CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO

ACORDO DE RESULTADOS 2021

BALANÇO FINAL
DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

DADOS DE JANEIRO A DEZEMBRO

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO

SECRETÁRIO

Ronaldo Lima Moreira Borges

SECRETÁRIO EXECUTIVO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Flávio Ataliba Flexa Daltro Barreto

COORDENADORIA ESPECIAL DE GESTÃO ESTRATÉGICA DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Régis Meireles Benevides

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PARA RESULTADOS

Maria Aparecida Gomes Rodrigues Façanha

ELABORAÇÃO

EQUIPE SEPLAG
Célula de Gestão para Resultados

João Gabriel Araújo Silva
Matheus Frota Braga
Rafael Paraiso Souto Maior Malta
Samara da Silva Trajano
Saruanna Dias de Carvalho

EQUIPE SEMA E SEMACE
Unidade Setorial de Planejamento

André Luiz da Silva Pereira (Sema)
Andréa de Souza Moreira (Sema)
Christopher Renner Silva Morais (Sema)
Doris Day dos Santos (Sema)
Edilson Holanda Costa Filho (Semace)
Lucas Silveira e Silva (Sema)
Luana Karla Bezerra Ferreira (Sema)
Nelci Gadelha de Almeida (Sema)
Renata do Nascimento Martins (Sema)
Sérgio Augusto Carvalhedo Mota(Sema)
Ulisses José Rolim

Agosto, 2022

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO 4

2. ÓRGÃOS VINCULADOS 5

3. DESEMPENHO GERAL 6

4. DESEMPENHO POR PROGRAMA . . . . . .

4.1 Programa 721 - Ceará Consciente por Natureza 7

4.2 Programa 724 -Ceará Mais Verde: conservar e proteger os recursos naturais e biodiversidade do Ceará. 11

4.3 Programa 725 - Ceará no Clima:mitigando e se adaptando às mudanças climáticas . 18

4.4 Programa 726 - Resíduos Sólidos. 22

5. GLOSSÁRIO 28

APRESENTAÇÃO

Nesse Balanço, você encontrará os principais resultados e realizações da **Secretaria do Meio Ambiente** (**Sema**) e seu órgão vinculado no Acordo de Resultados assinado no ano de 2021.

O acesso a estas informações tem a finalidade de incentivar uma melhoria contínua da gestão e promover a transparência sobre os resultados das políticas públicas. Além disso, reconhece o trabalho desenvolvido pelos órgãos estaduais ao longo do ano, buscando apontar, por meio do resultado das análises, oportunidades de melhorias para o ano seguinte.

O Acordo de Resultados é um dos instrumentos que compõem o modelo de Gestão para Resultados (GpR), instituído no Estado do Ceará pelo Decreto Nº 32.216, de 8 de maio de 2017. No Acordo, são estabelecidos os resultados prioritários a serem alcançados pelos órgãos estaduais ao longo do ano, em alinhamento com o Plano Plurianual (PPA), a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e a Lei Orçamentária Anual (LOA).

Para ter acesso ao Acordo de Resultados da Secretaria do Meio Ambiente (Sema) no ano de 2021, clique aqui. Para mais informações sobre os Acordos de Resultados e o modelo de Gestão para Resultados, consulte o glossário presente neste Balanço ou acesse nossa página oficial.

ÓRGÃOS VINCULADOS

Sema

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

Semace

SUPERINTENDÊNCIA DO MEIO AMBIENTE

DESEMPENHO GERAL

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

E VINCULADA

AVALIAÇÃO GERAL

8,19

Nota da Secretaria

13º

Posição no *Ranking* *

8,49

Nota média das Secretarias

PRINCIPAIS RESULTADOS

- Implantação de 4 Unidades de Conservação estaduais: 1) Rio Maranguapinho; 2) Parque Estadual Do Cânion Cearense Do Rio Poti; 3) Riacho Da Matinha; 4) Boqueirão Do Poti.
- 19,38 Hectares de área florestada ou reflorestada no Ceará por meio da produção de 172.291 mudas nativas produzidas;
- 36,41% dos Municípios cearenses com capacitações em educação ambiental no ano.

* Para visualização do *Ranking* completo, clique aqui.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

PROGRAMA 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.

INDICADOR

Municípios com capacitações em educação ambiental

POLARIDADE QUANTO MAIOR, MELHOR

UNIDADE DE MEDIDA %

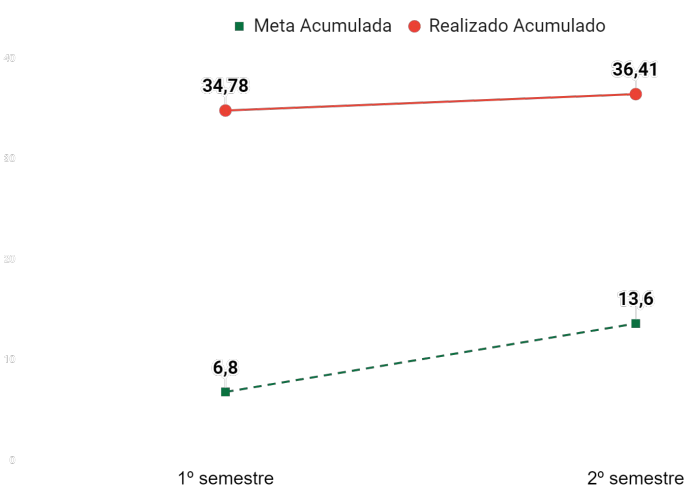
DEFINIÇÃO

Expressa o percentual de municípios cearenses que receberam capacitações em educação ambiental (ex, cursos, palestras, oficinas e campanhas de educação ambiental).

META 13,60% de municípios **REALIZADO** 36,41% de municípios

META ALCANÇADA 267,72%

EVOLUÇÃO DO INDICADOR



ANÁLISE DO DESEMPENHO

No ano de 2021, 67 municípios receberam capacitações em educação ambiental.

