20,20	20,50	27,20	32,10	30,20	36,70	41,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	46,80	29,80	27,80	30,90

**Pressuposto(s)**

- Manter a aplicação anual do SPAECE, mesmo com o maior alcance das aplicações do SAEB, pois o monitoramento desse indicador é mais viável sendo anual do que bianual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Alunos no 9º ano do ensino fundamental no padrão de desempenho adequado em Língua Portuguesa no SPAECE**

**Detalhamento**

Percentual de alunos no 9º ano do ensino fundamental no padrão de desempenho adequado, ou seja, a partir de 300 pontos, calculado através dos resultados de Língua Portuguesa no Sistema Permanente de Avaliação da Educação Básica do Estado do Ceará - SPAECE.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PADki = ADki/PARTi * 100$$

Onde:

i = Ano da prova do SPAECE do 9º ano do ensino fundamental;

k = Proficiência em Língua Portuguesa;

ADki = Número de alunos que atingiram o padrão adequado de proficiência k na prova do SPAECE do 9º ano do ensino fundamental no ano i;

PARTki = Número de alunos que participaram da prova do SPAECE do 9º ano do ensino fundamental no ano i.

**Fonte do dado**

CAED/UFJF

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		8,60	10,00	9,60	12,10	14,70	18,70	21,80	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	26,70	15,00	14,40	15,50

**Pressuposto(s)**

- Manter a aplicação anual do SPAECE, mesmo com o maior alcance das aplicações do SAEB, pois o monitoramento desse indicador é mais viável sendo anual do que bianual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Alunos no 9º ano do ensino fundamental no padrão de desempenho adequado em Matemática no SPAECE**

**Detalhamento**

Percentual de alunos no 9º ano do ensino fundamental no padrão de desempenho adequado, ou seja, a partir de 325 pontos, calculado através dos resultados de Matemática no Sistema Permanente de Avaliação da Educação Básica do Estado do Ceará - SPAECE.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Onde:  $PADki = ADki / PARTi * 100$

i = Ano da prova do SPAECE do 9º ano do ensino fundamental;

k = Proficiência em Matemática;

ADki = Número de alunos que atingiram o padrão "adequado" de proficiência k na prova do SPAECE do 9º ano do ensino fundamental no ano i;

PARTki = Número de alunos que participaram da prova do SPAECE do 9º ano do ensino fundamental no ano i.

**Fonte do dado**

CAED/UFJF

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		3,90	5,40	4,50	5,90	7,10	9,50	12,70	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	16,00	5,20	4,90	5,10

**Pressuposto(s)**

- Manter a aplicação anual do SPAECE, mesmo com o maior alcance das aplicações do SAEB, pois o monitoramento desse indicador é mais viável sendo anual do que bianual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Docentes em turmas de educação infantil, formados por semestre**

**Detalhamento**

Percentual de docentes em turmas de educação infantil, nas redes municipais do estado, que completaram a(s) formação(ões).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$PGF_{ijk} = (NGF_{ijk} / NGP_{ijk}) * 100$$

Onde:

i = Ano base;

j = Semestre avaliado;

k = Turmas de Educação Infantil nas redes municipais;

NGF<sub>ijk</sub> = Número de docentes formados no ano i, no semestre j e que estão em turmas do ensino k.

NGP<sub>ijk</sub> = Número de docentes previstos a serem formados no ano i, no semestre j e que estarão em turmas de ensino k.

**Fonte do dado**

Sistema Integrado de Gestão Escolar (SIGE) / Seduc

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019		82,90	81,20	81,60

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Necessita-se que dê atenção às formações nas Crede/Sefor, para que a informação seja a mais fidedigna possível;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Docentes em turmas de ensino fundamental formados por semestre**

**Detalhamento**

Percentual de docentes em turmas de ensino fundamental nas redes municipais do Estado, formados por semestre, juntando todas as etapas e disciplinas das formações, como docentes que lecionam matemática, docentes que lecionam língua portuguesa e outras.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$PDF_{ijk} = (NDF_{ijk} / ND_{ik}) * 100$$

Onde:

i = Ano base;

j = Semestre avaliado;

k = Turmas de Ensino Fundamental nas redes municipais;

NDF<sub>ik</sub> = Número de docentes formados no ano i, do semestre j e que vão lecionar em turmas do ensino k.

ND<sub>ik</sub> = Número de docentes nas escolas de turmas do ensino k no ano i.

**Fonte do dado**

Sistema Integrado de Gestão Escolar (SIGE) / Seduc

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

-

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019		71,40	71,10	71,40

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Necessita-se que dê atenção às formações nas Crede/Sefor, para que a informação seja a mais fidedigna possível;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Gestores em escolas com turmas de educação infantil, formados por semestre**

**Detalhamento**

Percentual de gestores em escolas com turmas de educação infantil, nas redes municipais do estado, que completaram a(s) formação(ões).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$PDF_{ijk} = (NDF_{ijk} / NDP_{ijk}) * 100$$

Onde:

i = Ano base;

j = Semestre avaliado;

k = Turmas de Educação Infantil das redes municipais;

NDF<sub>ik</sub> = Número de gestores formados no ano i, no semestre j e que estão em escolas com turmas do ensino k.

NDP<sub>ijk</sub> = Número de gestores previstos a serem formados no ano i, no semestre j e que estarão em escolas com turmas de ensino k.

**Fonte do dado**

Sistema Integrado de Gestão Escolar (SIGE) / Seduc

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019		100,00	81,20	81,60

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Necessita-se que dê atenção às formações nas Crede/Sefor, para que a informação seja a mais fidedigna possível;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Taxa de abandono nas escolas regulares estaduais e municipais do ensino fundamental ao ensino médio**

**Detalhamento**

Percentual de alunos que deixaram de frequentar a escola após a data de referência do Censo.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$TABi = \frac{ABi}{APi + REi + ABi}$$

Onde:

i = Série ou grupo de séries;

APi = Número de abandonos na série ou grupo de séries i;

REi = Número de aprovados na série ou grupo de séries i;

ABi = Número de reprovados na série ou grupo de séries i.

**Fonte do dado**

MEC/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
5,30	5,40	4,70	4,10	3,70	3,30	3,70	2,70	1,70	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1,30	1,10	0,90	0,80

**Pressuposto(s)**

- O cálculo das taxas de abandono só será possível ser realizada se os microdados foram disponibilizados pelo INEP no ano corrente e que não ocorra atrasos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Taxa de atendimento a escola ou creche da população de 6 a 10 anos de idade**

**Detalhamento**

Percentual da população de 6 a 10 anos de idade que frequentam a escola

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$TAE_i = Mi / Pix100$

Onde:

i= Faixa etária de 6 a 10 anos;

Mi= Número de pessoas que frequentam a escola na faixa etária i;

Pi= População na faixa etária i

**Fonte do dado**

IBGE/ PNAD

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Luciana Rodrigues

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		98,80	99,30	98,90	99,00	99,30	99,20	99,60	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	99,90	100,00	100,00	100,00

**Pressuposto(s)**

- O acesso da população de 6 a 10 anos de idade no Ceará já está praticamente universalizado. Contudo ainda é preciso avançar em políticas sociais que reduzam a distorção idade-série, para que as crianças conclua essa etapa na idade adequada.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Taxa de atendimento de 0 a 5 anos**

**Detalhamento**

Percentual de pessoas de 0 a 5 anos de idade que frequentam a escola

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$TAEi = Mi/Pi * 100$$

Onde:

i = Faixa etária de 0 a 5 anos;

Mi = Número de pessoas que frequentam a escola na faixa etária i;

Pi = População na faixa etária i.

**Fonte do dado**

IBGE/PNAD

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		46,80	47,20	50,50	48,80	562,00	56,10	54,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	55,70	53,70	54,00	54,30

**Pressuposto(s)**

- É necessário que a PNAD contínua continue sendo feita da forma atual, para que o indicador seja calculado da mesma maneira e que não haja distorções.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**432 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL COM GARANTIA DE IGUALDADE DE OPORTUNIDADES** O nível de alfabetização e de aprendizagem das crianças e jovens na idade adequada, da Educação Infantil ao Ensino Fundamental, com garantia de igualdade de acesso, permanência e a reinserção das crianças e jovens em estado de vulnerabilidade social.

**Taxa de escolarização líquida de 11 a 14 anos de idade nos anos finais do ensino fundamental**

**Detalhamento**

Percentual de pessoas de 06 a 14 anos de idade que frequentam os anos finais do Ensino Fundamental.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$TALK_i = Mki/Pki * 100$$

Onde:

i = Faixa etária de 11 a 14 anos;

k = anos finais do ensino fundamental;

Mki= Número de pessoas que frequentam o nível de ensino k pertencente à faixa etária i;

Pki= População na faixa etária i.

**Fonte do dado**

IBGE/PNAD

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		75,40	77,30	77,70	79,20	62,00	85,60	82,60	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	84,60	88,60	86,50	87,50

**Pressuposto(s)**

- É necessário que a PNAD contínua continue sendo feita da forma atual, para que o indicador seja calculado da mesma maneira e que não haja distorções. As políticas atuais de manter os pré-adolescentes na escola devem continuar para que o indicador continue

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**433 - DESENVOLVIMENTO DO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Assegurar a efetiva aprendizagem no Ensino Médio, com equanimidade e qualidade, preparando o jovem para o acesso ao ensino superior e oportunizando experiência profissional como preparação prática para o trabalho.

**Alunos abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio regular da rede pública estadual**

**Detalhamento**

Percentual de alunos matriculados nas escolas estaduais regulares abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Bimestral

**Fórmula de cálculo**

$$PAMT_{ik} = (\sum NAMT_{ijk} / NA_{ik}) * 100$$

Onde:

i = Ano base;

j = Período avaliado;

k = Escolas Estaduais Regulares;

NAMT<sub>ijk</sub>= Número de alunos com notas abaixo da média (considera-se a média 6) em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio no ano i, no período j e na escola k;

NA<sub>ik</sub>= Número de alunos matriculados no ensino médio da escola k no ano i.

**Fonte do dado**

Sistema Integrado de Gestão Escolar (SIGE).

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019		12,70	27,80	27,60

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Foram retiradas do cálculo as escolas quilombolas e as escolas do campo;

- Verificar se todas as escolas têm notas inseridas no SIGE;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**433 - DESENVOLVIMENTO DO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Assegurar a efetiva aprendizagem no Ensino Médio, com equanimidade e qualidade, preparando o jovem para o acesso ao ensino superior e oportunizando experiência profissional como preparação prática para o trabalho.

**Alunos matriculados no ensino médio da rede estadual com proficiência média no ENEM igual ou superior a 600**

**Detalhamento**

Percentual de alunos matriculados nas escolas regulares do ensino médio da rede estadual com proficiência média no ENEM igual ou superior a 600.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PMSi = MEi/NEi * 100$$

Onde:

i = Ano da prova;

MEi = Número de alunos matriculados nas escolas regulares do ensino médio da rede estadual com proficiência média no ENEM igual ou superior a 600 no ano i;

NTIi = Número de alunos nas escolas regulares do ensino médio que realizaram o ENEM no ano i.

**Fonte do dado**

MEC/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					3,40	5,20	6,70	9,10	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	11,40	9,10	9,20	9,30

**Pressuposto(s)**

- Para a manutenção do cálculo do indicador, é necessário que os microdados do ENEM feitos pelo INEP sejam divulgados e disponibilizados publicamente, para que sejam cruzadas com as informações da coordenadoria.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**433 - DESENVOLVIMENTO DO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Assegurar a efetiva aprendizagem no Ensino Médio, com equanimidade e qualidade, preparando o jovem para o acesso ao ensino superior e oportunizando experiência profissional como preparação prática para o trabalho.

**Alunos na 3ª série do ensino médio nos padrões de desempenho intermediário e adequado em Língua Portuguesa no SPAECE**

**Detalhamento**

Percentual de alunos na 3ª série do ensino médio nos padrões de desempenho intermediário e adequado calculados através dos resultados de Língua Portuguesa no Sistema Permanente de Avaliação da Educação Básica do Estado do Ceará - SPAECE.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PDK = (INk + ADk) / Nk$$

Onde:

k = Proficiência em língua portuguesa;

INk = Número de alunos que atingiram o padrão de desempenho intermediário na proficiência k;

ADk = Número de alunos que atingiram o padrão de desempenho adequado na proficiência k;

Nk = Número de alunos que realizaram a prova e obtiveram proficiência.

**Fonte do dado**

CAED/UFJF

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		33,20	38,10	42,80		44,50	50,40	48,70	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	50,40	57,90	56,00	57,00

**Pressuposto(s)**

- Manter a aplicação anual do SPAECE, mesmo com o maior alcance das aplicações do SAEB, pois o monitoramento desse indicador é mais viável sendo anual do que bianual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**433 - DESENVOLVIMENTO DO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Assegurar a efetiva aprendizagem no Ensino Médio, com equanimidade e qualidade, preparando o jovem para o acesso ao ensino superior e oportunizando experiência profissional como preparação prática para o trabalho.

**Alunos na 3ª série do ensino médio nos padrões de desempenho intermediário e adequado em Matemática no SPAECE**

**Detalhamento**

Percentual de alunos na 3ª série do ensino médio nos padrões de desempenho intermediário e adequado calculados através dos resultados de Matemática no Sistema Permanente de Avaliação da Educação Básica do Estado do Ceará - SPAECE.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PDK = (INk + ADk) / Nk$$

Onde:

k = Proficiência em matemática;

INk = Número de alunos que atingiram o padrão de desempenho  $\zeta$  intermediário  $\zeta$  na proficiência k;

ADk = Número de alunos que atingiram o padrão de desempenho  $\zeta$  adequado  $\zeta$  na proficiência k;

Nk = Número de alunos que realizaram a prova e obtiveram proficiência.

**Fonte do dado**

CAED/UFJF

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		23,00	26,30	24,20		22,00	23,80	26,60	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	28,40	28,60	27,10	28,10

**Pressuposto(s)**

- Manter a aplicação anual do SPAECE, mesmo com o maior alcance das aplicações do SAEB, pois o monitoramento desse indicador é mais viável sendo anual do que bianual.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**433 - DESENVOLVIMENTO DO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Assegurar a efetiva aprendizagem no Ensino Médio, com equanimidade e qualidade, preparando o jovem para o acesso ao ensino superior e oportunizando experiência profissional como preparação prática para o trabalho.

**Índice de Desempenho do Ensino Médio (IDE-Médio)**

**Detalhamento**

IDE-Médio Indicador sintético calculado a partir de 2017, que combina informações de desempenho (proficiência média dos alunos no SPAECE) e de rendimento escolar (taxa média de aprovação nesta etapa de ensino). A avaliação é realizada com alunos do 3º ano do Ensino Médio nas escolas da rede pública estadual.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Produto da média de proficiência em Língua Portuguesa e Matemática no SPAECE padronizada para o indicador entre 0 e 10, multiplicado pelo indicador de rendimento baseado na taxa de aprovação, entre 0 e 1.

Em que:

$$IDE - M_{ij} = N_{ij} * P_{ij}$$

i = Ano do exame (SAEB) e do Censo;

IDE - M<sub>ij</sub> = Índice de Desenvolvimento da Educação Básica no ano i da unidade j;

N<sub>ij</sub> = Média da proficiência em Língua Portuguesa e Matemática do ano i, padronizada para um indicador entre zero e dez, dos alunos da unidade j;

P<sub>ij</sub> = Indicador de rendimento baseado na taxa de aprovação da etapa de ensino dos alunos do ano i e da unidade j.

**Fonte do dado**

SEDUC/COADE e Instituto Unibanco

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				3,53	3,59	3,52	3,89	3,84	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	4,71	4,70	4,50	4,60

**Pressuposto(s)**

- Para o cálculo do indicador, é de suma importância continuar com as aplicações do SPAECE (e sua divulgação), como a monitoramento do movimento e rendimento das escolas. Como as taxas de aprovação continuam relativamente boas, deve-se melhorar as proficiên

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**433 - DESENVOLVIMENTO DO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Assegurar a efetiva aprendizagem no Ensino Médio, com equanimidade e qualidade, preparando o jovem para o acesso ao ensino superior e oportunizando experiência profissional como preparação prática para o trabalho.

**Taxa de abandono nas escolas regulares estaduais de ensino médio**

**Detalhamento**

Percentual de alunos que deixaram de frequentar a escola após a data de referência do Censo.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$TAB_i = AB_i / AP_i + RE_i + AB_i$

Onde:

i = Série ou grupo de séries;

AB<sub>i</sub> = Número de abandonos na série ou grupo de séries i;

AP<sub>i</sub> = Número de aprovados na série ou grupo de séries i;

RE<sub>i</sub> = Número de reprovados na série ou grupo de séries i.

**Fonte do dado**

MEC/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		11,00	9,60	8,80	8,10	9,70	6,60	5,10	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3,60	2,90	2,90	2,80

**Pressuposto(s)**

- O cálculo das taxas de abandono só será possível ser realizada se os microdados foram disponibilizados pelo INEP no ano corrente e que não ocorra atrasos.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**433 - DESENVOLVIMENTO DO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Assegurar a efetiva aprendizagem no Ensino Médio, com equanimidade e qualidade, preparando o jovem para o acesso ao ensino superior e oportunizando experiência profissional como preparação prática para o trabalho.

**Taxa de atendimento a escola da população de 15 a 17 anos de idade**

**Detalhamento**

Percentual da população de 15 a 17 anos de idade que frequentam a escola.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$TAE_i = \frac{Mi}{Pi} \times 100$

Onde:

$i$  = Faixa etária de 15 a 17 anos;

$Mi$  = Número de pessoas que frequentam a escola na faixa etária  $i$ ;

$Pi$  = População na faixa etária  $i$ .

**Fonte do dado**

IBGE/ PNAD

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Luciana Rodrigues

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		85,70	83,20	83,50	82,40	82,50	86,10	88,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	90,10	90,00	92,00	93,00

**Pressuposto(s)**

- De acordo com os dados coletados, 2018, 8,2% dos jovens nessa faixa etária estavam na escola (independente da etapa de ensino). Nesse sentido, é importante identificar o que ocorre com o contingente que não está na escola e não concluiu o ensino médio.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**434 - EDUCAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL E COMPLEMENTAR NO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Ampliar a formação integral dos jovens, com respeito a seus direitos de aprendizagem, colaborando com a melhoria de seu desempenho escolar no Ensino Médio e com sua inserção no Ensino Superior.

**Alunos abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum nas turmas de tempo integral do ensino médio nas Escolas de Ensino Médio em Tempo Integral (EEMTI)**

**Detalhamento**

Percentual de alunos abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum nas turmas de tempo integral do ensino médio nas Escolas de Ensino Médio em Tempo Integral (EEMTI).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Bimestral

**Fórmula de cálculo**

$$PAMT_{ik} = (\sum NAMT_{ijk} / NA_{ik}) \times 100$$

Onde:

i = Ano base;

j = Período avaliado;

k = Turmas de tempo integral nas EEMTI;

NAMT<sub>ijk</sub> = Número de alunos com notas abaixo da média (considera-se a média 6) em três ou mais disciplinas da base comum do ensino médio no ano i, no período j e na escola k;

NA<sub>ik</sub> = Número de alunos matriculados no ensino médio da escola k no ano i.

**Fonte do dado**

Sistema Integrado de Gestão Escolar (SIGE) / Seduc

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019		12,70	27,50	27,20

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Foram retiradas do cálculo as escolas quilombolas e as escolas do campo;

- Verificar se todas as escolas têm notas inseridas no SIGE;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**434 - EDUCAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL E COMPLEMENTAR NO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Ampliar a formação integral dos jovens, com respeito a seus direitos de aprendizagem, colaborando com a melhoria de seu desempenho escolar no Ensino Médio e com sua inserção no Ensino Superior.

**Alunos da rede pública estadual de tempo integral aprovados nos Institutos de Ensino Superior (IES)**

**Detalhamento**

Percentual de alunos egressos da rede pública estadual de tempo integral aprovados nos Institutos de Ensino Superior (IES) no estado do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PTIS_i = NTIS_i / NRS_i * 100$$

Onde:

i = Ano da coleta;

= Número de alunos egressos das escolas estaduais de tempo integral - EEMTI aprovados nos IES;

= Número de alunos egressos de escolas estaduais regulares aprovados nos IES.

**Fonte do dado**

MEC/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Jucimar Junior

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								2,50	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3,50	6,80	7,20	7,50

**Pressuposto(s)**

- A coleta para o sistema ENEM do SIGE tem que ser feita com mais rigor para garantir que as informações sejam as mais próximas do dado real, haja vista que a informação é feita de forma autodeclarada do aluno egresso.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**434 - EDUCAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL E COMPLEMENTAR NO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Ampliar a formação integral dos jovens, com respeito a seus direitos de aprendizagem, colaborando com a melhoria de seu desempenho escolar no Ensino Médio e com sua inserção no Ensino Superior.

**Alunos do ensino médio matriculados nos Centros Cearenses de Idiomas (CCI)**

**Detalhamento**

Percentual de alunos matriculados nos Centros Cearenses de Idiomas (CCI) da rede estadual em relação ao total de alunos matriculados no ensino médio (regular e EJA) da rede estadual.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PACCI = NCCli / NEMi * 100$$

Onde:

i = Ano

MCCli = Número de alunos matriculados nos Centros Cearenses de Idiomas - CCI, da rede estadual, no ano i;

NEMi = Número de alunos matriculados do ensino médio (regular e EJA) da rede estadual no ano i.

**Fonte do dado**

SEDUC/COETI

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								2,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3,30	3,60	4,00	4,50

**Pressuposto(s)**

- O cálculo da taxa será possível se houver informações disponíveis no SIGE, ou seja, os CCI consigam informar de forma oficial o quantitativo de matrícula.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**434 - EDUCAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL E COMPLEMENTAR NO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Ampliar a formação integral dos jovens, com respeito a seus direitos de aprendizagem, colaborando com a melhoria de seu desempenho escolar no Ensino Médio e com sua inserção no Ensino Superior.

**Alunos matriculados nas Escolas de Ensino Médio em Tempo Integral (EEMTI) com proficiência média no ENEM igual ou superior a 600**

**Detalhamento**

Alunos matriculados nas Escolas de Ensino Médio em Tempo Integral (EEMTI) com proficiência média no ENEM, igual ou superior a 600.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$PMSi = MTi / NTi \times 100$

Onde:

i = Ano da prova;

MTi = Número de alunos matriculados nas EEMTI com proficiência média no ENEM igual ou superior a 600 no ano i;

NTi = Número de alunos das EEMTI que realizaram o ENEM no ano i.

**Fonte do dado**

MEC/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Jucimar Junior

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								5,40	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	7,70	8,60	9,70	10,80

**Pressuposto(s)**

- Para a manutenção do cálculo do indicador, é necessário que os microdados do ENEM feitos pelo INEP sejam divulgados e disponibilizados publicamente, para que sejam cruzadas com as informações da coordenadoria.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**434 - EDUCAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL E COMPLEMENTAR NO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Ampliar a formação integral dos jovens, com respeito a seus direitos de aprendizagem, colaborando com a melhoria de seu desempenho escolar no Ensino Médio e com sua inserção no Ensino Superior.

**Estudantes matriculados no ensino médio regular em tempo integral na rede pública estadual**

**Detalhamento**

Estudantes que estão matriculados nas escolas de ensino médio regular em tempo integral - EEMTI na rede pública estadual.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PMTi = NMTi / PREGi * 100$$

Onde:

i = Ano do censo escolar;

NMTI = Número de alunos matriculados nas escolas de ensino médio regular em tempo integral;

PREG = Número de alunos matriculados no ensino médio regular na rede pública estadual.

**Fonte do dado**

MEC/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						0,80	32,00	6,60	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	12,00	13,60	16,40	19,60

**Pressuposto(s)**

- O cálculo da taxa só será possível ser realizada se os microdados da tabela de matrícula forem disponibilizados pelo INEP no ano corrente e que não ocorra atrasos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**434 - EDUCAÇÃO EM TEMPO INTEGRAL E COMPLEMENTAR NO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Ampliar a formação integral dos jovens, com respeito a seus direitos de aprendizagem, colaborando com a melhoria de seu desempenho escolar no Ensino Médio e com sua inserção no Ensino Superior.

**Taxa de conclusão semestral dos alunos matriculados nos CCIs**

**Detalhamento**

Taxa de alunos que iniciaram o semestre em algum Centro Cearense de Idiomas (CCI) e concluíram no período.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$TCS_{ijk} = NAC_{ijk} / NAM_{ijk} \times 100$$

Onde:

i = Ano base;

j = Semestre;

k = unidade do CCI;

NAC<sub>ijk</sub>= Número de alunos que concluíram o semestre j, em alguma unidade k e no ano i;

NAM<sub>ijk</sub>= Número de alunos matriculados no semestre j, em alguma unidade k e no ano i.

**Fonte do dado**

Sistema Integrado de Gestão Escolar (SIGE) / Seduc

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019		85,10	83,30	83,80

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Necessita-se que dê atenção às formações nas Crede/Sefor, para que a informação seja a mais fidedigna possível;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**435 - NORMATIZAÇÃO E CONTROLE DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Assegurar a adoção de boas práticas de gestão do ensino, contribuindo para a melhoria dos indicadores educacionais.

**Taxa de credenciamento de escolas**

**Detalhamento**

A taxa de credenciamento das escolas é o indicador que efetuará a medição das escolas que serão legalizadas junto ao Conselho Estadual de Educação. O que vai medir o indicador é a quantidade de processos formalizados através do Sistema de Virtualização de Processos, demandados pelas unidades educacionais das redes pública e privada, cujo produto final é o parecer de credenciamento emitido através das Câmaras de Educação Básica, Superior e Profissional. Serão incluídas nessa contagem, as escolas dos ensinos Fundamental, Médio e Profissionalizante. É importante medir esse indicador com a finalidade de apurar o quantitativo de escolas que estão plenamente legalizadas e observando os processos que estão com pendências.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Taxa de credenciamento de escolas = (número de escolas credenciadas/processos formalizados no CEE) x 100

**Fonte do dado**

Sistema de Informatização e Simplificação de Processos  $\zeta$  SISP; Sistema de Informatização e Simplificação de Processos das Escolas Profissionalizantes  $\zeta$  SISPROF; Sistema de Informatização e Simplificação dos Processos da educação Superior  $\zeta$  SISPE; Sistema de Controle e Acompanhamento de processos  $\zeta$  CAP e Sistema de Virtualização de Processos - VIPROC

**Órgão responsável pelo dado**

30200002 - CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Ana Maria Dodt Barreto Ximenes/ Maria Cláudia Leite Coêlho

**Órgão responsável pela política**

30200002 - CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	90,00	80,00	90,00	80,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- 1- Liberação dos recursos financeiros; 2- Inserção dos dados nos sistemas SISP/SISPROF;
- 3- Cadastramento dos processos no VIPROC pelas unidades educacionais; Indicador novo que será implementado com a finalidade de calcular a taxa de escolas credenciadas.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.3 - EDUCAÇÃO BÁSICA**

**Resultado Temático:** População com educação básica de qualidade e com equidade.

**435 - NORMATIZAÇÃO E CONTROLE DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE EDUCAÇÃO**

**Objetivo:** Assegurar a adoção de boas práticas de gestão do ensino, contribuindo para a melhoria dos indicadores educacionais.

**Taxa de reconhecimento de cursos**

**Detalhamento**

A Taxa de reconhecimento de curso é o indicador que vai aferir os cursos que serão reconhecidos através da Câmara de Educação Superior e Profissional, mediante a formalização de parecer. Referido indicador é composto pelos cursos criados nas universidades públicas (UECE, URCA e UVA), que deverão ter o seu reconhecimento legalizado pelo Conselho estadual de Educação e os processos formalizados no Sistema de Virtualização de Processos -VIPROC. É importante medir esse indicador com a finalidade de apurar o quantitativo de cursos devidamente reconhecidos, acrescentando assim, as vagas para o ensino superior. Vale salientar que o CEE efetuará também o acompanhamento das pendências em relação aos cursos não reconhecidos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Taxa de cursos reconhecidos = (número de cursos reconhecidos/processos formalizados no CEE) x 100

**Fonte do dado**

Sistema de Informatização e Simplificação dos Processos da educação Superior - SISPE; Sistema de Controle e Acompanhamento de processos - CAP e Sistema de Virtualização de Processos - VIPROC

**Órgão responsável pelo dado**

30200002 - CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Ana Maria Dodt Barreto Ximenes/ Maria Cláudia Leite Coêlho

**Órgão responsável pela política**

30200002 - CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	25,00	51,00	40,00	33,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- 1- Liberação dos recursos financeiros; 2- Inserção dos dados nos sistemas CAP E SISPE;  
- 3- Cadastramento dos processos no VIPROC pelas universidades e 4- Indicador novo que será implementado com a finalidade de calcular a taxa de reconhecimento de curso.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**441 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL ARTICULADA AO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Garantir educação profissional articulada nos seus mais diversos formatos e ingresso no ensino superior.

**Alunos abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum e base técnica do ensino médio integrado à educação profissional nas Escolas Estaduais de Ensino Profissional (EEEP)**

**Detalhamento**

Percentual de alunos abaixo da média em três ou mais disciplinas da base comum e base técnica do ensino médio integrado à educação profissional nas Escolas Estaduais de Ensino Profissional (EEEP).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Bimestral

**Fórmula de cálculo**

$PAMTi_k = (\sum NAMTij_k / NAi_k) \times 100$

**Fonte do dado**

Sistema Integrado de Gestão Escolar (SIGE) / Seduc

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Allyson Liandro

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019		12,30	18,90	18,70

**Pressuposto(s)**

- As metas mais conservadoras foram uma determinação das Coordenadorias levando em consideração a interrupção das aulas devido ao surto de casos do novo coronavírus (SARS-COV-2).

- Foram retiradas do cálculo as escolas quilombolas e as escolas do campo;

- Verificar se todas as escolas têm notas inseridas no SIGE;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**441 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL ARTICULADA AO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Garantir educação profissional articulada nos seus mais diversos formatos e ingresso no ensino superior.

**Alunos com formação técnica profissional nas mais diversas modalidades ofertadas pela rede estadual**

**Detalhamento**

Percentual de alunos que se formaram nos cursos técnicos profissionais (integrado ao ensino médio, concomitantes e subsequentes) na rede estadual.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PFTi = NFTi / NFRi * 100$$

Onde:

i = Ano do censo;

NFT = Número de alunos com formação técnica profissional em quaisquer modalidades;

NFR = Número de alunos formados no ensino profissional.

**Fonte do dado**

MEC/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
69,40	73,40	88,80	92,00	91,80	98,20	98,30	89,20	81,60	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	83,30	84,00	84,50	84,80

**Pressuposto(s)**

- O cálculo da taxa só será possível ser realizada se os microdados da tabela de matrícula forem disponibilizados pelo INEP no ano corrente e que não ocorra atrasos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**441 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL ARTICULADA AO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Garantir educação profissional articulada nos seus mais diversos formatos e ingresso no ensino superior.

**Alunos da Educação de Jovens e Adultos (EJA) com formação profissional**

**Detalhamento**

Percentual de alunos que estavam matriculados no EJA com formação profissional que concluíram o curso.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PFE = NFEi / NEJ Ai * 100$$

i = Ano do censo;

NFT = Número de alunos de que concluíram o EJA com formação profissional;

NFR = Número de alunos que concluíram o EJA.

**Fonte do dado**

MEC/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							0,01	0,11	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	0,16	3,90	3,20	3,80

**Pressuposto(s)**

- O cálculo da taxa só será possível ser realizada se os microdados da tabela de matrícula forem disponibilizados pelo INEP no ano corrente e que não ocorra atrasos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**441 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL ARTICULADA AO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Garantir educação profissional articulada nos seus mais diversos formatos e ingresso no ensino superior.

**Alunos matriculados nas Escolas Estaduais e Educação Profissional (EEEP) com proficiência média no ENEM igual ou superior a 600**

**Detalhamento**

Percentual de alunos matriculados nas Escolas Estaduais de Educação Profissional (EEEP) com proficiência média no ENEM, igual ou superior a 600.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PMSi = MTli / NTli * 100$$

Onde:

i = Ano da prova;

MTli = Número de alunos matriculados nas EEEP com proficiência média no ENEM, igual ou superior a 600.

NTli = Número de alunos das EEEP que realizaram o ENEM no ano i.

**Fonte do dado**

MEC/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Jucimar Junior

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					11,90	15,50	18,90	25,80	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	31,40	29,00	26,30	27,60

**Pressuposto(s)**

- Para a manutenção do cálculo do indicador, é necessário que os microdados do ENEM feitos pelo INEP sejam divulgados e disponibilizados publicamente, para que sejam cruzadas com as informações da coordenadoria.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**441 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL ARTICULADA AO ENSINO MÉDIO**

**Objetivo:** Garantir educação profissional articulada nos seus mais diversos formatos e ingresso no ensino superior.

**Matrículas nas Escolas Estaduais de Educação Profissional (EEEP) em relação às matrículas do ensino médio regular da rede estadual**

**Detalhamento**

Quantitativo de estudantes matriculados no ensino médio integrado à educação profissional na rede pública estadual em relação ao quantitativo de estudantes matriculados no ensino médio regular estadual.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$PEPi = NEPi / NREGi * 100$$

Onde:

i = Ano do censo;

NEP = Número de alunos matriculados na modalidade técnico integrado ao ensino profissional no estado;

NREG = Número de alunos matriculados no ensino médio regular no estado.

**Fonte do dado**

MEC/INEP

**Órgão responsável pelo dado**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Silveira

**Órgão responsável pela política**

22000000 - SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
4,90	6,60	8,40	10,30	12,00	13,40	14,20	15,10	15,80	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	16,00	17,50	18,00	18,40

**Pressuposto(s)**

- O cálculo da taxa só será possível ser realizada se os microdados da tabela de matrícula forem disponibilizados pelo INEP no ano corrente e que não ocorra atrasos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**442 - QUALIFICA CEARA: EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PARA O MUNDO DO TRABALHO**

**Objetivo:** Ampliar a oferta de educação profissional em áreas necessárias ao desenvolvimento socioeconômico, alinhada às demandas dos setores produtivos e vocacionais locais e das regiões do Ceará.

**Certificação dos cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC)**

**Detalhamento**

O indicador refere-se ao percentual de pessoas, jovens e adultos, certificados nos cursos de qualificação profissional, no nível de Formação Inicial e Continuada (FIC), ofertados pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Educação Superior - Secitece, através de contrato de gestão (nos CVTs, na UTD e CTTC); pela Fundação Universidade Estadual do Ceará - Funece, através dos cursos do PRONATEC; pela Secretaria de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos - SPS, através de cursos destinados sobretudo aos segmentos socialmente vulnerabilizados, e pela Secretaria de Educação - Seduc; em relação ao total de pessoas matriculadas nos cursos FIC.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Percentual de certificação dos cursos de formação inicial e continuada - FIC

$$PCcFIC = (X / Y) \times 100,$$

onde:

X = Total de pessoas certificadas nos cursos FIC;

Y = Total de pessoas matriculadas nos cursos FIC

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Educação Superior - Secitece (Centec, UTD e CTTC), Fundação Universidade Estadual do Ceará - Funece, Secretaria de Educação - Seduc, Secretaria de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos - SPS.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Katiane Queiroz da Silva

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								95,00	95,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	95,00	95,00	96,00	96,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia do Governo do Estado com recursos finalísticos da fonte tesouro e recursos do Pronatec oriundos do Governo Federal.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**442 - QUALIFICA CEARÁ: EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PARA O MUNDO DO TRABALHO**

**Objetivo:** Ampliar a oferta de educação profissional em áreas necessárias ao desenvolvimento socioeconômico, alinhada às demandas dos setores produtivos e vocacionais locais e das regiões do Ceará.

**Concluintes nos cursos de qualificação profissional**

**Detalhamento**

O indicador refere-se ao número de pessoas, jovens e adultos, concluintes nos cursos de qualificação profissional, no nível de Formação Inicial e Continuada (FIC), ofertados pela Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior - Secitece, através de contratos de gestão (nos Centros Vocacionais Tecnológicos (CVT), na Universidade do Trabalho Digital (UTD) e no Centro Técnico do Trabalhador Cearense (CTTC)); pela Fundação Universidade Estadual do Ceará (Funece), através dos cursos do PRONATEC; pela Secretaria de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos (SPS), através de cursos destinados sobretudo aos segmentos socialmente vulnerabilizados, e pela Secretaria de Educação (SEDUC), contemplando as 14 macrorregiões de planejamento do Estado do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Regional	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Somatório do Número de Concluintes nos cursos de Qualificação Profissional.

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece), Fundação Universidade Estadual do Ceará (Funece), Secretaria de Educação (Seduc), Secretaria de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos (SPS).

