



SECITECE

EM MOVIMENTO

RELATÓRIO DE GESTÃO
2023 / 2024 / 2025

O A T S E G

Governador do Estado do Ceará
Elmano de Freitas

Vice-governadora do Estado do Ceará
Jade Romero

Secretária da Ciência, Tecnologia e Educação Superior
Sandra Monteiro

Secretária Executiva de Planejamento e Gestão Interna da Ciência, Tecnologia e Educação Superior
Adeline Lobão

Chefe de Gabinete
Cleide Aquino

Coordenadora de Qualificação Profissional
Katiane Queiroz

Coordenador de Educação Superior
Cândido B. C. Neto

Coordenadora Administrativo-Financeiro
Kilvia Barros

Coordenadora de Ciência e Tecnologia
Cíntia Eufrásio

Coordenadora de Tecnologia da Informação e Comunicação
Marta Menezes

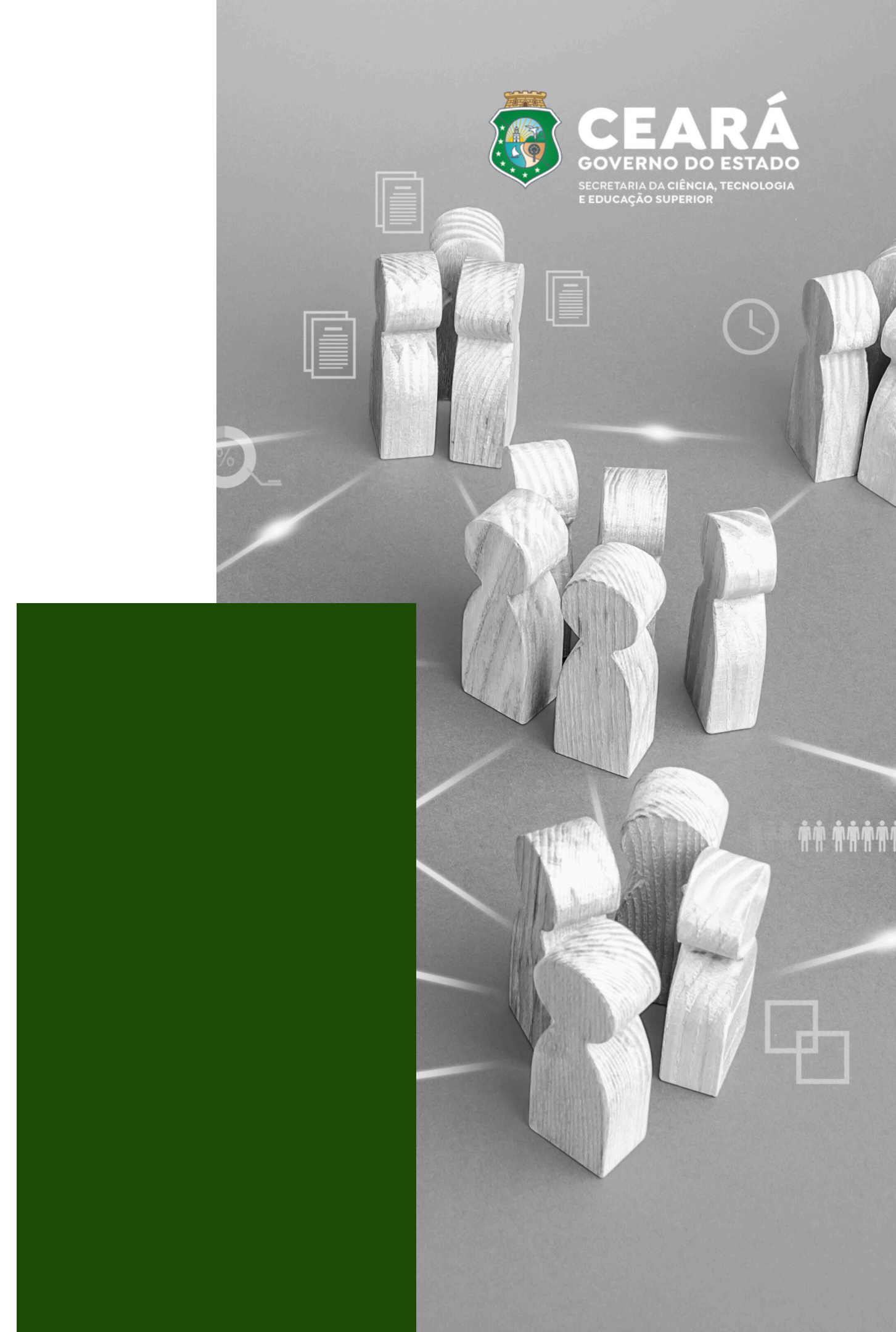
Coordenadora de Inovação e Empreendedorismo
Sarah Monteiro