O alcance acima da meta é decorrente da possibilidade permitida por meio virtual.

INDICADOR

Municípios com gestão ambiental descentralizada

POLARIDADE QUANTO MAIOR, MELHOR

UNIDADE DE MEDIDA %

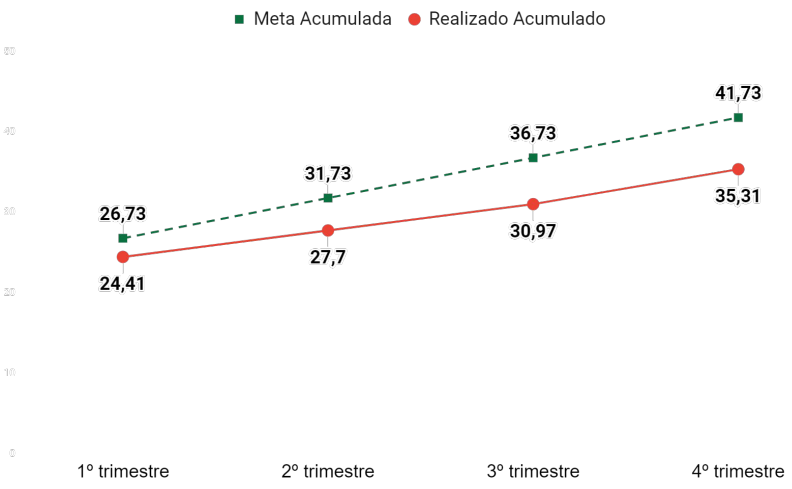
DEFINIÇÃO

Mede o percentual de municípios que possuem órgãos ambientais capacitados para realizar a gestão ambiental local, que inclui o licenciamento ambiental, a fiscalização e o monitoramento.

META 47,73% de municípios **REALIZADO** 35,31% de municípios

META ALCANÇADA 67,90%

EVOLUÇÃO DO INDICADOR



ANÁLISE DO DESEMPENHO

No ano de 2021, o estado do Ceará alcançou o percentual de 35,31% dos municípios com órgãos ambientais e técnicos próprios ou em consórcio, devidamente habilitados e em número compatível com a demanda das ações administrativas a serem delegadas.

O desempenho abaixo da meta estimada foi ocasionado devido a dificuldade de visitas nos municípios decorrentes das restrições pandêmicas.

ENTREGA

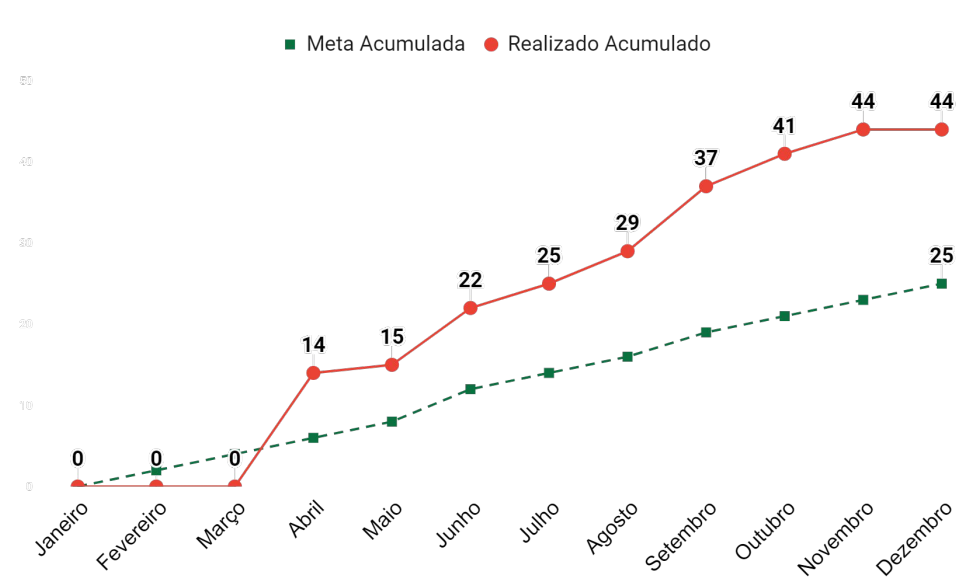
Capacitação realizada

UNIDADE DE MEDIDA Nº

META 25 capacitações **REALIZADO** 44 capacitações

META ALCANÇADA 176,00%

EVOLUÇÃO DA ENTREGA



ANÁLISE DO DESEMPENHO

No ano de 2021 foram realizadas 44 capacitações em forma de palestras, cursos e campanhas principalmente na temática de educação ambiental. Entre essas destacam-se Curso de Multiplicadores em Educação Ambiental, Agentes Jovens Ambientais (AJAs), I Semana dos Manguezais do Ceará e Temáticas ambientais diversas compreendidas em diversos municípios.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

PROGRAMA 724

CEARÁ MAIS VERDE

OBJETIVO

Ampliar a conservação, recuperação e proteção dos recursos naturais e a biodiversidade do Ceará.

