

ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

SECRETARIA DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO

SECRETÁRIA

Sandra Maria Olimpio Machado

SECRETÁRIA EXECUTIVA DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Naiana Corrêa Lima Peixoto

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO PARA RESULTADOS

Lara Maria Silva Costa

ELABORAÇÃO

EQUIPE SEPLAG

Célula de Gestão para
Resultados

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

EQUIPE FUNCAP

Assessoria de Desenvolvimento
Institucional

Ana Carolina Albuquerque
Freitas da Rocha
Jamille Rodrigues Braga

EQUIPE SECITECE

Coordenadoria de
Desenvolvimento Institucional
e Planejamento

José Flávio Guedes
Anna Maria Cavalcante Carneiro
Hemilly Santos Mourão

EQUIPE NUTEC

Assessoria de Desenvolvimento
Institucional

Francisco Leopoldo Moreira
Filho
Solon Nogueira de Lima
Vanêssa Araújo de Sousa

EQUIPE UECE

Pró-Reitoria de Planejamento e
Desenvolvimento Institucional

Paolo Giuseppe Lima de Araújo
Aurilene Pereira Moura Moreira
Thiago Costa Silva

EQUIPE UVA

Pró-Reitoria de Planejamento
e Administração

Kaliny Kélvia Pessoa Siqueira
Lima
Edília Rodrigues Chagas
Rosa Meire Alves Guimarães

EQUIPE URCA

Pró-Reitoria de Planejamento
e Avaliação

Núbia Ferreira Almeida
Cibelle Teixeira de Oliveira
José Júlio de Brito Neto



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

SUMÁRIO

SOBRE O BALANÇO	5
DESEMPENHO GERAL	6
AVALIAÇÃO FINAL	9
PROGRAMA 411 Ceará Científico e Tecnológico	10
PROGRAMA 412 Inova Ceará	21
PROGRAMA 442 Qualifica Ceará	28
PROGRAMA 451 Desenvolvimento Integral da Educação Superior	31
GLOSSÁRIO	40





ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

SOBRE O BALANÇO

Nesse Balanço, você encontrará os principais resultados e realizações da **Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior e vinculadas** no Acordo de Resultados, assinado em 4 de agosto de 2022, o qual pode ser lido [clicando aqui](#).

Sua finalidade é 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 instrumento de pactuação de compromissos prioritários, celebrado anualmente entre a Governadora e as secretarias de Estado e seus órgãos vinculados, com a interveniência da Secretaria do Planejamento e Gestão do Estado do Ceará (Seplag-CE) e a Secretaria da Fazenda do Estado do Ceará (Sefaz-CE).

A celebração dos Acordos de Resultados é parte integrante da implementação do Modelo de Gestão para Resultados (GpR), oficializado como modelo oficial de gestão do Governo do Estado do Ceará pelo [Decreto Nº 32.216, de 8 de maio de 2017](#).

Por meio dos seus processos de [pactuação](#), [monitoramento](#) e [avaliação](#), os Acordos de Resultados contribuem para promover diretamente os princípios e diretrizes da GpR nos diversos órgãos do Governo do Estado. Busca, assim, a melhoria contínua da gestão pública estadual, por meio da prática ativa da Gestão para Resultados.

Em 2022, foram pactuados [16 Acordos de Resultados](#), com a participação de 16 secretarias do Poder Executivo estadual, bem como 26 órgãos vinculados. Ao todo, foram definidos 127 indicadores de resultados e 189 entregas prioritárias, cujo desempenho e execução foram acompanhados mensalmente pela equipe técnica da Seplag-CE.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

DESEMPENHO GERAL

PRINCIPAIS RESULTADOS

→ 42,86% dos projetos novos e em andamento do Programa Cientista Chefe foram finalizados, alcançando sua meta de produtividade;

→ 74,57% das startups participantes nos programas Corredores Digitais, Você, Empreendedor! e Ambiente de Empreendedorismo, conseguiram graduar-se com sucesso.

EXECUÇÃO FINANCEIRA

DATA DE CONSULTA 23/12/2022

Limite financeiro (fontes Cogerf)

R\$ 43.669.231,14

Empenhado (fontes Cogerf)

R\$ 40.559.022,71

Empenhado (outras fontes)

R\$ 65.958.065,72

77,99%

do valor programado foi liberado como limite financeiro.

92,88%

do valor liberado como limite financeiro foi empenhado.

DESEMPENHO POR PROGRAMA

TEMA	PROGRAMA	% META INDICADORES	% META ENTREGAS
4.1 Ciência, Tecnologia e Inovação	411 Ceará Científico e Tecnológica	91,74%	64,33%
	412 Inova Ceará	148,05%	106,10%
4.4 Educação Profissional	442 Qualifica Ceará: Educação Profissional para o Mundo do Trabalho	81,97%	119,14%
4.5 Educação Superior	451 Desenvolvimento Integral da Educação Superior	103,98%	73,36%



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

DESEMPENHO GERAL

INDICADORES COM MAIOR DESEMPENHO

% META

[%] Taxa de alunos extensionistas	236,95%
[%] Startups em relação aos projetos de inovação submetidos	191,88%
[Índice] Desenvolvimento da Maturidade Tecnológica (DTRL)	127,34%
[Und.] Proteções e depósitos de propriedade intelectual	113,16%
[%] Produtividade do Programa Cientista Chefe	107,14%

INDICADORES COM MENOR DESEMPENHO

% META

[Und.] Concluintes na pós-graduação EAD (<i>lato sensu</i>)	0,00%
[%] Certificados emitidos por laboratório acreditado	68,03%
[%] Certificação dos cursos de Formação Inicial e Continuada	81,97%
[Und.] Concluintes na pós-graduação (<i>stricto sensu</i>)	88,87%
[%] Municípios atendidos com ações de popularização da ciência	89,83%



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

DESEMPENHO GERAL

ENTREGAS COM MAIOR DESEMPENHO

% META

[Und.] Assessoria e consultoria prestada na área de propriedade intelectual	158,67%
[Und.] Bolsa concedida pelo Programa Cientista Chefe	122,00%
[Und.] Pessoa capacitada em Formação Inicial e Continuada	119,14%
[Und.] Vaga ofertada na pós-graduação (<i>stricto sensu</i>)	112,43%
[Und.] Vaga ofertada na graduação	108,12%

ENTREGAS COM MENOR DESEMPENHO

% META

[Und.] Parque Tecnológico de CT&I implantado	0,00%
[Und.] Ambiente de CT&I modernizado	20,00%
[Und.] Vaga ofertada na pós-graduação EAD	23,58%
[Und.] Pessoa beneficiada por atividade de extensão	49,31%
[Und.] Laboratório estruturado	50,00%



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

AVALIAÇÃO FINAL

8,16

Nota Geral
da Secretaria

8,49

Indicadores

12^a

Posição
da Secretaria

7,07

Entregas

9,29

Financeiro

8,65

Média Geral

8,05

Pactuação

9,77

Monitoramento

PONTOS FORTES E OPORTUNIDADES DE MELHORIA

- Novos indicadores de resultado ligados às políticas da Funcap (Programa Cientista Chefe e editais de subvenção econômica) representaram um avanço importante para a qualidade do instrumento, além de contribuir positivamente com o cumprimento de metas;
- Muitos indicadores com periodicidade anual reduziram a nota do processo de pactuação;
- Principal prejuízo ao desempenho na avaliação veio do cumprimento de metas das entregas prioritárias. Cabe avaliar com atenção o processo de elaboração de metas dessas entregas e observar como elas destoaram da sua execução.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

TEMA ESTRATÉGICO 4.1

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

PROGRAMA 411

CEARÁ CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Ampliar a disseminação da pesquisa, difusão científica e tecnológica para o desenvolvimento economicamente viável, socialmente justo e ambientalmente correto alcançando o interior do Estado.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 411

