

BALANÇO DO ACORDO DE RESULTADOS 2019



**Secretaria da Ciência,
Tecnologia e Educação
Superior – Secitece**



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Planejamento e Gestão



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Secretaria do Planejamento e Gestão

SECRETÁRIO

Ronaldo Lima Moreira Borges (respondendo)

SECRETÁRIO EXECUTIVO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

Flávio Ataliba Flexa Daltro Barreto

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Everton Cabral Maciel (respondendo)
Luciana Capistrano da Fonsêca Moura
Régis Meireles Benevides

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Everton Cabral Maciel

ELABORAÇÃO

EQUIPE SEPLAG

Célula de Gestão para
Resultados - Ceger

Anna Carolline Botelho de Araújo
Everton Cabral Maciel
Max Sarney Almeida Silva
Rafael Paraiso Souto Maior Malta
Renata Cristina Duarte dos Santos
Samara da Silva Trajano

EQUIPE SECITECE E VINCULADAS

Adeline de Araújo Lobão da Silva
Raisa Silvestre Pereira
Ana Carolina Albuquerque Freitas da Rocha
Jamille Rodrigues Braga
Vera Lúcia Teixeira Salgado
Bárbara Stefani Rodrigues de Queiroz
Fernando Antonio Alves dos Santos
Aurilene Pereira Moura
Ana Roberta Duarte Piancó
Cibelle Teixeira de Oliveira
Kaliny Kélvia Pessoa Siqueira Lima
Edília Rodrigues Chagas

Novembro, 2020

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	4
2. ESTRUTURA DA SECRETARIA	5
3. DESEMPENHO GERAL	6
4. DESEMPENHO POR DESAFIO	8
4.1 Integrar e dinamizar o sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação e popularizar sua produção científica e tecnológica	8
4.2 Assegurar a oferta qualificada de formação nos níveis Inicial, Continuada, Técnico e Tecnológico	20
4.3 Ampliar o acesso à educação superior com oferta integrada de qualidade no Sistema Estadual	26
5. VISITA TÉCNICA	34
6. GLOSSÁRIO	35

APRESENTAÇÃO

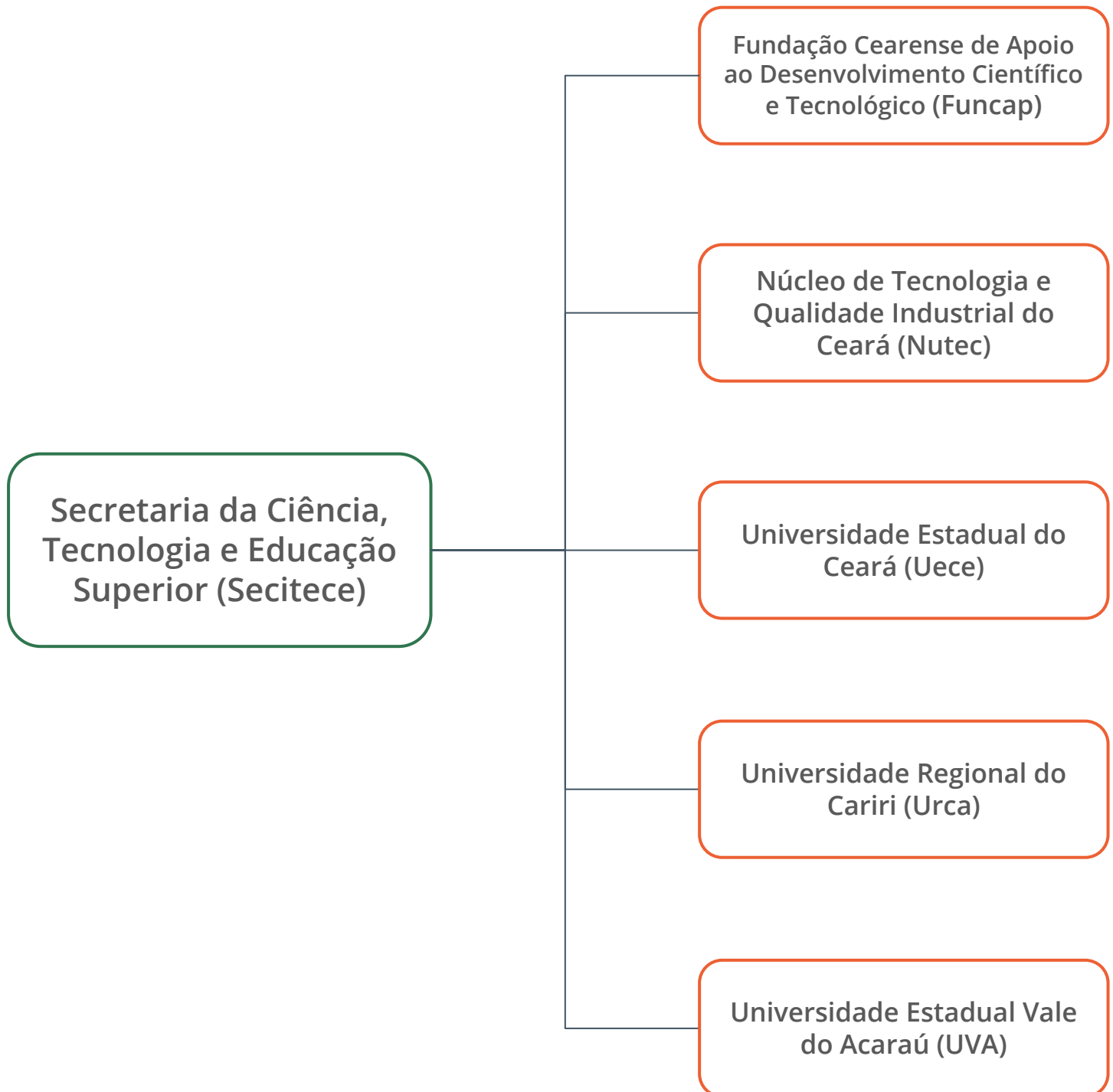
Nesse Balanço, você encontrará os principais resultados e realizações da **Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece)** e seus **órgãos vinculados** no Acordo de Resultados assinado no ano de 2019.

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 08 de maio de 2017**. Neste Acordo são estabelecidas 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 da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece) no ano de 2019, **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**.

ESTRUTURA DA SECRETARIA



DESEMPENHO GERAL



Avaliação Geral do Acordo de Resultados

8,12

Nota da
Secretaria

10º

Posição no
Ranking * 

7,65

Nota média das
Secretarias

Principais Destaques



Difusão, popularização e interiorização da Ciência realizados por meio de 108 **eventos**, com destaque para a III Feira do Conhecimento, a qual levou um público de 30 mil visitantes para o Centro de Eventos do Ceará, em Fortaleza.



Taxa de sucesso dos cursos de graduação – ou seja, o percentual de formandos que completaram seus cursos dentro do tempo previsto – foi de 54,43% nas três universidades públicas estaduais (Uece, Urca e UVA).