Coordenadora de Desenvolvimento Institucional e Planejamento
Raísa Silvestre

Coordenador da Assessoria Jurídica
Rafael Maia

Coordenadora da Assessoria de Comunicação
Renata Moraes

Coordenador da Assessoria de Controle Interno e Ouvidoria
Francisco Lucélio Ferreira de Moura



4	Editorial
5	Estrutura da Secitece
8	Ceará mais científico e tecnológico
12	Popularização da Ciência

19	Educação Superior
27	Qualificação Profissional
32	Inovação e Empreendedorismo
36	Expediente



Há **33 anos**, a Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Ceará (Secitece) desempenha papel fundamental na promoção da **ciência, da tecnologia, da inovação e da educação superior** como instrumentos de desenvolvimento social e econômico. Nosso compromisso é **democratizar o acesso ao conhecimento**, ampliar oportunidades e contribuir para a construção de um Ceará cada vez mais **inovador, inclusivo e sustentável**.

No **triênio 2023/2024/2025**, consolidamos importantes avanços em áreas estratégicas para o Estado. Os investimentos realizados **fortaleceram a pesquisa científica, impulsionaram o empreendedorismo inovador, ampliaram o acesso à educação superior, qualificaram milhares de profissionais e aproximaram a ciência da população cearense** por meio de ações de popularização do conhecimento.

Neste relatório, apresentamos as **principais realizações do Sistema Secitece** no período, que contou com investimentos superiores a **R\$ 3 bilhões**. Os recursos, aplicados pela Secitece e suas vinculadas, contribuíram para o fortalecimento dos programas **Ceará Científico e Tecnológico, Inova Ceará, Qualifica Ceará e Desenvolvimento Integral da Educação Superior**, abrangendo universidades estaduais, faculdades de tecnologia e demais iniciativas estratégicas para o desenvolvimento do Ceará.

Encerramos este ciclo reafirmando a missão da Secitece de atuar como **articuladora da geração e da aplicação do conhecimento científico e tecnológico**, transformando investimentos em **oportunidades, inovação e melhoria da qualidade de vida** para a população.

Esses resultados só foram possíveis graças ao trabalho conjunto das **instituições vinculadas**, de nossos parceiros e do apoio dos **governos Estadual e Federal**, especialmente do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação e de seus órgãos de fomento. Seguimos avançando para **consolidar o Ceará como referência em ciência, tecnologia, inovação e educação superior**.

Sandra Monteiro

Secretária da Ciência, Tecnologia e Educação Superior do Ceará



O trabalho da Secitece envolve órgãos de governo federais, estaduais e municipais, instituições públicas e privadas de ensino tecnológico e superior e setor empresarial. Em sua gestão participativa, conta com a atuação de instituições vinculadas, além de comitês colegiados e um órgão ligado por meio de contrato de gestão.



Órgãos Colegiados

- Conselho Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado do Ceará
- Conselho Gestor do Fundo de Inovação tecnológica do Estado do Ceará (FIT)

2023/2024/2025

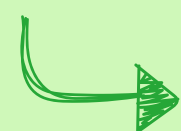
PRINCIPAIS REALIZAÇÕES DO TRIÊNIO





**Mais de
R\$ 3 bi***

em investimentos



Foram investidos mais de **R\$ 3 bilhões** em **Ciência, Tecnologia, Inovação e Educação Superior** no **Ceará**, no **triênio 2023/2024/2025**

*Este valor se refere aos investimentos em todo o Sistema Secitece

CEARA

MAIS CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO



QUASE
R\$ 250 MILHÕES
EM INVESTIMENTOS

Com investimentos de **R\$ 246,4 milhões**, as iniciativas do programa Ceará Científico e Tecnológico **fortaleceram a pesquisa, ampliaram a oferta de serviços especializados** e promoveram a **interiorização do conhecimento científico** em todo o Estado ao longo do triênio.

Os recursos também impulsionaram a **modernização tecnológica** e a **transferência de conhecimento** para áreas estratégicas, como saúde, segurança, educação e cultura, contribuindo para **soluções inovadoras** e para a **melhoria dos serviços oferecidos à população cearense**.



CEARÁ

MAIS CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO



» Cientistas na gestão pública

O programa Cientista Chefe, iniciativa do Governo do Ceará gerida pela Funcap, vinculada à Secitece, **integra pesquisadores seniores diretamente às secretarias e órgãos públicos**, com o objetivo de utilizar ciência, tecnologia e inovação na formulação de **soluções mais eficientes para a gestão pública e para a melhoria da qualidade de vida da população cearense**.

Até o final de 2025, o programa contabilizou **67 projetos em execução**, **1.923 bolsas implementadas** e **R\$ 65,4 milhões** em investimentos. Entre os bolsistas, **aproximadamente um terço é formado por doutores** atuando diretamente em projetos voltados ao **aperfeiçoamento da gestão pública estadual**.

Ao aproximar pesquisadores dos desafios da administração pública, o programa Cientista Chefe consolidou o Ceará como **referência nacional** na aplicação da ciência para a formulação de políticas públicas e soluções inovadoras.



67

PROJETOS EM
EXECUÇÃO ATÉ
FINAL 2025



**R\$ 65,4
MILHÕES**

EM INVESTIMENTOS



1923

BOLSAS
IMPLEMENTADAS

DESTAQUES

- Lançamento da **plataforma de gestão da Secitece** pelo programa Cientista Chefe na área de Ciência e Tecnologia.



- Elaboração de um **guia técnico para apoiar empresas na apresentação de projetos às Zonas de Processamento de Exportação (ZPEs)**, contribuindo para a atração de investimentos, geração de empregos e fortalecimento da competitividade do Estado.
- No campo da transformação digital, o Tribunal de Justiça do Ceará implantou, com o apoio do Cientista Chefe, uma ferramenta de **Inteligência Artificial** que vem auxiliando servidores no cumprimento de despachos judiciais, que permitiu, por exemplo, a execução de **mais de 1.500 atos em menos de 20 dias**.

CEARA

MAIS CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

» Salas Inteligentes trazem inovação para saúde

Por meio do **Promotec II**, o Governo do Ceará implantou **13 Salas Inteligentes** em unidades da **rede pública de saúde**. Equipadas com **tecnologia europeia** de última geração, as estruturas ampliam as possibilidades de **capacitação**, troca de conhecimento e desenvolvimento profissional, fortalecendo a **qualidade da assistência** prestada à população.

- Hospital Geral de Fortaleza
- Hospital Leonardo da Vinci
- Hospital José Martiniano de Alencar
- Hospital Geral Waldemar de Alcântara
- Hospital de Messejana
- Hospital Infantil Albert Sabin
- Hospital Universitário do Ceará
- Hospital Regional do Sertão Central
- Hospital Regional do Cariri
- Hospital Regional do Norte
- Hospital Regional do Vale do Jaguaribe



MAIS CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

» Equipamentos Celmma | UECE

Com investimento superior a **R\$ 25 milhões**, o **Complexo de Equipamentos e Laboratórios Multiusuários e Microscopia Avançada (Celmma)** da Uece fortaleceu a infraestrutura científica do Estado com a aquisição de **equipamentos inéditos na América Latina**, por meio do **Promotec II**. O Centro amplia a capacidade de pesquisa em áreas estratégicas, contribuindo para o desenvolvimento de soluções voltadas à **saúde, biotecnologia e inovação científica**.



» Museu de Paleontologia

Com investimento superior a **R\$ 15 milhões**, o Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens recebeu equipamentos interativos de tecnologia europeia por meio do **Promotec II**, ampliando sua **capacidade de pesquisa, educação e divulgação científica**. A modernização fortalece a **valorização do patrimônio fossilífero** da Chapada do Araripe, **qualifica a experiência** dos visitantes e contribui para o **desenvolvimento do turismo científico** e da **produção de conhecimento** no Cariri.



CERCA DE
75 mil
PARTICIPANTES
NO TRIÊNIO
2023/2024/2025

POPULARIZAÇÃO DA



Evento consolidado no calendário cearense, a **Feira do Conhecimento (FdC)** reúne estudantes, pesquisadores, empreendedores, empresas, instituições de ensino e governo para apresentar o conhecimento produzido no Ceará. Com centenas de atrações gratuitas em diversas áreas, a iniciativa se consolidou como **um dos principais eventos de Ciência, Tecnologia e Inovação do Norte e Nordeste**, promovendo a **popularização da ciência**, o estímulo ao **empreendedorismo** e a aproximação entre **pesquisa, inovação e sociedade**.

Cerca de **75 mil pessoas** participaram da Feira do Conhecimento ao longo do triênio 2023/2024/2025.

CEARÁ



FdC | Edição Regional

Em 2023, a Secitece também realizou a **Feira do Conhecimento Regional (FdCR) Litoral Leste**, no município de Beberibe. A programação, voltada a população de **Aracati, Beberibe, Cascavel, Fortim, Icapuí, Itaiçaba, Jaguaruana e Pindoretama**, contou com as palestras “Da luneta de Galileu aos telescópios voadores”, do diretor do Planetário Rubens Azevedo, Dermeval Carneiro; e “Marketing Digital: estratégias comprovadas para destacar seu negócio na Internet”, com o consultor e gestor da CONDE MKT Digital, Antony Conde. **Os visitantes também conferiram as Mostras “Ceará faz Ciência”, “Games e Robótica” e “Empreendedorismo”, e participaram de sessões gratuitas do Planetário Móvel e da “Noite das Estrelas”.**



POPULARIZAÇÃO DA



2023

Em 2023, a Feira do Conhecimento seguiu com uma **programação diversa e inclusiva**, alcançando crianças, jovens e adultos durante três dias de evento. Entre as principais atrações, estiveram o jornalista **Zeca Camargo**, falando sobre “Criatividade além do Limite”, o empresário **José Felipe Carneiro**, com a palestra “Sede de Vencer”, abordando superação e empreendedorismo; e o grupo **Ciência em Show**, que apresentou temas científicos de forma atrativa e descomplicada.

A programação reforçou o compromisso da Feira do Conhecimento com a **democratização do acesso à ciência**, estimulando o interesse de crianças, jovens e adultos pelo conhecimento científico e pela inovação.





POPULARIZAÇÃO DA



2024

Já a última edição, em 2024, contou com **270 expositores** e ofereceu mais de **80 horas** de **conteúdo gratuito**. A Feira do Conhecimento teve a presença de **grandes nomes nacionais** como o maestro João Carlos Martins; o produtor e diretor musical KondZilla; o artista David Valente; a cientista Kananda Eller; o estrategista digital Andrea Iorio; o poeta Bráulio Bessa e o técnico Alberto Bial.

O influenciador Max Petterson, responsável por apresentar o **Ceará Awards**, que premiou os **destaques do ecossistema de inovação** cearense.

Também participou o grupo Ciência em Show que, além do espetáculo, **capacitou educadores** para reproduzirem experiências em suas próprias aulas escolares.

FEIRA



POPULARIZAÇÃO DA



A 9ª edição atraiu mais de **25 mil visitantes**, incluindo participantes de **58 caravanas** formadas por estudantes e professores da **capital e do interior**. Com uma área de **9 mil m2**, a FdC 2025 apresentou mais de **200 expositores** e uma programação intensa, com mais de **80 horas de conteúdo gratuito** distribuídas entre palestras, oficinas, workshops, trilhas temáticas e apresentações culturais.

Uma das grandes novidades desta edição foi a **exposição imersiva "Planeta Água"**, um espaço interativo desenvolvido em parceria com o Instituto de Ciências do Mar (Labomar/UFC). Além disso, a FdC 2025 também fortaleceu a conexão entre inovação e negócios por meio da atividade **Conexão & Capital**, que gerou **mais de R\$ 100 milhões em potencial de investimentos**, aproximando startups, empresas e investidores.

A programação da Feira incluiu nomes conhecidos, como da jornalista **Gabriela Prioli**, do escritor **Amyr Klink**, do Youtuber **Felipe Castanhari**, da empresária **Joselma Oliveira** e do grupo **Ciência em Show**, que também ministrou o **workshop Loucos por Ciência**, capacitando educadores para reproduzirem experiências em suas próprias aulas escolares.





Criado em 2012, o Ceará Faz Ciência é uma mostra que **incentiva a pesquisa científica em crianças e jovens**. Todos os anos é definida uma temática para nortear o desenvolvimento dos trabalhos, acompanhando o tema da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, definido pelo MCTI. Participam estudantes do ensino fundamental II e ensino médio/técnico/profissional de escolas públicas.

A iniciativa contribui para despertar o interesse de crianças e jovens pela **pesquisa científica**, incentivando a criatividade, a investigação e a busca por soluções para desafios da sociedade.



POPULARIZAÇÃO DA



Já o projeto Salão do Inventor Cearense **estimula, reconhece e apoia inventores** que apresentam projetos inovadores visando resolver problemáticas e necessidades da população.

O programa fortalece a cultura da inovação ao **valorizar ideias e tecnologias desenvolvidas por inventores cearenses**, estimulando soluções criativas para demandas do cotidiano.

CEARÁ

POPULARIZAÇÃO DA



MAIS DE

9 MIL

BENEFICIADOS
NO TRIÊNIO
2023/2024/2025



O Ciência Itinerante é uma
iniciativa do Programa de
Popularização da

Ciência da Secitece que leva experiências científicas e tecnológicas para diferentes municípios cearenses. Em um **ônibus-laboratório equipado**, estudantes e comunidade têm **acesso a atividades práticas e interativas** sobre Química, Física, Biologia, TIC, Robótica, Energias Renováveis e Geografia, que **despertam a curiosidade, estimulam o pensamento científico** e aproximam a população do **conhecimento produzido no Estado**.





A **3ª Conferência Internacional sobre Clima e Desenvolvimento em Regiões Semiáridas (ICID 2025)** reuniu representantes de diversos países e antecedeu a COP30 (Conference of the Parties – Conferência das Partes), para a qual as contribuições foram encaminhadas. Ao declarar aberto o evento, o governador Elmano de Freitas reafirmou, em nome do povo cearense, o **compromisso com a sustentabilidade, a cooperação internacional e a construção de um futuro resiliente** para todos e todas.

A Conferência foi realizada no **Centro de Eventos do Ceará**, onde estiveram presentes autoridades que representam órgãos ligados à temática, como Funceme, Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), Organização das Nações Unidas (ONU), Consórcio Nordeste, além das secretarias estaduais da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece), do Meio Ambiente e Mudança do Clima (Sema) e dos Povos Indígenas (Sepince), bem como o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

POPULARIZAÇÃO DA

Inserida na agenda da ICID 2025, a COP Nordeste reforçou o **papel da região como protagonista na transição ecológica, na transformação industrial verde e na justiça climática** no Brasil e no mundo. O encontro reuniu **governadores nordestinos, o presidente da COP30, embaixador André Corrêa do Lago**, além de representantes da **sociedade civil, setor privado, universidades e parceiros internacionais**.



» Expansão e interiorização da Educação Superior

Em continuidade à Política de Expansão da Educação Superior Pública Estadual, considerada a **maior da história do Ceará**, o destaque do triênio foi para a **ampliação da infraestrutura universitária**, com obras, reformas, aquisição de equipamentos, mobiliário e acervo bibliográfico, além da expansão da oferta de cursos e vagas em diferentes regiões do Estado.

Com investimento de **R\$ 2,4 bilhões**, o Ceará avançou na **interiorização do ensino superior público**, fortalecendo a atuação das **universidades estaduais** e ampliando oportunidades de formação para a população cearense por meio do **ensino presencial e da educação a distância**.



**R\$ 2,4
BILHÕES**

INVESTIDOS NO
TRIÊNIO



» Ampliação do ensino a distância

A educação a distância foi ampliada, com o lançamento de **23.430 novas vagas da Universidade Aberta do Brasil (UAB)** no Ceará, por meio da parceria entre Secitece, Capes/MEC, instituições de ensino superior cearenses e as prefeituras das cidades que possuem polos de apoio presencial do programa.

A expansão da Universidade Aberta do Brasil (UAB) fortalece a **interiorização da educação superior pública**, ampliando oportunidades de formação para estudantes de **diferentes regiões do Ceará** e contribuindo para a **redução das desigualdades de acesso ao ensino superior**.



23.430

NOVAS VAGAS DA UNIVERSIDADE
ABERTA DO BRASIL (UAB) NO CEARÁ
NO TRIÊNIO 2023 - 2025



» Maior repatriação de fósseis do Brasil

Em dezembro de 2023, o Governo do Ceará conduziu a repatriação de **998 fósseis** levados ilegalmente para a França, em uma operação considerada a **maior devolução de bens culturais da história do Brasil**. Com cerca de duas toneladas, o acervo — datado do período Cretáceo, entre 90 e 110 milhões de anos — reúne fósseis de pterossauros, peixes, plantas, insetos e outros animais da **Chapada do Araripe, no Cariri**. A chegada do material ao Aeroporto Internacional de Fortaleza encerrou um processo iniciado em 2013 e simboliza anos de esforços do Estado para recuperar o **patrimônio científico e cultural** retirado de forma ilícita do território cearense.

A repatriação representa um marco para a preservação do patrimônio científico e cultural brasileiro, **fortalecendo as pesquisas** desenvolvidas no Ceará e **ampliando o acesso da população** a um acervo de relevância internacional.



» Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens

Durante o triênio, houve a **estruturação** do Museu de Paleontologia Plácido Cidade Nuvens, que **integra o Geopark Araripe Mundial da Unesco**, em **Santana do Cariri**. O espaço é **vinculado à Urca** e garantiu a repatriação de fósseis vindos do exterior. O local também passou a contar com a **inserção de material expositivo em braille e audiodescrição**, bem como a **capacitação dos profissionais em Língua Brasileira de Sinais** e em **cursos de Informática e Inglês** para um atendimento de excelência..



» Campus do ITA

As obras para instalação do campus **ITA Ceará** já estão na segunda etapa. Nesta fase, são previstas reformas das edificações atualmente existentes na Base Aérea de Fortaleza, além de implantação de infraestrutura viária, elétrica e hidrossanitária. **O investimento é de R\$ 104 milhões**, via Ministério da Educação, conforme convênio assinado com o Governo do Ceará, em janeiro de 2025. A previsão de conclusão das intervenções é para o segundo semestre de 2026.

Na primeira etapa, cuja ordem de serviço foi assinada em setembro de 2024, **outros R\$ 71 milhões** estão destinados às intervenções. Essa parte envolve a construção de dois blocos, com rês pavimentos cada, sendo um para alojamentos e outro para os cursos de graduação. Assim, o investimento total na construção do ITA Ceará é de quase **R\$ 180 milhões**.

O ITA tem seis tradicionais cursos de Engenharia: Aeronáutica, Eletrônica, Mecânica-Aeronáutica, Civil-Aeronáutica, Computação e Aeroespacial.



No ITA Ceará foram acrescentados dois novos cursos: **Engenharia de Sistemas e Engenharia de Energias Renováveis**, com perspectiva de cursos de pós-graduação e de uma outra oferta de graduação em **Bioengenharia**.

A implantação do ITA Ceará representa um marco para a educação superior e para o desenvolvimento tecnológico do Estado, ampliando a formação de profissionais altamente qualificados em áreas estratégicas para o futuro do país.

Primeiro vestibular para o ITA Ceará

Com **edital lançado em 2024**, o vestibular com vagas específicas para o ITA Ceará ofertou **50 vagas iniciais** para os cursos de **Engenharia de Energias Renováveis e Engenharia de Sistemas**. Os estudantes selecionados estão cursando **os primeiros anos em São José dos Campos** e depois **seguirão com a formação no campus cearense**, após conclusão das obras.



» Assistência estudantil

A **assistência estudantil** obteve destaque no triênio, com a concessão de **mais de R\$ 50 milhões** em benefícios a alunos **da graduação na Uece, UVA e Urca**, por meio da **Funcap**. São **bolsas de permanência universitária**, acesso a **alimentação e residência**, além de **estágios remunerados** e outras garantias.

A política de assistência estudantil contribui para a **permanência** dos estudantes no ensino superior público, **reduzindo a evasão** e **ampliando as condições** para que jovens de diferentes realidades concluam sua formação acadêmica.



» Outras entregas:

Universidade Regional do Cariri (URCA)

- Novos cursos em Mauriti (Engenharia Agrônômica) e Juazeiro do Norte (Engenharia Civil – Campus Crajubar)
- Construção da nova unidade em Campos Sales
- Reformas em quatro campi da região do Cariri: Pimenta I, Pimenta II, Campus Medicina e unidade de Missão Velha

Universidade Estadual do Ceará (UECE)

- Construção de novas unidades em Aracati, Canindé, Quixeramobim (funcionam desde 2022 em locais temporários)
- Expansão da unidade de Tauá, com o novo curso de Medicina Veterinária
- Expansão da unidade de Crateús, com o novo curso de Medicina
- Novo curso em Mombaça (Sistema da Informação)
- Novo curso em Fortaleza (Direito)

Universidade Estadual do Vale do Acaraú (UVA)

- Novas unidades em Acaraú e Camocim
- Obras no prédio do Curso de Pedagogia (campus Betânia – Sobral)
- Ibiapaba (São Benedito)



AÇÕES

- Cooperação técnica com Governo do Ceará, por meio da Secitece, para **implantação do Curso de Medicina** da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (**Unilab**) em Baturité.
- Desapropriação de terreno pelo Governo do Ceará, por meio da Secitece, com vistas à implantação do Hospital Universitário do Cariri da Universidade Federal do Cariri (UFCA).

» Escola Internacional de Bioestatística e Formação de Cientistas

A Escola Internacional de Bioestatística e Formação de Cientistas é uma iniciativa organizada pela Secitece, em parceria com instituições como a UFC, que oferece cursos intensivos e gratuitos em **Bioestatística** para **aperfeiçoar pesquisadores e profissionais da saúde e biologia**, com foco em **softwares como R e análises estatísticas avançadas**, promovendo intercâmbio com especialistas estrangeiros em Fortaleza. Em 2025, a iniciativa chegou à sua 3ª edição.





**R\$ 98,8
MILHÕES**

INVESTIDOS EM
QUALIFICAÇÃO
PROFISSIONAL NO
TRIÊNIO

QUALIFICAÇÃO

PROFISSIONAL

» Cearenses qualificados por meio de cursos na capital e no interior

Para a **qualificação inicial e continuada** da população cearense, o Governo do Ceará aportou R\$ 98,8 milhões no triênio. Na Secitece, as iniciativas **beneficiaram pessoas em situação de risco e vulnerabilidade social** por meio de cursos de **formação inicial e continuada, de cursos técnicos e tecnológicos**.

As formações foram ofertadas por meio de **contrato de gestão junto ao Instituto Centec** e de **cooperação com o Centro de Treinamento Técnico do Ceará (CTTC/IFCE)**. As capacitações ocorreram nos Centros Vocacionais Tecnológicos (CVTs), na Universidade do Trabalho Digital e no Campus Avançado do Pecém do IFCE..

Pessoas certificadas:

- 32.767 pessoas – cursos de Formação Inicial e Continuada – FIC's,
- 2.277 pessoas – cursos técnicos,
- 413 pessoas – cursos tecnológicos

As iniciativas contribuíram para **ampliar oportunidades de inclusão produtiva, geração de renda e inserção no mercado de trabalho** em diferentes regiões do Ceará.



QUALIFICAÇÃO

PROFISSIONAL



» Universidade do Trabalho Digital

Criada pela Secitece há 14 anos, a Universidade do Trabalho Digital (UTD) é uma das principais iniciativas de qualificação profissional em **Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)** do Ceará. Por meio da oferta gratuita de cursos nos níveis básico e avançado, o programa contribui para a formação profissional e a ampliação das oportunidades de **empregabilidade** dos cearenses.

Até o final de 2025, a UTD ultrapassou a marca de **25 mil pessoas qualificadas**. Somente no período de 2023 a 2025, foram registradas **7.702 matrículas** e **4.036 concluintes**, refletindo o alcance e a efetividade da iniciativa.

Com cursos alinhados às demandas do mercado de trabalho e às necessidades da população, a UTD mantém um elevado padrão de qualidade, alcançando **93% de satisfação** entre os participantes, índice que demonstra o reconhecimento e a confiança dos alunos na formação oferecida pelo programa.



4.036
PESSOAS
QUALIFICADAS



QUALIFICAÇÃO

PROFISSIONAL



C-Jovem / MCTI Futuro / Residência em TIC 20 / Capacita Brasil

O programa C-Jovem tem como foco a **capacitação de jovens cearenses em novas tecnologias**, sendo uma iniciativa do Governo do Ceará, por meio da Secitece e outros órgãos estaduais, em parceria com instituições de ensino e entidades do setor produtivo. Criado em 2022, o programa já beneficiou mais de 11 mil alunos de Escolas Estaduais de Educação

Profissional e de Tempo Integral, em **73 municípios** do estado, fortalecendo a formação técnica e ampliando oportunidades de futuro.

Na segunda etapa, a iniciativa passou a integrar o programa federal MCTI Futuro – Residência em TIC 20 Capacita Brasil/C-Jovem, resultado de cooperação entre os governos estadual e federal. **Com investimento de R\$ 34 milhões** provenientes do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), via Lei de Informática, o foco é **preparar profissionais aptos a desenvolver soluções para a indústria e para a transformação digital no País**.

O programa tem a meta de qualificar 8.400 estudantes em áreas estratégicas, com trilhas que incluem empreendedorismo, inovação, raciocínio lógico, inglês para profissionais de TIC, além de mentorias em comunicação e relacionamento interpessoal. Os alunos escolheram entre trilhas tecnológicas — como iOS, Android, Nuvem, Java, 5G, Inteligência Artificial e FullStack — e agora se preparam para vivenciar a prática em empresas parceiras, aplicando os conhecimentos adquiridos na formação.

QUALIFICAÇÃO

» Ceará Sem Fome

Em 2024 e 2025, a Secitece ofertou qualificação profissional para **beneficiários do Ceará Sem Fome**.

As formações ocorreram em diversos municípios cearenses, com destaque para os cursos de “Panificação”, “Sabores de Rua” e “Sabores com Goma”.



20 mil
PESSOAS
QUALIFICADAS





R\$ 34
MILHÕES
EM INVESTIMENTOS

» Projeto H-TEC

Outro destaque é o **Projeto H-TEC, de formação de capital humano em Energias Renováveis**. Iniciado em 2024, a expectativa é a qualificação de 11 mil profissionais para ocupar postos de trabalho nas empresas do setor. Ao todo, estão sendo investidos R\$ 34 milhões, que proporcionarão, ainda, a inauguração de laboratórios técnicos na capital e no interior.



INOVAÇÃO

E EMPREENDEDORISMO

Promover um ambiente de inovação que estimule a criação de novos negócios, a competitividade e a qualidade dos produtos e serviços ofertados são objetivos da Secitece dentro do programa Inova Ceará. A iniciativa contou com aporte de mais de R\$ 28,9 milhões no biênio. Na Secitece, os recursos foram principalmente para projetos como **Corredores Digitais**, que atua no fomento, criação e desenvolvimento de negócios inovadores, e **CriarCE**, primeira aceleradora pública de hardware do Brasil.



**R\$ 28,9
MILHÕES**

INVESTIDOS NO
BIÊNIO 2023/2024

» Corredores Digitais: apoio às startups cearenses

Com o objetivo de promover o desenvolvimento de negócios, o **Programa Corredores Digitais, Hub de Inovação do Governo do Ceará**, celebrou os resultados das edições de 2023 e 2024. A iniciativa é coordenada pela Secitece e promove o desenvolvimento de negócios desde a fase inicial até a geração de resultados.

No biênio, foram beneficiadas 471 startups com 1.134 empreendedores nas 04 jornadas, acompanhadas em diversos segmentos, tais como: modelagem de negócios, mínimo produto viável, jurídico, contábil, financeiro, gestão, investimentos, branding, marketing e vendas.

Nas jornadas "Bora Criar", Bora Construir", "Bora Impactar" e "Bora Crescer", foram realizadas mais de 203 horas em capacitação, mais de 490 horas em mentorias resultando em 44 pessoas empregadas, 24 marcas registradas e mais de R\$ 2.5 milhões em faturamento para as startups participantes.



» CriarCE : 1ª aceleradora pública de hardware do Brasil

O programa tem como objetivo **transformar ideias em produtos tecnológicos**, oferecendo **suporte técnico**, **mentorias especializadas** e **acesso a infraestrutura estratégica**. Ao longo de nove anos, **mais de 120 startups** foram apoiadas, fortalecendo o ecossistema estadual de inovação e contribuindo para o **desenvolvimento de soluções** com potencial de **impacto social e econômico**.

Além de acelerar negócios inovadores, o CriarCE também qualificou, durante o triênio, de **mais de mil pessoas** por meio de workshops e atividades formativas. O programa também ampliou seu alcance com parcerias estratégicas, como a realizada com a **Escola de Saúde Pública do Ceará (ESP-CE)**, e avançou no processo de **interiorização da inovação**, incorporando startups de municípios como Sobral, Juazeiro do Norte, Crato, Russas, Horizonte, Iguatu e Quixadá.



Entre as tecnologias desenvolvidas estão soluções voltadas para saúde, educação, agronegócio, acessibilidade, monitoramento ambiental e transformação digital.

Os resultados alcançados evidenciam a capacidade do programa de gerar inovação com impacto real na sociedade. Entre os destaques está a startup **AlertAlergo**, que recebeu aporte de **R\$ 1,4 milhão do MCTI** para desenvolver a solução que consegue monitorar e emitir alertas em tempo real à equipe médica sobre as alergias de paciente, salvando vidas e reduzindo custos para o sistema de saúde.

» Cadeia Criativa de Sobral

Houve a entrega, em dezembro/24, do novo Centro de Inovação Cadeia Criativa, em Sobral. A inauguração é fruto de esforço coletivo envolvendo Governo Federal, em nome da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), ligada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI); Governo do Ceará, por meio da Secitece e da Superintendência de Obras Públicas (SOP); e Prefeitura de Sobral, com investimento de cerca de R\$ 4 milhões.

No Centro de Inovação Cadeia Criativa, serão beneficiados empreendedores dos mais diversos estágios de desenvolvimento, desde os que idealizam negócios até os que querem expandir sua atuação no mercado.



Além disso, o Centro funcionará como **polo de conexão**, ligando empresas líderes, de base tecnológica, nascentes e incubadoras, além de instituições âncoras, institutos de ciência e tecnologia e universidades, com vistas ao fortalecimento do empreendedorismo inovador.

Relatório de gestão do triênio 2023 a 2025

Assessoria de Comunicação

Coordenação
Renata Moraes

Jornalismo
Cynthia Cardoso
Paulo Cardoso

Eventos
Lara Vasconcelos

Fotografia
Chico Gomes

Mídias Sociais
Michel Maia