PROGRAMA 724

INDICADOR

Incremento de área florestada e reflorestada no Estado do Ceará

POLARIDADE QUANTO MAIOR, MELHOR

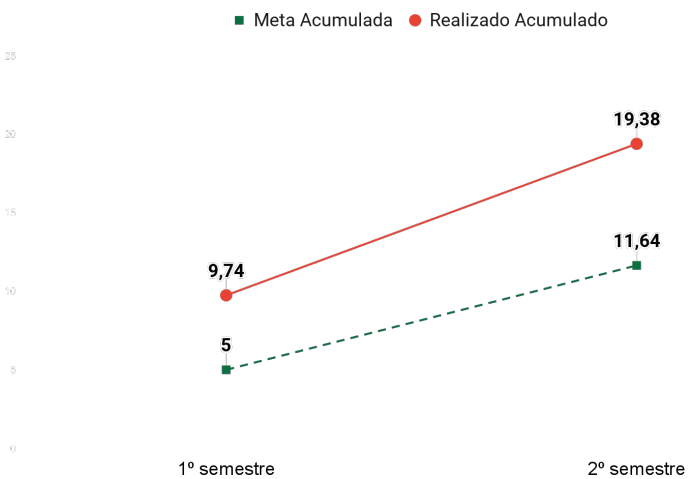
UNIDADE DE MEDIDA ha

DEFINIÇÃO

Expressa, em hectares, o avanço na recuperação de ecossistemas por meio da realização do florestamento ou reflorestamento com espécies nativas.

META 7 hectares **REALIZADO** 19,38 hectares **META ALCANÇADA** 276,86%

EVOLUÇÃO DO INDICADOR



ANÁLISE DO DESEMPENHO

No ano de 2021 foram incrementados 19,38 hectares de área florestada ou reflorestada no Ceará, nos municípios de Ipueiras, Ararendá, Ipaporanga, Monsenhor Tabosa, Boa viagem, Independência e Tauá.

Esse resultado foi alcançado por meio de plantios realizados em parcerias da SEMA com outros atores, superando a meta pactuada para o ano.

INDICADOR

Atendimento das ocorrências de fiscalização ambiental registrada

POLARIDADE QUANTO MAIOR, MELHOR

UNIDADE DE MEDIDA %

META 70% de atendimentos atendidos

REALIZADO 75% de atendimentos atendidos

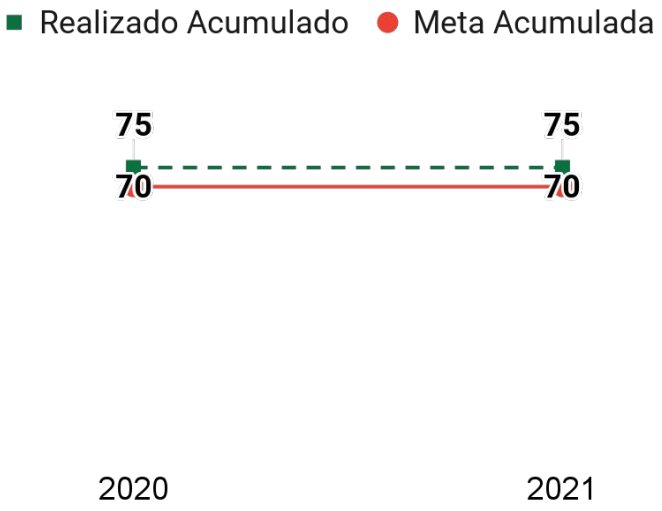
META ALCANÇADA 107,14%

DEFINIÇÃO

Tendo como base o Sistema Natuur, o indicador quantifica o quanto das ocorrências foram de fato atendidas (Total de ocorrências atendidas x 100)/Total de Ocorrências Registradas.

São consideradas ocorrências atendidas: Procedentes, Não localizadas, Não concluídas, Encaminhadas e Improcedentes.

EVOLUÇÃO DO INDICADOR



ANÁLISE DO DESEMPENHO

Em 2021, 75% dos atendimentos registrados foram atendidos, alcançando a meta pactuada.

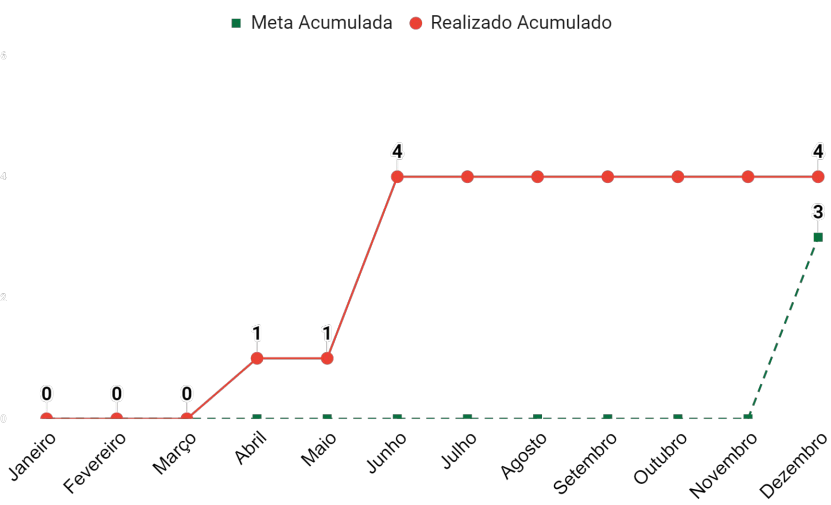
ENTREGA

Unidade de conservação estadual implantada

UNIDADE DE MEDIDA UND.

META 3 unidades **REALIZADO** 4 unidades **META ALCANÇADA** 133,33%

EVOLUÇÃO DA ENTREGA



ANÁLISE DO DESEMPENHO

Foram criadas 4 unidades de conservação estadual: 1) Área de Proteção Ambiental Rio Maranguapinho, nos municípios de Fortaleza, Maracanaú e Maranguape. 2) Parque estadual do Cânion cearense do Rio Poti, nos municípios de Crateús e Poranga 3) Área de relevante interesse ecológico Riacho da Matinha no município do Crato ; 4) Área de Proteção Ambiental do Boqueirão do Rio Poti, nos municípios de Crateús, Ipaporanga e Poranga