Programa **Corredores Digitais** Corredores Digitais alcançou o percentual 67,33% de projetos que tornaram-se startups



Concessão de 1.779 **bolsas de pós-graduação**, beneficiando um total de 109 programas.

* Para visualização do *ranking* completo, [clique aqui](#)

DESEMPENHO GERAL

20

Indicadores Pactuados ?

6

Indicadores com metas alcançadas

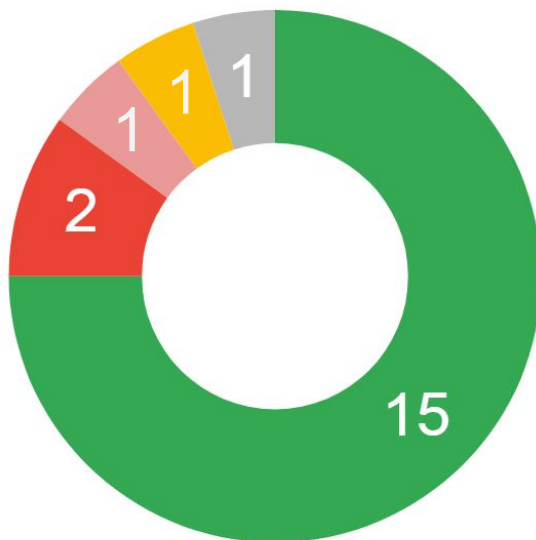
22

Entregas Pactuadas ?

6

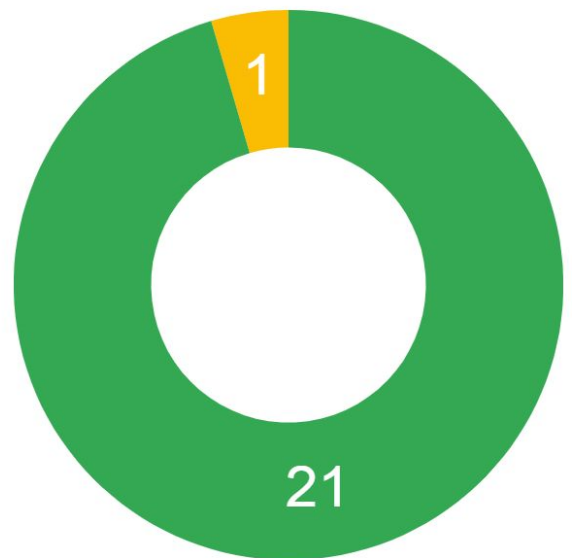
Entregas com metas alcançadas

Desempenho dos Indicadores



- Acima de 75,00%
- Até 25,00%
- Entre 25,01% e 50,00%
- Entre 50,01% e 75,00%
- Não informados

Desempenho das Entregas



- Acima de 75,00%
- Entre 50,01% e 75,00%

Análise Financeira (em R\$)

R\$ 25.521.222,09

R\$ 70.074.836,63

Programado

R\$ 10.377.366,67

R\$ 51.302.222,69

Limite

R\$ 10.377.366,67

R\$ 43.065.594,41

Empenhado

■ Recursos provenientes do Governo do Estado

■ Outras fontes de recursos ?

* **Programado:** Recurso financeiro previsto

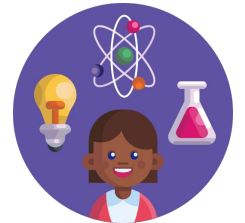
* **Limite:** Recurso liberado pelo Governo do Estado

* **Empenhado:** Recurso utilizado pela Secretaria

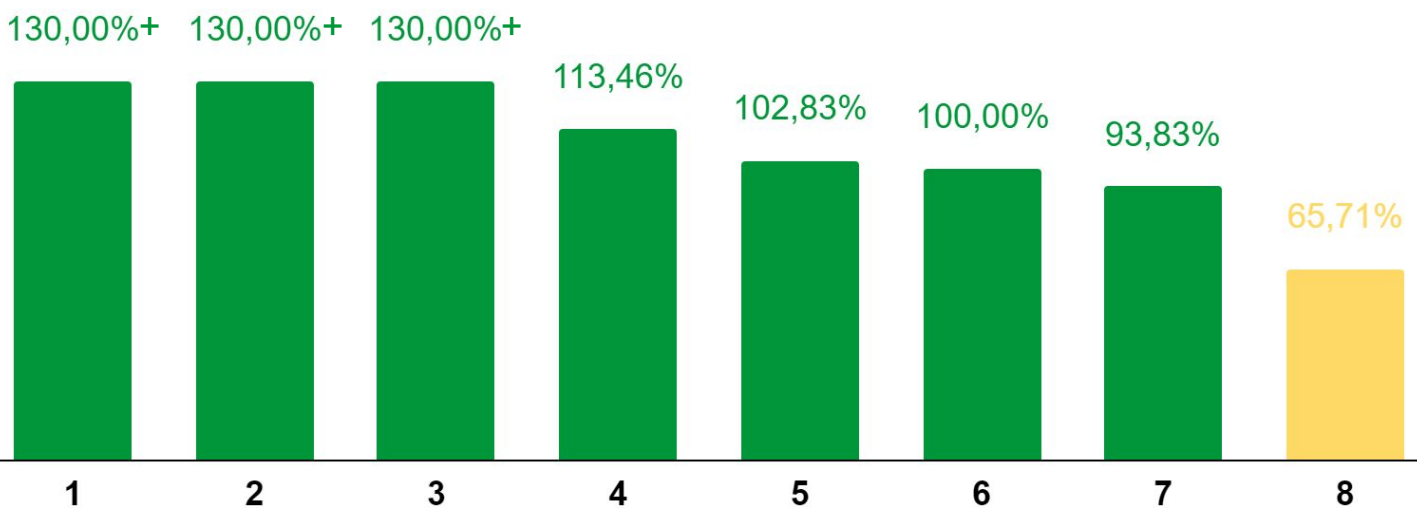
DESEMPENHO POR DESAFIO

DESAFIO PRIORITÁRIO

Integrar e dinamizar o sistema de Ciência, Tecnologia e Inovação e popularizar sua produção científica e tecnológica



Desempenho dos Indicadores do Desafio



PRÓXIMO >>

DESEMPENHO POR DESAFIO

INDICADOR 1

Percentual de *startups* em relação aos projetos de inovação submetidos



O indicador informa quantos dos projetos de inovação que foram selecionados para participar do programa **Corredores Digitais** conseguiram completar as cinco fases do projeto, tornando-se *startups*.



Houve uma procura inesperada pelo programa em 2019, com um total de 352 projetos de inovação participantes, dos quais 237 se tornaram *startups*.

Meta 2019 

30,00%
dos projetos de
inovação

Realizado 2019 

67,33%
dos projetos de
inovação

Percentual de
alcançe da meta

224,43%

INDICADOR 2

Percentual de municípios atendidos com ações de popularização da Ciência



Informa quantos municípios do Estado foram atendidos pelos programas de popularização da ciência da Secitece e seus órgãos vinculados: **Ceará faz Ciência, Ciência na Praça, Ciência no Parque, Salão do Inventor Cearense, Ciência Itinerante** e **Feira do Conhecimento**.