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Katiane Queiroz da Silva

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
28.816,00	33.492,00	17.174,00	24.036,00	22.428,00	13.844,00	13.374,00	13.374,00	11.368,00	8.086,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	26.672,00	26.672,00	23.572,00	23.572,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos para execução das ações planejadas.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**442 - QUALIFICA CEARA: EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PARA O MUNDO DO TRABALHO**

**Objetivo:** Ampliar a oferta de educação profissional em áreas necessárias ao desenvolvimento socioeconômico, alinhada às demandas dos setores produtivos e vocacionais locais e das regiões do Ceará.

**Concluintes nos cursos técnicos subsequentes**

**Detalhamento**

O indicador refere-se ao número de pessoas, jovens e adultos, formados nos cursos Técnicos Subsequentes, ofertados pela Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece), através de contrato de gestão (nos Centros Vocacionais Tecnológicos (CVT), nas Faculdades Tecnológicas (FATEc), no Centro Técnico do Trabalhador Cearense (CTTC)), e pela Fundação Universidade Estadual do Ceará (Funece).

Tipo	Relação		
	ODS	Ceará 2050	Acordo de Resultados
Resultado intermediário	■	■	■

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Somatório do Número de Concluintes nos cursos Técnicos Subsequentes.

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pela Secitece (Centec, UTD e CTTC), e pela Fundação Universidade Estadual do Ceará (Funece).

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Katiane Queiroz da Silva

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								1.206,00	1.430,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	425,00	540,00	1.070,00	1.580,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia do Governo do Estado com recursos finalísticos da fonte tesouro e recursos do Pronatec oriundos do Governo Federal.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**442 - QUALIFICA CEARA: EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PARA O MUNDO DO TRABALHO**

**Objetivo:** Ampliar a oferta de educação profissional em áreas necessárias ao desenvolvimento socioeconômico, alinhada às demandas dos setores produtivos e vocacionais locais e das regiões do Ceará.

**Jovens em situação de vulnerabilidade beneficiados com qualificação profissional**

**Detalhamento**

O indicador refere-se ao percentual de pessoas, jovens e adultos, certificados nos cursos de qualificação profissional, no nível de Formação Inicial e Continuada (FIC), ofertados pela Secretaria de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos (SPS); pela Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece), através de contratos de gestão; pela Fundação Universidade Estadual do Ceará (Funece), através dos cursos do PRONATEC, contemplando as 14 macrorregiões de planejamento do Estado do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Percentual de jovens em situação de vulnerabilidade, beneficiados com qualificação profissional =  $X/Y \times 100$ , onde:

X= N° de pessoas beneficiadas com qualificação profissional

Y= N° de jovens em situação de vulnerabilidade.

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece), Fundação Universidade Estadual do Ceará (Funece) e Secretaria de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos (SPS).

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Katiane Queiroz da Silva

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						58,00	72,00	70,00	83,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	72,00	74,00	76,00	78,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos para execução das ações planejadas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**442 - QUALIFICA CEARA: EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PARA O MUNDO DO TRABALHO**

**Objetivo:** Ampliar a oferta de educação profissional em áreas necessárias ao desenvolvimento socioeconômico, alinhada às demandas dos setores produtivos e vocacionais locais e das regiões do Ceará.

**Pessoas participantes do Programa Mais Infância beneficiadas com qualificação profissional**

**Detalhamento**

O indicador refere-se ao percentual de pessoas, jovens e adultos, certificados nos cursos de qualificação profissional, no nível de Formação Inicial e Continuada (FIC), ofertados pela Secretaria de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos (SPS); pela Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece), através de contratos de gestão; pela Fundação Universidade Estadual do Ceará (Funece), através dos cursos do PRONATEC, contemplando as 14 macrorregiões de planejamento do Estado do Ceará, beneficiários do Programa Mais Infância, em relação ao total de pessoas matriculadas nos cursos FIC.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Percentual de pessoas participantes do Programa, Cartão Mais Infância, beneficiadas com qualificação profissional =  $X/Y \times 100$ , onde:

X= N° de pessoas beneficiadas com qualificação profissional

Y= N° de participantes do Cartão Mais Infância.

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pela Secretaria de Proteção Social, Justiça, Cidadania, Mulheres e Direitos Humanos - SPS, UECE e SECITECE.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Katiane Queiroz da Silva

**Órgão responsável pela política**

47000000 - SECRETARIA DA PROTEÇÃO SOCIAL, JUSTIÇA, CIDADANIA, MULHERES E DIREITOS HUMANOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									15,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	20,00	20,00	22,00	25,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos para execução das ações planejadas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.4 - EDUCAÇÃO PROFISSIONAL**

**Resultado Temático:** População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

**442 - QUALIFICA CEARA: EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PARA O MUNDO DO TRABALHO**

**Objetivo:** Ampliar a oferta de educação profissional em áreas necessárias ao desenvolvimento socioeconômico, alinhada às demandas dos setores produtivos e vocacionais locais e das regiões do Ceará.

**Tecnólogos diplomados**

**Detalhamento**

O indicador refere-se ao número de pessoas, jovens e adultos, graduados nos cursos Tecnológicos de nível superior, ofertados pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece), através de contrato de gestão firmado entre a Secitece e o Instituto Centec, nas Faculdades Tecnológicas (FATEC), no Cariri e Sertão Central.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Regional	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Somatório do número de graduados nos cursos Tecnológicos.

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelo Instituto Centro de Ensino Tecnológico (Centec).

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Katiane Queiroz da Silva

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								72,00	100,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	89,00	89,00	60,00	60,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia do Governo do Estado com recursos finalísticos da fonte tesouro.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**451 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Objetivo:** Ampliar a oferta e o desempenho da educação superior, no que tange ensino, pesquisa e extensão, alinhada às demandas sociais e vocações regionais, contribuindo para a elevação do nível de escolaridade da população cearense.

**Concludentes na pós-graduação (stricto sensu)**

**Detalhamento**

O indicador computa o número de pós-graduados nas universidades públicas estaduais, Uece, Uva e Urca. Esse dado estatístico é usado como elemento de análise para acompanhar o crescimento anual de pós-graduados Stricto Sensu, de forma a suprir as demandas da sociedade e alcançar a meta 14 do Plano Nacional de Educação (PNE).

Meta 14: Elevar gradualmente o número de matrículas na pós-graduação stricto sensu, de modo a atingir a titulação anual de 60.000 (sessenta mil) mestres e 25.000 (vinte e cinco mil) doutores.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Somatório Simples

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades - Uece, Uva e Urca.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Beserra Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				520,00	745,00	724,00	623,00	342,00	579,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	634,00	630,00	727,00	729,00

**Pressuposto(s)**

- Os dados são referentes as três Universidades - UECE, URCA e UVA.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**451 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Objetivo:** Ampliar a oferta e o desempenho da educação superior, no que tange ensino, pesquisa e extensão, alinhada às demandas sociais e vocações regionais, contribuindo para a elevação do nível de escolaridade da população cearense.

**Docentes titulados como Doutores**

**Detalhamento**

O indicador objetiva acompanhar a elevação gradual do número de doutores docentes efetivos e substitutos titulados nas universidades públicas estaduais, Uece, Urca e Uva, de modo a observar o nível de qualificação de seu corpo docente.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Somatório Simples.

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades ç UECE, UVA e URCA.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Beserra da Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					632,00	765,00	774,00	819,00	838,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	909,00	882,00	565,00	640,00

**Pressuposto(s)**

- Os dados são referentes a media entre as três Universidades ç UECE, URCA e UVA.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**451 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Objetivo:** Ampliar a oferta e o desempenho da educação superior, no que tange ensino, pesquisa e extensão, alinhada às demandas sociais e vocações regionais, contribuindo para a elevação do nível de escolaridade da população cearense.

**Docentes titulados como Mestres**

**Detalhamento**

O indicador objetiva acompanhar a elevação gradual do número de mestres docentes efetivos e substitutos titulados nas universidades públicas estaduais, Uece, Urca e Uva.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Somatório Simples

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades públicas estaduais, Uece, Urca e Uva.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Bezerra da Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					575,00	632,00	650,00	613,00	609,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	582,00	567,00	357,00	371,00

**Pressuposto(s)**

- Os dados são referentes às três Universidades Uece, Uva e Urca.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**451 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Objetivo:** Ampliar a oferta e o desempenho da educação superior, no que tange ensino, pesquisa e extensão, alinhada às demandas sociais e vocações regionais, contribuindo para a elevação do nível de escolaridade da população cearense.

**Graduados na rede estadual de ensino superior**

**Detalhamento**

O indicador computa o número de graduados nos cursos de graduação ofertados nas universidades públicas estaduais, Uece, Urca e Uva. Esse dado estatístico é usado como elemento de análise para acompanhar o crescimento anual de graduados nas universidades públicas estaduais, de forma a suprir as demandas da sociedade e alcançar a meta 12 do Plano Nacional de Educação.

Meta 12: Elevar a taxa bruta de matrícula na educação superior para 50% (cinquenta por cento) e a taxa líquida para 33% (trinta e três por cento) da população de 18 (dezoito) a 24 (vinte e quatro) anos, assegurada a qualidade da oferta e expansão para, pelo menos, 40% (quarenta por cento) das novas matrículas, no segmento público

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Somatório Simples

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades públicas estaduais, Uece, Urca e Uva.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Bezerra Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0,00	0,00	0,00	0,00	3.920,00	4.441,00	3.245,00	3.755,00	3.916,00	4.981,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	4.199,00	3.886,00	3.817,00	3.961,00

**Pressuposto(s)**

- Os dados são referentes às três Universidades Uece, Uva e Urca.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**451 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Objetivo:** Ampliar a oferta e o desempenho da educação superior, no que tange ensino, pesquisa e extensão, alinhada às demandas sociais e vocações regionais, contribuindo para a elevação do nível de escolaridade da população cearense.

**Graduados vindos das escolas públicas**

**Detalhamento**

O indicador computa o percentual de alunos graduados nas universidades públicas estaduais, vindos das escolas públicas, em relação ao número total de graduados.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$PGvEP = (X / Y) \times 100$$

Onde:

X = N° de alunos graduados nas IES estaduais, vindos das escolas públicas

Y = N° total de alunos graduados nas IES públicas estaduais

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades - Uece, Uva e Urca.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Beserra da Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								74,97	68,86

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	75,22	59,20	72,35	75,56

**Pressuposto(s)**

- Os dados são referentes a media entre as três Universidades ç UECE, URCA e UVA.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**451 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Objetivo:** Ampliar a oferta e o desempenho da educação superior, no que tange ensino, pesquisa e extensão, alinhada às demandas sociais e vocações regionais, contribuindo para a elevação do nível de escolaridade da população cearense.

**Graduandos com idade entre 18 a 24 anos**

**Detalhamento**

O indicador computa o percentual de alunos entre 18 e 24 anos matriculados na graduação, nas universidades públicas estaduais, Uece, Urca e Uva, contribuindo para análise da evolução das matrículas nessa faixa etária, em consonância com o Plano Nacional de Educação - PNE.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$PA18a24anosMES = X/Y \times 100$$

Onde:

X = N° de alunos de 18 a 24 anos matriculados nas IES estaduais

Y = N° total de alunos matriculados nas IES públicas estaduais

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades - UECE, UVA e URCA

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Beserra Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				48,28	54,55	55,60	52,24	61,21	65,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	65,67	64,24	70,20	74,05

**Pressuposto(s)**

- Os dados são referentes a media entre as três Universidades - UECE, URCA e UVA.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**451 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Objetivo:** Ampliar a oferta e o desempenho da educação superior, no que tange ensino, pesquisa e extensão, alinhada às demandas sociais e vocações regionais, contribuindo para a elevação do nível de escolaridade da população cearense.

**Produção científica**

**Detalhamento**

O indicador computa a Produção Científica nas universidades públicas estaduais, Uece, Urca e Uva, observando como tal, o registro de patentes, publicações em revistas com WebQualis/Capes, livros, capítulos, anais, entre outros.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Somatório Simples

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades públicas estaduais, Uece, Urca e Uva.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Beserra Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0,00	0,00	0,00	0,00	7.393,00	9.601,00	8.847,00	7.696,00	9.673,00	10.549,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	11.269,00	9.594,00	10.508,00	11.351,00

**Pressuposto(s)**

- Os dados são referentes às três Universidades Uece, Uva e Urca.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**4 - CEARÁ DO CONHECIMENTO**

**Resultado Estratégico:** População com formação cidadã integral, inclusiva e de qualidade, com ênfase na equidade, diversidade, produção do conhecimento e inovação.

**4.5 - EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Resultado Temático:** Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

**451 - DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

**Objetivo:** Ampliar a oferta e o desempenho da educação superior, no que tange ensino, pesquisa e extensão, alinhada às demandas sociais e vocações regionais, contribuindo para a elevação do nível de escolaridade da população cearense.

**Taxa de alunos extencionistas**

**Detalhamento**

O indicador fornece o percentual de alunos participantes nas atividades de extensão em relação ao total de alunos matriculados nas três universidades estaduais. Assim, quanto mais próximo de 100%, melhor é o resultado do indicador. Os dados são referentes à média entre as três universidades - UECE, URCA e UVA.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$$TAEX = (X / Y) \times 100$$

Onde:

X = N° de alunos participantes nas atividades de extensão nas IES estaduais

Y = N° total de alunos matriculados nas IES públicas estaduais

**Fonte do dado**

Relatórios disponibilizados pelas universidades - UECE, UVA e URCA.

**Órgão responsável pelo dado**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Nome do responsável pelo dado**

Cândido Beserra da Costa Neto

**Órgão responsável pela política**

31000000 - SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								7,02	10,71

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	8,53	4,83	9,73	12,04

**Pressuposto(s)**

- Os dados são referentes a media entre as três Universidades - UECE, URCA e UVA.

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**Taxa de Crimes Violentos contra o Patrimônio (CVP)**

**Detalhamento**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

Entende-se por crime violento contra o patrimônio todos os crimes classificados como roubo (artigo 157 do Código Penal Brasileiro), exceto o roubo seguido de morte (latrocínio) que já é contabilizado nos indicadores de Crime Violentos Letais e Intencionais (CVLI). Sendo roubo o ato de subtrair coisa móvel alheia, para si ou para outro, mediante grave ameaça ou violência física à pessoa (ou não), ou depois de havê-la, por qualquer meio, reduzido à impossibilidade de resistência.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número de casos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

Fórmula de cálculo
$CVP = (OCVP / POP) \times 100.000$ <p>Onde,            CVP = Taxa de Crimes Violentos contra o Patrimônio            OCVP = Número de Ocorrências de Crimes Violentos contra o Patrimônio            POP = População do Ceará</p>

Fonte do dado
Sistema de Informação Policial (SIP3W); Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Órgão responsável pelo dado
10100009 - SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

Nome do responsável pelo dado
Gerência de Estatística e Geoprocessamento (GEESP/SUPESP): Andréa Sousa

Órgão responsável pela política
10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

Série histórica									
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
490,00	410,80	567,40	585,70		684,60	810,60	843,10	710,80	

Metas para o período				
Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	615,00	571,80	531,70	494,50

Pressuposto(s)
- (1) Devido à migração do sistema (SIP) para plataforma web (SIP3W) e às alterações necessárias para essa implantação, houve um impacto no registro dos dados, gerando inconsistências nas informações;
- (2) Considerando o volume de registros de Crimes Violentos contra o Patrimônio (CVP), esses dados ficaram temporariamente instáveis nos meses de abril a junho de 2014. Sendo inviável sua mensuração no período.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**Taxa de Crimes Violentos Letais e Intencionais (CVLI)**

**Detalhamento**

Corresponde ao número de Crimes Violentos Letais Intencionais (CVLI) por grupo de cem mil habitantes do Ceará. CVLI é um indicador que agrega os crimes de homicídio doloso, feminicídio, lesão corporal seguida de morte e roubo seguido de morte (latrocínio).

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbitos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$CVLI = (OCVLI / POP) \times 100.000$$

Onde,

CVLI = Taxa de Crimes Violentos Letais e Intencionais

OCVLI = Número de vítimas Crimes Violentos Letais e Intencionais

POP = População do Ceará

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);  
Coordenadoria Integrada de Operações de Segurança (CIOPS);  
Comando de Policiamento do Interior (CPI);  
Perícia Forense do Ceará (PEFOCE);  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Órgão responsável pelo dado**

10100009 - SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
33,20	32,90	43,30	50,10	50,20	45,10	38,00	56,90	49,80	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	43,10	40,00	37,20	34,60

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**Índice de satisfação do jurisdicionado**

**Detalhamento**

Mede o grau de satisfação do jurisdicionado com o serviço prestado pelo Poder Judiciário do Estado do Ceará. Trata-se de uma pesquisa direta por meio de um questionário, com questões objetivas, sendo cada uma com itens variando de 1 a 4, onde 1 e 2 são insatisfatório; e 3 e 4 satisfatório. O índice será calculado entre o número de itens com resposta satisfatória (3 e 4) e o total de itens avaliados.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Bianual

**Fórmula de cálculo**

$$ISJ = (IS / IT) \times 100$$

Onde:

ISJ = Índice de satisfação do jurisdicionado

IS = Total de itens com resposta satisfatória

IT = Total de itens avaliados

**Fonte do dado**

Questionários aplicados por pesquisa primária  
Coordenação de Estatística do TJCE

**Órgão responsável pelo dado**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Nome do responsável pelo dado**

Mário David Magalhães Soares Fernandes (Coordenador de Estatística do TJCE)

**Órgão responsável pela política**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019				60,00

**Nota explicativa**

A revisão do questionário a ser aplicado na pesquisa de satisfação está em fase de finalização, com previsão de ser realizada em outubro/21. Após coleta e análise dos dados, será possível definir nova linha de base e traçar as metas de forma mais assertiva para os próximos anos.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**Pessoas presas de forma provisória**

**Detalhamento**

O indicador tem como objetivo mensurar o percentual de pessoas presas de forma provisória no sistema prisional em relação ao número total de pessoas presas, considerando-se as penitenciárias e cadeias públicas.

Através deste indicador, torna-se possível avaliar o crescimento da população presa de forma provisória (ainda aguardando julgamento) em relação ao total de pessoas presas.

A polaridade deste indicador é negativa, pois quanto menor o número de pessoas presas aguardando julgamento (provisoriamente), melhor (tendo em vista que a liberdade é a regra no Direito Penal Brasileiro).

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$PP = (TPP / TP) \times 100$$

Onde:

PP = Percentual de Presos provisórios;

TPP = Número Total de Presos Provisórios;

TP = Total de Pessoas Presas nos Estabelecimentos Penais.

**Fonte do dado**

Sistema de Informações Penitenciárias - SISPEN

**Órgão responsável pelo dado**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Nome do responsável pelo dado**

Arruda Filho/ NEIPSTEC CEAP

**Órgão responsável pela política**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				63,41	62,99	63,04	63,47	64,92	45,79

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	63,50	50,00	48,00	47,00

**Pressuposto(s)**



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**Taxa de reentrada no sistema prisional**

**Detalhamento**

O indicador tem como objetivo mensurar o percentual de pessoas presas que, após o cumprimento de uma pena anterior, retorna ao sistema penitenciário cearense, considerando todos os regimes e situações jurídicas, pela prática de qualquer tempo.

Considerando-se para os fins de cálculo, dentre o total de presos que entram no sistema pela segunda vez ou mais, sobre o total geral de pessoas que entraram no sistema naquele ano.

Através deste indicador torna-se possível avaliar a eficácia do sistema prisional do Estado na ressocialização daqueles que nele ingressam pelo cometimento de práticas delitivas.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$PR = (TPR / TP) \times 100$$

Onde:

PR = Percentual de Reentrada no Sistema Penitenciário de Pessoas que cumpriram uma Pena Anterior no sistema; TPR = Número Total de Presos que entram no sistema pela 2ª vez ou mais; TP = Total de Pessoas Presas nos estabelecimentos Penais.

**Fonte do dado**

Sistema de Informações Penitenciárias - SISPEN

**Órgão responsável pelo dado**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Nome do responsável pelo dado**

Arruda Filho - NEIPSTEC CEAP

**Órgão responsável pela política**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		22,45	24,42	25,13	24,71	26,21	25,46	31,04	30,75

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	28,02	42,00	42,00	42,00

**Pressuposto(s)**

--

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**Taxa de crimes violentos contra o patrimônio (CVP) - Tipo 1**

**Detalhamento**

Entende-se por crime violento contra o patrimônio todos os crimes classificados como roubo (artigo 157 do Código Penal Brasileiro), exceto o roubo seguido de morte (latrocínio) que já é contabilizado nos indicadores de Crime Violentos Letais e Intencionais (CVLI). Sendo roubo o ato de subtrair coisa móvel alheia, para si ou para outro, mediante grave ameaça ou violência física à pessoa (ou não), ou depois de havê-la, por qualquer meio, reduzido à impossibilidade de resistência.

Quanto ao CVP-1, um desmembramento do CVP, considera-se para efeito de cálculo o roubo à pessoa, roubo de documentos e os demais que não constam no CVP-2.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número de casos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$CVP1 = (OCVP1 / POP) \times 100.000$$

Onde:

CVP1 = Taxa de Crimes Violentos contra o Patrimônio - Tipo 1

OCVP1 = Número de Ocorrências de Crimes Violentos contra o Patrimônio - Tipo 1

POP = População do Ceará

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Órgão responsável pelo dado**

10100002 - POLÍCIA CIVIL

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins - Gerência de Estatística e Geoprocessamento (GEESP/SUPESP)

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
436,70	360,90	487,50	469,60		564,90	679,70	700,70	592,30	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	512,30	473,50	443,10	412,10

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**Taxa de crimes violentos contra o patrimônio (CVP) - Tipo 2**

**Detalhamento**

Entende-se por crime violento contra o patrimônio todos os crimes classificados como roubo (artigo 157 do Código Penal Brasileiro), exceto o roubo seguido de morte (latrocínio) que já é contabilizado nos indicadores de Crime Violentos Letais e Intencionais (CVLI). Sendo roubo o ato de subtrair coisa móvel alheia, para si ou para outro, mediante grave ameaça ou violência física à pessoa (ou não), ou depois de havê-la, por qualquer meio, reduzido à impossibilidade de resistência.

Em relação ao CVP-2, um desmembramento do CVP, considera-se para efeito de cálculo especificamente o roubo à residência, roubo com restrição de liberdade da vítima, roubo de carga e roubo de veículos.

Devido à migração do sistema (SIP) para plataforma web (SIP3W) e às alterações necessárias para essa implantação, houve um impacto no registro dos dados, gerando inconsistências nas informações. Considerando o volume de registros de Crimes Violentos contra o Patrimônio (CVP), esses dados ficaram temporariamente instáveis nos meses de abril a junho de 2014. Sendo inviável sua mensuração no período.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número de casos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$CVP2 = (OCVP2 / POP) \times 100.000$$

Onde:

CVP2 = Taxa de Crimes Violentos contra o Patrimônio - Tipo 2

OCVP2 = Número de Ocorrências de Crimes Violentos contra o Patrimônio - Tipo 2

POP = População do Ceará

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Órgão responsável pelo dado**

10100002 - POLÍCIA CIVIL

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins - Gerência de Estatística e Geoprocessamento (GEESP/SUPESP)

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
53,20	49,80	79,90	116,00		119,70	131,00	142,40	118,50	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	102,50	95,30	88,60	82,40

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**Taxa de homicídios dolosos**

**Detalhamento**

Corresponde ao número de vítimas de homicídios dolosos por grupo de cem mil habitantes do Ceará. Neste indicador agrega os crimes de homicídio doloso e feminicídio.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbitos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$HD = (OHD / POP) \times 100.000$$

Onde,

HD = Taxa de Homicídios Dolosos

OHD = Número de vítimas de Homicídios Dolosos

POP = População do Ceará

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);  
Coordenadoria Integrada de Operações de Segurança (CIOPS);  
Comando de Policiamento do Interior (CPI);  
Perícia Forense do Ceará (PEFOCE);  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

**Órgão responsável pelo dado**

10100009 - SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
32,00	31,30	41,50	48,00	48,60	44,10	36,60	55,50	48,80	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	42,20	39,30	36,50	34,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**511 - PROMOÇÃO DO ACESSO GRATUITO À JUSTIÇA**

**Objetivo:** Ampliar o acesso gratuito à Justiça como garantia dos direitos da população em todos os municípios cearenses.

**Municípios com oferta de serviços da DPGE**

**Detalhamento**

Percentual de municípios cearenses que contam com atendimento jurídico ofertado pela Defensoria Pública.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Indicador = Municípios\_DPGE / Municípios\_CE \* 100

Número de Municípios atendidos pela DPGE (Municípios\_DPGE) dividido pelo Número total de municípios do estado do Ceará (Municípios\_CE = 184), multiplicado por 100 (cem).

**Fonte do dado**

Acompanhamento do PPA realizado pela Defensoria Pública.

**Órgão responsável pelo dado**

06000000 - DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO

**Nome do responsável pelo dado**

Ricardo Cesar Pires Batista

**Órgão responsável pela política**

06000000 - DEFENSORIA PÚBLICA GERAL DO ESTADO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						22,83	25,54	23,91	23,37

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	26,63	26,63	43,48	48,91

**Pressuposto(s)**

- Nomeação de Novos Defensores
- Recursos Orçamentários

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**512 - EXCELÊNCIA NO DESEMPENHO DA PRESTAÇÃO JURISDICIONAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na promoção da Justiça.

**Índice de atendimento à demanda**

**Detalhamento**

Mede a relação entre o número de processos baixados e o número de casos novos no mesmo período.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

(número de processos baixados / número de casos novos) x 100

**Fonte do dado**

Sistemas processuais do Poder Judiciário do Estado do Ceará

**Órgão responsável pelo dado**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Nome do responsável pelo dado**

Mário David Magalhães Soares Fernandes

**Órgão responsável pela política**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
104,30	105,93	121,81	113,19	143,14	126,22	96,37	97,06	105,67	106,18

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	105,45	107,70	113,76	115,98

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**512 - EXCELÊNCIA NO DESEMPENHO DA PRESTAÇÃO JURISDICIONAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na promoção da Justiça.

**Índice de produtividade do servidor**

**Detalhamento**

Mede a relação entre o volume de processos baixados e o número de servidores que atuaram no período.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
processo por servidor	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

número de processos baixados / número de servidores

**Fonte do dado**

Sistemas processuais do Poder Judiciário do Estado do Ceará

**Órgão responsável pelo dado**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Nome do responsável pelo dado**

Mário David Magalhães Soares Fernandes

**Órgão responsável pela política**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
89,00	105,00	142,00	139,00	172,00	123,00	103,00	113,00	100,00	109,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	119,00	128,00	122,00	126,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**512 - EXCELÊNCIA NO DESEMPENHO DA PRESTAÇÃO JURISDICIONAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na promoção da Justiça.

**Sentenças proferidas por magistrado**

**Detalhamento**

Mede a relação entre o volume de sentenças proferidas e o número de magistrados que atuaram no período.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
sentença por magistrado	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

número de sentenças / número de magistrados

**Fonte do dado**

Sistemas processuais do Poder Judiciário do Estado do Ceará

**Órgão responsável pelo dado**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Nome do responsável pelo dado**

Mário David Magalhães Soares Fernandes

**Órgão responsável pela política**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
859,54	451,42	983,99	718,65	824,46	962,31	596,43	704,32	986,00	1.028,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1.070,00	1.111,00	1.346,00	1.393,00

**Pressuposto(s)**



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**512 - EXCELÊNCIA NO DESEMPENHO DA PRESTAÇÃO JURISDICIONAL**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na promoção da Justiça.

**Taxa de congestionamento**

**Detalhamento**

Indica o percentual de processos que, no período de 12 meses, permaneceu em tramitação sem solução definitiva (percentual de processos que não são finalizados no ano). Dessa forma, a taxa de congestionamento mede a efetividade do tribunal em um período, levando-se em conta o total de casos novos que ingressaram, os casos baixados e o estoque pendente ao final do período anterior ao período base.

Tipo	Relação		
		<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$\{1 - [\text{total de processos baixados} / (\text{casos novos} + \text{casos pendentes})]\} \times 100$

OBS: A baixa definitiva do processo ocorre quando todas as determinações constantes na sua sentença foram cumpridas pelas partes litigantes. Dessa forma, ocorrendo o trânsito em julgado e não havendo mais movimentações processuais necessárias e ou pendentes, o processo poderá ser baixado definitivamente, não contabilizando mais para o acervo pendente do Tribunal.

**Fonte do dado**

Sistemas processuais do Poder Judiciário do Estado do Ceará.

**Órgão responsável pelo dado**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Nome do responsável pelo dado**

Mário David Magalhães Soares Fernandes

**Órgão responsável pela política**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			64,90	62,00

**Pressuposto(s)**

--

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**513 - INTEGRAÇÃO DO SISTEMA DE JUSTIÇA CRIMINAL (INTEGRA)**

**Objetivo:** Melhorar a segurança, a qualidade, a confiabilidade e a celeridade das informações intercambiadas entre o Poder Judiciário do Estado do Ceará, a Secretaria da Administração Penitenciária e a Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social e vinculadas.

**Quantidade de serviços tecnológicos da área criminal e infracional integrados**

**Detalhamento**

Mede a quantidade de serviços tecnológicos integrados entre os órgãos que compõem o sistema de justiça criminal do Ceará (Tribunal de Justiça, Secretaria da Administração Penitenciária, Secretaria de Segurança Pública e vinculadas).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Total de serviços tecnológicos integrados

**Fonte do dado**

Sistemas de informática dos órgãos partícipes do Programa Integra

**Órgão responsável pelo dado**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Nome do responsável pelo dado**

Christiane Myrta de Oliveira Medeiros

**Órgão responsável pela política**

04000000 - TRIBUNAL DE JUSTIÇA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								0,00	5,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	7,00	9,00	6,00	7,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**514 - GESTÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Promover a reintegração social e a inserção profissional de pessoas presas e egressos do Sistema Penitenciário.

**Pessoas presas em regime fechado matriculadas na educação básica**

**Detalhamento**

Este indicador apresenta o percentual de pessoas presas matriculadas e frequentes na educação básica. Seu objetivo é monitorar a frequência dos internos matriculados. Faz-se necessário pelo fato da condução do interno/aluno ser de responsabilidade dos agentes penitenciário e da estrutura de segurança e logística da unidade prisional.

É importante esclarecer que essa oferta educacional é fruto do termo de cooperação realizado entre a SAP e SEDUC por meio do termo de cooperação nº 24/2008. A metodologia utilizada é a Educação de Jovens e Adultos - EJA. A oferta educacional é destinada aos presos condenados e provisórios, por ter como foco a elevação da escolaridade e não a remissão de pena, sendo esta segunda uma consequência.

O indicador não inclui o egresso do sistema prisional, que poderá continuar seus estudos nas diversas escolas da rede estadual utilizando seu histórico escolar da unidade.

É importante esclarecer que devido a modalidade utilizada ser a EJA a realização de matrícula poderá ser feita durante todo o ano letivo, possibilitando a substituição de alunos desistentes e/ou beneficiados com alvará de soltura.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de pessoas presas matriculadas e frequentes na educação básica ofertada pelo sistema prisional / Número de pessoas presas no sistema prisional X 100

**Fonte do dado**

SIGE/SEDUC SISEDUC/SAP NIP/SAP

**Órgão responsável pelo dado**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Nome do responsável pelo dado**

Rodrigo Moraes

**Órgão responsável pela política**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		16,21	13,06	12,84	12,64	12,81	8,65	7,02	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	10,98	16,52	12,00	12,00

**Pressuposto(s)**

- A Garantia da frequência diária está relacionada a segurança e logística da unidade

- A SAP atualmente dispõe de 18 espaços ociosos destinados a oferta educacional, cada espaço tem a capacidade de atender diariamente 50 aluno, sendo 25 por turno. \*\* Estão previstas a inauguração de 05 unidades prisionais totalizando 20 espaços.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**514 - GESTÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Promover a reintegração social e a inserção profissional de pessoas presas e egressos do Sistema Penitenciário.

**Pessoas presas em regime fechado trabalhando**

**Detalhamento**

Representa o percentual de pessoas presas em regime fechado trabalhando. Com vistas a aumentar o número de pessoas no interior do Sistema Penitenciário trabalhando, o Estado do Ceará publicou a Lei no. 16.449/2017 que disciplina a implantação de sociedades empresárias no interior das Unidades Prisionais e o Decreto no. 32.438/2017 que incentiva a instalação de empresas com a redução do ICMS.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de presos e presas trabalhando / Número total de presos e presas em regime fechado condenados x 100

**Fonte do dado**

Coordenadoria de Inclusão do Preso e do Egresso (CISPE)

**Órgão responsável pelo dado**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Nome do responsável pelo dado**

Cristiane Gadelha Cavalcanti

**Órgão responsável pela política**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		3,15	9,52	7,48	1,92	3,18	2,78	0,45	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	10,25	15,00	30,00	30,00

**Pressuposto(s)**

- Interesse do setor empresarial na implantação de núcleos produtivos no interior das Unidades Prisionais.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**514 - GESTÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Promover a reintegração social e a inserção profissional de pessoas presas e egressos do Sistema Penitenciário.

**Pessoas presas em regime semiaberto e egressos do Sistema Penitenciário trabalhando**

**Detalhamento**

Representa o percentual de presos em regime semiaberto, aberto, em livramento condicional e egressos, empregados após a saída do Sistema Penitenciário. Com vista a aumentar o número de pessoas empregadas após a saída do cárcere, o Estado do Ceará publicou a Lei no. 15.854/2015 que disciplina a reserva de vagas em contratos públicos de obras e prestação de serviços de mão de obra terceirizada. A Polaridade Positiva significa que quanto maior o número de pessoas trabalhando, melhor.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de pessoas presas no regime semiaberto e egressos empregados / quantidade total de presos e presas extra muros x 100

**Fonte do dado**

Coordenadoria de Inclusão do Preso e do Egresso (CISPE)

**Órgão responsável pelo dado**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Nome do responsável pelo dado**

Cristiane Gadelha Cavalcanti

**Órgão responsável pela política**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	0,80	0,70	34,50	4,20	3,01	2,17	5,10	1,38	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	6,97	7,60	5,00	5,00

**Pressuposto(s)**

- Cumprimento pelos Órgãos Públicos da Lei Estadual de Reserva de Vagas (Lei n 15.854/2015)

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**514 - GESTÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Promover a reintegração social e a inserção profissional de pessoas presas e egressos do Sistema Penitenciário.

**Taxa de efetividade do monitoramento eletrônico**

**Detalhamento**

O indicador tem como objetivo mensurar o aumento da taxa de pessoas monitoradas eletronicamente ativas em 2019, em relação ao número de monitorados que progrediram de regime, saídas temporárias de acordo com o número de decisões cumpridas, visando a diminuição da população carcerária em cumprimento de pena e evitando a entrada no sistema penitenciário de presos provisórios.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$\frac{\text{NMPR} + \text{NST} + \text{NMA}}{\text{NDA} + \text{NRM}} \times 100$$

Onde:

NMA - Número de Monitorados ativos ao final do ano

NMPR - Número de monitorados que progrediram de regime

NST - Saídas Temporárias

NDA - Número de Decisões Cumpridas ano vigente.

NRM - Remanescentes ano anterior

**Fonte do dado**

Monitorados ativos no sistema de acompanhamento de pessoas monitoradas - SAC24

**Órgão responsável pelo dado**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Nome do responsável pelo dado**

Maria Ilma Silveira Lima Uchôa

**Órgão responsável pela política**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								67,76	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	73,00	70,00	70,00	71,00

**Pressuposto(s)**

- A implantação das audiências de custódia no interior do Estado e na capital,

- O pressuposto pelo aumento de monitorados será a aplicação da medida aos presos que progredirem para o regime semiaberto.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**514 - GESTÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Promover a reintegração social e a inserção profissional de pessoas presas e egressos do Sistema Penitenciário.

**Taxa de ocupação de vagas femininas no Sistema Penitenciário**

**Detalhamento**

O indicador tem como objetivo mensurar a falta ou excesso de vagas destinadas as presas condenadas e provisórias no Sistema Penitenciário. Através deste indicador, é possível analisar o excesso a população carcerária dos presídios cearenses, permitindo buscar respostas e alternativas, de modo a solucionar a situação. A polaridade deste indicador é negativa, pois quanto menor a taxa de ocupação o sistema, melhor.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
preso/vaga	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Nº de presos do sexo feminino nas Unidades Penitenciárias e Cadeias Públicas/ nº de vagas das Unidades Penitenciárias e cadeias públicas

**Fonte do dado**

SISPEN/NEIPSTEC

**Órgão responsável pelo dado**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Nome do responsável pelo dado**

Arruda Filho

**Órgão responsável pela política**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		1,27	1,36	1,76	2,05	2,07	2,37	2,64	1,79

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1,00	0,72	0,75	0,75

**Pressuposto(s)**

- Inauguração de 05 unidades prisionais em 2020, no intuito de redistribuição do excesso carcerário.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**514 - GESTÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Promover a reintegração social e a inserção profissional de pessoas presas e egressos do Sistema Penitenciário.