PACTUADO	EMPENHADO
R$ 2.500.000,00	R$ 909.923,51

▶ Data de consulta: **20/12/2021**

ENTREGA

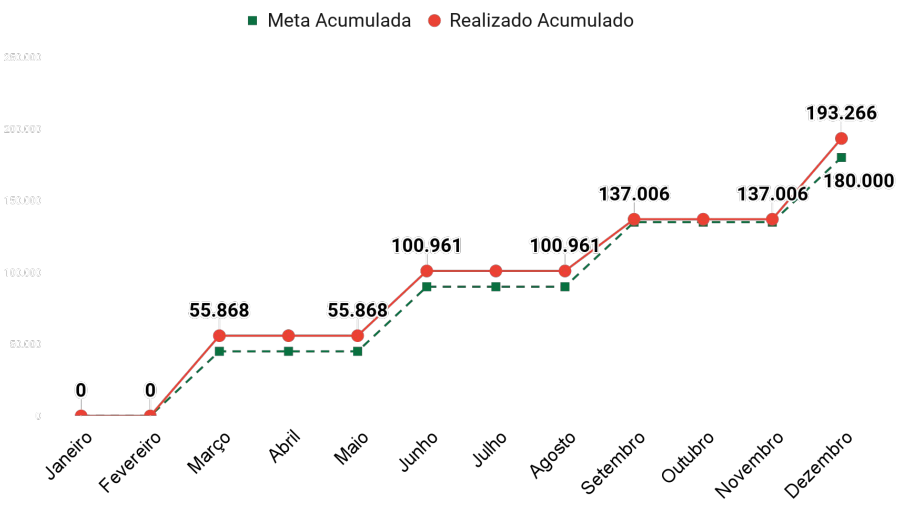
Muda nativa produzida

UNIDADE DE MEDIDA Nº

META 180.000 mudas **REALIZADO** 193.266 mudas

META ALCANÇADA 107,37%

EVOLUÇÃO DA ENTREGA



ANÁLISE DO DESEMPENHO

No ano de 2021, foram produzidas 193.266 mudas nativas, o que representa 107,37% da meta pactuada.

PACTUADO	EMPENHADO
R$ 2.500.000,00	R$ 909.923,51

▶ Data de consulta: **20/12/2021**

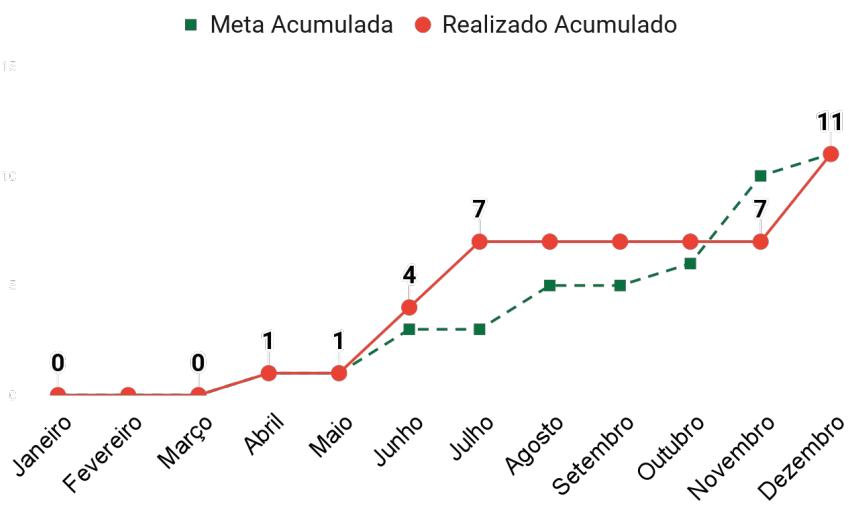
ENTREGA

Plano de Manejo implantado

UNIDADE DE MEDIDA Nº

META 11 planos **REALIZADO** 11 planos **META ALCANÇADA** 100,00%

EVOLUÇÃO DA ENTREGA



ANÁLISE DO DESEMPENHO

Em 2021, foram entregues 11 planos de manejo: 1) Parque Estadual Botânico do Ceará, 2) Parque Estadual do Cocó, 3)Estação Ecológica do Pecém, 4) Parque Estadual Sítio Fundão, 5) Monumento Natural das Falésias de Beberibe, 6) APA da Lagoa de Jijoca, 7) Parque Estadual Marinho Pedra da Risca do Meio. 8)APA das Dunas do Paracuru, 9)APA das Dunas da Lagoinha, 10) APA do Estuário do Rio Curu e 11)APA do Estuário do Rio Mundaú.

PACTUADO	EMPENHADO
R$ 1.500.000,00	R$ 0,00

▶ Data de consulta: **20/12/2021**

ENTREGA

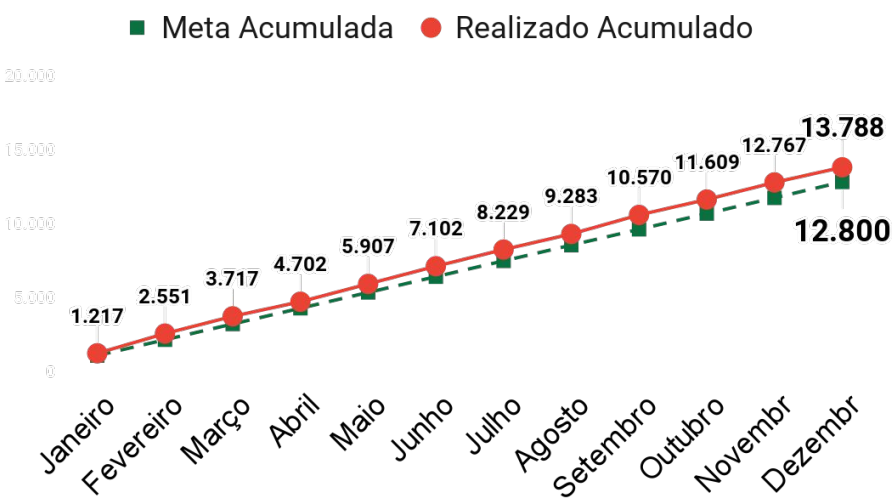
Cadastro ambiental rural analisado

UNIDADE DE MEDIDA Nº

META 12.800 cadastros **REALIZADO** 13.788 cadastros

META ALCANÇADA 107,72%

EVOLUÇÃO DA ENTREGA



ANÁLISE DO DESEMPENHO

Em 2021, 12.800 cadastros ambientais rurais foram analisados, correspondendo ao alcance de 107,72 % da meta planejada.