Dos 184 municípios cearenses, um total de 84 municípios foram atendidos com ações de popularização da ciência. Destaque para o programa **Ciência Itinerante**, o qual atendeu mais municípios que o inicialmente esperado.

Meta 2019

24,00%
dos municípios

Realizado 2019

45,65%
dos municípios

Percentual de
alcançe da meta

190,21%

DESEMPENHO POR DESAFIO

INDICADOR 3

Número de parcerias/convênios/termos de cooperação vigentes com foco em CT&I



O indicador informa o número de parcerias, convênios e termos de cooperação firmados por entidades privadas, União e municípios com a Secitece e seus órgãos vinculados.



Ao todo, 46 parcerias/convênios/termos foram firmados com o **Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará (Nutec)** em 2019. Outras 2 parcerias/convênios foram firmadas com a **Universidade Estadual do Ceará (Uece)**.

Meta 2019

35
parcerias/convênios
/termos

Realizado 2019

48
parcerias/convênios
/termos

Percentual de
alcanço da meta

137,14%



INDICADOR 4

Percentual de ideias inovadoras articuladas com as demandas prioritárias do Estado



O indicador informa quantos projetos de inovação apoiados pela **Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap)** estavam alinhados às áreas produtivas consideradas prioritárias* para o Estado.



Ao todo, 59,00% das ideias inovadoras apoiadas pela Funcap originaram dos setores considerados prioritários pelo Estado, uma proporção maior do que a originalmente esperada.

Meta 2019

52,00%
dos projetos

Realizado 2019

59,00%
dos projetos

Percentual de
alcanço da meta

113,46%



* Setores cujas demandas foram consideradas prioritárias pelo Governo do Estado em 2019: têxtil e calçados, agronegócio, indústria da saúde, energias renováveis, recursos hídricos, TI e logística.

DESEMPENHO POR DESAFIO

INDICADOR 5

Percentual de satisfação das indústrias assistidas com serviços técnicos tecnológicos



O indicador informa o nível de satisfação das empresas que contrataram serviços técnicos das gerências e laboratórios do Nutec. O cálculo é feito por meio de pesquisas de satisfação realizadas junto aos contratantes dos serviços.



Em média, 92,55% das empresas atendidas expressaram estar satisfeitas com a qualidade dos serviços prestados.

Meta 2019

90,00%
de satisfação

Realizado 2019

92,55%
de satisfação

Percentual de
alcançe da meta

102,83%



INDICADOR 6

Número de empresas inovadoras beneficiadas com programas de subvenção econômica



O indicador informa quantas empresas inovadoras foram beneficiadas pelo edital 2019 do programa **Inovafit**, da **Funcap**. As empresas são apoiadas por meio de subvenção econômica, modalidade de apoio pela qual os recursos públicos são aplicados sem necessidade de devolução.



O apoio previsto pela Funcap, a 77 empresas com projetos de inovação, se concretizou por meio de edital, alcançando a meta esperada.

Meta 2019

77
empresas apoiadas

Realizado 2019

77
empresas apoiadas

Percentual de
alcançe da meta

100,00%



DESEMPENHO POR DESAFIO

INDICADOR 7

Percentual de *startups* que se registraram no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)



O indicador informa quantas *startups* participantes do programa **CriarCE** realizaram seu registro junto ao **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)**. A retirada de um número de CNPJ representa uma das principais etapas do programa.



Ao todo, 51,61% das *startups* participantes apresentaram seu registro no CNPJ, um resultado considerado suficientemente próximo do inicialmente esperado pela equipe técnica.

Meta 2019

55,00%
de *startups*
registradas

Realizado 2019

51,61%
de *startups*
registradas

Percentual de
alcança da meta

93,83%



INDICADOR 8

Número de proteções e depósitos de propriedade intelectual realizados



O indicador registra os pedidos de proteção e depósito de propriedade intelectual, tais como o registro de marcas e patentes, realizados junto aos Núcleos de Inovação Tecnológica (NIT) da **Uece** e do **Nutec**.



A meta de 2019 não foi alcançada devido a uma procura abaixo do esperado junto ao **NIT/Uece** (8 proteções realizadas, sendo 2 patentes e 6 softwares registrados), além de processos de reestruturação interna do **NIT/Nutec**, o que prejudicou sua atuação (15 proteções realizadas).

Meta 2019

35
proteções/depósitos
realizados

Realizado 2019

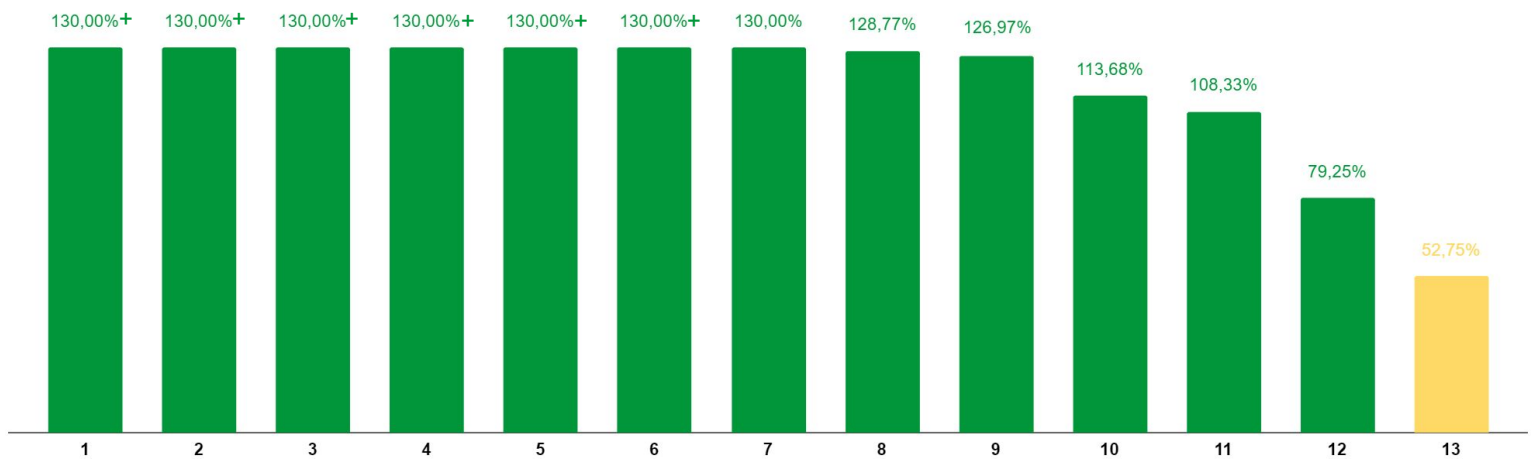
23
proteções/depósitos
realizados

Percentual de
alcança da meta

65,71%

DESEMPENHO POR DESAFIO

Desempenho das Entregas do Desafio



ENTREGA 1

Serviço tecnológico prestado a órgãos públicos

Órgão responsável: Nutec



A entrega se refere aos serviços técnicos e tecnológicos prestados pelas gerências e laboratórios do Nutec a órgãos públicos, federais, estaduais e/ou municipais.