INDICADOR

Municípios atendidos com ações de popularização da ciência

UNIDADE DE MEDIDA

Percentual

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

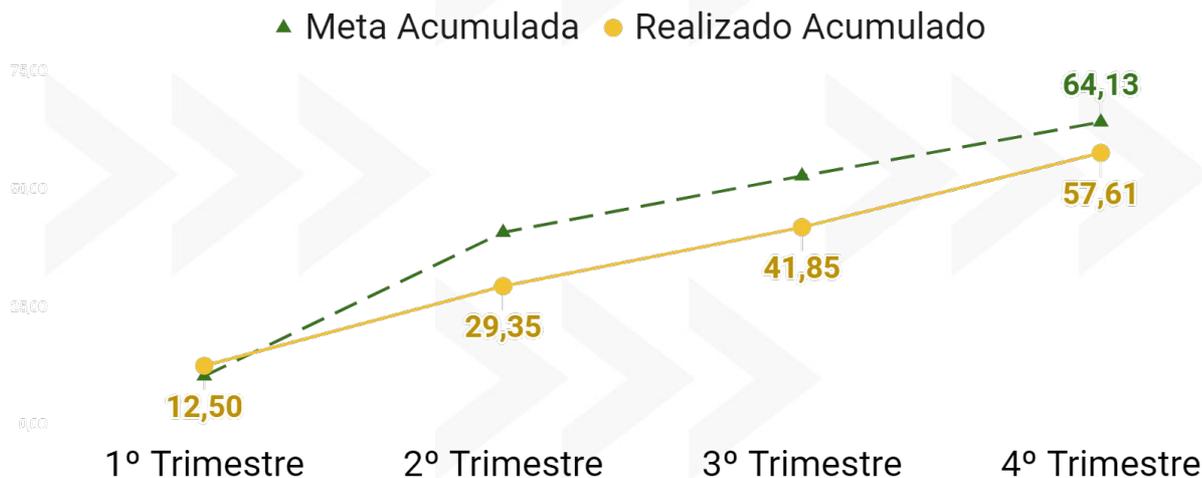
Secitece e Nutec

REALIZADO

57,61%

% META

89,83%



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

106 municípios foram atendidos com ações de popularização da ciência, desempenho para o qual contribuiu a expressiva participação do Nutec, com 66 municípios atendidos. Devido às restrições eleitorais, iniciadas em julho, a Secitece limitou a realização de eventos durante o segundo semestre, o que contribuiu para o não alcance da meta.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 411

INDICADOR

Certificados emitidos por laboratório acreditado

UNIDADE DE MEDIDA

Percentual

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

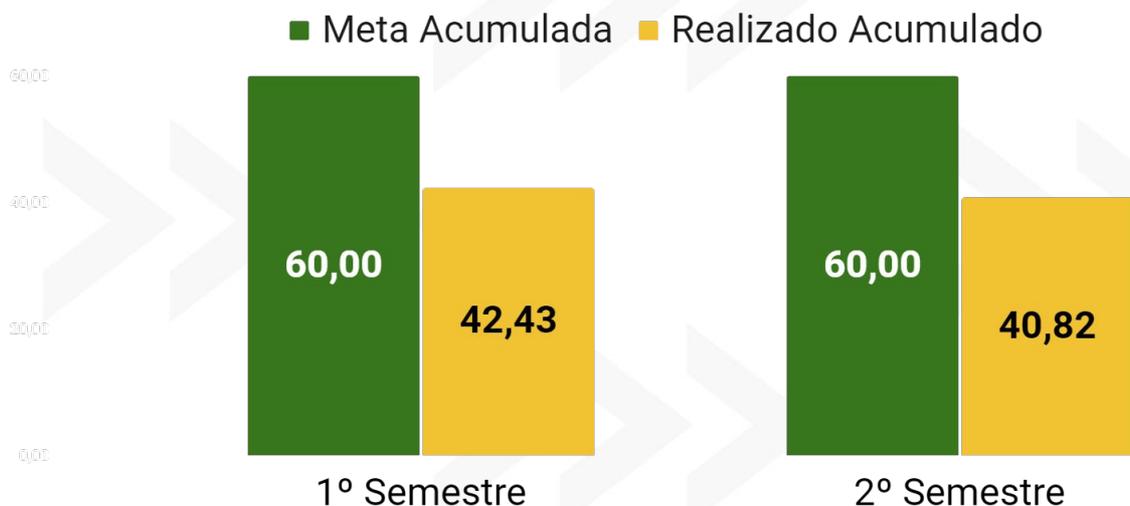
Nutec

REALIZADO

40,82%

% META

68,03%



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

Em 2022, 2.145 certificados com selo de acreditação foram emitidos, de um total de 5.255 certificados emitidos pelos laboratórios do Nutec. O não alcance da meta se deu pela manutenção dos contratos que envolvem serviços de ensaios não acreditados, ao mesmo tempo em que ocorreu o crescimento da demanda pelos serviços dos demais laboratórios do Nutec.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 411

INDICADOR

Índice de satisfação das indústrias assistidas com serviços técnicos tecnológicos

UNIDADE DE MEDIDA

Percentual

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Nutec

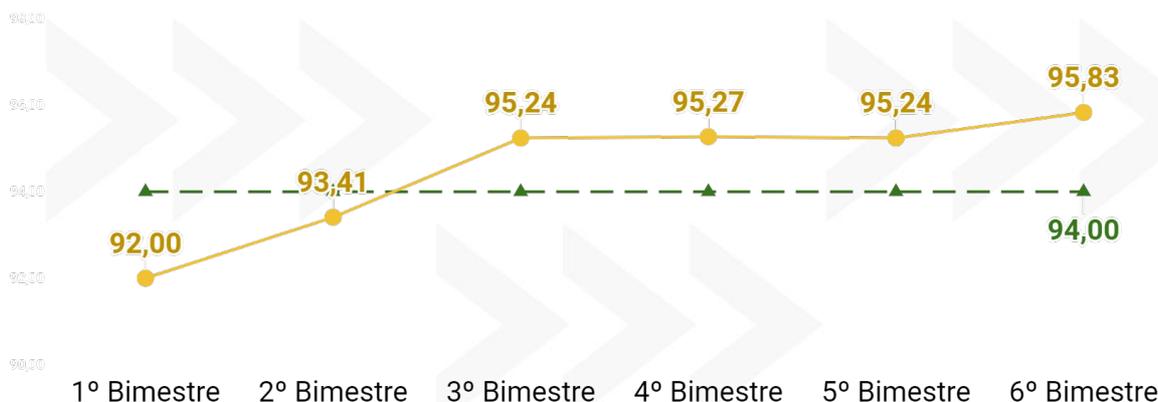
REALIZADO

95,83%

% META

101,95%

▲ Meta Acumulada ● Realizado Acumulado



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

A pesquisa de satisfação do Nutec atingiu, em 2022, o percentual de 95,83%, tendo sido realizada com diversos clientes (pessoas físicas e jurídicas), entre empresas públicas e privadas em diversos setores, como o alimentício, industrial, saúde, infraestrutura e meio ambiente.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 411

INDICADOR

Produtividade do Programa Cientista Chefe

UNIDADE DE MEDIDA

Percentual

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Funcap

REALIZADO

42,86%

% META

107,14%

■ Meta Acumulada ■ Realizado Acumulado



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

O Programa Cientista Chefe é um portfólio de projetos de inovação no setor público, os quais possuem, em média, 24 meses de duração. Somando os projetos já em vigência e os que foram implementados em 2022, foram contabilizados 77 projetos ativos, dos quais 33 foram finalizados, obtendo uma produtividade de 42,86% para o ano, resultado acima da meta projetada.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 411