PACTUADO	EMPENHADO
R$ 1.994.773,11	R$ 0,00

▶ Data de consulta: **20/12/2021**

SECRETARIA DA SAÚDE

PROGRAMA 725

CEARÁ NO CLIMA

OBJETIVO

Reduzir as emissões de gases de efeito estufa no estado do Ceará e minimizar os efeitos negativos das mudanças climáticas

INDICADOR

Veículos do ciclo diesel fora do padrão da legislação vigente vistoriados em blitzes

POLARIDADE QUANTO MENOR, MELHOR

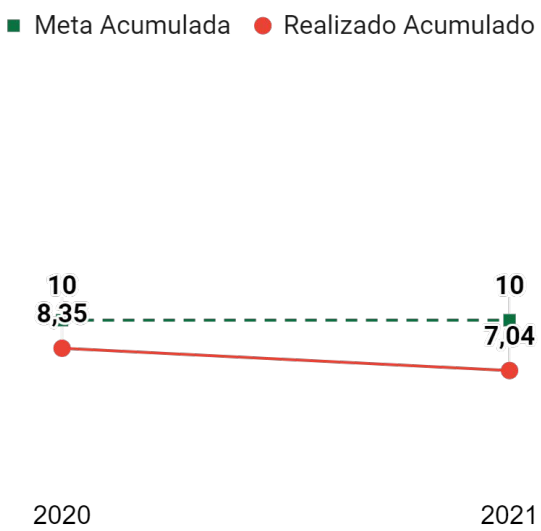
UNIDADE DE MEDIDA %

DEFINIÇÃO

Expressa, em percentual, os 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.

META 10% **REALIZADO** 7,04% **META ALCANÇADA** 129,60%

EVOLUÇÃO DO INDICADOR



ANÁLISE DO DESEMPENHO

Em 2021, o percentual de veículos do ciclo diesel fora do padrão de legislação vigente, foi de 7,04%. Um resultado menor que a meta estipulada, o que apresenta expectativas positivas em relação a adequação à legislação vigente, pois na amostra dos 398 carros vistoriados nas 12 blitze ocorridas em 2021, apenas 28 apresentaram emissão de fumaça fora do padrão.

ENTREGA

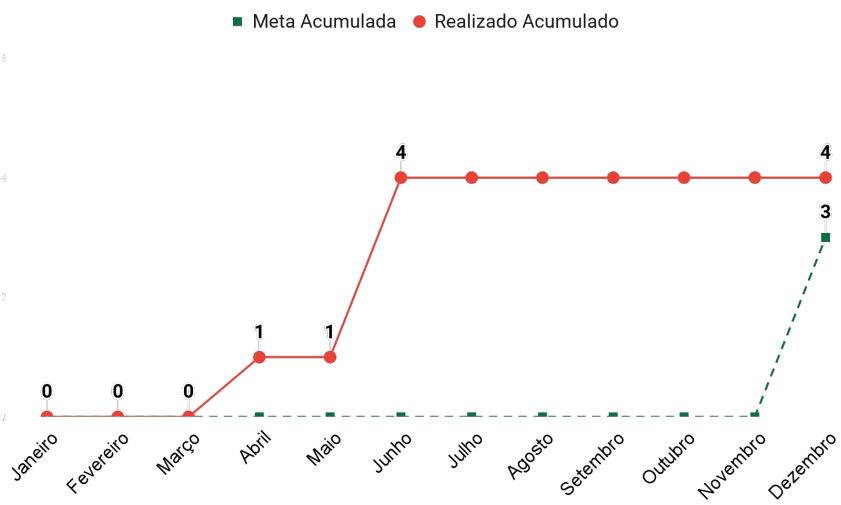
Blitz Realizada

UNIDADE DE MEDIDA Nº

META 14 blitz **REALIZADO** 12 blitz

META ALCANÇADA 85,71%

EVOLUÇÃO DA ENTREGA



ANÁLISE DO DESEMPENHO

No ano de 2021, 12 blitze foram realizadas. A entrega é importante para auxiliar no monitoramento da emissão de fumaça preta pelos veículos do ciclo diesel que circulam no Estado do Ceará, autuando aqueles que encontrarem-se fora dos padrões da legislação vigente.