Ao todo, 4.310 serviços foram prestados para órgãos públicos ao longo de 2019. A superação da meta se deu pelo aumento inesperado da procura por parte de órgãos públicos.

Meta 2019

700
serviços realizados

Realizado 2019

4.310
serviços realizados

Percentual de
alcança da meta

615,71%

DESEMPENHO POR DESAFIO

ENTREGA 2

Empresa inovadora apoiada

Órgãos responsáveis: Funcap, Nutec



A entrega informa as empresas inovadoras e *startups* beneficiadas por programas de apoio à inovação dos órgãos vinculados à Secitece, como o **Inovafit**, da Funcap.



Ao todo, 1.767 empresas foram apoiadas ao longo de 2019, sendo 1.055 empresas apoiadas pelo Nutec e 712 empresas apoiadas pela Funcap (618 empresas pertencentes a setores prioritários e 94 empresas por meio dos três editais ativos do programa Inovafit).

Meta 2019

678
empresas apoiadas

Realizado 2019

1.767
empresas apoiadas

Percentual de
alcançe da meta

260,62%

ENTREGA 3

Ensaio de calibração realizado

Órgão responsável: Nutec



A entrega registra o número de ensaios de calibração realizados pelo **Laboratório de Medidas Elétricas (LME)**, parte da Gerência de Mecânica, Elétrica, Energia e Automação (Gemea) do Nutec.



Ao todo, 6.887 ensaios foram realizados, um número consideravelmente maior que o inicialmente esperado para o ano. A superação da meta demonstra o crescimento considerável da demanda por serviços prestados pelo Nutec observado em 2019.

Meta 2019

3.500
ensaios realizados

Realizado 2019

6.887
ensaios realizados

Percentual de
alcançe da meta

196,77%

DESEMPENHO POR DESAFIO

ENTREGA 4

Estudo e pesquisa realizados na área de resíduos sólidos

Órgão responsável: Nutec



A entrega se refere aos estudos e pesquisas realizados pelo **Laboratório de Resíduos Sólidos e Efluentes (Larse)**, parte da Gerência de Tecnologia de Alimentos e Química (Getaq), do Nutec.



A grande visibilidade do Nutec na área de resíduos sólidos levou diversos pesquisadores a firmarem parcerias e contribuir para o aumento do número de estudos e pesquisas empreendidos.

Meta 2019

6
estudos/pesquisas
realizados

Realizado 2019

11
estudos/pesquisas
realizados

Percentual de
alcançe da meta

183,33%

ENTREGA 5

Projeto apoiado na área de energias renováveis

Órgão responsável: Nutec



A entrega registra o número de projetos apoiados pelo **Laboratório de Energias Renováveis (LER)**, parte da Gerência de Mecânica, Elétrica, Energia e Automação (Gemea) do Nutec.



A meta foi superada devido à oportunidade de apoio a 8 empresas a mais no mês de novembro, pelo Nutec, totalizando 18 projetos apoiados para o ano de 2019.

Meta 2019

10
projetos apoiados

Realizado 2019

18
projetos apoiados

Percentual de
alcançe da meta

180,00%

DESEMPENHO POR DESAFIO

ENTREGA 6

Ambiente de inovação fortalecido

Órgão responsável: Nutec



A entrega se refere ao fortalecimento dos ambientes de inovação mantidos pelo NIT/Nutec, pela Incubadora do Nutec (Partec), pelo *Coworking* do Nutec e pelo NIT/Uece.



A grande visibilidade do Nutec na área de resíduos sólidos levou diversos pesquisadores a firmarem parcerias e contribuir para o aumento do número de estudos e pesquisas empreendidos.

Meta 2019

8
ambientes
fortalecidos

Realizado 2019

11
ambientes
fortalecidos

Percentual de
alcanço da meta

137,50%



ENTREGA 7

Estudo e pesquisa realizados na área de agroecologia

Órgão responsável: Nutec



A entrega registra o número de projetos apoiados na área de agroecologia pelos laboratórios da Gerência de Tecnologia de Alimentos e Química (Getaq) do Nutec.



Houve um total de 13 estudos e pesquisas relacionados à área de agroecologia no ano de 2019, superando as expectativas iniciais da equipe responsável.

Meta 2019

10
estudos/pesquisas
realizados

Realizado 2019

13
estudos/pesquisas
realizados

Percentual de
alcanço da meta

130,00%



DESEMPENHO POR DESAFIO

ENTREGA 8

Empresa inovadora apoiada

Órgão responsável: Funcap



A entrega registra o apoio técnico, financeiro e de gestão dado a empresas para a melhoria de seus produtos e/ou serviços inovadores, por meio do edital 2019 do programa **Inovafit**, da Funcap.



A meta foi superada devido ao apoio concedido, em novembro, a 21 empresas que finalizaram a primeira etapa do edital 2018. A meta apenas considerou o apoio a 73 empresas, previsto para o edital 2019.

Meta 2019

73
empresas apoiadas

Realizado 2019

94
empresas apoiadas

Percentual de
alcançe da meta

128,77%



ENTREGA 9

Projeto de ciência, tecnologia e inovação apoiado

Órgão responsável: Funcap, Nutec



A entrega se refere aos projetos científicos, tecnológicos e de inovação apoiados pelos laboratórios do Nutec e por meio de editais de apoio à pesquisa científica e tecnológica, da Funcap.



Um total de 113 projetos foram apoiados em 2019, sendo 42 projetos apoiados pelo Nutec e 71 projetos apoiado pela Funcap, graças à ampliação dos recursos disponibilizados pelo Governo do Estado.

Meta 2019

89
projetos apoiados

Realizado 2019

113
projetos apoiados

Percentual de
alcançe da meta

126,97%



DESEMPENHO POR DESAFIO

ENTREGA 10

Evento de popularização da ciência realizado

Órgãos responsáveis: Secitece, Nutec, Uece



A entrega registra as ações de popularização da ciência realizados pela Secitece e seus órgãos vinculados: **Ceará faz Ciência, Ciência na Praça, Ciência no Parque, Salão do Inventor Cearense, Ciência Itinerante** e **Feira do Conhecimento**.



Houve uma superação da meta final, com 108 eventos realizados, por conta dos recursos dos projetos aprovados por pesquisadores.

Meta 2019

95
eventos realizados

Realizado 2019

108
eventos realizados

Percentual de
alcançe da meta

113,68%



ENTREGA 11

Negócio nascente apoiado

Órgãos responsáveis: Secitece, Nutec, Uece



A entrega se refere às empresas e negócios nascentes apoiadas pelos programas **INCUBAUECE, Corredores Digitais, CriarCE** e **Você Empreendedor!**.



Em 2019, foi registrado o apoio a 234 empresas e negócios nascentes, resultado considerado satisfatório diante da meta inicialmente esperada.

Meta 2019

216
negócios apoiados

Realizado 2019

234
negócios apoiados

Percentual de
alcançe da meta

108,33%



DESEMPENHO POR DESAFIO

ENTREGA 12

Serviço tecnológico prestado à indústria

Órgão responsável: Nutec



A entrega registra os **serviços tecnológicos** oferecidos pelas gerências do Nutec e seus respectivos laboratórios, os quais atendem às demandas do setor produtivo cearense.



Houve uma demanda abaixo da esperada por parte do setor de construção civil, o que impossibilitou o alcance da meta definida para 2019.

Meta 2019

43.200
serviços prestados

Realizado 2019

34.236
serviços prestados

Percentual de
alcance da meta

79,25%

ENTREGA 13

Pessoa beneficiada com assistência tecnológica

Órgãos responsáveis: Secitece



A entrega se refere aos produtores beneficiados pelo **projeto Intercaju**, o qual procura desenvolver a produção familiar de caju nas regiões do Vales do Curu, Aracatiaçu e do Maciço de Baturité.



Questões administrativas levaram o projeto Intercaju a sofrer uma redução no número de famílias beneficiadas.

Meta 2019

944
pessoas beneficiadas

Realizado 2019

498
pessoas beneficiadas

Percentual de
alcance da meta

52,75%

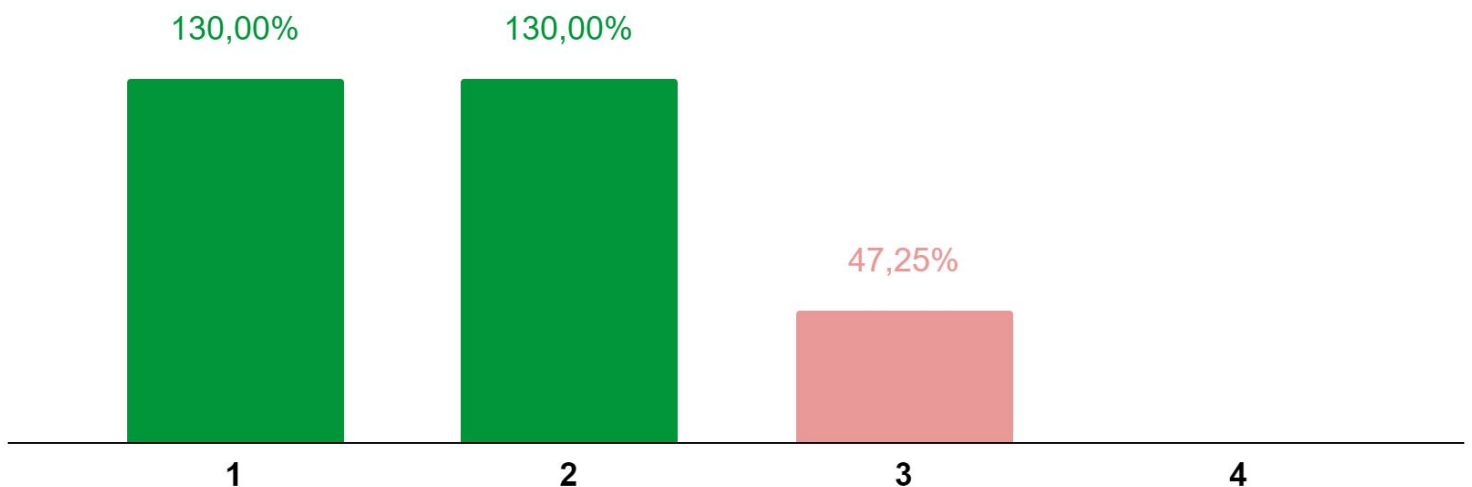
DESEMPENHO POR DESAFIO

DESAFIO PRIORITÁRIO

Assegurar a oferta qualificada de formação nos níveis Inicial, Continuada, Técnico e Tecnológico, articulada com as necessidades sociais e regionais



Desempenho dos Indicadores do Desafio



<< ANTERIOR

PRÓXIMO >>

DESEMPENHO POR DESAFIO

INDICADOR 1

Percentual da ampliação de vagas nos cursos de graduação técnica



O indicador informa o quanto cresceu o número de vagas nos cursos de graduação técnica, ofertadas por meio de contrato de gestão firmado entre a Secitece e o Instituto Centro de Ensino Tecnológico (Centec).



Devido a mudanças na gestão da oferta de vagas, o crescimento do número de vagas, em comparação com 2018, foi mais expressivo do que o inicialmente esperado.

Meta 2019 

10,00%
de ampliação

Realizado 2019 

196,66%
de ampliação

Percentual de
alcanço da meta

1.966,60%

INDICADOR 2

Percentual de pessoas atendidas com formação técnica com idade entre 15 e 29 anos



O indicador informa quantos dos atendidos com formação técnica pelo Centro de Treinamento Técnico do Ceará (CTTC) estão na faixa etária entre 15 e 29 anos.



A participação dos jovens de 15 a 29 anos foi maior do que o antecipado pela equipe técnica, com o resultado do indicador superando a meta inicial.

Meta 2019

60,00%
dos atendidos

Realizado 2019

94,27%
dos atendidos

Percentual de
alcanço da meta

157,11%

DESEMPENHO POR DESAFIO

INDICADOR 3

Percentual de tecnólogos certificados pelo Sistema Secitece absorvidos pelo mercado de trabalho



O indicador informa o número de tecnólogos formados nos cursos de graduação técnica do **Instituto Centec** que foram absorvidos pelo mercado de trabalho após sua certificação.



Apenas 37,80% dos tecnólogos foram absorvidos em 2019. O valor ficou abaixo do que era inicialmente esperado pela equipe técnica.

Meta 2019

80,00%
de tecnólogo(a)s

Realizado 2019

37,80%
de tecnólogo(a)s

Percentual de
alcançe da meta

47,25%

INDICADOR 4

Percentual de pessoas beneficiadas com formação inicial e continuada que estão na linha da extrema pobreza



O indicador informa quantas das pessoas beneficiadas pelos programas de Formação Inicial e Continuada (FIC), oferecidas pelo **Centro Vocacional Tecnológico (CVT)** do Instituto Centec, se encontram abaixo da linha de extrema pobreza*.



Não foi possível calcular o resultado final do indicador. Um incidente ocorrido no sistema de tecnologia do Instituto Centec, em que todos os dados foram hackeados, impediu o processamento e disponibilização dos dados.

Meta 2019

50,00%
de pessoas
beneficiados

Realizado 2019

-

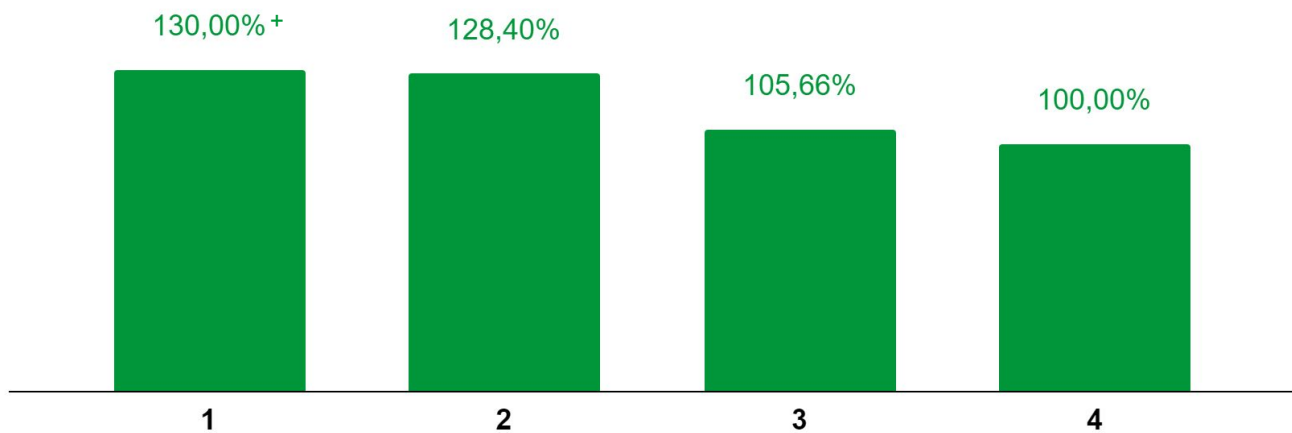
Percentual de
alcançe da meta

-

* Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), está abaixo da linha de extrema pobreza quem dispõe de menos de US\$ 1,90 por dia, o que equivale a aproximadamente R\$285,00 por mês (est. dezembro/2020).

DESEMPENHO POR DESAFIO

Desempenho das Entregas do Desafio



ENTREGA 1

Pessoa capacitada em nível tecnológico

Órgão responsável: Secitece



A entrega se refere às pessoas concluintes dos cursos tecnológicos ofertados pelas Faculdades de Tecnologia (Fatec) do Sertão Central, em Quixeramobim, e do Cariri, em Juazeiro do Norte.



A superação da meta se deu devido ao esforço em aumentar o número de formados nos cursos tecnológicos. Uma das ações foi a garantia de alimentação para os alunos das Fatecs do sertão central e Juazeiro do Norte.

Meta 2019

130
pessoas capacitadas

Realizado 2019

89
pessoas capacitadas

Percentual de
alcança da meta

146,07%

DESEMPENHO POR DESAFIO

ENTREGA 2

Pessoa capacitada em nível técnico

Órgão responsável: Secitece



A entrega informa as pessoas capacitadas em nível técnico, por meio dos programas de educação técnica ofertadas pelos órgãos do Sistema Secitece. Cursos em nível técnico são de maior duração e conferem diplomas aos seus concluintes.



A meta do ano foi superada graças às vagas ofertadas com recursos do **Programa Nacional de Acesso ao Ensino Técnico e Emprego (Pronatec)**. O recebimento dos recursos do Governo Federal estava incerto no início do ano, mas eventualmente foram repassados.

Meta 2019

1.028
pessoas capacitadas

Realizado 2019

1.320
pessoas capacitadas

Percentual de
alcanço da meta

128,40%



ENTREGA 3

Pessoa capacitada em nível de Formação Inicial e Continuada (FIC)

Órgão responsável: Secitece



A entrega informa as pessoas capacitadas em nível de **Formação Inicial e Continuada (FIC)**, por meio dos cursos gratuitos ofertados pelo **Instituto Centec**, em parceria com a Secitece. O objetivo dos cursos FIC é capacitar e atualizar profissionais para as demandas do mercado de trabalho.



Em 2019, 7.413 pessoas foram qualificadas em nível FIC, em todas as regiões do Estado do Ceará. A execução da entrega permaneceu dentro de uma margem aceitável diante do inicialmente previsto.

Meta 2019

7.016
pessoas capacitadas

Realizado 2019

7.413
pessoas capacitadas

Percentual de
alcanço da meta

105,66%



DESEMPENHO POR DESAFIO

ENTREGA 4

Unidade de ensino profissional modernizada

Órgão responsável: Secitece



A entrega se refere à modernização dos **Centros Vocacionais Tecnológicos (CVTs)**, mantidos pelo **Instituto Centec**, em parceria com a Secitece. Os CVTs oferecem cursos básicos gratuitos em diversas áreas do conhecimento.



Ao todo, foram estruturalmente modernizados 10 CVTs, nos municípios de Quixeramobim, Itaiçaba, Acaraú, Beberibe, Maracanaú, Ipú, Missão Velha, Crato, Maranguape e Fortim.

Meta 2019

10

CVTs modernizados

Realizado 2019

10

CVTs modernizados

Percentual de
alcançe da meta

100,00%



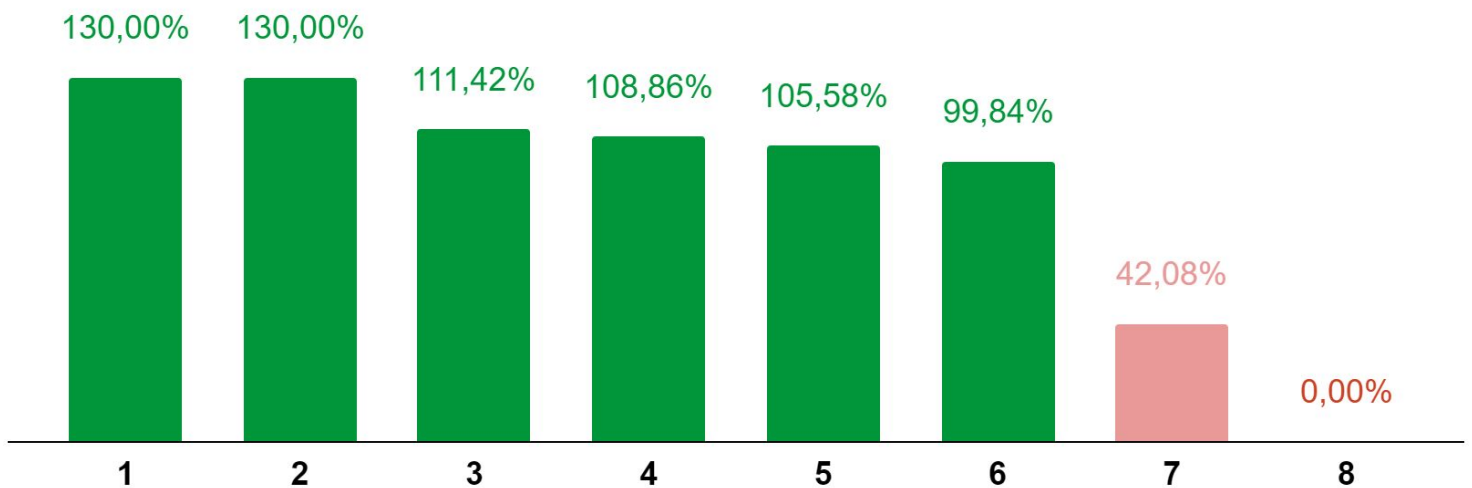
DESEMPENHO POR DESAFIO

DESAFIO PRIORITÁRIO

Ampliar o acesso à educação superior com oferta integrada de qualidade no Sistema Estadual, priorizando a população mais vulnerável.



Desempenho dos Indicadores do Desafio



<< ANTERIOR

PRÓXIMO >>

DESEMPENHO POR DESAFIO

INDICADOR 1

Taxa de alunos extensionistas



O indicador informa quantos de estudantes matriculados nas três Instituições de Ensino Superior (IES) do Governo do Estado (**Uece**, **Urca** e **UVA**) participaram das atividades de extensão oferecidas nas universidades.



Um total de 10,71% dos alunos matriculados nas universidades estaduais participaram de atividades de extensão em 2019. A superação da meta se deu principalmente pelo número maior de atividades oferecidas pela Urca e UVA.

Meta 2019 

6,76%
de estudantes

Realizado 2019 

10,71%
de estudantes

Percentual de
alcançe da meta

158,48%

INDICADOR 2

Índice de artigos publicados em periódicos



O indicador informa o número de artigos científicos produzidos e publicados pelas universidades estaduais (**Uece**, **Urca** e **UVA**) em 2019, dividido pelo número de programas de pós-graduação da instituição.



O resultado do índice para 2019 foi de 36,91 artigos publicados/programa, valor acima do inicialmente planejado. Destacam-se, aqui, os desempenhos individuais da Urca e da UVA, os quais superaram o seu desempenho individual inicialmente previsto.

Meta 2019

26,73
artigos/programa

Realizado 2019

36,91
artigos/programa

Percentual de
alcançe da meta

138,08%



DESEMPENHO POR DESAFIO

INDICADOR 3

Taxa de cobertura de bolsas na pós-graduação



O indicador informa quantos estudantes matriculados nos programas de pós-graduação das três universidades estaduais (**Uece**, **Urca** e **UVA**) estão acobertados por bolsas de pesquisa.



O indicador apresentou um resultado satisfatório para 2019, com 671 alunos de pós-graduação cobertos com bolsa entre as três universidades.

Meta 2019

35,00%
de estudantes

Realizado 2019

38,69%
de estudantes

Percentual de
alcançe da meta

111,42%



INDICADOR 4

Taxa de sucesso na graduação pública estadual



O indicador relaciona o número de concluintes nas três universidades estaduais (**Uece**, **Urca** e **UVA**) com o número de alunos ingressantes em cada semestre.



O resultado final obtido, de 54,43 para 2019, esteve dentro de uma margem aceitável da meta colocada inicialmente.

Meta 2019

**Taxa de
50,00**

Realizado 2019

**Taxa de
54,43**

Percentual de
alcançe da meta

108,86%



DESEMPENHO POR DESAFIO

INDICADOR 5

Taxa de ações extensionistas dirigidas às escolas públicas



O indicador informa quantas das atividades de extensão realizadas pelas três universidades estaduais (**Uece**, **Urca** e **UVA**) atenderam escolas da rede pública de ensino em 2019.



Ao todo, 18,16% das ações de extensão foram voltadas às escolas da rede pública em 2019, o que é considerado um desempenho satisfatório diante da meta inicialmente definida.

Meta 2019

17,20%
das atividades

Realizado 2019

18,16%
das atividades

Percentual de
alcanço da meta

105,58%



INDICADOR 6

Percentual de graduados provindos da rede pública de ensino



O indicador informa quantos dos concluintes dos cursos de graduação das três universidades públicas estaduais (**Uece**, **Urca** e **UVA**) concluíram o ensino médio em escolas da rede pública de ensino.



O resultado alcançado pelo indicador em 2019, de 68,86% dos concluintes provenientes de escolas públicas, representa um desempenho próximo daquele inicialmente esperado pelas IES estaduais.

Meta 2019

68,97%
dos concluintes

Realizado 2019

68,86%
dos concluintes

Percentual de
alcanço da meta

99,84%



DESEMPENHO POR DESAFIO

INDICADOR 7

Índice de citações em periódicos



O indicador informa quantos artigos produzidos e publicados pelas três universidades públicas estaduais (**Uece**, **Urca** e **UVA**) foram citados em artigos científicos publicados. O valor é, então, dividido pelo número de programas de pós-graduação de cada IES.



O resultado final do índice, para 2019, foi de 9,44 citações/programa de pós-graduação. Portanto, a meta definida inicialmente não esteve de acordo com o desempenho final do indicador.

Meta 2019

16,85
citações/programa

Realizado 2019

9,44
citações/programa

Percentual de
alcance da meta

42,08%

INDICADOR 8

Variação da oferta de vagas na graduação



O indicador compara o número de vagas ofertadas na graduação entre as três universidades públicas estaduais (**Uece**, **Urca** e **UVA**), com o número de vagas ofertadas no ano anterior (neste caso, 2018).



O indicador obteve um resultado negativo devido ao resultado individual da UVA, o qual foi ficou em -15,38%. A queda se deu por conta do **Programa Nacional de Formação de Professores da Educação Básica (Parfor)**, ação do Governo Federal que busca incentivar a oferta de vagas para a formação de professores, a qual não ofertou as vagas previstas inicialmente.

Meta 2019

5,84%
de crescimento

Realizado 2019

-1,68%
de queda

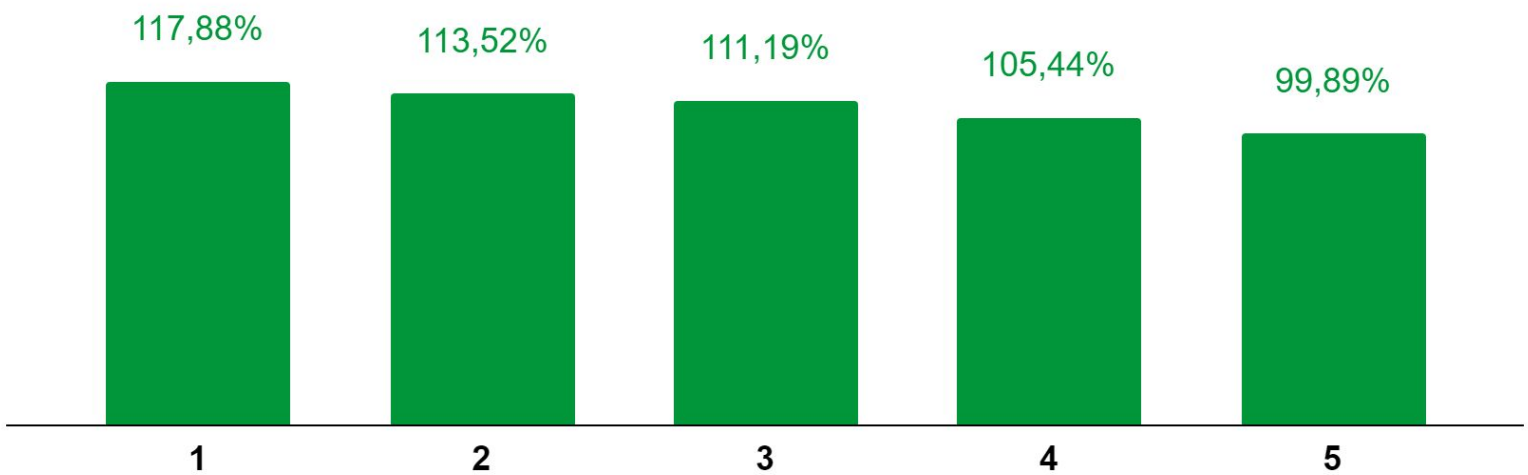
Percentual de
alcance da meta

0,00% *

* Diante do resultado negativo, foi considerado o percentual de alcance da meta deste indicador como 0,00%. Buscou-se, dessa forma, facilitar o cálculo da nota do indicador para a avaliação e a compreensão do resultado obtido.

DESEMPENHO POR DESAFIO

Desempenho das Entregas do Desafio



ENTREGA 1

Aluno beneficiado com auxílio estudantil

Órgãos responsáveis: Uece, Urca e UVA



A entrega se refere aos auxílios financeiros diretos e indiretos fornecidos aos alunos matriculados nas três universidades públicas estaduais (**Uece**, **Urca** e **UVA**).



Não houve padronização da medida entre as universidades. Para a Uece, foram contabilizadas apenas as bolsas e residências universitárias. Para a Urca e a UVA, também foram considerados restaurantes universitários, bolsas de permanência universitária e outros auxílios.

Meta 2019

9.771
alunos beneficiados

Realizado 2019

11.518
alunos beneficiados

Percentual de
alcança da meta

117,88%



DESEMPENHO POR DESAFIO

ENTREGA 2

Projeto e grupo de pesquisa apoiado

Órgãos responsáveis: Uece, Urca e UVA



A entrega informa o número de projetos e grupos de pesquisa cujas atividades foram apoiadas pelas três universidades públicas estaduais (Uece, Urca e UVA) durante o ano de 2019.



Ao todo, 1.831 projetos e grupos de pesquisa foram apoiados ao longo de 2019, uma execução considerada satisfatória diante da meta inicialmente colocada.

Meta 2019

1.613
projetos apoiados

Realizado 2019

1.831
projetos apoiados

Percentual de
alcançe da meta

113,52%



ENTREGA 3

Bolsa concedida na pós-graduação

Órgãos responsáveis: Uece, Urca e UVA



A entrega registra o número total de bolsas concedidas para programas de pós-graduação no Sistema Estadual de Ensino Superior.



Ao todo, foram concedidas 1.779 bolsas de pós-graduação, beneficiando um total de 109 programas. Ao todo, foram beneficiadas 17 instituições do Estado, sendo 11 de Ensino Superior e 6 de pesquisa.

Meta 2019

1.600
bolsas concedidas

Realizado 2019

1.779
bolsas concedidas

Percentual de
alcançe da meta

111,19%



DESEMPENHO POR DESAFIO

ENTREGA 4

Vaga ofertada na pós-graduação *stricto sensu*

Órgãos responsáveis: Uece, Urca e UVA



A entrega se refere ao total de vagas ofertadas, por meio de edital, para cursos de pós-graduação do tipo *stricto sensu* nas três universidades públicas estaduais (**Uece**, **Urca** e **UVA**).



A execução alcançada, de 2.537 vagas ofertadas, foi satisfatória diante da meta inicialmente definida para as universidades.

Meta 2019

2.406
vagas ofertadas

Realizado 2019

2.537
vagas ofertadas

Percentual de
alcançe da meta

105,44%



ENTREGA 5

Vaga ofertada na graduação

Órgãos responsáveis: Uece, Urca e UVA



A entrega se refere ao total de vagas ofertadas, por meio de edital, para cursos de graduação nas três universidades públicas estaduais (**Uece**, **Urca** e **UVA**).



A execução alcançada, de 9.076 vagas ofertadas, foi satisfatória diante da meta inicialmente definida para as universidades.

Meta 2019

9.086
vagas ofertadas

Realizado 2019

9.076
vagas ofertadas

Percentual de
alcançe da meta

99,89%



VISITA TÉCNICA

Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará (Nutec)

A Seplag, como intermediadora do Acordo firmado entre a Secitece e o Governo do Estado, realiza visitas técnicas com o objetivo de conhecer os projetos prioritários e consequentemente auxiliar a Secretaria no âmbito das políticas públicas.

A Seplag visitou as instalações do **Núcleo de Tecnologia e Qualidade Industrial do Ceará (Nutec)**, no campus da UFC, no dia 04/11/2019. Foram apresentadas as iniciativas voltadas à produção de pesquisa, tecnologia e inovação, bem como, os laboratórios especializados, onde diversos serviços técnicos são prestados ao poder público e à sociedade,



Foi observada, pela equipe acompanhante, o grande desafio de atração de talentos para o órgão, cujas atividades de alto nível técnico-científico demandam profissionais com níveis elevados de qualificação. Apontou-se, portanto, a demanda por reforços ao quadro fixo de funcionários.

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 2016-2019** 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 2019** 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 2019** do Governo do Estado do Ceará [clikando aqui](#).

GLOSSÁRIO

ESTRUTURA DO ACORDO

Desafio Prioritário

Reflete os principais resultados buscados pelas Secretarias, como definidos no Acordo de Resultados.

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 as ações realizadas pelos órgãos do Governo do Estado, na forma de bens, serviços e equipamentos entregues à sociedade.

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 desafio específico (Desempenho por Desafio) ou aos indicadores e entregas (Desempenho dos Indicadores/Entregas do Desafio).

GLOSSÁRIO

LENDO O BALANÇO

Realizado

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

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.

Órgão

responsável

Órgão do Governo do Estado que é responsável por realizar as ações necessárias para a execução das entregas. Cada entrega pode ter um ou mais órgãos responsáveis.

Ranking Geral dos Acordos de Resultados

Classificação ordenada de todos os Acordos de Resultados, a qual compara a nota geral de cada Secretaria com a nota geral das Secretarias restantes. Para ser possível comparar as Secretarias, utilizamos as notas dadas durante a **Avaliação Geral dos Acordos de Resultados**.

GLOSSÁRIO

ANÁLISE FINANCEIRA

Fonte de Recurso

Mostra de onde vêm os recursos financeiros que podem ser gastos com uma ou mais entregas. Esses recursos podem vir do Governo do Estado ou de outras fontes como o Governo Federal.

Programado

Quantia total necessária para realizar uma ou mais entregas. O valor é uma previsão feita pelo Governo do Estado, antes de executar os projetos.

Limite

Quantia máxima liberada pelo Governo do Estado para que a Secretaria gaste com uma ou mais entregas prioritárias.

Empenhado

Quantia reservada pelo Governo do Estado, a qual é paga quando se entregam os bens ou se concluem os serviços necessários para a realização das entregas.



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