**Taxa de ocupação de vagas masculinas no Sistema Penitenciário**

**Detalhamento**

O indicador tem como objetivo mensurar a falta ou excesso de vagas destinadas aos presos condenados e provisórios no Sistema Penitenciário. Através deste indicador, é possível analisar o excesso da população carcerária dos presídios cearenses, permitindo buscar respostas e alternativas, de modo a solucionar a situação. A polaridade deste indicador é negativa, pois quanto menor a taxa de ocupação do sistema, melhor.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
preso/vaga	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Nº de presos do sexo masculino nas Unidades Penitenciárias e Cadeias Públicas/ nº de vagas das Unidades Penitenciárias e cadeias públicas

**Fonte do dado**

SISPEN/NEIPSTEC

**Órgão responsável pelo dado**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Nome do responsável pelo dado**

Arruda Filho

**Órgão responsável pela política**

18000000 - SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		1,33	1,43	1,61	1,93	1,68	1,42	1,84	1,86

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1,56	1,60	1,34	1,34

**Pressuposto(s)**

- Inauguração de 05 unidades prisionais em 2020, no intuito de redistribuição do excesso carcerário.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**515 - TUTELA DOS INTERESSES SOCIAIS E INDIVIDUAIS INDISPONÍVEIS**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na prestação dos serviços de tutela de interesses sociais e individuais indisponíveis dos cidadãos, contribuindo para o resguardo da ordem jurídica.

**Ações civis públicas promovidas pelo MPCE**

**Detalhamento**

A ação Civil Pública é um instrumento através do qual o MP se utiliza para a defesa dos interesses individuais indisponíveis para requerer a reparação de um dano causado à sociedade ou o cumprimento de um dever relativo a direitos difusos e coletivos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto menor, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Número total de ações civis públicas no Sistema do MPCE

**Fonte do dado**

Sistema de Automação Judicial

**Órgão responsável pelo dado**

15000000 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA

**Nome do responsável pelo dado**

Corregedoria-Geral

**Órgão responsável pela política**

15000000 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								1.244,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00

**Pressuposto(s)**

- Com a utilização cada vez mais presente da tecnologia e das facilidades de acesso aos sistemas pela população, imagina-se que num primeiro momento haverá maior registro de Ações Civis Públicas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**515 - TUTELA DOS INTERESSES SOCIAIS E INDIVIDUAIS INDISPONÍVEIS**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na prestação dos serviços de tutela de interesses sociais e individuais indisponíveis dos cidadãos, contribuindo para o resguardo da ordem jurídica.

**Ações penais públicas instauradas pelo MPCE**

**Detalhamento**

A Ação Penal Pública busca a punição para quem praticou um crime. Somente o Ministério Público pode ajuizar a ação penal pública.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto menor, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Número total de Ações Penais Públicas instauradas.

**Fonte do dado**

Sistema de Automação Judicial

**Órgão responsável pelo dado**

15000000 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA

**Nome do responsável pelo dado**

Corregedoria-Geral

**Órgão responsável pela política**

15000000 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								130.876,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	130.000,00	123.500,00	117.325,00	111.459,00

**Pressuposto(s)**

- Tendo como pressuposto a redução da criminalidade em face dos vários programas estaduais, supomos que deverão impactar a propositura de ações em torno de -5%/ano, com base em 2018.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**515 - TUTELA DOS INTERESSES SOCIAIS E INDIVIDUAIS INDISPONÍVEIS**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na prestação dos serviços de tutela de interesses sociais e individuais indisponíveis dos cidadãos, contribuindo para o resguardo da ordem jurídica.

**Taxa de resolutividade da atuação na defesa do consumidor**

**Detalhamento**

A resolutividade das reclamações consumeristas não deve apenas ser registrada, mas principalmente resolvida.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Total de reclamações atendidas/Total de reclamações recebidas pelo Decon \*100

**Fonte do dado**

SINDEC

**Órgão responsável pelo dado**

15000000 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA

**Nome do responsável pelo dado**

DECON

**Órgão responsável pela política**

15000000 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								89,90	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	90,00	80,00	89,00	89,00

**Pressuposto(s)**

- Com a ampliação do atendimento descentralizado do DECON, e maior quantidade de reclamações recebidas, a meta é de não perder a resolutividade atual do serviço.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.1 - JUSTIÇA**

**Resultado Temático:** População contemplada com sistema de justiça célere, eficaz e humanizada.

**515 - TUTELA DOS INTERESSES SOCIAIS E INDIVIDUAIS INDISPONÍVEIS**

**Objetivo:** Ampliar a eficiência e a eficácia na prestação dos serviços de tutela de interesses sociais e individuais indisponíveis dos cidadãos, contribuindo para o resguardo da ordem jurídica.

**Termos de ajustamento de conduta firmados**

**Detalhamento**

O Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) é um acordo com compromissos que devem ser cumpridos pela parte que cometeu alguma irregularidade ou dano. Evita uma demanda judicial, tornando mais rápida a busca de soluções. Se não for cumprido, pode dar início a uma ação judicial de execução. Precisa determinar o fim ou alteração de uma situação irregular. Quando a situação gerou algum dano, o TAC precisa prever uma forma de o responsável repará-lo ou de compensá-lo, sempre em benefício da sociedade.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de TAC's firmados

**Fonte do dado**

Sistema de Automação Judicial do MPCE

**Órgão responsável pelo dado**

15000000 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA

**Nome do responsável pelo dado**

Corregedoria-Geral

**Órgão responsável pela política**

15000000 - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								347,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	374,00	100,00	80,00	80,00

**Pressuposto(s)**

- A atuação extrajudicial do MPCE tende a aumentar com o mapeamento de demandas municipais por uso de indicadores. Com isso, a quantidade de TAC's firmados tende a ser maior.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**521 - SEGURANÇA PÚBLICA INTEGRADA COM A SOCIEDADE**

**Objetivo:** Fomentar a integração com a Sociedade, em ações estratégicas e operacionais, e ampliar a realização de ações preventivas na área da Segurança Pública.

**Armas de fogo apreendidas no estado do Ceará**

**Detalhamento**

Corresponde ao número de armas de fogo apreendidas no estado do Ceará

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Somatório das quantidades de armas de fogo apreendidas

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);

**Órgão responsável pelo dado**

10100009 - SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Franklin de Sousa Torres

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020		6.080,00	6.744,00	7.081,00

**Nota explicativa**

Para o ano de 2020 foram apreendidas - 6.117 armas de fogo

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**521 - SEGURANÇA PÚBLICA INTEGRADA COM A SOCIEDADE**

**Objetivo:** Fomentar a integração com a Sociedade, em ações estratégicas e operacionais, e ampliar a realização de ações preventivas na área da Segurança Pública.

**Autuados em flagrante por crimes qualificados**

**Detalhamento**

Corresponde ao percentual de autuações de maiores e menores em flagrantes feitas por CVLI, tráfico de drogas, roubo e porte, posse, comércio ilegal de armas de fogo, em relação ao total de autuações em flagrantes

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$AFCQ = (FCQ / FTP) \times 100$$

Onde:

AFCQ = Proporção Percentual de Autuados em Flagrante por Crimes Qualificados

FCQ = Número de autuações em flagrantes por Crimes Qualificados

FTP = Número total de autuações em flagrantes no período

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W)

**Órgão responsável pelo dado**

10100002 - POLÍCIA CIVIL

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins - Gerência de Estatística e Geoprocessamento (GEESP/SUPESP)

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
41,50	44,60	44,50	39,70	40,00	42,00	41,90	49,70	62,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	66,50	62,50	74,00	77,00

**Pressuposto(s)**

--

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**521 - SEGURANÇA PÚBLICA INTEGRADA COM A SOCIEDADE**

**Objetivo:** Fomentar a integração com a Sociedade, em ações estratégicas e operacionais, e ampliar a realização de ações preventivas na área da Segurança Pública.

**Índice de crimes com autoria identificada**

**Detalhamento**

Corresponde a todos os procedimentos registrados no Sistema de Informação Policial (SIP3W) que tiveram a autoria identificada em relação ao total de procedimentos.

Obs.: Para este indicador será considerado todos os procedimentos que estiverem marcado "Sim" no campo "crime" no SIP3W.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$CAI = (PAI / PTP) \times 100$$

Onde:

CAI = Índice de Crimes com Autoria Identificada

PAI = Número de procedimentos com autoria identificada

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W)

**Órgão responsável pelo dado**

10100002 - POLÍCIA CIVIL

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins - Gerência de Estatística e Geoprocessamento (GEESP/SUPESP)

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
4,10	5,10	7,60	10,10	11,70	10,30	7,70	7,30	5,30	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	7,80	6,80	8,90	9,50

**Pressuposto(s)**

- O tempo de investigação dos procedimentos policiais é dinâmico e variável.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**521 - SEGURANÇA PÚBLICA INTEGRADA COM A SOCIEDADE**

**Objetivo:** Fomentar a integração com a Sociedade, em ações estratégicas e operacionais, e ampliar a realização de ações preventivas na área da Segurança Pública.

**Índice de efetividade das vistorias preventivas**

**Detalhamento**

O indicador demonstra se o trabalho preventivo das vistorias realizadas pelo CBMCE está impactando, ou não, na incidência de ocorrências de incêndio em edificações no estado, como também na prevenção de outros crimes. Esse indicador será composto pelo número de vistorias e área em m<sup>2</sup> fiscalizada, sendo que 10% do número de vistorias devem ser feitas no grupo F8 (bar e restaurante).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Realizado Total considerando as duas variáveis (quantidade e área):

$$\text{Realizado Total (QVt+F8t+AVt)} = (\text{RQVt+RF8t+RAVt}) / 3$$

a) Realizado de quantidade de vistoria (QV):

$$\text{Realizado RQVt} = \text{QVt} / \text{MQVt} \times 100$$

b) Realizado de Área vistoriada(AV):

$$\text{Realizado RF8Vt} = \text{F8t} / \text{MF8Vt} \times 100$$

c) Realizado de Área vistoriada (AV):

$$\text{Realizado RAVt} = \text{AVt} / \text{MAVt} \times 100$$

Onde:

MQVt-1 = Meta de quantidade de vistorias realizadas no ano anterior

MF8t-1 = Meta de quantidade de vistorias do Grupo F8 Realizadas no ano anterior

MAVt-1 = Meta de quantidade de área em m2 vistoriadas no ano anterior x 100

Onde:

MQVt-1 = Meta de quantidade de vistorias realizadas no ano anterior

MF8t-1 = Meta de quantidade de vistorias do Grupo F8 Realizadas no ano anterior

MAVt-1 = Meta de quantidade de área em m2 vistoriadas no ano anterior

**Fonte do dado**

Sistema da Coordenadoria de Atividades Técnicas (SCAT)

**Órgão responsável pelo dado**

10100004 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins - Gerência de Estatística e Geoprocessamento (GEESP/SUPESP)

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	100,00	465,20	100,00	100,00



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Este indicador foi redefinido em 2019, portanto, não sendo possível realizar a fórmula de cálculo sugerida, pois não existia meta para o histórico (valor utilizado na fórmula).

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**521 - SEGURANÇA PÚBLICA INTEGRADA COM A SOCIEDADE**

**Objetivo:** Fomentar a integração com a Sociedade, em ações estratégicas e operacionais, e ampliar a realização de ações preventivas na área da Segurança Pública.

**Quantidade de entorpecentes apreendidos no estado do Ceará**

**Detalhamento**

Corresponde ao número de entorpecentes apreendidos (Crack, Cocaína e Derivados da Cannabis - Maconha e Haxixe)

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
quilo	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Somatório das quantidades em kg de entorpecentes apreendidos no estado do Ceará.

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);

**Órgão responsável pelo dado**

10100009 - SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Franklin de Sousa Torres

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020			9.216,73	9.677,57

**Nota explicativa**

A série histórica para 2020 foi de (8.329,84 kg)

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**521 - SEGURANÇA PÚBLICA INTEGRADA COM A SOCIEDADE**

**Objetivo:** Fomentar a integração com a Sociedade, em ações estratégicas e operacionais, e ampliar a realização de ações preventivas na área da Segurança Pública.

**Taxa de inquéritos de Crimes Violentos Letais e Intencionais (CVLI) concluídos e remetidos a justiça no prazo legal**

**Detalhamento**

Trata-se da remessa de inquéritos policiais (portaria e flagrante) de CVLI ao Poder Judiciário. A coleta de dados apresentará uma defasagem de 30 dias a partir da data da instauração do inquérito. Por exemplo, os inquéritos instaurados durante o decorrer do mês de janeiro terão o produto "remessa" taxado em março.

Obs.: Os casos de crimes hediondos, nos quais o prazo estende-se para 60 dias e que extrapolam o critério de tempo aqui considerado, entrarão na contagem somente no mês em que se concluir dentro do respectivo prazo.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$IPcP = (NIP_{prazo} / NIP_{instaurados}) * 100$

Onde: IPcP - Percentual de inquéritos de CVLI concluídos no prazo

NIPprazo - Número de inquéritos policiais de CVLI remetidos a justiça no prazo

NIPinstaurados - Número total de inquéritos policiais de CVLI instaurados no período

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W)

**Órgão responsável pelo dado**

10100002 - POLÍCIA CIVIL

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
43,10	44,80	42,60	33,50	28,80	30,10	45,30	47,20	36,90	29,90

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	38,70	25,00	42,60	44,70

**Pressuposto(s)**

- Serão realizados investimentos para aumento do efetivo da Polícia Civil

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**521 - SEGURANÇA PÚBLICA INTEGRADA COM A SOCIEDADE**

**Objetivo:** Fomentar a integração com a Sociedade, em ações estratégicas e operacionais, e ampliar a realização de ações preventivas na área da Segurança Pública.

**Taxa de Inserção no banco de dados de perfis genéticos coletados dos condenados dos crimes hediondos e violentos conta a pessoa nos presídios cearense, de acordo com a Lei 12.654/2021.**

**Detalhamento**

O referido indicador pretende demonstrar o percentual de perfis genéticos inseridos no banco de dados de perfis genéticos, conforme lei 12.654/2012.

O indicador apresenta a performance da Pefoce no período, referente à formação de banco de dados de perfis genéticos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$$TXPGI = (TPI / TPL) \times 100$$

Onde:

TXPGI = Taxa de Perfis Genéticos Inseridos.

TLC = Total de Perfis Genéticos Inseridos

TPL = Total de Perfis Genéticos Legalmente previstos para inserção(\*)

(\*) Conforme Lei nº 12.654/2012

**Fonte do dado**

Pefoce, Rede Integrada de Banco de Perfis Genéticos (RIBPG) e Secretaria de Administração Penitenciária (SAP).

**Órgão responsável pelo dado**

10100007 - PERÍCIA FORENSE DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Júlio Cesar Nogueira Torres, Perito Geral

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020		45,92	42,84	43,70

**Nota explicativa**

A série histórica para 2020 foi de (39,5)

**Pressuposto(s)**

- É baseado no número de inserções de perfis genéticos no Banco de Dados Estadual da Rede Integrada de Banco de Perfis Genéticos (RIBPG) e comparado com o número de indivíduos condenados previstos na lei 12.654/2012.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**521 - SEGURANÇA PÚBLICA INTEGRADA COM A SOCIEDADE**

**Objetivo:** Fomentar a integração com a Sociedade, em ações estratégicas e operacionais, e ampliar a realização de ações preventivas na área da Segurança Pública.

**Taxa de laudos cadavéricos concluídos no prazo de 30 dias para crimes violentos letais e intencionais.**

**Detalhamento**

O referido indicador pretende demonstrar o percentual de laudos cadavéricos produzidos relacionados a CVLIs (Crimes Violentos Letais e Intencionais), dentre os requisitados, no prazo previsto definido de 30 dias.

O indicador apresenta a performance da PEFOCE no período, referente a entrega dos laudos cadavéricos vistos como prioritários.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$$TXLCCP = (TLC / TLS) \times 100$$

Onde:

TXLCCP = Taxa de Laudos Cadavéricos Concluídos no Prazo de 30 dias para Crimes Relacionados a CVLI.

TLC = Total de laudos cadavéricos(\*) relacionados a CVLI

TLS = Total de laudos cadavéricos relacionados a CVLI solicitados no mês

(\*) Laudos produzidos dentro do prazo de 30 dias.

**Fonte do dado**

Plataforma Galileu(Pefoce), SIP, Ciops, CPI, Geesp, Supesp e SSPDS.

**Órgão responsável pelo dado**

10100007 - PERÍCIA FORENSE DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Júlio Cesar Nogueira Torres - Perito Geral

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020		78,00	73,44	74,91

**Nota explicativa**

A série histórica para 2020 foi de (69,0)

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**521 - SEGURANÇA PÚBLICA INTEGRADA COM A SOCIEDADE**

**Objetivo:** Fomentar a integração com a Sociedade, em ações estratégicas e operacionais, e ampliar a realização de ações preventivas na área da Segurança Pública.

**Taxa de laudos concluídos no prazo de 365 dias.**

**Detalhamento**

O referido indicador pretende demonstrar o percentual de laudos produzidos, dentre os requisitados, no prazo previsto definido de 365 dias. O indicador apresenta a performance da Pefoce no período, referente a entrega dos laudos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$$TXLCP = (TLCP / TLSP) \times 100$$

Onde:

TXLCP = Taxa de Laudos Concluídos no Prazo de 365 dias.

TLCP = Total de Laudos Concluídos no Período.

TLSP = Total de Laudos Solicitados no Período.

**Fonte do dado**

Plataforma Galileu(Pefoce), SIP, CIOPS, CPI, GEESP, SUPESP e SSPDS.

**Órgão responsável pelo dado**

10100007 - PERÍCIA FORENSE DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Júlio Cesar Nogueira Torres - Perito Geral

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020			78,54	80,11

**Nota explicativa**

A série histórica para 2020 foi de (74,2)

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**521 - SEGURANÇA PÚBLICA INTEGRADA COM A SOCIEDADE**

**Objetivo:** Fomentar a integração com a Sociedade, em ações estratégicas e operacionais, e ampliar a realização de ações preventivas na área da Segurança Pública.

**Taxa de laudos de drogas brutas (cocaína, maconha e crack) concluídos no prazo de 30 dias.**

**Detalhamento**

O referido indicador pretende demonstrar o percentual de laudos de drogas brutas (cocaína, maconha e crack) produzidos, dentre os requisitados, no prazo previsto definido de 30 dias.

O indicador apresenta a performance da Pefoce no período, referente a entrega dos laudos de drogas brutas.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$$TXLDB = (TLDB / TLDBS) \times 100$$

Onde:

TXLDB = Taxa de Laudos de Drogas Brutas Concluídos no Prazo de 30 dias.

TLDB = Total de laudos de drogas brutas

TLDBS = Total de laudos de drogas brutas solicitados no mês

**Fonte do dado**

Plataforma Galileu(Pefoce), SIP, Ciops, CPI, Geesp, Supesp e SSPDS.

**Órgão responsável pelo dado**

10100007 - PERÍCIA FORENSE DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Júlio Cesar Nogueira Torres, Perito Geral

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020		64,79	31,82	32,46

**Nota explicativa**

A série histórica para 2020 foi de (29,7)

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**522 - CONTROLE DISCIPLINAR DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA PÚBLICA E PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Ampliar a prevenção e repressão dos desvios de conduta no controle disciplinar e correccional

**Índice de conclusão de investigação preliminar**

**Detalhamento**

Expressa o percentual de Investigações Preliminares concluídas no ano corrente, com decisão final do Controlador, independente do ano que foram instauradas. Seu objetivo é promover a produtividade e a celeridade na prestação do serviço

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Total de IPDF / (IPA)\*100

onde,

PDF = Investigações Preliminares com Decisão Final  $\zeta$  (com decisão do Controlador no ano em curso pelo arquivamento ou para instauração de sindicância ou processo regular)

IPA = Investigações Preliminares em Andamento na CGD (Procedimentos de Investigações Preliminares acumuladas dos anos anteriores, somadas com as que foram instauradas no ano em curso) (OBS: Retiradas aquelas enviadas ao arquivo até o mês anterior)

**Fonte do dado**

SISPROC/CGD e GAB/CGD

**Órgão responsável pelo dado**

53000000 - CONTROLADORIA GERAL DE DISCIPLINA DOS ORGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E SISTEMA PENITENCIÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

Raquel Vasconcelos e Jussara Laroca Figueiredo

**Órgão responsável pela política**

53000000 - CONTROLADORIA GERAL DE DISCIPLINA DOS ORGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E SISTEMA PENITENCIÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								62,44	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	65,00	66,00	30,00	40,00

**Pressuposto(s)**



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**522 - CONTROLE DISCIPLINAR DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA PÚBLICA E PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Ampliar a prevenção e repressão dos desvios de conduta no controle disciplinar e correccional

**Índice de Conclusão de Sindicância Investigativa**

**Detalhamento**

Expressa o percentual de Sindicâncias Investigativas concluídas no ano corrente, com decisão final do Controlador, independente do ano em que foram instauradas. Seu objetivo é promover a produtividade e a celeridade na prestação do serviço

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Total de SIDF / (SIA)\*100

SIDF = Sindicâncias Investigativas com Decisão Final  $\zeta$  (com decisão do Controlador no ano em curso pelo arquivamento ou para instauração de Procedimento Administrativo Disciplinar)

SIA = Sindicâncias Investigativas em Andamento na CGD (Procedimentos de Sindicâncias Investigativas acumuladas dos anos anteriores, somadas com as que foram instauradas no ano em curso) (OBS: Retiradas aquelas enviadas ao arquivo até o mês anterior)

**Fonte do dado**

SISPROC/CGD  
GAB/CGD

**Órgão responsável pelo dado**

53000000 - CONTROLADORIA GERAL DE DISCIPLINA DOS ORGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E SISTEMA PENITENCIÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

Raquel Luna Vasconcelos e Jussara Laroça Figueiredo

**Órgão responsável pela política**

53000000 - CONTROLADORIA GERAL DE DISCIPLINA DOS ORGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E SISTEMA PENITENCIÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2021			30,00	40,00

**Nota explicativa**

Indicador novo, será medido a partir de 2022.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**522 - CONTROLE DISCIPLINAR DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA PÚBLICA E PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Ampliar a prevenção e repressão dos desvios de conduta no controle disciplinar e correccional

**Índice de Conclusão de Sindicâncias, Processos Administrativos Disciplinares e Processos Regulares**

**Detalhamento**

Expressa o percentual de Sindicâncias, Processos Administrativos Disciplinares e Processos Regulares concluídos no ano corrente (com decisão final), independente do ano em que foram instaurados. Seu objetivo é promover a produtividade e a celeridade na prestação do serviço

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Total de (PD / PA)\*100

Onde,

PD = Processos Decididos: Sindicâncias, Processos Administrativos Disciplinares e Processos Regulares com decisão final do Controlador no ano em curso, decidindo pela punição, absolvição ou arquivamento, independente de publicação.

PA = Processos em Andamento na CGD: Somatório de todas as Sindicâncias, Processos Administrativos Disciplinares e Processos Regulares em trâmite na CGD que possuam Portaria de instauração, instaurados em qualquer ano, independente de publicação. (OBS: Retirados aqueles enviados ao arquivo até o mês anterior).

**Fonte do dado**

SISPROC/CGD  
ASJUR/CGD

**Órgão responsável pelo dado**

53000000 - CONTROLADORIA GERAL DE DISCIPLINA DOS ORGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E SISTEMA PENITENCIÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

Raquel Vasconcelos e Jussara Laroca Figueiredo

**Órgão responsável pela política**

53000000 - CONTROLADORIA GERAL DE DISCIPLINA DOS ORGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E SISTEMA PENITENCIÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								51,80	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	56,00	57,00	30,00	35,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**522 - CONTROLE DISCIPLINAR DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA PÚBLICA E PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Ampliar a prevenção e repressão dos desvios de conduta no controle disciplinar e correccional

**Servidores ativos respondendo a sindicâncias e processos administrativos disciplinares**

**Detalhamento**

Indicador apresenta, com base nos dados fornecidos pela Célula de Gestão da Folha de Pagamento da Seplag, o número percentual de servidores ativos da Polícia Militar, Polícia Civil, Corpo de Bombeiros Militar, Perícia Forense e Secretaria da Administração Penitenciária que estão respondendo a Sindicâncias, Processos Administrativos Disciplinares e Sindicâncias Investigativas na CGD

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$(TSR/TSA)*100$

onde,

TSR = Servidores Respondendo: total de servidores da área da Segurança Pública e Sistema Penitenciário respondendo a Sindicâncias, Processos Administrativos e Sindicâncias Investigativas na CGD

TSA = Servidores Ativos: total de servidores ativos da área da Segurança Pública e do Sistema Penitenciário do Estado

**Fonte do dado**

TSR = CGD/CETIC = Sisproc

TSA = Célula de Gestão da Folha de Pagamento da Seplag

**Órgão responsável pelo dado**

53000000 - CONTROLADORIA GERAL DE DISCIPLINA DOS ORGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E SISTEMA PENITENCIÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

Raquel Vasconcelos e Jussara Laroca Figueiredo

**Órgão responsável pela política**

53000000 - CONTROLADORIA GERAL DE DISCIPLINA DOS ORGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E SISTEMA PENITENCIÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								9,06	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	8,75	8,50	8,25	8,00

**Pressuposto(s)**

- O desempenho do indicador não depende exclusivamente de ações realizadas pela Controladoria Geral de Disciplina, mas, também, de ações executadas por outros órgãos nos quais esses servidores estão inseridos

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**522 - CONTROLE DISCIPLINAR DOS SISTEMAS DE SEGURANÇA PÚBLICA E PENITENCIÁRIO**

**Objetivo:** Ampliar a prevenção e repressão dos desvios de conduta no controle disciplinar e correccional

**Taxa de sucesso das soluções consensuais**

**Detalhamento**

Expressa o percentual de sucesso nos procedimentos que foram enviados ao NUSCON para soluções consensuais, que tenham sido concluídos com realização de mediação, termo de ajustamento de conduta e suspensão condicional do processo

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$(PSC/TPN)*100$

Onde,

PSC = Processos com Soluções Consensuais realizadas: total de processos concluídos pelo Nuscon, com a realização de mediação, termo de ajustamento de conduta ou suspensão condicional do processo.

TPN = Total de Processos em trâmite no NUSCON: total de processos em trâmite no Nuscon, independente do ano de entrada.

**Fonte do dado**

NUSCON/CGD

**Órgão responsável pelo dado**

53000000 - CONTROLADORIA GERAL DE DISCIPLINA DOS ORGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E SISTEMA PENITENCIÁRIO

**Nome do responsável pelo dado**

Raquel Vasconcelos e Jussara Laroca Figueiredo

**Órgão responsável pela política**

53000000 - CONTROLADORIA GERAL DE DISCIPLINA DOS ORGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E SISTEMA PENITENCIÁRIO

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								81,55	88,87

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	85,25	85,50	50,00	55,00

**Pressuposto(s)**

--

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**523 - FORTALECIMENTO DO SISTEMA DE SEGURANÇA PÚBLICA**

**Objetivo:** Melhorar a qualidade do serviço de segurança pública prestado de forma integrada e efetiva ao cidadão.

**Agentes ativos da segurança pública mortos por crimes violentos**

**Detalhamento**

Entende-se por agentes todos os policiais militares, policiais civis e bombeiros militares ativos na situação de afastado, agregado, folga, licença/LTS e serviço na segurança pública mortos em decorrência de CVLI e intervenção policial. CVLI é um indicador que agrega os crimes de homicídio doloso, feminicídio, lesão corporal seguida de morte e roubo seguido de morte (latrocínio).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de agentes ativos vítimas de crimes violentos

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Policial (SIP3W);  
Coordenadoria Integrada de Operações de Segurança (CIOPS);  
Comando de Policiamento do Interior (CPI);  
Perícia Forense do Ceará (PEFOCE).

**Órgão responsável pelo dado**

10100009 - SUPERINTENDÊNCIA DE PESQUISA E ESTRATÉGIA DE SEGURANÇA PÚBLICA DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa Sousa Martins

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
9,00	12,00	13,00	17,00	9,00	10,00	25,00	24,00	8,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	19,00	18,00	17,00	16,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**523 - FORTALECIMENTO DO SISTEMA DE SEGURANÇA PÚBLICA**

**Objetivo:** Melhorar a qualidade do serviço de segurança pública prestado de forma integrada e efetiva ao cidadão.

**Profissionais de segurança pública capacitados**

**Detalhamento**

Apresentar o percentual de profissionais de segurança pública capacitados ao longo do ano em relação ao número total de profissionais do sistema. Para fins de verificarmos o número real de profissionais capacitados, o profissional que participar de mais de uma capacitação no mesmo ano, não será contabilizado mais de uma vez.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$PSPC = \left( \frac{n^\circ \text{ de profissionais capacitados}}{n^\circ \text{ total de profissionais do sistema}} \right) \times 100$

Onde,

PSPC = Percentual de Profissionais de Segurança Pública Capacitados

**Fonte do dado**

Academia Estadual de Segurança Pública

**Órgão responsável pelo dado**

10100008 - ACADEMIA ESTADUAL DE SEGURANÇA PÚBLICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Jamille dos Santos de Moura

**Órgão responsável pela política**

10000000 - SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	13,93	38,99	13,01	12,83

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- A capacitação dos profissionais da segurança pública está vinculada diretamente à liberação de recursos financeiros para fins de: pagamento de GAMA, aquisição de munição, locação de espaço para a prática de tiro, aquisição de alvos e obreias, dentre outro
- Série histórica atualmente acompanhada pela AESP refere-se a capacitações realizadas e não aos profissionais capacitados, não podendo ser utilizada para este Indicador.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**5 - CEARÁ PACÍFICO**

**Resultado Estratégico:** Sociedade cearense pacificada com amplo acesso à segurança e justiça efetivas, humanizadas e integradas.

**5.2 - SEGURANÇA PÚBLICA**

**Resultado Temático:** População com garantia de proteção à vida e ao patrimônio ampliada e criminalidade minimizada.

**524 - GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES**

**Objetivo:** Ampliar a capacidade de resiliência do Estado diante de desastres naturais e tecnológicos.

**Famílias vítimas de desastres assistidas pela Defesa Civil**

**Detalhamento**

Representa o percentual de famílias vítimas de desastres que receberam alguma assistência da Defesa Civil do Estado em relação ao total de famílias afetadas por esse tipo de fenômeno adverso.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

(número de famílias assistidas / número de famílias afetadas por desastres) x 100

**Fonte do dado**

Relatórios da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil

**Órgão responsável pelo dado**

10100004 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Aluizio de Souza Freitas

**Órgão responsável pela política**

10100004 - CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO CEARÁ

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			9,37	6,99	9,29	6,81	69,19	5,51	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	9,00	9,50	10,00	10,50

**Pressuposto(s)**

- A mitigação dos danos ou neutralização os riscos, impacta diretamente proteção à vida e patrimônio, garantindo maior segurança à sociedade.
- Necessário realizar o atendimento e assistência a um maior número famílias vítimas dos efeitos dos desastres que ocorrem no Estado.

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**Razão da mortalidade materna**

**Detalhamento**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

Segundo a Organização Mundial de Saúde (CID 10)<sup>1</sup>, define morte materna como a "morte de uma mulher durante a gestação ou até 42 dias após o término da gestação, independentemente da duração ou da localização da gravidez, devida a qualquer causa relacionada com ou agravada pela gravidez ou por medidas em relação a ela, porém não devida a causas acidentais ou incidentais". As mortes maternas são causadas por afecções do capítulo XV da CID-10, Gravidez, parto e puerpério (com exceção das mortes fora do período do puerpério de 42 dias e códigos O96 e O97) e por afecções classificadas em outros capítulos da CID\*

\* Organização Mundial de Saúde. Classificação Internacional de Doenças: décima revisão (CID-10). 4ª ed. v.2. São Paulo: Edusp, 1998. p. 143.

O indicador reflete a qualidade da atenção à saúde da mulher na qual as taxas elevadas de mortalidade materna estão associadas à insatisfatória prestação de serviços de saúde a esse grupo, desde o planejamento familiar e a assistência pré-natal, até a assistência ao parto e ao puerpério.

Tipo	Relação		
	Impacto	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbito por 100 mil nascidos vivos	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Nº de óbitos de mulheres em idade fértil residentes, por causas e condições consideradas de morte materna / Nº de nascidos vivos de mães residentes \* 100.000

**Fonte do dado**

Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (Sinasc), Módulo Federal.

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Rafael Reinaldo da Silva

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		78,00	82,50	65,30	52,80	64,20	65,20	61,10	57,30

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	52,50	51,70	50,90	50,00

**Nota explicativa**

A disparidade de valores entre o ano de 2019 e 2020 ocorreu devido a pandemia Covid-19.

O número de óbitos maternos aumentou no ano de 2020 foram 101 óbitos maternos, sendo 32 desses como causa a covid. Ainda analisando em relação à 2019 o número de nascidos vivos diminuiu. Tais razões causaram a disparidade de resultados entre 2019 e 2020

**Pressuposto(s)**

- gestante de alto risco e garantir a assistência qualificada a gestantes e recém-nascidos nos 184 municípios cearenses. Por meio da regionalização e descentralização das ações e serviços de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS), o programa é uma ferramenta
- importante para redução da morbimortalidade materna e neonatal.
- Para o alcance dessas metas, o Estado do Ceará está acordando através do Programa Mais Infância Ceará no pilar do tempo de nascer, o Programa Nascer no Ceará tem o objetivo de reestruturar a linha de cuidado materno-infantil a partir da atenção à gestante



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

Resultado Estratégico: População saudável.

**Taxa de mortalidade infantil**

**Detalhamento**

Número de óbitos de menores de um ano de idade, por mil nascidos vivos, em determinado espaço geográfico, no ano considerado. A mortalidade infantil compreende a soma dos óbitos ocorridos nos períodos neonatal precoce (0-6 dias de vida), neonatal tardio (7-27 dias) e pós-neonatal (28 dias e mais).

Tipo	Relação		
	Impacto	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbito por mil nascidos vivos	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

TMI = (Número de óbitos de residentes com menos de um ano de idade / Número total de nascidos vivos de mães residentes) x 1000.

Obs: Para municípios com população menor que 100.000 habitantes não será calculada taxa. O indicador será representado pelo número absoluto de óbitos de crianças menores de um ano.

**Fonte do dado**

Sistema de Informação sobre mortalidade - SIM  
Sistema de Informação de Nascidos Vivos - SINASC

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Carlos Ian Melo de Holanda

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
13,10	13,60	12,70	13,80	12,30	12,10	12,60	13,20	11,90	12,50

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	10,90	10,50	10,10	9,70

**Pressuposto(s)**

- Altas taxas de mortalidade infantil refletem, de maneira geral, baixos níveis de saúde, de desenvolvimento socioeconômico e de condições de vida. Taxas reduzidas também podem encobrir más condições de vida em segmentos sociais específicos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**Taxa de mortalidade por causas externas (acidentes de trânsito, homicídios e suicídios)**

**Detalhamento**

Número de óbitos por causas externas (acidentes e violência), por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Taxas elevadas de mortalidade estão associadas à maior prevalência de fatores de risco específicos para cada tipo de causa externa. Os acidentes de trânsito, os homicídios e os suicídios respondem, em conjunto, por cerca de dois terços dos óbitos por causas externas no Brasil.

Tipo	Relação		
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbitos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Número de óbitos de residentes por causas externas / população total residente \* 100.000

**Fonte do dado**

Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e base demográfica do IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Helenira Fonseca de Alencar

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
83,40	87,00	98,00	103,40	105,10	99,10	90,70	107,60	100,20	73,70

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	92,25	87,60	82,48	78,35

**Nota explicativa**

Base: DATASUS/SISTEMA DE INFORMAÇÃO SOBRE MORTALIDADE. Para o cálculo das taxas de mortalidade por causas externas dos anos 2017, 2018 e 2019 foram utilizadas as informações atualizadas até 30.06.2021, consultadas no dia 11.08.2021. (Essas são ainda sujeitas à revisão.)

População usada no cálculo: TCU

Nota1: Com a atualização da base de dados houve alteração das taxas de mortalidade por causas externas nos anos de 2017, 2018 e 2019.

Nota2: em decorrência do ano 2019 apresentar uma taxa atípica com relação aos anos anteriores da série histórica desse indicador, optou-se por eleger 2018 como ano de referência para o cálculo da meta.

**Pressuposto(s)**

- A ocorrência das causas externas está ligada a diversos determinantes sociais de saúde, necessitando, portanto, ser enfrentada através de ações e políticas públicas que considerem sua complexidade.

- -Elaboração do termo de cooperação técnica; -Envio do termo para aprovação; -Publicação do termo; -Implantação do Observatório de Causas Externas pelos municípios.

- -Integração e divulgação dos dados; -Implementação de ações de vigilância e fornecimento de subsídios para implantação de políticas públicas voltadas para as causas externas;

- -Monitoramento das ações dos observatórios. -Integração com as equipes; -Estabelecer os deveres dos municípios; -Apresentação da compactação dos produtos finais

- No âmbito da vigilância epidemiológica, são previstas as seguintes ações: -Monitoramento das taxas de mortalidade por causas externas (lesão e morte interpessoal e autoprovocada, violência contra a mulher e acidentes de trânsito);

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**Taxa de mortalidade prematura (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das quatro principais doenças crônicas não transmissíveis (doenças do aparelho circulatório, câncer, diabetes e doenças respiratórias crônicas)**

**Detalhamento**

O coeficiente de mortalidade prematura por DCNT mede o risco de morrer em decorrência dessas doenças em um determinado espaço geográfico e período de tempo. Contribui para o monitoramento do impacto das políticas públicas na prevenção e no controle das DCNT e em seus fatores de risco, propiciando medidas de intervenção adequadas (BRASIL, 2018).

Para as DCNT, todos os óbitos ocorridos entre a faixa etária de 30 a 69 anos são considerados mortes prematuras, compreendida a faixa etária mais produtiva da vida, tanto culturalmente como economicamente para a sociedade. Ressalta-se que a expectativa de vida do brasileiro para o ano de 2019 é de 73 anos para homem e 80 para mulher (IBGE, 2019).

Os códigos utilizados para classificar as DCNT são de acordo com a 10ª Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde (CID-10), sendo eles: Doenças Cardiovasculares (I00-I99), Neoplasia (C00-C97), Diabetes (E10-E14) e Doenças Respiratórias Crônicas (J30 - J98 e exceto J36), na faixa etária de 30 a 69 anos.

Este indicador é importante, pois contribui para a análise do contexto das DCNT e conseqüentemente a prevenção e controle de doenças evitáveis, tais como: Doenças Cardiovasculares, Câncer, Diabetes e Doenças Respiratórias Crônicas.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbitos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Numerador: Número de óbitos prematuros\*

Denominador: População residente (de 30 a 69 anos), em determinado ano e local.

Fator de multiplicação: 100.000

Fórmula:

$$\frac{\text{Número de óbitos prematuros* em determinado ano e local}}{\text{População residente (de 30 a 69 anos em determinado ano e local)}} \times 100.000$$

\*Nota: considerar óbitos prematuros: óbitos ocorridos na faixa etária de 30 a 69 anos por DCNT registrados nos códigos da CID-10: Doenças cardiovasculares (I00-I99); Neoplasias (C00-C97); Diabetes (E10-E14) e Doenças Respiratórias Crônicas (J30-J98) e exceto J36;

**Fonte do dado**

Sistema de informação sobre Mortalidade (SIM).

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Helenira Fonseca de Alencar/Priscilla de Lima Carneiro

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
256,00	261,70	263,20	253,00	248,10	263,70	265,60	283,90	281,20	44,70

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	272,70	267,20	252,40	247,40

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**Nota explicativa**

Observações:

A Declaração de óbito deverá ser respeitada, conforme a regularidade de envio para o Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM); prazo de 60 dias;

Para realização do cálculo, considerar óbitos prematuros: óbitos ocorridos na faixa etária de 30 a 69 anos por DCNT registrados nos códigos CID-10: Doenças cardiovasculares (I00-I99; Neoplasias (C00-C97); Doença Respiratória Crônica (J30-J98) e exceto J36; Diabetes (E10-E14);

O Ministério da Saúde (MS) estabelece meta de redução de 2% ao ano. Dessa forma para o cálculo da meta do ano subsequente, dependerá do resultado do ano anterior;

Foram atualizados os valores das taxas de mortalidade prematura por DCNT para os anos de 2010 a 2019, segundo banco de dados fechados disponibilizados eletronicamente pelo SIM, no site do DATASUS do MS, consultados no dia 22/07/2021.

**Pressuposto(s)**

- Acesso em: 22 julho 2021. Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/29505-expectativa-de-vida-dos-brasileiros-aumenta-3-meses-e-chega-a-76-6-anos-em-2019>

- BRASIL. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Agência IBGE Notícias. Tábuas Completas de Mortalidade. Expectativa de vida dos brasileiros aumenta 3 meses e chega a 76,6 anos em 2019. Estatísticas Sociais. 2021

- de risco modificáveis (tabagismo, consumo abusivo de álcool, alimentação inadequada e inatividade física), além da melhoria da atenção à saúde, detecção precoce e tratamento oportuno, que podem resultar na redução da carga dessas doenças. No âmbito da Vig

- Monitoramento sistemático do número de óbitos e da taxa de mortalidade prematura pelas principais DCNT por Área Descentralizada de Saúde (ADS); Publicação de Boletim Epidemiológico das principais DCNT;

- No âmbito da Vigilância epidemiológica, são previstas as seguintes ações: Implantação do Projeto de Vigilância dos fatores de Risco e Proteção para as DCNT nos municípios prioritários até 2023;

- Nota informativa Aspectos metodológicos do coeficiente de mortalidade prematura por doenças crônicas não transmissíveis. Brasília, 2018. Acesso em: 21 julho 2021. Disponível em: <https://antigo.saude.gov.br/images/pdf/2018/novembro/23/Nota-informativan-fin>

- O impacto na taxa de mortalidade das quatro principais Doenças Crônicas não Transmissíveis (DCNT) podem ser revertido e controlado por meio de intervenções amplas e custo-efetivas de promoção da saúde integradas, atuando sobre os seus principais fatores

- Referências: BRASIL. Ministério da Saúde Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde. Coordenação Geral de Vigilância de Doenças e Agravos não Transmissíveis e Promoção da Saúde

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.1 - ESPORTE E LAZER**

**Resultado Temático:** População adequada e com acesso democratizado à cultura e à prática qualificada do esporte e do lazer.

**Taxa de crescimento da participação dos atletas cearenses em competições nacionais e internacionais**

**Detalhamento**

A participação dos atletas é medida pelo fornecimento de passagens pela Sejuv para o atleta, de maneira quantitativa, como forma de apoiar e aumentar a participação dos atletas em competições nacionais e internacionais.

As diretrizes para concessão são previstas em portaria própria, que exige documentações como currículo esportivo do atleta, emitido pela entidade de administração esportiva da modalidade, constando os principais títulos e ranking. Podem ser atendidas quaisquer modalidades esportivas, desde que obedeçam aos critérios previstos.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$(N^{\circ} \text{ de passagens concedidas no ano } t - N^{\circ} \text{ de passagens concedidas no ano } t-1) / n^{\circ} \text{ de passagens concedidas no ano } t * 100.$

\*Passagens concedidas = passagem de ida e passagem de volta comprada pela SEJUV refere-se a uma passagem por atleta a ser computada no cálculo do indicador.

**Fonte do dado**

SEJUV - CODES

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Marina Gino

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							-13,00	31,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	25,00	10,00	6,00	6,00

**Nota explicativa**

Em 2019, pela mudança do fluxo do processo de passagens aéreas, avalia-se que pode haver uma redução da eficiência (recurso investido / passagem concedida). Busca-se um aumento para o ano de 2020, por tratar-se de um ano olímpico, onde intensifica a quantidade de competições, principalmente aquelas que classificam atletas para as olimpíadas. Nos demais, busca-se um crescente linear.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.2 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Resultado Temático:** População com garantia de saneamento básico de qualidade, nos espaços urbanos e rurais.

**Domicílios com abastecimento de água adequado**

**Detalhamento**

Percentual de domicílios servidos por rede geral de abastecimento, com ou sem canalização domiciliar. Esse indicador mede o percentual de domicílios ligados à rede geral de abastecimento.

Em termos mais específicos, identifica-se que o domicílio recebe água canalizada até a parte interna deste ou, no mínimo, até a parte externa. Através de tal indicador, é possível mensurar a proporção da população residente em domicílios com acesso à água considerada de qualidade para o uso diário.

Obs: Até o ano de 2015 os valores eram calculados com dados da PNAD, a partir de 2016 os valores são referentes à PNAD contínua, por esse motivo a série histórica não é comparável para esses anos.

Tipo	Relação		
Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PDA = \frac{dlr}{dt} * 100$$

Onde:

PDA= proporção de domicílios com abastecimento de água adequado;

dlr = Número de domicílios particulares e permanentes ligados à rede geral com ou sem canalização interna;

dt = Número total de domicílios particulares e permanentes.

**Fonte do dado**

IBGE/PNAD/PNAD Contínua

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Jimmy Oliveira

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						79,80	79,80	79,60	79,10

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	82,59	79,50	82,59	82,93

**Nota explicativa**

Dado de 2019 atualizado em dezembro de 2020.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.2 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Resultado Temático:** População com garantia de saneamento básico de qualidade, nos espaços urbanos e rurais.

**Domicílios com esgotamento sanitário adequado**

**Detalhamento**

Percentual de domicílios particulares e permanentes do Estado do Ceará com esgotamento sanitário adequado. Esse indicador mede a cobertura domiciliar da disposição adequada do esgoto sanitário, através de rede coletora e/ou fossa séptica. Serão considerados domicílios com esgotamento sanitário adequado, os domicílios urbanos com acesso à rede pluvial ou fossa ligada à rede coletora e os domicílios rurais com acesso à rede pluvial ou fossa ligada à rede coletora ou com fossa séptica.

Tipo	Relação		
	Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PDesa = NDesa / Dt * 100$$

Onde,

PDesa = proporção de domicílios com esgotamento sanitário adequado;

NDesa = Número de domicílios particulares e permanentes com esgotamento sanitário adequado;

Dt = Número total de domicílios particulares e permanentes.

**Fonte do dado**

IBGE: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua Anual.

**Órgão responsável pelo dado**

46200003 - INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Jimmy Oliveira

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						63,20	63,70	62,80	58,50

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	65,38	58,70	58,75	58,89

**Nota explicativa**

A partir de 2019, a pesquisa passou a distinguir entre fossa séptica não ligada à rede e fossa rudimentar. Isso permitiu que o indicador fosse calculado de forma mais apurada, porém inviabilizou a comparação com os anos anteriores.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**Proporção de gravidez na adolescência entre as faixas etárias de 10 a 19 anos**

**Detalhamento**

A Organização Mundial da Saúde (OMS), em consonância com o Ministério da Saúde (MS), define como adolescente as pessoas que correspondem à faixa etária de 10 a 19 anos, podendo ser subdividida em duas etapas: 10 a 14 anos e 15 a 19 anos. O Estatuto da Criança e do Adolescente, através da Lei nº 8.069/90, define que a adolescência corresponde ao período de vida que vai dos 12 aos 18 anos de idade.

O fenômeno gravidez na adolescência tem chamado a atenção das autoridades dos países subdesenvolvidos e desenvolvidos. No Brasil, a pesquisa realizada pela Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde demonstra o crescimento da fecundidade entre as mulheres de 15-19 anos, em confronto com a queda significativa no grupo de 20-24 anos. Essa tendência é acentuada nas décadas de 80 e 90. A idade média da fecundidade, no Brasil, declinou de 28,9 anos para 26,3 anos.

Proporção de gravidez na adolescência entre as faixas etárias de 10 a 19 anos, em determinado espaço geográfico, no ano considerado estima a ocorrência de nascidos vivos em condições de risco associado à idade das mães. Condições como prematuridade e o baixo peso ao nascer tendem a ser mais frequentes em nascidos de mães adolescentes.

Este indicador oferece indicações sobre a frequência da gravidez precoce, a ser analisada em relação às condições sociais e econômicas da população.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$\frac{\text{Nº de nascidos vivos por grupo etário das mães - 10 a 19 anos}}{\text{Nº total de nascidos vivos de mães residentes}} \times 100$$

**Fonte do dado**

Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Carlos Ian Melo de Holanda

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	20,60	20,90	20,80	20,70	19,50	19,10	17,80	16,40	15,30

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	14,40	15,00	15,60	15,40

**Nota explicativa**

Os dados de 2020 são parciais

**Pressuposto(s)**



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**Taxa de detecção de aids em menores de 5 (cinco) anos de idade**

**Detalhamento**

A causa mais comum do adoecimento de crianças menores de 5 anos de idade pelo vírus do HIV é a transmissão vertical, que se dá quando a gestante não é diagnosticada durante o pré-natal e/ou quando não são tomadas as condutas obstétricas de profilaxia em tempo oportuno, evitando assim a transmissão mãe/feto.

O monitoramento e a avaliação periódica desse indicador tornam-se importantes ferramentas para a construção do diagnóstico situacional da assistência à saúde no pré-natal/parto e puerpério.

Avançando na prevenção através da ampliação de testes rápidos para o HIV na atenção básica, facilitando o acesso ao diagnóstico precoce às mulheres, bem como à criança o direito ao nascimento seguro e ao crescimento e desenvolvimento saudáveis.

Este indicador expressa a detecção de crianças menores de 5 anos com aids a cada 100 mil crianças nessa faixa etária.

A síndrome da imunodeficiência humana adquirida está descrita no CID 10 nos capítulos B 20 a B 24. A notificação da criança para fim de vigilância epidemiológica com evidência de imunodeficiência: Presença de, pelo menos, duas doenças indicativas de aids de caráter leve;

Presença de, pelo menos, uma doença indicativa de aids de caráter moderado ou grave e/ou contagem de LT-CD4+ menor que a esperada para a idade, de acordo com os Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas para o manejo da infecção pelo HIV em Crianças e Adolescentes, 2018, Ministério da Saúde.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
casos novos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

(Número de casos de aids em menores de cinco anos de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência / População de menores de cinco anos de idade residentes nesse mesmo local, no mesmo ano de notificação) \* 100.000

**Fonte do dado**

Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) e Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (Datasus).

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Danielle Martins Rabelo Gurgel/ Telma Alves Martins

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1,30	1,10	1,10	1,40	1,40	1,20	1,20	0,60	1,70	0,70

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	1,30	0,90	0,50	0,10

**Pressuposto(s)**

- As ações para o controle da transmissão vertical do HIV tem como objetivo central qualificar a assistência no desde o pré-natal, nascimento e acompanhamento da criança exposta,

- Monitoramento do banco no SINAN de criança exposta.

- portanto algumas ações devem ser desenvolvidas como: Acompanhamento da gestante no pré - natal na atenção primária, através da realização dos testes rápidos segundo o protocolo

- Realização dos testes rápidos na maternidade e aplicação da TARV; Acompanhamento da criança exposta até 18 meses através de exames periódicos como carga viral

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- Realização dos testes rápidos na maternidade e aplicação da TARV; Acompanhamento da criança exposta até 18 meses através de exames periódicos como carga viral e a dispensação da fórmula láctea até os 6 primeiros meses de vida da criança exposta;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**Taxa de incidência de casos de arboviroses**

**Detalhamento**

Representa o número de casos novos de arboviroses (dengue- CID A90, chikungunya- CID A92.0 e ZikaA92.8), em residentes no Ceará, dividindo-se pela população total residente no Ceará no período determinado, de acordo com Ministério da Saúde.

\*Anos epidêmicos não serão considerados para o cálculo deste indicador.

Uso:

- 1- Analisar variações populacionais, geográficas e temporais na distribuição dos casos confirmados de Arboviroses, como parte do conjunto de ações de vigilância epidemiológica e controle vetorial;
- 2- Contribuir para a avaliação e orientação das medidas de controle vetorial do Aedes aegypti;
- 3- Subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas e ações de saúde direcionadas ao controle de doença.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
casos novos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

(Nº de casos novos de Arboviroses (dengue, chikungunya e zika) em residentes/  
População total residente no período determinado) \* 100.000

\*Anos epidêmicos não serão considerados para o cálculo deste indicador

**Fonte do dado**

Sistema de Informação de Agravos Notificados (SINAN).

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Adriana Simião, Kiliana Escóssia e Glaubênia Gomes

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						843,10	1.460,90	59,30	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	630,20	504,20	403,30	322,60

**Nota explicativa**

2016 e 2017 foram anos epidêmicos para chkungunya.

**Pressuposto(s)**

- as condições para a proliferação dos vetores. Isso tem impacto direto no alcance da meta estabelecida. Portanto, destacamos que a área técnica do GT Arboviroses/CEVEP/COVEP apenas monitora e

- divulga os resultados deste indicador, por meio de notas técnicas, relatórios, carta Alerta e boletins epidemiológicos. Para o alcance da meta neste indicador, se fazem necessárias ações intersetoriais no âmbito local.

- Trata-se de um indicador que é influenciado por fatores condicionantes e determinantes, por exemplo: a forma em que se organiza o espaço geográfico dos centros urbanos, o modo de vida de suas populações e os seus reflexos no ambiente, que criam

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**Taxa de incidência de sífilis congênita em menores de 1 ano de idade**

**Detalhamento**

A sífilis congênita ocorre por meio da disseminação hematogênica do *T. pallidum* da mãe para o feto, predominantemente por via transplacentária. A sífilis congênita pode ser totalmente evitada quando a doença materna é identificada e tratada precocemente na gestação. É indispensável que os parceiros sexuais também sejam tratados de forma a evitar a reinfecção da gestante. Por se tratar de um agravo prevenível em crianças de mães infectadas por sífilis, esse indicador mede o risco de ocorrência dos casos novos de sífilis congênicas por transmissão vertical. A avaliação deste indicador pode refletir a qualidade da assistência prestada à gestante durante o pré-natal.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
casos novos por mil nascidos vivos	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Numerador: Número de casos novos confirmados de sífilis congênita em menores de um ano de idade, em um determinado ano de diagnóstico e local de residência.

Denominador: Número total de nascidos vivos de mães no mesmo local e ano.

Fator de multiplicação: 1000.

**Fonte do dado**

Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) e Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Anuzia Lopes Saunders e Telma Alves Martins

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
6,00	7,90	8,60	9,00	9,40	9,70	10,30	11,60	12,30	9,40

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	11,40	9,70	8,00	6,30

**Pressuposto(s)**

- A diminuição no número de casos novos de sífilis congênita esta ligado a diversas ações, dentre essas: Oferta dos testes rápidos em todas as unidades de saúde e maternidades; Administração da penicilina na atenção básica aos casos confirmados de sífilis;

- Oferta de VDRL de controle a todos os pacientes confirmados de sífilis; Qualificação dos sistemas de informação do agravo sífilis (SINAN); Ampliar o diagnóstico da sífilis adquirida com foco na quebra da cadeia de transmissão.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**Taxa de internação por condições sensíveis à atenção primária**

**Detalhamento**

O indicador mede a taxa das internações mais sensíveis à atenção primária em relação ao total de residentes de um município, na perspectiva de desenvolver e identificar a capacidade de resolução da Atenção Primária ao identificar áreas claramente passíveis de melhorias enfatizando problemas de saúde que necessitam de melhor prosseguimento e de melhor organização entre os níveis assistenciais, bem como subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas voltadas para a atenção primária.

Para esse indicador, foram selecionadas as causas em que as ações de promoção, prevenção e mesmo de cura e reabilitação, no nível primário da atenção, conseguem, em curto e médio espaço de tempo, diminuir o número de internações clínicas para o tratamento dessas doenças. Os exemplos mais típicos são as doenças evitáveis pela imunização, cuja lista de condições sensíveis à atenção primária segue regulamentada na portaria do Ministério da Saúde No 221, de 17 de abril de 2008, de acordo com o link a seguir:

[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/sas/2008/prt0221\\_17\\_04\\_2008.html](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/sas/2008/prt0221_17_04_2008.html)

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Nº de internações hospitalares de residentes, classificadas por causas sensíveis à atenção primária / Nº total de população residente \* 10.000

**Fonte do dado**

Sistema de Internações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e IBGE.

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Rafael Reinaldo Silva

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
118,22	114,82	99,37	108,76	103,80	97,73	97,40	100,75	106,77	112,08

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	106,18	105,59	105,01	104,42

**Nota explicativa**

Ano de referência 2018, último ano fechado. De 2019, dados sujeitos à alteração.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**Taxa de mortalidade específica por causas externas (suicídio)**

**Detalhamento**

Analisar as variações populacionais, geográficas e temporais da mortalidade por suicídio (CID 10 - X60-X84) em segmentos populacionais, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbitos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$(n^{\circ} \text{ de óbitos por causa externa -suicídio} / \text{população total do Estado}) * 100.000$

**Fonte do dado**

Sistema de Informação de Mortalidade (SIM) - TABNET/ DATASUS/ MS.

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Davi Queiroz de Carvalho Rocha

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
5,70	6,40	5,90	6,70	6,40	6,30	6,60	7,10	7,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	6,80	6,60	6,30	6,00

**Pressuposto(s)**

--

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**Taxa de mortalidade neonatal**

**Detalhamento**

A ODS Brasil programou para até 2030, acabar com as mortes evitáveis de recém-nascidos e crianças menores de 5 anos, com todos os países objetivando reduzir a mortalidade neonatal para pelo menos 12 por 1.000 nascidos vivos e a mortalidade de crianças menores de 5 anos para pelo menos 25 por 1.000 nascidos vivos.

Indicador que mensura o número de óbitos de menores de 28 dias de vida de crianças de 0-27 dias de vida completos, por mil nascidos vivos, na população residente do Município nos anos considerados. Período Neonatal compreende as quatro primeiras semanas de vida (0 a 28 dias incompletos).

Denomina-se período neonatal precoce a primeira semana completa ou os sete primeiros dias de vida, e período neonatal tardio, as três semanas seguintes. E suas mortes se dividem em:

Morte Neonatal = É a ocorrida no período neonatal, ou seja, nas quatro primeiras semanas, isto é, entre 0 e 28 dias incompletos após o nascimento. À criança morta dentro deste período, dá-se o nome de neomorto.

Morte Neonatal Precoce = É a morte de um RN antes de sete dias completos de vida (até 168h completas).

Morte Neonatal Tardia = É a morte de um recém-nascido depois de sete dias completos, mas antes de 28 dias completos de vida.

Tipo	Relação		
Resultado final	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
s de menores de 28 dias por mil nascidos	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Número de óbitos de residentes de 0 a 27 dias de vida/ Número de nascidos vivos de mães residentes) \* 1.000

**Fonte do dado**

Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)  
Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC)

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Carlos Ian Melo de Holanda

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
9,40	9,40	9,00	10,00	8,60	8,60	8,80	9,20	8,50	8,30

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	8,30	7,20	6,90	6,60

**Nota explicativa**

Dados de 2020 são parciais

**Pressuposto(s)**

- Ano de referência 2016, último ano fechado. De 2017 a 2019, dados sujeito a alteração.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**Taxa de mortalidade por Acidente Vascular Cerebral (AVC)**

**Detalhamento**

O AVC se refere a um transtorno vascular em qualquer área encefálica seja de forma transitória ou permanente por uma isquemia (85% dos casos) ou hemorragia (15% dos casos), estando envolvidos um ou mais vasos sanguíneos.

O risco de morte por doenças do aparelho circulatório dimensiona a sua magnitude como problema de saúde pública e retrata a prevalência dessas doenças na população, associada a fatores de risco como tabagismo, obesidade, hipercolesterolemia, diabetes, sedentarismo e estresse, além da hipertensão arterial, que é a principal causa da hemorragia cerebral e está presente em 60% dos casos.

Número de óbitos por Acidente Vascular Cerebral (AVC), por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Conforme documento enviado pela COVIG, local onde é calculado a taxa de mortalidade por AVC, foram utilizados os códigos do Cap. 9, CID10 (I60 ao I69).

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbitos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Número de óbitos por Acidente Vascular Cerebral (AVC) / População total Residente \* 100.000 habitantes.

**Fonte do dado**

Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Eva Vilma Moura Baia

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						52,40	54,70	49,20	48,90

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	45,10	43,00	42,00	41,00

**Nota explicativa**

Dados de 2020 são parciais

**Pressuposto(s)**

- População utilizado para o cálculo do indicador foi o da projeção 2000-2030.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**Taxa de mortalidade por Infarto Agudo do Miocárdio (IAM)**

**Detalhamento**

Número de óbitos por infarto agudo do miocárdio (IAM), por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

O IAM é caracterizado pela oclusão das artérias coronárias, causada pelo deslocamento de uma placa aterosclerótica ou vaso espasmo, ocorrendo a diminuição/interrupção do fluxo sanguíneo, levando a lesão permanente do músculo cardíaco. O grau de acometimento está intimamente ligado a localização da lesão. Ele apresenta-se de duas formas clínicas: infarto agudo do miocárdio, com supra desnivelamento do segmento ST (IAMCSST), e infarto agudo do miocárdio, sem supra desnivelamento do segmento ST (IAMSSST). Vale ressaltar que as manifestações clínicas são semelhantes, diferenciando-se, apenas, pelas alterações eletrocardiográficas. É essa diferença que vai direcionar as condutas clínicas (CHAIRPERSON et al., 2011).

Atualmente, as doenças cardiovasculares representam uma das principais causas de mortalidade e morbidade no mundo, em ambos os sexos, sendo responsável por 29% dos óbitos, em 2009, no Brasil. Estima-se que, anualmente, ocorra de 300 a 400 mil casos de Infarto Agudo do Miocárdio (IAM), e que, a cada 5 a 7 casos, aconteça 1 óbito, confirmando assim, sua relevância. Pressupõe-se que, em 2020, esse agravo aumentará consideravelmente, trazendo maiores repercussões para a sociedade mundial (CHAIRPERSON et al., 2011; LODI-JUNQUEIRA; RIBEIRO; MAFRA (2011).

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
óbitos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Nº de óbitos por infarto agudo do miocárdio (IAM)/ População total Residente \* 100.000 habitantes

**Fonte do dado**

Sistema de Informações sobre mortalidade (SIM).

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Eva Vilma Moura Baia

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
32,90	38,00	39,90	40,40	40,20	43,90	42,10	46,60	50,60	49,30

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	41,30	33,00	32,00	31,00

**Pressuposto(s)**

- População utilizado para o cálculo do indicador será a da projeção da população 2000-2030

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.1 - ESPORTE E LAZER**

**Resultado Temático:** População adequada e com acesso democratizado à cultura e à prática qualificada do esporte e do lazer.

**611 - ESPORTE E LAZER PARA A POPULAÇÃO**

**Objetivo:** Promover de forma democrática o esporte e o lazer como exercício da cidadania e vetores para a saúde e a integração dos cidadãos na convivência social.

**Alcance dos núcleos esportivos realizados pela Sejuv nos municípios cearenses**

**Detalhamento**

Percentual do alcance dos núcleos esportivos realizados pela SEJUV nos municípios cearenses em comparação com o total de municípios do Estado do Ceará

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Municípios em que se têm núcleos esportivos realizados pela SEJUV/ Total de municípios

**Fonte do dado**

Secretaria do Esporte e Juventude - Coordenadoria do Desenvolvimento do Esporte

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Mayara Veras

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					30,43	30,43	30,43	7,06	25,64

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	42,00	46,00	51,00	56,00

**Pressuposto(s)**

- Meta definida com base na série histórica de 2015 a 2018 e os previstos para 2019

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.1 - ESPORTE E LAZER**

**Resultado Temático:** População adequada e com acesso democratizado à cultura e à prática qualificada do esporte e do lazer.

**611 - ESPORTE E LAZER PARA A POPULAÇÃO**

**Objetivo:** Promover de forma democrática o esporte e o lazer como exercício da cidadania e vetores para a saúde e a integração dos cidadãos na convivência social.

**Incremento de profissionais capacitados na área de esporte e lazer**

**Detalhamento**

Aumento dos profissionais capacitados na área de esporte e lazer em capacitações realizadas pela Sejuv

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$N^{\circ}$  de profissionais capacitados em (X) -  $N^{\circ}$  de profissionais capacitados em (X-1) /  $N^{\circ}$  de profissionais capacitados em (X-1) x 100

**Fonte do dado**

Secretaria do Esporte e Juventude - Coordenadoria de Desenvolvimento do Esporte

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Christine Monteiro

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	10,00	10,00	6,00	6,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Mensuração dos profissionais capacitados se iniciou em 2018, não sendo possível utilizar o indicador pela necessidade de se ter dados do ano anterior. Meta definida com base na relação dos eventos que aconteceram em 2018 e os previstos para 2019.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.1 - ESPORTE E LAZER**

**Resultado Temático:** População adequada e com acesso democratizado à cultura e à prática qualificada do esporte e do lazer.

**611 - ESPORTE E LAZER PARA A POPULAÇÃO**

**Objetivo:** Promover de forma democrática o esporte e o lazer como exercício da cidadania e vetores para a saúde e a integração dos cidadãos na convivência social.

**Integração da população por meio da participação das minorias sociais em ações de esporte e lazer**

**Detalhamento**

Recorte das minorias sociais abrangendo idosos, indígenas, pessoas com deficiências e LGBT, entre o público participante de projetos e eventos de esporte e lazer

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Nº de minorias\* beneficiadas em ações de esporte e lazer/ Nº de beneficiários totais atendidos em ações de esporte e lazer

\*Minorias: idosos, indígenas, pessoas com deficiência, LGBT

**Fonte do dado**

Secretaria do Esporte e Juventude - Coordenadoria do Desenvolvimento do Esporte

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Mayara Veras

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	6,00	8,00	10,00	12,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Mensuração da taxa iniciou em 2019, sendo assim não há dados de série histórica. Meta definida com base na estimativa dos projetos já existentes que atendem ao recorte citado.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.1 - ESPORTE E LAZER**

**Resultado Temático:** População adequada e com acesso democratizado à cultura e à prática qualificada do esporte e do lazer.

**611 - ESPORTE E LAZER PARA A POPULAÇÃO**

**Objetivo:** Promover de forma democrática o esporte e o lazer como exercício da cidadania e vetores para a saúde e a integração dos cidadãos na convivência social.

**Municípios com equipamentos construídos e reformados pela Sejuv**

**Detalhamento**

Promover o democratização do esporte e o acesso público a equipamentos esportivos adequados por meio de obras de construção e reforma realizadas pela Secretaria do Esporte e Juventude em parceria com a Superintendência nos municípios cearenses

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$(N^{\circ} \text{ de municípios com equipamentos construído e reformados pela SEJUV} / N^{\circ} \text{ total de municípios do Estado do Ceará}) \times 100$

**Fonte do dado**

Secretaria do Esporte e Juventude - Coordenadoria de Gestão de Recursos e Equipamentos Esportivos e Recreativos

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Willame Correa

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									9,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	9,00	10,00	10,00	11,00

**Pressuposto(s)**

- Metas definidas com base na previsão de obras e reformas no Estado do Ceará

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.1 - ESPORTE E LAZER**

**Resultado Temático:** População adequada e com acesso democratizado à cultura e à prática qualificada do esporte e do lazer.

**612 - CEARÁ NO ESPORTE DE RENDIMENTO**

**Objetivo:** Projetar o esporte cearense nos cenários regional, nacional e internacional.

**Atletas cearenses entre os 10 melhores do ranking no cenário esportivo nacional/internacional**

**Detalhamento**

Levantamento da quantidade de atletas cearenses entre os 10 melhores do ranking no cenário esportivo nacional/internacional através dos rankings das suas respectivas confederações esportivas

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Número de atletas cearenses entre os 10 melhores do ranking no cenário esportivo nacional/internacional

**Fonte do dado**

Secretaria do Esporte e Juventude - Coordenadoria de Desenvolvimento do Esporte

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Andreia Silvestre

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									25,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	27,00	30,00	33,00	36,00

**Pressuposto(s)**

- Meta definida com base no levantamento feito entre os atletas bolsistas nível III e suas respectivas confederações

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.1 - ESPORTE E LAZER**

**Resultado Temático:** População adequada e com acesso democratizado à cultura e à prática qualificada do esporte e do lazer.

**612 - CEARÁ NO ESPORTE DE RENDIMENTO**

**Objetivo:** Projetar o esporte cearense nos cenários regional, nacional e internacional.

**Modalidades esportivas olímpicas apoiadas e realizadas pela Sejuv**

**Detalhamento**

Dentre as modalidades do próximo ciclo olímpico, foram apontadas aquelas que receberam algum tipo de apoio por parte da SEJUV, como evento apoiado, bolsa e passagem aérea concedida.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

$(N^{\circ} \text{ de Modalidades Olímpicas apoiadas pela SEJUV} / N^{\circ} \text{ total de Modalidades Olímpicas}) \times 100$

\* Total de modalidades olímpicas até 2020 (36)

\* Total de modalidades olímpicas a partir de 2021 (a definir)

**Fonte do dado**

Secretaria do Esporte e Juventude - Coordenadoria de Desenvolvimento do Esporte

**Órgão responsável pelo dado**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Nome do responsável pelo dado**

Marcelo Soldon

**Órgão responsável pela política**

42000000 - SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									67,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	67,00	12,00	73,00	76,00

**Pressuposto(s)**

- Meta definida com base no levantamento feito entre as modalidades do ciclo olímpico. Após o ano de 2020, será utilizado um referencial do próximo ciclo olímpico de 2024.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.2 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Resultado Temático:** População com garantia de saneamento básico de qualidade, nos espaços urbanos e rurais.

**621 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DRENAGEM URBANA**

**Objetivo:** Ampliar o acesso da população cearense aos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem em condições adequadas.

**Índice de cobertura de abastecimento de água nas localidades atendidas pela Cagece**

**Detalhamento**

Esse indicador representa o percentual de clientes cobertos com rede de abastecimento de água nas zonas urbanas das localidades operadas pela Cagece, ou seja, tem à sua disposição sistema de abastecimento de água nos municípios atendidos pela Cagece. Dessa forma, expressa a infraestrutura existente e seu crescimento revela os investimentos em medidas estruturais.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

ICA = (Número de economias cobertas de água/Número de economias totais) x100

Onde:

Economias Cobertas de Água corresponde ao somatório do número de economias RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, PÚBLICAS e MISTAS sem INDUSTRIAL, nas situações de ligação ATIVA, CORTADA, SUSPensa, SUPRIMIDA, SEM LIGAÇÃO e na situação de rede ATIVA e FACTÍVEL, considerando todos os padrões de imóveis, para o produto água.

Economias Totais de Água corresponde ao somatório do número de economias RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, PÚBLICAS e MISTAS sem INDUSTRIAL, nas situações de ligação ATIVA, CORTADA, SUSPensa, SUPRIMIDA, SEM LIGAÇÃO e na situação de rede ATIVA, FACTÍVEL e POTENCIAL, considerando todos os padrões de imóveis, para o produto água.

**Fonte do dado**

Base de dados da Cagece

**Órgão responsável pelo dado**

43200002 - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Bárbara Oliveira Costa Fava

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	98,44	98,45	98,45	98,47

**Pressuposto(s)**

- Investimentos em medidas estruturais com recursos que não sejam via Governo do Estado podem dificultar o cálculo deste indicador e afetar seu resultado.

- Não deve ser confundido com o indicador ativo de água, que exprime os clientes efetivamente ligados à rede de abastecimento de água. O índice de cobertura sempre será superior ou no máximo igual ao índice ativo.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- |  |
|--|
| <p>- O índice de cobertura de abastecimento de água nas localidades atendidas pela Cagece foi atualizado a partir de dezembro de 2020, as mudanças mais relevantes foram a inserção nos cálculos do padrão de imóveis vago e das categorias de economias comerciais,</p> |
| <p>- públicas e mistas, o que proporcionará uma melhor representatividade dos clientes que dispõe da cobertura dos sistemas da Cagece.</p>   |

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.2 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Resultado Temático:** População com garantia de saneamento básico de qualidade, nos espaços urbanos e rurais.

**621 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DRENAGEM URBANA**

**Objetivo:** Ampliar o acesso da população cearense aos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem em condições adequadas.