ENTREGA

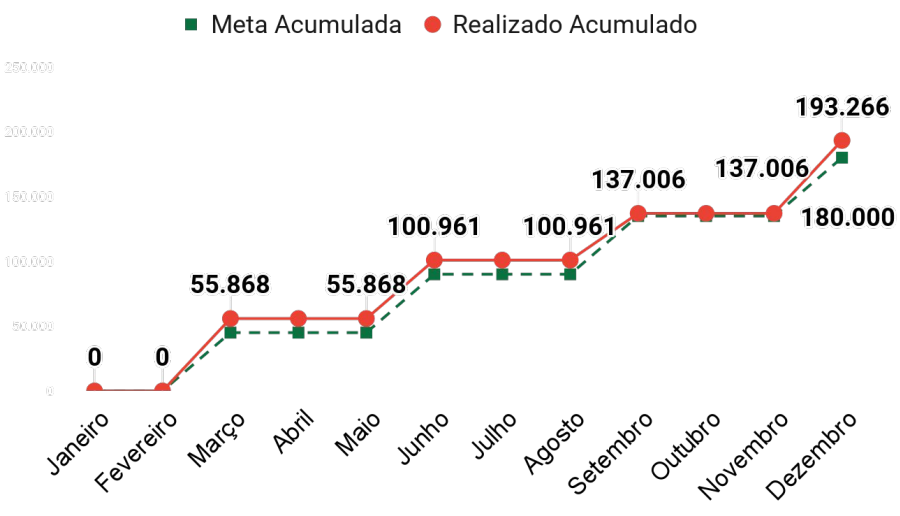
Boletim Publicado

UNIDADE DE MEDIDA Nº

META 52 boletins **REALIZADO** 45 boletins

META ALCANÇADA 86,54%

EVOLUÇÃO DA ENTREGA



ANÁLISE DO DESEMPENHO

No ano de 2021, 45 boletins foram publicados. Os boletins servem para informar a qualidade das águas marinhas da semana da coleta, e o atraso na execução da entrega devido às restrições pandêmicas, gerou uma situação desfavorável, pois quando se perde uma semana não é possível recuperar o retrato daquela semana.

SECRETARIA DA SAÚDE

PROGRAMA 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.

INDICADOR

Instituições públicas envolvidas com a Coleta Seletiva Solidária

POLARIDADE QUANTO MAIOR, MELHOR

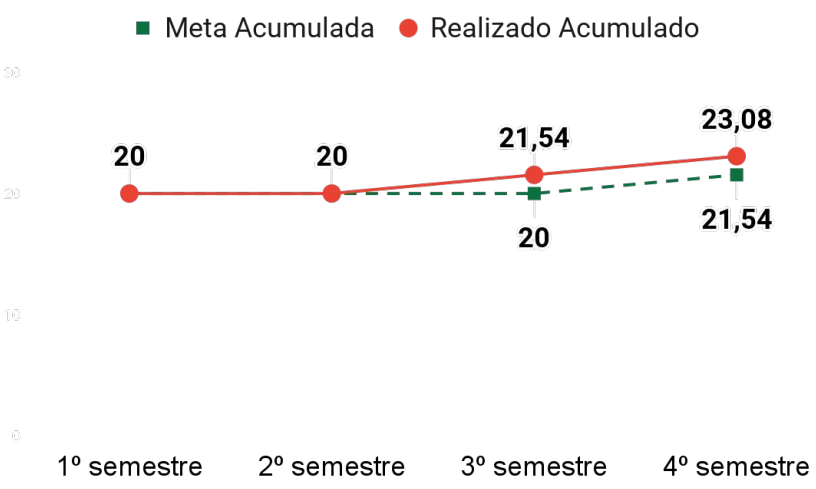
UNIDADE DE MEDIDA %

DEFINIÇÃO

Expressa, em percentual, os órgãos estaduais da administração pública direta e indireta que realizam a Coleta Seletiva Solidária em relação à quantidade total desses.

META 20% **REALIZADO** 21,54% **META ALCANÇADA** 107,7%

EVOLUÇÃO DO INDICADOR



ANÁLISE DO DESEMPENHO

Em 2020, o Ceará alcançou 20% de instituições públicas envolvidas com a coleta seletiva. Em 2021 houve adesão de mais 2 instituições, (Nutec e Cagece) superando a meta programada, repercutindo no aumento de 3,08% aos 20%.

INDICADOR

Municípios com coleta seletiva

POLARIDADE QUANTO MAIOR, MELHOR

UNIDADE DE MEDIDA %

DEFINIÇÃO

Expressa, em percentual, os municípios que realizam coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos e rurais em comparação ao total de municípios do estado levando em consideração o Índice Municipal de Qualidade do Meio Ambiente (IQM)

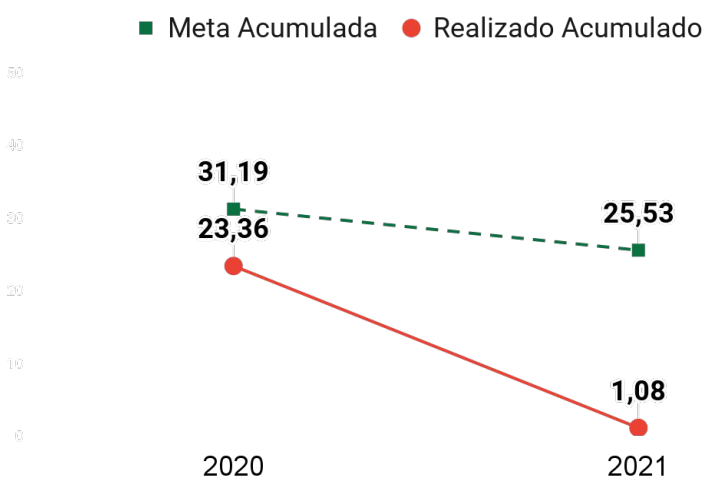
ATÉ 2020 23,36%

META 25,53%

REALIZADO 1,08%

META ALCANÇADA 4,23%

EVOLUÇÃO DO INDICADOR



ANÁLISE DO DESEMPENHO

Embora, no ano de 2020 o percentual de 23,36% dos municípios realizassem a coleta seletiva. No ano de 2021, apenas 2 municípios entregaram a documentação e comprovação necessária de acordo com o IQM: Fortaleza e Crateús representando 1,08% dos municípios cearenses.