ENTREGA

Evento científico e de popularização da ciência realizado

UNIDADE DE MEDIDA

Unidade

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Secitece e Nutec

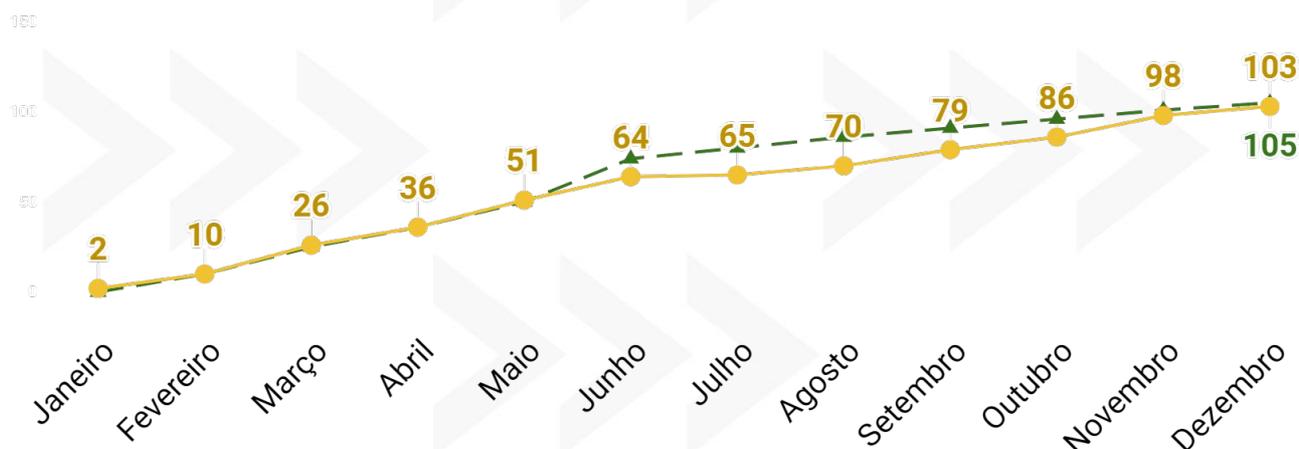
REALIZADO

103

% META

98,10%

▲ Meta Acumulada ● Realizado Acumulado



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

Entre os 103 eventos realizados em 2022, contabilizam-se 48 eventos realizados pela Secitece e 55 eventos realizados pelo Nutec. Mediante os 105 eventos planejados, a execução da entrega representou um desempenho satisfatório de 98,10% da meta.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 411

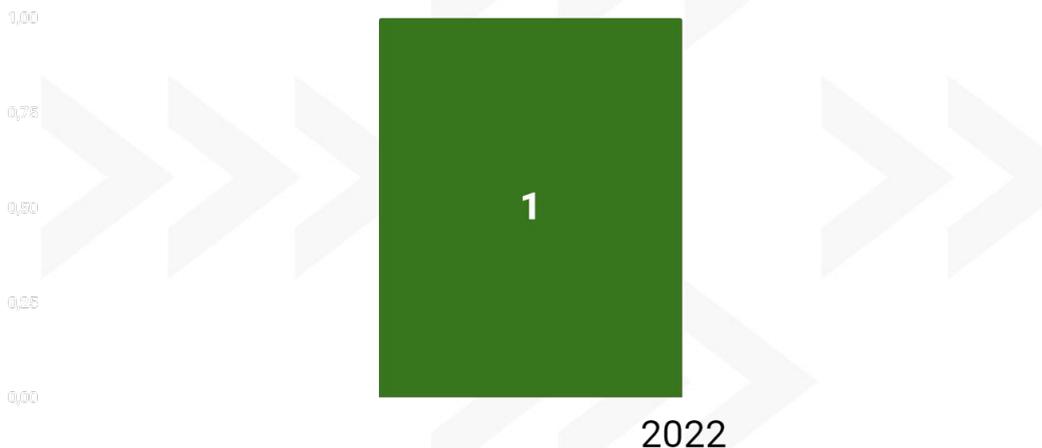
ENTREGA

Parque Tecnológico de CT&I implantado

UNIDADE DE MEDIDA **ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)**
Unidade Secitece

REALIZADO **% META**
0 0,00%

■ Meta Acumulada ■ Realizado Acumulado



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

A implantação do Parque Tecnológico do Ceará se encontra na etapa de reforma dos quatro andares do Cineteatro São Luiz, no centro de Fortaleza. A implantação se encontra com 90,00% de execução, devido ao atraso na publicação do contrato, em julho; ao atraso na liberação de recursos no mês de setembro, devido aos trâmites burocráticos relativos ao convênio com o Governo Federal; e ao aditivo de postergação de prazo, no mês de dezembro.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 411

ENTREGA

Ambiente de CT&I modernizado

UNIDADE DE MEDIDA

Unidade

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Secitece

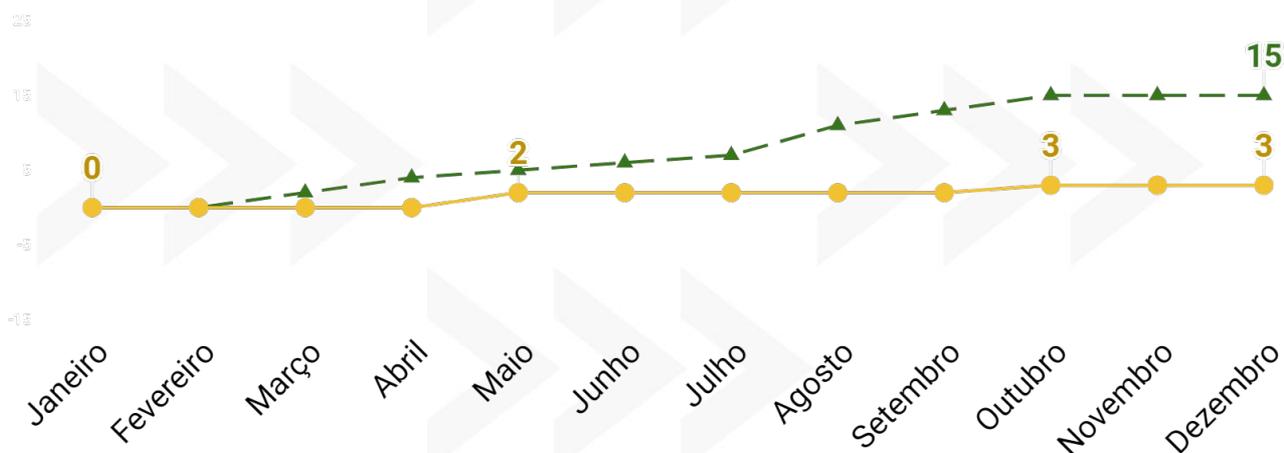
REALIZADO

3

% META

20,00%

▲ Meta Acumulada ● Realizado Acumulado



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

O Programa de Modernização Tecnológica do Estado do Ceará (Promotec II) modernizou três ambientes em 2022 (Sema, CBMCE e MIS-CE), com a entrega de equipamentos como viaturas de combate a incêndios, veículos aéreos não tripulados para mapeamento de áreas com focos de incêndio, entre outros. O atraso nas entregas se deu pela alta complexidade do seu processo de aquisição. A previsão de entrega para o restante dos ambientes está para o primeiro semestre de 2023.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

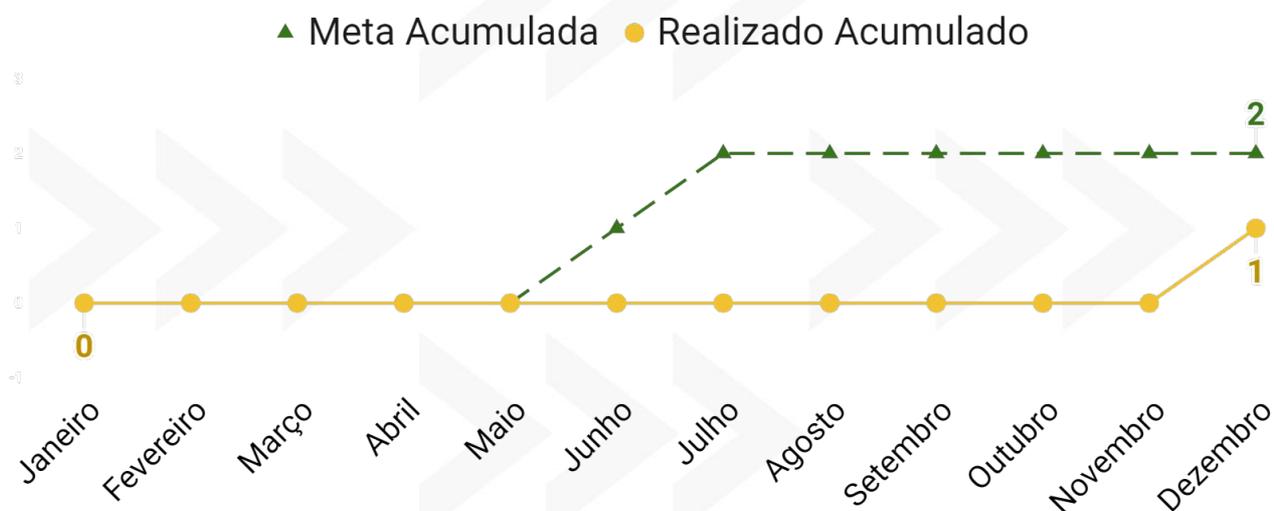
PROGRAMA 411

ENTREGA

Laboratório estruturado

UNIDADE DE MEDIDA **ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)**
Unidade Nutec

REALIZADO **% META**
1 50,00%



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

O Laboratório de Práticas Construtivas Inovadoras (LPCI) está concluído e em fase pré-operacional. O Laboratório Cebiogás iniciou algumas de suas atividades, mas, por questões fiscais, a entrega foi adiada para 2023.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

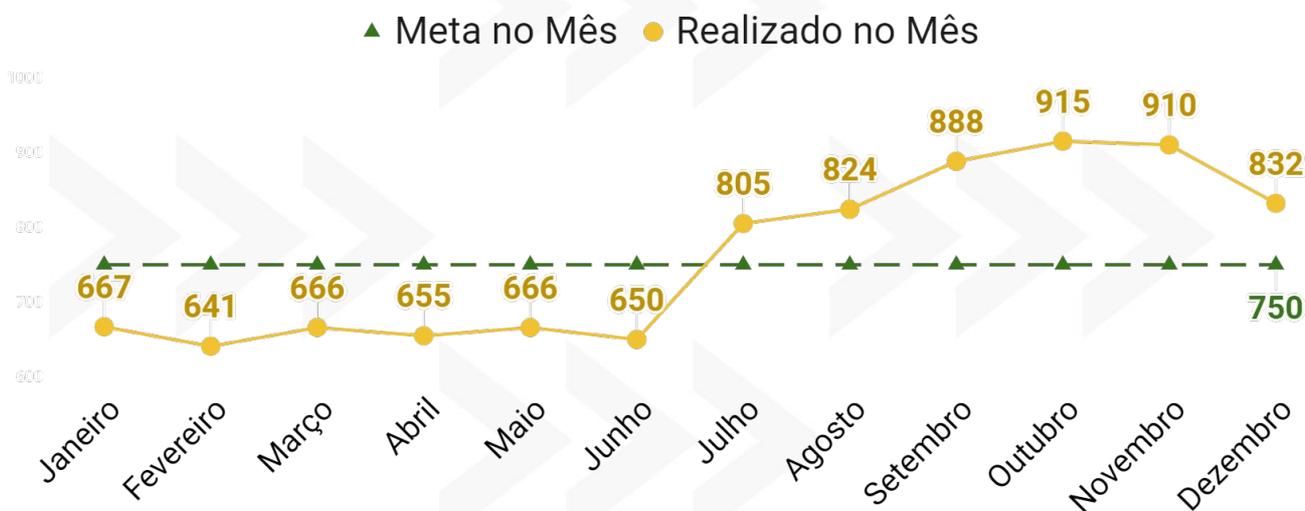
PROGRAMA 411

ENTREGA

Bolsa concedida pelo Programa Cientista Chefe

UNIDADE DE MEDIDA **ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)**
Unidade Funcap

REALIZADO **% META**
915 122,00%



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

As bolsas concedidas pela Funcap aos projetos do Programa Cientista Chefe chegaram, no mês de outubro, ao valor máximo de 915 bolsas concedidas, o que representa 122,00% da meta planejada para o ano. A superação da meta se deu com a assinatura de convênio para fomentar a pesquisa e o desenvolvimento de soluções inovadoras voltadas para o aumento da produtividade da água e para a agregação de valor e melhoria do nível tecnológico no setor agropecuário do Estado.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 411

ENTREGA

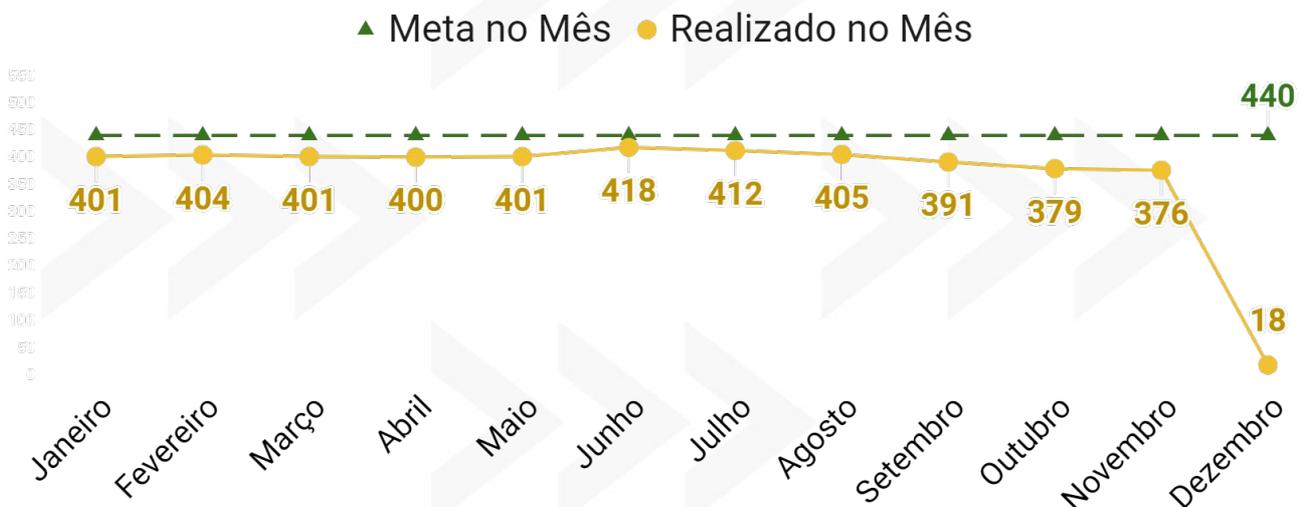
Bolsa de estímulo à interiorização concedida

UNIDADE DE MEDIDA ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Unidade Funcap

REALIZADO % META

422 95,91%



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

As bolsas concedidas pela Funcap pelo Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR) e pela Bolsa de Produtividade em Pesquisa, Estímulo à Interiorização e à Inovação Tecnológica (BPI) chegaram ao valor máximo de 422 bolsas concedidas, sendo 404 bolsas pelo PDCTR, concedidas em fevereiro, e 18 bolsas pelo BPI, ofertadas em junho.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

TEMA ESTRATÉGICO 4.1

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Sociedade impulsionada pela inovação, produção e difusão científicas, tecnológicas e sociais, promovidas de forma ampla, inclusiva e territorialmente estruturada.

PROGRAMA 412

INOVA CEARÁ

Aumentar a competitividade do Estado e suas macrorregiões pelo incremento da produtividade e inovação tecnológica.





ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 412

INDICADOR

Startups em relação aos projetos de inovação submetidos

UNIDADE DE MEDIDA

Percentual

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Secitece, Nutec e Uece

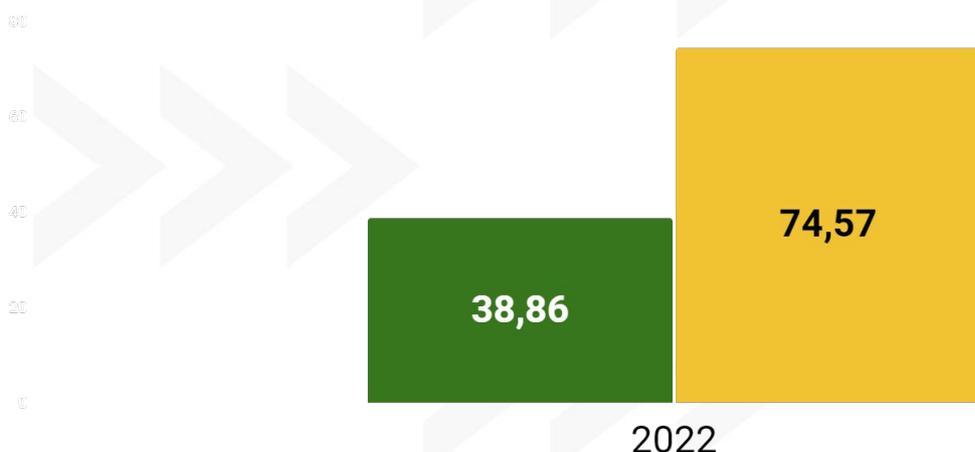
REALIZADO

74,57%

% META

191,88%

■ Meta Acumulada ■ Realizado Acumulado



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

No total, foram 129 startups graduadas, dentre 173 startups entrantes nos programas Corredores Digitais, Você, Empreendedor!, e Ambiente de Empreendedorismo, da IncubaUece. A meta estabelecida foi ultrapassada devido às ações de estímulo, seleção e apoio aos projetos inovadores.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 412

INDICADOR

Proteções e depósitos de propriedade intelectual

UNIDADE DE MEDIDA

Unidade

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Nutec e Uece

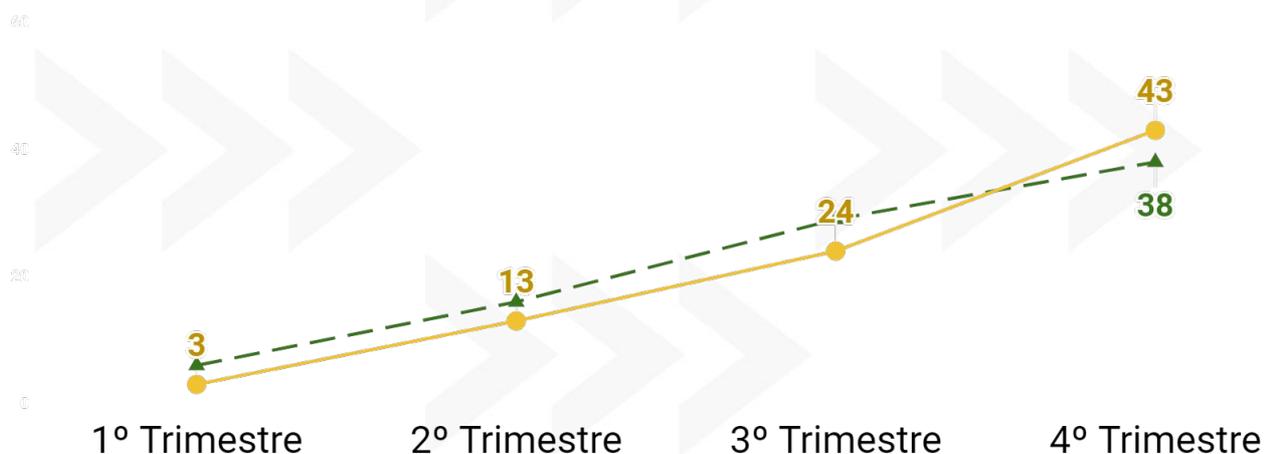
REALIZADO

43

% META

113,16%

▲ Meta Acumulada ● Realizado Acumulado



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

Ao todo, 43 proteções e depósitos de propriedade intelectual foram realizadas em 2022, resultado positivo justificado pela intensidade da divulgação que vêm ocorrendo nesses últimos anos pelas redes sociais, com foco em empreendedorismo, a virtualização de abertura dos processos internos e a mudança de visão em relação à importância da proteção de ativos intelectuais.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 412

INDICADOR

Desenvolvimento da Maturidade Tecnológica (DTRL)

UNIDADE DE MEDIDA

Índice

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Funcap

REALIZADO

3,82

% META

127,34%

■ Meta Acumulada ■ Realizado Acumulado



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

No ano de 2022, foram coletadas informações acerca da evolução da maturidade tecnológica (DTRL) das soluções propostas pelas empresas egressas de editais de subvenção publicados entre 2009 e 2018. Foi obtida uma amostra de 89 projetos, da qual se obteve a média de crescimento da maturidade tecnológica em 3,82 níveis, evidenciando que os projetos subvencionados têm contribuído para a evolução de soluções inovadoras no mercado local.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 412

ENTREGA

Startup apoiada

UNIDADE DE MEDIDA

Unidade

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Secitece, Nutec e Uece

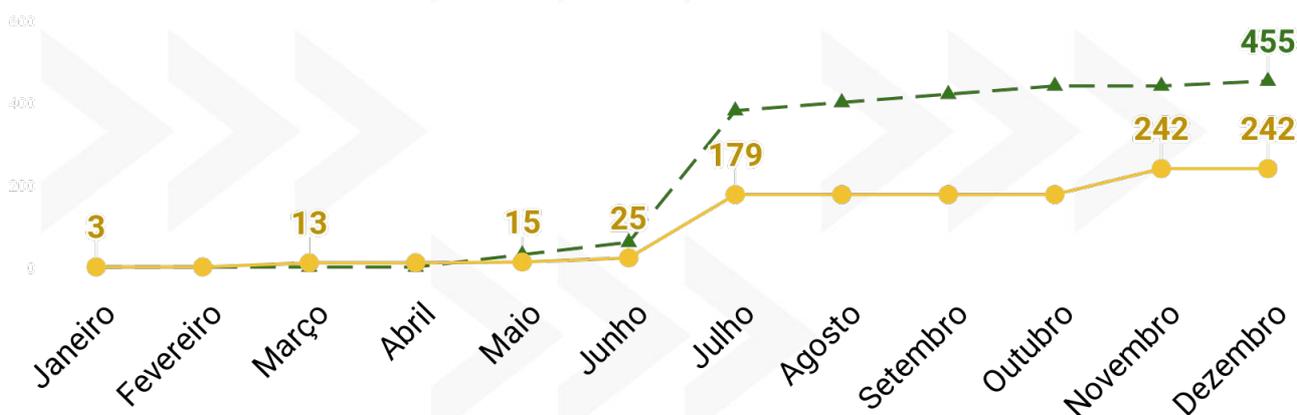
REALIZADO

242

% META

53,19%

▲ Meta Acumulada ● Realizado Acumulado



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

Ao longo do ano, foram apoiadas 242 novas startups, sendo 217 startups apoiadas pela Secitece, por meio do Programa Corredores Digitais; 12 startups apoiadas pelo Nutec, por meio do programa Você, Empreendedor!; e 13 startups apoiadas pelas ações da IncubaUece. O resultado foi abaixo da meta prevista, de 455 startups apoiadas, devido ao segundo edital do Programa Corredores Digitais ter sofrido atrasos, com seu lançamento realizado apenas no mês de julho de 2022.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 412

ENTREGA

Assessoria e consultoria prestada na área de propriedade intelectual

UNIDADE DE MEDIDA

Unidade

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Nutec e Uece

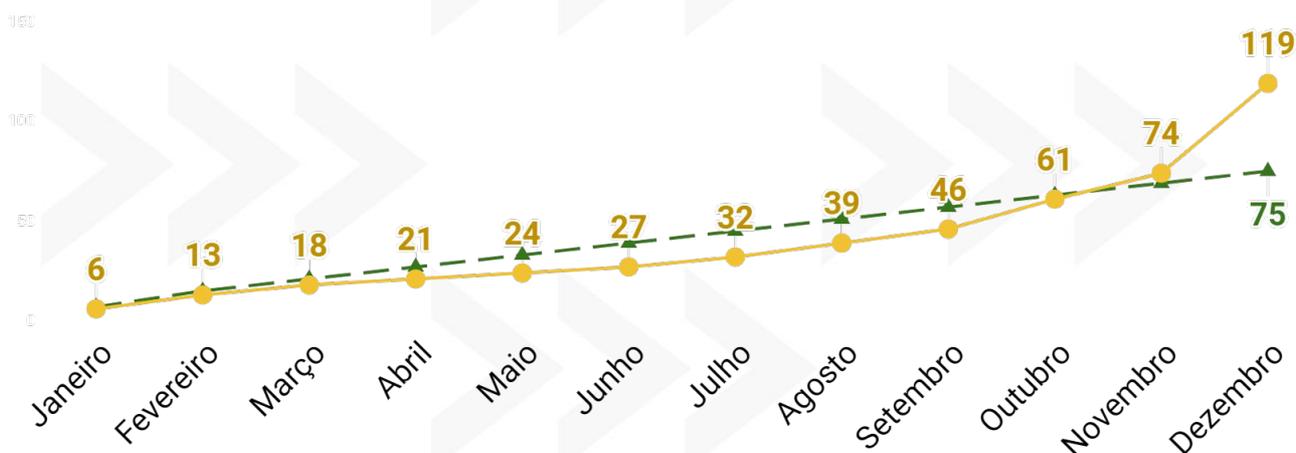
REALIZADO

119

% META

158,67%

▲ Meta Acumulada ● Realizado Acumulado



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

Dentre os diversos serviços e atividades na área de propriedade intelectual prestados pelas equipes de inovação do Nutec e da Uece, foram registradas 119 assessorias técnicas e consultorias em 2022, superando a meta prevista de 75 assessorias e consultorias prestadas. Entre as atividades desenvolvidas, estiveram pedidos e acompanhamentos de registros de marca, buscas de anterioridade e correção de redação de patentes, entre outras.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 412

ENTREGA

Empresa apoiada por subvenção econômica

UNIDADE DE MEDIDA

Unidade

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

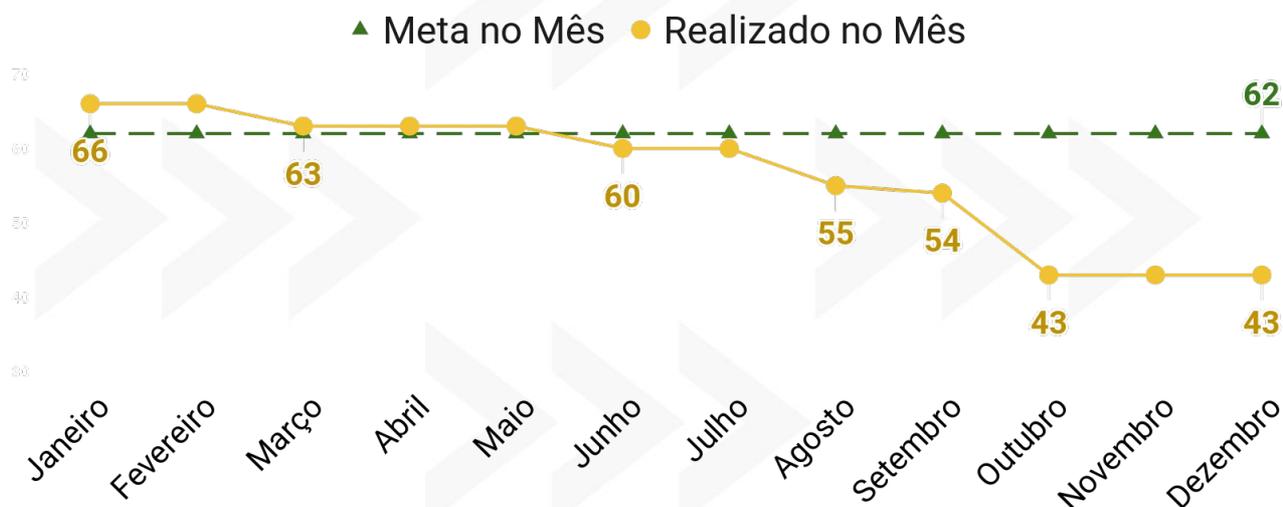
Funcap

REALIZADO

66

% META

106,45%



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

Em 2022, o valor máximo, no mês de janeiro, de 66 empresas foram apoiadas com editais na modalidade de subvenção econômica. Dentre os editais publicados, encontram-se os dos programas Inovafit, Centelha, Tecnova e Energias Renováveis, além das parcerias Funcap-Cegás e Funcap-Cagece.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

TEMA ESTRATÉGICO 4.4

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

População com educação profissional de qualidade e inclusiva articulada com as demandas populacionais e com o mundo do trabalho.

PROGRAMA 442

QUALIFICA CEARÁ: EDUCAÇÃO PROFISSIONAL PARA O MUNDO DO TRABALHO

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.





ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 442

INDICADOR

Certificação dos cursos de Formação Inicial e Continuada (FIC)

UNIDADE DE MEDIDA

Percentual

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

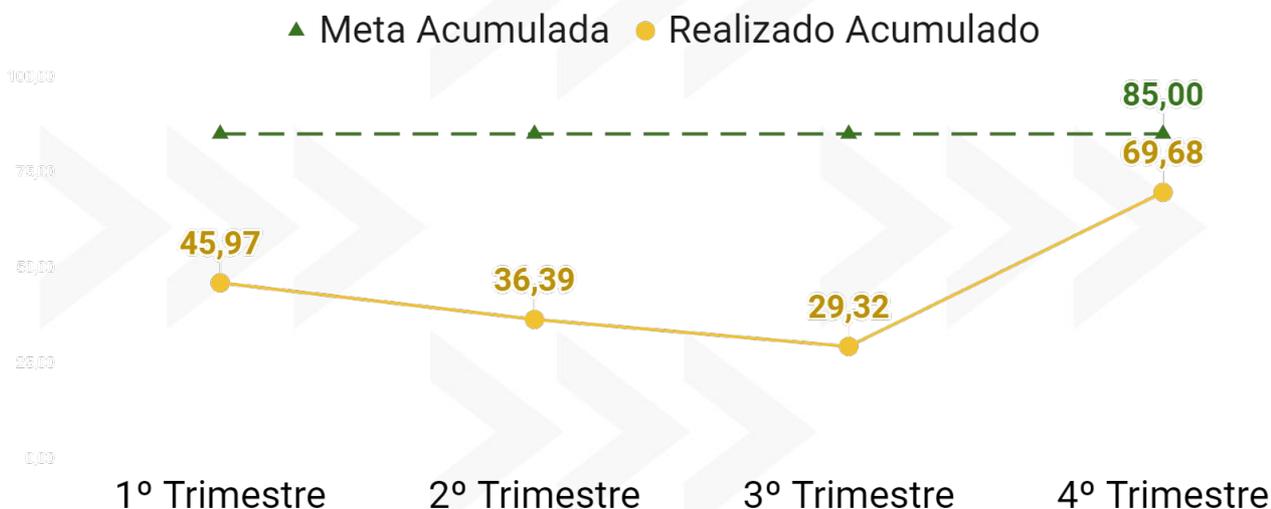
Secitece e Uece

REALIZADO

69,68%

% META

81,97%



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

O desempenho do indicador ficou abaixo do planejado devido aos atrasos na renovação do contrato de gestão para oferta dos cursos FIC no ano e da mudança da sua carga horária, o que levou a um número menor que o esperado de pessoas certificadas em comparação com o total de matriculados. Espera-se que, nos próximos períodos, o quantitativo de pessoas certificadas aumente e, conseqüentemente, haja uma melhora no desempenho do indicador.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 442

ENTREGA

Pessoa capacitada em Formação Inicial e Continuada (FIC)

UNIDADE DE MEDIDA **ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)**
Unidade Secitece e Uece

REALIZADO **% META**
14.203 119,14%



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

Ao longo do ano, um total de 14.203 pessoas foram capacitadas em cursos FIC, superando a meta estipulada de 11.921. O bom desempenho ocorreu devido às capacitações dos cursos ofertados pela Uece, por meio dos projetos Qualifica Mais, Emprega Mais e Qualifica Mais Progredir, vinculado ao Pronatec.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

TEMA ESTRATÉGICO 4.5

EDUCAÇÃO SUPERIOR

Sociedade com educação superior de qualidade, inclusiva e produtora de conhecimento articulado às necessidades e dinâmicas socioeconômicas do estado.

PROGRAMA 451

DESENVOLVIMENTO INTEGRAL DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

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.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 451

INDICADOR

Discentes vindos de escola pública

UNIDADE DE MEDIDA

Percentual

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Uece, Urca e UVA

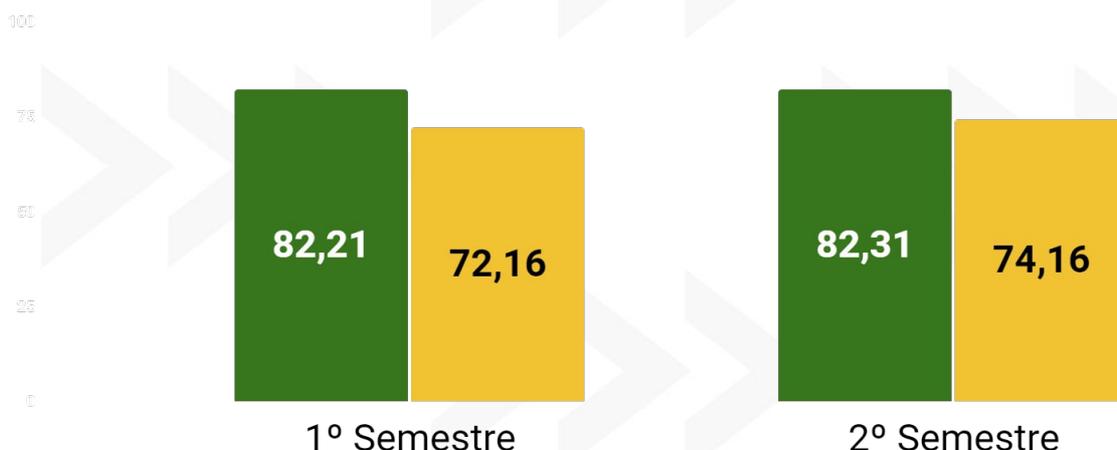
REALIZADO

74,16%

% META

90,10%

■ Meta Acumulada ■ Realizado Acumulado



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

Das 68.606 pessoas matriculadas nas universidades públicas estaduais, 50.878 pessoas são provenientes de escolas públicas, obtendo um percentual de 74,15% em relação à meta de 82,31%. Com o retorno das atividades acadêmicas presenciais após o período de pandemia, observou-se um nível significativo de evasão do corpo discente. Apesar desse quantitativo ter sido menor do que nos semestres anteriores, a meta, ainda assim, não foi alcançada.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 451

INDICADOR

Concludentes na pós-graduação (*stricto sensu*)

UNIDADE DE MEDIDA

Unidade

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Uece, Urca e UVA

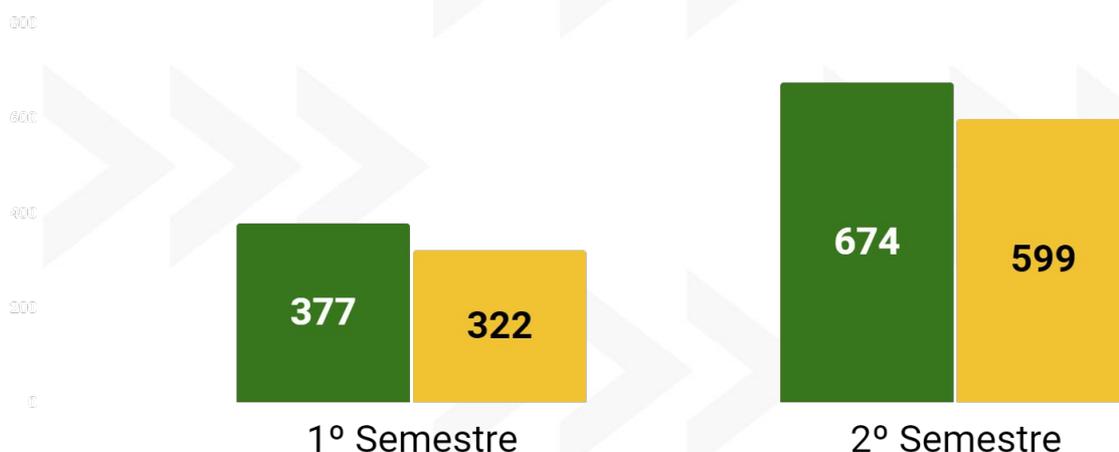
REALIZADO

599

% META

90,10%

■ Meta Acumulada ■ Realizado Acumulado



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

Embora o desempenho do indicador tenha se aproximado da meta do ano, esta não foi alcançada em sua totalidade, devido a algumas fragilidades na atualização dos dados da Plataforma Sucupira e no Sistema Acadêmico da Uece.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 451

INDICADOR

Concludentes na pós-graduação EAD (*lato sensu*)

UNIDADE DE MEDIDA

Unidade

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Secitece e Urca

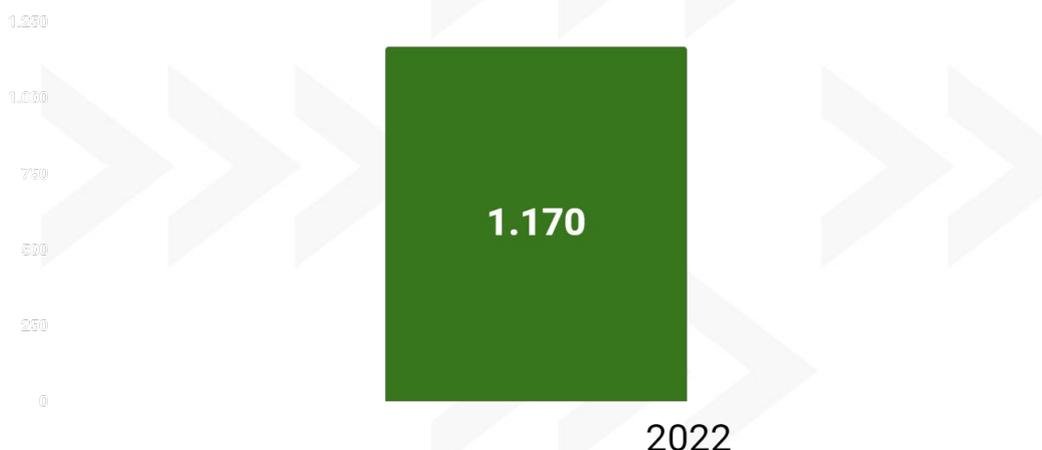
REALIZADO

0

% META

0,00%

■ Meta Acumulada ■ Realizado Acumulado



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

Não houveram concludentes nos cursos de pós-graduação *lato sensu* na modalidade Educação à Distância (EAD) em 2022, devido ao cronograma de lançamento dos editais de vagas, abertos no primeiro semestre do ano.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 451

INDICADOR

Taxa de alunos extensionistas

UNIDADE DE MEDIDA

Percentual

POLARIDADE

Quanto maior, melhor

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Uece, Urca e UVA

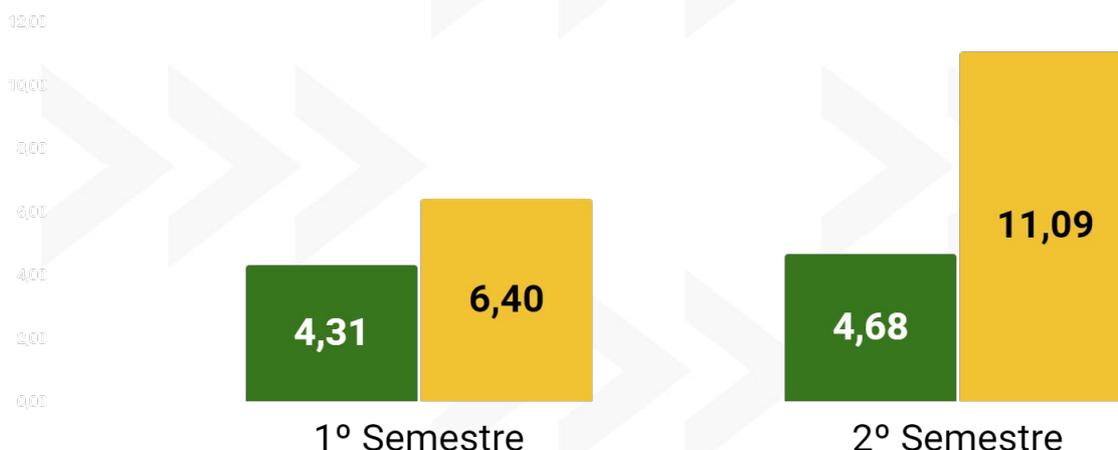
REALIZADO

11,09%

% META

236,95%

■ Meta Acumulada ■ Realizado Acumulado



ANÁLISE DE DESEMPENHO DO INDICADOR

A meta para o ano de 4,68% foi ultrapassada com êxito, a partir do percentual de 11,09% dos alunos matriculados participando de atividades de extensão. Contribuiu para esse desempenho, particularmente, os resultados da UVA, na qual 50,07% dos alunos participaram de atividades de extensão.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 451