**Índice de cobertura de esgotamento sanitário nas localidades atendidas pela Cagece**

**Detalhamento**

Esse indicador representa o percentual de clientes cobertos com rede coletora do sistema de esgotamento sanitário nas zonas urbanas das localidades operadas pela Cagece, ou seja, tem à sua disposição sistema de esgotamento sanitário nos municípios atendidos pela Cagece. Dessa forma, expressa a infraestrutura existente e seu crescimento revela os investimentos em medidas estruturais.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$ICE = (\text{Número de economias cobertas de esgoto} / \text{Número de economias totais de esgoto}) \times 100$

Onde:

Economias Cobertas de Esgoto corresponde ao somatório do número de economias RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, PÚBLICAS e MISTAS sem INDUSTRIAL, nas situações de ligação ATIVA, TAMPONADA, SUSPensa, LIGADA SEM INTERLIGAÇÃO, SEM LIGAÇÃO, SEM CONDIÇÃO DE INTERLIGAR e na situação de rede ATIVA e FACTÍVEL, considerando todos os padrões de imóveis, para o produto esgoto

Economias Totais de Esgoto corresponde ao somatório do número de economias RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, PÚBLICAS e MISTAS sem INDUSTRIAL, nas situações de ligação ATIVA, TAMPONADA, SUSPensa, LIGADA SEM INTERLIGAÇÃO, SEM LIGAÇÃO, SEM CONDIÇÃO DE INTERLIGAR e na situação de rede ATIVA, FACTÍVEL e POTENCIAL, considerando todos os padrões de imóveis, para o produto esgoto.

**Fonte do dado**

**Órgão responsável pelo dado**

43200002 - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Bárbara Oliveira Costa Fava

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	44,69	45,04	45,63	47,72

**Pressuposto(s)**

- Investimentos em medidas estruturais com recursos que não sejam via Governo do Estado podem dificultar o cálculo deste indicador e afetar seu resultado.

- Não deve ser confundido com o indicador ativo de esgoto, que exprime os clientes efetivamente interligados à rede coletora de esgoto. O índice de cobertura sempre será superior ou no máximo igual ao índice ativo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- |  |
|--|
| <p>- O índice de cobertura de esgotamento sanitário nas localidades atendidas pela Cagece foi atualizado a partir de dezembro de 2020, as mudanças mais relevantes foram a inserção nos cálculos do padrão de imóveis vago e das categorias de economias comerciais,</p> |
| <p>- públicas e mistas, o que proporcionará uma melhor representatividade dos clientes que dispõe da cobertura dos sistemas da Cagece.</p>   |

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.2 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Resultado Temático:** População com garantia de saneamento básico de qualidade, nos espaços urbanos e rurais.

**621 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DRENAGEM URBANA**

**Objetivo:** Ampliar o acesso da população cearense aos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem em condições adequadas.

**Índice de utilização da rede de água**

**Detalhamento**

Corresponde ao percentual de imóveis, nos Municípios de atuação da Cagece, ligadas à rede de água em relação à rede disponível. Este indicador tem por finalidade medir o nível de utilização da rede de distribuição visando a sua otimização.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$IURA = \left( \frac{N^{\circ} \text{LIG\_ATIVAS\_AGUA} + N^{\circ} \text{LIG\_SUSP\_AGUA} + N^{\circ} \text{LIG\_AG\_FAT\_OUT\_IM}}{N^{\circ} \text{LIG\_ATIVAS\_AGUA} + N^{\circ} \text{LIG\_SUSP\_AGUA} + N^{\circ} \text{LIG\_CORT\_AGUA} + N^{\circ} \text{LIG\_SUPR\_AGUA} + N^{\circ} \text{LIG\_FACT\_AGUA} + N^{\circ} \text{LIG\_AG\_FAT\_OUT\_IM}} \right) * 100$$

Onde:

IURA = Índice de utilização da rede de água

Nº\_LIG\_ATIVAS\_AGUA : Ativa - ligação com fornecimento de água regular.

Nº\_LIG\_SUSP\_AGUA : Suspensa - ligação ativa, porém com o faturamento suspenso.

Nº\_LIG\_AG\_FAT\_OUT\_IM : Faturada por outro imóvel - ligação com fornecimento de água regular, porém faturada por outro imóvel.

Nº\_LIG\_CORT\_AGUA : Cortada - ligação de água cujo fornecimento foi suspenso temporariamente.

Nº\_LIG\_SUPR\_AGUA : Suprimida - ligação de água cujo fornecimento foi interrompido pela retirada do ramal predial, até a rede de distribuição.

Nº\_LIG\_FACT\_AGUA : Factível - imóvel com rede disponível de abastecimento de água.

**Fonte do dado**

Cagece

**Órgão responsável pelo dado**

43200002 - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Fabiola Cunha-CAGECE

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								75,75	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	76,32	74,02	77,32	78,77

**Pressuposto(s)**

- A definição das metas da Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece) são baseadas no planejamento de obras da Companhia, na entrega de residenciais do Programa Minha Casa Minha Vida e Programa Parceiras - Cagece

- Meta elaborada em agosto/2018, com base no que estava sendo realizado, voltaria ao nível de utilização de 2017, o que não aconteceu, principalmente, em decorrência da priorização das ações de cobrança que resultou em desativação de usuários à rede

- Regularização do abastecimento de água em áreas de ocupação irregular.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.2 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Resultado Temático:** População com garantia de saneamento básico de qualidade, nos espaços urbanos e rurais.

**621 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DRENAGEM URBANA**

**Objetivo:** Ampliar o acesso da população cearense aos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem em condições adequadas.

**Índice de utilização da rede de esgoto**

**Detalhamento**

Corresponde ao percentual de imóveis, nos Municípios de atuação da Cagece, ligadas à rede de esgoto em relação à rede disponível. Este indicador tem por finalidade medir o nível de utilização da rede coletora visando a sua otimização.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$IURE = \left( \frac{N^{\circ} \text{LIG\_ATIVAS\_ESGOTO} + N^{\circ} \text{LIG\_SUSP\_ESG\_TD\_IMOV} + N^{\circ} \text{LIG\_ES\_FAT\_OUT\_TD\_IMOV}}{N^{\circ} \text{LIG\_ATIVAS\_ESGOTO} + N^{\circ} \text{LIG\_SUSP\_ESG\_TD\_IMOV} + N^{\circ} \text{LIG\_TAMP\_ESGOTO} + N^{\circ} \text{LIG\_FACT\_ESGOTO} + N^{\circ} \text{LIG\_ES\_FAT\_OUT\_TD\_IMOV} + N^{\circ} \text{LIG\_LSIN\_ESGOTO}} \right) * 100$$

Onde:

IURE : Índice de utilização da rede de esgoto

Nº\_LIG\_ATIVAS\_ESGOTO : Ativa - ligação com coleta de esgoto regular.

Nº\_LIG\_SUSP\_ESG\_TD\_IMOV : Suspensa - ligação ativa, porém com o faturamento suspenso.

Nº\_LIG\_ES\_FAT\_OUT\_TD\_IMOV : Faturada por outro imóvel - ligação com coleta de esgoto regular, porém faturada por outro imóvel.

Nº\_LIG\_LSIN\_ESGOTO : LSI - ligação de esgoto com caixa na calçada, porém sem interligação ao imóvel.

Nº\_LIG\_TAMP\_ESGOTO : Tamponada - ligação com coleta de esgoto suspensa temporariamente.

Nº\_LIG\_FACT\_ESGOTO : Factível - imóvel com rede coletora disponível.

**Fonte do dado**

Cagece

**Órgão responsável pelo dado**

43200002 - COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Fabiola Cunha-CAGECE

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								78,50	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	78,97	75,74	75,35	77,02

**Pressuposto(s)**

- A definição das metas da Companhia de Água e Esgoto do Ceará (Cagece) são baseadas no planejamento de obras da Companhia, na entrega de residenciais do Programa Minha Casa Minha Vida e Programa Parceiras - Cagece

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.2 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Resultado Temático:** População com garantia de saneamento básico de qualidade, nos espaços urbanos e rurais.

**621 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DRENAGEM URBANA**

**Objetivo:** Ampliar o acesso da população cearense aos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem em condições adequadas.

**População urbana coberta por sistema de abastecimento de água tratada**

**Detalhamento**

O indicador mostra o percentual da população urbana coberta com rede de abastecimento de água.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PUAA = (PouCA/PouT) \times 100$$

onde:

PUAA = Percentual da população urbana beneficiada com sistema de abastecimento de água Estado do Ceará.

PouCA = População urbana coberta com sistema de abastecimento de água.

PouT = População urbana total residente no Ceará.

**Fonte do dado**

Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), prestadores de serviço de saneamento e prefeituras.

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Marcella Facó - COSAN

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
93,26	93,40	95,44	91,61	91,63	94,06	92,05	89,98	92,02	92,58

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	92,65	91,92	91,62	91,32

**Nota explicativa**

Dados de 2018 e 2019 atualizados em 01/03/2021 com base nas informações do SNIS, dos prestadores de serviço de saneamento e das prefeituras municipais, que têm seu resultado final consolidado bienalmente.

**Pressuposto(s)**

- Construção de novos sistemas com recursos externos ao Estado;
- Redução da escassez hídrica.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.2 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Resultado Temático:** População com garantia de saneamento básico de qualidade, nos espaços urbanos e rurais.

**621 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E DRENAGEM URBANA**

**Objetivo:** Ampliar o acesso da população cearense aos serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e drenagem em condições adequadas.

**População urbana coberta por sistema de esgotamento sanitário**

**Detalhamento**

O indicador mostra o percentual da população urbana coberta com de esgotamento sanitário

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PUCE = (PouCE/PouT) \times 100$$

onde:

PUCE = Percentual da população urbana beneficiada com sistema de esgotamento sanitário

PouCE = População urbana coberta com sistema de esgotamento sanitário.

PouT = População urbana total residente no Estado do Ceará

**Fonte do dado**

Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), prestadores de serviço de saneamento e prefeituras.

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Marcella Facó - COSAN

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
35,08	34,62	36,71	36,19	36,16	37,10	38,24	37,60	39,60	39,90

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	41,60	40,60	39,95	40,73

**Nota explicativa**

Dados de 2018 e 2019 atualizados em 01/03/2021 com base nas informações do SNIS, dos prestadores de serviço de saneamento e das prefeituras municipais, que têm seu resultado final consolidado bienalmente.

**Pressuposto(s)**

- A projeção para 2023 foi baseada nas ligações das obras ainda em captação de recursos.

- Construção de novos sistemas com recursos externos ao Estado.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.2 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Resultado Temático:** População com garantia de saneamento básico de qualidade, nos espaços urbanos e rurais.

**622 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO MEIO RURAL**

**Objetivo:** Ampliar o acesso da população rural cearense aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

**Ligações ativas das redes de abastecimento de água do Sistema Integrado de Saneamento Rural (SISAR)**

**Detalhamento**

Este indicador representa o número de ligações ativas de um sistema de abastecimento de água após a sua entrega, considerando somente as redes geridas pelo Sistema Integrado de Saneamento Rural (SISAR).

A ligação de água é a canalização entre o distribuidor público e o hidrômetro, limitador de consumo. Convencionalmente, as ligações podem ser classificadas como ativas (usuários interligados à rede), suspensas (usuários interligados que não tem contribuído para o faturamento), factíveis (usuários que possuem rede disponível, mas não fizeram a ligação), tamponadas (possuem ligação e interligação, mas a ligação foi desativada).

O SISAR é uma organização não governamental, sem fins econômicos, formada pelas associações comunitárias que possuem sistemas de abastecimento de água e esgoto, pertencentes à mesma bacia hidrográfica.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

LigAti - Número de ligações ativas vinculadas a um sistema de abastecimento de água

**Fonte do dado**

SISAR

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Danielle Araújo/UGP PAS e Marcella Facó /COSAN

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					110.049,00	117.141,00	132.163,00	145.347,00	148.974,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	147.000,00	185.000,00	195.079,00	205.160,00

**Nota explicativa**

Dado de 2019 atualizado em fevereiro/2021 pelo Instituto SISAR através da GESAR - Gerência de Saneamento Rural da Cagece.

**Pressuposto(s)**

- A associação aceitar se filiar ao modelo de gestão SISAR
- Celeridade nos processos licitatórios
- Estabilidade cambial, tendo em vista que o recurso para financiar as obras é em outra moeda (EURO)
- Estabilização ou melhoria no período de seca
- Não ocorrência de êxodo rural por conta de crise econômica
- Obras sem atrasos ou paralisações



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- |   |
|---|
| - Obtenção das licenças ambientais em tempo hábil   |
| - Os municípios pré-selecionados aprovarem o arcabouço para operação do SISAR na comunidade |
| - Reduzido número de ligações desativadas   |
| - Reduzido número de ligações suspensas   |
| - Usuário concordar em se conectar à rede de abastecimento                                  |

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.2 - SANEAMENTO BÁSICO**

**Resultado Temático:** População com garantia de saneamento básico de qualidade, nos espaços urbanos e rurais.

**622 - ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO NO MEIO RURAL**

**Objetivo:** Ampliar o acesso da população rural cearense aos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

**Ligações totais das redes de abastecimento de água do Sistema Integrado de Saneamento Rural (SISAR)**

**Detalhamento**

Este indicador representa o número de ligações totais de um sistema de abastecimento de água após a sua entrega, considerando somente as redes geridas pelo Sistema Integrado de Saneamento Rural (SISAR).

A ligação de água é a canalização entre o distribuidor público e o hidrômetro, limitador de consumo. Convencionalmente, as ligações podem ser classificadas como ativas (usuários interligados à rede), suspensas (usuários interligados que não tem contribuído para o faturamento), factíveis (usuários que possuem rede disponível, mas não fizeram a ligação), tamponadas (possuem ligação e interligação, mas a ligação foi desativada). As ligações totais caracterizam-se pela somatória dos quantitativos de ligações citadas.

O SISAR é uma organização não governamental, sem fins econômicos, formada pelas associações comunitárias que possuem sistemas de abastecimento de água e esgoto, pertencentes à mesma bacia hidrográfica.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

LigTot - Número de ligações vinculadas a um sistema de abastecimento de água

**Fonte do dado**

SISAR

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Danielle Araújo / UGP PAS e Marcella Facó / COSAN

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					130.722,00	143.124,00	162.743,00	180.909,00	181.535,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	183.000,00	203.000,00	250.038,00	267.548,00

**Nota explicativa**

Dado de 2019 atualizado em fevereiro/2021 pelo Instituto SISAR através da GESAR - Gerência de Saneamento Rural da Cagece.

**Pressuposto(s)**

- A associação aceitar se filiar ao modelo de gestão SISAR
- Celeridade nos processos licitatórios
- Estabilidade cambial, tendo em vista que o recurso para financiar as obras é em outra moeda (EURO)
- Estabilização ou melhoria no período de seca
- Não ocorrência de êxodo rural por conta de crise econômica

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- |   |
|---|
| - Obras sem atrasos ou paralisações   |
| - Obtenção das licenças ambientais em tempo hábil   |
| - Os municípios pré-selecionados aprovarem o arcabouço para operação do SISAR na comunidade |

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**631 - ATENÇÃO À SAÚDE PERTO DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Melhorar a resolutividade e a eficiência das ações de saúde, de forma integrada, equânime e regionalmente bem distribuída.

**Proporção de cura entre os casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes**

**Detalhamento**

O monitoramento da proporção de curados nos serviços de saúde reflete na avaliação da qualidade da atenção e do acompanhamento dos casos novos diagnosticados até a completude do tratamento. Além de orientar a necessidade de busca ativa dos faltosos, o uso do Boletim Mensal de Acompanhamento dos casos notificados é uma ferramenta de gestão do Sinan e contribui para a qualificação dos dados registrados. Devido a fatores operacionais, a não utilização do boletim mensal de acompanhamento na rotina de vigilância dos serviços de saúde interfere na qualificação do Registro Ativo de hanseníase e, conseqüentemente, no resultado da taxa de prevalência. Curar um paciente de hanseníase é interromper uma cadeia de transmissão longa. Esse indicador possibilita verificar a completude do tratamento para controle da endemia e interrupção da cadeia de transmissão da hanseníase, avaliando a qualidade da atenção e do acompanhamento dos casos novos diagnosticados, bem como efetividade do tratamento.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Numerador: Nº de Casos Novos de Hanseníase residentes e diagnosticados nos anos das coortes (PB diagnosticados no ano anterior ano da avaliação e MB diagnosticados dois anos antes ao ano da avaliação) e curados até 31/12 do ano da avaliação; Denominador: Nº total de casos novos residentes em determinado local e diagnosticados nos anos das coortes e curados até 31/12 do ano da avaliação Fator de multiplicação: X 100

**Fonte do dado**

Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAN

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

YOLANDA DE BARROS LIMA MORANO

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
88,90	89,80	90,00	90,60	88,70	86,20	85,30	84,20	82,80	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	90,00	90,00	90,00	90,00

**Pressuposto(s)**

- A Vigilância da cura da hanseníase reflete a qualidade da atenção à saúde, uma vez que, o acompanhamento sistemático de todos os casos diagnosticados (paucibacilares ou multibacilares) é essencial para a completude do tratamento.
- Pressupõe que o acompanhamento de todos os casos diagnosticados com supervisão do tratamento e prevenção de incapacidade físicas ou reações, podem garantir a alta por cura,
- sem sequelas, e conseqüentemente a eliminação da carga bacilar circulante em torno do caso diagnosticado.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**631 - ATENÇÃO À SAÚDE PERTO DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Melhorar a resolutividade e a eficiência das ações de saúde, de forma integrada, equânime e regionalmente bem distribuída.

**Razão de exames de mamografia de rastreamento realizados em mulheres de 50 a 69 anos na população residente de determinado local e população da mesma faixa etária**

**Detalhamento**

Medir o acesso e a realização de exames de rastreamento de câncer de mama pelas mulheres de 50 a 69 anos. Permite análise de variações geográficas e temporais no acesso a exames diagnósticos para câncer de mama da população feminina na faixa etária de 50 a 69 anos, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
procedimentos por mulher na faixa etária	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Numerador: Soma da frequência do número de mamografias (procedimento 0204030188 - Mamografia Bilateral para Rastreamento) realizadas em mulheres residentes na faixa etária de 50 a 69 anos por ano de atendimento.

Denominador: População feminina na faixa etária de 50 a 69 anos, no mesmo local e ano / 2.

**Fonte do dado**

Sistema de Informação Ambulatorial (SIA/SUS)  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Rafael Reinaldo da Silva

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						0,23	0,22	0,18	0,26

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	0,26	0,26	0,30	0,32

**Pressuposto(s)**

- a cada dois anos. As mulheres devem ser orientadas sobre riscos e benefícios do rastreamento mamográfico para que exerçam o seu direito de fazer ou não o exame de rotina.

- A oferta de mamografias de rastreamento no SUS, para a faixa etária de 50 a 69 anos, aumentou em 19% entre 2012 e 2017.

- Aprimorar as redes de atenção e promover o cuidado integral às pessoas nos vários ciclos de vida (criança, adolescente, jovem, adultos e idoso),

- As diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer de mama (INCA, 2015) preconizam a oferta de mamografia para mulheres de 50 a 69 anos,

- considerando as questões de gênero e das populações em situação de vulnerabilidade social, na atenção básica, nas redes temáticas e nas redes de atenção nas regiões de saúde.

- Dados do Sistema de Informação Ambulatorial do SUS (SIA/SUS) indicam que a produção de mamografias no sistema público, em 2018, foi 4.609.094.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- De acordo com as últimas estatísticas mundiais do Globocan 2018 (BrAY, 2018), foram estimados 2,1 milhões de casos novos de câncer e 627 mil óbitos pela doença.

- O câncer de mama é hoje um relevante problema de saúde pública. É a neoplasia maligna mais incidente em mulheres na maior parte do mundo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**631 - ATENÇÃO À SAÚDE PERTO DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Melhorar a resolutividade e a eficiência das ações de saúde, de forma integrada, equânime e regionalmente bem distribuída.

**Taxa de internação por diabetes na população de 20 ou mais anos**

**Detalhamento**

Número de casos de internações hospitalares no Sistema Único de Saúde (SUS), por Diabetes por população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado. Estima o risco da ocorrência de casos de diabetes que motivaram internação hospitalar, e dimensiona sua magnitude como problema de saúde pública.

A ocorrência dessa doença está relacionada à exposição a fatores de risco e determinantes da morbidade específica, que varia por faixa etária e sexo.

Reflete as condições de acesso aos serviços hospitalares que por sua vez guarda relação com a oferta desses serviços no SUS. Expressa parcialmente o quadro nosológico da população residente para a causa considerada.

Revela o resultado das ações e serviços de promoção da saúde, prevenção de riscos, e do diagnóstico e tratamento precoces.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Número de casos de internações hospitalares na população 20 anos ou mais no Sistema Único de Saúde (SUS), por Diabetes, em determinado ano e local

\_\_\_\_\_ X 10 mil

População residente em determinado ano e local

**Fonte do dado**

Sistema de Internamento hospitalar - SIH  
IBGE

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Rafael Reinaldo da Silva

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						3,87	3,42	3,59	8,33

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3,40	3,30	3,10	3,00

**Pressuposto(s)**

- A análise das hospitalizações decorrentes de diabetes mellitus, por sua vez, consiste em uma das formas de monitorar a efetividade das ações na Atenção Primária à Saúde (APS), capaz de refletir-se em uma melhor adesão ao tratamento, adoção e cultivo de

- análise e intervenções sobre a doença por parte de gestores e profissionais de saúde atuantes na APS.

- do tempo, repercutindo na redução da hospitalização por diabetes.

- Espera-se que a maior adequação do funcionamento da APS esteja associada a uma menor proporção de internações por condições sensíveis a ela. Assim, as hospitalizações configuram-se como um indicador de qualidade da assistência prestada pela APS,

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- hábitos de vida saudáveis, de maneira a reduzir a necessidade de hospitalização. A qualificação das ações desenvolvidas na APS é um dos alicerces para o bom funcionamento do sistema de saúde e conseqüentemente, a efetividade de suas ações.
- O controle do diabetes requer cuidado e atenção contínua, voltada para o controle glicêmico, e adesão adequada ao tratamento farmacológico e não farmacológico. Tais procedimentos visam evitar quadros agudos e reduzir o risco de complicações ao longo
- Parte-se do pressuposto de que a qualidade do cuidado às pessoas com diabetes depende de ações equitativas e integrais de tratamento pela APS, culminando na redução da morbimortalidade por essa causa.
- visto tratar-se, junto com outros agravos crônicos, de condições consideradas próprias desse nível de atenção à saúde. A hospitalização à causa de diabetes é um componente essencial para o monitoramento,



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**631 - ATENÇÃO À SAÚDE PERTO DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Melhorar a resolutividade e a eficiência das ações de saúde, de forma integrada, equânime e regionalmente bem distribuída.

**Taxa de ocupação dos leitos das unidades hospitalares da rede própria da Sesa**

**Detalhamento**

Avaliar o grau de utilização dos leitos operacionais no hospital. Medir o perfil de utilização e gestão do leito operacional no hospital. Utilizar o censo da 00:00 hora de cada dia.

A padronização preconizada é baseada na nomenclatura e definição de leitos estabelecida pela Portaria nº312/2002 do Ministério da Saúde (Ministério da Saúde,2002).

Pacientes-dia: Unidade de medida que representa a assistência prestada a um paciente internado durante um dia hospitalar.

Definições:

Leitos-dia operacionais: Unidade de medida que representa a disponibilidade de um leito hospitalar de internação por um dia hospitalar. Os leitos-dia correspondem aos leitos operacionais ou disponíveis, incluindo os leitos extras com pacientes internados, o que significa que o número de leitos-dia pode variar de um dia para outro de acordo com o bloqueio dos mesmos, por exemplo, por razões de infecção hospitalar ou por motivos relacionados à manutenção e desbloqueio de leitos e também pela utilização de leitos extras. O número de leitos-dia operacionais no período corresponde à somatória dos leitos-dia operacionais de cada dia do mês.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Numero de pacientes - dia  
\_\_\_\_\_ x 100  
Numero de leitos - dia

**Fonte do dado**

Sistema Ars Vitae

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Adélia Maria Araujo Bandeira; Carlos Bruno Silveira

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	75,44	81,07	85,00	85,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**631 - ATENÇÃO À SAÚDE PERTO DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Melhorar a resolutividade e a eficiência das ações de saúde, de forma integrada, equânime e regionalmente bem distribuída.

**Taxa de prematuridade**

**Detalhamento**

Percentual de nascidos vivos prematuros em relação ao total de nascidos vivos da operadora no período considerado.

Os bebês prematuros podem ser classificados de acordo com a idade gestacional ao nascer, sendo o prematuro limítrofe aquele nascido entre 37 e 38 semanas; moderado nascido entre 31 e 36 semanas e prematuro extremo aquele nascido entre 24 e 30 semanas de idade gestacional.

Definição dos termos utilizados no indicador

Nascido vivo:

É a expulsão ou extração completa do corpo da mãe, independente da duração da gestação, de um produto de concepção que, depois dessa separação, respira ou manifesta outro sinal de vida, tal como batimento cardíaco, pulsação do cordão umbilical ou contração voluntária, tenha sido ou não cortado o cordão umbilical e esteja ou não desprendida a placenta.

Nascido vivo prematuro:

Produto da concepção, com idade gestacional igual ou inferior a 36 semanas e 6 dias, que, depois da expulsão ou da extração completa do corpo materno, manifesta algum sinal vital.

Nascido morto:

Produto da concepção com 22 semanas ou mais de gestação, ou pelo menos 500 gramas de peso, que depois da expulsão ou extração completa do corpo da mãe, não manifesta qualquer sinal de vida.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Número de nascidos vivos de mães residentes, com idade gestacional menor 37 semanas

\_\_\_\_\_ X 100

Número total de nascidos (vivos + mortos) de mães residentes

**Fonte do dado**

Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos-SINASC

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Carlos Ian Melo de Holanda

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
6,21	9,34	11,44	11,50	11,65	11,43	12,00	11,74	11,67	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	10,50	10,00	9,50	9,00

**Pressuposto(s)**

- a maioria por causas evitáveis. Cerca de 80% dessas crianças tinham baixo peso ao nascer e em torno de 65% eram prematuras.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- Anualmente em todo o mundo, cerca de 30 milhões de bebês nascem prematuros ou com baixo peso ou adoecem logo nos primeiros dias de vida. Em 2017, em torno de 2,5 milhões de recém-nascidos morreram nos primeiros 28 dias de vida.
- devem compreender ações em todos os níveis, com a participação ativa da sociedade, dos governos e dos prestadores de serviços. Tais ações devem abranger a organização da assistência em rede, com acesso universal, precoce e sem barreiras a um pré-natal de
- dos seus profissionais, com vistas ao reconhecimento precoce dos problemas e atuação em tempo hábil e com eficiência diante de complicações que possam colocar em risco a vida da mãe e/ou da criança.
- Este indicador permite avaliar, de forma indireta, a disponibilidade de ações de saúde em todos os níveis de atenção (educação e saúde, promoção e prevenção, diagnóstico precoce e tratamento) para saúde materno-infantil.
- indicador das condições gestacionais, e mais especificadamente das complicações na assistência ao pré-natal e, além disso, pode ser um importante marcador de risco de morbidade e mortalidade infantil.
- Os esforços para a redução da mortalidade materna e neonatal e da morbidade e agravos resultantes das complicações da gravidez e do parto, além daquelas oriundas do próprio processo assistencial,
- Os eventos vitais são processos inerentes à vida. Contudo, nascer, crescer, adoecer e morrer, por mais naturais que possam parecer não ocorrem sem que exista pelo menos uma causa os produza. Nesta concepção, a prematuridade pode ser entendida como um
- qualidade e garantia de atendimento em maternidade de referência previamente definida e conhecida pela mulher. Mais importante ainda são a estruturação e a organização adequadas dos serviços assistenciais, com o envolvimento e capacitação dos seus

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**631 - ATENÇÃO À SAÚDE PERTO DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Melhorar a resolutividade e a eficiência das ações de saúde, de forma integrada, equânime e regionalmente bem distribuída.

**Tempo médio de espera por internação para cirurgia eletiva**

**Detalhamento**

Mede os dias decorridos entre a data de solicitação inserida no Sistema de Regulação e a data de internação no estabelecimento executor em local e tempo determinado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
dia	Quanto menor, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

z1= Data da solicitação no sistema de regulação  
z2= Data de internação no estabelecimento executor  
  
Tempo de espera = z2 - z1  
  
Média = (tempo de espera) / 90

**Fonte do dado**

SISTEMA DE REGULAÇÃO FASTMEDIC

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Ítalo Lennon Sales de Almeida e Francisco Regis Vieira Santos

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	43,00	17,00	43,00	43,00

**Pressuposto(s)**

- Implantação do Registro Eletrônico em Saúde; Implantação da Central de laudos; estruturação das Centrais de Regulação Macrorregional; Expansão de serviços para garantia do acesso.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**631 - ATENÇÃO À SAÚDE PERTO DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Melhorar a resolutividade e a eficiência das ações de saúde, de forma integrada, equânime e regionalmente bem distribuída.

**Tempo médio de permanência de pacientes internados em hospitais da rede própria da Sesa**

**Detalhamento**

Avalia o tempo, em média, que o paciente permanece na instituição. É um indicador de desempenho hospitalar e está relacionado à gestão eficiente, refletindo na diminuição de custos, otimização dos processos institucionais e redução do índice de infecções.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
dia	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de pacientes (no dia) no período/ Número de saídas no período.

Obs: Dia é o período usado no calculo e esse período (de dia ) é calculado e disponibilizado pelo sistema Sesa

**Fonte do dado**

Sistema Ars Vitae

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Maria Raquel Rodrigues Carvalho

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	11,45	16,06	13,00	12,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**631 - ATENÇÃO À SAÚDE PERTO DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Melhorar a resolutividade e a eficiência das ações de saúde, de forma integrada, equânime e regionalmente bem distribuída.

**Tempo médio de permanência na internação por transtorno mental**

**Detalhamento**

É a relação entre o número de paciente-dia e o número de saídas. Mede o tempo médio que o paciente permanece internado em leitos de assistência em saúde mental e o seu resultado é expresso em dias. Assim, avalia a média do tempo em que um paciente permanece internado. Está relacionado a boas práticas clínicas, pois descreve a eficácia e eficiência do manejo clínico na assistência em saúde mental. Além disso, associado a outros indicadores, a média de permanência contribui para a avaliação desinstitucionalização e para a resolutividade de serviços da rede de atenção psicossocial.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
dia	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de paciente - dia no período / número de saída no período

**Fonte do dado**

DATASUS/Sistema de Informações Hospitalares do SUS-SIHSUS

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Davi Queiroz de Carvalho Rocha

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					5,70	5,70	5,70	5,60	5,60

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	5,60	26,80	26,50	26,00

**Pressuposto(s)**

-- Equiparar a demanda com a oferta; - Reduzir o número de internações psiquiátricas, com foco nos casos graves.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**631 - ATENÇÃO À SAÚDE PERTO DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Melhorar a resolutividade e a eficiência das ações de saúde, de forma integrada, equânime e regionalmente bem distribuída.

**Tempo médio entre a realização do exame e a disponibilização do laudo ambulatorial**

**Detalhamento**

Mede os dias entre a data da realização do exame e a data da disponibilização do laudo. Sendo os serviços para execução dos exames e a confecção dos respectivos laudos de ressonância magnética, tomografia computadorizada, mamografia, radiografias convencionais e ultrassonografia; para pacientes internados, de emergência e ambulatoriais.

A Central de Laudos proporciona maior velocidade na análise de exames de imagem, beneficiando e dando agilidade aos atendimentos dos pacientes em todas as Superintendências Regionais de Saúde.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
hora	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Tempo = data da realização do exame (dia/hora/minutos) - Data da disponibilização do laudo (dia/hora/minutos).

Tempo médio = Soma dos tempos / total de procedimentos

**Fonte do dado**

Prontuário Eletrônico

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Rafael Reinaldo da Silva

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020	10,00	9,00	24,00	23,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- A meta foi estabelecida a partir do contrato com a empresa que prestará o serviço do laudo médico.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**632 - PREVENÇÃO DE DOENÇAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Reduzir os agravos e doenças, bem como os riscos à saúde da população cearense.

**Proporção de análises realizadas em amostras de água para consumo humano quanto aos parâmetros coliformes totais, cloro residual livre e turbidez**

**Detalhamento**

O indicador permite avaliar a qualidade da água utilizada para consumo humano e verificar se o tratamento está adequado para inativar os organismos patogênicos presentes na água.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Municipal	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Proporção de amostras analisadas para os parâmetros coliformes totais, cloro residual livre e turbidez dividida pelo total de amostras esperadas, multiplicado por 100.

Para os parâmetros cloro residual livre (PCRL) e turbidez (PT) o peso é (1), enquanto para o parâmetro coliformes totais (PCT) o peso é (1,2), pois sua presença pode ser interpretada como insuficiência no tratamento e presença de organismos patogênicos com potenciais riscos à saúde.

Numerador:  $(1,2 \times PCT) + (1,0 \times PT) + (1,0 \times PCRL)$

Denominador: 3,2

Fator de multiplicação: x100.

**Fonte do dado**

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo humano - SISAGUA

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Sergio Murilo Martins Cruz e Francisco Itamar Benicio Sampaio

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
22,60	28,72	27,40	29,95	27,44	31,13	29,57	33,28	65,84	43,20

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	80,00	92,00	90,00	95,00

**Pressuposto(s)**

- do teor mínimo de cloro para inativação dos organismos patogênicos. Esse indicador possui importante papel para prevenção de agravos a saúde humana e seu monitoramento possibilita identificar situações nas

- Percentual de amostras realizadas para vigilância da qualidade da água de consumo humano, permite avaliar a eficácia do processo de desinfecção da água utilizada para consumo humano e da manutenção

- quais a concentração encontra-se fora da faixa preconizada pela portaria vigente.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**632 - PREVENÇÃO DE DOENÇAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Reduzir os agravos e doenças, bem como os riscos à saúde da população cearense.

**Proporção de casos suspeitos de doença exantemática notificados em até 24 horas após a data do início do exantema**

**Detalhamento**

Avalia a quantidade, em percentual, de casos suspeitos de doença exantemática (sarampo e rubéola) com até 24 horas entre a data da notificação e o aparecimento do exantema no paciente suspeito. Avalia a capacidade das equipes de vigilância epidemiológica dos municípios em realizar a notificação oportuna dos casos suspeitos de doenças exantemáticas. É uma variável considerada imprescindível para o processo de desencadeamento de medidas de prevenção e controle da doença.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Numerador: casos suspeitos de doença exantemáticas notificados em até 24h após início do exantema. Denominador: Todos os casos notificados de doenças exantemáticas no período analisado.

Fator de multiplicação: 100.

**Fonte do dado**

Sistema de Informação de Agravos de Notificação-Sinan-Net

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Aline Albuquerque Barros Holanda

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
33,80	36,10	36,20	44,00	42,40	38,30	33,30	27,50	33,10	38,90

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020	38,40	44,50	43,00	44,50

**Nota explicativa**

Como informativo os anos de 2014, 2015, 2019 e 2020 foram anos epidêmicos

**Pressuposto(s)**

- Ao realizar a notificação de casos suspeitos de doença exantemática em até 24hs do início do exantema, se oportuniza a realização de todas as ações de prevenção e controle da doença trazendo a possibilidade de reduzir o número de casos secundários

- Existe também a condicionante da procura do paciente pela unidade de saúde nesse período, fazendo com que a ação seja comprometida.

- os custos financeiros com uma epidemia e o impacto negativo que traz a sociedade.

- ou até mesmo evitar que mais alguém adoença oriundo do contato com o doente. Assim, necessita-se de profissionais sensíveis que possam desencadear as medidas necessárias diante da suspeita de um caso reduzindo assim os riscos de propagação da doença,

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**632 - PREVENÇÃO DE DOENÇAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Reduzir os agravos e doenças, bem como os riscos à saúde da população cearense.

**Proporção de contatos intradomiciliares de casos novos de hanseníase examinados**

**Detalhamento**

O exame dos contatos tem como objetivos interromper a cadeia de transmissão da doença e identificar casos novos. Desenvolver estratégias que possibilitem a realização do exame dos contatos dos casos de hanseníase que estão em tratamento nas Unidades de Saúde é um dos maiores desafios da gestão.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Numerador: Nº de contatos intradomiciliares examinados referente aos casos novos de hanseníase (PB e MB) residentes em determinado local e diagnosticados no ano de avaliação. Denominador: Nº total de contatos intradomiciliares registrados referente aos casos novos de hanseníase (PB e MB) residentes em determinado local e diagnosticados no ano de avaliação. Fator de multiplicação: X 100

Obs1: Nem todo os casos de contatos intradomiciliares registrados são examinados. É a investigação e exame dos contatos permite quebrar a cadeia de transmissão da doença

**Fonte do dado**

Sistema de Informação de Agravos de Notificação-SINAN

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

YOLANDA DE BARROS LIMA MORANO

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
69,70	72,30	73,50	73,50	71,10	69,40	68,40	70,10	77,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	90,00	90,00	90,00	90,00

**Pressuposto(s)**

- A vigilância de contatos corrobora na descoberta de casos novos entre aqueles que convivem ou conviveram, de forma prolongada com o caso novo de hanseníase diagnosticado.
- identifica potenciais contatos a serem infectados com o bacilo de Hans, interrompe a cadeia de transmissão e diminui a carga bacilar circulante em determinado território.
- Pressupõem que a realização dos exames de contatos de forma efetiva, corrobora em uma detecção oportuna de casos novos,

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**632 - PREVENÇÃO DE DOENÇAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Reduzir os agravos e doenças, bem como os riscos à saúde da população cearense.

**Proporção de surtos de Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar (DTHA) investigados com coleta de amostras**

**Detalhamento**

Confirmar surtos através de exames laboratoriais e identificar o agente causador para melhor orientar as medidas de prevenção e controle na vigência de surtos e identificar o agente etiológico predominante para monitorar o surgimento de novos agentes patógenos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Numerador: Número de surtos de DTA registrados no período investigados com coletas de amostras; Denominador: Número total de surtos de DTA registrados no período. Fator de multiplicação: 100.

**Fonte do dado**

Sistema de informação de agravos de notificação - Sinan e SIVEP/DDA - Controle de Doenças Diarreicas Agudas

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Júlia Araújo

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
23,50	2,30	23,00	6,25	15,30	16,60	44,80	23,10	46,40	28,50

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	50,00	55,00	60,00	65,00

**Pressuposto(s)**

- A coleta de amostras bromatológicas depende do fator tempo, por isso a oportunidade na detecção do surto é essencial. Assim que detectado a ocorrência dos casos, é preciso articulação de equipe com a vigilância sanitária e o laboratório
- para coleta e análise das amostras, caso contrário perde-se a oportunidade de detectar o agente causador do surto e de encerrar a cadeia de transmissão, quando a exposição é contínua.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**632 - PREVENÇÃO DE DOENÇAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Reduzir os agravos e doenças, bem como os riscos à saúde da população cearense.

**Taxa de incidência de intoxicações exógenas por agrotóxico**

**Detalhamento**

A taxa de Incidência de intoxicação é o número de pessoas que foram intoxicadas por agrotóxicos na agricultura, com agrotóxicos em domicílios, e em saúde pública. Importante indicador das condições ambientais e exposição direta e indireta aos diversos tipos de agrotóxicos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número de casos por 100 mil habitantes	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Numerador: N° Intoxicações por agravo notificado por ano de notificação e local de residência

Denominador: População geral do estado por ano de notificação analisado.

Base de Cálculo: X 100.000

**Fonte do dado**

Sistema de Nacional de Agravos de Notificação - SINAN

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Jane Mary de Miranda Lima

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
3,40	3,70	3,90	3,10	2,90	3,90	2,40	2,10	2,10	1,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	2,10	2,00	1,90	1,80

**Pressuposto(s)**

- \*Ano de referência 2017: último ano fechado. 2018e 2019: dados sujeitos à alteração. Identificar as populações que estão expostas direta ou indiretamente aos agrotóxicos,

- evitando assim possíveis contaminações por vias de absorção dérmica , respiratórias e digestivas. Manter educação permanente com trabalhadores e população.

- nos alimentos, no ambiente de trabalho e no próprio domicílio. A importância do uso dos equipamentos de proteção individual e coletivas,

- orientar os trabalhadores e a população de um modo geral sobre procedimentos no manuseio e os riscos constantes de contaminação na água,

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**632 - PREVENÇÃO DE DOENÇAS E PROMOÇÃO DA SAÚDE DO CIDADÃO**

**Objetivo:** Reduzir os agravos e doenças, bem como os riscos à saúde da população cearense.

**Taxa de notificação de doenças em eliminação preveníveis por vacinas**

**Detalhamento**

Número de casos notificados de doenças em eliminações preveníveis por vacinas (coqueluche, difteria, PFA, sarampo e rubéola), em determinado ano, a cada 100 mil habitantes.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número de casos por 100 mil habitantes	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Numerador: casos notificados de doenças em eliminações preveníveis por vacina  
Denominador: População em determinado local e ano  
Fator de multiplicação: 100.000

**Fonte do dado**

Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan Net)

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Louanne Aires Pereira

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
3,60	4,30	2,60	2,70	33,70	29,50	2,20	1,10	3,10	5,20

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	3,30	3,50	3,80	4,00

**Pressuposto(s)**

- O indicador pressupõe medir a sensibilidade das equipes de vigilância ao aparecimento de casos suspeitos das doenças em eliminação,
- passíveis de prevenção por meio de vacina, objetivando tomadas de decisão oportunas e efetivas, contribuindo para manter essas doenças eliminadas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**633 - GESTÃO E GOVERNANÇA DO SISTEMA DE SAÚDE COM TRANSPARÊNCIA E INTEGRIDADE**

**Objetivo:** Aprimorar os instrumentos e mecanismos gerenciais para qualificação da gestão e ampliação da participação dos atores sociais na governança do sistema de Saúde.

**Conselhos de saúde em pleno funcionamento**

**Detalhamento**

No Estado são 184 conselhos municipais de saúde e um conselho estadual de saúde atuando na deliberação, acompanhamento e monitoramento das políticas de saúde.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$N^{\circ}$  de conselhos municipais de saúde em pleno funcionamento / Total de municípios com conselhos de saúde x 100

**Fonte do dado**

Resoluções das prestações de contas, SIACS e DigSUS alimentado dos CMS e CESAU

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Maria Goretti Araújo Sousa

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						15,00	20,00	20,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	25,00	50,00	75,00	100,00

**Pressuposto(s)**

- e a responsabilidade objetiva de estabelecer as diretrizes para a gestão e para a atenção à saúde.

- Os conselhos de saúde são espaços instituídos de participação da comunidade no controle social das políticas públicas e da administração da saúde, tem a prerrogativa

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**633 - GESTÃO E GOVERNANÇA DO SISTEMA DE SAÚDE COM TRANSPARÊNCIA E INTEGRIDADE**

**Objetivo:** Aprimorar os instrumentos e mecanismos gerenciais para qualificação da gestão e ampliação da participação dos atores sociais na governança do sistema de Saúde.

**Unidades de saúde da rede SESA informatizadas com prontuário eletrônico**

**Detalhamento**

Mede o percentual de unidades de saúde informatizadas da rede Sesa com prontuário eletrônico implantado e compatíveis com o Registro Eletrônico de Saúde - RES. O registro da prática clínica, bem como sua organização no processo do cuidar, implica na articulação entre os diversos serviços e ações de saúde, de forma que estejam sincronizados e voltados ao alcance de um objetivo comum, independentemente do local onde sejam prestados

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$N^{\circ}$  de unidade de saúde na rede Sesa informatizados com Prontuário Eletrônico /  $N^{\circ}$  total de unidades de saúde na rede Sesa informatizados \* 100

Obs: Total de unidades de saúde na rede Sesa informatizados=13 ( HGF,HSMM, HSJ, HCASG, HGCC, HIAS, HMJMA, CSM, CSDL, IPC, CIDH, LACEN, SVO;Valor atualizado em 22/09/2021)

**Fonte do dado**

Vitae, IntegraSUS, Saúde Digital, SIGES, IntegraSH.

**Órgão responsável pelo dado**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Nome do responsável pelo dado**

Tiago Alves da Silva

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	75,80	30,00	91,94	100,00

**Nota explicativa**

Obs1: O ano de referência de 2019, possui valor do período de janeiro a agosto de 2019

Obs2: A meta no valor de 30 em 2021 foi um erro de digitação

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**634 - GESTÃO DA REDE DE CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE**

**Objetivo:** Ampliar a integração e a intersetorialidade nas áreas da gestão do conhecimento, da força de trabalho, da pesquisa, da educação, da inovação e da inteligência na política pública de saúde.

**Pesquisas desenvolvidas em saúde pela Escola de Saúde Pública do Ceará**

**Detalhamento**

O presente indicador visa mensurar o percentual de ampliação das pesquisas desenvolvidas em saúde pela Escola de Saúde Pública do Ceará. Como base estaremos utilizando o aumento percentual progressivo das pesquisas realizadas em referência às no ano anterior. Com base no número absoluto de pesquisas concluídas no ano de 2020, o indicador irá mensurar o aumento de 12% para o ano de 2021 em referência às pesquisas realizadas em 2020. Assim, consecutivamente, para o ano de 2022, o aumento será de 15% em relação às pesquisas realizadas em 2021. O aumento será de 18% para 2023 e 21% para pesquisas realizadas em 2024.

O uso de indicadores e métricas de produção científica tem o intuito de realizar a avaliação da qualidade e desempenho de pesquisa em saúde. Procedimento racional e sistemático que tem como objetivo proporcionar soluções aos problemas que são propostos, ao longo de um processo que envolve a adequada formulação de um problema até a satisfatória apresentação dos resultados. É necessário ampliar a Produção do Conhecimento Científico e Tecnológico para a Promoção da Saúde, para assim disseminar o conhecimento, através do fomento de pesquisas de criação e inovação, com vistas a difusão, intercâmbio, circulação de projetos, atividades e eventos científicos garantido a diversidade de linguagem e expressões culturais e formatos acessíveis à comunidade.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Aumento em percentual progressivo do número de pesquisas desenvolvidas na Rede de Saúde do Estado referente ao ano anterior, tendo como base o ano de 2020.

Com base no número absoluto de pesquisas concluídas no ano de 2020, o indicador irá mensurar o aumento de 12% para o ano de 2021 em referência às pesquisas realizadas em 2020. Assim, consecutivamente, para o ano de 2022, o aumento será de 15% em relação às pesquisas realizadas em 2021. O aumento será de 18% para 2023 e 21% para pesquisas realizadas em 2024.

Assim sendo:

P = pesquisas desenvolvidas em saúde pela ESP

META DE P 2021 = P 2020 + 12% P 2020

META DE P 2022 = P 2021 + 15% P 2021

META DE P 2023 = P 2022 + 18% P 2022

META DE P 2024 = P 2023 + 21% P 2023

**Fonte do dado**

ESP-CE: Sistema de Gestão da Biblioteca (GNUTECA), Sistema de Gestão Acadêmica (SAGU), Plataforma do Comitê de Ética em Pesquisa, Plataforma de Governança das Pesquisas em Saúde, Repositório Institucional e Biblioteca.

**Órgão responsável pelo dado**

24200003 - ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA

**Nome do responsável pelo dado**

Francisco Jadson Moreira Franco

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

Metas para o período				
Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020			15,00	18,00

**Pressuposto(s)**

- Dentre os riscos analisados há pressupostos da baixa aderência de recebimento dos Relatórios de Finalização de Pesquisa.

- Há de se considerar que as metas sinalizadas nos anos de 2022 e 2023 representam projeções virtuais, por se tratar de um novo indicador, que não possui série histórica previamente constituída.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**634 - GESTÃO DA REDE DE CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE**

**Objetivo:** Ampliar a integração e a intersetorialidade nas áreas da gestão do conhecimento, da força de trabalho, da pesquisa, da educação, da inovação e da inteligência na política pública de saúde.

**Profissionais de saúde formados nas especializações lato sensu**

**Detalhamento**

Trata-se do número de especialistas que concluíram programas de pós-graduação lato-sensu (não residência em saúde), com carga horária mínima de 360 horas, na área da saúde ou em outras áreas, com foco na intersetorialidade das políticas públicas e alinhados à política de gestão do trabalho e às demandas do sistema e dos serviços de saúde.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$\frac{\text{Número de especialistas formados}}{\text{Número de vagas ofertas de especialistas}} \times 100$$

**Fonte do dado**

Sistema de gestão acadêmica - SAGU

**Órgão responsável pelo dado**

24200003 - ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA

**Nome do responsável pelo dado**

Olivia Bessa

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020			75,00	75,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**634 - GESTÃO DA REDE DE CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE**

**Objetivo:** Ampliar a integração e a intersetorialidade nas áreas da gestão do conhecimento, da força de trabalho, da pesquisa, da educação, da inovação e da inteligência na política pública de saúde.

**Profissionais de Saúde que concluíram o programa de residência médica**

**Detalhamento**

Número de profissionais de Saúde que concluíram a residência médica em relação a quantidade de matriculados com previsão de conclusão no período. Este indicador mensura o quantitativo de profissionais que concluíram os programas de residência médica da ESP/CE, qualificando para o exercício profissional da categoria nos serviços de saúde.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Número de profissionais de saúde da residência médica formados \_\_\_\_\_ x 100  
Número absoluto de matriculados com previsão de conclusão no período nos programas de residência médica

**Fonte do dado**

Sistema da Comissão Nacional de Residência Médica (SISCNRM) e Sistema Acadêmico de Gestão Unificada da Escola de Saúde Pública do Ceará.

**Órgão responsável pelo dado**

24200003 - ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA

**Nome do responsável pelo dado**

Aucileia Leite de Carvalho

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							63,10	77,97	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	80,30	82,70	84,30	86,00

**Pressuposto(s)**

- É influenciado pelas condições socioeconômicas regionais e, em menor escala, por políticas públicas de atenção à saúde e políticas de educação.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**634 - GESTÃO DA REDE DE CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE**

**Objetivo:** Ampliar a integração e a intersetorialidade nas áreas da gestão do conhecimento, da força de trabalho, da pesquisa, da educação, da inovação e da inteligência na política pública de saúde.

**Profissionais de saúde que concluíram programa de residência multiprofissional**

**Detalhamento**

Número de profissionais de Saúde que concluíram a residência multiprofissional em relação a quantidade de matriculados nos programas de residência. Este indicador mensura o quantitativo de profissionais que concluíram os programas de residência multiprofissional, qualificando para o exercício profissional das categorias que integram a área de saúde, como: Biomedicina, Ciências biológicas, Educação física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Nutrição, Odontologia, Psicologia, Serviço Social e Terapia Ocupacional.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$\frac{\text{Número de profissionais de saúde da residência multiprofissionais formados}}{\text{Número absoluto de matriculados nos programas de residência multiprofissional}} \times 100$$

**Fonte do dado**

Sistema de Informações Gerenciais do Pró-residência e Sistema Acadêmico de Gestão Unificada da Escola de Saúde Pública do Ceará.

**Órgão responsável pelo dado**

24200003 - ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA

**Nome do responsável pelo dado**

Suzyane Cortês Barcelos

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								75,53	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	100,00	84,30	87,30	90,30

**Pressuposto(s)**

- É influenciado pelas condições socioeconômicas regionais e, em menor escala, por políticas públicas de atenção à saúde e políticas de educação.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**6 - CEARÁ SAUDÁVEL**

**Resultado Estratégico:** População saudável.

**6.3 - SAÚDE**

**Resultado Temático:** População com saúde integral de qualidade.

**634 - GESTÃO DA REDE DE CONHECIMENTO, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE**

**Objetivo:** Ampliar a integração e a intersetorialidade nas áreas da gestão do conhecimento, da força de trabalho, da pesquisa, da educação, da inovação e da inteligência na política pública de saúde.

**Trabalhadores de saúde capacitados nos serviços de saúde**

**Detalhamento**

A política de Educação Permanente em Saúde vem fortalecendo o Sistema Único de Saúde (SUS), por meio da ação de segmentos sociais e políticos e das suas instâncias ao estabelecerem relação entre as práticas sociais de saúde e o campo de formação.

Este indicador mensura o número de trabalhadores capacitados para os serviços de saúde através de cursos técnicos e pós técnicos, de aperfeiçoamento, capacitação e qualificação promovidas pela Escola de Saúde Pública do Ceará - ESP/CE.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

Número de trabalhadores capacitados para os serviços de saúde X 100/ Número de trabalhadores cadastrados no CNES-CE.

**Fonte do dado**

Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde - CNES do Departamento de Atenção Básica do Ministério da Saúde  
Gerência de Educação Permanente em Saúde  
Gerência de Educação Profissionalizante em Saúde

**Órgão responsável pelo dado**

24200003 - ESCOLA DE SAÚDE PÚBLICA

**Nome do responsável pelo dado**

Fabricio Martins

**Órgão responsável pela política**

24000000 - SECRETARIA DA SAÚDE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2021		4,22	3,81	3,81

**Pressuposto(s)**

-- Segundo a plataforma do CNES, em julho de 2021, contabiliza 131.066 trabalhadores em saúde atuando no Estado do Ceará.

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**Açudes com melhoria da qualidade da água**

**Detalhamento**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

melhoria da qualidade da água, cuja avaliação é realizada por meio do IQAR - Índice de Qualidade de Água de Reservatórios (vide o detalhamento do cálculo: <https://is.gde2YvsA>). Este índice utiliza diversas variáveis que têm relação direta com a qualidade de reservatórios: Déficit de oxigênio dissolvido, Clorofila-a, Fósforo total, Transparência, Demanda química de oxigênio-DQO, Tempo de residência, Nitrogênio inorgânico total, Cianobactéria e Profundidade média. O IQAR será usado para avaliar se houve melhoria da qualidade da água de um ano para o outro. Quanto menor for o valor do IQAR melhor é a qualidade da água.

Tipo	Relação		
Impacto	<input type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de açudes com média\* anual do IQAR inferior à média do ano anterior / Quantidade de açudes com média\* anual do IQAR no ano anterior) x 100

\* : com base em pelo menos 2 dados no ano

**Fonte do dado**

COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ (COGERH)

**Órgão responsável pelo dado**

29200004 - COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Walt Disney Paulino

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						36,40	63,60	41,70	

Metas para o período				
Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	45,00	50,00	55,00	60,00

**Nota explicativa**

Em 07/07/2021 foi inserido o valor de 38,24 para o ano de 2019, conforme informação encaminhada pela Cogerh por e-mail.

**Pressuposto(s)**

- - Em função de um erro detectado no cálculo houve pequena alteração na série histórica 2016, 2017 e 2018) contida no protocolo.
- - Para se ter um maior número de açudes com melhoria avaliada, é conveniente reduzir a quantidade de dados para 2, em função da possibilidade de ocorrência de açudes secos em determinados meses do ano;
- Protocolo: o denominador da fórmula de cálculo deve fazer referência à quantidade de açudes do ano anterior;

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**Balanco de gases de efeito estufa do Ceará**

**Detalhamento**

O indicador vai medir a quantidade de gases de efeito estufa  $\zeta$  GEE, emitida pelo Estado (em toneladas de CO<sub>2</sub>) em relação a que foi neutralizada. A neutralização engloba medidas de absorção e não geração de GEE, como: plantio de árvores, uso de energias renováveis, criação de Unidades de Conservação, etc, que compensam o GEE emitido reduzindo a emissão global de GEE do estado.

Tipo	Relação		
	Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
toneladas	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

BGEE = x - y  
onde,  
BGEE = Balanço de Gases de Efeito Estufa do Ceará  
x = total de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) do estado  
y = total de GEE que foi neutralizado no estado

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente (SEMA)

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Magda Marinho Braga

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	28,00	26,00	26,00	20,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Considerando que o Estado investe em energias renováveis e em criações de Unidades de Conservação que captam o CO<sub>2</sub> da atmosfera, existe uma tendência positiva na redução das emissões. Porém, como o estado autorizou a instalação e usinas termelétricas iss

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**Cobertura florestal do Ceará**

**Detalhamento**

O indicador mensura o percentual da cobertura florestal no Estado do Ceará. O que se busca com este indicador, é monitorar o avanço na conservação dos ambientes florestais no Estado. O indicador fundamenta-se no disposto na Lei Estadual nº 16.002, de 02 de maio de 2016, que cria o Programa de Valorização das Espécies Vegetais

Nativas, que tem como objetivo a implementação de uma política de valorização das espécies vegetais nativas no Estado do Ceará, contribuindo com a conservação dos ecossistemas locais e espécies nativas e que possui como estratégias, entre outras, potencializar a recuperação de áreas degradadas com espécies vegetais nativas, subsidiando ações de reflorestamento e arborização viária; promover a recuperação de matas ciliares, nascentes, corpos hídricos superficiais, corredores ecológicos e outros espaços territoriais especialmente protegidos; e contribuir com a cultura de respeito e valorização de plantas nativas, patrimônio biológico comum, gerando benefícios socioambientais e ecossistêmicos, como melhor qualidade do ar, da água, do clima e bem estar da população.

Tipo	Relação		
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PCF = [F / (At - Ano)] * 100$$

Onde,

PCF = Percentual de cobertura florestal;

F = Área com Floresta;

A t = Área total do estado;

A no = Área não observada.

OBS: Formulação baseada nos dados do monitoramento do MAPBiomias

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente (SEMA)

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Flávia Michele Vasconcelos do Prado

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							73,64	73,64	70,61

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	74,00	74,00	74,50	74,50

**Pressuposto(s)**

- Pressupõe-se a realização de recuperação de área degradadas, ações de florestamento e reflorestamento, políticas de conservação dos ambientes florestais e controle de desmatamento.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**Índice da qualidade da gestão ambiental municipal**

**Detalhamento**

O indicador mede o percentual de municípios que obtiveram a certificação Selo Município Verde, resultando numa avaliação da qualidade da gestão ambiental dos municípios do estado.

A certificação Selo Município Verde, criada pela Lei nº 13.304/03, considera cinco eixos em sua avaliação: política municipal de meio ambiente, saneamento ambiental e saúde pública, recursos hídricos, agricultura sustentável e biodiversidade.

Tipo	Relação		
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Bianual

**Fórmula de cálculo**

$$IQGAM = x / y * 100$$

Onde,

IQGAM = Índice da qualidade da gestão ambiental municipal

x = nº de municípios certificados

y = nº de municípios do estado

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente (SEMA)

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Sarah Maia Pianowski

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								13,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	15,00	15,00	30,00	45,00

**Pressuposto(s)**

- A Sema possui estratégias de apoiar os municípios a implantarem seu sistema de gestão ambiental, entretanto as metas previstas podem ser impactadas considerando fatores como ano eleitoral, mudança de gestão municipal.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**Participação do Ceará na geração de energia renovável no Brasil**

**Detalhamento**

O indicador vai medir o percentual de participação do Ceará na geração de energia renovável em comparação ao que é produzido no Brasil. O cálculo é realizado a partir da quantidade de energia produzida (em GW) no Ceará por meio de fontes renováveis em relação ao total produzido no Brasil também por meio de fontes renováveis.

O modelo de geração que será contabilizado é a geração centralizada, que se caracteriza pela utilização de grandes fontes geradoras (como parques eólicos ou solar) na produção de energia.

Tipo	Relação		
	Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PCGER = (X/Y) \times 100$$

Onde,

X = Quantidade de energia produzida no Ceará.

Y = Quantidade de energia produzida no Brasil.

PCGER = Participação do Ceará na geração de energia renovável no Brasil

**Fonte do dado**

Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL)

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Magda Marinho Braga

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	20,00	30,00	10,00	10,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- O Ceará é o terceiro maior produtor de energia renovável do país, possuindo cerca de 1,2 GW de capacidade. Até 2022 ele irá receber mais 18 parques eólicos e dez usinas fotovoltaicas, adicionando 736 MW de potência à sua matriz renovável. Somando sua voca

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**Rios com água de boa qualidade**

**Detalhamento**

São monitorados 29 rios no Estado do Ceará. O Grau de Adequação da Qualidade da Água (GAQA) objetiva avaliar de forma simples o quanto os valores analíticos obtidos no monitoramento da SEMACE aproximam-se das normas legais vigentes. Portanto, baseia-se nos limites definidos pela Resolução CONAMA nº 357/2005, que em seu Art. 42 determina que: „Enquanto não aprovados os respectivos enquadramentos, as águas doces serão consideradas Classe 2, as salinas e salobras Classe 1, exceto se as condições de qualidade atuais forem melhores, o que determinará a aplicação da Classe mais rigorosa correspondente“. O GAQA proposto abrange três categorias, criadas mediante uma categorização dos parâmetros utilizados: bom, regular e inadequado, segmentando os rios monitorados em trechos. Considerando a imprecisão devido a erros epistêmicos, estabeleceu-se, dentro dos valores regulamentados pela Resolução CONAMA nº 357/2005, uma tolerância de ± 0,2 para OD, ± 0,5 para DBO e 20 % do valor central para indicadores microbiológicos. Quanto ao pH, por tratar-se de uma faixa abrangente, em escala logarítmica, não se tolerou variação. Dessa forma criou-se uma classe central para cada parâmetro, estabelecida como regular. Valores fora desta faixa, cujo impacto foi positivo foram considerados bons e valores cujo impacto foi negativo, tomados por inadequados. Após a análise individual dos parâmetros, procedeu-se o produtório das ponderações, resultando em uma categorização final, dentro das mesmas classes: bom, regular e inadequado. Considerou-se que a existência de um único parâmetro classificado como inadequado, remete a uma classe final também inadequada. A abordagem foi restritiva resguardando aspectos de saúde pública e qualidade ambiental dos recursos hídricos de forma a auxiliar no estabelecimento de políticas públicas e metas de médio a longo prazo, visando ampliar infraestruturas de saneamento nos municípios e em suas respectivas bacias.

Tipo	Relação		
Impacto	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$GAQA = (X / Y) \times 100$$

GAQA = Grau de adequação da qualidade da água

X = nº de observações com resultado bom (nB) + nº de observações com resultado regular (nR), ou seja, X = nB + nR

Y = nº total de observações (nO), ressalvados os pontos secos ou com informação incompleta.

**Fonte do dado**

Laboratório de Bacteriologia da Superintendência Estadual do Meio Ambiente  
Laboratório Físico-químico da Superintendência Estadual do Meio Ambiente  
Laboratório de Cromatografia da Superintendência Estadual do Meio Ambiente

**Órgão responsável pelo dado**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Gustavo Amorim Stuart Gurgel

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							30,00	18,20	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	18,50	19,00	19,50	20,00

**Pressuposto(s)**

- Ressalta-se que a expectativa de melhoria deste Indicador está condicionada a esforços simultâneos de várias pastas do Estado, uma vez que, a melhoria da qualidade da água depende das políticas de ordenamento do solo, saneamento básico e educação.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.1 - ENERGIAS**

**Resultado Temático:** Matriz energética diversificada com ampliação da oferta e do fornecimento de energia limpa, renovável e de qualidade.

**Participação da oferta de energia renovável na matriz energética do Estado**

**Detalhamento**

O Indicador tem por objetivo analisar o incremento da participação da oferta das fontes de energia renovável (eólica e solar) frente ao total gerado no Estado do Ceará, refletindo o lado da oferta de energia.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$POER = \text{somatório(ERG)/somatório(ETG)} \times 100$

onde,

POER = = Participação da oferta de energia renovável na Matriz Energética do Estado;

ERG = Energia renovável gerada; e

ETG = Energia total (renovavel + nao renovavel) gerada no Estado.

**Fonte do dado**

IPECE (Panorama da produção de energia elétrica no Estado do Ceará), ADECE, EPE (Balanço Energético Nacional, Consumo de Energia por classe Nacional, Anuário Estatístico de Energia Elétrica) e ANEEL.

**Órgão responsável pelo dado**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Chinayder Lima

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								47,65	42,66

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	52,00	53,00	57,50	60,00

**Pressuposto(s)**

- Realização de Leilões Públicos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.1 - ENERGIAS**

**Resultado Temático:** Matriz energética diversificada com ampliação da oferta e do fornecimento de energia limpa, renovável e de qualidade.

**Participação de gás natural renovável na rede de distribuição**

**Detalhamento**

Verifica a participação do gás natural renovável no volume de gás distribuído ex-térmico pela Companhia de Gás do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado final	■ ODS	□ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$x = (\text{vol. GNR} / \text{vol. ex-térmico}) \times 100$$

Onde:

- vol. GNR = Volume de Gás Natural Renovável
- vol. ex-térmico = Volume distribuído ex-térmico

**Fonte do dado**

Companhia de Gás do Ceará - Gerência Comercial

**Órgão responsável pelo dado**

08200005 - COMPANHIA DE GÁS DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Maria Nilce Quinderé Cals

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							0,04	10,00	13,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	14,60	14,80	15,00	15,20

**Pressuposto(s)**

- Contratação com a GNR Fortaleza do incremento do Gás Natural Renovável.

- Taxa de incremento do GNR deve ser superior à taxa de crescimento do volume ex-térmico comercializado.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**Áreas degradadas por lixões**

**Detalhamento**

Esse indicador objetiva que se realize um acompanhamento da evolução da política de gestão integrada de resíduos sólidos, a qual promove a destinação ambientalmente adequada de resíduos sólidos, coleta seletiva e a compostagem desses, reduzindo-se, assim o aumento do número de lixões do estado.

Ele relaciona a área estimada de lixões existentes no território cearense, de acordo com levantamento realizado em 81 municípios, e fazendo-se uma proporcionalidade de área degradada e população.

Segundo o Ministério do Meio Ambiente, lixão é um local onde ocorre a disposição indiscriminada de resíduos sólidos no solo, com nenhuma ou, no máximo, algumas medidas bem limitadas de controle das operações e de proteção ao meio ambiente.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$ADL = (x / y) * 100$$

Onde,

x = área total estimada de áreas degradadas por lixões nos municípios cearenses (hectare)

y = área total do território cearense (hectare)

**Fonte do dado**

Índice de Qualidade Municipal do Meio Ambiente, IBGE e Planos de Recuperação de Áreas Degradadas por Lixão

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

André Luiz da Siva Pereira

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						0,00			

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	0,00	0,00	0,00	0,00

**Pressuposto(s)**

- A criação de lixões decorre, na maioria dos casos, da incapacidade de municípios menores arcarem com os custos de implantação e operação de aterros sanitários. Por isso, o estado incentiva que os municípios consorciem-se para implementação da gestão integ

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**Balneabilidade das praias de Fortaleza**

**Detalhamento**

Este indicador tem por objetivo apresentar o percentual de praias de Fortaleza que tem balneabilidade própria para banho. Balneabilidade é a medida das condições sanitárias das águas destinadas à recreação de contato primário (direto). É realizada através do monitoramento de organismos indicadores da presença de patógenos que causam doenças de veiculação hídrica, como as gastroenterites, doenças de pele, entre outras. O litoral de Fortaleza foi dividido em 3 (três) setores, iniciando-se na foz do rio Cocó até a foz do rio Ceará, nos quais localizam-se os 31 (trinta e um) pontos de amostragens, compreendendo uma extensão de aproximadamente 25 Km. Em cada um desses pontos são coletadas, semanalmente, amostras as quais são submetidas às análises bacteriológicas. Pelo critério adotado, análises com coliformes termotolerantes superiores a 1.000 NMP/100 mL em duas ou mais amostras de um conjunto de 5 semanas consecutivas, classificam as condições da água do trecho avaliado como imprópria. Além disso, se o valor obtido na última amostragem for superior a 2.500 NMP/ 100 mL, o trecho avaliado também será classificado como impróprio. A praia pode ainda ser classificada na categoria imprópria, mesmo apresentando baixas densidades de coliformes termotolerantes, em função da presença de resíduos ou despejos, sólidos ou líquidos, inclusive esgotos sanitários, óleo, graxas e outras substâncias, capazes de oferecer riscos à saúde ou tornar desagradável a recreação.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

IBPF = Indicador Balneabilidade das Praias de Fortaleza

$$IBPF = x / y * 100$$

x = nº de praias de Fortaleza que tem balneabilidade própria para banho

y = nº total de praias de Fortaleza

**Fonte do dado**

Laboratório de Bacteriologia da Superintendência Estadual do Meio Ambiente

**Órgão responsável pelo dado**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Louise de Souza Medeiros

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						56,86	43,81	63,41	57,90

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	53,00	53,50	54,00	54,50

**Pressuposto(s)**

- 1 - Para uma análise e compreensão da evolução da qualidade das praias, devemos investigar as alterações das suas condições de balneabilidade. Evoluções negativas são mais facilmente explicadas,
- 2 - já que ainda existe um percentual muito elevado de habitantes que não contam com sistemas adequados de coleta e disposição final dos esgotos produzidos.
- 3 - Como a população, tanto fixa como flutuante, aumenta a cada ano, a tendência normal da evolução da balneabilidade das praias é a de declínio em sua qualidade.
- 4 - O atingimento do desempenho esperado depende de ações relacionadas ao saneamento, gestão dos resíduos sólidos e o ordenamento do solo, que estão fora das competências desta autarquia.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**Captação de gases de efeito estufa em áreas de proteção ambiental**

**Detalhamento**

O indicador vai medir a quantidade de gases de efeito estufa - GEE (em toneladas de CO<sub>2</sub>) captadas em relação a quantidade de área protegida que o estado possui (em hectare).

Cada tipo de vegetação possui uma capacidade específica de captar CO<sub>2</sub> da atmosfera. Essa capacidade é medida em tonelada de CO<sub>2</sub> por hectare. Sabendo o total de hectares de áreas protegidas que o estado possui, podemos definir o quanto de CO<sub>2</sub> a vegetação que compõe essas áreas está absorvendo.

Essa quantidade entra no balanço das emissões realizadas reduzindo o total de emissões do Estado.

As áreas protegidas que serão consideradas no indicador serão as unidades de conservação definidas pelo SNUC, Lei nº 9.985 de 2000.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
tonelada por Hectare	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

CGEE = x\*y

Onde,

CGEE = Captação de Gases de Efeito Estufa em áreas de proteção ambiental.

x = Quantidade de CO<sub>2</sub> captado pela vegetação das áreas protegidas (t por ha).

y = Total de áreas protegidas do Estado.

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Magda Marinho Braga

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	5,00	10,00	10,00	10,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Considerando que o estado está investindo na criação e conservação das suas áreas protegidas, a tendência é que o indicador seja positivo e as metas alcançadas.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**Municípios com Índice Municipal de Qualidade do Meio Ambiente (IQM) máximo**

**Detalhamento**

Esse indicador objetiva demonstrar o percentual de municípios que alcançaram a nota máxima (1,0) na avaliação do Índice Municipal de Qualidade do Meio Ambiente - IQM, um mecanismo que possibilita aos municípios a receber o repasse orçamentário de até 2% da arrecadação do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços - ICMS. O IQM avalia cada município inscrito no programa em quesitos que remetem à gestão integrada de resíduos sólidos, seja ela municipal, seja ela regionalizada.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$IMI\text{QMM} = x / y * 100$$

IMI\text{QMM} = Indicador Municípios com Índice municipal de qualidade do meio ambiente (IQM) máximo

x = nº de municípios com nota 1,0

y = nº total de municípios do estado

**Fonte do dado**

Índice Municipal de Qualidade do Meio Ambiente

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

André Luiz da Silva Pereira

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	31,00	70,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	79,00	84,00	90,00	95,00

**Pressuposto(s)**

- O IQM é um mecanismo de participação voluntária, que está diretamente ligado aos gestores municipais. A nota máxima pode não ser alcançada em duas situações:

- O município não comprovou a gestão integrada de resíduos não consorciada, onde ele deverá cumprir parâmetros de coleta sistemática, de coleta seletiva e de disposição final de resíduos sólidos;

- ou o município não comprovou a gestão integrada de resíduos consorciada, onde ele deverá cumprir parâmetros que indiquem a existência do consórcio para gestão de resíduos e suas respectivas estruturas previstas de acordo com o planejamento estadual

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**População urbana cearense com disposição final adequada de resíduos sólidos urbanos**

**Detalhamento**

Esse indicador demonstra o percentual de habitantes urbanos do estado do Ceará cujo governo municipal promove a disposição final ambientalmente adequada de resíduos sólidos urbanos (RSU) em relação ao total de habitantes urbanos do estado.

A disposição final ambientalmente adequada é definida pela disposição de resíduos de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, e a minimizar os impactos ambientais adversos, como aterros sanitários ou outras tecnologias regulamentadas.

Tipo	Relação		
	Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PDFRS = (x / y) * 100$$

Onde,

x = nº de habitantes urbanos do estado que possuem disposição adequada de resíduos sólidos urbanos

y = nº total de habitantes urbanos do estado

**Fonte do dado**

SEMACE

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Vanessa Lima

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								49,42	36,04

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	51,27	62,08	40,61	44,50

**Pressuposto(s)**

- Para que o indicador seja monitorado adequadamente, faz-se necessária a articulação prévia com a SEMACE no sentido de estabelecer um fluxo anual de informações sobre os aterros sanitários licenciados, bem como com os demais órgãos ambientais que licenciam

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**Praias com qualidade microbiológica aconselhável para banho**

**Detalhamento**

Este indicador é um estudo prospectivo realizado com o objetivo de verificar a necessidade de adoção de análises mais frequentes, visto que, quase sempre, não se tratam de áreas com grande adensamento populacional. O resultado é apresentado em percentual de praias do litoral do Estado que têm qualidade microbiológica aceitável para banho. São monitoradas 35 praias, sendo 17 pontos de coleta desde o município de Icapuí até Aquiraz (litoral Leste) e 18 pontos, desde Caucaia até o município de Barroquinha (litoral Oeste). Em cada um desses pontos são coletadas, mensalmente, amostras as quais são submetidas às análises bacteriológicas. Pelo critério adotado, é indicada a qualidade microbiológica das águas marinhas litorâneas, podendo ser :Aconselhável, quando o NMP (Número Mais Provável de Coliformes Termotolerantes) for  $\leq 1.000/100$  mL,  $\leq$  Em Alerta, quando estiver entre 1.000 e 2.500 NMP/100 mL e  $\leq$  Imprópria, que 2.500 NMP/100 mL. A praia pode ainda ser classificada na categoria imprópria, mesmo apresentando baixas densidades de coliformes termotolerantes, em função da presença de resíduos ou despejos, sólidos ou líquidos, inclusive esgotos sanitários, óleo, graxas e outras substâncias, capazes de oferecer riscos à saúde ou tornar desagradável a recreação. Cabe ressaltar que chuvas intensas influenciam negativamente na qualidade das águas, pois incrementam o lançamento direto e indireto de esgotos (clandestinos) nas praias.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$IQAMLIE = x / y * 100$$

IQAMLIE = Indicador Qualidade das Águas Marinhas Litorâneas do Interior do Estado

x = nº de praias monitoradas no interior do estado que tem qualidade própria para banho

y = nº total de praias monitoradas no interior do estado (exceto Fortaleza)

**Fonte do dado**

Laboratório de Bacteriologia da Superintendência Estadual do Meio Ambiente

**Órgão responsável pelo dado**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Louise de Souza Medeiros

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						97,06	94,44	99,05	94,30

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	95,00	95,50	96,00	96,50

**Pressuposto(s)**

- 1 - Para uma análise e compreensão da evolução da qualidade microbiológica das praias, devemos investigar as alterações das suas condições de balneabilidade.
- 2 - Evoluções negativas são mais facilmente explicadas, já que ainda existe um percentual muito elevado de habitantes que não contam com sistemas adequados de coleta e disposição final dos esgotos produzidos.
- 3 - Como a população, tanto fixa como flutuante, aumenta a cada ano, a tendência normal da evolução da balneabilidade das praias é a de declínio em sua qualidade.
- 4 - O atingimento do desempenho esperado depende de ações relacionadas ao saneamento, gestão dos resíduos sólidos e o ordenamento do solo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- 5 - Um monitoramento sistemático só pode ser efetivado com suporte logístico, recursos humanos adequados e apoio à estrutura de laboratórios existentes na SEMACE.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**Território cearense protegido com Unidades de Conservação**

**Detalhamento**

Considerando que a Meta ODS é assegurar a conservação, recuperação e uso sustentável de ecossistemas terrestres e de água doce interiores e seus serviços, em especial, florestas, zonas úmidas, montanhas e terras áridas, as Unidades de conservação são os melhores instrumentos para a proteção desses ecossistemas. Mensurar a porcentagem do território protegido por Unidades de Conservação é relevante para saber o quanto estamos contribuindo para esta Meta. Considerando, ainda, que a Meta ODS se remete a obrigações decorrentes de acordos internacionais, vale mencionar as metas nacionais que até 2020, pelo menos 17 por cento de áreas terrestres e de águas continentais e 10 por cento de áreas marinhas e costeiras, especialmente áreas de especial importância para biodiversidade e serviços ecossistêmicos, terão sido conservados por meio de sistemas de áreas protegidas geridas de maneira efetiva e equitativa, ecologicamente representativas e satisfatoriamente interligadas e por outras medidas espaciais de conservação, e integradas em paisagens terrestres e marinhas mais amplas (CDB, Meta 11 de Aichi). Portanto esse indicador reflete o percentual do território cearense protegido por Unidades de Conservação inseridas no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação (CEUC).

Tipo	Relação		
	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultado
Resultado final			

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PUC = (AUC / AT) \times 100$$

onde,

AUC - Áreas das Unidades de Conservação inseridas no CEUC (Cadastro Estadual de Unidades de Conservação)

AT - Área do território cearense, continental e marinho

**Fonte do dado**

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE (SEMA)

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa de Sousa Moreira

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
7,39	7,39	7,40	7,40	7,65	7,65	7,65	7,66	7,75	7,75

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	7,76	7,76	7,98	8,00

**Pressuposto(s)**

- A tendência do indicador é de aumento do percentual de proteção do território cearense com a criação de novas unidades de conservação no Estado. Além de fortalecer a já reconhecida importância das unidades de conservação para a proteção da biodiversidade

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**Municípios com criticidade de abastecimento urbano**

**Detalhamento**

Este indicador busca mensurar o risco de desabastecimento da demanda urbana nas sedes dos municípios do estado do Ceará. Por meio da análise da disponibilidade hídrica das fontes de suprimento dessas sedes pode-se identificar quão crítico está a situação de abastecimento no horizonte de um ano. Essa informação é extraída das reuniões semanais do grupo de contingência hídrica, tendo como participantes, as instituições que têm relação direta com o tema.

Tipo	Relação		
Resultado final	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultado

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

ICr = (quantidade de municípios com criticidade alta e média / total de municípios do estado do Ceará) x 100

**Fonte do dado**

Grupo de contingência hídrica

**Órgão responsável pelo dado**

29200004 - COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Paulo Henrique Studard Pinho

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			15,00	14,00	14,00	15,00	16,00	17,00	10,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	15,00	15,00	15,00	10,00

**Pressuposto(s)**

- 1 - A disponibilidade hídrica nas fontes de suprimento tem forte dependência de fatores exógenos à ação institucional do sistema de gerenciamento dos recursos hídricos do Ceará. O fator climatológico é o de maior importância nesse aspecto;
- 2 - cabendo aqui destacar a irregularidade espacial e temporal de precipitação que caracteriza o clima semiárido;
- 3 - A continuidade do grupo de contingência, já que as informações são extraídas das instituições participantes, em especial das prestadoras de serviços de água e esgoto.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.1 - ENERGIAS**

**Resultado Temático:** Matriz energética diversificada com ampliação da oferta e do fornecimento de energia limpa, renovável e de qualidade.

**711 - MATRIZ ENERGÉTICA DO ESTADO DO CEARÁ**

**Objetivo:** Promover a segurança e eficiência energética, com expansão da produção e incentivo ao consumo racional da energia disponível no Estado.

**Ineficiência da gestão energética dos prédios públicos estaduais**

**Detalhamento**

O indicador mede o nível de ineficiência em gestão energética dos prédios públicos estaduais. Essa ineficiência é obtida analisando os contratos de fornecimento de energia elétrica, mais especificamente os seguintes pontos:

- Contrato da demanda necessária para unidade consumidora;
- Modalidade tarifária;
- Energia Reativa (consumida pelos equipamentos com a finalidade de formar os campos eletromagnéticos necessários para o funcionamento.)
- Multas e Juros.

Esses pontos permitem identificar se o consumo do órgão público está sendo inferior ou superior ao contratado. Caso seja inferior o ente público está pagando um valor superior ao contratado. No outro extremo, na situação do ente estar consumindo mais que o contratado ele receberá uma multa, além de ser um outro indicativo de uso ineficiente da energia.

Logo, ao analisar a gestão energética dos entes estaduais identifica-se o quanto do valor pago pela unidade que poderia ser economizado do valor total. Com isso, além do lado da economicidade das contas públicas é trazido o viés do incentivo, conscientização a racionalização do uso energético.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Mensal

**Fórmula de cálculo**

$$\% \text{ Ineficiência} = (\text{Vlr\_dem\_sem\_icms\_fp} + \text{Vlr\_dem\_sem\_icms\_np} + \text{Vlr\_dem\_ultr\_fp} + \text{Vlr\_dem\_ultr\_np}) + (\text{Vlr\_rea\_fp} + \text{Vlr\_rea\_np}) + (\text{juros} + \text{multas}) / \text{Vlr\_totalconta}$$

Onde,

Vlr\_dem\_sem\_icms\_fp: Valor pago por demanda sem ICMS fora ponta

Vlr\_dem\_sem\_icms\_np: Valor pago por demanda sem ICMS ponta

Vlr\_dem\_ultr\_fp: Valor pago por demanda de ultrapassagem fora ponta

Vlr\_dem\_ultr\_np: Valor pago por demanda de ultrapassagem ponta

Vlr\_rea\_fp: Valor pago por excedente de energia reativa fora ponta

Vlr\_rea\_np: Valor pago por excedente de energia reativa ponta

Juros: Valor pago por juros

Multas: Valor pago por multas

Vlr\_totalconta: Valor de face da fatura

**Fonte do dado**

Enel Distribuição - Ceará (Faturas de energia da concessionária local)

**Órgão responsável pelo dado**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Jefferson Luiz de Meneses Ventura

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

Metas para o período				
Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019		10,00	8,00	5,00

**Pressuposto(s)**

- Decreto Estadual Nº 33.264, de 06/09/2019, Art. 7º, IV, rege que cabe a SEINFRA realizar análise comparativa entre as contas do mês vigente dos meses anteriores, identificando desvios desfavoráveis ao Estado, portanto, passíveis de ajustes imediatos



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.1 - ENERGIAS**

**Resultado Temático:** Matriz energética diversificada com ampliação da oferta e do fornecimento de energia limpa, renovável e de qualidade.

**711 - MATRIZ ENERGÉTICA DO ESTADO DO CEARÁ**

**Objetivo:** Promover a segurança e eficiência energética, com expansão da produção e incentivo ao consumo racional da energia disponível no Estado.

**Percentual de redução do consumo de energia elétrica em órgãos públicos estaduais**

**Detalhamento**

Visando as ações do uso eficiente da energia e da racionalização do custo das Utilidades, o Estado do Ceará deve acompanhar os índices de redução do consumo de energia nos órgãos públicos estaduais através dos dados de consumo fornecidos pela Concessionária Enel de todas suas unidades consumidoras pertencentes aos grupos de Alta e Baixa Tensão. Desse modo, o Indicador mede a redução do consumo de energia elétrica nos órgãos públicos estaduais, em função do ano base (2018).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$\{[(\text{Consumo ano base} - \text{consumo ano atual}) / \text{Consumo ano base}] \text{Grupo A, Grupo B}\} \times 100$

**Fonte do dado**

Consolidação dos dados de faturamento das unidades consumidoras do Estado disponibilizados pela Concessionária Enel

**Órgão responsável pelo dado**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Chinayder Lima

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	2,50	5,00	7,50	10,00

**Pressuposto(s)**

- Compatibilidade das metas com o diagnóstico a ser realizado pelo grupo de trabalho estabelecido pelo Decreto de Utilidades, que determinará os percentuais de redução do consumo de energia elétrica através de Instruções Normativas;
- O crescimento natural do consumo devido a ligação de novas unidades consumidoras do Estado, tais como, novas escolas e novos hospitais, por exemplo, devem ser descontados do indicador;
- O decréscimo de consumo ocasionado pela contabilização de unidades consumidoras em estado sem fornecimento, devem ser ajustados na quantificação do indicador.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.1 - ENERGIAS**

**Resultado Temático:** Matriz energética diversificada com ampliação da oferta e do fornecimento de energia limpa, renovável e de qualidade.

**711 - MATRIZ ENERGÉTICA DO ESTADO DO CEARÁ**

**Objetivo:** Promover a segurança e eficiência energética, com expansão da produção e incentivo ao consumo racional da energia disponível no Estado.

**Taxa de crescimento da geração distribuída no poder público**

**Detalhamento**

O indicador acompanha a taxa de crescimento da geração elétrica dentro do Setor Público produzida por fontes alternativas de energia. Mas especificamente, a taxa de crescimento da Geração Distribuída (GD) nos setores públicos do Estado do Ceará.

Mas o que seria a Geração Distribuída e o que ela tem de diferente?

Essa expressão, Geração Distribuída (GD), é utilizada para um novo conceito de compensação de energia elétrica no Brasil. Sua principal característica é que a geração elétrica é realizada junto ou próxima dos consumidores na rede da distribuidora que aquela unidade consumidora se encontra. Podendo essa energia ser gerada por diversas fontes de energia renováveis, como a energia solar, eólica e hídrica.

Ao buscar identificar isso, por meio desse indicador, a Secretaria de Infraestrutura evidencia a importância e a necessidade de buscar ser sustentável dentro do Poder Público. Já que nesse cenário global a sustentabilidade é um pilar importante para praticamente qualquer atividade.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

Taxa de crescimento (%) = [Potência instalada no ano atual (kW) / Potência instalada no ano anterior (kW)] - 1

Potência instalada: Capacidade bruta (kW) que determina o porte da central geradora para fins de outorga, regulação e fiscalização, definida pelo somatório das potências elétricas ativas nominais das unidades geradoras principais da central.

Vale salientar que a potência instalada avaliada considerará unidades do poder público e serviço público, independente da esfera, instalada no território cearense.

**Fonte do dado**

ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica

**Órgão responsável pelo dado**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Nome do responsável pelo dado**

Jefferson Luiz de Menezes Ventura

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	20,00	15,00	20,00	16,00

**Pressuposto(s)**

- Implementação de projetos de geração distribuída através da utilização do Fundo de Incentivo à Eficiência Energética - FIEE.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.1 - ENERGIAS**

**Resultado Temático:** Matriz energética diversificada com ampliação da oferta e do fornecimento de energia limpa, renovável e de qualidade.

**711 - MATRIZ ENERGÉTICA DO ESTADO DO CEARÁ**

**Objetivo:** Promover a segurança e eficiência energética, com expansão da produção e incentivo ao consumo racional da energia disponível no Estado.

**Taxa de crescimento da infraestrutura de distribuição do gás natural**

**Detalhamento**

Medir o incremento da rede de gasodutos da CEGÁS para novas linhas estruturantes e saturação de clientes.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

km implantado/km total da rede no ano anterior

**Fonte do dado**

Companhia de Gás do Ceará

**Órgão responsável pelo dado**

08200005 - COMPANHIA DE GÁS DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Maria Nilce Quinderé Cals

**Órgão responsável pela política**

08000000 - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
5,41	3,64	7,81	7,01	13,18	8,86	1,46	6,69	1,32	10,07

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	12,25	14,31	11,68	12,69

**Pressuposto(s)**

- Atendimento a novos municípios e novos clientes.
- Licitação e Contratação das obras dentro do prazo para cumprimento dos prazos estipulados nos projetos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**721 - CEARÁ CONSCIENTE POR NATUREZA**

**Objetivo:** Ampliar a promoção da educação ambiental com foco na mudança de atitudes e valores e no fortalecimento da gestão ambiental municipal.

**Escolas públicas estaduais com certificação Selo Escola Sustentável**

**Detalhamento**

O Selo Escola Sustentável é um programa criado através da Lei Estadual No 16.290, em 21 julho de 2017, com o objetivo de valorizar e fomentar as ações e projetos que estimulam a responsabilidade socioambiental nas escolas públicas estaduais, com a certificação e premiação das escolas que estão engajadas nesse sentido. Segundo as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental, as ações ambientais devem ser desenvolvidas como uma prática educativa integrada e interdisciplinar, contínua e permanente em todas as fases, etapas, níveis e modalidades de ensino. Nessa concepção, as escolas cumprem um papel fundamental na formação e educação do ser humano nas diferentes fases de sua vida, devendo formar cidadãos capazes de participar ativamente na defesa do meio ambiente. O selo tem validade de 2 (anos) anos, e, ao final desse prazo, as escolas poderão concorrer novamente à certificação. Estão aptas a concorrer ao Selo Escola Sustentável todas as escolas públicas estaduais do Ceará, de acordo com o calendário para o seu grupo. Para fins de justa concorrência entre as escolas, as mesmas estão divididas em grupos, da seguinte forma:

Ano 1:

- Grupo 1: Escolas Estaduais de Ações Afirmativas (Indígenas, Quilombolas, Regulares em Áreas de Assentamento).
- Grupo 2: Centro de Educação de Jovens e Adultos (CEJA).
- Grupo 3: Escolas de Educação Profissional.

Ano 2

- Grupo 4: Escolas Estaduais Regulares e de Tempo Integral (EEMTI).

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$\% EC = (NEC / NTE) * 100$$

Legenda:

EC = Percentual de Escolas com Certificação Selo Escola Sustentável

NEC = Número de Escolas com certificação Selo Escola Sustentável

NTE = Número Total de Escolas do Estado

OBS: a partir do Ano 2, o NEC será obtido através do número de escolas certificadas no ano anterior + o número de escolas certificadas no corrente ano, pois a duração da certificação é de 2 (dois) anos.

**Fonte do dado**

SEDUC

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Ulisses José de Lavor Rolim

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	10,00	15,00	20,00	25,00

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

---

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**721 - CEARÁ CONSCIENTE POR NATUREZA**

**Objetivo:** Ampliar a promoção da educação ambiental com foco na mudança de atitudes e valores e no fortalecimento da gestão ambiental municipal.

**Municípios com capacitações de educação ambiental**

**Detalhamento**

As capacitações em educação ambiental têm o objetivo de desenvolver a criticidade e a responsabilidade ambiental nos diversos atores sociais, resgatando os laços históricos e culturais locais na relação homem/natureza. Este indicador expressa o percentual de municípios cearenses que recebem capacitações em educação ambiental promovidas pela SEMA, dentre elas: cursos, palestras, oficinas e campanhas de educação ambiental.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$\% MC = (MC / 184) \times 100$$

Legenda:

MC = Municípios com capacitação realizada pela SEMA

**Fonte do dado**

SEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Ulisses José de Lavor Rolim

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					23,00	30,00	48,00	68,00	78,80

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	70,00	71,00	50,00	55,00

**Pressuposto(s)**

- Diante das sucessivas reduções de recursos financeiros para diárias, transporte, confecção do material didático, e manutenção/formação da equipe técnica, justifica-se o baixo incremento anual do indicador.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**721 - CEARÁ CONSCIENTE POR NATUREZA**

**Objetivo:** Ampliar a promoção da educação ambiental com foco na mudança de atitudes e valores e no fortalecimento da gestão ambiental municipal.

**Municípios com gestão ambiental descentralizada**

**Detalhamento**

O indicador IMGAD medirá o percentual de municípios que possuem órgãos ambientais capacitados para realizarem a gestão ambiental local, que inclui o licenciamento ambiental, a fiscalização e o monitoramento.

Considera-se órgão ambiental capacitado, conforme disposto pela Lei Complementar nº 140/2011, aquele que possui técnicos próprios ou em consórcio, devidamente habilitados e em número compatível com a demanda das ações administrativas a serem delegadas.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Local	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$$IMGAD = (x / y) * 100$$

IMGAD = Municípios com Gestão Ambiental Descentralizada

x = nº de municípios que possuem estrutura de gestão ambiental implantada

y = nº total de municípios do estado

**Fonte do dado**

Conselho Estadual do Meio Ambiente - COEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Leorne Sousa Cavalcante

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								19,00	19,56

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	20,00	20,00	30,00	35,00

**Pressuposto(s)**

- A Sema possui estratégias de apoiar os municípios a implantarem seu sistema de gestão ambiental, entretanto as metas previstas podem ser impactadas considerando fatores como ano eleitoral, mudança de gestão municipal.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**721 - CEARÁ CONSCIENTE POR NATUREZA**

**Objetivo:** Ampliar a promoção da educação ambiental com foco na mudança de atitudes e valores e no fortalecimento da gestão ambiental municipal.

**Pessoas com acesso a ações de educação ambiental nas Unidades de Conservação estaduais**

**Detalhamento**

As Unidades de Conservação (UC) são espaços territoriais especialmente protegidos e legalmente instituídos pelo poder público, que tem como principais objetivos contribuir para a manutenção da diversidade biológica e dos recursos genéticos, contribuir para a preservação e a restauração da diversidade de ecossistemas naturais, proteger os recursos naturais necessários à subsistência de populações tradicionais, respeitando e valorizando seu conhecimento e sua cultura e promovendo-as social e economicamente. Para garantia de sua efetiva proteção, ações de educação ambiental são fundamentais, pois é através da educação ambiental que o indivíduo se percebe como ser ativo no processo de mudança na sua comunidade, no seu município e no planeta. Dentre as ações realizadas, estão eventos, campanhas educativas e projetos socioambientais.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Lista de presença, estimativa de público presente na ação informada pelas instituições organizadoras e/ou gestão da Unidade de Conservação Estadual.

**Fonte do dado**

SEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Ulisses José de Lavor Rolim

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							144.000,00	152.000,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	220.000,00	230.000,00	240.000,00	250.000,00

**Pressuposto(s)**

- A tendência é que mais Unidades de Conservação Estaduais sejam criadas pelo Poder Público ou Sociedade Civil, aumentando assim o número de pessoas atendidas por ações educativas nesses espaços, porém a manutenção dos números e o incremento do indicador es



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**722 - REVITALIZAÇÃO DE ÁREAS URBANAS DEGRADADAS**

**Objetivo:** Melhorar as condições socioambientais da população nas áreas urbanas degradadas.

**Áreas de risco eliminadas**

**Detalhamento**

Este indicador visa identificar o percentual das áreas de risco, mapeadas pela Prefeitura Municipal de Fortaleza, em 2010, que foram eliminadas na área de intervenção dos Projetos Rio Maranguapinho, Rio Cocó e Dendê, reassentando as famílias em áreas com infraestrutura e com a urbanização das áreas de intervenção.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Municipal	Anual

**Fórmula de cálculo**

Áreas de risco eliminadas / Áreas de risco mapeadas nas áreas de intervenção dos Projetos Rio Maranguapinho, Rio Cocó e Dendê (32) \* 100

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades

**Órgão responsável pelo dado**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Nome do responsável pelo dado**

Teresa Aguiar

**Órgão responsável pela política**

43000000 - SECRETARIA DAS CIDADES

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	25,00	53,12	53,12	53,12	53,12	53,12	68,75	84,37	84,37

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	93,75	96,87	100,00	100,00

**Pressuposto(s)**

- Para garantir o alcance da meta, serão desapropriados imóveis mediante pagamento de indenização ou reassentamento em Residenciais, e executados os serviços de Urbanização e Dragagem.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**723 - CEARÁ DA PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL**

**Objetivo:** Reduzir as populações de animais domésticos abandonados em condições de maus tratos e o número de espécies ameaçadas de extinção no Estado do Ceará

**Animais silvestres reabilitados e devolvidos à natureza**

**Detalhamento**

A Constituição Federal, em seu Art. 225, inciso VII, § 1º, estabelece que compete ao poder público: „Proteger a fauna e a flora, vedadas, na forma da lei, as práticas que coloquem em risco sua função ecológica, provoquem a extinção das espécies ou submetam os animais à crueldade„.

Ainda, a Lei Complementar nº 140/2011 determina como ações administrativas dos Estados: elaborar a relação de espécies da fauna e da flora ameaçadas de extinção no respectivo território, mediante laudos e estudos técnico-científicos, fomentando as atividades que conservem essas espécies in situ; controlar a apanha de espécimes da fauna silvestre, ovos e larvas destinadas à implantação de criadouros e à pesquisa científica; e aprovar o funcionamento de criadouros da fauna silvestre.

Desta feita, considerando a gestão dos Centros de Triagem de Animais, locais de destinação dos animais resgatados de apreensões e ou de entregas voluntárias, considerando também como objetivo principal do CETAS, a reabilitação e devolução à natureza dos animais que ali chegam, o indicador em questão se propõe a medir de forma quantitativa o número de animais que são reabilitados e soltos na natureza, entre todos os que chegam no CETAS.

O cálculo para o indicador levará em conta o somatório das espécies que são reabilitadas e soltas em comparação ao número total de espécies que dão entrada no CETAS.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$ASRDN (\%) = (\zeta ERS / \zeta EAC) * 100$$

Onde:

ζ ASRDN: Percentual de animais silvestres reabilitados e devolvidos a natureza;

ζ ERS: somatório das espécies que são reabilitadas e soltas;

ζ EAC: número total de espécies que dão entrada no CETAS.

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente - SEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Mônica Carvalho

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	10,00	15,00	20,00	25,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

- A partir da elaboração da Política Estadual de Proteção aos Animais, incrementada a diversas ações educativas para sensibilização sobre os crimes ambientais sobre fauna, o número de animais silvestres reabilitados e devolvidos a natureza seja aumentado.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**723 - CEARÁ DA PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL**

**Objetivo:** Reduzir as populações de animais domésticos abandonados em condições de maus tratos e o número de espécies ameaçadas de extinção no Estado do Ceará

**Atendimento de denúncias relacionadas a crimes ambientais praticados contra a fauna**

**Detalhamento**

O indicador mensura o número de atendimento de denúncias relacionadas aos animais silvestres, no território cearense, por todos os meios disponíveis, através do acionamento via CIOPS ou denúncia diretamente ao BPMA ou SEMACE. A ocorrência pode ser de resgate ou constatação de crime de menor potencial ofensivo.

A maioria das apreensões no Estado são realizadas pelo BPMA, bem como a Semace, Corpo de Bombeiros e Ibama.

Cada ação de resgate/apreensão é registrada através de ocorrência e leva em consideração o tipo de animal, o porte, a periculosidade, a distância a ser percorrida com animal em transporte, manuseio, a ventilação necessária, e o local de definitivo para o devido tratamento, assim, necessita de uma equipe habilitada e preparada para cada situação.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$NADano = \frac{\sum NA}{ND} * 100mes$$

Onde:

NADano = N° de animais apreendidos de atendimento de denúncias no ano

NAmes = N° atendimento animais resgatados nos meses designados

NDmes = N° denúncias nos meses designados

**Fonte do dado**

Secretaria da Segurança Pública e Defesa Social - BPMA

Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE

**Órgão responsável pelo dado**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Carolina Braga

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									20,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	20,00	0,00	0,00	20,00

**Pressuposto(s)**

- O aumento do número de apreensões implica em um maior esforço por parte dos órgãos competentes, entretanto reflete a falta de conhecimento da lei de crimes ambientais por parte da população, podendo ocorrer ao longo do tempo uma reversão na polaridade do

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**723 - CEARÁ DA PROTEÇÃO E BEM ESTAR ANIMAL**

**Objetivo:** Reduzir as populações de animais domésticos abandonados em condições de maus tratos e o número de espécies ameaçadas de extinção no Estado do Ceará

**Municípios cearenses que possuem políticas públicas de proteção e bem-estar animal**

**Detalhamento**

O indicador mensura o percentual do número de municípios cearenses que possuam leis, planos ou programas que remetam à implementação de uma política pública voltada para a promoção do bem-estar animal.

O crescimento da população de animais domésticos tem se mostrado um desafio nas pequenas, médias e grandes cidades, entretanto grande parte dessa população tem péssimas condições de vida devido ao abandono. Como forma de melhorar o bem-estar dessas populações são propostas estratégias para o manejo ético de cães e gatos, prevendo estimativa de populações e seu controle, fiscalização de maus tratos, campanhas educativas, cuidados básicos de saúde, regularização do comércio de animais, além de legislação específica.

Para tanto, faz-se necessário estimular o estabelecimento de políticas públicas municipais que criem instrumentos ou mecanismos legais visando, dentre outras medidas, métodos de controle populacional e campanhas para guarda responsável com objetivo principal de diminuir o abandono e os maus tratos aos animais domésticos, aumentando a proteção e promovendo o bem estar animal.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PMB (\%) = (NMIL / NT) \times 100$$

Onde:

- PMB = % de Municípios com políticas públicas de proteção e bem-estar animal;
- NMIL = N° de municípios com políticas públicas de proteção e bem-estar animal criados;
- NT = Número total de municípios cearenses.

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Mônica Carvalho Freitas

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	3,00	6,00	9,00	10,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- O número de municípios pode tender a uma redução em função da mudança de gestores municipais e anos eleitorais. Por se tratar de um programa novo, a ausência de estudos específicos dificulta o estabelecimento de parâmetros de avaliação.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

---

---

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**724 - CEARÁ MAIS VERDE: CONSERVAR E PROTEGER OS RECURSOS NATURAIS E BIODIVERSIDADE DO CEARÁ**

**Objetivo:** Ampliar a conservação, recuperação e proteção dos recursos naturais e a biodiversidade do Ceará.

**Área de Mata Atlântica protegida no Estado do Ceará**

**Detalhamento**

O indicador mensura o incremento de áreas plantadas/mantidas de remanescentes de Mata Atlântica no Estado do Ceará, bem como de seus ecossistemas associados. O que se busca com este indicador, é monitorar o avanço na conservação dos remanescentes de Mata Atlântica e seus ecossistemas associados no Estado do Ceará por meio de políticas públicas de conservação.

O indicador fundamenta-se na Lei Federal nº 11.428/2006 e seu Decreto nº 6.660/2008 que dispõem sobre a utilização e proteção da vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica, bem como na Reserva da Biosfera da Mata Atlântica.

A Mata Atlântica no Ceará ocupa uma área total de 1.873 km<sup>2</sup> e está localizada de maneira dispersa em dez regiões: Chapada do Araripe, Litoral, Chapada do Ibiapaba, Serra da Aratanha, Serra de Baturité, Serra do Machado, Serra das Matas, Serra de Maranguape, Serra da Meruoca e Serra de Uruburetama, ocupando total ou parcialmente 67 municípios.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
hectare	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Somatório das áreas, de mata atlântica e ecossistemas associados, florestados e reflorestadas (em hectares) no ano

$$I_{maec} = \sum maec$$

Onde:

$I_{maec}$ : incremento de áreas florestadas e reflorestadas de mata atlântica e ecossistemas associados;

$\sum maec$ : somatório anual das áreas florestadas e reflorestadas de mata atlântica e ecossistemas associados.

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente - SEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Dóris Day da Silva

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							16,00	16,00	16,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	16,50	16,50	5,00	5,00

**Nota explicativa**

No ano de 2020, a área total de Hectares de mata atlântica no estado do Ceará é de atual: 187.676. Apesar da Sema realizar esforços intensos para a manutenção da mata atlântica no estado do Ceará, como essa área está sobre influência de outros fatores externos que fogem do controle da Sema. As metas para o indicador foram planejadas de forma não cumulativa e portanto, apesar do alcance das metas da Sema para o ano, o valor de cobertura total de bioma do estado pode sofrer um decréscimo.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**Pressuposto(s)**

- Com as ações de reflorestamento e firoestamento de áreas do domínio da mata atlântica, incrementa-se os graus de conservação e preservação do bioma e de seus ecossistemas associados.



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**724 - CEARÁ MAIS VERDE: CONSERVAR E PROTEGER OS RECURSOS NATURAIS E BIODIVERSIDADE DO CEARÁ**

**Objetivo:** Ampliar a conservação, recuperação e proteção dos recursos naturais e a biodiversidade do Ceará.

**Áreas protegidas por Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN)**

**Detalhamento**

Considerando a significativa contribuição das Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN) na efetiva preservação de remanescentes florestais situados em áreas particulares no Estado. Considerando que o Programa de Apoio às RPPN, sob coordenação da Secretaria do Meio Ambiente (SEMA), tem o objetivo de apoiar proprietários de imóveis urbanos e rurais para a criação e implementação de RPPN (municipais, estaduais e federais), de acordo com o capítulo III do Decreto Estadual nº 31.255, de 26 de junho 2013 (DOE, 08 de julho de 2013) e Decreto Nº 32.309, de 21 de agosto de 2017(DOE, 22 de agosto de 2017). O indicador visa mensurar o percentual de áreas protegidas por Reservas Particulares do patrimônio Natural - RPPN em relação a área total de áreas protegidas em Unidades de Conservação no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação (CEUC), demonstrando o esforço da instituição para a preservação da biodiversidade, dos ecossistemas e das paisagens, por meio da efetivação de ações de apoio à criação e implementação às RPPN no território cearense.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

%APCN= ATRPPN/ ATUCx 100

ARPPN = Área total das Reservas Particulares do Patrimônio Natural no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação (CEUC)

AT = Área total de Unidades de Conservação no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação (CEUC)

\*CEUC: Cadastro Estadual de Unidades de Conservação

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente - SEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa de Sousa Moreira

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
0,49	0,51	0,52	0,57	0,83	0,83	1,35	1,35	1,37	1,37

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2016	1,37	1,37	1,38	1,38

**Pressuposto(s)**

- Este indicador é importante para o estabelecimento de prioridades em políticas conservacionistas no Estado e sinaliza que quanto maior, mais RPPN são criadas ou implementadas, por meio de ações de apoio realizadas junto aos proprietários rurais e urbanos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**724 - CEARÁ MAIS VERDE: CONSERVAR E PROTEGER OS RECURSOS NATURAIS E BIODIVERSIDADE DO CEARÁ**

**Objetivo:** Ampliar a conservação, recuperação e proteção dos recursos naturais e a biodiversidade do Ceará.

**Áreas protegidas por Unidades de Conservação municipais**

**Detalhamento**

Considerando que o Programa de Incentivo às Unidades de Conservação Municipais (ProUCm), sob coordenação da Secretaria do Meio Ambiente (SEMA), objetiva o aumento das Unidades de Conservação do estado do Ceará, por meio do apoio aos municípios com ações voltadas à criação e efetividade da gestão dessas áreas protegidas, incentivando a proteção de áreas de relevante interesse ecológico, geomorfológico, espeleológico, arqueológico, paleontológico, biológico, turístico e cultural inseridas nos municípios. Além, do ProUCm, a SEMA recebe demandas dos municípios para realização de vistorias técnicas em áreas potenciais para a criação de UC ou a regularização de áreas protegidas de acordo com o Sistema Estadual de Unidades de Conservação (SEUC). Ante o exposto, o indicador visa mensurar o percentual das áreas protegidas por Unidades de Conservação municipais em relação ao total de áreas protegida em Unidades de Conservação inseridas no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação, demonstrando o esforço da instituição em estimular o desenvolvimento socioeconômico local e a utilização racional e sustentável dos recursos naturais, contribuindo para a proteção da biodiversidade cearense, principalmente da Caatinga, com a criação de novas Unidades de Conservação e a regularização de áreas protegidas nos municípios.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$\% UCm = \frac{ATUCm}{ATUCx} \times 100$$

ATUCm = Área total das Unidades de Conservação municipais no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação (CEUC)

AT = Área total de Unidades de Conservação no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação (CEUC)

**Fonte do dado**

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Andréa de Sousa Moreira

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
				3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,67

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	3,67	3,71	3,74	3,78

**Pressuposto(s)**

- Pressupostos Este indicador é importante para o estabelecimento de prioridades em políticas conservacionistas e sinaliza que, quanto maior a quantidade de ações realizadas junto aos municípios, melhor. O indicador será analisado com os resultados do lan

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**724 - CEARÁ MAIS VERDE: CONSERVAR E PROTEGER OS RECURSOS NATURAIS E BIODIVERSIDADE DO CEARÁ**

**Objetivo:** Ampliar a conservação, recuperação e proteção dos recursos naturais e a biodiversidade do Ceará.

**Atendimento das ocorrências de fiscalização ambiental registradas**

**Detalhamento**

Partindo da demanda total registrada no Sistema Natuur pela sociedade (serviço de fiscalização a ser prestado), este indicador quantifica o quanto foi realmente atendido. A Diretoria de Fiscalização trabalha com o conceito de "ocorrências" que podem ser, desde denúncias cadastradas pela sociedade através dos canais de atendimento (central de atendimento telefônico e aplicativo Semace Mobile, por exemplo) até processos formais oriundos de ofícios dos Ministérios Públicos Estadual e Federal, bem como, de outras instituições públicas e particulares. Depois de registradas no Sistema Natuur, cada ocorrência passa a ser acompanhada por status de atendimento que, em síntese, indicam se foram atendidas ou não. São consideradas ocorrências atendidas: Procedentes, Não localizadas, Não concluídas, Encaminhadas e Improcedentes. São consideradas ocorrências não atendidas: Aguardando atendimento, Em fiscalização e Não Atendida propriamente dita.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

$(\text{Total de ocorrências atendidas} \times 100) / \text{Total de Ocorrências Registradas}$

Onde:

Ocorrências atendidas são aquelas com status Procedentes, Não localizadas, Não concluídas, Encaminhadas e Improcedentes.

Ocorrências registradas é o somatório de todas as demandas que entram na Diretoria de Fiscalização.

**Fonte do dado**

Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE

**Órgão responsável pelo dado**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Carolina Braga Dias

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					79,00	75,00	74,00	68,00	70,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	75,00	70,00	70,00	75,00

**Pressuposto(s)**

- Para alcance das metas para o período pressupõe-se: 1. Integrar 250 policiais militares do Batalhão de Policiamento Ambiental ao grupo de agentes do sistema estadual de meio ambiente responsável pela apuração de infrações administrativas (atendimento de o

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**724 - CEARÁ MAIS VERDE: CONSERVAR E PROTEGER OS RECURSOS NATURAIS E BIODIVERSIDADE DO CEARÁ**

**Objetivo:** Ampliar a conservação, recuperação e proteção dos recursos naturais e a biodiversidade do Ceará.

**Incremento de área florestada e reflorestada no Estado do Ceará**

**Detalhamento**

O que se busca com este indicador é monitorar o avanço na recuperação de ecossistemas por meio da realização do florestamento ou reflorestamento com espécies nativas. O indicador fundamenta-se no disposto na Lei Estadual nº 16.002, de 02 de maio de 2016, que cria o Programa de Valorização das Espécies Vegetais Nativas, que tem como objetivo a implementação de uma política de valorização das espécies vegetais nativas no Estado do Ceará, contribuindo com a conservação dos ecossistemas locais e espécies nativas e que possui como estratégias, entre outras, potencializar a recuperação de áreas degradadas com espécies vegetais nativas, subsidiando ações de reflorestamento e arborização viária; promover a recuperação de matas ciliares, nascentes, corpos hídricos superficiais.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
hectare	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Somatório das áreas florestadas e reflorestadas (em hectares)

$I_{afr} = \sum afr$

Onde:

-  $I_{afr}$ : incremento de áreas florestadas e reflorestadas;

-  $\sum afr$ : somatório das áreas florestadas e reflorestadas pelo Projeto de Florestamento e Reflorestamento do Ceará

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente - SEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Flavia Michele Vasconcelos do Prado

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							2,70	70,00	11,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	10,00	20,00	10,00	10,00

**Pressuposto(s)**

- Pressupõe-se a recuperação de ambientes por florestamento e reflorestamento baseadas no cumprimento das reposições florestais, exigidas pela legislação florestal, nos casos de emissão de autorizações para supressão de vegetação. Ainda, pressupõe-se ações

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**724 - CEARÁ MAIS VERDE: CONSERVAR E PROTEGER OS RECURSOS NATURAIS E BIODIVERSIDADE DO CEARÁ**

**Objetivo:** Ampliar a conservação, recuperação e proteção dos recursos naturais e a biodiversidade do Ceará.

**Taxa de crescimento de visitação em Unidades de Conservação estaduais**

**Detalhamento**

O indicador mensura o percentual do crescimento de visitação em Unidades de Conservação Estaduais, demonstrando o aumento pela busca de áreas naturais como opção de lazer, cultura, prática de esportes e contato com a natureza.

Unidades de Conservação são criadas, segundo a Lei Federal 9.985/2000 para proteção dos recursos naturais de grande relevância ecológica e beleza cênica e promover qualidade de vida, podendo ser realizadas pesquisas científicas, atividades de educação e interpretação ambiental, de recreação em contato com a natureza, turismo ecológico e atividades diversas de maneira sustentável.

As atividades em contato com a natureza em Unidades de Conservação têm motivado o turismo ecológico e crescimento econômico no Estado do Ceará, nos últimos.

Segundo dados da Secretaria do Meio Ambiente, em 2015 houveram aproximadamente 70 mil visitantes em Unidades de Conservação geridas pela Secretaria, em 2016 aproximadamente 92 mil, em 2017 esse número saltou para 284.340 visitantes e em 2018 para mais de 300 mil visitantes. Ou seja, houve um crescimento de 41,02% na visitação em Unidades de Conservação. Esse percentual demonstra o aumento do interesse das pessoas no turismo ecológico, em atividades recreativas em contato com a natureza, gerando nas pessoas o sentimento de pertencimento para a proteção do meio ambiente.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$TCvi = \frac{NVi1 - NVi2}{NVi2} \times 100$$

Onde:  
TCvi = taxa de crescimento de visitação  
NVi1 = número de visitantes do ano presente  
NVi2 = número de visitantes do ano anterior

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente - SEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Doris Day Santos da Silva

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								20,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	25,00	30,00	35,00	40,00

**Pressuposto(s)**

- Considerando um aumento da divulgação sobre as Unidades de Conservação e a ampliação da oferta de serviços para a sociedade esse indicador tende a alcançar as metas previstas.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**725 - CEARÁ NO CLIMA: MITIGANDO E SE ADAPTANDO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

**Objetivo:** Reduzir as emissões de gases de efeito estufa no estado do Ceará e minimizar os efeitos negativos das mudanças climáticas

**Densidade de monitoramento da balneabilidade das praias de Fortaleza**

**Detalhamento**

O litoral do município de Fortaleza possui 12 praias em cerca de 34 km de extensão. Destes cerca de 25 km tem sua balneabilidade monitorada semanalmente pela SEMACE. Esse trecho do município compreende 10 praias que são divididas em 3 (três) setores, iniciando-se na foz do rio Cocó até a foz do rio Ceará. Ao todo são monitorados 31 pontos de coleta, sendo 11 postos no Setor Leste; 10 no Setor Centro e 10 no Setor Oeste. No entanto, duas praias do Setor Leste ainda não possuem pontos de monitoramento, sendo elas: Sabiaguaba e Abreulândia. Considerando que o monitoramento da balneabilidade das praias de Fortaleza remonta à década de 1970, essas praias por suas condições de baixa demografia estiveram fora desse estudo. Atualmente essas praias são turísticas tendo também acrescida sua densidade populacional. Desta forma, resta necessário a inclusão dessas praias no monitoramento regular de balneabilidade.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
ponto por praia	Quanto maior, melhor	Municipal	Anual

**Fórmula de cálculo**

DPM= Densidade de monitoramento da balneabilidade das praias de Fortaleza

$DPM = x / y$

x = nº de pontos monitorados em Fortaleza

y = nº total de praias de Fortaleza

**Fonte do dado**

Laboratório de Bacteriologia da Superintendência Estadual do Meio Ambiente

**Órgão responsável pelo dado**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Louise de Souza Medeiros

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
						2,58	2,58	2,58	2,58

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	2,66	2,66	2,75	2,75

**Pressuposto(s)**

- Um monitoramento sistemático só pode ser efetivado com suporte logístico, recursos humanos adequados e apoio à estrutura de laboratórios existentes na Superintendência Estadual do Meio Ambiente e SEMACE.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**725 - CEARÁ NO CLIMA: MITIGANDO E SE ADAPTANDO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

**Objetivo:** Reduzir as emissões de gases de efeito estufa no estado do Ceará e minimizar os efeitos negativos das mudanças climáticas

**Percentual de Empresas com Certificação Selo Empresa Sustentável**

**Detalhamento**

O indicador mede o percentual de empresas que obtiveram a certificação Selo Empresa Sustentável - SES, resultando numa avaliação da incorporação da cultura da sustentabilidade e do ASG (Ambiental, Social e Governança corporativa) por empresas cearenses.

A certificação é um programa de certificação ambiental pública, instituído pela Lei Estadual nº 17.178, de 15 de janeiro de 2020, para identificar e reconhecer empresas comprometidas com as boas práticas ambientais, pautada da avaliação de cinco eixos temáticos: Uso Racional da Água, Destinação de Efluentes, Gerenciamento dos Resíduos Sólidos, Uso Racional de Energia Elétrica e Responsabilidade Socioambiental.

A certificação terá validade de 2 anos. Inicialmente, cada edição será realizada de 6 em 6 meses, e possuirá um foco em um segmento específico empresarial.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$IECSES = x/y * 100$$

IECSES = Indicador Empresas com Certificação Selo Empresa Sustentável

x = nº de empresas certificadas no estado no ano

y = nº de empresas inscritas para o processo de certificação na edição no ano

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente - SEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Magda Marinho

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019			15,00	20,00

**Pressuposto(s)**

- Aproveitando-se disso, acreditamos que parte dessas empresas irão conseguir a Certificação SES e

- as certificadas em relação as inscritas será maior.

- Considerando a atual preocupação da sociedade com o meio ambiente, muitas empresas vêm desenvolvendo ações voltadas para a gestão ambiental em suas atividades e processos.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**725 - CEARÁ NO CLIMA: MITIGANDO E SE ADAPTANDO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

**Objetivo:** Reduzir as emissões de gases de efeito estufa no estado do Ceará e minimizar os efeitos negativos das mudanças climáticas

**Taxa de redução das emissões de gases de efeito estufa**

**Detalhamento**

O indicador vai medir a quantidade de gases de efeito estufa, GEE, em toneladas de CO2 emitidos no estado, e compará-la com os anos anteriores para observar se houve redução. As emissões serão contabilizadas conforme protocolos internacionais já estabelecidos e abordam os segmentos: Energia, Processos Industriais, Transporte, Agropecuária e Resíduos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Emissões de GEE ano atual - Emissões de GEE ano anterior/Emissões de GEE ano anterior x 100  
 $IREGEE = \frac{\text{Emissões de GEE ano atual} - \text{Emissões de GEE ano anterior}}{\text{Emissões de GEE ano anterior}} \times 100$   
 IREGEE = Redução das Emissões de gases de efeito estufa (GEE) no Ceará

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente - SEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Magda Marinho Braga

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	5,00	5,00	5,00	5,00

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Considerando que o Estado investe em energias renováveis e em criações de Unidades de Conservação que captam o CO2 da atmosfera, existe uma tendência positiva na redução das emissões. Porém, como o estado autorizou a instalação e usinas termoelétricas iss



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**725 - CEARÁ NO CLIMA: MITIGANDO E SE ADAPTANDO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

**Objetivo:** Reduzir as emissões de gases de efeito estufa no estado do Ceará e minimizar os efeitos negativos das mudanças climáticas

**Veículos do ciclo diesel fora do padrão da legislação vigente vistoriados em blitzes**

**Detalhamento**

A Semace executa o Programa Fumaça Negra, o qual se propõe a efetuar o controle da emissão da fumaça negra emitida pelos veículos automotores do ciclo diesel que circulam no Estado do Ceará através de blitzes nos principais corredores de tráfego.

A fumaça preta ocorre nos veículos a diesel, e a coloração escura indica que o combustível não está sendo queimado. Ou seja, a fumaça preta é o carbono pulverizado, a forma como o diesel fica quando está muito quente mas não tem oxigênio suficiente para sua combustão. A fumaça preta é, então, o que acontece quando não há ar suficiente para queimar o combustível.

O Programa Fumaça Negra conta com técnicos da Geamo e da Coordenadoria de Fiscalização da Semace, em blitzes, para vistoriar transportes alternativos (Topic's), caminhões, ônibus intermunicipais e veículos particulares, movidos a diesel, em parceria com a Autarquia Municipal de Trânsito, Serviços Públicos e Cidadania de Fortaleza (AMC), Companhia de Policiamento Rodoviário do Estado do Ceará (CPRV), Polícia Rodoviária Federal (PRF), Departamento Estadual de Trânsito (Detran).

O indicador visa medir o percentual de veículos do ciclo diesel que estão fora do padrão da legislação vigente, durante o ano, no que se refere a emissão de fumaça negra pelos veículos do ciclo diesel no Estado do Ceará. É esperado que a quantidade de veículos irregulares fiscalizados em blitzes seja cada vez menor, pois indica que quanto menor o percentual de veículos irregulares maior é o número de veículos que estão regulares quanto as emissões. Sendo então, o indicador de polaridade negativa.

O indicador, visa contribuir para auxiliar na redução da poluição do ar emitida por veículos do ciclo diesel trafegando no estado do Ceará e assim, contribuir para as metas do Brasil de redução de gases de efeito estufa e mitigação das alterações climáticas.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$X(\%) = (VF/VT) * 100$$

X (%) = percentual de veículos fora do padrão

VF = quantidade de veículos fora do padrão

VT = quantidade total de veículos vistoriados nas blitz do Programa Fumaça Negra, durante o ano

**Fonte do dado**

Gerência de Análise e Monitoramento Ambiental da SEMACE (DICOP/GEAMO)

**Órgão responsável pelo dado**

57200001 - SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Liliane Farias Guedes Lira

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

Metas para o período				
Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2020	8,35	7,04	10,00	10,00

**Pressuposto(s)**

- É preciso também que o equipamento de medição da concentração de particulado (fumaça) esteja em condições de operação.

- Para a efetivação da meta desse indicador, é necessário a concretização das blitzes do Programa Fumaça Negra. Para tanto, é necessário limite financeiro para pagamento de combustível, manutenção veicular e diárias.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**726 - RESÍDUOS SÓLIDOS**

**Objetivo:** Reduzir os impactos negativos da geração e da disposição inadequada de resíduos sólidos no meio ambiente e sobre a saúde humana.

**Instituições públicas envolvidas com a Coleta Seletiva Solidária**

**Detalhamento**

Esse indicador demonstra o percentual de órgãos estaduais da administração pública direta e indireta que realizam a Coleta Seletiva Solidária em relação à quantidade total desses.

O projeto Coleta Seletiva Solidária propõe a correta destinação dos resíduos recicláveis à reciclagem com a participação de associações e/ou cooperativas de catadores, buscando a inclusão social e emancipação econômica de catadores de materiais reciclados.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$ICSS = x / y * 100$$

ICSS = Indicador Instituições públicas envolvidas com a Coleta Seletiva Solidária

x = nº de órgãos estaduais da administração pública direta e indireta que aderiram ao projeto

y = nº total de órgãos estaduais da administração pública direta e indireta

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente (SEMA) - Projeto Coleta Seletiva Solidária

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

André Luiz da Silva Pereira

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
									18,46

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	36,92	55,30	76,90	100,00

**Pressuposto(s)**

- Conforme disposto no Decreto nº 32.981/2019, todos os órgãos da administração pública estadual direta e indireta deverão aderir à Coleta Seletiva Solidária, contudo podem não haver associações/cooperativas de catadores suficientes para atender a toda a de

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**726 - RESÍDUOS SÓLIDOS**

**Objetivo:** Reduzir os impactos negativos da geração e da disposição inadequada de resíduos sólidos no meio ambiente e sobre a saúde humana.

**Municípios com Centrais Municipais de Reciclagem (CMR)**

**Detalhamento**

Este indicador visa identificar o percentual de municípios do Estado do Ceará que possui infraestrutura para a triagem, beneficiamento e tratamento preliminar de resíduos potencialmente reutilizáveis conhecidas como Central Municipal de Reciclagem (CMR) ou Central Municipal de Resíduos (CMR), no âmbito das ações em desenvolvimento pelas Secretarias estaduais de Meio Ambiente e das Cidades.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$ICMR = x / y * 100$$

ICMR = Indicador municípios com centrais municipais de resíduos recicláveis

x = nº de municípios que possuem CMRs

y = nº total de municípios do Estado

**Fonte do dado**

Secretaria das Cidades - SCIDADES e Secretaria do Meio Ambiente - SEMA

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

André Luiz da Silva Pereira

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2019	14,00	4,34	55,43	14,67

**Nota explicativa**

Este indicador será calculado pela primeira vez neste PPA.

**Pressuposto(s)**

- Da parte da SCIDADES, que está construindo diretamente as Centrais Municipais de Reciclagem para posterior cessão de uso destas aos municípios, o alcance dessas metas depende da conclusão das obras, da emissão do TRDO e da cessão da infraestrutura aos mun

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**726 - RESÍDUOS SÓLIDOS**

**Objetivo:** Reduzir os impactos negativos da geração e da disposição inadequada de resíduos sólidos no meio ambiente e sobre a saúde humana.

**Municípios com coleta seletiva**

**Detalhamento**

Esse indicador demonstra o percentual de municípios que realizam coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos e rurais em comparação ao total de municípios do estado.

A metodologia utilizada para identificarem-se os municípios com coleta seletiva é oriunda do Índice Municipal de Qualidade do Meio Ambiente - IMQ, executado pela Secretaria do Meio Ambiente, que considera: existência de dispositivo legal, plano de coleta seletiva, atendimento mínimo de 50% dos domicílios urbanos o número mínimo de pontos de entrega voluntária (PEV), galpão de triagem de resíduos, veículos específicos para coleta seletiva, inclusão social de catadores de recicláveis e sustentabilidade econômica.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$IMCS = x / y * 100$$

IMCS = Indicador Municípios com Coleta Seletiva

x = nº de municípios com coleta seletiva

y = nº total de municípios do estado

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente - SEMA - Índice Municipal de Qualidade do Meio Ambiente

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

André Luiz da Silva Pereira

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								2,00	21,19

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	10,00	20,00	22,00	25,00

**Pressuposto(s)**

- A partir da entrega dos Planos de Coletas Seletivas Múltiplas, do acompanhamento pela Sema e pela S. Cidades dos consórcios de gestão integrada de resíduos de municípios; e do incentivo à implementação da reciclagem nos municípios não consorciados, associ

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**726 - RESÍDUOS SÓLIDOS**

**Objetivo:** Reduzir os impactos negativos da geração e da disposição inadequada de resíduos sólidos no meio ambiente e sobre a saúde humana.

**Municípios com disposição final adequada de resíduos sólidos urbanos**

**Detalhamento**

Esse indicador demonstra o percentual de municípios que realizam a disposição final ambientalmente adequada de resíduos sólidos urbanos (RSU) em relação ao total de municípios do estado.

A disposição final ambientalmente adequada é definida pela disposição de resíduos de modo a evitar danos ou riscos à saúde pública e à segurança, e a minimizar os impactos ambientais adversos, como aterros sanitários ou outras tecnologias regulamentadas e devidamente licenciadas.

Tipo	Relação		
	Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$\text{IMDFRS} = x / y * 100$$

IMDFRS = Indicador municípios com disposição final adequada de resíduos sólidos urbanos

x = nº de municípios que dispõem adequadamente os resíduos sólidos urbanos

y = nº total de municípios do Estado

**Fonte do dado**

SEMACE; órgãos ambientais licenciadores nos municípios; operadores dos aterros e municípios atendidos

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Vanessa Lima (SCIDADES)

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								8,00	5,98

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	17,00	32,00	15,00	22,00

**Pressuposto(s)**

- Para que o indicador seja monitorado adequadamente, faz-se necessária a articulação prévia com a SEMACE no sentido de estabelecer um fluxo anual de informações sobre os aterros sanitários licenciados, bem como com os demais órgãos ambientais que licenciam

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**726 - RESÍDUOS SÓLIDOS**

**Objetivo:** Reduzir os impactos negativos da geração e da disposição inadequada de resíduos sólidos no meio ambiente e sobre a saúde humana.

**Municípios consorciados para a gestão integrada de resíduos sólidos**

**Detalhamento**

Esse indicador demonstra o percentual de municípios que se consorciaram a fim de implementar a gestão integrada de resíduos sólidos em relação ao total de municípios do estado.

Com vistas às Políticas Nacional e Estadual de Resíduos Sólidos, a gestão integrada de resíduos sólidos é definida pelo conjunto de ações voltadas para a busca de soluções para o correto manejo e disposição final dos resíduos sólidos, de forma a considerar as dimensões política, econômica, ambiental, cultural e social, com controle social e sob a premissa do desenvolvimento sustentável.

Tipo	Relação		
	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados
Resultado intermediário			

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$IMCGIRS = x / y * 100$$

IMCGIRS = Indicador Municípios consorciados para a gestão integrada de resíduos sólidos

x = nº de municípios consorciados para a gestão integrada de resíduos sólidos

y = nº total de municípios do estado

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente - Índice Municipal de Qualidade do Meio Ambiente

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

André Luiz da Silva Pereira

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								37,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	70,00	80,00	90,00	100,00

**Pressuposto(s)**

- A partir da entrega dos Planos de Coletas Seletivas Múltiplas e do acompanhamento, por parte da Sema e da S. Cidades, dos consórcios de gestão integrada de resíduos de municípios; associado ao repasse de recursos do ICMS aos municípios conforme cumpriment

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.2 - MEIO AMBIENTE**

**Resultado Temático:** Recursos ambientais com uso racional e sustentável.

**726 - RESÍDUOS SÓLIDOS**

**Objetivo:** Reduzir os impactos negativos da geração e da disposição inadequada de resíduos sólidos no meio ambiente e sobre a saúde humana.

**Sistemas de logística reversa regulamentados no Ceará**

**Detalhamento**

Esse indicador demonstra o número de sistemas de logística reversa de resíduos implantados e regulamentados no Ceará, através de Termos de Compromisso, em relação aos sistemas de logística reversa de resíduos implantados e regulamentados no âmbito nacional.

A logística reversa de resíduos é definida, segundo a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) e a Política Estadual de Resíduos Sólidos (Lei nº 16.032/2016), por instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada.

Os resíduos que possuem sistemas de logística reversa previstos pela Política Estadual de Resíduos Sólidos são:

I - agrotóxicos, seus resíduos e embalagens;

II - pilhas e baterias;

III - pneus;

IV - óleos lubrificantes;

V - lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista;

VI - produtos eletroeletrônicos e seus componentes;

VII - medicamentos e outros insumos para saúde;

VIII - embalagens em geral;

IX - embalagens de aço;

X - embalagens de óleos lubrificantes.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$ISLRR = x / y * 100$$

ISLRR = Indicador sistemas de logística reversa de resíduos regulamentados no Ceará em relação ao Brasil

x = nº de Termos de Compromisso firmados no Ceará

y = nº total de sistemas de logística reversa de resíduos implantados e regulamentados no âmbito nacional

**Fonte do dado**

Secretaria do Meio Ambiente

**Órgão responsável pelo dado**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Nome do responsável pelo dado**

Sarah Maia Pianowski

**Órgão responsável pela política**

57000000 - SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							22,22	22,22	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	30,00	50,00	60,00	90,00



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

---

**Pressuposto(s)**

- A logística reversa é diretamente beneficiada com uma coleta seletiva municipal implantada e com abrangência intermediária. A partir da entrega dos Planos de Coletas Seletivas Múltiplas, do acompanhamento pela Sema e pela S. Cidades dos consórcios de gest

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**731 - PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA DOS RECURSOS HÍDRICOS**

**Objetivo:** Promover a utilização múltipla e eficiente dos recursos hídricos, numa perspectiva de sustentabilidade ambiental, contemplando a ampliação do conhecimento técnico-científico, o aperfeiçoamento do planejamento e da gestão integrada e participativa.

**Acesso às informações hidrometeorológicas e ambientais**

**Detalhamento**

Acessos a dados e informações disponibilizados nos portais (Hidro, Monitor de Secas, Previna, Dados de plataforma de coleta de dados - PCDs) e aplicativos (Funceme Tempo, Calendário de Chuvas, Hidro-CE e Monitor de Secas) disponibilizados pela Funceme.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto maior, melhor	Estadual	Trimestral

**Fórmula de cálculo**

Soma dos contadores de acesso dos portais (Hidro, Monitor de Secas, Previna, Dados de plataforma de coleta de dados - PCDs) e dos aplicativos (Funceme Tempo, Calendário de Chuvas, Hidro-CE e Monitor de Secas).

**Fonte do dado**

Contadores (totalizadores) de acessos dos portais e aplicativos.

**Órgão responsável pelo dado**

29200007 - FUNDAÇÃO CEARENSE DE METEOROLOGIA E RECURSOS HÍDRICOS

**Nome do responsável pelo dado**

Adriana Rebouças

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
			291.154,00	230.508,00	151.849,00	216.632,00	252.825,00	669.130,00	3.361.291,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2017	250.000,00	3.224.504,00	2.000.000,00	2.000.000,00

**Pressuposto(s)**

- Prover novos dados e informações de interesse dos usuários e cidadãos em geral, tornar mais amigáveis os portais e aplicativos e adotar medidas de divulgação que ampliem o conhecimento dos produtos disponíveis favorecerão a manutenção do número de acessos

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**731 - PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA DOS RECURSOS HÍDRICOS**

**Objetivo:** Promover a utilização múltipla e eficiente dos recursos hídricos, numa perspectiva de sustentabilidade ambiental, contemplando a ampliação do conhecimento técnico-científico, o aperfeiçoamento do planejamento e da gestão integrada e participativa.

**Açudes com aplicação do Índice de Qualidade de Água de Reservatórios (IQAR)**

**Detalhamento**

A qualidade da água não é um valor absoluto e tanto indica a adequabilidade para um determinado uso, cada atividade humana tem seus próprios requisitos de qualidade para consumo de água, quanto mede o estado de conservação do corpo hídrico e a intensidade de impacto ambiental em que está submetido o ambiente aquático que advém esta água. Uma forma de acompanhar a evolução da qualidade da água de um corpo hídrico é através da adoção de índices da qualidade da água, que podem resumir uma série de parâmetros analisados num único número, facilitando a interpretação de extensas listas de variáveis ou indicadores, possibilitando classificar a qualidade da água. Ao que compete à Cogerh, que é a gestão dos recursos hídricos, e levando em consideração a importância dos açudes para o atendimento da população cearense, julga-se conveniente a adoção do Índice de Qualidade de Água de Reservatórios (IQAR). O IQAR (vide: <https://is.gd/e2YvsA>) é um índice que leva em consideração diversos parâmetros (Déficit de oxigênio dissolvido, Clorofila-a, Fósforo total, Transparência, Demanda química de oxigênio-DQO, Tempo de residência, Nitrogênio inorgânico total, Cianobactérias e Profundidade média). Estes parâmetros, analisados conjuntamente, permitem avaliar o grau que as condições ambientais, internas e externas ao reservatório, estão contribuindo para degradar ou poluir as águas armazenadas. Este indicador vem de encontro a uma das facetas da gestão dos recursos hídricos, que é a de divulgar informações para a população cearense. São estas informações que irão gerar conhecimento que ajudarão na tomada de decisão.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

(Quantidade de açudes monitorados qualitativamente pela Cogerh com o IQAR implantado / Quantidade de açudes monitorados pela Cogerh ) x 100

**Fonte do dado**

COGERH

**Órgão responsável pelo dado**

29200004 - COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Walt Disney Paulino

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					7,70	13,50	14,20	21,90	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	23,22	24,50	29,70	31,60

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**731 - PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA DOS RECURSOS HÍDRICOS**

**Objetivo:** Promover a utilização múltipla e eficiente dos recursos hídricos, numa perspectiva de sustentabilidade ambiental, contemplando a ampliação do conhecimento técnico-científico, o aperfeiçoamento do planejamento e da gestão integrada e participativa.

**Índice de fiscalização do uso dos recursos hídricos**

**Detalhamento**

Este indicador se baseia nas vistorias realizadas aos usuários de recursos hídricos, a partir de programação de campanhas de fiscalização, bem como de denúncias recebidas pelos diversos canais competentes. O exercício dessas ações ampara-se na Lei Estadual 14.844/10 que nomeia a fiscalização como um instrumento de gestão dos recursos hídricos.

O processo de regularização dos usos dos recursos hídricos pode ser incentivado pelo poder público a partir da promoção de campanhas de regularização de uso, a 1ª etapa de uma campanha de regularização é a realização de vistorias ou fiscalização pelo uso dos recursos hídricos. Desse modo pretende-se acompanhar à ação da SRH/COGERH no apoio a regularização do uso dos recursos hídricos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

(Número de fiscalizações realizadas / número total de vistorias previstas) x 100

**Fonte do dado**

SRH / COGERH

**Órgão responsável pelo dado**

29200004 - COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Paulo Pinho

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							100,00	87,00	90,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	90,00	92,00	100,00	105,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**731 - PLANEJAMENTO E GESTÃO PARTICIPATIVA DOS RECURSOS HÍDRICOS**

**Objetivo:** Promover a utilização múltipla e eficiente dos recursos hídricos, numa perspectiva de sustentabilidade ambiental, contemplando a ampliação do conhecimento técnico-científico, o aperfeiçoamento do planejamento e da gestão integrada e participativa.

**Participação da sociedade organizada na gestão de recursos hídricos**

**Detalhamento**

A política de Recursos Hídricos do Governo do Estado criou a Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (COGERH), responsável pelo gerenciamento e disciplinamento de mais de 90% das águas acumuladas no Estado, de forma descentralizada, integrada e participativa. Através da informação e divulgação de dados à comunidade, a Cogerh tem o papel de co-gestora dos recursos hídricos, para que possam tomar decisões coletivas e negociadas, como também avaliar a política de gestão a ser implementada nas bacias. A organização e integração dos usuários de água bruta, um dos aspectos fundamentais para o sucesso dessa nova política de recursos hídricos, é realizada através da criação dos Comitês de Bacia. Pescadores, vazanteiros, irrigantes e indústrias se reúnem em assembleias para deliberarem sobre o uso e a distribuição da água, otimizando o uso dos recursos hídricos de acordo com as ofertas disponíveis e tipo de utilização ao longo do ano. Participam também das assembleias, representantes da sociedade civil organizada: sindicatos, associações, prefeituras, que são os legítimos moderadores dos conflitos inerentes ao processo.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Número de Membros Presentes nas Reuniões Ordinárias de CBHs/ No. de membros de CBH \*100

(\* ) A partir de 2014 existem 12 comitês - CBHs - instalados, totalizando 494 instituições membros participantes.

**Fonte do dado**

Sistema de dados da Gestão Participativa- SIDAGE

**Órgão responsável pelo dado**

29200004 - COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Clara Sales - Gerente de Gestão dos Recursos Hídricos da COGERH

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	57,79	60,71	60,56	68,39	64,00	65,95	64,46	64,42	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	60,00	60,00	60,00	60,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**732 - OFERTA HÍDRICA PARA MÚLTIPLOS USOS**

**Objetivo:** Garantir a oferta de água para o abastecimento humano, agropecuário, industrial e de empreendimentos turísticos para centros urbanos e rurais.

**Barragens com manutenção satisfatória**

**Detalhamento**

A Lei 12.334 de 2010 estabelece a Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB) e cria o Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB). A Companhia de Gestão de Recursos Hídricos é empreendedora de 84 barragens localizadas no estado do Ceará, desta forma, é a responsável legal pela segurança da estrutura, cabendo-lhe o desenvolvimento de ações para garanti-la conforme Artigo 4º da citada lei. A COGERH realiza sistematicamente desde 2000, por meio de suas gerências regionais e sob supervisão da GESIN, inspeções regulares nas barragens sob seu monitoramento. Um dos produtos desta ação é a exata e precisa quantificação das anomalias, bem como a classificação das barragens quanto à prioridade de intervenção, mapeando assim as condições de segurança para cada barragem em todas as bacias hidrográficas. Com essa informação é possível desenvolver uma estratégia de ação para as devidas manutenções e correções, auxiliando também no processo de planejamento de investimento e custeio anual da companhia. As barragens classificadas com prioridade de intervenção máxima serão alvos de recuperação. Os resultados serão consolidados em 30 de novembro de cada ano.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input type="checkbox"/> ODS	<input type="checkbox"/> Ceará 2050	<input checked="" type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

(Quantidade de barragens estaduais e monitoradas pela COGERH classificadas como sem prioridade de intervenção ou de intervenção mínima e média/Quantidade de barragens estaduais e monitoradas pela COGERH)\*100

**Fonte do dado**

Cogerh

**Órgão responsável pelo dado**

29200004 - COMPANHIA DE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO CEARÁ

**Nome do responsável pelo dado**

Itamara Mary Leite de Menezes Taveira

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
		90,80	92,30	87,80	87,50	81,60	79,70	84,70	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	85,00	85,00	83,00	83,00

**Pressuposto(s)**

- A meta será alcançada considerando a atual equipe envolvida nas atividades relacionadas à gestão de Segurança de Barragens da Companhia. Além disso, deverão ser garantidos recursos financeiros suficientes para adequada manutenção das estruturas

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**732 - OFERTA HÍDRICA PARA MÚLTIPLOS USOS**

**Objetivo:** Garantir a oferta de água para o abastecimento humano, agropecuário, industrial e de empreendimentos turísticos para centros urbanos e rurais.

**Capacidade de acumulação hídrica dos açudes estaduais**

**Detalhamento**

Indicador mostra o volume total de água dos reservatórios estaduais gerenciados pela COGERH, medidos em milhões de m<sup>3</sup>.

Tipo	Relação		
	ODS	Ceará 2050	Acordo de Resultados
Resultado intermediário	■	■	■

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
metros cúbicos	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

soma do volume das capacidades máximas de acumulação hídrica de todas as barragens monitoradas pela SRH/COGERH.

**Fonte do dado**

Projetos executivos

**Órgão responsável pelo dado**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Nome do responsável pelo dado**

Rômulo Saboya Ribeiro

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								617.000.000,00	617.000.000,00

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	18.691.980.000,00	18.726.150.000,00	18.726.150.000,00	18.751.617.000,00

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos por parte do concedente para execução do empreendimento

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**732 - OFERTA HÍDRICA PARA MÚLTIPLOS USOS**

**Objetivo:** Garantir a oferta de água para o abastecimento humano, agropecuário, industrial e de empreendimentos turísticos para centros urbanos e rurais.

**Capacidade de transferência hídrica**

**Detalhamento**

Indicador mostra a capacidade total de transferência hídrica do Estado.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	■ ODS	■ Ceará 2050	■ Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
metros cúbicos por segundo	Quanto maior, melhor	Estadual	Semestral

**Fórmula de cálculo**

somatório das vazões totais de todas as obras de transferência hídrica da SRH/COGERH.

**Fonte do dado**

SRH

**Órgão responsável pelo dado**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Nome do responsável pelo dado**

Rômulo Saboya Ribeiro

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								13,81	14,09

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	13,84	14,11	24,11	24,11

**Pressuposto(s)**

- Garantia de recursos por parte do concedente para execução do empreendimento



**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**732 - OFERTA HÍDRICA PARA MÚLTIPLOS USOS**

**Objetivo:** Garantir a oferta de água para o abastecimento humano, agropecuário, industrial e de empreendimentos turísticos para centros urbanos e rurais.

**Índice de poços instalados**

**Detalhamento**

Monitorar anualmente a quantidade de poços instalados para promoção do uso da água no estado do Ceará.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$PPI/PP = (PI / PP) \times 100$$

Onde,

ICPI = Índice de Poços Instalados

PI = Poços Instalados

PP = Poços Produtivos

**Fonte do dado**

SOHIDRA

**Órgão responsável pelo dado**

29200001 - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS

**Nome do responsável pelo dado**

SOHIDRA / DASUB

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
							25,73	36,20	43,44

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	30,00	35,00	40,00	45,00

**Pressuposto(s)**

- Informamos que a maioria das instalações dos poços perfurados produtivos pela Sohidra são executados em parceria com outros entes, tais como: Cagece, SISAR, SAAE, prefeituras, associações e outros.

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**732 - OFERTA HÍDRICA PARA MÚLTIPLOS USOS**

**Objetivo:** Garantir a oferta de água para o abastecimento humano, agropecuário, industrial e de empreendimentos turísticos para centros urbanos e rurais.

**Índice de poços produtivos**

**Detalhamento**

Monitorar anualmente a quantidade de poços perfurados que sejam produtivos.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
percentual	Quanto maior, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

$$IPP = (PP / PC) \times 100$$

Onde,

IPP = Índice de Poços Produtivos

PP = Poços Produtivos

PC = Poços Construídos

**Fonte do dado**

SOHIDRA

**Órgão responsável pelo dado**

29200001 - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS

**Nome do responsável pelo dado**

Diretoria de Águas Subterrâneas (DASUB) ¿ Marcos Henrique Martins Pinho

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
								65,01	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	65,00	66,00	67,00	68,00

**Pressuposto(s)**

**Eixo / Tema / Programa / Indicador**

**7 - CEARÁ SUSTENTÁVEL**

**Resultado Estratégico:** Meio ambiente protegido, com utilização racional dos recursos naturais.

**7.3 - RECURSOS HÍDRICOS**

**Resultado Temático:** Sociedade cearense com oferta de água equânime e adequada para múltiplos usos, em todas as regiões.

**732 - OFERTA HÍDRICA PARA MÚLTIPLOS USOS**

**Objetivo:** Garantir a oferta de água para o abastecimento humano, agropecuário, industrial e de empreendimentos turísticos para centros urbanos e rurais.

**Quantidade de poços conservados**

**Detalhamento**

Quantificar anualmente as manutenções realizadas nos poços instalados com sistemas de dessalinizador e chafariz.

Tipo	Relação		
Resultado intermediário	<input checked="" type="checkbox"/> ODS	<input checked="" type="checkbox"/> Ceará 2050	<input type="checkbox"/> Acordo de Resultados

Unidade de Medida	Polaridade	Abrangência	Periodicidade
número	Quanto menor, melhor	Estadual	Anual

**Fórmula de cálculo**

Quantidade de Poços Conservados

**Fonte do dado**

SOHIDRA

**Órgão responsável pelo dado**

29200001 - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS HIDRÁULICAS

**Nome do responsável pelo dado**

Diretoria de Águas Subterrâneas (DASUB) ζ Marcos Henrique Martins Pinho

**Órgão responsável pela política**

29000000 - SECRETARIA DOS RECURSOS HÍDRICOS

**Série histórica**

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
					216,00	250,00	172,00	79,00	

**Metas para o período**

Ano Referência	2020	2021	2022	2023
2018	150,00	140,00	130,00	120,00

**Pressuposto(s)**



# CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DO  
PLANEJAMENTO E GESTÃO