INDICADOR

Municípios com disposição final adequada de resíduos sólidos urbanos

POLARIDADE QUANTO MAIOR, MELHOR

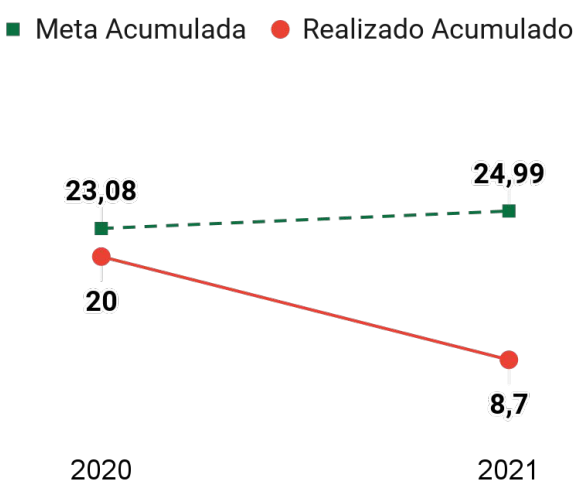
UNIDADE DE MEDIDA %

DEFINIÇÃO

Expressa, em percentual, os municípios que realizam a disposição final ambientalmente adequada de resíduos sólidos urbanos (RSU) em relação ao total de municípios do estado.

META 15,76% **REALIZADO** 24,99% **META ALCANÇADA** 34,81%

EVOLUÇÃO DO INDICADOR



ANÁLISE DO DESEMPENHO

No ano de 2021, 8,70% dos municípios cearenses apresentaram disposição final adequada de resíduos sólidos urbanos, alcançando 34,81% da meta pactuada. O percentual representa 16 municípios, e é inferior ao percentual e ao número de municípios em 2020 (15,76% correspondente a 30 municípios).

ENTREGA

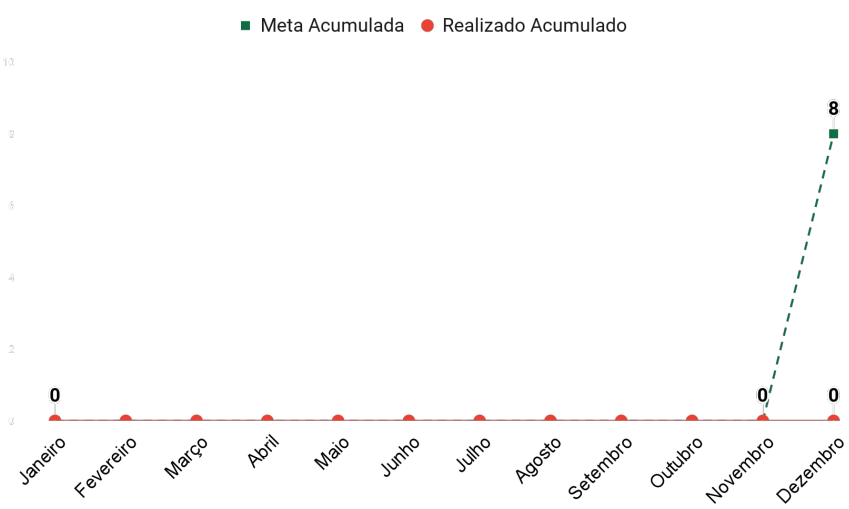
Central Municipal de Resíduos implantada

UNIDADE DE MEDIDA Nº

META 20 Centrais **REALIZADO** Não houve entrega

META ALCANÇADA 0,00%

EVOLUÇÃO DA ENTREGA



ANÁLISE DO DESEMPENHO

Em 2021 não foi implantada nenhuma central de Resíduos Municipais pela Sema.

ENTREGA

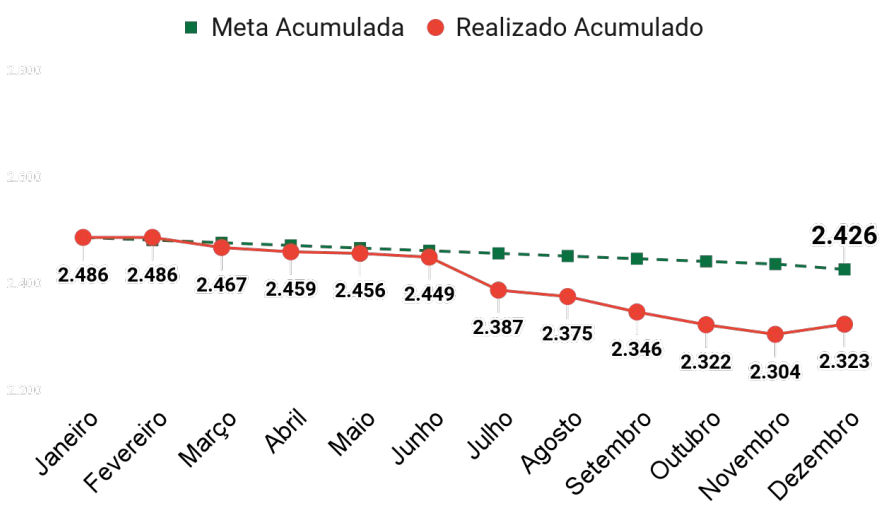
Catador Beneficiado

UNIDADE DE MEDIDA Nº

META 2.426 catadores **REALIZADO** 2.486 catadores

META ALCANÇADA 102,47%

EVOLUÇÃO DA ENTREGA



ANÁLISE DO DESEMPENHO

Consiste no assessoramento dos catadores,com a finalidade de melhoria da qualidade de vida. 2.486 beneficiários foram selecionados e no decorrer do ano, houve uma redução no quantitativo de 182 beneficiados, devido aos desligamentos dos catadores junto às associações ocorridas por não alcance do mínimo de 300 kg de material coletado, mudança de profissão, questões de saúde, falecimento, dentre outros, finalizando o ano de 2021 com 2.304 Catadores beneficiado.

PACTUADO	EMPENHADO
R$ 8.341.250,00	R$ 8.294.539,00

▶ Data de consulta: **20/12/2021**

GLOSSÁRIO

SOBRE O ACORDO DE RESULTADOS

ACORDO DE RESULTADOS

Contrato firmado com as Secretarias do Estado do Ceará, contendo todos os projetos prioritários da Secretaria para o ano, além dos resultados alcançados.