ENTREGA

Vaga ofertada na graduação

UNIDADE DE MEDIDA **ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)**
Unidade Uece, Urca e UVA

REALIZADO **% META**
9.908 108,12%

▲ Meta Acumulada ● Realizado Acumulado



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

Ao longo do ano, foram ofertadas 9.908 vagas em cursos de graduação nas três IES estaduais (Uece, Urca e UVA), ultrapassando a meta de 9.164 vagas. O aumento da oferta de vagas se deu graças à expansão das universidades no interior, com a abertura de novos campi.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 451

ENTREGA

Vaga ofertada na pós-graduação (*stricto sensu*)

UNIDADE DE MEDIDA **ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)**

Unidade

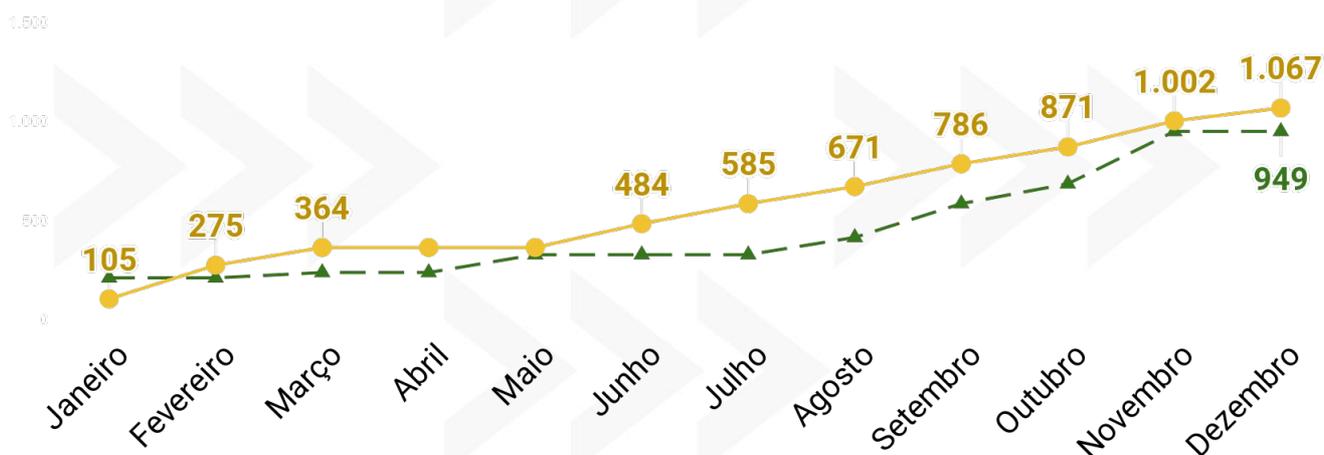
Uece, Urca e UVA

REALIZADO **% META**

1.067

112,43%

▲ Meta Acumulada ● Realizado Acumulado



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

Ao longo do ano, foram ofertadas 1.067 vagas em curso de Mestrado e Doutorado pelas universidades públicas estaduais, correspondendo a 112,43% da meta de 949 vagas, uma execução satisfatória.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 451

ENTREGA

Pessoa beneficiada por atividade de extensão

UNIDADE DE MEDIDA **ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)**
Unidade Uece, Urca e UVA

REALIZADO **% META**
310.128 49,31%



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

Ao longo do ano, 310.128 pessoas foram beneficiadas pelas atividades de extensão realizadas pelas universidades públicas estaduais. Destaca-se, ainda, o programa Rádio Universitária da Urca, que alcançou com a sua programação aproximadamente 200.000 ouvintes (população e comunidade acadêmica).



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO SUPERIOR

FUNCAP

NUTEC

UECE

URCA

UVA

PROGRAMA 451

ENTREGA

Vaga ofertada na pós-graduação EAD

UNIDADE DE MEDIDA

Unidade

ÓRGÃO(S) RESPONSÁVEL(EIS)

Secitece e Urca

REALIZADO

474

% META

23,58%



ANÁLISE DE EXECUÇÃO DA ENTREGA

Em 2022, 474 vagas foram ofertadas para cursos de pós-graduação *lato sensu* na modalidade de Educação à Distância (EAD), pela UVA e pela Urca, por meio do Programa Universidade Aberta do Brasil (UAB), do Governo Federal. A meta não foi atingida em sua totalidade pois o edital de chamada da UAB autorizou a oferta de apenas 360 vagas pela Urca (das quais apenas 150 vagas foram efetivamente ofertadas) e 324 vagas pela UVA em 2022. A oferta de outras 360 vagas pela Urca foi autorizada apenas para 2024.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

GLOSSÁRIO

SOBRE O ACORDO DE RESULTADOS

ACORDO DE RESULTADOS

Contrato firmado com as secretarias e órgãos vinculados do Estado do Ceará, contendo todos os seus resultados e projetos prioritários para o ano.

BALANÇO DO ACORDO DE RESULTADOS

Relatório em que se encontram o desempenho dos indicadores e a execução das entregas prioritárias 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. São medidos pelo monitoramento de **indicadores**.

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**.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

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 [clikando 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 2022** do Governo do Estado do Ceará [clikando 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 2022** do Governo do Estado do Ceará [clikando aqui](#).



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

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.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

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 individualmente aos **indicadores** e entregas.

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. Por exemplo, se o dado informado é “100”, a unidade de medida responde à pergunta “100 o quê?” (100 unidades, 100 por cento, 100 quilômetros, etc.)

ATÉ 2021

Valor realizado até o final do ano anterior (neste balanço, 2021), ao qual se soma o valor realizado no ano presente (neste balanço, 2022). 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.



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

GLOSSÁRIO

LENDO O BALANÇO

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 bens e serviços executados (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

$$\frac{(\text{REALIZADO} - \text{ATÉ 2021})}{(\text{META} - \text{ATÉ 2021})} \times 100$$

QUANTO MENOR, MELHOR

$$1 - \left(\frac{(\text{REALIZADO} - \text{ATÉ 2021}) - (\text{META} - \text{ATÉ 2021})}{(\text{META} - \text{ATÉ 2021})} \right) \times 100$$



ACORDO DE RESULTADOS 2022

BALANÇO FINAL DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO

GLOSSÁRIO

ANÁLISE FINANCEIRA

COGERF

O Comitê de Gestão por Resultados e Gestão Fiscal (Cogerf), regulamentado pelo [Decreto Nº 32.169, de 22 de março de 2017](#), é responsável por assessorar a Governadora do Estado, bem como definir diretrizes e estabelecer medidas a serem seguidas pelos órgãos públicos estaduais. Seus principais objetivos são garantir o equilíbrio financeiro sustentável do Governo do Estado e promover a orientação para resultados na administração pública estadual. É composto pela Secretaria do Planejamento e Gestão do Estado do Ceará (Seplag-CE), pela Secretaria da Fazenda do Estado do Ceará (Sefaz-CE), pela Casa Civil do Estado do Ceará, pela Procuradoria Geral do Estado do Ceará (PGE-CE) e pela Controladoria e Ouvidoria Geral do Estado do Ceará (CGE-CE).

LIMITE FINANCEIRO

Quantia definida pelo Cogerf que representa um limite máximo para a realização de algumas despesas pelos órgãos públicos estaduais. A deliberação de limites financeiros é um instrumento da gestão financeira do Governo do Estado, a qual visa garantir sua sustentabilidade fiscal.

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**