BALANÇO DO ACORDO DE RESULTADOS

Documento em que se encontram os resultados dos projetos prioritários da Secretaria naquele ano, como definidos pelo seu Acordo de Resultados.

RESULTADOS

São os efeitos positivos que o Governo do Estado busca trazer à sociedade por meio de suas ações.

AVALIAÇÃO GERAL DO ACORDO DE RESULTADOS

Avaliação realizada ao final do ano, a qual resulta em cinco notas distintas: nota dos indicadores, nota das entregas, nota financeira, nota do monitoramento e nota da pactuação. Ao final, faz-se uma média ponderada das cinco notas, produzindo a nota geral do Acordo de Resultados. A partir da comparação entre as notas gerais de todas as Secretarias, é elaborado o Ranking Geral dos Acordos de Resultados.

GLOSSÁRIO

SOBRE O ACORDO DE RESULTADOS

PLANO PLURIANUAL (PPA)

Instrumento de planejamento que estabelece, para cada região do Estado, as diretrizes, objetivos e metas da administração pública estadual durante um período de quatro anos. O PPA declara os compromissos do Governo do Estado com a sociedade e contribui para a execução das políticas públicas e o alcance dos seus resultados. É possível encontrar o **PPA 2020-2023** do Governo do Estado do Ceará clicando aqui.

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS (LDO)

Define as metas e prioridades da administração pública estadual para cada ano, orienta a elaboração da Lei Orçamentária Anual (LOA, explicada abaixo), dispõe sobre a política de recursos humanos do Governo do Estado, a dívida pública estadual e quaisquer alterações aos tributos recolhidos junto à sociedade. É possível encontrar a **LDO 2021** do Governo do Estado do Ceará clicando aqui.

LEI ORÇAMENTÁRIA ANUAL (LOA)

Estima as receitas e fixa as despesas do Governo do Estado para cada ano, assegurando os gastos com o serviço público, com a manutenção e o funcionamento da administração pública, com o pagamento da dívida e recursos para programas e investimentos prioritários necessários ao desenvolvimento sustentável do Estado. É possível encontrar a **LOA 2021** do Governo do Estado do Ceará clicando aqui.

GLOSSÁRIO

ESTRUTURA DO ACORDO

PROGRAMA

Os Programas Governamentais fazem parte da estrutura do Plano Plurianual (PPA), organizando as ações governamentais em torno dos problemas que buscam solucionar, das demandas que pretendem atender e/ou das oportunidades que buscam criar ou aproveitar, contribuindo para o desenvolvimento da sociedade cearense.

OBJETIVO

O objetivo do Programa declara o resultado que o Governo do Estado procura alcançar com a execução das políticas públicas nele reunidas.

INDICADOR

Medida que permite observar alguma informação ou fenômeno presente na realidade. No Acordo de Resultados, permite que os resultados buscados pelas Secretarias sejam definidos, acompanhados e divulgados.

ENTREGA

Representam os bens, serviços e equipamentos entregues à sociedade, por meio das ações executadas pelos órgãos do Governo do Estado.

GLOSSÁRIO

LENDO O BALANÇO

DESEMPENHO

Análise do conjunto de realizações da Secretaria. Pode se referir ao Acordo de Resultados como um todo (Desempenho Geral), a um Programa específico (Desempenho por Programa) ou aos indicadores e entregas (Desempenho dos Indicadores/Entregas do Programa).

POLARIDADE

Característica exclusiva do indicador, que sinaliza se um aumento no dado observado representa um fenômeno real desejável (“Quanto maior, melhor”) ou indesejável (“Quanto menor, melhor”).

UNIDADE DE MEDIDA

Define como estão sendo contados os resultados dos indicadores e a execução das entregas, caracterizando e complementando os dados números apresentados.

EXEMPLOS DE UNIDADE DE MEDIDA	
Número Absoluto	Nº
Por cento / Percentual	%
Número	Nº
Hectare	ha

GLOSSÁRIO

LENDO O BALANÇO

ATÉ 2020

Valor realizado até o final do ano anterior (neste balanço, 2020), ao qual se soma o valor realizado no ano presente (neste balanço, 2021). Sinaliza a continuidade do resultado de um indicador ou da execução de uma entrega, que se iniciaram em anos anteriores e podem continuar ainda durante os próximos anos.

META

Previsão feita pela Secretaria de quais resultados espera alcançar (no caso dos indicadores) ou de quais ações pretende realizar (no caso das entregas), durante o ano de vigência do Acordo.

REALIZADO

Resultados alcançados (no caso dos indicadores) ou ações realizadas (no caso das entregas) pela Secretaria durante o ano de vigência do Acordo.

% META

Cálculo em que confere o quanto da meta pactuada pelos órgãos estaduais foi alcançada no ano. No caso dos indicadores, a polaridade define como é feito o cálculo:

QUANTO MAIOR, MELHOR

$$\frac{(\text{REALIZADO} - \text{ANOS ANTERIORES})}{(\text{META} - \text{ANOS ANTERIORES})} \times 100$$

QUANTO MENOR, MELHOR

$$1 - \left(\frac{(\text{REALIZADO} - \text{ANOS ANTERIORES})}{(\text{META} - \text{ANOS ANTERIORES})} \right) \times 100$$

GLOSSÁRIO

ANÁLISE FINANCEIRA

PACTUADO

Previsão feita pelo Governo do Estado para a execução dos projetos prioritários presentes nos Acordos de Resultados, constante no Anexo II, “Recursos Financeiros”. As partes que assinam o Acordo se comprometem a disponibilizar as quantias previstas (ou quantias superiores) para o alcance das metas pactuadas.

EMPENHADO

Quantia reservada pelo Governo do Estado para o pagamento de bens e serviços necessários para a realização das entregas. O pagamento dos valores empenhados é efetivado quando se entregam os bens ou se concluem os serviços contratados.

CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO