

# Realizações Sistema Sedet 2019 - 2022

Desenvolvimento Econômico  
*Novos Tempos*





## **EQUIPE DE GOVERNO**

**Camilo Sobreira de Santana**  
**Maria Izolda Cela de Arruda Coelho**  
Governadores do Estado do Ceará

**Francisco de Queiroz Maia Júnior**  
Secretário do Desenvolvimento Econômico e Trabalho

**Antônio Sergio Montenegro Cavalcante**  
Secretário Executivo De Planejamento E Gestão Interna

**Roseane Oliveira de Medeiros**  
Secretária Executiva da Indústria

**Júlio Cavalcante Neto**  
Secretário Executivo de Comércio, Serviços e Inovação

**Sílvio Carlos Ribeiro Vieira Lima**  
Secretário Executivo do Agronegócio

**Kennedy Montenegro Vasconcelos**  
Secretário Executivo do Trabalho e Empreendedorismo

**Vilma Maria Freire dos Anjos**  
Agência de Defesa Agropecuária do estado do Ceará

**Francisco José Rabelo do Amaral**  
Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará

**Carolina Price Evangelista Monteiro**  
Junta Comercial do Estado do Ceará

**Wladyson da Silva Viana**  
Instituto de Desenvolvimento do Trabalho

**Danilo Gurgel Serpa / Hugo Figueiredo**  
Completo Industrial Portuário do Pecém

**Mário Lima Júnior / Eduardo Neves**  
Zona de Processamento de Exportação



## EQUIPE SETORIAL DE COORDENAÇÃO E COLABORAÇÃO



Adriana Melo Santos Martins  
Aline Samara Santos Xavier  
Antônio João Fernandes Távora  
Ávila Souza Oliveira  
Bruna Delfino Cabral  
Flávio Prata Meirelles  
Felipe Nicolas de Moraes Garcia  
Ivna Baquit Campos Bastos  
Joanna Cruz  
José Aguiar Beltrão Júnior  
Karla Karolline de Jesus Abrantes  
Marcello Gonçalves Milliolo  
Natasha Marina Melo Grzybowski  
Patrícia Maria Campos Pinheiro  
Pedro Henrique Martins Lopes  
Aníbal José de Souza  
Rubenildo Falcão de Mélo  
Jane Kelly Braga Bezerra Fonteles  
Luana Lima Bandeira Araújo  
Vandemberk Rocha Oliveira  
José Sérgio Baima  
Tiago Rezende Leite  
Alberto Antunes e Silva Oliveira  
Pedro Vitor de Oliveira  
Brígida Miola  
Francisca Marta Campêlo Lima  
Luciana Carvalho Teixeira  
Kelly Cristina de Souza Viveiros Chayb



Luiz de Oliveira Costa Júnior  
Maik dos Santos Barbosa  
Neiliane Santiago Sombra  
José Amorim Sobre Irã Neto  
Francisco Gleyber Cartaxo Bastos  
Antonio Dimas Simão de Oliveira  
Jarier de Oliveira Moreno  
David Caldas Vasconcelos  
Joaquim Sampaio Bastos  
Gustavo Alencar e Vicentino  
Karyna Leal Ramos



Flávia Bezerra Brasil Ramalho  
Marcos Manuel de Almeida Junior  
Maurício Cabrera Baca  
Maria Cecy de Castro  
Joaquim Perucio Pessoa Filho  
José Sydrião de Alencar Junior  
Expedito José de Sá Parente Junior  
Daniel de Freitas Ramos  
Rene Coelho dos Santos  
Jean Carlo Brasileiro de Angelo  
Maria Inês Cavalcante Studart Menezes  
Marcus Vinicius do Carmo Loiola  
Silvana Maria Parente Neiva Santos  
Maria José Augusto Chaves



Afonso de Oliveira Castro II  
Rodrigo José Chacon de Mesquita



Keilla Farias Castro



Laura Arcelina Avelino Da Silva Teixeira  
Sonara Capaverde



# APRESENTAÇÃO

A SEDET nos últimos quatro anos trabalhou em um contexto de grandes desafios. O governo do estado teve maior agilidade nas tomadas de decisões em relação às medidas mitigadoras dos impactos da maior pandemia em um século, em especial as intervenções ligadas à saúde e as de caráter emergencial de atendimento às empresas e pessoas, conjugada com uma crise econômico-financeira e instabilidades políticas e sociais. Contudo, é importante destacar que estes desafios foram superados, em especial, com a participação de todos e uma vontade firme de administrar de forma estratégica e com objetivos bem definidos.

Em relação a SEDET estes objetivos estão inseridos nas estratégias e diretrizes para o desenvolvimento econômico do estado, que buscou otimizar os escassos recursos do estado, bem como ações que nos encaminhe para um futuro com desenvolvimento mais justo e sustentável de todos os cearenses.

Os trabalhos da SEDET em parceria com outras instituições do estado tiveram como objetivos:

- recuperação das empresas, com medidas de desburocratização, postergação de obrigações tributárias, e preparação para atuação mais competitiva no futuro;
- recuperação dos níveis de emprego da população, ações de qualificação em especial com relação aos mais jovens, visando um futuro melhor;
- recuperação das finanças do estado e preparação da máquina pública para oferecer serviços essenciais de excelência ao cidadão;
- iniciativas para melhor eficácia e retorno financeiro das riquezas pertencentes ao governo do estado, em especial para melhoria de vida de todos os cearenses;
- preparação do estado para que seja um ambiente favorável para a realização de negócios pelos diversos segmentos de mercado;
- uma proposta sustentável do ponto de vista ambiental, social.

A viabilização de investimentos estruturantes neste mandato governamental iniciado em 2019 foi importante para o início de alterações de longo prazo da estrutura econômica do estado. Indicando que serão capazes de impactar no crescimento do Produto Interno Bruto do Estado, suficiente para se ter a renda per capita dos cearenses equivalentes à média nacional, ou seja, o desafio de dobrar os valores investidos atualmente. Isto implicará na geração adicional de imposto e incremento na massa salarial, um dos objetivos estratégicos para a redução das desigualdades econômicas e sociais da nossa população.



## APRESENTAÇÃO

Deve-se destacar que a SEDET trabalhou fortemente nos diferenciais competitivos do Estado do Ceará, a exemplo de sua estabilidade fiscal e liderança de investimentos públicos no Brasil, a sua localização geográfica, reconhecido também pela sua trinca de Hubs: Aeroportuário, Marítimo e Tecnológico, com cobertura de fibra ótica que coloca o Ceará como um dos estados mais conectados do país e notadamente o Complexo Industrial e Portuário do Pecém (CIPP) que abriga um dos melhores portos do país, englobando ainda a única Zona de Processamento de Exportação (ZPE) em funcionamento do país. O estado ainda foi pioneiro no setor de energias renováveis no país.

As ações estratégicas da SEDET tiveram como estudos referenciais o “Ceará Veloz”, “Ceará 2050”, “Fortaleza 2040”, “Rotas Estratégicas” elaborado pela Federação das Indústrias do Ceará (FIEC), Plano de Governo do Ceará - Estado Criativo, Inovador e Transformador; “Ceará Veloz” documento de planejamento estratégico da SEDET, a Política Regional de Desenvolvimento do Nordeste – PRDNE, coordenada pela SUDENE e o trabalho Objetivos do Desenvolvimento Sustentável – ODS elaborado pela ONU.

Criada a SEDET – Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho, tendo como premissa reduzir a interferência do governo e agir na atividade apenas para incentivar, simplificar e facilitar relações e processos para a implantação de novas empresas e negócios no Estado.

O ano de 2019 marca o início da reestruturação da Área de Desenvolvimento Econômico do Estado do Ceará. A nova Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Trabalho (SEDET) incluiu na sua estrutura Órgãos estaduais como a Junta Comercial, a ZPE/Porto do Pecém, a área do Trabalho e Empreendedorismo, a ADAGRI que trata da vigilância sanitária, o Agronegócio e o Comércio, Serviços e Inovação migraram para a nova estrutura da Secretaria do Desenvolvimento Econômico. Ainda neste contexto de mudanças, toda a estrutura da SEDET está situada em uma sede única, concentrando todo o Sistema SEDET na ala leste do Centro de Eventos, implicando em aumento de produtividade e sinergia das ações das instituições coligadas.

Além de concentrar a SEDET e as Unidades Vinculadas, facilitando a gestão de todo o sistema, deve-se destacar a redução do custeio das corporações, e disponibilização das antigas instalações da JUCEC, CODECE e ADAGRI, viabilizando a eliminação de aluguéis praticados por outros órgãos do Estado

Deve-se destacar ainda a alteração e modernização das normas do FDI – Fundo do Desenvolvimento Industrial, automação dos Sistemas de Controle e Monitoramento do FDI, BI de Avaliação Financeira das Empresas Incentivadas; a transformação do CEDIN (Conselho de Desenvolvimento Industrial) em um Conselho de Desenvolvimento Econômico (CONDEC) de atuação mais ampla, a Lei de Incorporação da CODECE pela ADECE, a Nova Estrutura Organizacional da JUCEC, a criação do Programa Microcrédito Produtivo Ceará-Cred.



## APRESENTAÇÃO

A ADECE, em parceria com o SEBRAE, por meio de um convênio, apoia a manutenção das conquistas alcançadas, pelas ações iniciadas em 2021, com o Ciclo I do Cidade Empreendedora, em nove municípios.

Em relação a modernização da gestão foi otimizado os processos compreendendo o redesenho, a documentação e implementação de novos processos; sistemas automatizados para a redução de circulação de papel, assim como a implantação do Sistema Único Integrado de Tramitação Eletrônica

Na área da Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) foram implantadas a Política de Segurança em TIC Infraestrutura física e de suporte técnico, implantação da Rede Lógica de Dados do Sistema SEDET, disponibilização de Data Center integrado, infraestrutura de VOIP para serviços de telefonia e comunicação, plataforma virtual MEET para realização de Videoconferências, Intranet do Sistema SEDET, plataformas de Microcrédito e Mais Empregos. Gerenciamento de Documentos (GERADOC), implantação de soluções de Business Intelligence (BI):

A SEDET, em especial por meio das suas Secretarias Executivas de Comércio, Serviços e Inovação e do Trabalho e Empreendedorismo, tem tido forte presença nesses sistemas, garantindo que inovações geradas por alunos e pesquisadores das Instituições de Ensino Superior e por Empreendedores do Ceará estejam alinhadas com as demandas dos setores priorizados, para que os empreendimentos inovadores tenham maior sustentabilidade e impacto na qualidade de vida do cearense.

Entre 2018 e 2022, a Secretaria Executiva do Comércio, Serviços e Inovação da SEDET trabalhou com duas estratégias básicas: potencializar o capital humano em infraestrutura do Ceará; e atrair para o Estado empresas e negócios voltados para arranjos produtivos relacionados à chamada “nova economia” – que tem como base a tecnologia e a sustentabilidade. Entre 2019 e 2022, mesmo com a pandemia, foram realizados sete eventos para promoção nacional e internacional de negócios das áreas de Comércio, Serviços e Inovação.

A Secretaria Executiva da Indústria realizou mais de uma centena de assinatura de protocolos e memorando de entendimentos, com a expectativa de geração de mais de 20 mil empregos. Em relação à interiorização dos empregos gerados via atração de empreendimentos industriais, foram fomentados os Distritos, Polos e Complexos Indústrias. A interiorização de novos empregos apresentou uma evolução de um indicador de 38% em 2020 e de 48% em 2021.



## APRESENTAÇÃO

A cadeia produtiva da saúde foi impulsionada com o fomento aos Distritos de Inovação em Saúde dos municípios de Eusébio, Porangabussu e Quixeramobim. Vale destacar, que no Eusébio fica a sede atual da FIOCRUZ.

A cadeia produtiva da geração de energias renováveis tem sido estimulada e desenvolvida e como resultado, a matriz energética cearense já alcança mais de 50% de participação de geração através de fontes renováveis. O Estado solidificou uma governança setorial em energia renovável, dispondo de uma legislação específica para oferecer incentivos fiscais no desenvolvimento para toda a cadeia em termos do Fundo de Desenvolvimento Industrial – FDI.

A SEDET é um importante agente no incentivo a implantação de um projeto estruturante para o estado nas próximas décadas, no caso a configuração e implantação o “Hub de Hidrogênio Verde” a ser localizado no Complexo Industrial e Portuário do Pecém - (CIPP), através de Grupo Estratégico de Trabalho composto por representantes da Academia, Federação das Indústrias do Estado do Ceará, da CIPP e do próprio governo.

A nova estrutura do Agronegócio foi criada no ano de 2019 para unir as ações da extinta Secretaria da Agricultura, Pesca e Aquicultura e a Diretoria de Agronegócios da Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará em um único ambiente de ações e negócios no âmbito da Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho.

Uma das prioridades da SEDET é o agronegócio cearense. As ações estratégicas são desenvolvidas pela Secretaria Executiva do Agronegócio, assim, teve como prioridades a identificação e priorização da expansão de culturas de alto valor agregado que promovam uma maior eficiência no uso e reuso da água, promoção da agregação de valor à produção primária elevando a geração de emprego e renda no meio rural, Apoio à adoção de novas tecnologias de produção e industrialização de produtos de alto valor agregado.

O presente livro detalha as atividades desenvolvidas no Sistema do Desenvolvimento do Estado do Ceará – Secretaria e suas Vinculadas, de forma mais detalhada no período de 2019 a 2022.

Trata-se, enfim, de um relato das ações da SEDET que contribuíram para o Estado do Ceará enfrentar desafios impostos, inclusive enfrentando uma conjuntura desfavorável na área da saúde (COVID 19) que impactou a vida das pessoas e atividades econômicas. O governo do Ceará superou tais adversidades, e está pronto para crescer com grande dinamismo.

**Maia Júnior**  
*Secretário do Desenvolvimento Econômico e Trabalho*



“ Há mais de quatro décadas, o Estado do Ceará mantém equilíbrio fiscal, capacidade de realizar investimentos e uma plataforma de logística e infraestrutura avançada, com destaque para uma rede de estradas, um porto offshore de grande calado, rede de fibra óptica, aeroportos e uma localização privilegiada em relação à América do Norte, Caribe, Europa e África.

O Estado foi pioneiro no desenvolvimento de energias renováveis no Brasil e promove, atualmente, um amplo programa para consolidação de um polo de energia na tecnologia do hidrogênio verde.

Trabalha sempre numa ambiência atraente de negócios. O Ceará disponibiliza para o investidor, benefícios fiscais, financeiros e logísticos, além de possuir uma rede considerável de capital humano em suas universidades e escolas técnicas.

”

**Maia Júnior**  
Secretário do Desenvolvimento Econômico e Trabalho





## ÍNDICE

1.	Planejamento Estratégico e Tático	7
2.	Reestruturação do Sistema SEDET	11
3.	Clusters Econômicos de Desenvolvimento	17
4.	Governança do Sistema SEDET	47
4.1	Secretaria Executiva de Planejamento e Gestão Interna	48
4.2	Secretaria Executiva de Comércio, Serviços e Inovação	53
4.3	Secretaria Executiva da Indústria	67
4.4	Secretaria Executiva do Trabalho e Empreendedorismo	86
4.5	Secretaria Executiva do Agronegócio	102
5.	Desempenho dos Órgãos Vinculados	108
5.1	Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará – ADAGRI	109
5.2	Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará – ADECE	124
5.3	Complexo Industrial e Portuário do Pecém – CIPP	141
5.4	Junta Comercial do Estado do Ceará - JUCEC	150
5.5	Zona de Processamento de Exportação do Ceará – ZPE CEARÁ	164
6.	Incentivos e Financiamento	170
7.	Desempenho dos Indicadores	178



# PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E TÁTICO



O Sistema SEDET realizou o Planejamento Estratégico, definindo a identidade organizacional da SEDET, priorizando os setores de atuação (clusters) definidos nos estudos realizados nos Plano Ceará 2050 e Plano de Desenvolvimento Econômico para a atuação da Secretaria, traçando os objetivos estratégicos e definindo os planos de ação que foram desenvolvidos e monitorados durante os quatro anos de gestão

#### MISSÃO

Ser o agente catalisador do desenvolvimento econômico do Estado do Ceará de forma sustentável, em uma ambiência que favoreça a viabilização e manutenção de negócios e que contribua para o fomento do emprego e do empreendedorismo.

#### VISÃO

O melhor lugar para negócios sustentáveis em um Ceará de Oportunidades

#### VALORES

Transparência, sustentabilidade, eficiência, eficácia e foco no cidadão.

### Ambição do Ceará para 2050

Ceará tem ambição clara, foco em alianças estratégicas, áreas de crescimento e velocidade

<b>Meta de Liderança</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Melhor estado para fazer negócios no Brasil</li></ul>
<b>Clusters Únicos &amp; Atrativos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Textil e Calçados</li><li>Energia Renováveis</li><li>Agronegócio</li><li>Logística</li><li>Cadeia produtiva da saúde</li><li>Cadeia da Segurança Hídrica</li><li>Polo de inovação em TIC</li></ul>
<b>Escolhas Estratégicas para ser Atrativo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ambiência de Negócio</li><li>Desburocratização</li><li>Ceará Digital</li></ul>
<b>Comportamento de Liderança</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Foco em parcerias estratégicas</li><li>Foco no resultado</li></ul>
<b>Qual é o Próximo ?</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Celeiro de inovação no Brasil</li></ul>

<D> Ceará - Workshop de Estratégia <D> 25/02/2014/2015 © 2008-2013 IXL Center Inc. All Rights Reserved. IXL CENTER 18

## Objetivos Estratégicos

1. Formular e avaliar políticas de desenvolvimento econômico
2. Prospectar, atrair e fomentar abertura de novos mercados
3. Fomentar emprego, empreendedorismo e melhoria do ambiente de negócios
4. Desenvolver produção agropecuária
5. Fomentar a indústria local
6. Estimular o setor de comércio, serviços e tecnologia



Foi criado um ambiente propício para a Atração de Investimentos:

- **Governança:** Dinamização do ambiente de negócios; Governança compartilhada e GESTÃO VOLTADA PARA RESULTADOS; Avaliação de desempenho de gestores e servidores; Disseminação do código de ética e conduta.
- **Governo Digital:** Busca de mecanismos para facilitar e agilizar o acesso dos interessados; a Desburocratização e Simplificação de Processos; Digitalização de toda a documentação de arquivo, agilizando a consulta.
- **Segurança Jurídica e Arranjo Institucional:** Garantia do arcabouço jurídico para garantir segurança aos investidores.
- **Governo e Gestão:** Planejamento Estratégico; Monitoramento de Planos de Ação; Plano Ceará Veloz; Proposta de Desenvolvimento Econômico Sustentável.
- **Segurança da Informação:** Facilidade de acesso às informações, buscando sempre a transparência e agilizando o repasse de informações aos interessados.
- **Ambiente de Negócios:** Concentração dos atendimentos em um único local.
- **Marco Regulatório:** Legislação atualizada, garantindo segurança dos investidores privados.
- **Conselho de Desenvolvimento Econômico:** Transformação do CEDIN em um Conselho de Desenvolvimento Econômico (CONDEC).



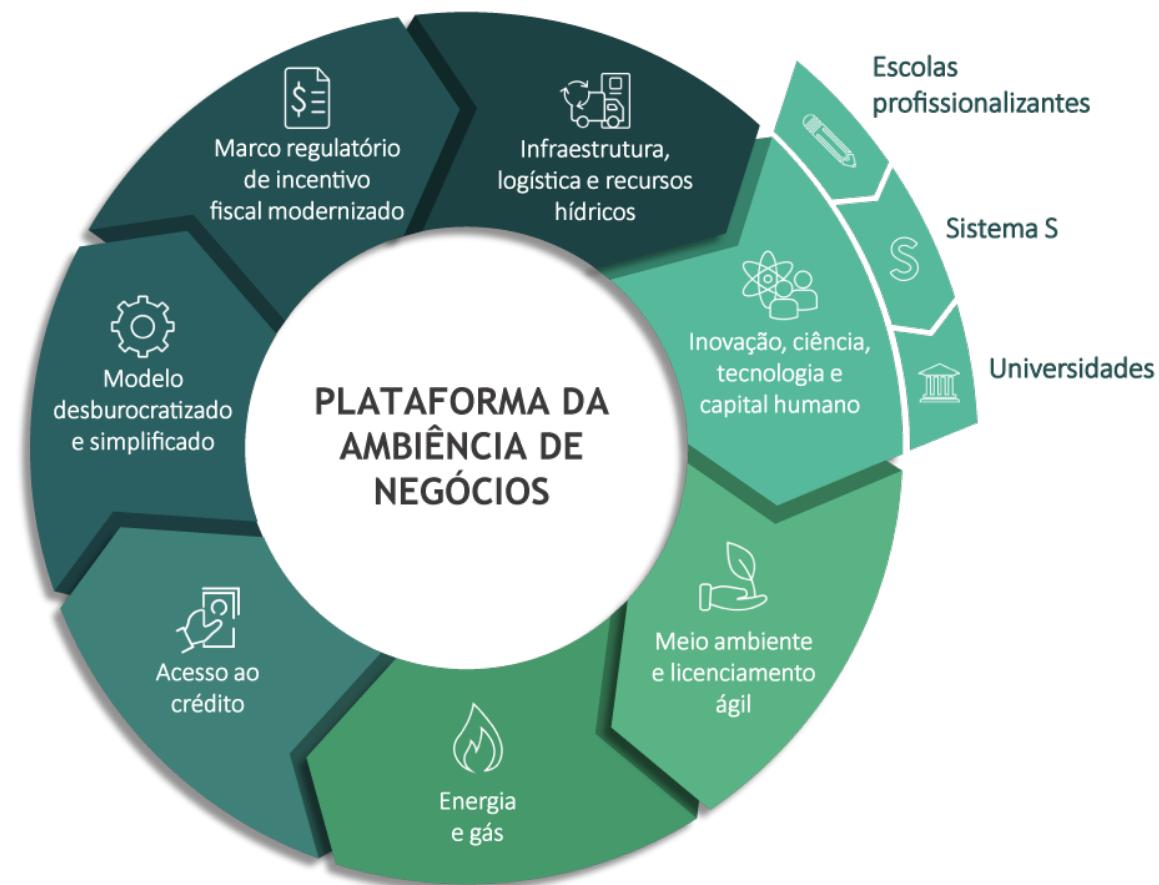


## A AMBIÊNCIA DE NEGÓCIOS - OBJETIVOS:

- Manter elevado o patamar de investimentos públicos.
- Induzir a atração de investimentos privados.
- Manter o equilíbrio fiscal.
- Liderar o Ranking nacional de transparência.
- Melhorar o acesso aos maiores mercados mundiais.
- Desenvolver com celeridade a primeira ZPE implantada no Brasil.

## A AMBIÊNCIA DE NEGÓCIOS – COMO FAZER:

- Governabilidade e Governança.
- Governo Digital.
- Previsibilidade e Transparência.
- Segurança Jurídica.
- Segurança da Informação.
- Austeridade Fiscal.
- Ambiente de Negócios em um único local.
- Marco Regulatório atualizado.
- Modernização do Licenciamento Ambiental.
- Desburocratização e Simplificação de Processos.
- Transformação do CEDIN em um Conselho de Desenvolvimento Econômico (CONDEC).





## ARRANJOS INSTITUCIONAIS

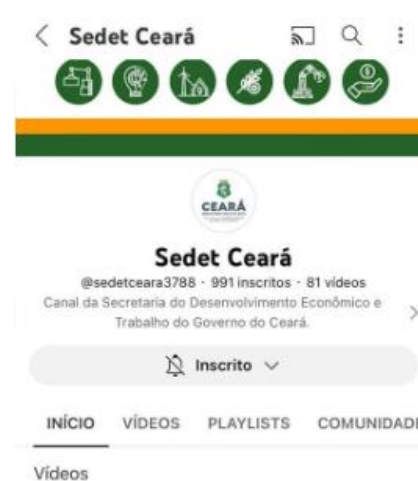
Pensando na segurança e permanência das premissas da nova gestão implementada , a SEDET teve a preocupação de institucionalizar alguns Marcos Regulatórios, providenciando legislação adequada para todos:

- Decretos 33.022/33.050 – Nova Estrutura Organizacional da SEDET
- Decreto 33.606 – Novo Regulamento da SEDET
- Lei 17.360 – Alteração e modernização das normas do Fundo de Desenvolvimento Industrial – FDI
- Lei de Incorporação da CODECE à ADECE – (Nova ADECE)
- Lei 17.357 – Nova Estrutura Organizacional da JUCEC
- Lei Complementar 230 – Institui o Programa Microcrédito Produtivo e cria o Fundo de Investimento de Microcrédito produtivo.
- Proposta de Decreto de Modernização do FDI.
- Proposta de Decreto para Fundo de Mineração
- Fim do Fundo da Micro e Pequena Empresa
- Estrutura da Nova CIPP e ZPE – Conselho de Administração.



## COMUNICAÇÃO

A Assessoria de Comunicação da SEDET trabalha em sinergia com as áreas de negócios e o titular da pasta, sempre atenta para divulgar as ações e resultados junto à imprensa. Em 2019, a ASCOM da SEDET contava com 2 jornalistas e apenas um perfil nas redes sociais (Facebook). No mesmo ano foi criado o perfil da Secretaria no Instagram e com a pandemia, em 2020, lançamos o nosso canal no Youtube. Atualmente a equipe conta 3 jornalistas, um designer gráfico, uma auxiliar técnico e uma empresa terceirizada que passou a gerir as redes sociais da SEDET. Os assessores de comunicação trabalham em rede com os demais jornalistas das entidades vinculadas à Secretaria. O grupo se reúne mensalmente para discutir as demandas, propostas de pautas e melhorias para a comunicação interna. Além do contato diário com a imprensa, a ASCOM acompanha os secretários em reuniões e compromissos institucionais, elabora material bilingue para apresentações em eventos nacionais e internacionais. A Assessoria de Comunicação da SEDET produz ainda o Boletim Econômico semanalmente e atualiza diariamente as informações do site, intranet e flanelógrafo, tendo produzido 677 comunicados, 114 boletins econômicos, 815 publicações no Instagram e 625 no Facebook. Recentemente aderiu às redes sociais Twitter e LinkedIn.





## A AMBIÊNCIA DE TRABALHO:

Foi instituída uma Sede Única, concentrando todo o Sistema SEDET na ala leste do Centro de Eventos, ocupando partes do Subsolo e do 2º Pavimento, num total de mais de 2.800 m<sup>2</sup> de espaço.

Além de concentrar a SEDET e as Unidades Vinculadas JUCEC, ADAGRI, ADECE e área comercial da CIPP, facilitando a gestão de todo o sistema, deve-se destacar a redução do custeio das corporações, da ordem de 190 mil reais mensais e disponibilização das antigas instalações da JUCEC, CODECE e ADAGRI, viabilizando a eliminação de aluguéis praticados por outros órgãos do Estado.

No novo espaço foi criada uma Área de Convivência onde são realizados os eventos comuns do Sistema SEDET.

Quinze salas de reunião, dotadas de infraestrutura tecnológica são compartilhadas por meio de sistema de agendamento. A Sala de Acolhimento ao Empreendedor, localizada no subsolo, é formada por três ambientes: sala multimídia, coworking e sala de reuniões.

Uma área de atendimento ao público também faz parte da estrutura no subsolo, assim como estacionamento para 250 veículos.

A infraestrutura tecnológica disponibilizada para as novas instalações:

- Implantação da Rede Lógica de Dados do Sistema SEDET – 680 pontos com segurança digital implantada via VLANS (segmentação virtual)
- Implantação do Data Center integrado com estrutura elétrica individualizada para independência de manutenção
- Implantação da infraestrutura de VOIP
- Disponibilização da plataforma virtual Meet para Videoconferências

Planejado....



Realizado !!!





## TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - Realizações de 2019 / 2022

- Implantação dos Sistemas:
  - Controle e Monitoramento do FDI;
  - Intermediação da Mão de Obra no Ceará (SIMOCE);
  - Gerenciamento de Documentos (Geradoc) – papel zero no âmbito da Sedet;
  - Controle da Frota;
  - Intranet do Sistema Sedet;
  - Painel de Indicadores;
  - Gestão de Projetos e Governança (LuxTeams / LuxOne)
  - Suite – Sistema Único Integrado de Tramitação Eletrônica
  - Serviços de Consumo integrado das Bases Rurais – em parceria com Adagri, Sda, Idace, Semace, Sema, Ematerce, Jucec
  - Disponibilização do FiquenoLar e Empreende+ no App CearáGov
  - Implantação da Plataforma Microcrédito – (em parceria c/Adece/Seplag/Iris)
  - Implantação da Plataforma Mais Empregos
  - Implantação do Portal de Serviços do Guia do Investidor
- Implantação da Política de Segurança em TIC
- Implantação da Plataforma de BI (em parceria com Adece)
  - BI do Sistema SEDET cruzando diversas bases: Cagede, Rais, Jucec, Receita Federal, Pnad, Ibge, Educação
  - BI de Avaliação Financeira das Empresas Incentivadas;
  - BI do Trabalho cruzando as bases da CAGEDÉ, RAIS, JUCEC, Receita Federal, PNAD, IBGE, Educação;
- Implantação novo Site e intranet da SEDET



Empreende +





# REESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA SEDET



## REESTRUTURAÇÃO

O ano de 2019 marca o início da reestruturação da Área de Desenvolvimento Econômico.

Criada a SEDET – Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho, tendo como premissa reduzir a interferência do governo e agir na atividade apenas para incentivar, simplificar e facilitar relações e processos para a implantação de novas empresas e negócios no Estado.

Órgãos estaduais como a Junta Comercial, o CIPP, ZPE e a ADAGRI migraram para a nova estrutura da Secretaria do Desenvolvimento Econômico, além das áreas do Trabalho e Empreendedorismo, Agronegócio e Comércio, Serviços e Inovação.

O Ceará quer crescer e estabeleceu como desafios:

- Aumentar a geração de empregos;
- Aumentar a média da massa salarial;
- Crescer a participação do PIB do Ceará no PIB nacional.

A SEDET tem pressa para crescer e desenvolveu uma Rede Governamental de Desenvolvimento Econômico, formada pelas corporações que compõem o Sistema SEDET e pelas unidades que, de alguma forma, contribuem para o Desenvolvimento Econômico do Estado.



Rede Governamental de Desenvolvimento Econômico



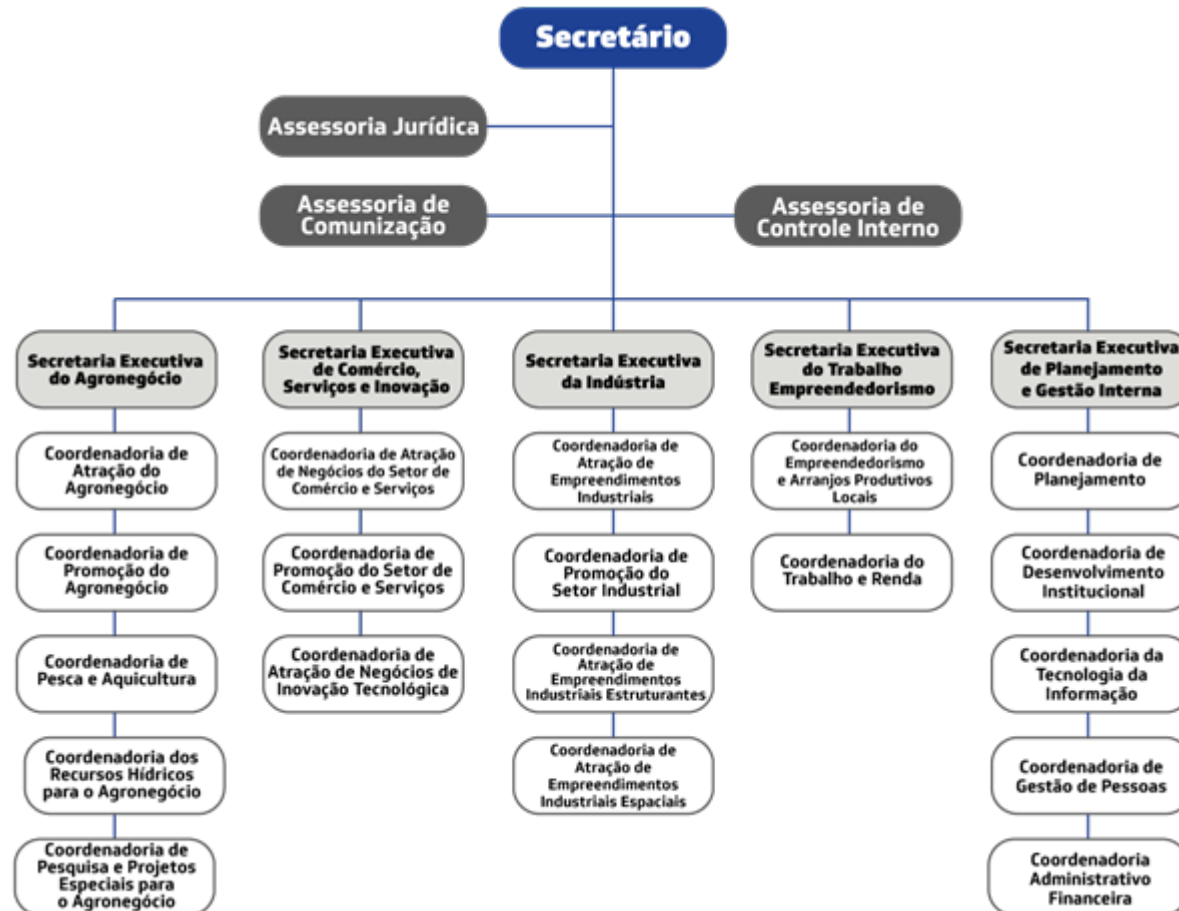
## REESTRUTURAÇÃO

A Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho (SEDET) foi criada pela Lei nº 16.710 – DOE 27/12/2018. Possui em sua estrutura organizacional cinco Secretarias Executivas: Agronegócio; Comércio, Serviços e Inovação; Indústria; Empreendedorismo e Trabalho; e Planejamento e Gestão Interna.

Cada Secretaria Executiva foi estruturada em Coordenadorias, que é o último nível hierárquico, visando a agilização dos processos.

Todas as vinculadas passaram por reestruturações:

- ZPE tornou-se subsidiária da CIPP e ambas possuem um Centro de Serviços Compartilhados que dá suporte às duas;
- ADECE incorporou a CODECE e desenvolve as atribuições de agência de fomento, já operando um Programa de Microcrédito;
- A ADAGRI, após as mudanças, está se tornando independente financeiramente do Tesouro do Estado;
- A JUCEC, após automatização dos seus principais serviços, fechou alguns escritórios no interior do Estado e anda rumo ao trabalho remoto;
- O IDT, apesar de não ser um órgão vinculado, também passou por grandes transformações de estrutura, automação de serviços e novas atribuições, inclusive teve seu Contrato de Gestão com a SEDET totalmente estruturado, com redução substancial dos valores pagos..





# **CLUSTERS ECONÔMICOS DE DESENVOLVIMENTO**



## PROGRAMA CLUSTERS ECONÔMICOS DE INOVAÇÃO

### Setores Econômicos Priorizados

01 Cadeia Produtiva da Saúde

02 Energias Renováveis

03 Rede de Segurança Hídrica

04 Polo de Inovação em TIC

05 Têxtil e Calçados

06 Agronegócio

07 Logística

08 HUBs: aéreo | portuário  
| tecnológico

09 Economia do Mar

10 Turismo

11 Economia Criativa

12 HUB de Gás

13 HUB de Comércio Exterior

14 HUB do Hidrogênio Verde



# Cadeia Produtiva da Saúde





O setor da saúde apresenta-se como um dos principais segmentos da economia mundial além da sua importância social na garantia da melhoria do bem-estar das populações.

No Brasil, tem participação estratégica na dimensão socioeconômica do desenvolvimento. Emprega 1/3 dos qualificados do país. Além disso, representa 35% do esforço nacional de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) - área de maior crescimento do esforço de inovação.

O complexo da saúde abrange plataformas tecnológicas estratégicas para o futuro do país, como biotecnologia, química, equipamentos médicos, tecnologia da informação e telemedicina, nanotecnologia, novos materiais, entre outras.

Considerando a importância socioeconômica do segmento e as questões estratégicas para o Estado, busca-se um direcionamento à potencialidade econômica que o setor pode agregar ao Ceará, dada à sua capacidade de afetar positivamente os indicadores sociais.

O Estado do Ceará, visando contribuir para a oferta de oportunidades econômicas que impactem a renda e o emprego nos setores prioritários, como o de saúde, adota políticas públicas no sentido de incentivar a inserção da inovação e da economia do conhecimento em tais segmentos.

Dessa forma, o Estado, visando aprimorar a cadeia de saúde, concebeu, implantou e dinamiza os distritos de inovação focados no desenvolvimento do setor: o Viva@Porangabussu, em Fortaleza, e o Polo Industrial e Tecnológico de Saúde no Eusébio.

O Viva@Porangabussu é um distrito de inovação em saúde, em implantação no bairro do Porangabussu, na cidade de Fortaleza, com o objetivo de atrair investimentos públicos e privados e facilitar o desenvolvimento de inovações em produtos e serviços na área de saúde.

## Distritos de Inovação em Saúde



**Eusébio**



**Porangabussu (Fortaleza)**



**Quixeramobim**

## Polo Farmoquímico de Guaiúba

Informações fornecidas pelo SINDQUÍMICA







Ao integrar as universidades aos centros de pesquisa e às empresas, o polo promove a criação de novas soluções na cadeia de saúde, fortalecendo a mão -de-obra especializada e atendendo a demanda da população na região.

Em período anterior à pandemia o Ceará já destacava a necessidade de investimentos na área da saúde, estabelecendo uma Cadeia Produtiva e viabilizando a criação de distritos voltados para a pesquisa médica e unidades industriais, como no caso das unidades estabelecidas nas cidades de Eusébio e Aquiraz:

- Centro de Tecnologia da Informação Renato Arsher.
- Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos BIO-Manguinhos.
- Fiocruz Ceará – Fundação Oswaldo Cruz.
- Farmacêutica Fresenius kabi – medicamentos e tecnologias para infusão, transfusão e nutrição clínica.

*“Um dia o sol levantou- se aborrecido e resolveu mudar de ares.  
Descambou para as bandas do nordeste brasileiro e foi parar numa terra hospitaleira, onde a desgraça pouca é bobagem e os homens amarelos e magros dão surra em onça com o chapéu de couro.*

*A gente da terra despertou a atenção do sol, que começou a correr pelas praias, e pelos campos sem fim bebendo os riachos todos, estorricando os caminhos, derramando ouro sobre as matas imensas, cheias de xexéus e periquitos.*

*E o astro vagabundo gostou tanto, que nunca mais abandonou a terra”.*

**Edigar de Alencar – LENDA  
Antologia ‘Terra da Luz – Poetas’**





O Estado incentivou ainda a concentração de unidades da saúde em espaço que já abriga faculdades federais, hospitais universitários federais, hospitais estaduais e privados, posto municipal de saúde e uma série de pontos de apoio ao universo da medicina, como drogarias, clínicas médicas e laboratórios de análise clínica.

Unidades já estabelecidas em Porangabussu, em Fortaleza:

- Faculdades de Medicina, Odontologia, Farmácia, Enfermagem e Fisioterapia – Universidade Federal do Ceará.
- Hospital Universitário-Maternidade Escola Walter Cantídio.
- Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará (HEMOCE).
- Hospital ICC (Instituto do Câncer do Ceará).
- Hospital São José (Doenças Infecto Contagiosas).
- Hospital ICM (Instituto de Ciências Médicas – Em Implantação)
- Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos (NPDM).
- Posto Municipal de Saúde Anastácio Magalhães – atende a 16 especialidades médicas.

Com R\$ 180 milhões investidos , o Polo Tecnológico e Industrial da Saúde, no município de Eusébio, conta com a sede da Fundação Oswaldo Cruz (FioCruz) no Ceará, ocupando uma área de 10 hectares.

Nesse polo foi construída a primeira unidade de Bio-Manguinhos fora do Rio de Janeiro, para a produção de vacinas.

Ao integrar a inovação tecnológica na produção de medicamentos, vacinas e tecnologias, o parque busca se tornar modelo internacional em pesquisa e desenvolvimento tecnológico no setor da saúde.

A pandemia provocada pelo Covid 19 ressaltou a posição estratégica da indústria farmacêutica brasileira cuja meta é reduzir a elevada dependência da matéria-prima.

O País importa entre 80% e 90% dos IFAs – Insumos Farmacêuticos Ativos consumidos pelos laboratórios farmacêuticos instalados no Brasil.

O HUB da Saúde no Ceará dispõe de estrutura para proporcionar a instalação de empresas voltadas para esse segmento.





# Energias Renováveis





Em poucas décadas, o Ceará obteve autossuficiência energética com base em energia renovável.

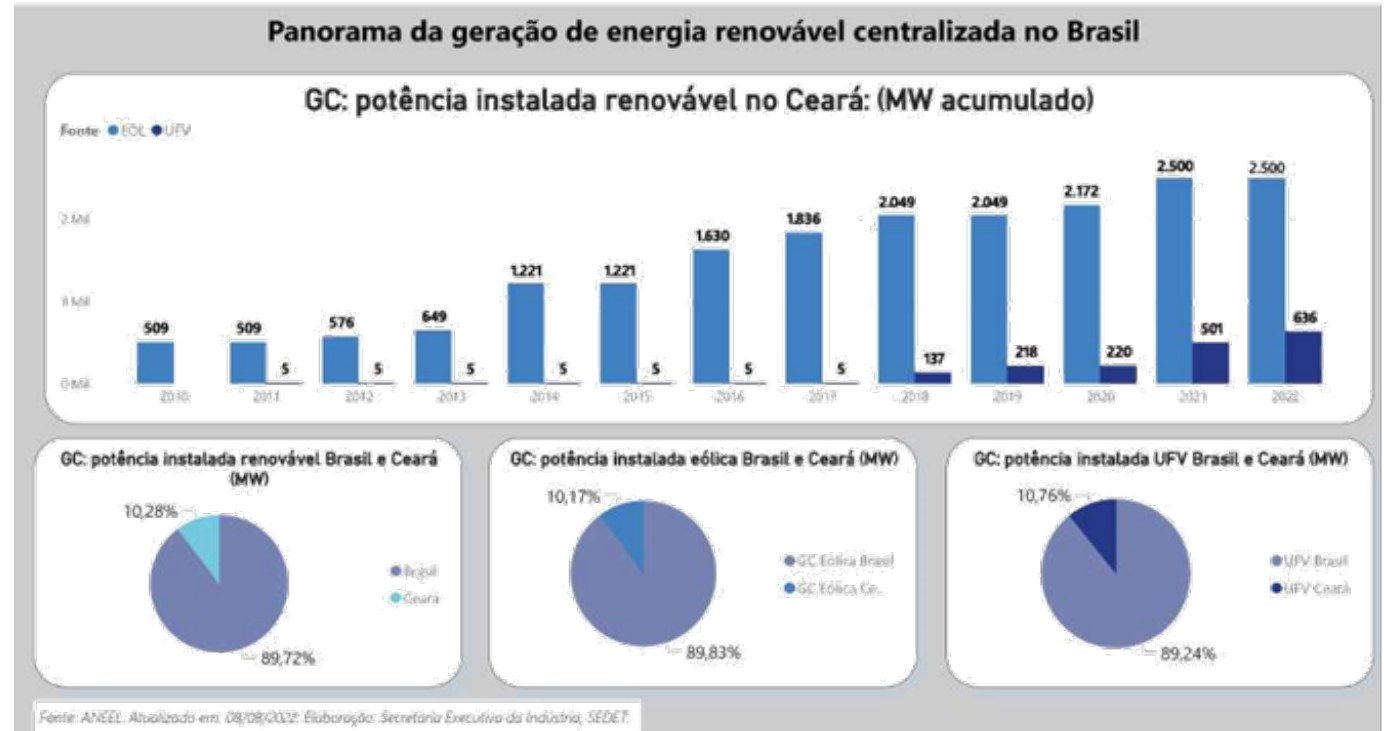
O desafio agora é tornar-se exportador de energia e tecnologia, através da implantação do Hub de Hidrogênio Verde e da ampliação da cadeia produtiva de energia renovável ao atrair empreendimentos, recursos financeiros, humanos e mercadológicos, além de acelerar o desenvolvimento sustentável.

Estamos nos tornando importantes nessa equação – não precisamente pelo volume produzido, e sim por um conjunto de fatores que nos credencia nesse universo tão promissor. Temos diante de nós a possibilidade de produzir e exportar energia verde-limpa, ou seja, quase sem emissão de gases do efeito estufa.

O Brasil é considerado exemplo de produção de energias limpas, com grande parte da eletricidade gerada por fontes hidráulicas. Mas as exigências internacionais por fontes de baixo impacto ambiental vêm aumentando. O Nordeste tem se revelado um importante propulsor de produção de energia pelas fontes renováveis.

O Ceará partiu de zero em produção de energia elétrica há mais de três décadas e desde então acumula quase R\$ 90 bilhões em investimentos consolidados ou previstos em energia renovável em terra (on shore).

Também temos, um enorme potencial eólico off shore (no mar).



Atualmente um dos grandes estímulos de geração de energia limpa está voltado para nosso potencial na produção de hidrogênio verde, que irá gerar oportunidades de novos negócios, emprego e renda para o estado. Uma vez consolidado, o Ceará poderá exportar hidrogênio na forma líquida.

Em termos de energias renováveis, a do vento (energia eólica) e do sol (energia solar fotovoltaica), o Ceará tem se destacado na produção e na difusão desta cadeia produtiva, aspecto fundamental para o desenvolvimento futuro de uma sociedade global mais sustentável.

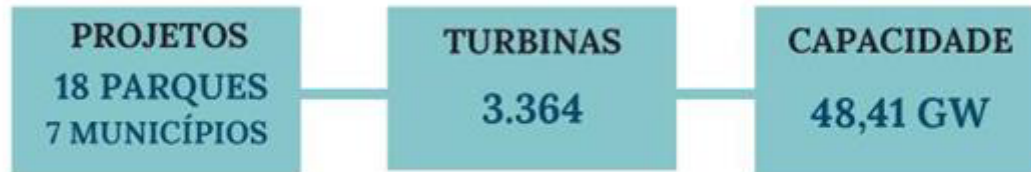


## Distribuição espacial da Geração Distribuída - Ceará

Fonte: ANEEL, Atualizado em: 08/08/2022. Elaboração: Secretaria Executiva da Indústria, SEDET.



## PANORAMA GERAL OFFSHORE NO CEARÁ



Fonte: LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL / IBAMA.

Atualizado em: 05/08/2022. Elaboração: Secretaria Executiva da Indústria, SEDET.

## Projetos de Energia Eólica no Ceará





## Projetos de Energia Solar no Ceará

### PANORAMA GERAL UFV NO CEARÁ

OPERAÇÃO	CONSTRUÇÃO INICIADA	CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA	DRO
26 PROJETOS 10 MUNICÍPIOS	5 PROJETOS 2 MUNICÍPIOS	91 PROJETOS 15 MUNICÍPIOS	606 PROJETOS 31 MUNICÍPIOS

TOTAL 728 PROJETOS / 36 MUNICÍPIOS



CAPACIDADE	POTÊNCIA (MW)
OPERAÇÃO	635,9
CONSTRUÇÃO IN.	167,3
CONSTRUÇÃO NÃO IN.	3.582
DRO	23.023
<b>TOTAL</b>	<b>27.409</b>

FONTE: ANEEL. ATUALIZADO EM 08/08/2022.  
ELABORAÇÃO: SECRETARIA EXECUTIVA DA INDÚSTRIA, SEDET.

## Projetos de Investimentos em Energias Renováveis

### PANORAMA GERAL PROJETOS LICENCIADOS, NÃO INICIADOS E DRO

PROJETOS UFV

R\$ 93,71 Bi

PROJETOS EÓLICOS

R\$ 14,71 Bi

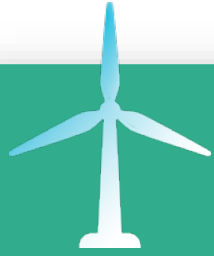
PROJETOS OFFSHORE

R\$ 484,1 Bi

Fonte: ANEEL / LICENCIAMENTO AMBIENTAL FEDERAL- IBAMA.

Atualizado em: 05/08/2022. Elaboração: Secretaria Executiva da Indústria, SEDET.

O Rio Jaguaribe é uma artéria aberta  
por onde escorre  
e se perde  
o sangue do Ceará...  
Demócrito Rocha – O Rio Jaguaribe



## ENERGIA EÓLICA - GRANDES FABRICANTES DE EQUIPAMENTOS



**MingYang**  
(off shore)  
em negociação



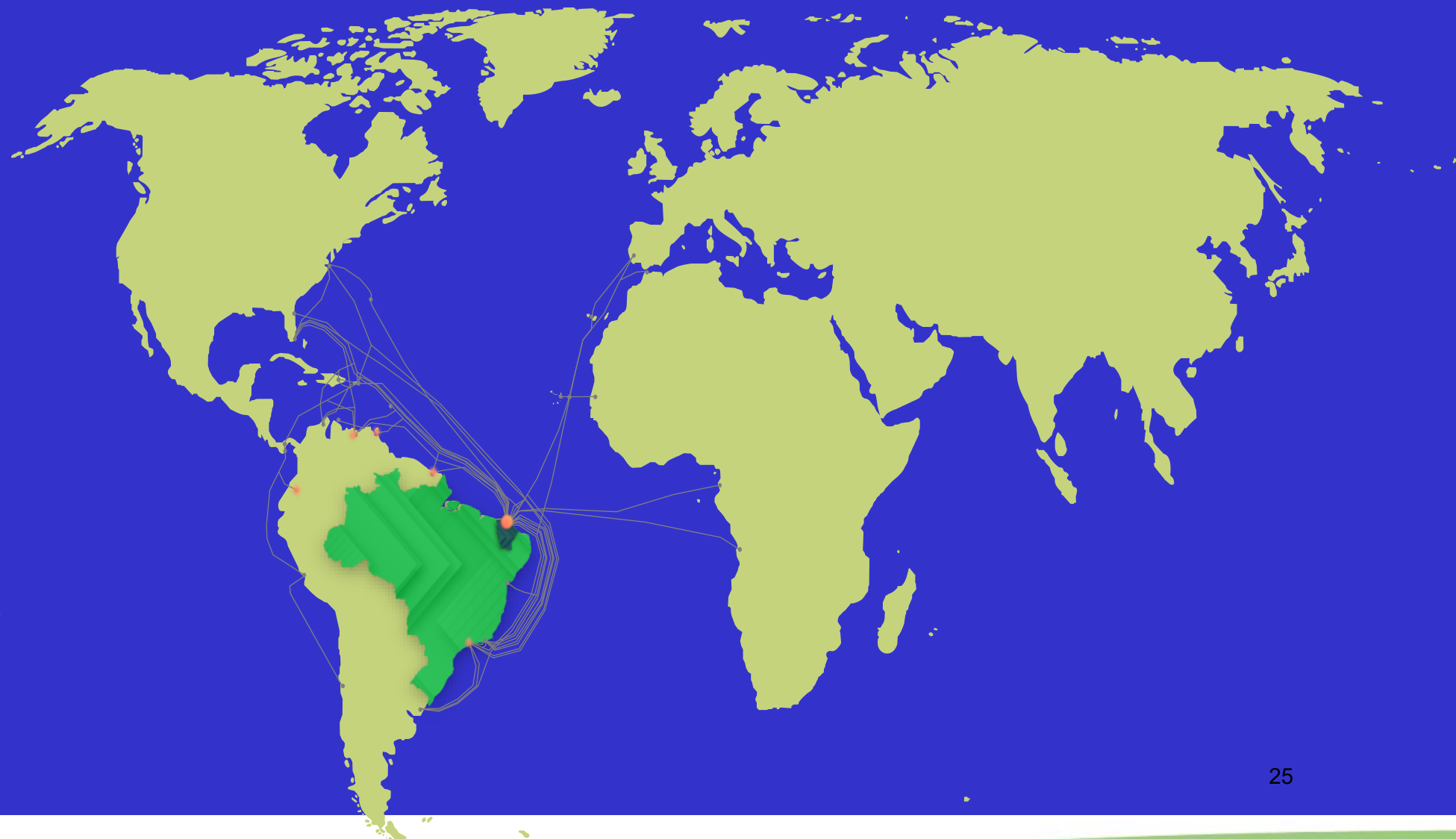
**Vestas**



**Aeris**



# Polo de Inovação Em TIC







Incentivar a implantação de cabos de fibra óptica. Referidas conexões permitem o aparecimento de unidades de Central de Atendimento e de Armazenadores de Dados. Consolida também a Rede Estadual de Fibra-Óptica que compõe o Cinturão Digital do Estado.

A atual posição do Estado já constata a implantação de 16 cabos submarinos, com mais dois com previsão instalação no curto prazo.

01 Cabo America Movil Submarine Cable System -1 (AMX-1) Desde: 2014 | Extensão: 17,800 km Liga | Fortaleza a: Colômbia, México, Guatemala, República Dominicana, Estados Unidos

01 Cabo BRUSA - Desde: 2018 | Extensão: 11,000 km

01 Cabo Americas-II - Desde 2000 | Extensão: 8,373 km | Liga Fortaleza a: Venezuela, Guiana Francesa, Martinica, Trinidad e Tobago, Estados Unidos, Antilhas Holandesas

02 Cabos Atlantis-2 - Desde 2000 | Extensão: 8,500 km | Liga Fortaleza a: Portugal, Espanha, Senegal, Cabo Verde, Argentina

01 Cabo South Atlantic Inter Link (SAIL) - Desde 2018 | Extensão: 5.900 km | Liga Fortaleza a: Camarões

01 Cabo Monet - Desde 2017 | Extensão: 10.556 km | Liga Fortaleza a: Estados Unidos

02 Cabos GlobeNet - Desde 2000 | Extensão: 23,500 km | Liga Fortaleza a: Colômbia, Venezuela, Ilhas das Bermudas, Estados Unidos



02 Cabos South American-1 (Sam-1) - Desde 2001 | Extensão 25.000 km | Liga Fortaleza a: Chile, Colômbia, Argentina, Peru, Guatemala, República Dominicana, Equador, Estados Unidos

02 Cabos South American Crossing (SAC) - Desde 2000 | Extensão 20.000 km | Liga Fortaleza a: Colômbia, Panamá, Argentina, Peru, Venezuela, Chile, Estados Unidos

01 Cabo South Atlantic Cable System (SACS) - Desde 2018 | Extensão: 6.165 km | Liga Fortaleza a: Angola

02 Cabos EllaLink - Desde 2021 | Extensão: 6.200 km | Liga Fortaleza a: Cabo Verde, Portugal



## 16 Cabos Submarinos implantados 12 Datacenters

Futuros empreendimentos

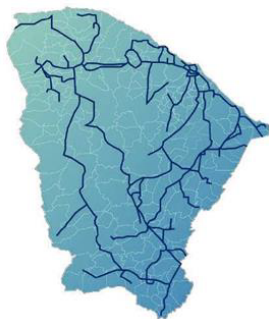
- South Atlantic Express (SAEx1) (14.720 Km)

Outros empreendimentos

- Consórcio Brisanet, Mob e Wirelink – Provedores
- Angola cables – Datacenter
- Century Link – Datacenter
- Ascenty – Datacenter
- Hostweb – Datacenter
- Delfos – Inteligência Artificial
- EDP Ventures – Inteligência Artificial

## Cinturão digital

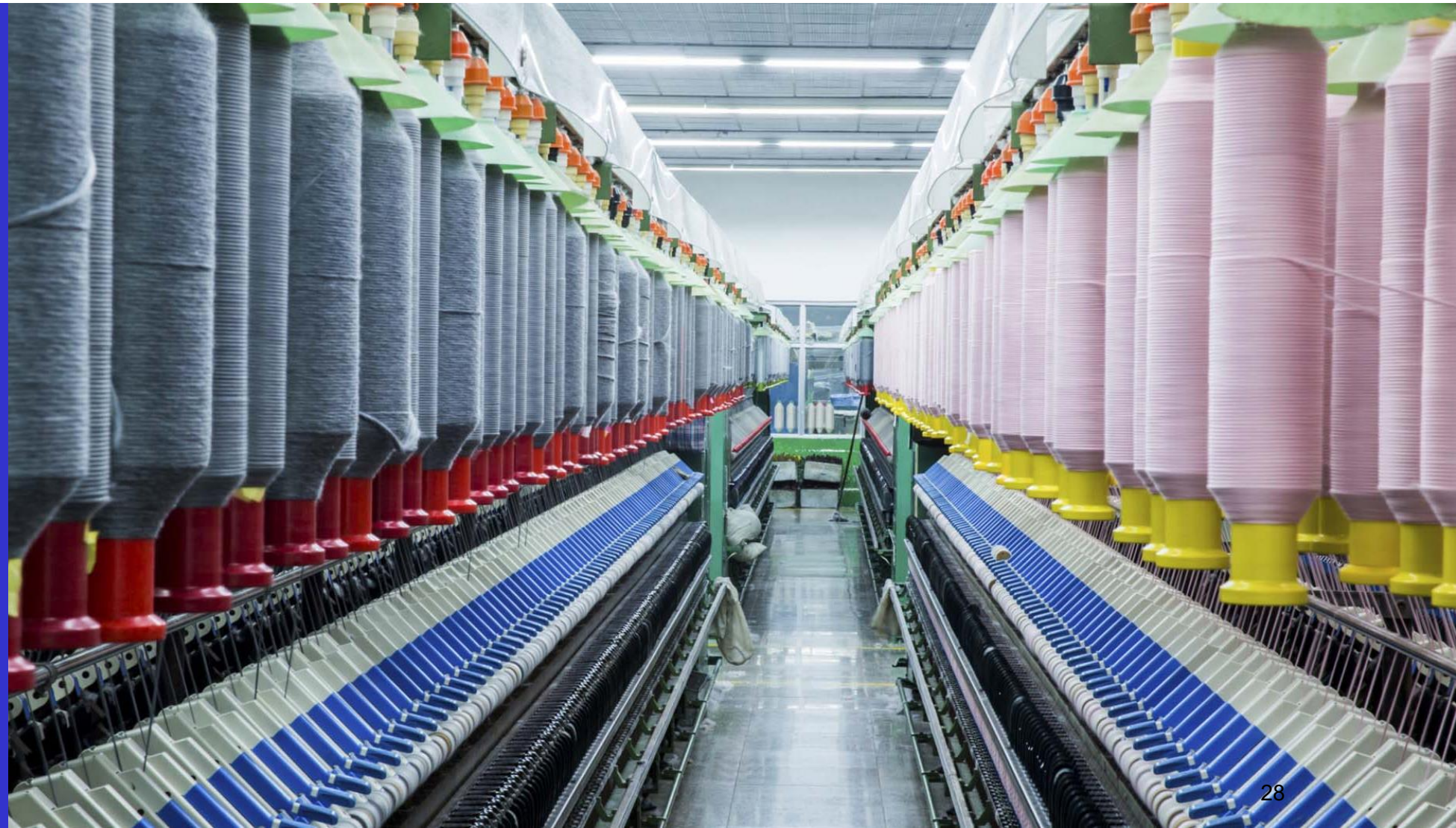
Rede de Fibra Óptica com alcance superior a 14.500 Km, proporcionando trabalhos no campo de IoT, VoIP, Blockchain, Analytics.



- +140.000 km de fibra óptica
- Investimento inicial do estado;
- Concessão de par de fibra óptica;
- Crescimento dos pequenos ISPs;
- Chegada a todos municípios: cidades fibradas;
- Baixo custo do Mbps de transporte;
- Melhoria dos serviços públicos (educação, saúde, segurança, arrecadação, etc.);
- Descentralização econômica;
- Inclusão digital da população



# Têxtil e Calçados





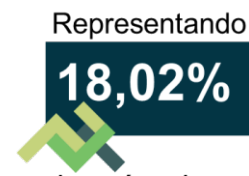
Detentor de um dos parques tecnológicos mais modernos do Brasil, o Estado do Ceará tem a quinta maior cadeia produtiva do País. O setor configura -se como um dos maiores geradores de empregos no Estado e dispõe de um centro técnico de formação profissional especializado.

Fazem parte do território cearense indústrias de tecelagens planas, de malhas, confecções da linha de lar e do vestuário, beneficiadores, produtores de aviamento e de componentes, além da fabricação de produtos calçadistas e outras indústrias do ramo. Com isso, o Estado do Ceará tem uma vasta integração entre todos os elos da cadeia produtiva de Têxtil, Confecções e Calçados e oferece mais de 100 mil postos de trabalho diretos.

O Estado é o maior empregador da Cadeia Calçadista do Nordeste. Dados da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS), do Ministério do Trabalho e Emprego, apontam a existência de, aproximadamente, 57 mil pessoas empregadas no setor formal, em 2019, o equivalente a 18,87% de todo o Brasil no segmento.



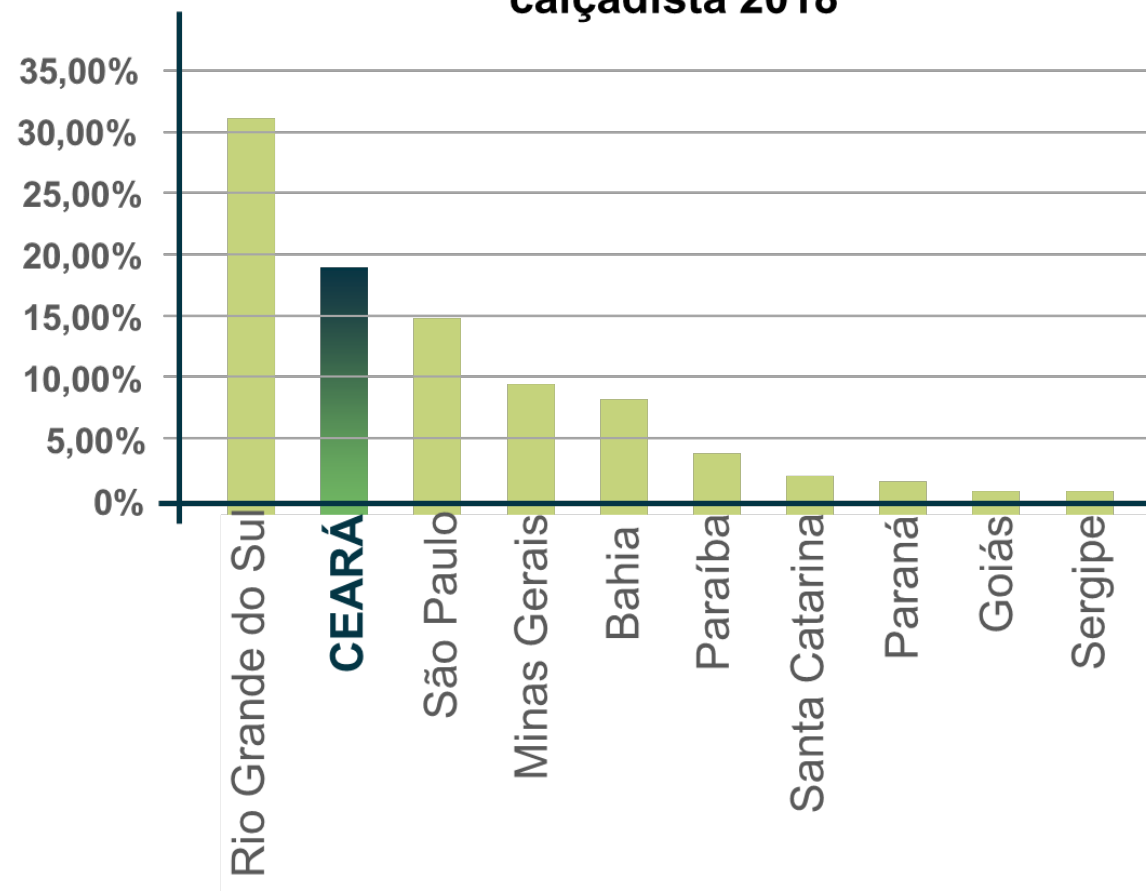
2º maior empregador da cadeia calçadista do Brasil e primeiro do Nordeste.



dos vínculos empregatícios no Brasil, sendo superior a São Paulo, importante produtor de calçados.

Fonte: RAIS 2016/CNAE Grupo Fabricação de calçados.

## Vínculos empregatícios setor calçadista 2018





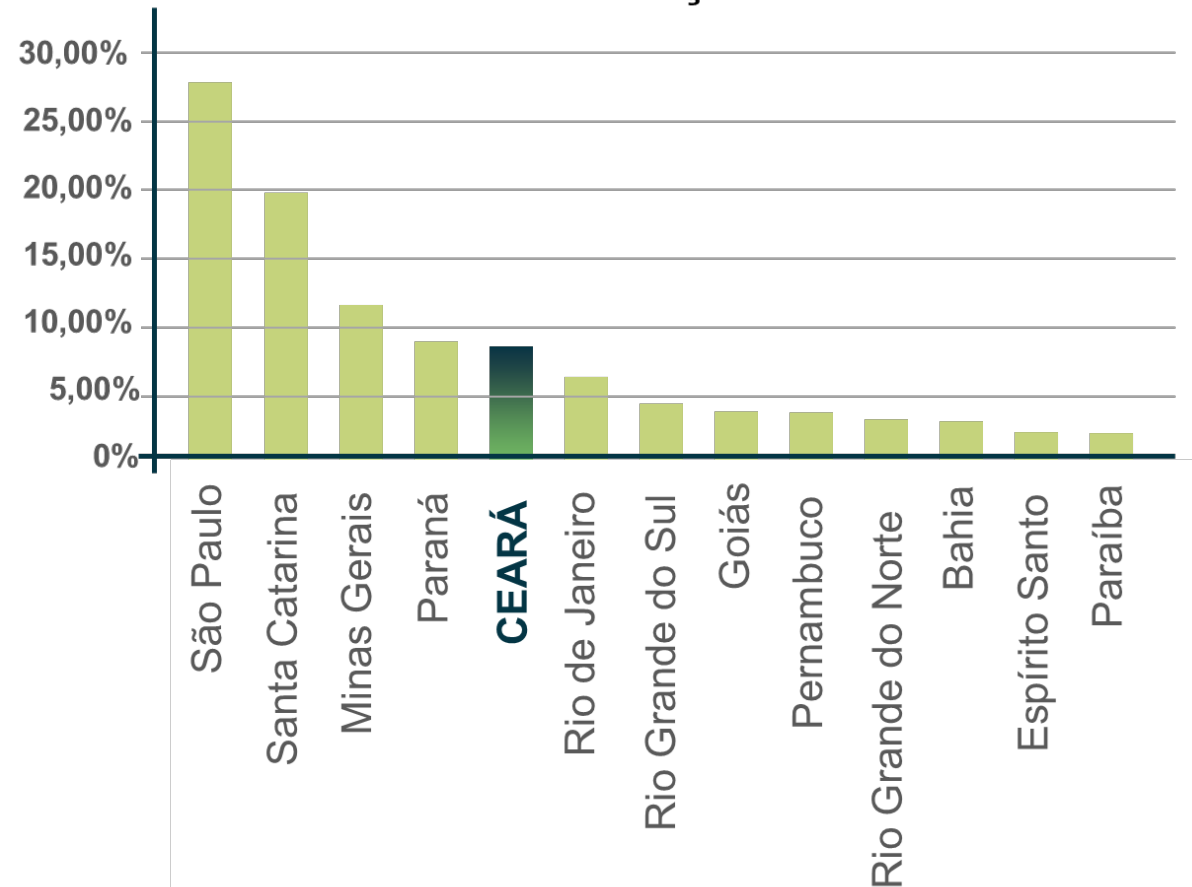
## Têxtil

**CEARÁ**

**5º**

5º maior empregador da cadeia de têxteis e confecções do Brasil e primeiro do Nordeste.

Vínculos empregatícios setor têxtil e confecções 2018





# Agronegócio





As principais cadeias produtivas do agronegócio concentram-se em AGROPOLOS, com destaque para:  
**FRUTAS FRESCAS**

A produção está concentrada nos AGROPOLOS do Baixo Acaraú, Ibiapaba, Metropolitan, Baixo Jaguaribe, Centro Sul e Cariri.

Na fruticultura irrigada, destacam-se nas exportações o melão, a água de coco, o maracujá, a melancia, a banana, o mamão e a manga.

A atividade de fruticultura destaca-se pela elevada taxa de crescimento motivada pela abertura de novos mercados como o asiático (China e países do Oriente Médio).

A produção está concentrada em 06 polos, abrangendo 64 municípios.

Caracterização em 2021

- 5º Estado exportador de frutas do Brasil;
- 2º Maior exportador brasileiro de banana, melão e melancia; Valor da produção da ordem de R\$ 1.600 milhões; Exportações da ordem de US\$80 milhões;
- 1º Produtor e Exportador brasileiro de castanha de caju e água de coco;
- 5º Produto da pauta de exportação do Estado.

## FLORES

A produção está concentrada em 05 polos: Baixo Acaraú, Paraipaba, Ibiapaba, Metropolitan, Baturité e Cariri, abrangendo 28 municípios.

É o 5º maior exportador e o 3º maior polo de produção de flores do Brasil. O Valor Bruto da Produção está estimado em R\$ 300 milhões e as exportações da ordem de US\$ 186 mil (em 2018).

O principal polo de flores do Ceará é o da Serra da Ibiapaba, onde a atividade destaca-se com elevada taxa de crescimento.

O clima tropical úmido, altitude de 900 metros em relação ao nível do mar e temperatura média anual de 21°C são pontos positivos para o cultivo de flores.





## LEITE

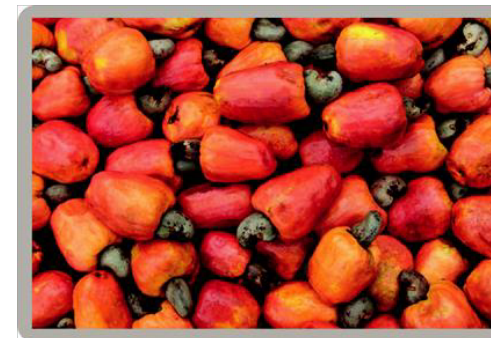
A produção abrange 88 municípios do Ceará, em 08 polos: Baixo Acaraú, Sobral, Fortaleza, Sertão Central, Inhamuns, Jaguaribe, Salgado e Cariri.

É o 10º maior produtor do Brasil e o 3º do Nordeste. A produção em 2021 foi de 1,02 bilhão de litros com Valor Bruto da Produção de R\$ 1,92 bilhões.

A produção de leite bovino vem se expandindo. É uma das atividades mais promissoras no setor agropecuário cearense. Seja utilizando pivôs centrais ou pastejo rotacionado irrigado, permite aos pecuaristas produzir leite na seca ou na época das chuvas escassas na região do semiárido.

A técnica de pastejo rotacionado irrigado, introduzida no Ceará há 30 anos revolucionou a pecuária de leite no Ceará e com esse sistema a produção já é maior no período de estiagem do que na época das chuvas, invertendo uma lógica secular na região.

A cadeia agroindustrial do leite, além de tradicional, possui uma grande relevância socioeconômica e um papel importante no suprimento de alimentos, geração de empregos e de renda para a população regional. A atividade está presente em todos os municípios cearenses e vem apresentando, mesmo em condições adversas, expressivo crescimento.



## CAJU

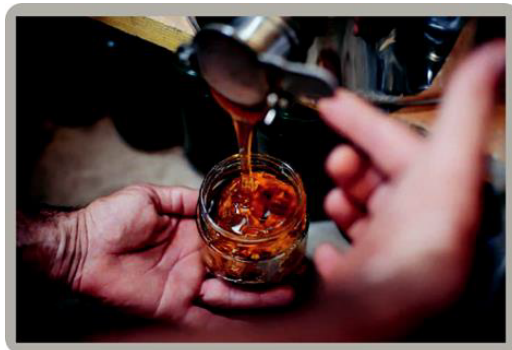
Primeiro produtor e exportador brasileiro sendo o 3º produto da pauta de exportações do Estado. A produção está concentrada em 06 polos de produção em 61 municípios.

As exportações de castanha de caju (ACC) em 2021 totalizaram US\$ 90,2 milhões e a exportação do extrato (LCC), no mesmo ano, atingiu o valor de US\$ 2,1 milhões.

Dentre as principais culturas agrícolas desenvolvidas no Ceará, a cajucultura tem grande relevância e ocupa um lugar de destaque nas exportações cearenses.

A cajucultura é uma importante fonte de renda para os estados do Nordeste, principalmente para aqueles que possuem regiões semiáridas, por produzir em pleno período seco, na entressafra das culturas anuais. O cajueiro se torna importante para a geração de empregos tanto no campo quanto nas indústrias.





## MEL

A produção de mel tem maior expressão nos polos do Litoral Oeste, Sobral, Metropolitan, Baturité, Litoral Leste-Jaguaribe, Inhamuns, Sertão Central e Centro Sul-Cariri.

O Ceará apresenta excelentes condições para a exploração apícola, não só pelo clima favorável, mas também pela riqueza de sua vegetação.

Além disso, tem a vantagem de situar-se numa região, entre poucas do mundo, com possibilidade de produzir mel orgânico, sem agrotóxicos nas lavouras.

A apicultura preenche todos os requisitos necessários à sustentabilidade, sendo capaz de causar impactos positivos no âmbito social, econômico e ambiental.

É o 6º produtor brasileiro e destaque nas exportações, produzindo 4 mil toneladas. O Valor Bruto da Produção é de R\$ 58 milhões e exportação de US\$ 11,6 milhões.

## CERA DE CARNAÚBA

Atividade extrativista concentrada nos polos do Litoral Leste, Sobral, Itapipoca, Metropolitan, Litoral Aracati, Quixeramobim e Jaguaribe.

A carnaubeira é uma palmeira endêmica do semiárido da Região Nordeste do Brasil sendo a árvore-símbolo do Ceará. A economia da carnaúba consiste no conjunto de atividades que utilizam as folhas, o caule, o talo, a fibra, o fruto e as raízes dessa palmeira para a fabricação de inúmeros produtos artesanais e industriais.

De suas folhas é retirado um pó, usado na indústria de polidores, componentes automotivos, farmacêutica, informática, entre outros. Estima-se que nos estados do Rio Grande do Norte, Piauí e Ceará, cerca de 200 mil pessoas sejam ocupadas direta ou indiretamente pela atividade de obtenção do pó da carnaúba.

Presente em 07 Polos com 83 municípios sendo o 1º exportador e 2º produtor brasileiro, com exportações, em 2021, da ordem de US\$ 31,5 milhões e produção de 8,4 mil toneladas.





## PESCADO

Abrange atividades em todo o litoral cearense, com destaque para a lagosta, pescado diversificado e de peixes ornamentais, com valores de exportação, em 2021, da ordem de US\$ 102,3 milhões, assim distribuídos:

Lagosta: US\$ 64,4 milhões  
Peixe: US\$ 37,0 milhões  
Conservas US\$ 8,3 milhões  
Ornamentais US\$ 403,4 mil



## CAMARÃO

Destaque para os polos de Coreaú, Acaraú, Mundau/Curu, Aracati e Baixo-Jaguaribe. É o primeiro produtor brasileiro de camarão cultivado, com produção da ordem de 33,7 mil toneladas e valor de produção de R\$ 573,1 milhões.

## TILÁPIA

Produção consolidada nos polos de Sobral, Pentecoste, Fortaleza, Banabuiú, Castanhão e Orós com produção de 6.622 toneladas e valor de produção de R\$ 59,0 milhões. A produção de Tilápia colocou o Ceará como um dos líderes nacionais nesse segmento.

A seca de 5 anos reduziu a produção. Essa fase, contudo, está sendo superada com o maior volume de chuvas nos últimos dois anos, além do megaprojeto de transposição das águas do Rio São Francisco.

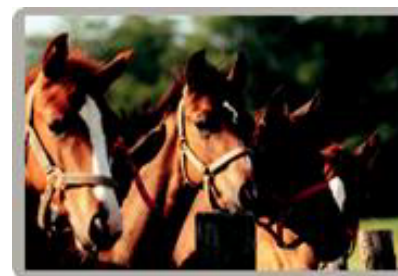
## OVINOCAPRINO

O Ceará detém, respectivamente, o 3º e 4º maior rebanho de ovinos e caprinos no cenário nacional, estando distribuído em todas as mesorregiões do Estado.

Além da carne e pele dos rebanhos, o leite caprino destaca-se por ser utilizado de múltiplas formas, seja como alimento e derivados, como produto terapêutico ou na indústria voltada para a produção de cosméticos.

## EQUINOCULTURA

A Região Metropolitana de Fortaleza possui cerca de 143 mil equinos de um total de 350 mil em todo o Estado. Essa atividade, além de gerar emprego e renda, investe no aprimoramento genético, na utilização de animais para esportes e lazer, desenvolvendo a medicina veterinária, a produção de ração e a capacitação da mão de obra.





# Logística





O Governo do Estado tem proporcionado o equilíbrio fiscal e consequente investimentos em infraestrutura.

Esta política tem continuidade na seleção dos projetos, dentro de critérios rígidos de sustentabilidade e viabilidade financeira, proporcionando inclusive a atração de investimentos privados baseados na estrutura logística do Estado, afora outros atrativos, como o capital humano e a governabilidade.

O Estado do Ceará tem uma política de atração de empreendimentos para incentivar novos negócios e geração de empregos.

### **HUB AÉREO**

O Estado trabalha para adequar o modal de transporte aéreo à demanda crescente; tornar Fortaleza um importante HUB aéreo de conexões nacionais e internacionais e consolidar o Ceará como destino turístico nacional e internacional.

### **HUB TECNOLÓGICO**

O Ceará vem se consolidando como porta de entrada brasileira para os grandes cabos submarinos internacionais de fibra ótica, transmissores de dados. Tal preferência dá-se em decorrência da localização geográfica da cidade de Fortaleza em relação à Europa, África e América do Norte.

### **HUB PORTUÁRIO**

O Porto do Pecém foi construído para estruturar um Complexo Industrial e Portuário, com planejamento de terminal para uso siderúrgico, uma refinaria de petróleo e tancagem, operando também como terminal de múltiplo uso. Está situado a 60 km de Fortaleza e é o terminal portuário brasileiro de menor tempo de trânsito (sete dias) em média, entre o Brasil e alguns destinos importantes como EUA e países europeus. Trata-se de um porto offshore e possui três piers marítimos:

(i) um para granéis sólidos; (ii) granéis líquidos; e (iii) o terceiro terminal de uso múltiplo distante três quilômetros da costa e com de grande calado (15,6 metros). É administrado pelo Governo do Estado do Ceará em parceria com o Porto de Rotterdam.





O Estado dispõe de:

- Malha ferroviária Transnordestina com ligação ao Porto do Pecém.
- Rede digital – Interligando municípios cearenses.
- Segurança de recursos hídricos.
- Grande potencial de energia renovável e gás.
- HUB logístico, de telecomunicação e aéreo.
- Dotada de porto de águas profundas.
- Boa malha rodoviária.
- Investe em saneamento básico.

### Rodovias

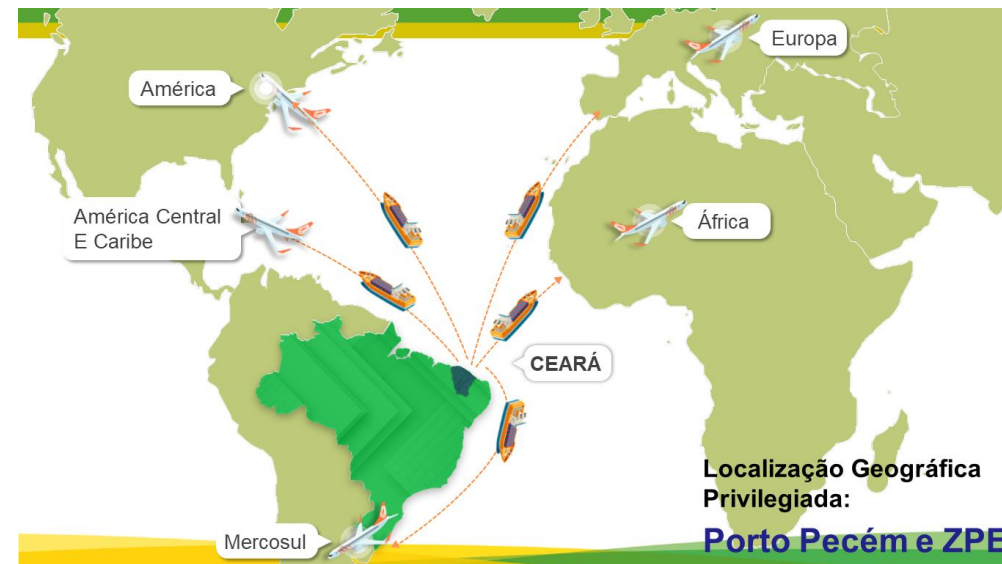
O estado do Ceará conta com uma boa malha rodoviária, entre rodovias federais e estaduais. A extensão total da malha rodoviária, incluindo rodovias municipais, estaduais, e federais, supera 53 mil Km (dados referentes a 2019). Todas as sedes dos municípios têm acesso por estradas asfaltadas.

### Ferrovias

O Ceará, nos próximos anos, estará interligado à ferrovia Transnordestina, que conecta vários estados da região nordeste do Brasil. A ferrovia, de 1.753 km, tem 55% das obras concluídas.

O projeto vai fortalecer a logística de transporte ferroviário para escoamento da produção mineral e agrícola na região nordeste brasileira e vai possibilitar o acesso alternativo aos portos de Itaqui (Maranhão), Suape (Pernambuco) e Pecém (Ceará).

Na prática, a implantação deste ramal ferroviário vai gerar competitividade e aumento da produção de grãos nas áreas de cerrado do Sul do Maranhão e Piauí, bem como o desenvolvimento das províncias minerais da região.





# Economia Do Mar





## INCENTIVANDO A ECONOMIA DO MAR

O Ceará possui 573 Km de litoral disponíveis para atividades como:

- Prática de esportes aquáticos e turismo.
- Pesca de lagostas.
- Pesca de atum e outras espécies.
- Indústrias para a produção de embarcações e peças para o setor náutico.

O Estado também possui dois portos em operação:

- Mucuripe (na capital cearense).
- Pecém (terminal off-shore com calado de 16 metros) e condições de abrigar grande Parque Industrial no seu entorno.





## Hub de Gás







## HUB DE GÁS

O Governo do Ceará, em parceria com a Federação das Indústrias do Estado do Ceará, da Universidade Federal do Ceará e do Complexo do Pecém, lançou em 2021, o HUB do Hidrogênio Verde. Foi apresentado o potencial do Estado em se tornar um fornecedor global desse tipo de combustível, contribuindo para a redução dos níveis mundiais de CO<sub>2</sub>.

O Ceará tem o objetivo de tornar-se uma referência global na cadeia produtiva do H<sub>2</sub>V e contribuir para a redução dos níveis globais de CO<sub>2</sub>.

### Por que o Ceará?

Possuímos vantagens competitivas. Estabeleceu:

- HUB de Tecnologia – 16 cabos submarinos – Fibra Óptica.
- HUB de Logística – Aliança estratégica com o Porto de Roterdã, tem conexão ferroviária e uma ZPE.
- Elevado potencial energético solar e eólico.
- Distância entre Pecém e Porto de Roterdã – 4.016 N/M
- Em 2021 o Estado aderiu a campanhas e acordos na busca por um mundo mais limpo, seguro e saudável.
- HUB de Roterdã - Firmou parceria com Roterdã para distribuição; 15 protocolos já foram 20 realizados,

O volume anual é de 0,4 milhão de toneladas (mt) em Roterdã e 0,8 mt em todo o Brasil. A previsão é de 14 mt até 2050 e metade desta energia passará por roterdã.

A Alemanha demandará mais de 8 mt e o noroeste europeu mais 5 mt, podendo o fluxo de hidrogênio chegar a 20 mt em 2050 e a solução será importar hidrogênio. A Holanda tem no mar do norte 1Gw de energia eólica e terá de 60 a 70 Gw até 2050. As 20 mt de hidrogênio verde necessitará de 200 Gw de capacidade eólica instalada.

As ações do Estado são pensadas de forma estratégica, com objetivos e focos alinhados.

*“Nesses tempos inglórios de pandemia, uma notícia efetivamente merece destaque: a possibilidade do Ceará vir a ser um grande polo produtor/exportador de hidrogênio verde...”*

*Maia Júnior  
Secretário do Desenvolvimento Econômico e Trabalho*





# Hub de Comércio Exterior





## HUB DE COMÉRCIO EXTERIOR

### Vantagens competitivas do Ceará para o Hub de Comercio Exterior:

- Localização geográfica estratégica;
- Porto do Pecém com Infraestrutura moderna e adequada;
- Assinatura do MOU (Memorando de Entendimento) com a COMEXPORT - potencializar a internacionalização da Indústria local e facilitação no processo logístico de exportação e importação;
- ZPE em pleno funcionamento (Zona de Processamento de Exportação);
- Melhores práticas voltadas para ESG (Environment, social e governance) no Estado e iniciativa privada;
- Equipamentos logísticos atrativos;
- Operação aduaneira eficiente;
- Ambiente de negócios favorável para o desenvolvimento de negócios;
- Internacionalização como um instrumento de alavancagem do desenvolvimento econômico do Estado por meio da importação para:
  - Os processos produtivos industriais do Ceará;
  - A aquisição de produtos para o aumento da competitividade da indústria doméstica inclusive no mercado internacional.

EXPORTAÇÕES CEARENSES				
	2012	2021	Variação	
Valor FOB Acumulado	US\$ 1.263.900.256	US\$ 2.739.102.636	117%	▲
Kgs. Líquidos Acumulado	588.197.759	2.983.640.585	407%	▲
Quantidade de Setores	73	83	14%	▲
Quantidade de Produtos	639	1.584	148%	▲
Quantidade de Países	147	139	-5%	▼
Quantidade de Municípios	35	62	77%	▲
Posição Ceará - Nordeste	4º	3º	*	





# HUB do Hidrogênio Verde





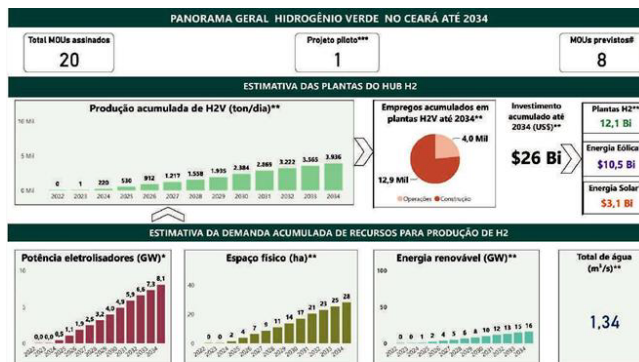
## GOVERNANÇA DO HIDROGÊNIO

- Memorando de Entendimentos entre Instituições do Estado do Ceará – Comitê Gestor.
- Grupo de Trabalho multidisciplinar para Desenvolver e Implantar Políticas Públicas e de Configurar um HUB de Hidrogênio Verde:
  - **Governo do Estado do Ceará**
  - **Federação das Indústrias do Estado do Ceará – FIEC**
  - **Universidade Federal do Ceará – UFC**
  - **Complexo Industrial e Portuário do Pecém – CIPP**
- Participação da Sociedade Alemã para Cooperação Internacional (GIZ) no desenvolvimento das Políticas Públicas
- Participação do Porto de Roterdã.



O Ceará situa-se numa região privilegiada em potencial eólico e solar. Condições atrativas para implantar uma cadeia de produção, armazenamento e transporte do hidrogênio verde:

- Elevado potencial de energia eólica onshore (94 GW) e offshore (117 GW);
  - Elevado potencial de energia solar (643 GW);
- Condições adequadas do Porto do Pecém para sediar um HUB de H2V, abrigando a única
  - ZPE em operação no Brasil;
- Estado com condições fiscais e administrativas confiáveis;
- Existência de Universidades e Institutos Tecnológicos;
  - Qualidade da mão de obra;
- Rede de ensino médio e superior para atender a demanda da nova cadeia produtiva.



\* Tendo em vista que os Memorandos de Entendimentos (MOU) assinados não expressam detalhes das plantas industriais e valores dos investimentos, os valores foram obtidos através de consultas informais junto aos investidores e também por estimativas feitas pela equipe técnica do HUB do Hidrogênio Verde da SEDET.

\*\* Os valores são estimativas elaboradas com base em estudos técnicos realizados pela equipe técnica do HUB do Hidrogênio Verde da SEDET.

\*\*\* Projeto piloto da EDP

# Total de MOUs em negociação e tramitação.

Fonte: Dados obtidos junto a investidores na etapa de negociação. Atualizado em: 23/08/2022. Elaboração: HUB H2V/Secretaria Executiva da Indústria, SEDET.



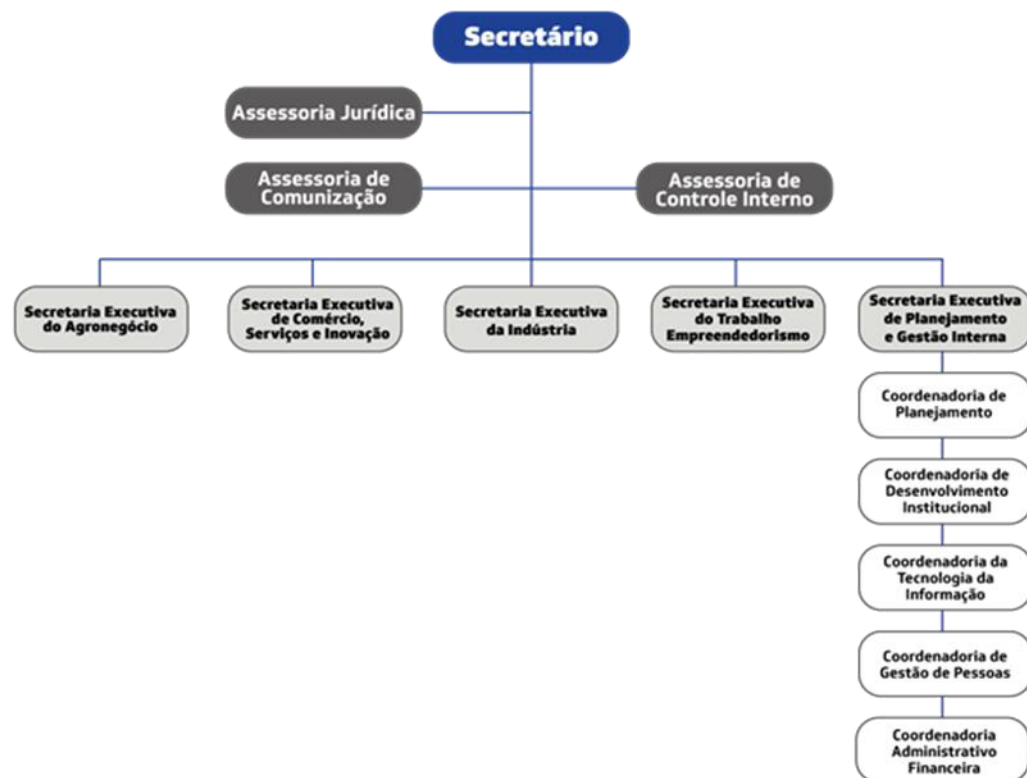
## ARRANJOS INSTITUCIONAIS

Pensando na segurança e permanência das premissas da nova gestão implementada , a SEDET teve a preocupação de institucionalizar alguns Marcos Regulatórios, providenciando legislação adequada para todos:

- Decretos 33.022/33.050 – Nova Estrutura Organizacional da SEDET
- Decreto 33.606 – Novo Regulamento da SEDET
- Lei 17.360 – Alteração e modernização das normas do Fundo de Desenvolvimento Industrial – FDI
- Lei de Incorporação da CODECE à ADECE – (Nova ADECE)
- Lei 17.357 – Nova Estrutura Organizacional da JUCEC
- Lei Complementar 230 – Institui o Programa Microcrédito Produtivo e cria o Fundo de Investimento de Microcrédito produtivo.
- Proposta de Decreto de Modernização do FDI.
- Proposta de Decreto para Fundo de Mineração
- Fim do Fundo da Micro e Pequena Empresa
- Estrutura da Nova CIPP e ZPE – Conselho de Administração.



# GOVERNANÇA DO SISTEMA SEDET



A Secretaria Executiva de Planejamento e Gestão Interna segue o padrão de todas as secretarias do Governo do Estado: abrange as coordenadorias de Planejamento, Desenvolvimento Institucional, Tecnologia da Informação, Gestão de Pessoas e Administrativa-Financeira.

Além disso, coordena ações das assessorias: Jurídica, Comunicação e Controle Interno e Ouvidoria.

A SEXEC PGI inovou a forma de trabalhar instituindo das Redes Intersecretoriais para cada pasta que coordenava. Cada rede puxou mais de um projeto piloto na Secretaria e vinculadas, conforme abaixo::

- Área de Planejamento (utilização do LuxOne, SUITE, Painel de Indicadores)
- Área de Desenvolvimento Institucional (Rede de Processos)
- Área de Gestão de Pessoas (Grupo de Qualidade de Vida)
- Área de Comunicação (Boletins Econômicos)
- Área Jurídica
- Área de Controle Interno e Ouvidoria (Plano de Integridade)
- Área Administrativa-Financeira (Gestão do Patrimônio e Controle da Frota)
- Área de TIC (implantação da infraestrutura para funcionamento do Sistema SEDET no Centro de Eventos)





## A FORÇA DE TRABALHO:

Realizada a reorganização e redimensionamento da força de trabalho da Secretaria e Vinculadas, com adequação e melhoria do quadro de colaboradores com perfil e capacitação mais harmônicos. O resultado final do redimensionamento dos colaboradores foi uma redução de 261 pessoas.

Ao longo dos quatro anos foram desenvolvidos: plano de capacitação dos colaboradores; implantação das redes colaborativas para o desenvolvimento dos trabalhos das áreas meio (planejamento, comunicação, TIC, jurídico, controle interno, gestão de pessoas e administrativo-financeiro); realizado evento de acolhimento e integração, dando início ao Programa Qualidade de Vida para todo o Sistema Sedet, na ocasião da mudança para a nova sede no Centro de Eventos; promovidas 27 palestras técnicas e diversos eventos de integração (Dia das mães, São João, Dia dos Pais, Semana do Servidor, Natal, dentre outros).



Reunião de Integração da Força de Trabalho do Sistema SEDET



Palestras Técnicas



Eventos do Qualidade de Vida



Atualmente a SEDET possui 109 colaboradores, dos quais 36 são cargos comissionados e 70 são terceirizados.

Atualmente, o Sistema Sedet possui 1.096 colaboradores. Excetuando 596 que são aqueles lotados na CIPP/ZPE, hoje 64% da força de trabalho está lotada no Centro de Eventos.



## OS PROCESSOS:

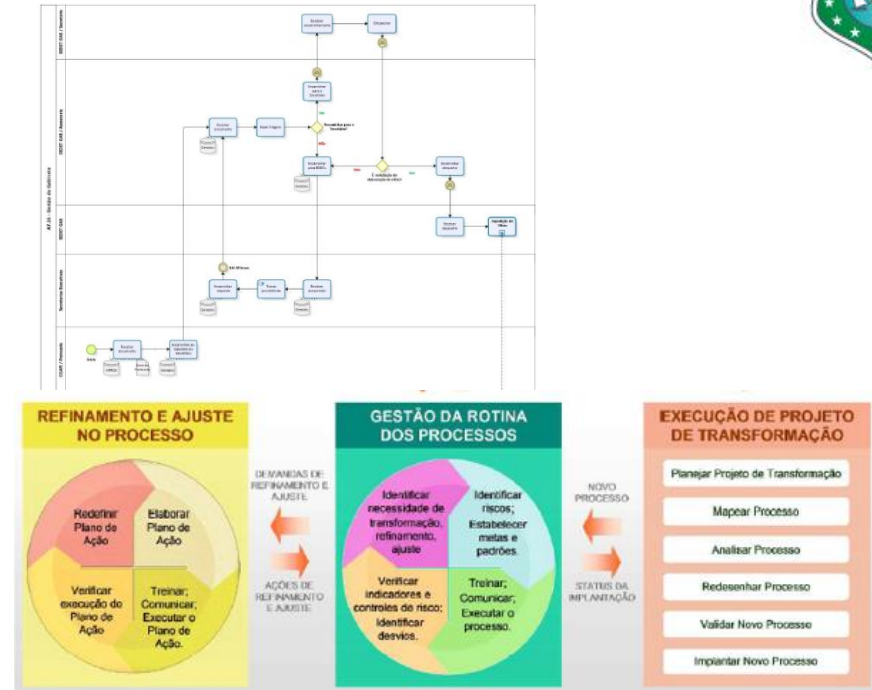
Estabelecida a Gestão de Processos na Sedet e vinculadas, compreendendo o redesenho, a documentação e implementação de 308 novos processos ao longo dos quatro anos. A partir de 2022, foram auditados e redesenhados 124 processos, em cumprimento da metodologia que prevê a Gestão da Rotina dos Processos já trabalhados.

Novos sistemas automatizados foram implantados visando a desburocratização, a simplificação e a redução de 90% da circulação de papel, assim como a implantação do Sistema Único Integrado de Tramitação Eletrônica (Sistema Corporativo SUITE de visualização de processos da SEPLAG).

## GOVERNANÇA E GESTÃO

- Implantação de sistemática de governança e gestão na Sedet e Vinculadas:

- Elaboração de planejamento estratégico na Sedet e Vinculadas
- Adoção de única ferramenta de Gestão de Planos de Ação para todo o sistema Sedet: mais de 250 planos de ação monitorados com 372 usuários na ferramenta LUXONE.
- Elaboração e acompanhamento do Plano de Promoção e Atração de Negócios
- Elaboração do Plano Ceará Veloz (1, 2 e 3)
- Elaboração de Proposta de Desenvolvimento Econômico: Sustentável, Social e Ambientalmente



Visita do Governador ao Sistema Sedet e lançamento do Ceará Veloz



O Comitê Executivo do Sistema Sedet é formado pelos dirigentes máximos da Secretaria e órgãos vinculados. Reuniões mensais de monitoramento e avaliação dos avanços são realizadas sistematicamente, mesmo durante os longos períodos de lockdown da pandemia do COVID-19, totalizando 42 reuniões ao longo dos quatro anos,

A cada ano da gestão, rotinas de monitoramento foram sendo acrescentadas. Atualmente são monitorados os aspectos financeiros, cronograma das ações, entregas concluídas, GPR, gestão de riscos e projetos pertencentes ao PMO.

Em 2019 foram monitorados 113 planos de ação; em 2020 foram 50 planos com o acompanhamento da Gestão por Resultados (GPR); 48 planos de ação em 2021 com o incremento do escritório de projetos para monitoramento de projetos especiais. Em 2022 houve a inclusão da gestão de riscos no monitoramento dos 36 planos de ação.

Também em 2022 foi criado o “Ranking de Desempenho”, motivando a todas as áreas a melhorarem seu desempenho.

Nas reuniões do Comitê também são discutidos as realizações do Plano de Promoção e Atração, as demandas das Ouvidorias dos órgãos do Sistema, o Book de Negócios estratégicos que estão em negociação.

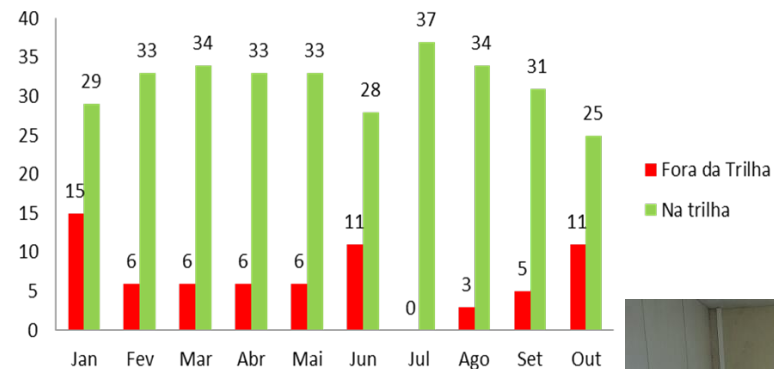
Book de  
Projetos  
Estratégicos  
em  
negociação

Projetos Estratégicos – Estágios Implantação – Complexo do Pecém

	MoU / Protocolo em andamento	MoU / Protocolo Publicado	Desenvolvimento	Implantação	Em Operação	
H2V	AM-PRODUCTS SUMITOMO SIBUR SCHLUMBERGER EOP	INTROD SERRAQUE CACTUS SERRAQUE MOTIVA CAETANO BUS DIFERENCIAL ENERGIA H2 GREEN POWER H2F H2EROCIONE DE FRANCE - NEORIVY ENERGIA	ENEA NEOENERGIA ENEL ENEL GREEN POWER HYDRELEM ASAIA BROWN BOVERI NEORIVY	EOP RENOVÁVEIS ENEL BRASIL LINCER / WHITE MARTINS TRANSNORDESTE CASA DOS VENTOS GARE NOV FORTESCUE		
ENERGIA COMBUSTÍVEIS		STOLTHAVEN	PORTOCOM NOVENERGIA TERMINAL SUP SUPERABRAS GOLAS BIP BRASIL			
ENERGIA RENOVÁVEL	EQUINOR ALUPA OMEGA SILFVANGI MORRO BRANCO GOLD WIND SHELLOFF SHIRE VESTAS BENTEC SOLARIS	INGENIOSTRUK KROKA ORNO	MINYANG ASA BRANCA GARA OFFSHORE ECONAVE POWER B1 ENERGIA NEOENERGIA / BERDOLA		ASAIA 2A EXPANSÃO ASAIA 3A EXPANSÃO	
HUB LOGÍSTICO	- VALUE GLOBAL GROUP		COMEXPORT	TRUCK CENTER	GRUPO CORDEIRO	
OUTROS	JANGADA MINES	FRIME GRAPHENE SOUTH ATLANTIC GOLD WESTON KNOWLEDGE FISER (Autos elétricos)	PROJETO SANTA QUITÉRIA		CRUSOE FOODS	

Em andamento: Negociação avançada, Contrato Assinado por GPP ou Estado; Desenvolvimento: Projeto com cronograma de implantação; Implantação: Obras iniciadas; Em operação: Projeto em funcionamento.

## Monitoramento Planos de Ação



**ACORDOS DE RESULTADOS 2022**  
PAINEL INTERATIVO DE MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E TRABALHO  
Adece ZPECEará Adagri Jucec Cipp S.A.

**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

## Avaliação



Itens Ranking	SAN	SIN	STE	PGI	CSI	ADECE	IDT	CIPP	JUCEC	ZPE	ADAGRI
Planos de Ação na Trilha	40%	100%	80%	50%	40%	100%	100%	100%	67%	100%	50%
Financeiro	100%	96%	79%	45%	100%	76%	-	100%	-	100%	81%
Entregas	97%	-	92%	90%	95%	100%	91%	100%	82%	100%	88%
GPR	100%	100%	100%	-	100%	100%	-	89%	100%	87%	100%
PMO	93%	100%	98%	83%	100%	89%	98%	100%	80%	100%	100%
Gestão de Riscos	50%	50%	100%	80%	67%	79%	-	100%	100%	-	33%
Total Itens	6	5	6	5	6	6	3	6	5	5	6
Resultados	4,8	4,5	5,5	3,5	5,0	5,4	2,9	5,9	4,3	4,9	4,5
% Desempenho	80%	89%	92%	70%	84%	91%	96%	98%	86%	97%	75%
Classificação OUTUBRO	9	6	5	11	8	4	3	1	7	2	10



Reunião do Comitê Executivo

## Ranking do Sistema SEDET



Em meados de 2022, aconteceu o lançamento do programa Sistema SEDET Sustentável. O programa trata da importante agenda ambiental na administração pública, com práticas de sustentabilidade e preservação do meio ambiente. Foram apresentadas as comissões oficiais e executoras da Sedet, Adece, Jucec, Adagri e os multiplicadores do programa, que são os responsáveis por toda essa mudança da cultura organizacional no Sistema Sedet.

A SEDET assinou com a Controladoria e Ouvidoria Geral do Estado (CGE) convênio para a implantação do Programa de Integridade do Poder Executivo do Estado do Ceará. A SEDET realizou o diagnóstico inicial e elaborou diversos planos de ação para a melhoria de seus processos. Desta forma, a gestão tornou-se mais eficiente e segura. Também contratou uma empresa que realizou um diagnóstico dos processos visando a obtenção de Certificado ISO 9000.

### **COMBATE A CRISE DA COVID-19:**

Responsabilidade sanitária - Elaboração de 26 protocolos setoriais para a garantia de uma reabertura econômica gradual e segura após a primeira onda da Covid-19.

Criação do Canal Tira Dúvidas - Efetuados 1.150 atendimentos telefônicos, com taxa de 91,2% das demandas contempladas, e mais de 185 e-mails recebidos, com percentual de 89% das demandas atendidas.

### **PLATAFORMA HOME OFFICE**

- Utilização de plataforma padronizada para realizações de reuniões
- Elaboração de portarias e cartilhas normatizando os trabalhos remotos e presenciais
- Disponibilização de sistemas para trabalho remoto
- Melhoria da produtividade de muitos setores
- Acessos em tempo real 24 horas por dia a todas as ferramentas





# SECRETARIA EXECUTIVA DE COMÉRCIO, SERVIÇOS E INOVAÇÃO



CONVITE

**LANÇAMENTO DO PROGRAMA C-JOVEM**

O EVENTO CONTA COM A PRESENÇA DA GOVERNADORA DO ESTADO DO CEARÁ, IZOLDA CELA.

● SEGUNDA-FEIRA, 18/04 - 15H ●

LOCAL: PALÁCIO DA ABOLIÇÃO - AV. BARÃO DE STUART, 505 - MEIRELES, FORTALEZA/CE (ENTRADA PELA RUA SILVA PAULET)

CEARÁ GOVERNO DO ESTADO

CEARÁ GOV. DO ESTADO



CLUSTERS ECONÔMICOS DE INOVAÇÃO + Corredores Digitais

**DIA 21 DE DEZEMBRO DEMODAY**

APRESENTAÇÃO DO PITCH DAS FINALISTAS + EXPOSIÇÃO DAS STARTUPS CICLO 2022

CENTRO DE EVENTOS DO CEARÁ A PARTIR DAS 14:00 HORAS



**CEARÁ AO CUBO**

RODADAS VIRTUAIS DE NEGÓCIOS LOGÍSTICA

09 e 10/12/2020

Venha você também fazer negócios com os seguintes fornecedores de Logística:

TRANSLÓG, FIEC, EXPOLÓG, ADECE, GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**CEARÁ AO CUBO**

ROADSHOW TIC

01 e 02/12/2020

SEBRAE, FOMENTO CE, SEITAC, SENAC

CLUSTERS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO

**C-Jovem**

EU CLAC INNOV All Platform II Promotoria do governo federal inovação política em CLAC Countries

Workshop INNOV-AL 2 Processo da Descoberta Empreendedora

29 de abril de 2020

**Protocolos de Reabertura**

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ



TRANSLÓG, FIEC, EXPOLÓG, ADECE, GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) - 2021

Relatório Anual

Panorama mundial, nacional e estadual sobre o setor de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**CADEIA PRODUTIVA DA SAÚDE**

Análise dos diferenciais do setor no Ceará

2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**LOGÍSTICA**

Análise dos diferenciais do setor no Ceará

2020

53

**CEARÁ AO CUBO**

RODADAS VIRTUAIS DE NEGÓCIOS LOGÍSTICA

**INSCRIÇÕES ABERTAS:**

<https://forms.gle/G65TrUtMSjxBqEB96>

24/11/2021 - 15H

EXPOLÓG, ADECE, CEARÁ

**PLANO DE RETOMADA RESPONSÁVEL DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS E COMPORTAMENTAIS**

GRUPO TÉCNICO DE TRABALHO PARA RETOMADA RESPONSÁVEL

**CEARÁ + BNDES + BNB Síntese**

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, BNDES, Banco do Nordeste

**Combustíveis Sintéticos Renováveis Ceará - ProQR-CE**

Cooperação Técnica Brasil-Alemanha para o Desenvolvimento de Combustíveis Alternativos sem Impactos Climáticos

**Combustíveis Sintéticos Renováveis Ceará - ProQR-CE**

Cooperação Técnica Brasil-Alemanha para o Desenvolvimento de Combustíveis Alternativos sem Impactos Climáticos

**TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) - 2021**

Relatório Anual

Panorama mundial, nacional e estadual sobre o setor de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**CADEIA PRODUTIVA DA SAÚDE**

Análise dos diferenciais do setor no Ceará

2020

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

**LOGÍSTICA**

Análise dos diferenciais do setor no Ceará

2020

53



# SECRETARIA EXECUTIVA DE COMÉRCIO, SERVIÇOS E INOVAÇÃO

A nossa estratégia básica é potencializar os clusters econômicos priorizados pelo Estado, com foco nas áreas de comércio, serviço e Inovação, promovendo, apoiando e atraindo para o Estado empresas e negócios que ofertem mais e melhores oportunidades de desenvolvimento econômico e social, com base na tecnologia e na sustentabilidade.



## Missão

A Secretaria Executiva de Comércio, Serviços e Inovação tem como missão contribuir para a oferta de oportunidades econômicas de melhor qualidade no Ceará, fortalecer a participação do setor de comércio e serviços, bem como fortalecer o investimento em inovação, além de estimular o mercado interno e externo.

## Mapa Estratégico da Secretaria Executiva:





## PROGRAMA CLUSTERS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO

O Programa Clusters de Desenvolvimento Sustentável e Inovação, antigo Clusters Econômicos de Inovação, consiste na proposta de desenvolvimento de cada uma das 14 regiões de planejamento do Estado por meio da introdução de inovações aos respectivos setores econômicos de maior potencial, cuja formação de ensino superior e profissionalizante especializadas tenham maior oferta naquela região. Seu objetivo é fortalecer a competitividade de cada região do Ceará por meio do estímulo à inovação em suas principais cadeias produtivas, gerando e distribuindo riqueza em todo estado, retendo e atraindo talentos.

Para tanto, após o desenho do programa e da elaboração da metodologia de priorização regional, o núcleo central gestor convocou representantes do ecossistema de inovação das regiões para apresentar e validar os clusters priorizados, evitando qualquer defasagem dos dados.

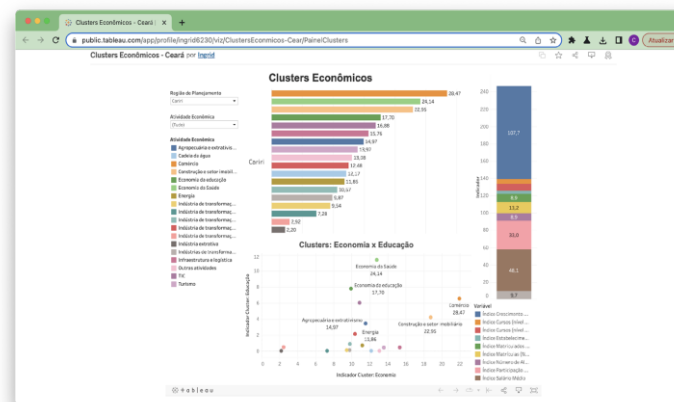
A partir da validação dos clusters regionais, iniciou-se a identificação dos problemas de cada setor. O processo ocorreu através de oficinas participativas moderadas pelos Cientistas Chefes de Inovação do Estado e contou com a cooperação de participantes regionais de empresas, instituições de ensino e governos municipais. Estes problemas foram avaliados em bancas a partir dos seguintes critérios: impacto na competitividade do cluster, sustentabilidade do empreendimento inovador e viabilidade de execução.

“A estratégia consiste na inserção de inovação nos clusters de maior potencial em cada região de planejamento do Ceará. Esses clusters foram ranqueados por meio de análises fundamentais em dados econômicos e educacionais selecionados através de negociação com o ecossistema regional de inovação.”

Júlio Cavalcante Neto  
Secretário Executivo de Comércio, Serviços e Inovação

<https://public.tableau.com/app/profile/ingrid6230/viz/ClustersEconomicos-Cear/PainelClusters>

**BI de Priorização Regional de Setores Econômicos**



**CLUSTERS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO**



## PROGRAMA CLUSTERS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E INOVAÇÃO

No ciclo 2021 foram priorizados 49 problemas de 23 clusters em 9 regiões de planejamento. Junto à priorização de problemas, foram selecionados 41 pesquisadores regionais de 12 instituições de ensino superior públicas e privadas no Ceará, com qualificação técnica comprovada para cada cluster. Esses pesquisadores orientaram 46 startups que passaram pelo processo de modelagem e implementação de soluções, produtos e serviços para responder aos problemas priorizados, totalizando 92 bolsistas de inovação incentivados no momento de implementação da solução.

O programa avançou para o ciclo 2022, onde foram priorizados 57 problemas de 30 clusters de todas as 14 regiões de planejamento do estado. Ao todo, 12 setores econômicos estão sendo atendidos nesse processo, que conta com 52 pesquisadores regionais bolsistas. Os pesquisadores orientam nessa etapa as 75 startups aprovadas no resultado do edital 2022, divulgado no último dia 01 de julho. Em dezembro as startups deverão apresentar os resultados conquistados no período de capacitação e acompanhamento.

Ao todo, o Programa já atingiu 45 municípios, nas 14 regiões de planejamento, com 239 bolsas de transferência tecnológica para empreendedores e 93 bolsas de inovação tecnológica para professores do ensino superior que monitoram essas startups.

### RESULTADOS

- 53** Clusters trabalhados em todas as 14 regiões de planejamento;
- 93** pesquisadores regionais de **16** Instituições de Ensino Superior públicas e privadas;
- 106** problemas priorizados;
- 121** Startups apoiadas;
- 12** setores econômicos beneficiados - agronegócio, turismo, saúde, educação, logística, TIC, comércio, energias renováveis, indústria moveleira, mineração e metalmeccânica, construção civil, indústria extrativista.



**Demoday – Evento de Conclusão do Ciclo 2021**





## PRINCIPAIS PROGRAMAS/PARCERIAS

### PROJETO INNOV-AL e INNOWIND

Em 2019 a União Europeia convidou o Estado do Ceará, juntamente com o Estado de Santa Catarina, para compor a segunda edição do Projeto Innov-AL. O objetivo do projeto é apoiar a disseminação e a troca de experiências e boas práticas da política de desenvolvimento regional europeia e de alcançar maior cooperação entre as autoridades de dois estados brasileiros: Ceará e Santa Catarina e duas regiões parceiras da Europa na definição e implementação de políticas descentralizadas de inovação e de especialização inteligente.

A partir das discussões, foi priorizado para o Ceará o setor de Energias Renováveis com Aplicação de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC). Essa priorização resultou no *match* com a região sul da Dinamarca. Os contatos resultaram no Projeto InnoWind, financiado pela Agência Dinamarquesa de Energia (DEA) para fortalecimento do Cluster de Energia Eólica Offshore no Ceará, uma cooperação com Energy Cluster Denmark, Consulado Real da Dinamarca no Brasil e a empresa Vestas Brasil, que possui sede no Ceará.

Entre as iniciativas previstas no projeto estão a elaboração de um relatório sobre a cadeia produtiva de energia eólica offshore no Ceará e suas potencialidades futuras, além de eventos e missões na Dinamarca e no Brasil para potencializar o casamento B2B da Cadeia Produtiva.

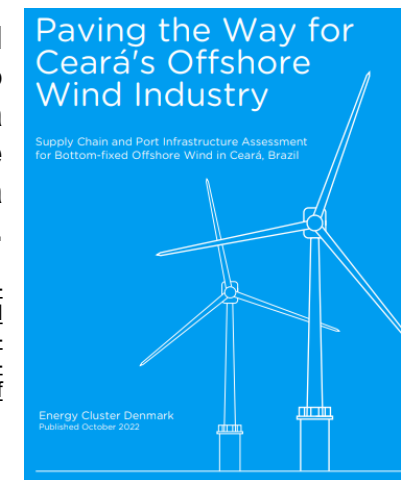
### RESULTADOS

Feito um estudo de um Cluster de Energia Renováveis no Ceará, parceria da SEDET, do Energy Cluster Denmark, Vestas e Consulado da Dinamarca, financiado pela Agência Dinamarquesa de Energia. Além disso, foi realizada uma missão do Ceará à Dinamarca, onde representantes cearenses puderam trocar experiências e informações e conhecer infraestruturas de grandes empresas e instituições dinamarquesas de energia eólica offshore.

Em outubro, o Governo do Ceará recebeu uma missão de 9 instituições da Dinamarca, com a presença de 7 potenciais empresas para complementar a cadeia produtiva local, gerando emprego e renda para o cearense.

**Relatório final  
produzido pelo Projeto  
Innowind sobre a  
viabilidade de  
produção eólica  
offshore no Ceará.**

[https://www.sedet.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/15/2022/10/INWBD\\_Supply-Chain-and-Port-Infrastructure-for-Bottom-Fixed-Offshore-Wind-.pdf](https://www.sedet.ce.gov.br/wp-content/uploads/sites/15/2022/10/INWBD_Supply-Chain-and-Port-Infrastructure-for-Bottom-Fixed-Offshore-Wind-.pdf)



**Delegação Cearense na  
Missão à Dinamarca**



# REVIVE Negócio

## PROJETO PRO-QR - QUEROSENE RENOVÁVEL

Programa ProQR é fruto de uma Cooperação Técnica Brasil-Alemanha para desenvolver Combustíveis Alternativos para aviação sem Impactos Climáticos, a partir do Hidrogênio Verde.

O projeto propõe a criação, no Aeroporto de Fortaleza, de um modelo inovador de referência internacional para o desenvolvimento de combustíveis renováveis avançados utilizados no transporte aéreo.

## RESULTADOS

**A partir de Workshop organizado pela GIZ no Ceará, iniciou-se todo o movimento que resultou na criação do HUB do Hidrogênio Verde no Ceará.**



Missão Técnica em Eletrocombustíveis Renováveis para Aviação  
Alemanha / Junho de 2022

A Revive Negócio é uma parceria do Instituto Iracema Digital com a SEDET e conta atualmente com 106 startups cadastradas.

## RESULTADOS

**A plataforma conta atualmente com 106 startups cadastradas, e até o final do ano serão pelo menos as 121 do Cluster, se mantendo aberta a todo o Ecosistema de Inovação do Estado.**

A Plataforma Revive Negócio já está aberta e pronta para receber boas ideias que podem se tornar um grande negócio. Startups podem se cadastrar no Revive e conectar-se à rede viva que alimenta o ecossistema de inovação do estado do Ceará. O objetivo é impulsionar o empreendedorismo e a inovação, apoiando empreendedores e viabilizando parcerias e negócios que gerem renda para os cearenses.

Assim, a plataforma permite visibilidade para as startups inseridas no mercado ao público externo, como uma vitrine, e facilita as conexões necessárias com instituições interessadas em acelerar a evolução da maturidade tecnológica e comercial das soluções, produtos e serviços desenvolvidos no âmbito deste programa.

Os negócios inseridos na plataforma podem apresentar diversas formas de ideias e soluções - protótipos, produtos, processos metodológicos e em diversas áreas, como saúde, economia, educação, comunicação e tecnologia.



## PRINCIPAIS PROGRAMAS/PARCEIRIAS



### PROGRAMA C-JOVEM

Diante do atual apagão de profissionais para o setor de TIC no Brasil e também frente aos debates com o setor no Ceará, o Iracema Digital e o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE) procuraram o Governo do Ceará para propor uma solução inovadora e ambiciosa. Para atender a demanda, o Programa C-Jovem nasce da união de forças: Iracema Digital, IFCE, Governo do Ceará, por meio de suas Secretarias do Desenvolvimento Econômico e Trabalho (SEDET), Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SECITECE), Educação (SEDUC) e Planejamento e Gestão (SEPLAG) e da ETICE, em conjunto a Universidade Estadual do Ceará (UECE), a Universidade Federal do Ceará (UFC), SEBRAE/CE, FIEC/Senai, Fecomércio/Senac e Instituto Atlântico.

A proposta consiste em uma alternativa inovadora de instigar o interesse de jovens do ensino médio pelo desenvolvimento de tecnologias. O projeto terá atuação em todo o estado do Ceará, com meta de capacitação de 100 mil jovens em até 5 anos. Cada célula de atuação será composta por um professor coordenador que apoiará 10 jovens tutores provenientes do ensino superior e técnico, e esses por sua vez apoiarão 100 jovens alunos do ensino médio e técnico integrado ou subsequente.

O programa completo será executado por meio de projeto de extensão das Instituições de Ensino e abordará cinco habilidades: raciocínio lógico, inglês para profissional de TIC, empreendedorismo e inovação, comunicação e relacionamento interpessoal e tecnologia da informação e comunicação (TIC), onde o jovem poderá escolher uma trilha de formação específica com parceiros do programa.

**Projeto C-Jovem**  
Parceria entre Governo do Ceará,  
Instituições de Ensino Superior e empresas

Vai capacitar mais de **100 mil estudantes** em até 5 anos em Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)

**Projeto de extensão:** 1 ano de duração

**Público-alvo principal:** estudantes do Ensino Médio

**Jovem Mentor:** do Ensino Superior, com afinidade com a área

**Escalabilidade:** células de 1 coordenador + 10 mentores + 100 alunos

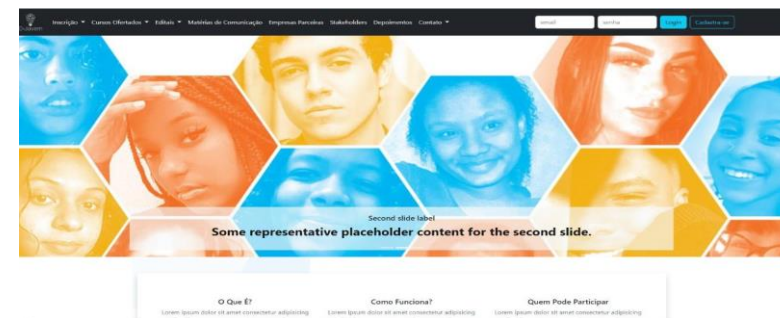
**Trilhas de Conhecimento:**

- Nuvem,
- Infraestrutura 5G,
- Fullstack,
- Inteligência Artificial,
- Java,
- Desenvolvimento Android

**Parcerias:** AWS, Huawei, DELL, Google e Oracle

**Estrutura do curso (480h):**

- Raciocínio lógico,
- Inovação e empreendedorismo,
- Mentoria: comunicação e relacionamento interpessoal
- Inglês para profissional de TIC
- Formação em TIC
- Imersão em empresa parceira



Site do Programa C-Jovem



## PRINCIPAIS PROGRAMAS/PARCERIAS



O projeto espera como resultados: a retenção de talentos pelo aumento da qualidade das oportunidades de emprego e empreendedorismo; melhor oferta por profissionais de TIC, em quantidade e em formação curricular, de forma conectada com a demanda de um setor estratégico para o país; a inclusão do jovem em políticas de empreendedorismo colaborativo e desenvolvimento socioeconômico; e governo-academia-empresas alinhados para contribuir com o fortalecimento do empreendedorismo e da inovação.

Na primeira etapa, o projeto-piloto com as Escolas Estaduais de Educação Profissional iniciou em março/22 em parceria com a AWS e capacitou 4.358 alunos dos cursos técnicos em Rede de Computadores e em Informática de 109 Escolas Estaduais de Educação Profissional. No segundo semestre de 2022 esses alunos foram alocados em empresas parceiras para imersão profissional.

Ainda em agosto de 2022, foi iniciado o projeto piloto nas Escolas Estaduais de Ensino Médio em Tempo Integral, capacitando mais de 1.000 novos alunos.

Mais de 200 professores foram capacitados em trilhas de TI que serão disponibilizadas em 2023 para os alunos em parceria com AWS, Dell, Huawei e Google.



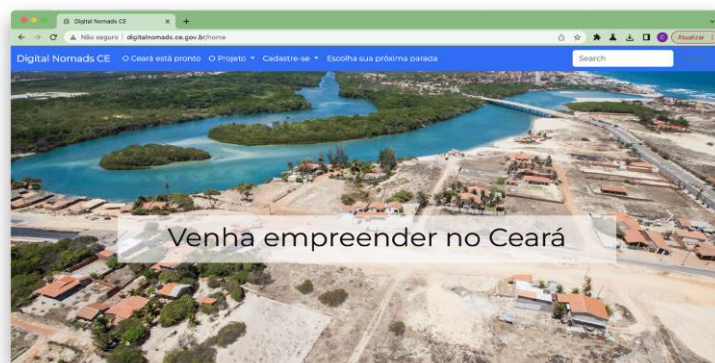
# PRINCIPAIS PROGRAMAS/PARCERIAS

## DIGITAL NOMADS CE

O projeto é voltado para atração de um novo perfil turístico para o Estado do Ceará, visando atrair as pessoas que estão trabalhando de forma remota e fazendo turismo ao mesmo tempo. O projeto consiste em uma plataforma que divulgará informações dos municípios e de empresas parceiras do Estado, além de algumas informações sobre a infraestrutura turística e de tecnologia presente no Ceará.

A iniciativa tem como meta transformar o Estado em polo de Nômades Digitais, por meio da união das informações sobre o Estado e seus municípios e por meio das parcerias com as empresas para oferta de benefícios que estimulem a permanência dos nômades digitais no Ceará. O projeto certificará as empresas parceiras, garantindo aos Nômades Digitais que aqueles estabelecimentos possuam serviços voltados para esse público específico. O projeto está sendo desenvolvido em parceria com a SETUR e com apoio da Secretaria das Cidades e do Sebrae Ceará.

Atualmente a plataforma do projeto já está disponível. Articulações com outros órgãos municipais e estaduais estão sendo realizadas para divulgar o projeto e municípios e empresas já estão se cadastrando na plataforma. Um mapa interativo foi construído na plataforma para que os Nômades Digitais possam acessar e filtrar as informações cadastradas.



<http://digitalnomads.ce.gov.br/home>  
**Plataforma para Nômades Digitais no Ceará**





## PARCERIA BNDES e BNB

O histórico de planejamento de longo prazo do Ceará prazou gerou interesse do BNDES, que buscou o Estado para propor um projeto inédito. Para tanto, o BNDES realizou entrevistas com órgãos públicos e privados entre 2019 e 2020. Esse diálogo culminou em um documento com integração do BNB, mostrando as oportunidades dos bancos conforme as estratégias cearenses.

Dessa forma, se criou um quadro amplo sobre as possibilidades de desenvolvimento do Ceará através de ações conjuntas do interesse público e privado.

**Esse se tornou um projeto piloto no Brasil de desenvolvimento regional, baseado não só em crédito como estruturação, promoção e atração.**



## ASSINATURA DE MOU PARA INTERNACIONALIZAÇÃO DE EMPRESAS CEARENSES

Entendendo a internacionalização de empresas como uma estratégia de maior sustentabilidade de negócios, a SEDET iniciou um mapeamento de iniciativas no Estado e propôs a assinatura de um Memorando de Entendimentos que reúne esforços e dá maior visibilidade às ações propostas, visando trazer mais e melhores oportunidades às empresas cearenses.

O documento foi assinado pelo Governo do Estado do Ceará, por meio da SEDET, Instituto Jovem Exportador, Sebrae/CE, Federação das Indústrias do Estado do Ceará (FIEC), Associação dos Jovens Empresários (AJE) e Universidade de Fortaleza (Unifor).



## COMITÊ INTERINSTITUCIONAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E EDUCAÇÃO

Criado para promover maior alinhamento entre a oferta e demanda de profissionais qualificados no Ceará.

Reúne grandes lideranças em educação e desenvolvimento econômico no Estado para propor melhorias na integração entre a oferta e a demanda de profissionais qualificados. O grande feito de 2021 foi a revisão da oferta curricular dos alunos das Escolas Estaduais de Educação Profissional conforme potenciais regionais do Ceará, casando a formação profissional com as demandas locais de mão-de-obra.



## PRINCIPAIS PROGRAMAS/PARCERIAS

### APOIO AOS POLOS ECONÔMICOS

Essa iniciativa tem o intuito de integrar e modernizar o sistema industrial regional, agrupando os novos mercados aos polos existentes nas 14 regiões de planejamento, principalmente do setor de comércio e serviços.

Nesse sentido, são identificados os pontos críticos dos polos existentes, bem como as necessidades do ambiente industrial, a existência de infraestrutura inativa e composição da cadeia produtiva. Atuamos articulando melhorias a partir da demanda encontrada, em cada um, uma vez que cada polo espelha a necessidade de mercado da região.

Durante a gestão foram trabalhados os polos:

- Moveleiro de Marco;
- Industrial do Cariri;
- Industrial de Maracanaú;
- CIPP;
- Polo Multissetorial de Tabuleiro do Norte.

A principal entrega é a articulação da melhoria dos polos econômicos por meio da atração de empresas de comércio e serviços que possam complementar as demandas da cadeia produtiva local.

### PROJETO MUNICÍPIO PROTAGONISTA

O projeto tem por propósito tornar o município protagonista no processo de atração de novos investimentos, através da capacitação de seus agentes municipais.

Um Município Protagonista sabe analisar sua ambiência econômica, identifica suas vocações, se mantém atento às tendências de mercado e estabelece contatos estratégicos, na busca proativa dos melhores investimentos e investidores, visando o fortalecimento de suas cadeias produtivas e de seu desenvolvimento econômico.

A SEDET e a Adece, com o apoio da Secretaria de Cidades, realizaram 3 workshops de capacitação de municípios para Atração de Negócios, divididos por regiões de planejamento.

- **PRIMEIRO EVENTO – AUDITÓRIO SEPLAG – 22/09/2022:** Regiões contempladas: Grande Fortaleza, Maciço do Baturité, Litoral Leste, Litoral Oeste, Sertão de Canindé, Vale Do Jaguaribe.
- **SEGUNDO EVENTO – IFCE SOBRAL – 19/10/2022:** Regiões Contempladas: Sertão de Sobral, Litoral Norte, Sertão Central, Serra da Ibiapaba.
- **TERCEIRO EVENTO – SEBRAE JUAZEIRO DO NORTE – 17/11/2022:** Regiões contempladas: Cariri, Sertão dos Inhamúns, Sertão de Crateús, Centro Sul.



**Capacitação Município Protagonista realizada em Juazeiro do Norte.**



## ATRAÇÃO DE EMPRESAS DE COMÉRCIO, SERVIÇOS E INOVAÇÃO

Nessa gestão, 70\* novos empreendimentos foram atraídos para os setores de Comércio, Serviços e Inovação. Esses investimentos geraram mais de 16.644\*\* empregos e resultaram no investimento local superior a R\$1.799.681.923,78\*\*.

Indicador	2019	2020	2021	2022*	TOTAL
Valor de investimento prospectado	R\$ 428.367.388,02	R\$ 353.301.549,93	R\$ 309.783.714,00	R\$ 708.229.271,83*	<b>R\$1.799.681.923,78**</b>
Número de empresas atraídas	16	13	21	20*	<b>70*</b>
Número de empregos gerados	1.670	886	4.634	9.654*	<b>16.644**</b>

\*Resultados até novembro/2022.

\*\*Algumas empresas não compartilham os dados de empregos gerados e investimento realizado. O valor apresentado é relativo apenas aos dados confirmados, portanto espera-se que o valor seja ainda maior.





## PROMOÇÃO DE NEGÓCIOS POR MEIO DA REALIZAÇÃO DE EVENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

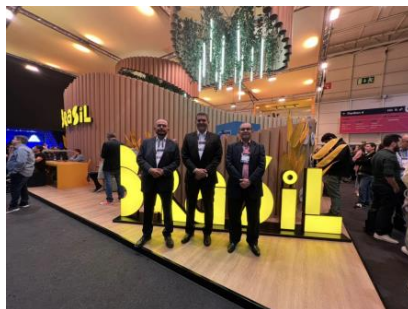
Entre 2019 e 2022, mesmo com a pandemia, foram realizados 21 eventos para promoção nacional e internacional de negócios das áreas de Comércio, Serviços e Inovação: 7 rodadas de negócios, 4 roadshows, 2 encontros de negócios, 3 seminários e 2 lançamentos, 2 Demodays e 1 Hackathon.

**Rodadas de Negócios:** realizadas para os setores de Logística (durante a Expolog 2020, 2021 e 2022), TIC (2), Saúde (1) e Inovação (1) contaram com a presença de 122 empresas participantes e tiveram mais de 100 agendamentos bilaterais, resultando em negociações expressivas para o Ceará.

**Encontros de Negócios:** um evento realizado para integração do setor de TIC com empresas dos demais setores priorizados, e um evento realizado na FAEC para promoção das startups do Programa Cluster junto à empresários do setor do agronegócio.

### Roadshows:

- **TIC 2020:** Evento virtual de promoção do potencial do setor de TIC no Ceará, mostrando todo o ambiente de inovação no Estado. Foram 257 inscrições no formulário e 1.222 visualizações do evento pelo Youtube.
- **TIC 2021:** realizada em Lisboa na Casa Ceará, espaço para promoção internacional do Estado junto a diferentes parceiros, paralelo ao maior evento de inovação do mundo, o WebSummit Lisboa 2021.
- **TIC 2022:** realizada dentro do WebSummit Lisboa 2022, com contratação de auditório para apresentação dos potenciais do Ceará e de parceria com a ApexBrasil, com utilização do Pavilhão Brasil dentro do evento.
- **Logística e Energias Renováveis:** Apresentação presencial de promoção do potencial do setor de Logística no Ceará, especialmente para a logística de energia eólica offshore, mostrando as vantagens competitivas do estado. Ocorrida na missão Dinamarca no âmbito do projeto Innowind.



Roadshow de TIC durante o WebSummit Lisboa 2022



Encontro de Negócios TIC 2020



Rodada de Negócios para Logística durante a Expolog 2022



## PROMOÇÃO DE NEGÓCIOS POR MEIO DA REALIZAÇÃO DE EVENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

**Seminários:** três seminários presenciais – 1. diálogo sobre o Projeto Pro-QR, 2. evento em parceria com o *Tus Clean Energy Institute*, com assinatura de MoU incentivando a aproximação de universidades chinesas com as cearenses, focando no desenvolvimento de inovações tecnológicas, 3. Workshop para Startups – promovendo conhecimentos sobre o InovaSimples e fontes de financiamento para startups – BNDES, BNB, Finep e Adece.

**Lançamento:** eventos de lançamento da Plataforma Revive Negócios em 2020 e do Programa C-Jovem em 2022.

**Demodays:** eventos de conclusão dos ciclos 2021 e 2022 do Programa Clusters, com feira de exposição das startups participantes e apresentação e premiação das melhores colocadas.

**Hackathon:** realizado durante a Feira do Conhecimento 2022, evento imersivo para o desenvolvimento de soluções para problemas pré-estabelecidos para o Agronegócio, Energias Renováveis, Saúde e Educação, promovendo e incentivando a criação de startups.



Premiação do Hackathon 2022



Lançamento da Plataforma Revive Negócios



# SECRETARIA EXECUTIVA DA INDÚSTRIA

**CEARÁ  
AO CUBO**

RODADAS VIRTUAIS DE NEGÓCIOS  
**MODA**  
26 e 27/05/2021

Participe desse evento que conecta a cadeia produtiva da moda, trazendo oportunidades para todos.



**CEARÁ  
AO CUBO**

Participe da abertura da Rodada Virtual de Energia  
18/11/2020 - 13h

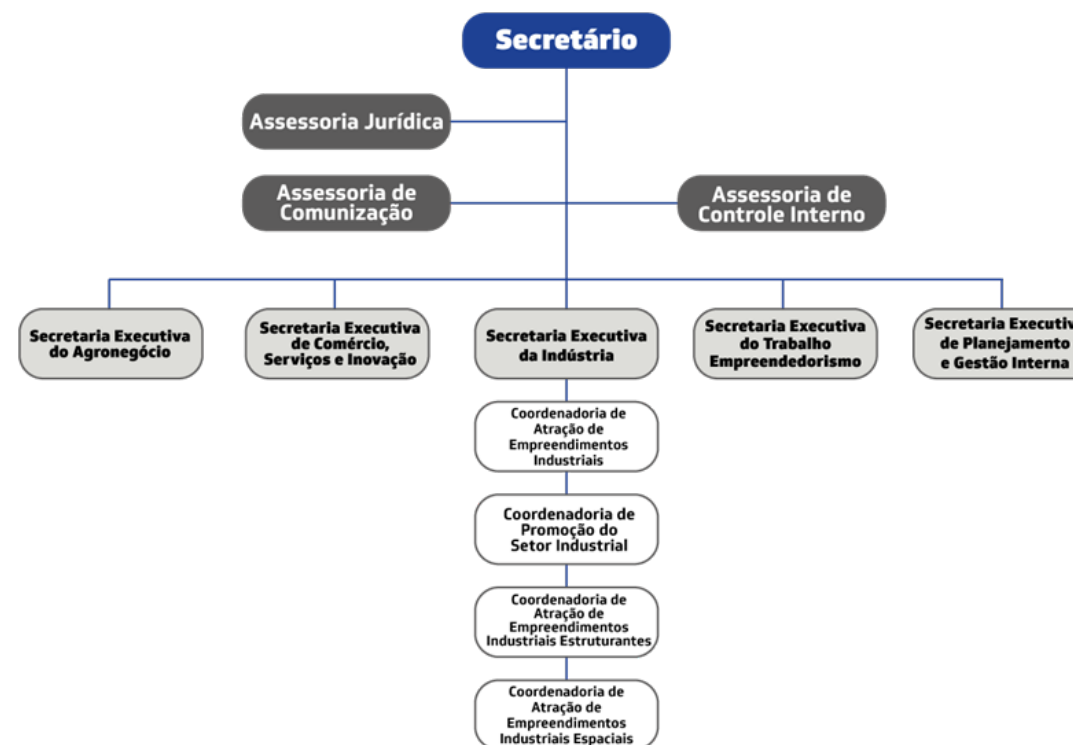
Participantes no dia:  
Márcio Junior  
Rosane Medeiros



A Secretaria Executiva da Indústria tem como objetivo a atração e desenvolvimento industrial, promovendo a diversificação e a interiorização da indústria cearense, propiciando a ampliação de sua competitividade.

Atribuir maior agregação de valor aos produtos das principais cadeias produtivas da indústria cearense, com vistas a ampliar sua inserção nos mercados nacional e internacional.

Visando ampliar a geração de empregos e crescer a participação do PIB Industrial do Ceará no PIB Industrial Nacional, foi realizado um novo procedimento para execução dos pleitos do Fundo Industrial do Ceará, proporcionando a assinatura de 117 protocolos de intenção de novos empreendimentos industriais com expectativa de geração de 18.445 novos empregos e para a aprovação de 54 resoluções de benefícios que geraram 4.190 novos empregos, com investimentos de R\$ 110.783.283,00 todos no período de 2019 a 2022.





“...Em operação desde 2002, o Porto do Pecém entra em fase conclusiva da sua terceira ampliação - dado, que por si, evidencia a viabilidade do projeto. E nessa trajetória já é possível anotar conquistas importantes: a atração de grandes empresas, entre as quais a Companhia Siderúrgica do Pecém (CSP); e a Zona de Processamento e Exportação (ZPE) - a primeira a entrar em operação no Brasil. Some-se a isso a intenção do porto holandês de Roterdã, um dos mais importantes do mundo, em estabelecer parceria/investimento no Pecém. São múltiplos os indicadores de confiança dos investidores no potencial do Complexo do Pecém, com desdobramentos tanto na área econômica quanto social.”

Maia Júnior

*Secretário do Desenvolvimento Econômico e Trabalho*



## INTERIORIZAÇÃO DOS EMPREGOS

O total de empreendimento atraído é apurado com base na política de incentivos fiscais do Ceará, o Fundo de Desenvolvimento Industrial – FDI. O acesso ao instrumento se dá por meio da plataforma do próprio FDI, em que o interessado cadastra o pedido e aguarda o parecer da reunião do Conselho de Desenvolvimento Econômico – CONDEC.

O acompanhamento dos resultados aqui apresentados será feito com base nos programas, nos setores pleiteados, no total de pleitos, nos investimentos e empregos de cada pleito, e nas regiões de planejamento.

A interiorização de novos empregos apresentou o indicador de 65% em 2020, 77% em 2021 e 45% em 2022.

### Resumo Protocolos de Intenções industriais, 2019 – 2022, Implantação

TOTAL DE PLEITOS

117

INVESTIMENTO (MIL)

544.182.240

EMPREGOS

18.445



## PROTOCOLOS DE INTENÇÃO

Classificação	2019			2020			2021			2022			Consolidado		
	Qtd	Investimento	Empregos	Qtd	Investimento	Empregos	Qtd	Investimento	Empregos	Qtd	Investimento	Empregos	Qtd	Investimento	Empregos
		(mil R\$)			(mil R\$)			(mil R\$)			(mil R\$)			(mil R\$)	
AMPLIAÇÃO	7	179.221,00	1.633	5	115.633,00	1.105	3	7.940,00	300	6	27.874.774,01	623	21	28.177.568,01	3.661
DIVERSIFICAÇÃO	2	56.798,00	524	1	1.707,00	316	1	12.420,00	26	1	3.851.000,00	51	5	3.921.925,00	917
IMPLANTAÇÃO	24	1.452.482,00	1.888	21	553.395,00	5.242	33	1.521.878,00	4.651	25	482.451.405,80	5.740	103	485.979.160,80	17.521
MODERNIZAÇÃO	-	-	-	4	16.920,00	45	-	-	-	1	6.957.306,00	70	5	6.974.226,00	115
RECUPERAÇÃO	-	-	-	1	8.192,00	389	-	-	-	-	-	-	1	8.192,00	389
<b>Total Geral</b>	<b>33</b>	<b>1.688.501</b>	<b>4.045</b>	<b>32</b>	<b>695.847</b>	<b>7.097</b>	<b>37</b>	<b>1.542.237</b>	<b>4.977</b>	<b>33</b>	<b>521.134.486</b>	<b>6.484</b>	<b>135</b>	<b>525.061.072</b>	<b>22.603</b>

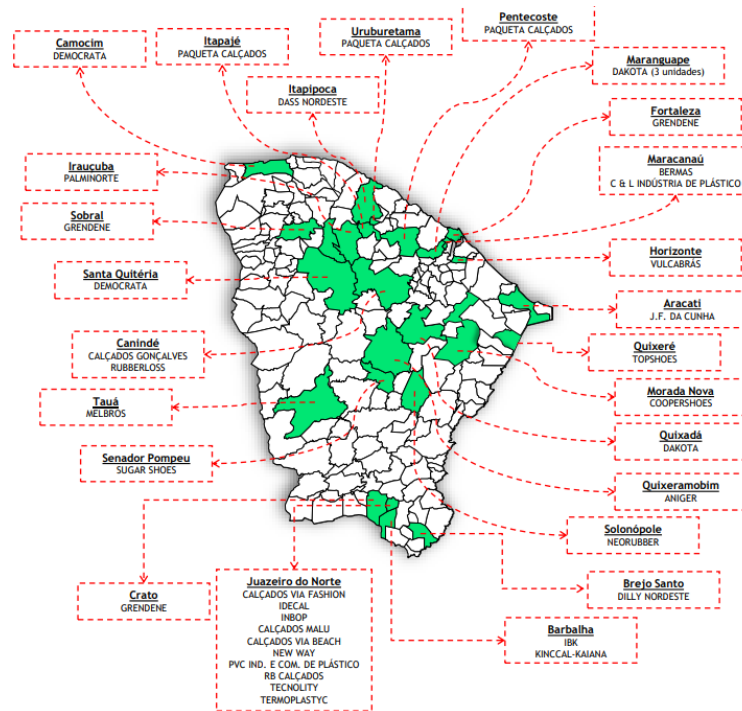
## RESOLUÇÕES DE BENEFÍCIOS

Classificação	2019			2020			2021			2022			Consolidado		
	Qtd	Investimento	Empregos	Qtd	Investimento	Empregos	Qtd	Investimento	Empregos	Qtd	Investimento	Empregos	Qtd	Investimento	Empregos
		(mil R\$)			(mil R\$)			(mil R\$)			(mil R\$)			(mil R\$)	
AMPLIAÇÃO	1	8.453,71	278	6	13.015,00	625	5	5.501.066,00	370	2	1.774.991,81	94	14	7.297.526,52	1367
DIVERSIFICAÇÃO	-	-	-	-	-	-	1	860.703,00	330	-	-	-	1	860.703,00	330
IMPLANTAÇÃO	7	41.976,66	535	11	105.863,00	483	9	62.608.882,00	463	11	39.859.382,62	642	38	102.616.104,28	2123
RECUPERAÇÃO	-	-	-	1	8.949,00	370	-	-	-	-	-	-	1	8.949,00	370
<b>Total Geral</b>	<b>8</b>	<b>50.430,37</b>	<b>813</b>	<b>18</b>	<b>127.826</b>	<b>1.478</b>	<b>15</b>	<b>68.970.650</b>	<b>1.163</b>	<b>13</b>	<b>41.634.374</b>	<b>736</b>	<b>54</b>	<b>110.783.283</b>	<b>4.190</b>



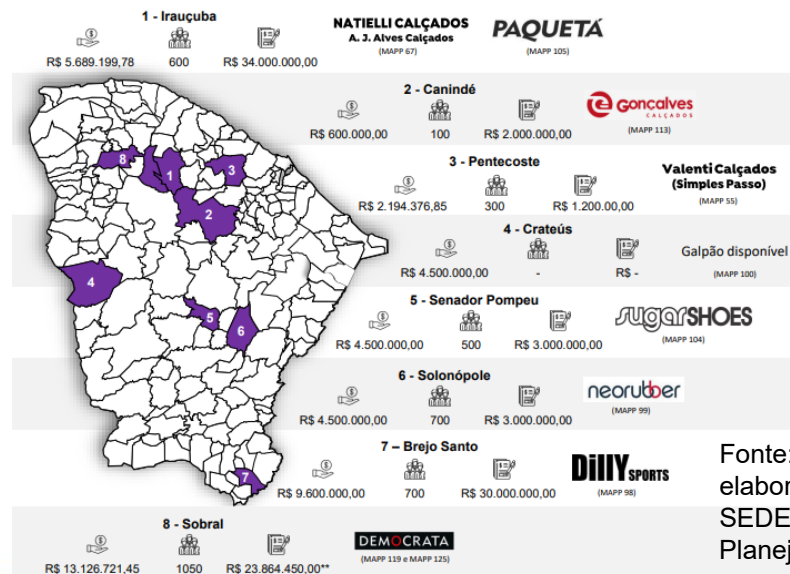
## DISTRIBUIÇÃO DAS INDÚSTRIAS CALÇADISTAS NO CEARÁ

O Estado do Ceará possui cerca de 9.891 estabelecimentos voltados para a Indústria da Transformação, desses, 350 são referentes ao CNAE 15 de Preparação de Couros e Fabricação de Artefatos de Couro, Artigos para Viagem e Calçados (RAIS, 2020). Em análise das empresas que possuem benefícios do Fundo de Desenvolvimento Industrial (FDI), há um total de 260 companhias beneficiadas, dessas, 39 estão englobados no CNAE 15 e distribuídas em 25 municípios cearenses.



Fonte: Sistema FDI / Empresas Ativas. Material elaborado pela Coordenadoria de Atração de Empreendimentos Industriais (COEMI) - SEDET/SIN/COEMI – com base na planilha recebida da ADECE em 26/09/2022.

## RESULTADOS DA ATRAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS INDUSTRIAIS



	Total de gastos previstos para o Estado (2022 – 2023):	R\$ 45.625.368,13
	Total de empregos gerados:	3.950
	Total de investimentos aportados pelas empresas:	R\$ 97.064.450,00

Fonte: Gastos do estado – WEBMAPP. Acessado em 25/08/2022 às 17:03. Material elaborado pela Coordenadoria de Atração de Empreendimentos Industriais (COEMI) - SEDET/SIN/COEMI – com base na planilha de fev/22 recebida da Coordenadoria de Planejamento da Sedet em 25/08/2022.



## DISTRITOS INDUSTRIAIS

Esta ação consiste em identificar gargalos de infraestrutura nos distritos industriais administrados pela SEDET através de suas vinculadas e propor soluções para a revitalização daqueles que possam gerar maior retorno (financeiro e empregos) à sociedade. Havendo a previsão de, inicialmente, executar em um distrito industrial piloto e, em seguida, serviços semelhantes em outras localidades. Estes serviços são essenciais para manter e expandir empresas em operação e atrair novas unidades industriais para os distritos.

Em 2022 foi finalizada a estrutura do Polo Multisetorial do Vale do Jaguaribe, o antigo Polo Metalmeccânico, no município de Tabuleiro do Norte. Um trabalho inicialmente conduzido por parceria entre CODECE e Scidades. Após a incorporação da CODECE pela ADECE, os trabalhos passaram a ser conduzidos pela segunda.

No terreno de 30.000 m<sup>2</sup> doado pela prefeitura do município à ADECE para a instalação do polo, toda a construção dos armamentos, construção dos lotes industriais, portaria, galpão administrativo, estação de tratamento e de efluentes, foram finalizados integralmente.

Atualmente está sendo construído neste terreno, em convênio com a Prefeitura de Tabuleiro do Norte, um galpão de 2.000m<sup>2</sup> para a instalação da empresa Nova Agro, a primeira das doze empresas que foram atraída para o polo e/ou têm interesse de se instalar no local. A expectativa de conclusão da obra é o ano de 2023, período para o qual também está previsto o início das atividades da empresa.

O investimento estimado é de R\$ 4.000.000,00 e a geração de 100 empregos diretos. As empresas que demonstraram interesse em se instalar no Polo são:

## Relação de Distritos, Polos e Complexos Indústrias:

- Parque Ecológico e Empresarial do Cariri;
- Distrito Industrial de Maracanaú.
- Distrito Industrial Municipal (DI 2000 - Maracanaú).
- Distrito Industrial do Alto Alegre II (Polo Atacadista - Maracanaú).
- Distrito Industrial de Piratininga (Maracanaú).
- Distrito Industrial de Sobral.
- Distrito de Inovação em Saúde de Porangabussu.
- Distrito de Inovação em Saúde de Eusébio.
- Distrito de Inovação em Saúde de Quixeramobim.
- Polo Multisetorial de Tabuleiro do Norte.
- Polo Químico de Guaiuba.
- Polo Moveleiro de Marco.
- Complexo Industrial e Portuário do Pecém

Qtde	Empresa	Setor	Atividade
1	Nova Agro	Indústria	Beneficiamento de algodão
2	Farmtech	Indústria	Ração camarões
3	JM	Serviços	Recapamento pneus
4	Itamaq	Indústria	Fabricação de peças de caminhões
5	MT	Indústria	Peças de motos
6	Evandro	Serviços	Manutenção e Reparação caminhões
7	RCL	Transportes	Transportadora e Centro de Distribuição
8	Fênix	Comércio	Distribuição de peças motos
9	Jaguardiesel	Concessionárias e Serviços	Concessionária Mercedes e Serviços para Caminhoneiros
10	Laminação Vale	Indústria e Comércio	Produção de itens de aço para construção e; Material de Construção e Auto Peças
11	Oficina Tabuleirense	Serviços	Reparação de Caminhões
12	Metalúrgica Casa da Cerâmica	Indústria	Produção de máquinas



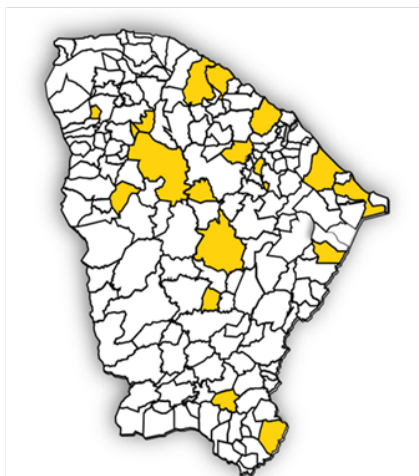


## PROGRAMA DE ATENDIMENTO AS PREFEITURAS

A Secretaria Executiva da Indústria da SEDET, recebe no Programa de Atendimento as Prefeituras da ADECE, os municípios interessados no desenvolvimento econômico por meio do setor industrial.

### Ações de atendimento direto a prefeituras SEDET/ADECE/PAP

18 Prefeituras atendidas diretamente  
SEDET/ADECE / PAP



Município	Data
Quixeramobim	28/02/2022 e 31/05/2022
Forquilha	08/03/2022
Caridade	10/03/2022
Santa Quitéria	24/03/2022
Frecheirinhas	29/03/2022
Itatira	30/03/2022
Caririaçu	18/04/2022
Piquet Carneiro	04/05/2022
Nova Russas	09/05/2022
Groaíras	13/06/2022
Pentecoste	28/06/2022
Trairi	29/06/2022
São Gonçalo	07/07/2022
Tabuleiro do Norte	10/08/2022
Baturité	16/08/2022
Mauriti	31/08/2022
Aracati	01/09/2022
Beberibe	21/09/2022

### Resumo Monitoramento de galpões com obra em andamento, 2022.

Investimento programado:

R\$ 21.109.607,71

Investimento realizado:

R\$ 4.349.677,82

Obras em execução:

9

### Detalhamento de galpões com obra em andamento, 2022

EMPRESA	CIDADE	STATUS DA OBRA	PROGRAMADO 2022	REALIZADO ACUMULADO	SALDO
Paquetá	Irauçuba	Obra Iniciada	R\$ 511.245,00	R\$ 102.091,31	R\$ 409.153,69
Nova Agro	Tabuleiro	Obra Iniciada	R\$ 3.000.000,00	R\$ 93.600,48	R\$ 2.906.399,52
Dilly	Brejo Santo	Obra Iniciada	R\$ 2.000.000,00	R\$ 204.676,68	R\$ 1.795.323,32
Autovip	Icó	Obra Iniciada	R\$ 3.000.000,00	R\$ 10.000,00	R\$ 2.990.000,00
Centro de Treinamento	Pedra Branca	Obra Iniciada	R\$ 1.000.000,00	R\$ 102.317,27	R\$ 897.682,73
Neorubber	Crateús	Obra Iniciada	R\$ 4.500.000,00	R\$ 122.598,37	R\$ 4.377.401,63
Neorubber	Solonópole	Obra Iniciada	R\$ 2.250.000,00	R\$ 419.907,03	R\$ 1.830.092,97
Del Rio	Madalena	Obra Iniciada	R\$ 1.500.669,49	R\$ 280.346,02	R\$ 1.220.323,47
Bastos	Umirim	Obra Iniciada	R\$ 3.347.693,22	R\$ 3.014.140,66	R\$ 333.552,56

Além desses empreendimentos, estão em andamento cinco processos licitatórios para a construção de novos galpões em Irauçuba, Quixadá, Canindé e Senador Pompeu, que resultarão em um investimento estatal da ordem de R\$ 7.331.765,41



## ENERGIA RENOVÁVEL

A cadeia produtiva da geração de energias renováveis tem sido estimulada e desenvolvida e como resultado, a matriz energética cearense já alcança mais de 50% de participação de geração através de fontes renováveis.

O Estado solidificou uma governança setorial em energia renovável, dispondo de uma legislação específica para oferecer incentivos fiscais no desenvolvimento da cadeia produtiva geradora de energias renováveis, presente no Fundo de Desenvolvimento Industrial – FDI.

Em parceria com a FIEC e o SEBRAE foi publicado o Atlas Eólico e Solar, lançado em 2019, apresentando o potencial do estado na capacidade de absorver novos empreendimentos que invistam tanto na manufatura como na geração de energia renovável. As condições do clima (sol e ventos), tornaram-se sinônimo de fonte de energia e geração de emprego e renda para o estado pela atração de grandes players mundiais em energia renovável.

Vislumbrando-se os resultados já alcançados, evidenciou-se a importância para o desenvolvimento do potencial offshore tanto na atração da cadeia produtiva e da produção dessa energia no mar cearense. O Ceará já possui sete projetos eólicos offshore em processo de licenciamento junto ao IBAMA com potencial de aproximadamente 53 GW.

Com este cenário, o Estado já trabalha para garantir o upgrade na tecnologia offshore com a produção de aerogeradores acima de 10 MW e pás com mais de 80,1 metros de comprimento pelas empresas já instaladas no Estado, assim como a vinda de outros players deste setor.





Ainda no âmbito de atração de empreendimentos industriais, deverá ser instalada uma refinaria de petróleo que produzirá combustível marítimo, diesel e gasolina e estará localizada na Zona de Processamento de Exportação do Ceará – ZPE.

Em março de 2020 foi assinado um Memorando de Entendimentos.

A refinaria terá uma capacidade de processamento de 100 mil barris diários, previsão de investimento de 1,2 bilhão de dólares e deve gerar 3.000 empregos indiretos, durante a fase de construção, e 150 empregos diretos durante a operação.

Outro fato que merece destaque foi o leilão para contratação de reserva de capacidade de potência de energia elétrica.

O projeto prevê a construção da usina termoeletrica do Consórcio Portocem, na área do CIPP, com potência de 1,57 GW e investimento estimado em 4,225 bilhões de reais. O combustível utilizado será o gás natural a ser fornecido pela Shell. Este projeto, somado ao Memorando de Entendimentos assinado com a empresa BP, viabilizará a implantação de um Hub de Gás Natural no Estado.

Além destes, destacam-se também o aumento da capacidade de produção da unidade da Votorantim Cimentos em Caucaia, a atração de uma fábrica de telhas da Eternit e a criação de um HUB de Comércio Exterior com a instalação da empresa Comexport.

Empresa	Investimento	Status
BP - TERMINAL GNL	Não informado	Aguardando leilão
NOXIS ENERGY- REFINARIA DE PETROLÉO	R\$ 4,2 bilhões	Em desenvolvimento
TERMOELÉTRICA PORTOCEM/ SHELL - GNL	Não informado	Em desenvolvimento
SUPERGASBRAS - TERMINAL GPL	R\$ 920 milhões	Pré-contrato assinado
DISLUB TANCAGEM COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS	Não informado	Pré-contrato assinado
HIGER – FÁBRICA DE ÔNIBUS ELÉTRICO	Não informado	Em estudo de viabilidade
ETERNIT- FÁBRICA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO	Não informado	Em construção
VOTORANTIM - EXPANSÃO DA CAPACIDADE DE PRODUÇÃO	Não informado	Obras concluídas
OCTANS - FABRICAÇÃO DE AVIÕES	Não informado	Em estudo de viabilidade

Fonte: SEDET. Atualizado em 17/11/2022. Elaboração: COIES/Secretaria Executiva da Indústria/SEDET.

A transição energética ora posta em curso no mundo para mitigar os efeitos das mudanças climáticas e que foram registradas no Acordo de Paris, estimulou a criação da cadeia produtiva de hidrogênio verde como vetor energético para substituir os combustíveis fósseis.



## ENERGIAS RENOVÁVEIS

# PROJETOS DE ENERGIA SOLAR NO CEARÁ



Fonte: ANEEL. Atualizado em 09/11/2022. Elaboração: Secretaria Executiva da Indústria, SEDET.

### PANORAMA GERAL

#### OPERAÇÃO

**29** PROJETOS  
**10** MUNICÍPIOS

#### CONSTRUÇÃO INICIADA

**2** PROJETOS  
**1** MUNICÍPIOS

#### CONSTRUÇÃO NÃO INICIADA

**109** PROJETOS  
**18** MUNICÍPIOS

#### DRO

**596** PROJETOS  
**31** MUNICÍPIOS

**TOTAL 736 PROJETOS | 36 MUNICÍPIOS**

Potencial de Geração: 645 GW



#### CAPACIDADE

OPERAÇÃO

CONSTRUÇÃO IN.

CONSTRUÇÃO NÃO IN.

DRO

#### POTÊNCIA (MW)

**701,956**

**101,340**

**4,67 Mil**

**22,6 Mil**

**TOTAL**

**28,034 Mil**

FONTE: ANEEL (2021)

### INVESTIMENTO / INVESTIMENTO ESTIMADO EM REAIS

OPERAÇÃO

**2,46 Bi**

CONSTRUÇÃO IN.

**0,35 Bi**

CONSTRUÇÃO NÃO IN.

**16,34 Bi**

DRO

**78,97 Bi**

**TOTAL**

**98,12 Bi**



FONTE: LEVANTAMENTO SEDET / ESTIMATIVA BASEADA EM OUTROS PROJETOS NO ESTADO  
\*INVESTIMENTO ESTIMADO DE R\$ 3,5 MILHÕES POR MW

## ENERGIAS RENOVÁVEIS





## ENERGIAS RENOVÁVEIS



### Panorama Geração Centralizada Termoelétricas - Ceará



Fonte: ANEEL. Atualizado em 09/11/2022. Elaboração: CONTEX/Secretaria Executiva da Indústria/SEDET.



## CADEIA PRODUTIVA – MINERAÇÃO

Atualmente, dá-se destaque para minerais estratégicos, como o urânio, que está sendo explorado através do projeto Santa Quitéria, no município de Itaitiaia, associado à produção de fosfato, considerado uma importante matéria-prima para agricultura nacional.

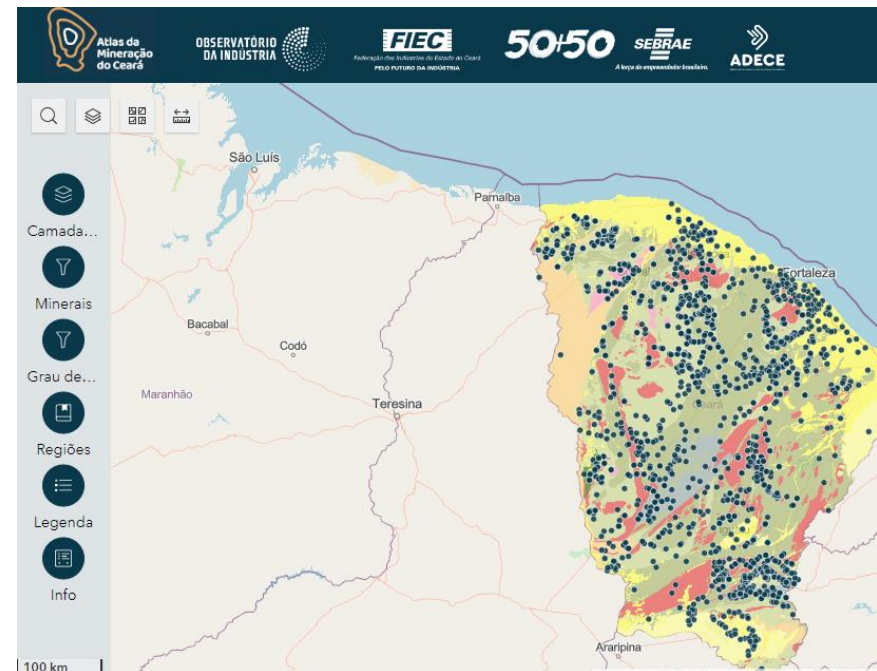
A exploração deve quadruplicar a produção nacional de concentrado de urânio. Destaca-se também minérios de ouro e do grupo Platina, na região de Pedra Branca.

O Ceará também está ganhando novas oportunidades pelos produtos que podem ser gerados através do quartzo, que possui ampla ocorrência no estado. Os elevados teores de óxido de silício nas amostras das jazidas de quartzo podem atrair indústrias da cadeia produtiva de energia solar, uma vez que esse é um material essencial para a fabricação de painéis fotovoltaicos. As grandiosas e puras reservas de calcário, ou seja, com elevados teores de óxido de cálcio proporcionam ao Estado reduzidas produções de rejeitos e a geração de produtos de alto valor agregado.

O Governo do estado vem incentivando o setor de mineração com exploração das suas jazidas existentes e através do fornecimento de infraestrutura (água, estradas, energia e mão de obra qualificada) para o desenvolvimento de novos e já existentes empreendimentos no Ceará.

O Ceará também possui um importante aliado no desenvolvimento do setor de mineração, o Complexo Portuário do Pecém, cujas rotas internacionais abrangem os mais importantes continentes e com alta frequência. O Porto do Pecém é usado para a exportação dos minérios produzidos no estado e o terminal está sendo ampliada, com o estabelecimento de novos terminais marítimos, construção de novos quebra-mares, criação de um novo canal de acesso e bacia de evolução e instalação de novos ramais ferroviários.

## ATLAS GEOLÓGICO E DA MINERAÇÃO DO CEARÁ





## PROJETOS DE MINERAÇÃO

A economia do Ceará depende aproximadamente de mais de 200 bens minerais, o território cearense abriga ambientes geológicos favoráveis para a existência de muitos bens minerais.

Grandes projetos estão em desenvolvimento no estado, dentre eles, destaque ao Projeto do Consórcio Santa Quitéria. A grande jazida de fosfato em Itaitaia, que produzirá um dos fertilizantes essenciais para que se obtenha produtividades competitivas é, atualmente, o desafio mais importante da mineração cearense. O projeto visa a implantação de Lavra e Beneficiamento de Minério para a produção de fertilizante fosfatado e concentrado de urânio em uma área de aproximadamente 4.042 hectares, localizada no município de Santa Quitéria, Ceará. O Consórcio vai gerar cerca de 500 (quinhentos) empregos diretos e 2.000 empregos indiretos, o que caracteriza um forte incremento ao desenvolvimento regional daquela localidade, promovendo uma integração da população já existente, com aquela que advirá, por força do Projeto.

Outro grande Projeto em desenvolvimento no estado é o Projeto Pedra Branca, desenvolvido pela empresa Canadense South Atlantic Gold, que visa a exploração de minério de Ouro na região de Pedra Branca, Ceará. A empresa espera gerar mais de 800 empregos diretos durante as possíveis fases de aumento da produção anual.

A VTF Mineração Ltda. também visa a execução do Projeto Pitombeira Vanádio, com vistas a exploração e produção de Ferro, Vanádio e Titânio no município de Tauá, estado do Ceará. O empreendimento deverá gerar cerca de 80 empregos diretos na fase de construção e 50 empregos na fase de operação, o que caracteriza um forte incremento ao desenvolvimento regional daquela localidade.

### Detalhamento projetos de mineração assinados ou em tramitação

Projeto	Município	Investimento	Empregos*
Consórcio Santa Quitéria	Itaitaia	US\$ 400 milhões	2500
South Atlantic Gold	Pedra Branca	R\$ 120 milhões	800
VTF Mineração Ltda.	Tauá	R\$ 53 milhões	130
CPRM/FIEC	-	-	-

\*Empregos diretos e indiretos

Foi assinado esse ano o Acordo de Cooperação Técnica com o Serviço Geológico do Brasil (CPRM) e a Federação das Indústrias do Ceará (FIEC) para desenvolver o setor geoeconômico do estado e consolidar a atuação do Ceará no setor mineral.

Este é o principal objetivo da parceria na realização do projeto “Estudo Geoeconômico do Estado do Ceará”, que irá promover – por meio da catalogação de dados e informações de caráter técnico-científicos – a análise das potencialidades do setor mineral cearense, com duração de 12 meses, que irá identificar depósitos minerais em diversas regiões cearenses.

O projeto será realizado a partir de levantamentos em banco de dados do CPRM e pesquisas em empresas públicas e privadas que possam apoiar a construção de um panorama da mineração cearense.





## MEMORANDOS DE ENTENDIMENTO – MoUs

Memorandos de Entendimento são outra forma que o estado dispõe para demonstrar a atração de novos investimentos. O instrumento trata-se de uma manifestação de interesse das empresas em desenvolver novos negócios com o estado do Ceará.

Entre os anos de 2019 a 2022, a SEDET, por meio da Secretaria Executiva da Indústria, totalizou a assinatura de 39 MoUs, sendo vinte e um (21) referentes à projetos de Hidrogênio Verde e 18 para os demais setores estratégicos. O estado ainda possui outros doze (12) MoUs que se encontram em processo de negociação.

Dos memorandos assinados, nove (9) estão relacionados às Energias renováveis, estimando-se um investimento de R\$ 34,7 bilhões de reais, três (3) à mineração, considerando U\$ 400 milhões de dólares, além de R\$ 120 milhões de reais em investimentos. Para o setor de Petróleo e gás, são considerados 2 MoUs com investimento de R\$ 4,2 bilhões. Além disso foram assinados quatro (4) MoU referentes aos setores de Logística, Alimentos, embalagens e para o setor automotivo, estimando-se R\$ 200 milhões em investimentos para o estado.

Dentre as intenções de investimento para estado, o Hidrogênio Verde-H2V desponta, com a assinatura de 21 Memorandos de Entendimento. Em uma projeção conservadora, estima-se um capital aproximado de R\$ 26 bilhões de reais para o Hub de H2V no estado do Ceará até o ano de 2034.

## PANORAMA DA ATRAÇÃO DE INVESTIMENTOS NO CEARÁ

18

MOUs Assinados

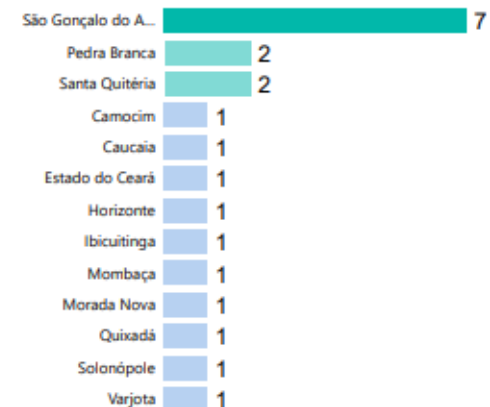
21

Municípios beneficiados

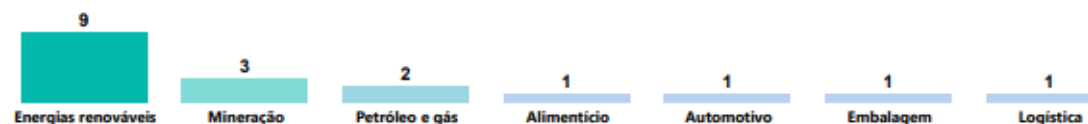
### Distribuição espacial dos futuros empreendimentos



### Quantidade de projetos por município



### Distribuição dos MOUs assinados por setor produtivo



### Evolução assinatura de MOUS





## MEMORANDOS DE ENTENDIMENTO DE H2 VERDE

Empresa	Status Mou	Mou assinado com	Município
AES	Publicado	Sedet	CIPP
DIFERENCIAL ENERGIA	Publicado	Sedet	CIPP
ENEGIX ENERGY PTE. LTD.	Publicado	Sedet	CIPP
ENEVA	Publicado	Sedet	CIPP
ENGIE BRASIL	Publicado	Sedet	CIPP
FORTESCUE	Publicado	Sedet	CIPP
H2 GREEN POWER	Publicado	Sedet	CIPP
H2HELIUM	Publicado	Sedet	CIPP
HYTRON	Publicado	Sedet	CIPP
NEOENERGIA / IBERDROLA	Publicado	Sedet	CIPP
QAIR	Publicado	Sedet	CIPP
TRANSHYDROGEN	Publicado	Sedet	CIPP
WHITE MARTINS / LINDE	Publicado	Sedet	CIPP
ALUPAR	Assinado	Sedet	CIPP
ASEA BROWN BOVERI	Assinado	Sedet	N/D
CACTUS URUQUÊ	Publicado	Sedet	CIPP
CASA DOS VENTOS	Assinado	CIPP	N/D
EDF	Negociação	N/D	N/D
ENEL GREEN POWER	Publicado	Sedet	N/D
EREN DO BRASIL	Assinado	Sedet	CIPP
MITSUI	Assinado	Sedet	CIPP
NEXWAY	Publicado	Sedet	CIPP
STOLTHAVEN	Assinado	CIPP	N/D
AIR PRODUCTS	Negociação	N/D	N/D
FRIEM	Negociação	N/D	N/D
HDF	Assinado	Sedet	N/D
SCHLUMBERGER	Negociação	N/D	N/D
SIEMENS	Negociação	N/D	N/D
STOREGGA	Negociação	N/D	N/D
SUMITOMO	Negociação	N/D	N/D
SUNFARMING	Negociação	N/D	N/D
EDP	N/D	N/D	CIPP

Total MOUs / Projetos  
**32**

Projeto Piloto  
**1**

MOUs CIPP  
**2**

MOUs Estado negociação  
**8**

MOUs Estado tramitação  
**0**

MOUs Estado assinados  
**21**

MOUs Estado publicados  
**16**

MOUs Estado não publicados  
**5**

Fonte: Dados divulgados pelos investidores e estimativas da equipe técnica da Sedet. Atualizado em 28/10/2022. Elaboração: CONTEX/Secretaria Executiva da Indústria/SEDET.

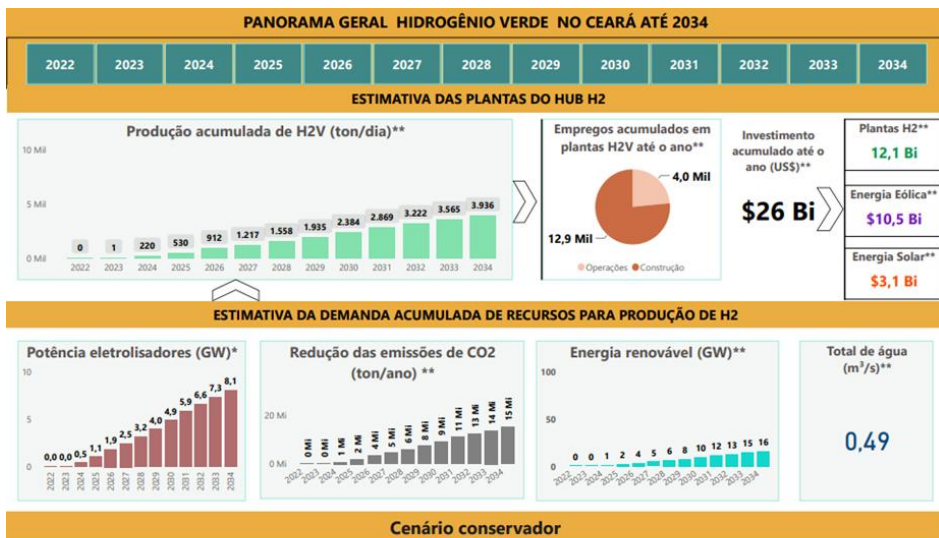
**LEGENDA:** Verde: probabilidade elevada de efetivação. Amarelo: probabilidade mediana de efetivação. Vermelho: probabilidade baixa de efetivação. Cinza: Não definido.

Fonte: SEDET. Atualizado em: 28/10/2022. Elaboração: CONTEX/Secretaria Executiva da Indústria, SEDET.



## HIDROGÊNIO VERDE

Projeção conservadora da produção de hidrogênio, investimento, geração de empregos, redução de emissões na cadeia produtiva e demanda de recursos no hub do hidrogênio verde.



\* Tendo em vista que os Memorandos de Entendimentos (MOU) assinados não expressam detalhes das plantas industriais e valores dos investimentos, os valores foram obtidos através de consultas informais junto aos investidores e também por estimativas feitas pela equipe técnica do HUB do Hidrogênio Verde da SEDET.

\*\* Os valores são estimativas elaboradas com base em estudos técnicos realizados pela equipe técnica do HUB do Hidrogênio Verde da SEDET.

Fonte: Dados obtidos junto a investidores na etapa de negociação. Atualizado em: 30/09/2022. Elaboração: HUB H2V/Secretaria Executiva da Indústria, SEDET.

Empresa	Estimativa Potência Eletrolisadores (MW) *	Estimativa Produção H2V (ton/dia) **	Estimativa Investimento H2V (US\$) **	Estimativa Empregos construção **	Estimativa Empregos Operação **
AIR PRODUCTS	1.440	701	2.160 Mi	2.304	706
H2 GREEN POWER	900	438	1.350 Mi	1.440	441
QAIR	672	327	1.008 Mi	1.075	329
FORTESCUE	660	321	990 Mi	1.056	323
TRANSHYDROGEN	660	321	990 Mi	1.056	323
WHITE MARTINS / LINDE	600	292	900 Mi	960	294
AES	300	146	450 Mi	480	147
CACTUS URUQUÊ	300	146	450 Mi	480	147
DIFERENCIAL ENERGIA	300	146	450 Mi	480	147
ENEVA	300	146	450 Mi	480	147
EREN DO BRASIL	300	146	450 Mi	480	147
HYTRON	300	146	450 Mi	480	147
NEOENERGIA / IBERDROLA	300	146	450 Mi	480	147
NEXWAY	300	146	450 Mi	480	147
EDP	300	146	450 Mi	480	147
ENGIE BRASIL	300	146	450 Mi	480	147
HZHELIUM	150	73	225 Mi	240	73
ALUPAR	0	0	0 Mi	0	0
ASEA BROWN BOVERI	0	0	0 Mi	0	0
CASA DOS VENTOS	0	0	0 Mi	0	0
EDF	0	0	0 Mi	0	0
ENEGIX ENERGY PTE. LTD.	0	0	0 Mi	0	0
ENEL GREEN POWER	0	0	0 Mi	0	0
FRIEM	0	0	0 Mi	0	0
HDF	0	0	0 Mi	0	0
MITSUI	0	0	0 Mi	0	0
SCHLUMBERGER	0	0	0 Mi	0	0
SIEMENS	0	0	0 Mi	0	0
STOLTHAVEN	0	0	0 Mi	0	0
STOREGGA	0	0	0 Mi	0	0
SUMITOMO	0	0	0 Mi	0	0
SUNFARMING	0	0	0 Mi	0	0

### TOTAIS

Potência Eletrolisadores (MW)

**8,1 Mil**

Investimento (US\$)

**12,1 Bi**

Produção H2v (ton/dia)

**4 Mil**

Empregos construção

**13 Mil**

Empregos operação

**4 Mil**

### Cenário conservador

\* Tendo em vista que os Memorandos de Entendimentos (MOU) assinados não expressam detalhes das plantas industriais e valores dos investimentos, os valores foram obtidos através de consultas informais junto aos investidores e também por estimativas feitas pela equipe técnica do HUB do Hidrogênio Verde da SEDET.

\*\* Os valores são estimativas elaboradas com base em estudos técnicos realizados pela equipe técnica do HUB do Hidrogênio Verde da SEDET.

Fonte: Dados divulgados pelos investidores e estimativas da Equipe Técnica da SEDET. Atualizado em: 14/11/2022. Elaboração: CONTEX/Secretaria Executiva da Indústria, SEDET.

Estimativas de potência instalada, produção, investimento e empregos oriundos da implementação/operação de plantas de hidrogênio até 2034



## PLANO DE PROMOÇÃO E ATRAÇÃO DE NEGÓCIOS

Na realização do Plano de Promoção e Atração de Negócios, a Secretaria Executiva da Indústria participou de 48 eventos e realizou 10. Dentre eles, podem ser citados os abaixo:

- Missão empresarial da Catalunha
- Feira internacional de Macau (MIF) e dos países de língua portuguesa (PLPEX)
- EXPOLOG - Feira Internacional de Logística
- Proenergia
- Rodada de Negócios de Logística, presente na EXPOLOG de 2020.
- Webinar/Zhejiang Energy Brazil
- Evento Energia em Pauta: "HUB de Hidrogênio do Ceará".
- 1º Congresso do Hidrogênio para a América Latina e o Caribe (H2LAC 2021)
- Fórum de Investimentos Brasil 2021 e 2022
- Webinar BW Talks HUB Hidrogênio Verde - Ceará
- Hydrogen Americas Summit
- Webinar - Estado do Ceará e Câmara Brasil-Espanha
- "O Hub de Hidrogênio verde no Ceará".
- Portugal Negócios & Investimentos | Apresentação da Região do Alentejo Portugal
- Congresso de Hidrogênio para o Brasil (H2-Brasil)
- IPF Internacional - PERTERING FORUM
- Intersolar Summit Nordeste 2022
- World Hydrogen 2022 -Summit & Exhibition
- International Market Consultation on The 1st H2Global
- FIEC SUMMIT 2022 - Hidrogênio Verde
- Dragão Fashion Brazil 2022/100% CE
- NL (Países Baixos) TRADE MISSION
- Brazil Offshore Wind Summit 2022
- • Study Tour Banco Mundial 2022
- PROENERGIA SUMMIT 2022
- 2nd Hydrogen Congress for Latin America & The Caribbean
- Missão Projeto Innowind
- Conferência da ONU sobre Mudanças Climáticas – COP27
- Fortaleza Stone Fair 2022
- Expolog 2022
- Workshop Câmara de Comércio e Indústria Alemão-Mexicana - Mexico City
- Rodada Virtual de Negócios – Energia
- Rodada virtual de negócios do setor da moda (confecção e calçados)
- Rodada virtual internacional de negócios do setor da moda (confecção, têxtil e calçados)
- Lançamento do Ceará ao Cubo
- Webinar: Negócios com a China- Oportunidades



## GUIA DO CEARÁ – TERRA DAS OPORTUNIDADES

Guia do Ceará - Terra das Oportunidades foi lançado em dezembro de 2022 no Centro de Eventos pelo Governo do Ceará, por meio da Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho (Sedet). A plataforma 100% digital disponibiliza informações sobre as potencialidades do Ceará para incentivar a atração de investidores, reunindo informações sobre as potencialidades e setores econômicos do Ceará, subsidiando a tomada de decisão.



Link: <https://cearaterradasoportunidades.sedet.ce.gov.br/>



Lançamento do Guia do Investidor com a presença da Governadora Izolda Cely em 08/12/2022



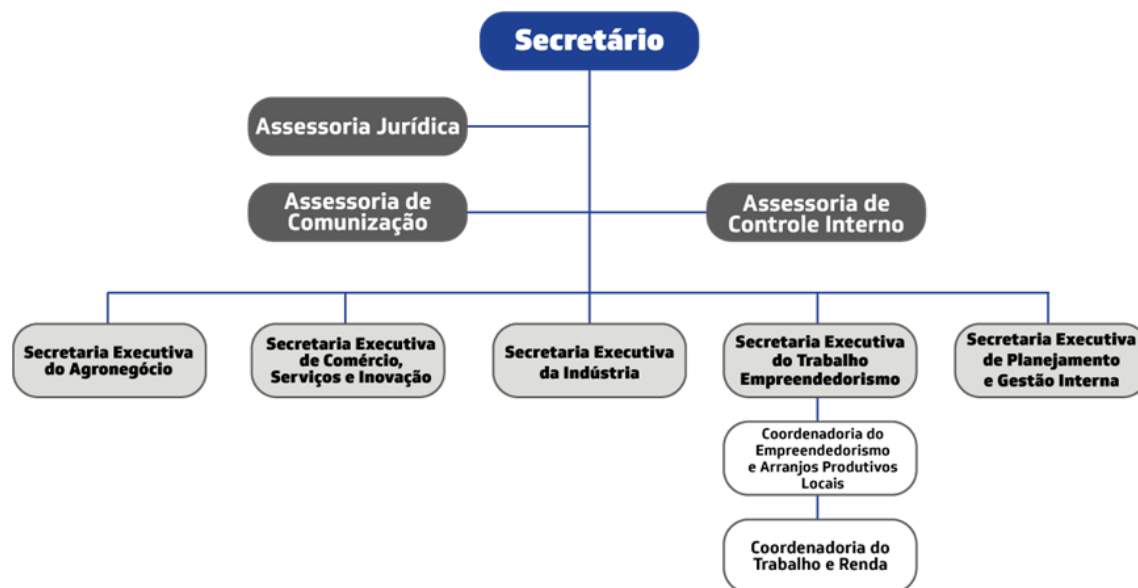


# SECRETARIA EXECUTIVA DE TRABALHO E EMPREENDEDORISMO





## SECRETARIA EXECUTIVA DE TRABALHO E EMPREENDEDORISMO



A Secretaria Executiva do Trabalho e Empreendedorismo está estruturada em duas coordenadorias:

- Compete à Coordenadoria do Empreendedorismo e Arranjos Produtivos Locais: implementar Políticas Públicas de Incentivo ao Empreendedorismo no Estado, coordenar propostas para formação profissional e a capacitação gerencial de empreendedores cearenses, promover a inclusão econômica e produtiva no meio urbano e rural, priorizando os Arranjos Produtivos Locais – APL e o fortalecimento das formas associativas.
- Compete à Coordenadoria do Trabalho e Renda: implementar Políticas Públicas do Trabalho, Emprego e Renda no Estado do Ceará, o planejamento e a execução das ações do Serviço Público de Emprego, no âmbito do Programa do Sistema Nacional do Emprego – Sine/CE, articular o desenvolvimento de programas de formação profissional, promover a realização de estudos e pesquisas necessários à formulação e ajustes das Políticas Públicas do Trabalho, Emprego e Renda no Estado do Ceará



## FÓRUM ESTADUAL DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE DO CEARÁ

O Fórum tem como membros 26 instituições (públicas/privadas) e é estruturado por cinco Comitês Temáticos. Os Comitês são responsáveis pela articulação, desenvolvimento de estudos, elaboração de propostas, encaminhamento de temas específicos e formulação de políticas públicas orientadas voltadas para os pequenos negócios.

O Fórum foi reativado pela SEDET em outubro de 2019, com a realização da 35ª Reunião Ordinária. Até dezembro de 2022, foram realizadas 16 reuniões ordinárias e 02 extraordinárias.

Dentre as ações realizadas por Fórum destacam-se:

- Debate e divulgação de programas e iniciativas voltadas aos pequenos negócios;
- Mobilização, acompanhamento e desenvolvimento de ações junto aos Comitês Temáticos;
- Elaboração, validação e publicação do Regimento Interno do Fórum;
- Publicação do Decreto Nº 33.770, de 14/10/2020;
- Publicação do Decreto Nº. 34.748, de 16/05/2022;







## PROGRAMA CEARÁ CREDI

O Ceará Credi é um programa que concede crédito e capacitação para microempreendedores. O objetivo do programa é contribuir para a criação e fortalecimento dos pequenos negócios no estado, gerando mais empregos e renda, melhorando as condições de vida de empreendedores formais e informais, com idade a partir de 18 anos, que desenvolvam atividades econômicas no Estado.

De julho/2021 a novembro/2022:

- 75.469 atendimentos realizados;
- 45.938 clientes financiados;
- 12.615 empreendedores orientados com capacitação;
- R\$ 117.714.017,99 liberados como crédito;
- 06 Cooperativas beneficiadas.



Lançamento do Programa Ceará Credi - abril/2021



Lançamento do Programa Ceará Credi - abril/2021



# CONSELHO DIRETOR DO FUNDO DE INVESTIMENTOS DE MICROCRÉDITO PRODUTIVO - CDFIMPC

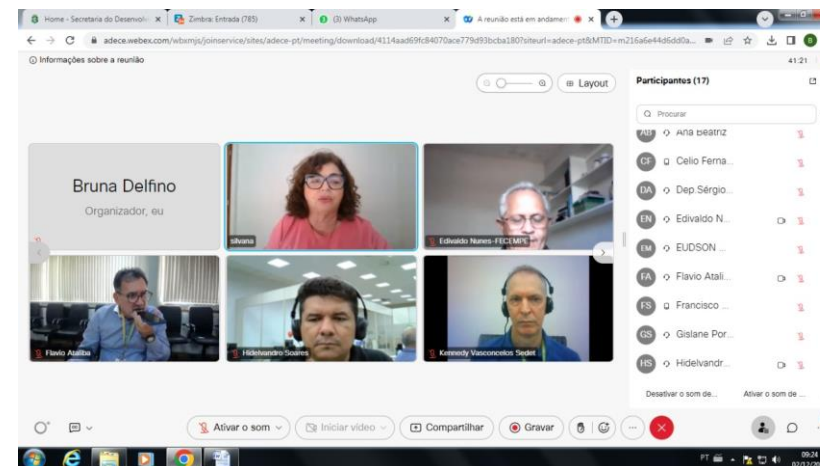
Instituído pela Lei Complementar Nº 230, de 07 de janeiro de 2021, alterada pela Lei Complementar nº 239, de 09/04/2021, é presidido pelo Secretário do Desenvolvimento Econômico e Trabalho – Sedet e tem como vice-presidente o Presidente da Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará S.A. – ADECE.

Em agosto de 2021, foi publicada, no Diário Oficial do Estado, a Portaria nº 044/2021, que nomeia os conselheiros titulares e suplentes do Conselho Diretor do Fundo de Investimentos de Microcrédito Produtivo do Ceará.

A 1ª Reunião Ordinária do Conselho Diretor do FIMPC foi realizada em 03/02/2022. Em 2022 foram realizadas 06 reuniões, 02 ordinárias e 04 extraordinárias.

Além da posse dos conselheiros (titulares e suplentes) e assuntos diversos, enfatiza-se a publicação de 10 Resoluções que tratam dentre outras dos assuntos a saber:

- Aprovação do Relatório Anual do Fundo de Investimentos de Microcrédito Produtivo do Ceará, que trata do desempenho físico e financeiro do Programa Ceará Credi em 2021;
- Aprovação do Plano de Aplicação para o ano de 2022;
- Aprovação do Regimento Interno do Conselho Diretor do Fundo de Investimentos de Microcrédito Produtivo do Ceará, estabelecendo diretrizes e critérios para o seu funcionamento;



2ª Reunião Ordinária do CDFIMPC - 02/12/2022

- Ratificação da Portaria SEDET/ADECE Nº 021, de 20 de abril de 2021, e aprovação do novo Regulamento Geral do Fundo de Investimentos de Microcrédito Produtivo do Ceará e Normas Operacionais Específicas do Programa;
- A redução do percentual das despesas de custeio sobre o valor desembolsado anualmente aos clientes do Programa ;
- Sistemática de devolução e reaplicação de recursos oriundos do pagamento de parcelas, encargos e juros da carteira de empréstimos do Programa Ceará Credi;
- A regulamentação da sistemática de contabilização de perdas de empréstimos em atraso, no âmbito do Programa Ceará Credi, com recursos do Fundo de Investimentos de Microcrédito Produtivo do Ceará.
- Alteração da taxa de juros do Programa Ceará Credi para o ano de 2023.



## IMPULSIONA CEARÁ

Atualização e efetivação de uma política de apoio ao desenvolvimento dos Arranjos Produtivos Locais – APL do Estado do Ceará, visando apoiar a aceleração de negócios nas regiões do Estado e, conseqüentemente, o desenvolvimento local/regional.

**Contrato de Gestão:** ADECE/CENTEC

De maio/2021 a abril/2023

- Mapeamento/atualização dos APL e das aglomerações produtivas do Estado;
- Identificação de 35 APL e 102 aglomerados produtivos;
- Produção de 35 fichas técnicas dos APL identificados
- Construção do BI <https://www.adece.ce.gov.br/apl-em-ceara/>;
- Criação de calculadoras com base na matriz insumo-produto;
- Realização de quatro diagnósticos de quatro APL priorizados ;
- Elaboração de quatro Planos de Desenvolvimento Preliminar – PDP
- Promoção de quatro eventos;
- Execução de 495 horas de consultorias para os APL apoiados;
- Elaboração de dois planos de ação – APL.



Área de exposição e venda de produtos dos Arranjos Produtivos Locais na II Feira Impulsiona Ceará - Vale do Jaguaribe - 10/11/2022, Limoeiro do Norte - CE





# DESAFIO Startup

## DESAFIO STARTUP CEARÁ

Inovar em setores produtivos com foco nas potencialidades do Estado do Ceará

Potencializar a economia através de ideias inovadoras desenvolvidas no âmbito do segmento estudantil e de startups.

**Convênio:** ADECE/SEBRAE

De junho/2021 a julho/2022:

- **971** estudantes sensibilizados;
- **283** estudantes capacitados e idealizados negócios;
- **48** modelos de negócios;
- **15** equipes premiadas.



Etapa Estadual do Desafio Startup Ceará – 26/052022, Fábrica de Negócios do Hotel Praia Centro, Fortaleza-CE

# JORNADA Crédito

## JORNADA DE CRÉDITO

Trilha de atendimento para as microempresas e empresas de pequeno porte com o objetivo de qualificá-las para a tomada do crédito de forma consciente e planejada.

**Convênio:** ADECE/SEBRAE

De julho/2021 a novembro/2022:

**3.776** Empreendedores apoiados

(3.476 ME + 300 EPP)



JORNADA DO CRÉDITO - Soluções simples: Antes, durante e depois da tomada do crédito

Seminário (Virtual) Soluções Simples “Antes, Durante e Depois da Tomada do Crédito”  
- 07/03/2022, Sede do SEBRAE/CE, Fortaleza - CE



## CIDADE EMPREENDEDORA

O Programa Cidade Empreendedora visa acelerar o desenvolvimento econômico equilibrado do Estado do Ceará, com o apoio da gestão pública e lideranças locais, além de fortalecer o empreendedorismo e as micro e pequenas empresas, ampliando a geração de emprego e renda, tendo por objetivo específico a melhoria do ambiente de negócios.

**Convênio:** ADECE e SEBRAE

De maio/2022 a maio/2023:

- Oito municípios participantes: Baturité, Marco, Quixeramobim, São Gonçalo do Amarante, Russas, Várzea Alegre, Itapipoca e Ipu
- Elaboração dos diagnósticos dos municípios envolvidos no Programa;
- Execução de 1.277 horas de consultorias;
- Promoção de 05 eventos de lançamento do Cidade Empreendedora realizados.



## NOSSAS GUERREIRAS

Visa estimular o empreendedorismo feminino, por meio do acesso à capacitação gerencial, ao acompanhamento técnico e ao crédito orientado de até R\$ 3.000,00 (três mil reais), voltados para a criação ou ampliação de empreendimentos no município de Fortaleza.

Parceria: SEDET e Prefeitura de Fortaleza

De julho/2021 a novembro/2022:

- 24.717 empreendedoras capacitadas;
- 4.003 créditos concedidos.



## CONEXÃO TRABALHO E RENDA CEARÁ

Para a execução das atividades do SINE no Ceará, o Estado adota tradicionalmente a modalidade de celebração de contrato de gestão com uma organização social especializada, denominada Instituto de Desenvolvimento do Trabalho – IDT. Com essa medida, o Governo realiza a promoção do trabalho, a intermediação de mão de obra, o encaminhamento de solicitações do Seguro-Desemprego e outras iniciativas inerentes ao desenvolvimento econômico.



## PROMOÇÃO DO ATENDIMENTO INTEGRADO AOS TRABALHADORES PELO SISTEMA PÚBLICO DE EMPREGO

Resultados alcançados entre 1º de janeiro de 2019 e 31 de outubro de 2022:

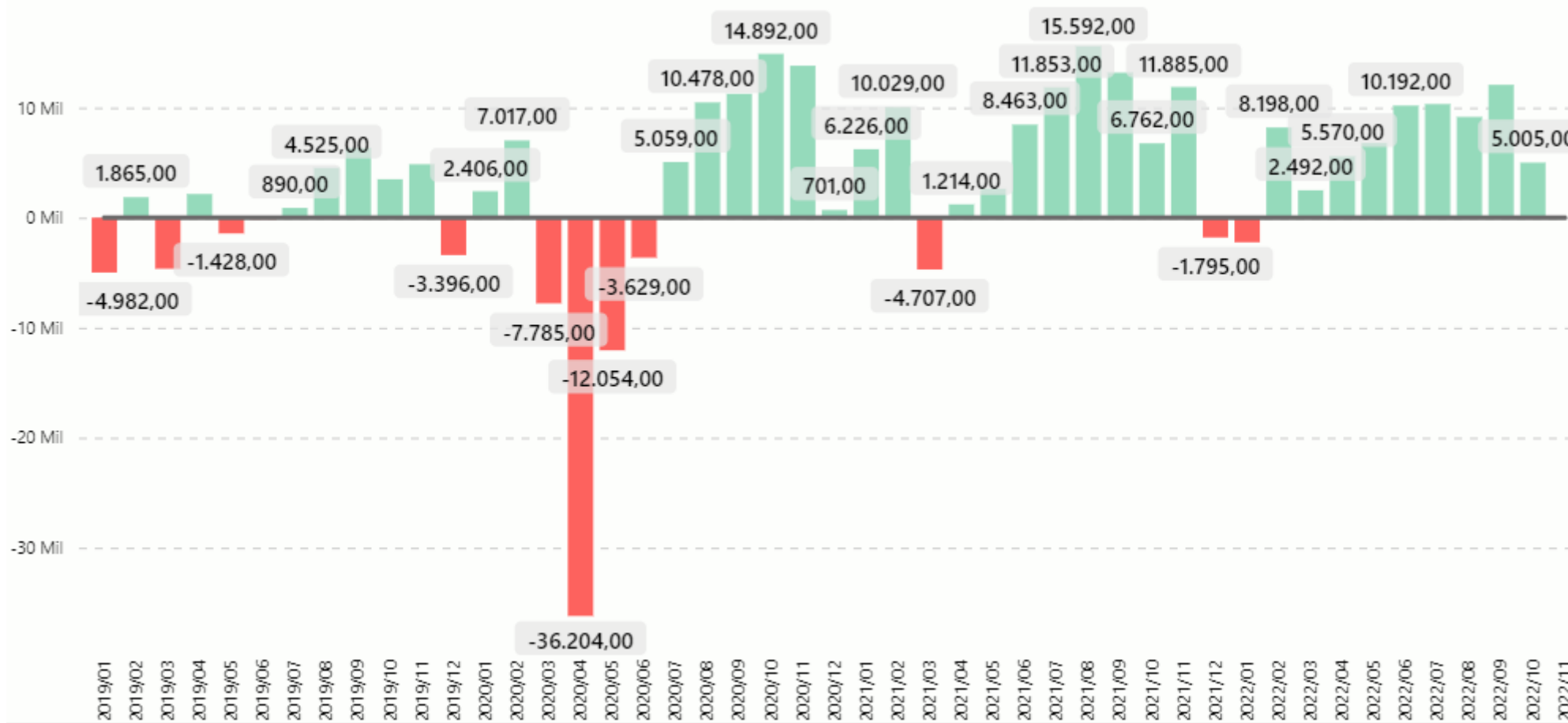
- Cadastros de 8.711 novas empresas no banco de dados do portal Emprega Brasil, visando ofertar vagas de emprego e possibilitar a colação de trabalhadores.
- Atendimento a 2.951.811 trabalhadores nas unidades do Sistema Público de Emprego, de maneira presencial e remota, para verificação de oportunidades de colocação/recolocação no mercado de trabalho, dentre outras situações.
- Colocação de 63.510 trabalhadores adultos, no mercado de trabalho, por meio da rede de atendimento do SINE/CE.
- Colocação de 97.982 trabalhadores jovens, de 16 a 29 anos, no mercado de trabalho, por meio da rede de atendimento do SINE/CE. Colocação de 1.017 egressos do Sistema Prisional e de Medidas Socioeducativas, no mercado de trabalho, por meio da rede de atendimento do SINE/CE.
- Colocação de 4.315 pessoas com deficiência, no mercado de trabalho, por meio da rede de atendimento do SINE/CE.

O IDT/SINE-CE respondeu pelo atendimento a 995.139 trabalhadores requerentes do Seguro-Desemprego. Cerca de R\$ 6,9 bilhões foram recebidos pelos trabalhadores cearense entre 2015 e 2021.



## CADASTRO GERAL DE EMPREGADOS E DESEMPREGADOS

O Novo CAGED é uma importante fonte de dados sobre a performance do emprego, em especial as admissões e desligamentos de trabalhadores celetistas no Brasil. Entre janeiro de 2019 a outubro de 2022 o saldo de empregos no estado do Ceará foi positivo, totalizando 164.431 novos vínculos.





## PROGRAMA MAIS EMPREGOS CEARÁ

Criado em 2021, com objetivo de estimular a geração de emprego e a promoção da renda no estado do Ceará, visando à superação das adversidades sociais e econômicas ocasionadas pela pandemia do Covid – 19, bem como o acesso da população a melhores condições de vida.

Possibilita o pagamento do Benefício de Estímulo à Geração de Emprego e Promoção da Renda a empresas de micro, pequeno e médio porte e empreendedores individuais dos setores de comércio, serviço e indústria.

O valor do benefício corresponde a R\$ 550,00 (quinhentos e cinquenta reais) mensais pagos às empresas, por seis meses, a cada novo vínculo empregatício formalizado após julho de 2021, até junho de 2022. A contrapartida da empresa é a manutenção dos vínculos por mais três meses após a concessão do Benefício.

- 4.699 vínculos de emprego gerados;
- 1.266 empresas cadastradas como ofertantes de vagas;
- 1.907 pedidos de benefício aprovados;
- R\$ 11.823.900,00 pagos (até novembro 2022).

## PLATAFORMA EMPREENDE MAIS CEARÁ

Prestação de serviços por profissionais autônomos intermediados – Intermediação de 63.985 serviços prestados por meio dos trabalhadores autônomos às pessoas físicas e jurídicas demandantes dos serviços.

A totalidade desse número não corresponde apenas à ferramenta.







## FUNDO ESTADUAL DO TRABALHO – FET

O Fundo Estadual do Trabalho do Ceará – FET é um fundo especial, de natureza contábil, com a finalidade de destinar recursos para a execução de programas, projetos, ações e atividades previstas no Plano de Ações e Serviços, pactuado no âmbito do Sistema Nacional de Emprego – SINE.

O Plano de Ações e Serviços é proposto pela Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho – SEDET e submetido à aprovação do Conselho Estadual do Trabalho.

### **Captação para o Fundo Estadual do Trabalho – FET**

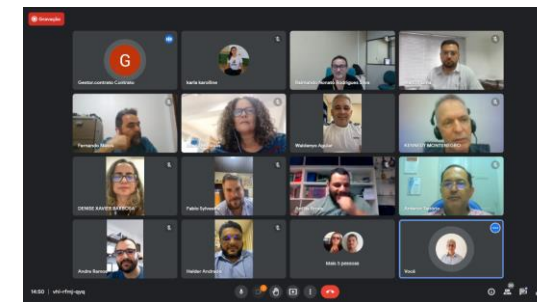
O repasse do Fundo de Amparo ao Trabalhador – FAT ao FET totalizou R\$ 1.633.812,19, sendo R\$ 856.301,30 para o Bloco de Gestão e Manutenção da Rede SINE/CE e R\$ 777.510,89 para o Bloco Qualificação Social e Profissional. A contrapartida do Estado do Ceará ao FET correspondeu a R\$ 1.467.297,20

## CONSELHO ESTADUAL DO TRABALHO – CET

O Conselho Estadual do Trabalho, instituído pela Lei nº 16.877, 10 de maio de 2019, é um órgão colegiado, de caráter tripartite e paritário, composto por dezoito membros, representantes do Poder Público, dos Trabalhadores e dos Empregadores, atuando como gestor do Fundo Estadual do Trabalho do Ceará.

### **Expansão da Integração entre Governo, Sociedade e Empresas**

- Realização de 14 reuniões ordinárias;
- Realização de seis reuniões extraordinárias;
- Autorização para abertura de unidade de atendimento do SINE/CE em Quixeramobim, Canindé, Pacatuba e Maranguape;
- Aprovação de Planos de Ações e Serviços de Gestão e Manutenção da Rede de Unidades de Atendimento do SINE/CE;
- Aprovação do Plano de Ações e Serviços de Qualificação Social e Profissional.

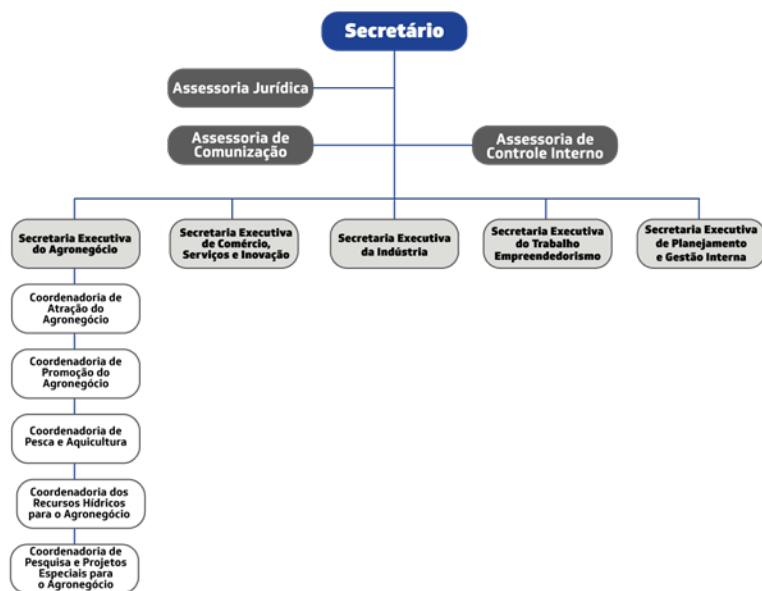


13ª Reunião Ordinária do CET, em 09 de agosto de 2022, na SEDET, no formato híbrido.



# SECRETARIA EXECUTIVA DO AGRONEGÓCIO





A nova estrutura do AGRONEGÓCIO foi criada no ano de 2019 para unir as ações da extinta Secretaria da Agricultura, Pesca e Aquicultura e a Diretoria de Agronegócios da Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará em um único ambiente de ações e negócios no âmbito da Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho.

Uma das prioridades da SEDET é o AGRONEGÓCIO cearense. As ações estratégicas são desenvolvidas pela Secretaria Executiva do Agronegócio, que prioriza o fortalecimento e os investimentos no setor. As equipes se dividem em cinco Coordenadorias:

- Coordenadoria de Recursos Hídricos para o Agronegócio
- Coordenadoria de Promoção do Agronegócio
- Coordenadoria de Pesquisa e Projetos Especiais para o Agronegócio
- Coordenadoria de Pesca e Aquicultura
- Coordenadoria de Atração do Agronegócio

## AVANÇOS

Para o avanço dos resultados, a Secretaria Executiva do Agronegócio realizou:

- Redefinição e priorização das áreas com maior potencial econômico e social.
- Identificação e priorização da expansão de culturas de alto valor agregado que promovam uma maior eficiência no uso e reuso da água.
- Promoção da agregação de valor à produção primária elevando a geração de emprego e renda no meio rural.
- Apoio à adoção de novas tecnologias de produção e industrialização de produtos de alto valor agregado.
- Desenvolvimento e estímulo a modos inovadores e alternativos de assistência técnica, privada e/ou pública, de acordo com as necessidades e especificidades de cada setor.
- Criação de um sistema de gestão integrada de informações, possibilitando maior dinamismo na tomada de decisão dos investidores da cadeia do agronegócio.
- Apoio ao acesso das empresas cearenses a mercados diferenciados, como os de produtos orgânicos e de origem certificada.
- Redução da vulnerabilidade externa da economia cearense mediante a expansão das exportações e a substituição competitiva de importações.
- Ampliação da participação das empresas do agronegócio no comércio exterior.
- Estruturação da política de defesa agropecuária.
- Participação e estímulo a participação dos produtores nos eventos do setor.



## PROGRAMA DE APOIO DA AQUICULTURA E PESCA:

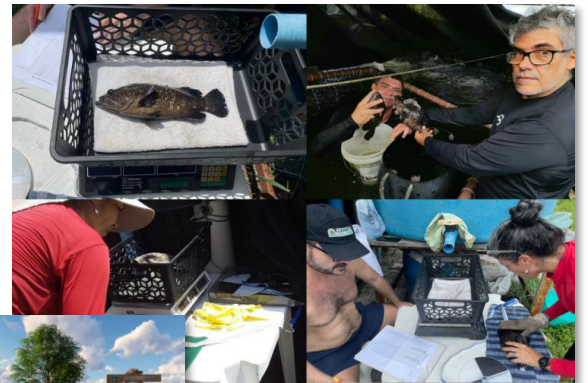
- Implantação do Projeto Lagosta Viva, monitoramento da produção e capacitação sob padrões higiênico-sanitários
- Três acompanhamentos técnico in loco dos procedimentos de captura e armazenamento da lagosta;
- Emissão de 24.469 Registros Gerais de Pesca – RGP e registros de pescadores, aquicultores e licenciamento de embarcações;
- 651 cadastros e monitoramentos das normas legais e documentação necessária para cultivo, pesca e trânsito de animais aquáticos;
- 386 monitoramentos a estabelecimentos registrados, e em registro, no SIE/ADAGRI.
- Duas ações de verificação da qualidade do atum cearense destinado ao mercado consumidor;
- Projeto arquitetônico para a construção de um entreposto para o recebimento de atuns e afins;
- Prospecções de oito áreas para a implantação de um entreposto de atuns e afins;
- Realização de um experimento para cultivo de garoupas (*Epinephelus marginatus*) em cativeiro;



Monitoramento da lagosta viva na indústria

## Apoio a Cadeia Produtiva Aquícola do Estado do Ceará:

O serviço contempla o apoio ao desenvolvimento de novas tecnologias na produção de organismos aquáticos com foco em sistemas de produção que priorizem o uso racional dos recursos hídricos, além de proporcionar opções de introdução de novas espécies com potencial produtivo



Projeto Cultivo de Garoupas em Cativeiro



Monitoramento nas indústrias com SIE



Instituto do Mar



Projeto Entreposto de Pesca



## PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO AGRONEGÓCIO

O Programa objetiva tornar os produtores do Estado competitivos e capazes de conviver com as adversidades, explorando as vantagens do semiárido cearense, das serras úmidas e da região litorânea.

- Implantação do projeto Modernização da Cultura do Algodão nas regiões do Cariri, Centro Sul e Baixo Jaguaribe, beneficiando 193 produtores;
- Acompanhamento, assistência técnica e supervisão da implantação dos módulos de palma forrageira
- Promoção da criação de oportunidades de negócios para novas cadeias produtivas do agronegócio (cacau, caqui, romã, avocado, mirtilo, pitaya, amora preta, açaí, acerola orgânica, caju orgânico).
- Acompanhamento da implantação do experimento com a cultura do Trigo no Ceará
- Difusão de tecnologias e inovação em cultivo protegido no Estado do Ceará
- Início e execução de ações para a implantação do Centro de Tecnologias em Cultivo Protegido do Ceará, em Barbalha
- Promoção da melhoria da eficiência no uso da água na agricultura irrigada do Estado do Ceará, beneficiando 290 irrigantes;
- Pesquisa e inovação tecnológica para aumento de produtividade em culturas irrigadas e de sequeiro no Estado do Ceará
- Seleção e áreas e instalação de unidades experimentais em culturas alternativas – inovação tecnológica
- 94 produtores beneficiados com capacitações em campo sobre as culturas alternativas (cacau e pitaia) no semiárido.
- 164 pessoas foram beneficiadas com o dia de campo sobre o cultivo do milho irrigado realizado em Iguatu - CE.



Projeto Culturas Alternativas



Projeto de Centro de Cultivo Protegido

### CENTRO DE CULTIVO PROTEGIDO EM BARBALHA

Tecnologias em cultivo protegido com parcerias internacionais, pesquisas e ações de transferência de tecnologia em agricultura e aquicultura. Projeto concluído, A licitação está em fase de homologação.



## PROJETO LEITE CEARÁ – INCENTIVO À AGREGAÇÃO DE VALOR AOS LÁCTEOS CEARENSES

Foram realizadas ações para apoiar o desenvolvimento e a modernização da produção de derivados lácteos no Estado do Ceará. O serviço contemplou ações de qualificação e melhorias no processo de produção, gerenciamento e comercialização dos produtores de derivados do leite, com foco na padronização e certificação por uma consultoria técnica especializada, a realização de capacitações para produtores e técnicos em certificações SIE, SISBI e SELO ARTE, e ações visando a sustentabilidade produtiva pelo apoio à reserva alimentar animal com a produção de forragem.

- Consultoria técnica em reserva alimentar animal para 30 produtores dos municípios de S. Luiz do Curu, Itarema, Itapajé, Boa Viagem, Quixeramobim, Senador Pompeu e Pedra Branca.
- Capacitações visando à sustentabilidade produtiva através do apoio à reserva alimentar animal com a produção de forragem beneficiando 149 produtores.
- Serviço de consultoria técnica especializada para melhoria do processo de produção, gerenciamento e comercialização dos produtos lácteos do estado do Ceará com foco na sustentabilidade e legalização dos laticínios beneficiando de forma direta 45 produtores de lácteos e de forma indireta 900 produtores fornecedores de leite nos municípios de Limoeiro do Norte, Russas, Milhã e Jaguaribe.
- Realização de capacitações em Boas Práticas de Fabricação na Indústria de Laticínios com foco na legalização e certificação beneficiados 56 produtores.
- Consultoria técnica em 45 laticínios dos municípios de Limoeiro do Norte, Morada Nova, Milhã e Jaguaribe voltada para inovação, melhoria da eficiência produtiva e agregação de valor aos lácteos do estado do Ceará.
- Realização de capacitações para inovação de processos e produtos lácteos de alto valor agregado beneficiando 88 produtores e técnicos das regiões Vale do Jaguaribe e Sertão Central.



Visita durante consultoria técnica no vale do Jaguaribe com a presença do técnico do SENAR e sindicato dos produtores da região



Treinamento em inovação e produtos de alto valor agregado para produtores de lácteos em Limoeiro do Norte



## PESQUISA E OUTRAS ATIVIDADES

- Coordenação da Câmara Técnica para a eficiência do uso da água no setor agropecuário vinculada ao Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Ceará – CONERH;
- Criação do Programa Cientista-Chefe da Agricultura na SEDET
- Indicação e início de atividades de 17 bolsistas para atividades de pesquisas no setor agrícola
- Consultoria técnica, promoção e implantação de 10 unidades demonstrativas no estado do Ceará, em parceria com Embrapa, IFCE e outras instituições tendo o suporte do Programa Cientista-Chefe/FUNCAP, das culturas Trigo, Avocado, Mirtilo, Cacau, Pitaya, Espécies florestais, Caju, Coco, Acerola, Algodão e incentivo a cultura de grãos no estado.
- Desenvolvimento de 04 pesquisas para inovação tecnológica na pecuária leiteira na área de Reserva estratégica alimentar para os rebanhos no Estado do Ceará.
- Realização de treinamento sobre instalação de estações meteorológicas automáticas
- Reuniões com consultores da Universidade da Califórnia, Davis (Projeto Banco Mundial)
- Realização de 15 lives abordando tema referentes aos projetos desenvolvidos pela Secretaria Executiva do Agronegócio
- Apoio a realização de 38 eventos sobre temas relevantes do agronegócio para promoção e criação de oportunidades de negócios para a cadeia produtiva do setor.



Pesquisa em Arranjo de Produção de Biomassa ideal para região (Sertão central)



Pesquisa para uso área úmida de pequenos açudes na produção de biomassa



# DESEMPENHO DOS ÓRGÃOS VINCULADOS





# AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ

**ADAGRI CEARÁ**

**REGISTRE SUA AGROINDÚSTRIA NO SIE**

**COMO REGULARIZAR OU REGISTRAR SUA AGROINDÚSTRIA NO SIE**

**INÍCIO DO PROCESSO**

- 1 ACESSA O SITE DA ADAGRI; CLICA EM SIE
- 2 CLICA EM REGISTRO DE ESTABELECIMENTOS (REGISTRE OS DADOS E SEU E-MAIL)
- 3 AO FINALIZAR O CADASTRO DO ESTABELECIMENTO VOCÊ RECEBERÁ POR E-MAIL UM LOGIN E UMA SENHA PARA ACESSAR A PLATAFORMA DO SIDA
- 4 RECEBERÁ TAMBÉM, POR E-MAIL, UMA LISTA DE DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

**VANTAGENS DO SELO DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO ESTADUAL - SIE**

- MELHOR PREÇO DE VENDA DOS PRODUTOS POR AGREGAÇÃO DE VALOR
- AMPLIAR O RAIO DE ATUAÇÃO ATRAVÉS DO FORNECIMENTO PARA NOVOS MERCADOS
- ACESSO COM FACILIDADE AS LINHAS DE CRÉDITO
- FORNECER PRODUTOS PARA PROGRAMAS SOCIAIS QUE SÓ COMPRAM ALIMENTOS INSPECIONADOS
- ACOMPANHAMENTO DOS PROGRAMAS DE

**CEARÁ INSPECIONADO SIE**

**ADAGRI ENTREGA CERTIFICADO SISBI-POA A EMPRESA COSTA MAR PESCADOS**

**CONSUMA SOMENTE ALIMENTOS INSPECIONADOS**

**EXIJA O SELO**

**SELOS DE INSPEÇÃO**

- SIM** SELO UTILIZADO NA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, DENTRO DO PRÓPRIO MUNICÍPIO DE PRODUÇÃO.
- SIE** SELO UTILIZADO NA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, DENTRO DO ESTADO DO CEARÁ.
- SIF** SELO UTILIZADO NA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL EM TERRITÓRIO BRASILEIRO PARA EXPORTAÇÃO.

O Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal (SISBI-POA), padroniza e harmoniza os procedimentos de inspeção de produtos de origem animal para garantir a inocuidade e segurança alimentar.

**ADAGRI CEARÁ**



## DEFESA AGROPECUÁRIA

A ADAGRI é o órgão executivo da Defesa Agropecuária no Estado do Ceará e tem por finalidade garantir a sanidade animal, vegetal e dos produtos deles originados, e a qualidade nas cadeias produtivas do setor agropecuário cearense para aumentar a sua competitividade em âmbito estadual, nacional e internacional, além de contribuir para a proteção do meio ambiente, da saúde pública e do desenvolvimento econômico e social.

As atividades relativas à sua atuação são organizadas de forma a garantir o cumprimento das legislações vigentes - federais e estaduais - que tratam da defesa agropecuária e dos compromissos internacionais firmados pela União, e se relacionam a defesa agropecuária, bem como a inspeção agroindustrial, certificando as indústrias de alimentos que desejam comercializar seus produtos em âmbito estadual e nacional.

Pelos seus programas, atua prioritariamente na erradicação das doenças de animais e pragas de vegetais de importância econômica, voltadas a obtenção de status sanitários e de áreas livres, com vistas a exportação dos produtos agropecuários.



### PRINCIPAIS DESAFIOS E CONQUISTAS 2015 A 2022

Avanço no desempenho em relação ao plano estratégico do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento no combate a febre aftosa favorecendo o processo de transição de zona livre de febre aftosa com vacinação para livre de febre aftosa sem vacinação.

Avanço nos índices de vacinação contra a febre aftosa, alcançando indicadores superiores a 90% do rebanho bovino e bubalino vacinado.

Em 2020 o Ceará conquista a equivalência no Serviço de Inspeção Estadual – SIE e passa a ter empresas cearenses com padrão sanitário para comércio a nível nacional. Com o Sistema Brasileiro de Inspeção de produtos de Origem Animal – SISBI - POA o Ceará aumenta a contribuição para a oferta de alimentos saudáveis aos consumidores, possibilita maior inserção dos produtos da agricultura familiar no mercado formal local, regional e nacional, consequentemente fortalece os municípios a integrarem os serviços de inspeção federal, estadual e municipal, reduzindo o comércio de produtos sem inspeção.

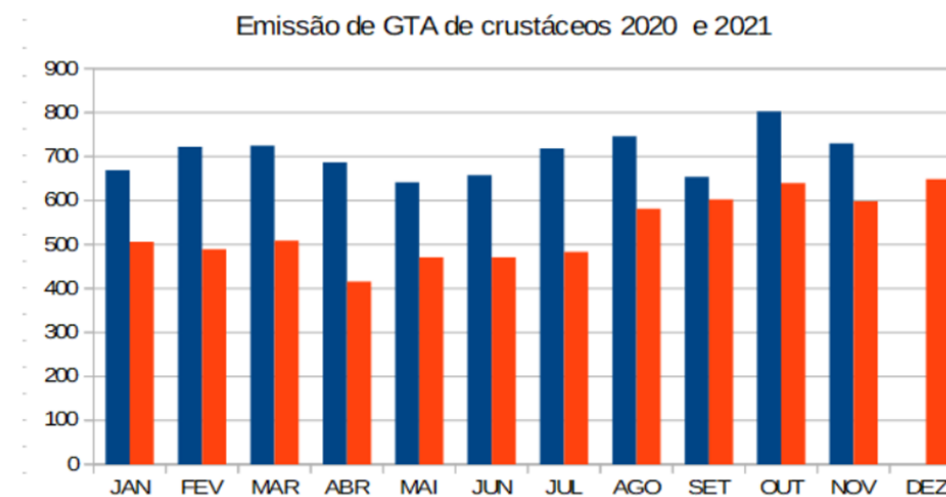
Formalização de convênios com diversos órgãos públicos (PMCE; JUCEC; SEFAZ; SENAR; SDA; LACEN; CREA-CE; SEMACE; SEMA; EMATERCE; COGERH; IDACE; FUNCEME), prefeituras municipais e entidades representativas dos produtores, visando o fortalecimento das ações defesa agropecuária.



## REALIZAÇÕES DA DIRETORIA DE SANIDADE ANIMAL

- Renovação de convênio com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para o ano de 2022 (impacto positivo para o Qualis-SV e acompanhamento do Plano Estratégico);
- Atuação no foco de Peste suína Clássica no município do Marco
- Finalização do sistema de gerenciamento de revendas agropecuárias
- Sistema de registro de granjas avícolas (em desenvolvimento)
- Organização do material técnico para a implantação do Programa Agrinho em 2022
- Atuação em parceria com outros órgãos de fiscalização
- Publicação da Lei de regularização cadastral dos produtores rurais
- Reunião com a Embrapa e o PESCO para iniciar planejamento de termo de cooperação técnica com a Embrapa e propor vigilância em sanidade de ovinos e caprinos
- Acompanhamento das Notificações de suspeitas/focos de doenças através do Sisbravet
- Realização de monitoramento a estabelecimentos registrados e em registro no SIE/ADAGRI
- Realização de diagnóstico das normas legais e documentação necessária para cultivo, pesca e trânsito de animais aquáticos

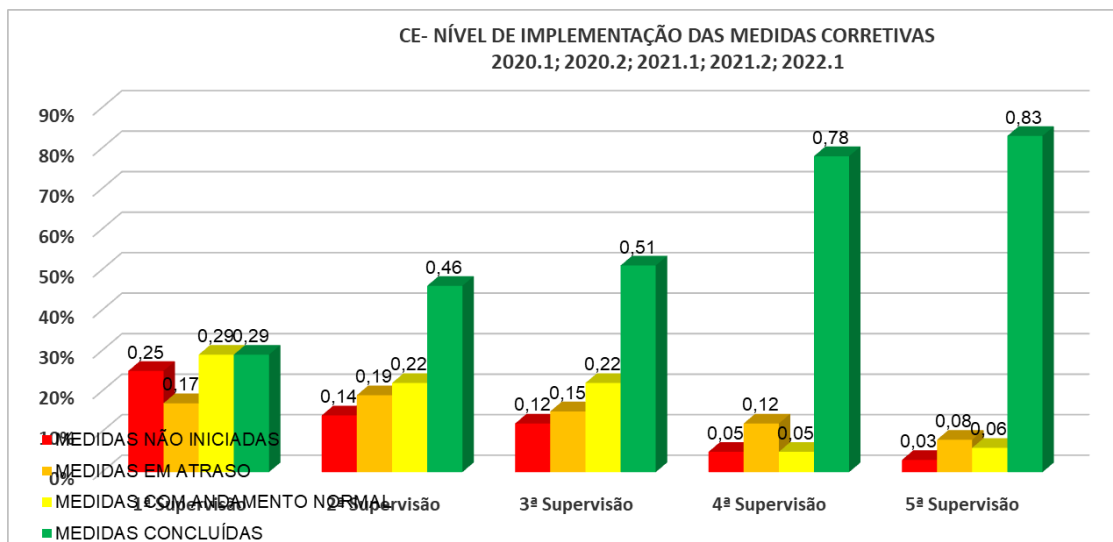
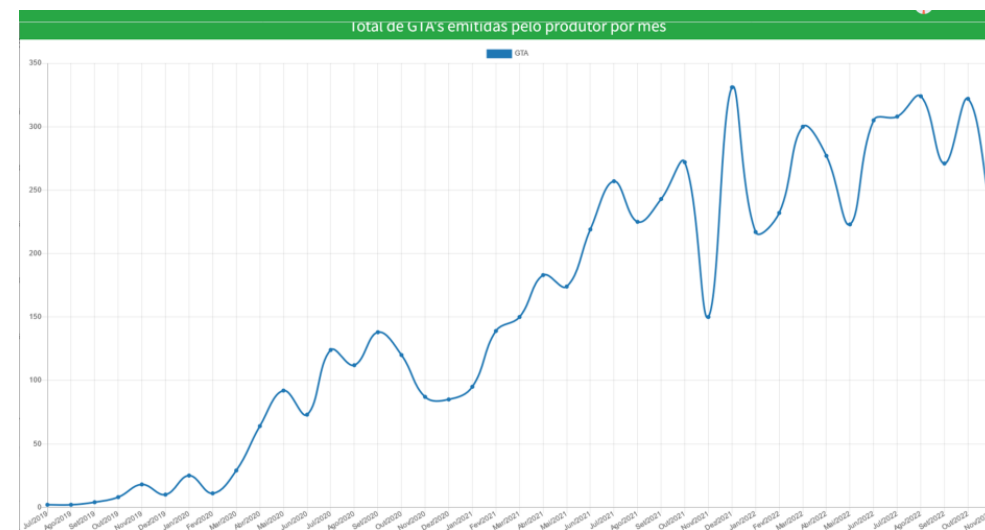
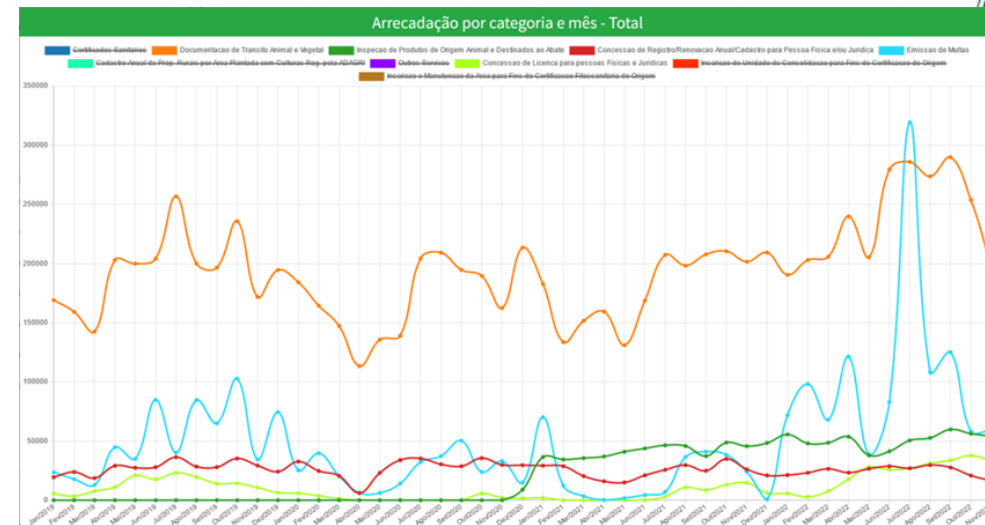
Aumento nas emissões de GTA resultado de campanhas, cadastros e atualização de normativa relativa ao E – GTA.





## ACOMPANHAMENTO DAS AUDITÓRIAS DA SFA-CE ATRAVÉS DO INSTRUMENTO QUALI-SV

- Auditoria MAPA em setembro de 2018
- Auditorias de segmento por semestre nos anos de 2020, 2021 e 2022
- Auditoria realizada em 17 – 20/10 (ainda não avaliada pelo MAPA)



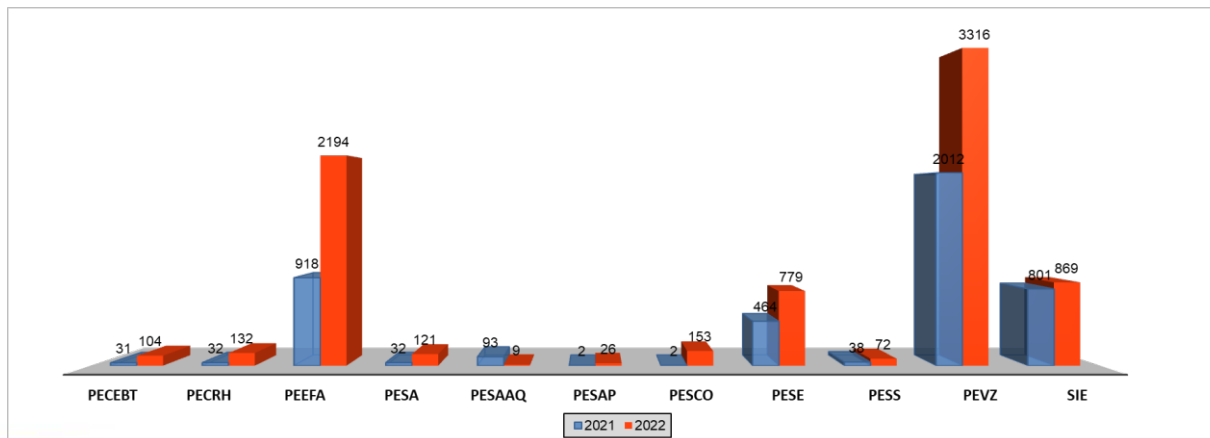


## QUANTITATIVO DE FISCALIZAÇÕES NOS PROGRAMAS SANITÁRIOS DA DIRETORIA DE SANIDADE ANIMAL

- PECEBT: Programa Estadual de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal;
- PECRH: Programa Estadual de Controle da Raiva dos Herbívoros;
- Programa Estadual de Vigilância Contra Febre aftosa;
- Programa Estadual de Sanidade Avícola;
- Programa Estadual de Sanidade dos Animais Aquáticos
- Programa Estadual de Sanidade Apícola;
- Programa Estadual de Sanidade de Caprinos e Ovinos;
- Programa Estadual de Sanidade Equídea;
- Programa Estadual de Sanidade Suídea
- Programa Estadual de Vigilância Zoossanitária
- Serviço de Inspeção Estadual

## REALIZAÇÕES

- Operacionalização do convênio com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para o ano de 2022 (impacto positivo para o Qualis-SV e acompanhamento do Plano Estratégico);
- Atuação no foco de Peste Suína Clássica no município de Chaval
- Finalização do sistema de gerenciamento de revendas agropecuárias
- Sistema de registro de granjas avícolas (em desenvolvimento)
- Aumento das solicitações de eventos agropecuários
- Operacionalização do fluxo para utilização do Fundeagro
- Atuação em parceria com outros órgãos de fiscalização
- Publicação da Lei de regularização cadastral dos produtores rurais
- Reunião com a Embrapa e o PESCO para iniciar planejamento de termo de cooperação técnica com a Embrapa e propor vigilância em sanidade de ovinos e caprinos
- Acompanhamento das Notificações de suspeitas/focos de doenças através do Sisbravet
- Melhoria nos percentuais de georreferenciamento das propriedades rurais (31=> 40%)
- Melhoria nos monitoramentos das ações executadas pelos Núcleos Locais





A ADAGRI alerta a todos os consumidores que verifiquem e exijam o Registro no Serviço de Inspeção dos Produtos de Origem Animal (POA) que são consumidos ou comercializados.

O Selo de Inspeção é a garantia de que esses produtos são de qualidade e estão dentro dos padrões técnicos estabelecidos pelas normas vigentes.

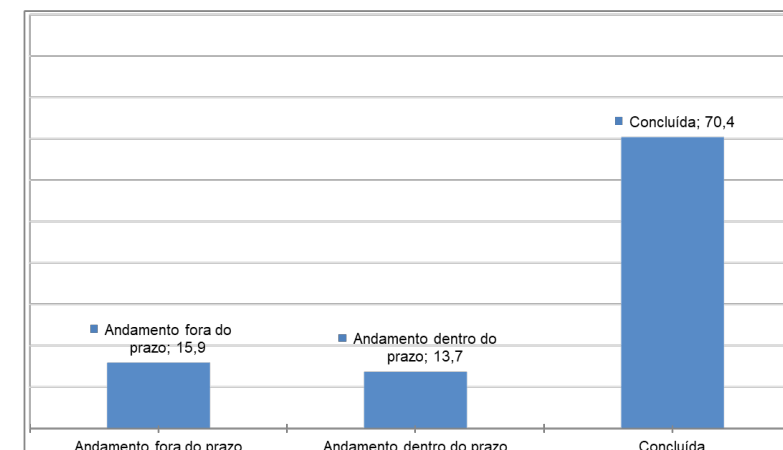
## SISBI

Entrega certificados SISBI-POA para as empresas: de laticínios KM Cacau (JUL) e beneficiamento de pescado – CostaMar pescados (DEZ)



## ACOMPANHAMENTO DO PLANO ESTRATÉGICO PARA LIVRE DE FEBRE AFTOSA SEM VACINAÇÃO

- Operacionalização do FUNDEAGRO (público);
- Uso das redes sociais;
- Capacitação corpo técnico gestão das informações zoonosológicas;
- Criação do Sistema Integrada de Defesa Agropecuária;
- Criação da Comissão Interna de Gestão de Trânsito Agropecuário;
- Criação de módulo do Serviço de Inspeção Estadual (emissão de relatórios de abate on line)

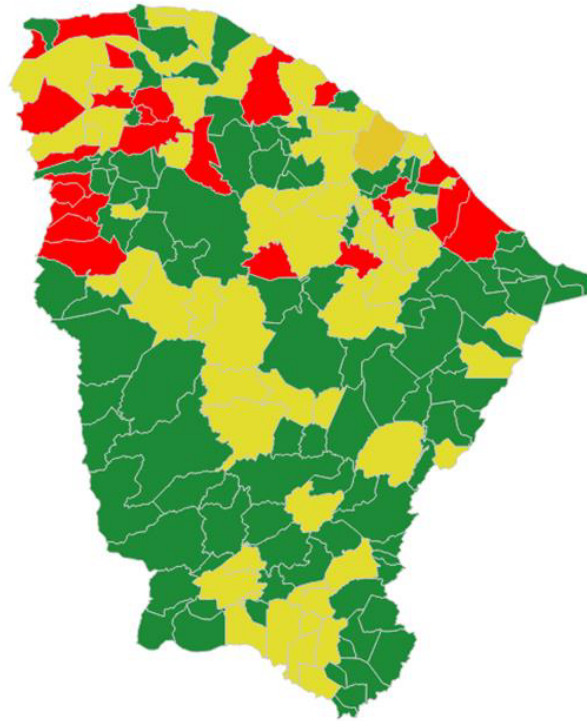


Acompanhamento do cumprimento de metas do plano estratégico para livre de febre aftosa sem vacinação



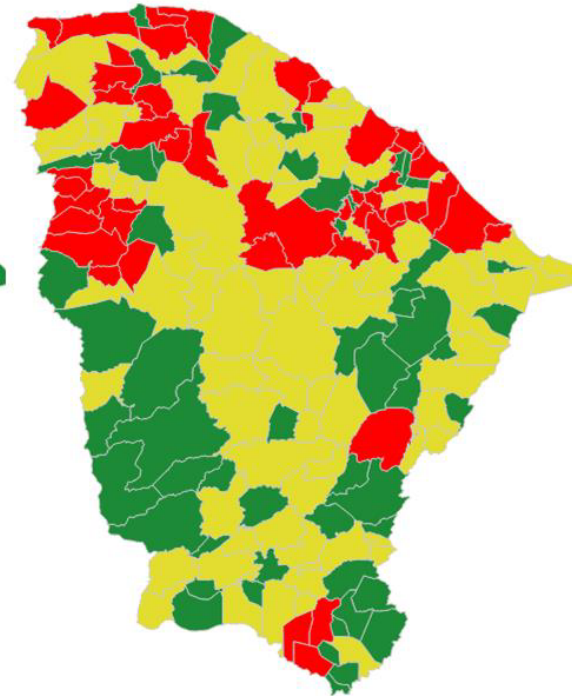
## ACOMPANHAMENTO DO PLANO ESTRATÉGICO PARA LIVRE DE FEBRE AFTOSA SEM VACINAÇÃO

Rebanho bovino vacinado 2020.1



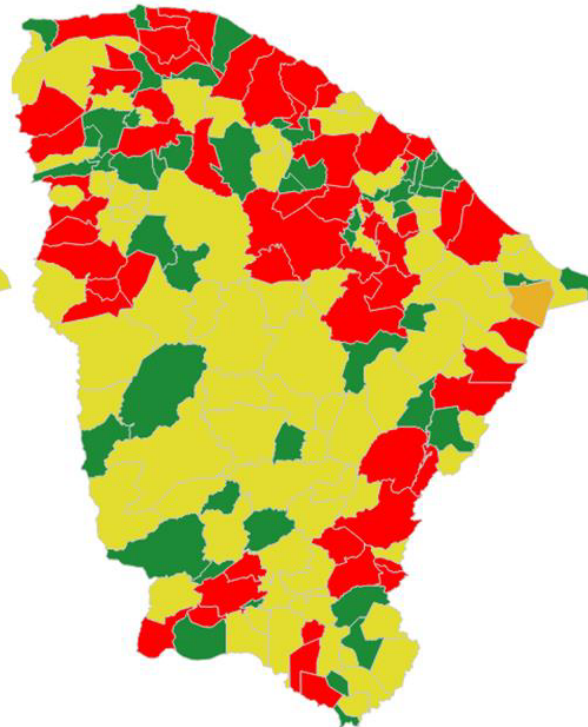
0% 50% 100%

Rebanho bovino vacinado 2020.2



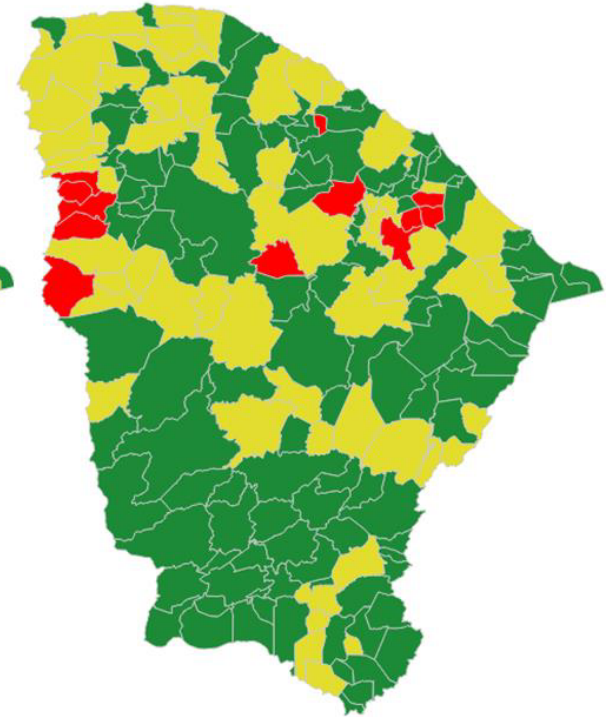
0% 50% 100%

Rebanho bovino vacinado 2021.2



0% 50% 100%

Rebanho bovino vacinado 2022.1



0% 50% 100%



## CURSOS DE CAPACITAÇÃO/TREINAMENTOS

- Curso de Sanidade Apícola
- Treinamento sobre cadastro agropecuário de estabelecimentos de Aquicultura
- Capacitação com os sindicatos ligados à Fetraerce
- II Curso de formação de Auditores em Programas de Autocontrole
- I Oficina de Padronização de Processos e Procedimentos da Adagri
- Treinamento em fiscalização de produtos controlados
- Treinamentos promovidos pela plataforma Enagro – MAPA
- Capacitação no Programa Nacional de Controle e erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (Florianópolis)
- Capacitação no Programa Nacional de Sanidade de Equídeos (Foz do Iguaçu)
- Capacitação no Programa Nacional de Sanidade de Suínos (Florianópolis)
- Treinamentos de Médicos Veterinários habilitados para emissão de GTA
- Treinamento para utilização de sistema cadastro de estabelecimento que comercializam produtos de uso veterinário
- Treinamentos promovidos pela plataforma Enagro - MAPA



## PROJETO AGRINHO - DEFESA AGROPECUÁRIA

### SERVIÇO DE INSPEÇÃO ESTADUAL - SIE

- Campanha de plano de ação para motivar as empresas a se registrarem e também se regularizarem no SIE. O cadastramento ao Selo é rápido e 100% digital.
- Palestras on-line para todos os núcleos regionais, onde secretários de agricultura, produtores, consultores e profissionais da área participaram.

Realizou entre os dias 09 e 13 de agosto o segundo curso de Formação de Auditor em Programas de Autocontrole. Participaram 20 profissionais da Adagri, com o objetivo de padronizar e melhorar as auditorias que são realizadas a cada 60 dias nos estabelecimentos registrados no Sistema de Inspeção Estadual (S.I.E.).





## MELHORIAS ADMINISTRATIVAS

- Treinamento com todo corpo de servidores visando a padronização de processos;
- Reestruturação das Unidades Locais – UL, Unidades Regionais – UR e Posto de Vigilância Zoofitossanitárias – PVZ;
- Aquisições realizadas para reestruturação da ADAGRI:
  - 50 notebooks
  - 153 computadores desktop
  - 120 smartphones
  - 320 itens de mobiliário (cadeiras, armários, gaveteiros)
  - 75 equipamentos eletrodomésticos
  - 8 veículos utilitários 4X4
  - 2 Trailers novos
  - 2 motosserras
  - 2 roçadeiras
- Sistemas desenvolvidos em 2022
  - Desenvolvimento do Módulo das barreiras e blitz volante (App de fiscalização);
  - Desenvolvimento do Módulo de Solicitação e cadastro de revendas agropecuárias;
  - Integração com outros órgãos (IDACE, SEMACE, JUCEC) - (Permite a troca de informações, reduzindo a burocracia durante a prestação de serviços pela ADAGRI).



### SISTEMA PARA SOLICITAÇÃO DO SELO ARTE DE FORMA ON-LINE

O sistema está no ar, no site da Agência ([www.adagri.ce.gov.br](http://www.adagri.ce.gov.br)), na “Aba Serviços”. O Selo Arte é uma certificação concedida pela ADAGRI, em parceria com o Sistema Faec/Senar e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial no Ceará (Senai-CE), a produtos alimentícios de origem animal produzidos de forma artesanal.



## REALIZAÇÕES DA DIRETORIA DE SANIDADE VEGETAL

### PROGRAMA ESTADUAL DE PREVENÇÃO, CONTROLE E ERRADICAÇÃO DE PRAGAS QUARENTENÁRIAS

- Manutenção das áreas livres de sigatoka negra e moko da bananeira;
- Alteração do status de erradicação de cancro cítrico para sistema de mitigação de risco;
- Manutenção do status sem ocorrência do HLB (candidatus liberibacter);
- Reconhecimento do estado do Ceará como sem ocorrência do cancro bacteriano da videira;
- Três levantamentos fitossanitários da praga fusarium oxysporum f. Sp. Cubense raça 4 tropical (FOCR4t) (apoio a SFA/CE);
- Monitoramento da cigarrinha - haplaxius crudus (apoio a SFA/CE);
- Fase final da elaboração do plano de contingência da sigatoka negra;



### PROGRAMA ESTADUAL DE PREVENÇÃO, CONTROLE E ERRADICAÇÃO DE PRAGAS (IMPORTÂNCIA ECONÔMICA)

- Fortalecimento nas fiscalizações do bicudo-do-algodoeiro, com ênfase no vazio sanitário;
- Autorização de plantios excepcionais de algodão no período do vazio sanitário;
- Regulamentação legal das fiscalizações para ferrugem asiática da soja, com ênfase no vazio sanitário;



## PROGRAMA ESTADUAL DE FISCALIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS

- Fortalecimento das fiscalizações de agrotóxicos;
- Ação conjunta de agrotóxicos entre SFAs e as agências de defesa no estado de mato grosso;
- Ações integradas de fiscalização de agrotóxicos com outros entes públicos;
- Participação ativa no processo de devolução de embalagens vazias de agrotóxicos referente ao recebimento itinerante – ri;
- Elaboração de minuta de instrução conjunta Adagri/Semace;
- Termo de cooperação técnica Adagri/Crea/CE;
- Termo de cooperação técnica Adagri/Sefaz/CE;
- Participação na revisão da lei estadual de agrotóxicos n° 12.228/93



## PROGRAMA ESTADUAL DE CONTROLE DO TRÂNSITO DE VEGETAIS SEUS PRODUTOS, SUBPRODUTOS E INSUMOS

- Fortalecimento nas fiscalizações de trânsito de vegetais;
- Regulamentação da guia de trânsito interno de vegetais (GTIV);
- Aquisição de dois trailers e reforma de um trailer;
- Contratação de terceirizados para colaborar nos PVZs

## PROGRAMA ESTADUAL DE FISCALIZAÇÃO DO COMÉRCIO DE SEMENTES E MUDAS

- Fortalecimento da fiscalização do comércio de sementes e mudas;
- Ações conjuntas de fiscalização de sementes e mudas com a SFA/CE;
- Iniciamos as coletas de amostras oficiais de sementes no comércio;





## PROGRAMA ESTADUAL DE PREVENÇÃO, CONTROLE E ERRADICAÇÃO DAS MOSCAS DAS FRUTAS

- Ampliação e manutenção da área livre de anastrepha grandis;
- Aprovação de projeto de manutenção e ampliação da área livre de anastrepha grandis através do banco interamericano de desenvolvimento – BID;
- Elaboração do plano de contingência da praga anastrepha grandis;
- Manutenção do status de baixa risco da bactrocera carambolae;
- Fase final da elaboração do plano de contingência para bactrocera carambolae;

## PROGRAMA ESTADUAL DE CERTIFICAÇÃO FITOSSANITÁRIA DE ORIGEM

- Fortalecimento nas fiscalizações do processo de certificação fitossanitária de origem;
- Realização de curso de habilitação de responsáveis técnicos para inclusão de pragas em atendimento ao protocolo de exportação da china: 16 participantes
- Realização de curso online de habilitação de responsáveis técnicos para emissão de CFO/CFOC: 98 participantes
- Inclusão de auditores fiscais da ADAGRI no cadastro nacional de instrutores do curso de emissão de CFO/CFOC;
- N° de renovações de habilitado de responsável técnico: 35
- N° de habilitação de responsável técnico: 7
- N° de extensão de habilitação de responsável técnico: 11
- N° de habilitação de responsável técnico para inclusão de pragas: 14
- N° de declarações de regularidade de responsável técnico: 17



## PROGRAMA ESTADUAL DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM VEGETAL

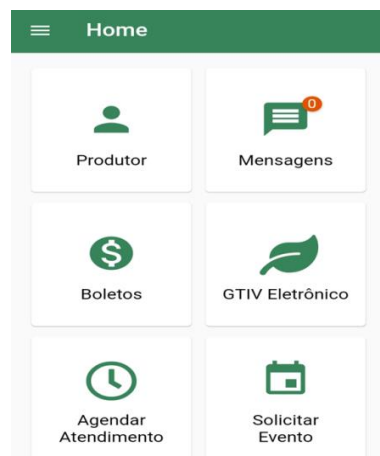
- Fiscalização conjunta de bebidas da ADAGRI e SFA/CE;
- Elaboração do plano de trabalho para adesão ao sistema de inspeção de produtos de origem vegetal (SISBI-POV);
- Solicitação de adesão ao sistema de inspeção de produtos de origem vegetal (SISBI-POV);





## EVOLUÇÃO DO SISTEMA

- Aplicativo: produtor ADAGRI
- Solicitação de cadastro de propriedade via sistema;
- Solicitação de inscrição de unidade de produção via sistema;
- Criação da ficha sanitária de vegetal;
- Implantação da guia de trânsito interno de vegetais (GTIV);
- Criação de relatório de monitoramento da moscas da frutas via sistema (homologação);
- Apoio da Getec para o desenvolvimento de documentos fiscais para inspeções de pragas via sistema (celular) (homologação);



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO  
AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ - ADAGRI

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E TRABALHO  
AGÊNCIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO CEARÁ - ADAGRI

GUIA DE TRÂNSITO INTERNO DE VEGETAIS				
IDENTIFICAÇÃO DA ORIGEM				Nº: 2321000254
Nome do Proprietário: [REDACTED]				
Identificação da propriedade: 23044001116 - 23044001116 - SÍTIO CARTAXO				
Endereço: R FIRMINO ROCHA AGUIAR, 1033 - GUARARAPES				
Município: FORTALEZA		UF: CE		
CPF/CNPJ: [REDACTED]		Inscrição Estadual:		
DADOS DO PRODUTO				
Produto	Variedade	Quantidade	Unidade	Nº da unidade de produção
BANANA	FACOVAN	12	CAIXA	2304400116200001
IDENTIFICAÇÃO DO DESTINO				
Nome do Destinatário: e				
Endereço: e				
Município: FORTIM		UF: CE		
CPF/CNPJ:		Inscrição Estadual:		
IDENTIFICAÇÃO DE TRANSPORTE/CONDUTOR				
Tipo de Transporte: <input checked="" type="checkbox"/> Rodoviário <input type="checkbox"/> Aéreo <input type="checkbox"/> Hidroviário <input type="checkbox"/> Ferroviário <input type="checkbox"/> Outro:				
Nome do condutor:				
Nº Habilitação:		CPF:		
Identificação do Veículo	Marca/Modelo: nh2321	Placa: NH-2345	Município: ARACOIABA CE	
Itinerário: wensd				
AUTENTICAÇÃO				
Válido até: 11/02/2021		 <small>Use o código QR para validar este documento.</small>		
Local e data				
Assinatura do produtor				

## AUDITORIA / MISSÃO TÉCNICA

- Missão técnica para exportação de banana para o Egito;
- Missão na visita técnica para exportação de cucurbitáceas para o Vietnã;
- Auditoria e abertura de mercado de exportação de cucurbitáceas para China;
- Renovações anuais do protocolo de exportação da área livre de anastrepha grandis com o Chile;
- Auditoria do USDA para a inclusão do município de Palhano na área livre de anastrepha grandis;
- Missão técnica ADAGRI/CE e ADEAL/AL – conhecer o processo da emissão da GTIV;
- Participação de 8 auditores na força tarefa de delimitação e controle do foco na monilíase do cacauzeiro no município de Cruzeiro do Sul/AC;



## PROGRAMA ESTADUAL DE EDUCAÇÃO SANITÁRIA

- Realização de curso de padronização de fiscalização de sementes e mudas;
- Realização de curso de padronização de fiscalização de agrotóxicos;
- Palestras online de padronização de procedimentos fiscais;
- Participações de 2 auditores fiscais no curso de pragas dos citros em são paulo;
- Participações de 7 auditores fiscais na conferência nacional de defesa agropecuária;
- Realização do curso do plano de contingência da anastrepha grandis;
- Realização do workshop de agrotóxicos online;
- Reunião técnica adagri e idiarn para alinhamento de procedimentos fiscais para área livre da praga anastrepha grandis;
- Atualização do manuais de procedimentos de fiscalização (site);
- Participação no curso de nivelamento técnico sobre o plano nacional de educação fitossanitária para praga bactrocera carambolae – ead;
- Participação no curso de líderes do brasil;
- Participação do i treinamento de inteligência em fiscalização agropecuária;
- Participação de servidores da adagri no dia de campo para sigatoka em limoeiro do norte;
- Participação de 6 auditores fiscais no congresso brasileiro de entomologia;
- Palestra online de nivelamento do sobre o sistema nacional de sementes e mudas;
- Reunião online de nivelamento sobre o sistema de mitigação de risco do cancro cítrico;
- Participação do curso de comando de incidentes -sci;
- Participação de servidores no iii encontro de citricultura;
- Participação de servidores no 2º simpósio de fruticultura em mossoró;
- Atualização de folders, banners e cartazes dos programas da disav;

**Exigências para o trânsito de vegetais hospedeiros da Mosca-da-Carambola**

É proibida a entrada de frutos frescos de espécies hospedeiras da referida praga no estado do Ceará, de áreas sem ocorrência, de zona tempo e de áreas erradicadas nos estados do Pará, Roraima e Amapá desde que acompanhadas da Permissão de Trânsito Vegetal – PTV com a seguinte Declaração Adicional: “Os frutos foram produzidos em locais sem ocorrência da praga Bactrocera carambolae”.

**Qual o papel da Adagri na prevenção da ocorrência da praga B. carambolae no estado do Ceará?**

- Monitoramento permanente da praga em locais de risco;
- Educação Fitossanitária;
- Controle do trânsito de frutos hospedeiros.

**Missão da Adagri**

Garantir a saúde animal, vegetal e a qualidade dos produtos agropecuários e agroindustriais do Ceará de forma sustentável.

**ADAGRI** **CEARÁ**

**O que é Bactrocera carambolae?**

É uma espécie de mosca-das-frutas originada da Indonésia e introduzida no continente americano através do comércio, posteriormente, Ceará, Paraná, Rio Grande do Sul, São Paulo, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, Tocantins, Maranhão, Piauí e Roraima. Desde então, os órgãos Estaduais e Federais de Defesa Agropecuária atuam rigorosamente para mantê-la sob controle.

A mosca-da-carambola ataca mais de 100 espécies de frutíferas na sua região de origem. Dentre as quais podemos destacar a carambola, goiaba, jamaica, laranja, acerola, caju, jaca, tangerina, manga, cupuaçu e tomate.

A título de curiosidade, a mosca leva “carambola” no nome apenas por esse ser um de seus frutos preferidos, mas esta praga que possa haver uma série de outros hospedeiros que ainda não foram identificados.

**Como identificar a ocorrência de Bactrocera carambolae?**

O inseto adulto possui cerca de 8 mm de comprimento. O tórax apresenta coloração negra com listras laterais amareladas. O abdome é amarelado com listras negras que se encontram formando um T.

Os adultos vivem em torno de 30 a 60 dias e atingem a maturidade sexual 10 dias após a emergência. As fêmeas depositam seus ovos sob a casca dos frutos ainda verdes ou próximos à maturação.

O ciclo de vida da mosca-da-carambola (ovo - adulto) pode variar de 22 a 28 dias. Uma fêmea pode produzir de 1.200 a 1.500 ovos ao longo de sua vida.

**Qual importância da praga Bactrocera carambolae para o Estado do Ceará?**

A mosca-da-carambola é uma praga quarentenária presente de grande importância econômica para a fruticultura mundial. De países que importam frutos, se não houverem barreiras para impedir a introdução de espécies exóticas em seus territórios, obrigando os países exportadores a aprimorar suas técnicas de controle das pragas.

O Estado do Ceará é considerado área de baixo risco para a B. carambolae. A Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Ceará realiza inspeções/monitoramentos em nível de campo, com o intuito de manter esse status.

**Mapa de Risco:**

- UF com ocorrência de mosca da carambola
- UF com alto risco para mosca da carambola
- UF com médio risco para mosca da carambola
- UF com baixo risco para mosca da carambola



## ATUALIZAÇÃO DA LEGISLAÇÃO

- Decreto nº 34.081/2021, de 19 de maio de 2021, que regulamenta o trânsito de cucurbitáceas na região da área livre da praga *Anastrepha grandis* do estado de Ceará, reconhecida pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA;
- Instrução Normativa Adagri nº 01/2020, de 29 de Julho de 2020, que dispôs sobre o trânsito interno de vegetais e partes de vegetais no estado do Ceará e dá outras providências (GTIV);
- Instrução Normativa Adagri nº 001/2021, de 30 de abril de 2021, que estabelece critérios e procedimentos para responsáveis técnicos habilitados a emitirem Certificado Fitossanitário de Origem – CFO e Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado – CFOC, no estado do Ceará, e dá outras providências;
- Instrução Normativa Adagri nº 002/2021, de 12 de maio de 2021, que estabelece medidas fitossanitárias para encerramento e destruição de restos culturais de unidade de produção de cucurbitáceas dentro da área livre da praga *Anastrepha grandis* no estado do Ceará;
- Instrução Normativa Adagri nº 01/2022, de 17 de fevereiro de 2022, que altera dispositivo da Instrução Normativa Adagri nº 01/2020, a qual dispõe sobre o trânsito interno de vegetais e partes de vegetais no estado do Ceará e dá outras providências;
- Instrução Normativa Adagri nº 004/2022, de 18 de agosto de 2022, que dispõe sobre a obrigatoriedade da destruição de qualquer material de propagação de plantas de espécies ou híbridos dos gêneros citrus, fortunella ou poncirus infectado por *Xanthomonas citri* subsp. *citri*, agente causal do cancro cítrico, e dá outras providências;
- Instrução Normativa Adagri nº 003/2022, de 14 de junho de 2022, que estabelece medidas fitossanitárias para a prevenção e o controle da ferrugem asiática da soja – *Phakopsora pachyrhizi* no estado do Ceará;

**Exigências para o trânsito de Cucurbitáceas na Área Livre**

É proibida a entrada de frutos frescos de melão, melancia, abóbora e pepino que não sejam produzidos em Área Livre ou em Sistema de Mitigação de Risco para a praga *Anastrepha grandis*, reconhecidos oficialmente pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA.

O trânsito de frutos frescos das referidas cucurbitáceas, produzidas nas áreas livres de *Anastrepha grandis*, dentro do estado do Ceará e fora do Estado do Norte, somente será permitido mediante a apresentação do Certificado Fitossanitário de Origem – CFO ou Certificado Fitossanitário de Origem Consolidado – CFOC, ou outros documentos que a Adagri julgar necessário conforme legislação específica.

A entrada de frutos, quando proveniente de áreas com Sistema de Mitigação de Risco da referida praga, só será permitida quando as cargas forem sacadas e acompanhadas de Permissão de Trânsito Vegetal – PTV.

**Qual o papel da Adagri na manutenção da Área Livre da praga no Estado do Ceará?**

- Controle do trânsito das cucurbitáceas (melão, melancia, abóbora e pepino);
- Fiscalização do Processo de Certificação Fitossanitária de Origem;
- Monitoramento permanente de moscas-das-frutas em locais de risco (portos, aeroportos, Centrais de Abastecimento de Frutas, entidades exportadoras de frutas e colônias com trânsito de cucurbitáceas);
- Educação Fitossanitária.

**Missão da Adagri**

Garantir a saúde animal, vegetal e a qualidade dos produtos agropecuários e agroindustriais do Ceará de forma sustentável.

**ADAGRI** DISTRIBUIÇÃO DE AGINDADE  
RUA SENECA GALVÃO, 100 - JARDIM ARAÚJO  
CEARÁ - CEP: 61.018-272

**CEARÁ** GOVERNO DO ESTADO

**O que é *Anastrepha grandis*?**

É uma espécie de mosca-das-frutas que ataca os frutos de cucurbitáceas, entre as quais *Cucumis melo* L. (melão), *Citrus lanatus* Thunb. (melancia), *Cucurbita* spp. (abóbora) e *Cucumis sativus* L. (pepino).

É considerada como "Mosca Sul-Americana das Cucurbitáceas" ou "Mosca das Cucurbitáceas".

É uma praga de importância econômica para o Brasil e atualmente ocorre nos Estados de Bahia, Espírito Santo, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina, São Paulo e no Distrito Federal.

**Como identificar a ocorrência da praga?**

Os adultos se diferenciam das demais espécies de mosca-das-frutas, devido ao seu porte avantajado e longo exopositor das fêmeas.

Suas larvas causam danos diretos aos frutos quando se alimentam da polpa, e danos indiretos quando abrem orifícios que favorecem a entrada de micro-organismos e causam o apodrecimento dos frutos.

**O que é uma Área Livre de Praga?**

É uma área na qual uma praga específica não ocorre como demonstrado por evidências científicas e no qual, quando apropriado, essa condição é mantida oficialmente (FAO, 1995).

A Área Livre da praga *Anastrepha grandis* (ALP) no Estado do Ceará é reconhecida oficialmente desde 2003 (Portaria SDA/MAPA nº 150, de 11 de dezembro de 2003), revogada e substituída pela Portaria SDA/MAPA nº 305, de 12 de maio de 2021.

**Qual Importância da Área Livre da praga para o Estado do Ceará?**

O reconhecimento da Área Livre possibilita a exportação de frutos frescos de melão, melancia, abóbora e pepino para países que possuem restrições à praga *Anastrepha grandis*, como Estados Unidos, Argentina, Chile e China.

**Localização da Área Livre no Estado do Ceará**

Onze municípios fazem parte da ALP *Anastrepha grandis* no estado do Ceará: São José do Bonfim, Forquilha, Jaguaratama, Limoeiro do Norte, Pajanelos, Quixerê, Russas, Tabuleiro do Norte e o Distrito do Anangu em Morada Nova.

Com o objetivo de proteção, uma Área Temporária (proteção) é formada por todos os municípios adjacentes que são: Beberibe, Ceará, parte do município de Morada Nova, São João do Jaguaribe e Alto Santo.



# AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO CEARÁ - ADECE



Galpão Solonópole



Galpão Itapajé



Unidade Industrial Brejo Santo



Galpão Pentecoste



Galpão Irauçuba







## NOVA ADECE

A Agência de Desenvolvimento do Estado do Ceará (ADECE) é um órgão vinculado à Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho, que tem por finalidade a execução da política de desenvolvimento econômico, industrial, comercial, de serviços, agropecuário e de base tecnológica no território cearense.

Instituída pela Lei de Nº 13.960/2007 e constituída pela Assembleia Geral de 28 de setembro de 2007, a ADECE também é responsável pela articulação com os setores produtivos locais e criação de condições sustentáveis para a competitividade dos setores econômicos cearenses, além de atrair e incentivar investimentos dentro do Estado.

## FUNDO DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL – FDI

Desde o ano de 2015, a ADECE é responsável pelo monitoramento das empresas beneficiadas pelo Fundo de Desenvolvimento Industrial (FDI). Já no ano de 2020, foi dado início a nova dinâmica de operacionalização do FDI do Estado, por meio da Lei nº 17.360/2020.

Entre as mudanças trazidas pela nova legislação, o Fundo deixou de se voltar prioritariamente para atividades ligadas ao setor industrial e passou a agregar atividades de setores como agricultura, indústria, inovação, comércio e serviços.

A nova lei também alterou a nomenclatura do Conselho Estadual de Desenvolvimento Industrial (CEDIN), que passou a ser denominado de Conselho de Desenvolvimento Econômico do Estado do Ceará (CONDEC).

A reformulação ainda ampliou o papel da ADECE, que além do monitoramento passou a ser responsável por toda a operacionalização do FDI.

Tais mudanças desencadearam uma série de melhorias que passaram a ser trabalhadas no sistema utilizado para solicitação dos pleitos e consultas, que passaram a ser feitos via on-line, de forma mais eficaz por empresários e investidores.

### Últimos sete anos:

- Volume de novos investimentos aportados no Ceará por parte da iniciativa privada foi de mais de *R\$ 11 bilhões*.
- O montante representa o acumulado financeiro injetado por *253 empresas* incentivadas por meio do FDI.
- De acordo com o monitoramento feito pela ADECE, de 2015 a 2022, *344 protocolos* de intenções para a instalação de novos investimentos no Estado foram assinados, e devem atrair mais de *R\$ 116 bilhões* em aportes privados e gerar mais de *57 mil empregos diretos* nos próximos 10 anos.



## FDI - PROGRAMAS ESPECÍFICOS

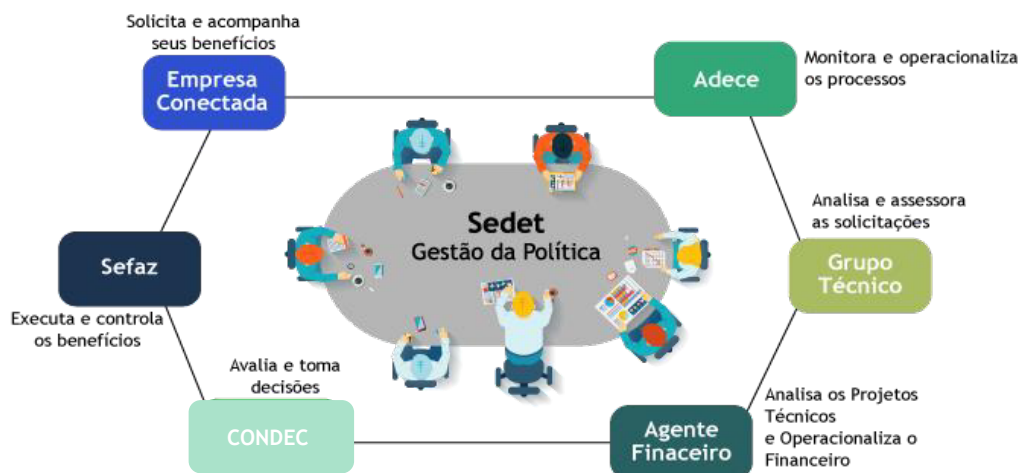
**PROVIN** – Programa de Incentivos ao Desenvolvimento Industrial

**PCDM** – Programa de Incentivos às Centrais de Distribuição de Mercadorias

**PIER** – Programa de Incentivos da Cadeia Produtiva Geradora de Energias Renováveis

**PROADE** – Programa de Atração de Empreendimentos Estratégicos

### SISTEMA DE CONCESSÃO



## NOVOS DIRECIONAMENTOS PARA OS INCENTIVOS FISCAIS

### Fundo

- Financiamento em PD&I (melhoria e desenvolvimento de novos produtos)
  - Capital Humano nas áreas de gestão financeira/controles e parte técnica de produção
  - Financiamento para incentivo a ações de inserção competitiva no mercado externo
  - Financiamento à modernização do contexto de "Indústria 4.0"
  - Financiamento a logística e transportes
  - Apoio à interiorização dos investimentos
- 
- Financiamento destinado à certificação e aquisição de insumos a fornecedores locais)

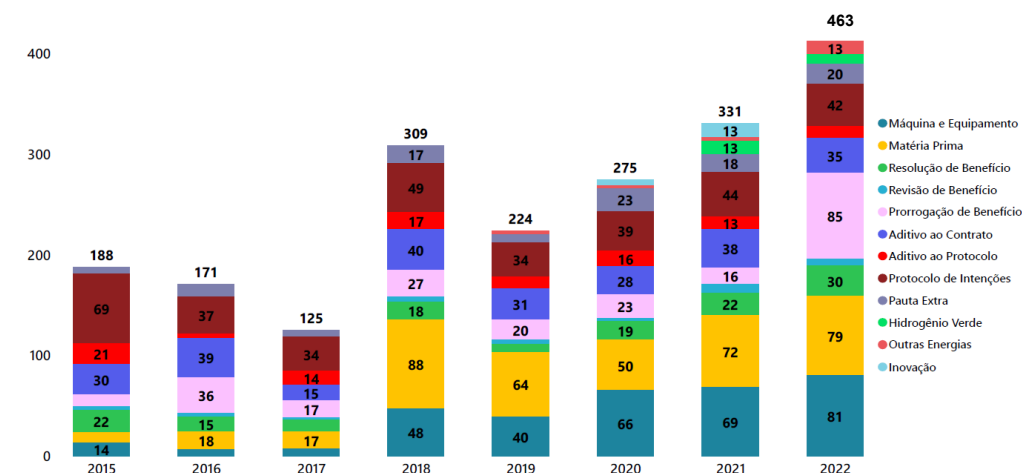




DADOS DO MONITORAMENTO DO FDI			
Valores em mil reais	2019	2020	2021
Municípios com empresas incentivadas	46	52	48
Quantidade de empresas incentivadas	216	253	264
<b>Total de empregos diretos nas empresas incentivadas</b>	<b>101.200</b>	<b>110.103</b>	<b>129.255</b>
Empregos gerados no ano	729	8.903	19.152
<b>Investimento acumulado nas empresas incentivadas</b>	<b>27.990.295</b>	<b>29.531.811</b>	<b>31.491.707</b>
Investimento gerado no ano	1.871.412	1.541.516	1.959.896
<b>Faturamento das empresas incentivadas</b>	<b>38.835.770</b>	<b>47.183.571</b>	<b>75.179.794</b>
<b>Diferimento ICMS das empresas incentivadas</b>	<b>1.350.322</b>	<b>1.234.275</b>	<b>2.527.021</b>
ICMS recolhido pelas empresas incentivadas (Cash)	568.137	452.626	837.486
Retorno FDI das empresas incentivadas após 36 meses	118.229	119.048	114.461
<b>ICMS recolhido total pelas empresas inventivadas</b>	<b>686.366</b>	<b>571.674</b>	<b>951.947</b>
<b>Faturamento gerado por real de ICMS diferido</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>30</b>



PLEITOS APROVADOS - CONDEC - 2015 A 2022



Atualizado dia 07/12/2022.



## CÂMARAS SETORIAIS

Responsável pela articulação entre os setores produtivos e a gestão pública, as Câmaras Setoriais vinculadas à ADECE são órgãos colegiados que reúnem representantes de entidades dos setores produtivos locais e entidades afins, com a finalidade de propor, apoiar e acompanhar projetos e ações visando o desenvolvimento sustentável do Estado. As Câmaras também viabilizam a intersetorialidade entre os diversos segmentos econômicos locais.

Desde a instituição das primeiras Câmaras em 2008, a sua estrutura passou por alguns processos de remodelação. O mais recente se deu no início de 2022 onde o número de Câmaras setoriais passou para 14, sendo as mesmas alinhadas aos clusters estratégicos previstos pela política de desenvolvimento econômico do Estado, além do Ceará 2050, rotas estratégicas setoriais e Ceará Veloz.

De 2019 a 2022 foram realizadas mais de 700 reuniões de trabalho pelas Câmaras Setoriais instituídas pela ADECE, com cerca de 10.000 participantes de mais 300 entidades representativas do setor público, privado, academia e segmentos produtivos locais. Atualmente as Câmaras contam com a seguinte estrutura:

- Câmara Setorial do Agronegócio
- Câmara Setorial de Comércio Exterior
- Câmara Setorial de Comércio e Serviços
- Câmara Setorial da Construção Civil
- Câmara Setorial do Desenvolvimento Econômico da Cultura
- Câmara Setorial de Energias
- Câmara Setorial da Economia do Mar
- Câmara Setorial da Indústria
- Câmara Setorial da Inovação em TIC e Telecomunicação
- Câmara Setorial de Logística
- Câmara Setorial da Moda
- Câmara Setorial da Saúde
- Câmara Setorial da Segurança Hídrica
- Câmara Setorial de Turismo e Eventos



Câmara do Turismo



Câmara Economia do Mar



Câmaras Setoriais e Temáticas apresentam resultados de 2020 ao Governo do Ceará



## POLO INDUSTRIAL E TECNOLÓGICO DA SAÚDE

Em parceria com a SEINFRA, Prefeitura do Eusébio e Fiocruz, a ADECE coordena o projeto de criação e implantação do Polo Industrial e Tecnológico da Saúde no município do Eusébio. A iniciativa teve o objetivo de favorecer o desenvolvimento do segmento farmoquímico no Ceará e sua cadeia produtiva, em um ambiente inovador privilegiado, promovendo uma maior integração entre academia, setor privado e governo. Com o apoio da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), instituição âncora do Polo, a Agência realizou várias articulações com o intuito de viabilizar uma gestão assertiva do polo e a atração de instituições e empresas inovadoras que são referência no setor.



## PLATAFORMA INVESTE CEARÁ

Desenvolvida e implementada pela ADECE, a plataforma consiste em um importante instrumento de desenvolvimento local e regional, alinhado ao trabalho desenvolvido pelas Câmaras Setoriais. A ferramenta oferece informações estratégicas às prefeituras, empresários e investidores disponibilizando dados referentes a infraestrutura, oportunidades e vocações dos municípios cearenses, além de informações sobre as políticas de incentivos e os setores econômicos locais. Lançada em 2020, a plataforma possui 115 municípios cadastrados e mais de 20.000 acessos.

## LINHAS DE CRÉDITO

Também, em virtude da crise econômica causada pela pandemia, a ADECE lançou a Plataforma de Linhas de Crédito.

A ferramenta disponibiliza informações de linhas de crédito oferecidas pelos bancos públicos, privados e fintechs e facilita o acesso de dados, por meio de filtros, que direcionam o usuário conforme sua necessidade.

Já estão cadastradas 86 linhas de crédito e a plataforma já conta com mais de 1.770 acessos em 13 Estados do país.





## ATLAS EÓLICO E SOLAR DO CEARÁ

Pioneiro nacional quando o assunto é energia eólica, o Ceará tem trilhado uma jornada vanguardista no setor de energias renováveis no Brasil. Em 2019, por meio da Câmara Setorial de Energias Renováveis (CS Renováveis), o Estado passou a contar com mais um importante instrumento de informação voltado para empresas e corporações interessadas em investir no território cearense.

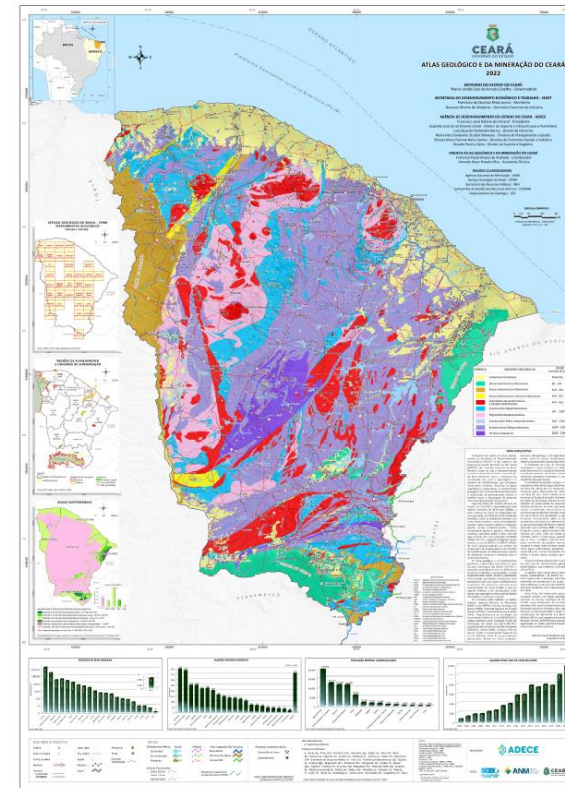
Em parceria com a FIEC, SEBRAE E SEINFRA, a ADECE lançou o Atlas Eólico e Solar com um mapeamento das áreas mais promissoras para investimentos em projetos de geração eólica e solar fotovoltaica. Outros aspectos importantes disponibilizados pela ferramenta são o simulador voltado para a geração distribuída de energia e o mapeamento eólico offshore, que indica as áreas mais promissoras na costa do Estado.



## ATLAS GEOLÓGICO E DA MINERAÇÃO DO CEARÁ

Criado com o objetivo de estimular novos investidores em busca de informação acerca da geologia, mineralogia e dimensões de ocorrências e de jazidas no território cearense, o atlas é atualizado anualmente, possui versão interativa e é disponibilizado no site da Agência.

O documento ainda apresenta um mapeamento da infraestrutura hídrica, ferroviária, rodoviária, portuária, aeroportuária e energética existentes no território cearense.





## CEARÁ VELOZ 3.0

A ADECE coordenou e publicou o documento que traz uma atualização da primeira edição (Ceará Veloz 1 e 2) do plano de governo para o curto prazo.

A publicação tem o objetivo de contribuir com informações para o fortalecimento do Estado como um excelente ambiente de negócios, pelo estabelecimento de marcos regulatórios competitivos, transparentes, equitativos e éticos e da desburocratização de processos que dificultam a atração de negócios qualificados e competitivos.



## COMERCIALIZAÇÃO DE FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA

A ADECE, em parceria com a Secretaria de Agricultura, Pesca e Aquicultura (Seapa) e a Prefeitura de Fortaleza, foi responsável pelo projeto de criação e implantação do novo mercado.

A demanda foi fruto de uma solicitação da Câmara Setorial de Flores e Plantas Ornamentais e contou com o investimento de R\$ 1.699.112,41 por parte do Governo do Ceará e contrapartida da Prefeitura de Fortaleza de R\$ 424.778,10.



## POLO INDUSTRIAL QUÍMICO DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA

O polo contou com um investimento de cerca de R\$ 4 milhões, por parte da ADECE, em obras de infraestrutura.

Inaugurado em junho de 2018, a estrutura prevê a instalação de 21 indústrias, que deverão aportar cerca de R\$ 77 milhões em investimentos e gerar algo em torno de 2 mil empregos diretos no município. Os investimentos projetados deverão gerar um impacto de R\$ 47 milhões no PIB do Estado, com incremento de R\$ 21 milhões na massa salarial e a arrecadação de R\$ 2,2 milhões em impostos.



O governador Camilo Santana visitou, o Polo Industrial Químico no município de Guaiúba e conheceu a infraestrutura do equipamento e a sede da primeira indústria a se instalar no local: a IntraPlast



## INCORPORAÇÃO DA CODECE

Um Projeto de Lei autorizando a incorporação da Companhia de Desenvolvimento do Estado do Ceará S.A. (CODECE) pela ADECE, enviado pelo governador Camilo Santana, foi aprovado pela Assembleia Legislativa do Estado do Ceará em 2020. A mudança altera as leis Nº 13.960, de 2007, e Nº 16.710, de 2018.

A alteração redesenhou a estrutura orgânica estadual responsável pela política de fomento econômico, social, turístico e do trabalho no Ceará.

Além disso, a incorporação também modificou as competências da ADECE, que assumiu maior responsabilidade em prol da geração de emprego e renda no Estado por meio das grandes, médias, micro e pequenas empresas.



Projeto de incorporação da Codece pela Adece é aprovado na Assembleia Legislativa





## REESTRUTURAÇÃO ADMINISTRATIVA E MODERNIZAÇÃO TECNOLÓGICA

Com a conclusão da incorporação e considerando que o Governo do Estado do Ceará, por meio da SEDET, para execução da política de desenvolvimento econômico, iniciou-se a reestruturação da ADECE com o intuito de tornar mais eficiente a execução das políticas de desenvolvimento econômico, incentivos, financiamento e fomento do Estado do Ceará. Desta forma, a ADECE passou a assumir as obrigações e direitos da extinta companhia.

A ADECE também realizou mudanças na área digital, intitulada Transformação Digital – ADECE 4.0:

- Gestão de TIC;
- Infraestrutura de TIC;
- Solução de Sistemas
- Suporte e Serviços de TIC.

Na área financeira ocorreu:

- a reorganização financeira (elaboração mensal de relatório gerencial de caixa e performance);
- núcleo de inteligência (estudos e provimento de informações estratégicas);
- fomento de atividades produtivas (otimização do modelo de monitoramento).

Realizou ainda algumas parcerias:

- Fundo Estadual de Desenvolvimento da Agricultura (FEDAF) parcerias para projetos produtivos, microcrédito e outras parcerias (serviços financeiros para o público de agricultura familiar);
- parceria com CearáPar para administração da carteira de ativos e otimização da riqueza pública do Estado.
- Instituiu a digitalização das reuniões do CONDEC, solução digital e automatizada para inserção de pleitos, acompanhamento, votação, elaboração de instrumentos e assinatura digital dos processos.



## EVENTOS DE PROMOÇÃO E ATRAÇÃO

Eventos participados/apoiados/realizados - 59 eventos (Setores contemplados: Agronegócio-11, Cadeia Produtiva da Saúde-3, Economia Criativa-5, Energia Renováveis-5, Logística-4, Multissetorial-4, Polo de Inovação em TIC-5, Têxtil e Calçados-2 e outros 20).



## INFRAESTRUTURA PARA INTERIORIZAÇÃO DA INDÚSTRIA NO CEARÁ

Para viabilizar a implantação e ou ampliação de empreendimentos estratégicos no Estado do Ceará, a ADECE ofereceu apoio em relação a obras e serviços de infraestrutura, buscando uma maior dinamização da economia cearense.

São investimentos em obras de terraplanagem, construção de vias de acesso, pavimentação, drenagem de terrenos e construção de galpões industriais.

Ao todo, de 2015 a 2022, a ADECE investiu cerca de R\$ 168 milhões em iniciativas desta natureza visando o aumento do Produto Interno Bruto (PIB) do Estado, com incremento na massa salarial e ampliação na arrecadação de impostos.

Alguns exemplos:

- Instalação da empresa FLC Calçados em Barbalha (200 empregos);
- Instalação da empresa Dikka Indústria Química em Massapê (52 empregos);
- Construção do Galpão Industrial no Município de Senador Pompeu para abrigar a 3ª Etapa da Empresa Sugar Shoes (1480 empregos);
- Instalação da empresa TECSHOES em galpão da ADECE em Caridade;



#### **Unidade Industrial em Umirim - CE.**

Unidade com 2 galpões industriais com 1.500 m<sup>2</sup> (cada), para abrigar empresa Bastos Juntas do segmento automobilístico  
Investimento da empresa: R\$ 6.000.000,00  
Empregos gerados: 300



#### **Unidade Industrial em Solonópole-CE**

Unidade com galpão industrial com 2.000 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa Neorubber do segmento calçadista.  
Investimento da empresa: R\$ 6.000.000,00  
Empregos gerados: 400



#### **Unidade Industrial em Brejo Santo-CE**

Unidade com galpão industrial com 7.405,15 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa Dilly do segmento calçadista.  
Investimento da empresa: R\$ 50.000.000,00  
Empregos gerados: +854 (2ª etapa)



#### **Unidade Industrial em Pentecoste-CE**

Unidade com galpão industrial com 1.500 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa Valente Calçados do segmento calçadista. Investimento da empresa: R\$ 2.000.000,00  
Empregos gerados: 300



### **Unidade Industrial em Icó – CE**

Reforma de galpão industrial com 685,85 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa Globodesc do segmento de materiais hospitalares.

Investimento da empresa: R\$ 20.500.000,00

Empregos gerados: 65



### **Unidade Industrial em Irauçuba – CE**

Unidade com dois galpões industriais com 1.500 m<sup>2</sup> (cada), para abrigar empresa A. J. Alves do segmento calçadista.

Investimento da empresa: R\$ 25.000.000,00

Empregos gerados: 100



### **Polo Multissetorial em Tabuleiro do Norte – CE**

A Secretaria das Cidades, por meio do Programa Desenvolvimento Urbano de Polos Regionais do Estado do Ceará, nos Vale do Jaguaribe e Acaraú, executou a infraestrutura do Polo Metal Mecânico de Tabuleiro do Norte (1ª Etapa do Projeto). O projeto contempla infraestrutura urbana básica (sistema viário e mobilidade urbana; sistema de saneamento ambiental; sistema energético e sistema de comunicações); áreas verdes; área institucional e área para a cadeia metal mecânica. Com investimento de R\$ 14 milhões.

Iniciadas obras para instalação de unidade do galpão industrial com 2.000 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa NOVAGRO. Investimento da empresa: R\$ 4.000.000,00

Empregos gerados: 100



### **Unidade Industrial em Brejo Santo-CE.**

3º etapa construção unidade industrial com 8.000 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa Dilly calçados  
Investimento da empresa: R\$ 6.000.000,00  
Empregos gerados: 1000



### **Unidade Industrial em Madalena - CE.**

Unidade com galpão industrial com 1.000 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa Del Rio.  
Investimento da empresa: R\$ 2.000.000,00  
Empregos gerados: 200



### **Unidade Industrial em Pedra Branca - CE.**

Unidade com galpão industrial com 1.000 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa DV da Silva Educação Profissional.  
Investimento da empresa: R\$ 1.200.000,00  
Empregos gerados: 200



### **Unidade Industrial em Icó-CE.**

Unidade com galpão industrial com 6.000 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa Auto Vip  
Investimento da empresa: R\$ 100.000.000,00  
Empregos gerados: 400



### **Unidade Industrial em Irauçuba-CE.**

Unidade com galpão industrial com 2.000 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa Paquetá Calçados  
Investimento da empresa: R\$ 3.000.000,00  
Empregos gerados: 300



### **Unidade Industrial em Crateús - CE.**

Unidade com galpão industrial com 3.000 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa NEORUBBER.  
Investimento da empresa: R\$ 6.000.000,00  
Empregos gerados: 600



### **Unidade Industrial em Canindé - CE.**

Reforma com ampliação de galpão industrial com 600 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa Calçados Gonçalves  
Investimento da empresa: R\$ 1.000.000,00  
Empregos gerados: 300



### **Unidade Industrial Solonópole - CE.**

Unidade com galpão industrial com 2.000 m<sup>2</sup>, para abrigar empresa NEORUBBER  
Investimento da empresa: R\$ 3.000.000,00  
Empregos gerados: 600



## CEARÁ CREDI

Em 2021 a ADECE iniciou a operacionalização do Programa de Microcrédito Produtivo Orientado (Ceará Credi), com recursos do Fundo de Investimento em Microcrédito. O programa teve suas operações iniciadas em julho de 2021.

Com o objetivo de auxiliar os pequenos negócios cearenses, incluindo trabalhadores autônomos e informais, o Governo do Ceará investiu R\$ 100 milhões em recursos do Fundo Estadual do Combate à Pobreza (FECOP) para estruturação e financiamento da carteira de empréstimos do programa, tendo alcançado os seguintes resultados até 31 de março de 2022.



### Público Prioritário

O Programa disponibiliza plataforma virtual de capacitação empreendedora e educação financeira para seus clientes. Em dezessete meses de funcionamento, 8.541 empreendedores foram capacitados nos cursos: Ajudando você a pensar no seu negócio, prepare-se para conseguir crédito, Marketing digital, Formalização e Como cuidar do dinheiro do seu negócio.

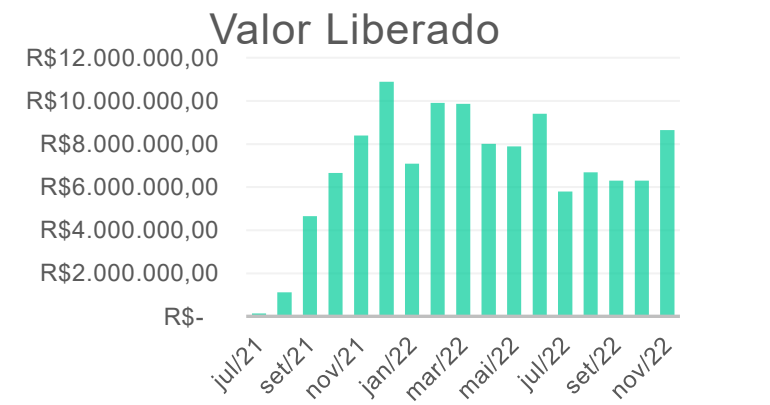
Neste ano, a Agência concluiu o processo de chamamento público de prefeituras para a ampliação dos postos de atendimento do programa no interior do Estado. Cerca de 80 prefeituras assinaram o Termo de Adesão ao Ceará Credi.



**Clientes Financiados (Acumulado)\***  
**45.945**



**Valor Liberado (Acumulado)\***  
**117,71 Mi**



(\*) Dados atualizados até 01/12/2022



# Ceará Credi

Programa de Microcrédito Produtivo Orientado

Início das operações: **julho/2021**

Microempreendedores FINANCIADOS .....**46,0 mil**  
Microempreendedores EM ATENDIMENTO .....**8,7 mil**  
Microempreendedores DESCARTADOS .....**20,6 mil**  
Total Microempreendedores CONTACTADOS.. **75,3 mil**

Valor aplicado (Carteira de Crédito ): **R\$ 117,7 milhões**

Força de trabalho:

**122 agentes de crédito e 6 supervisores regionais**

Atendimento presencial: **111 Pontos de Atendimento**

20 postos em unidades do IDT  
44 postos em parceria IDT e Prefeituras  
47 pontos em parceria com Prefeituras







# COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO DO PECÉM - CIPP





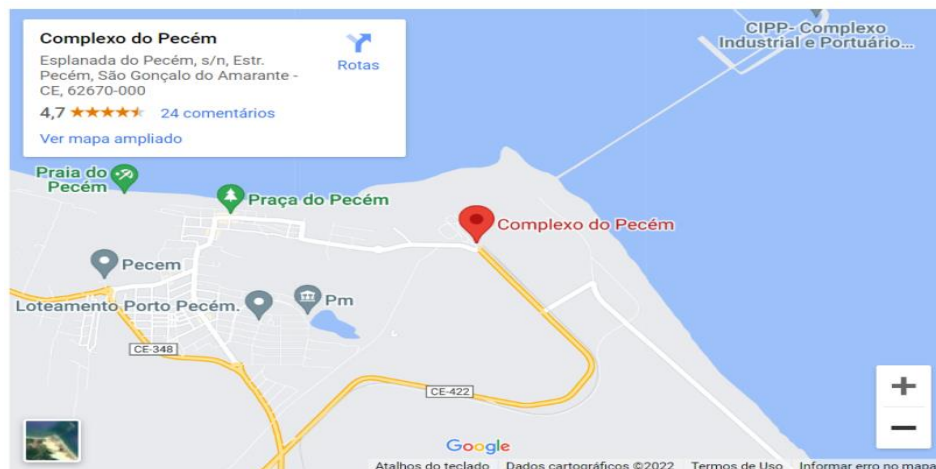
Pouco mais de uma década após a criação, o Porto do Pecém foi concebido para atender as necessidades das demandas empresariais, proporcionando soluções para as indústrias com atividades de siderurgia, têxtil, de geração de energia elétrica, entre outras. Seguiu firme no seu propósito, alcançando bons resultados operacionais e financeiros, com crescimento constante e consolidando como um dos principais Portos Brasileiros.

Buscando alcançar o propósito da visão estratégica de se tornar até 2050 um dos maiores portos-industriais do país, um porto concentrador (hub) e principal acesso para a nova fronteira agrícola, realizou diversos investimentos e ações de melhorias de infraestrutura, operacional e organizacional.

Voltado para atrair ainda mais recursos, o Complexo do Pecém–CIPP S/A ingressou em grupo de trabalho multidisciplinar com o objetivo de coordenar as ações no Estado para a implantação de um HUB de Hidrogênio Verde no Ceará.

O Grupo de Trabalho é composto por: Governo do Estado do Ceará, Federação das Indústrias do Estado do Ceará – FIEC e Universidade Federal do Ceará – UFC. A ação já originou a assinatura de diversos “Memorandos de Entendimento”.

Dentre as ações realizadas, as principais a serem destacadas serão apresentadas a seguir.



## ESTAMOS NA ESQUINA DO ATLÂNTICO



Localizado entre os municípios de Caucaia e São Gonçalo do Amarante, a 60 quilômetros de Fortaleza, ocupa uma grande área de 13.337 hectares. O Complexo do Pecém cresce com o intuito de desenvolver a economia local, regional e nacional movimentando materiais siderúrgicos, fertilizantes, granel e contêineres. O plano diretor divide a região em quatro setores. O primeiro é destinado às termelétricas e à Companhia Siderúrgica do Pecém (CSP); o segundo, à refinaria e pólo petroquímico; o terceiro, à área industrial e o quarto, é da área institucional, serviços e ZPE. Grandes e estratégicos empreendimentos para o Ceará estão instalados na região. Atualmente, o Complexo congrega 30 empresas. Em operação já são 22 e as demais em fase de implantação. Juntas totalizam investimentos na ordem de R\$ 28,5 bilhões, gerando 50,8 mil empregos diretos e indiretos.



**Descarregador de Minério e Correia Transportadora**



**1ª Placa de aço produzida pela CSP**

## Em 2015

- iniciou-se a construção da segunda ponte de acesso com o objetivo de ligação entre o litoral, na região frontal ao Pátio de Cargas.
- foi assinado o protocolo de intenção entre Porto do Pecém e Roterdã;

## Em 2016

- entra em operação a esteira de carvão para a Siderúrgica;
- foram embarcadas com destino ao Rio Grande do Sul as maiores pás eólicas já produzidas no País, à época, com 62 metros de comprimento. Atualmente as maiores pás ultrapassam 80 metros de comprimento;
- chegada dos dois novos STS (Ship to Shore): dois novos equipamentos guindastes instalados no Terminal de Múltiplas Unidades (TMUT) para ser utilizado na movimentação de contêineres.
- primeira placa de aço produzida pela CSP, chega ao Porto do Pecém para exportação;
- foram inaugurados o Descarregador de Minério e a Correia Transportadora, com 8,6 km de extensão;
- O Descarregador de Minério de Ferro, que está no Píer 1, possibilita o descarregamento de navios com minério de ferro para a Companhia Siderúrgica do Pecém (CSP). A Correia tem objetivo de transportar minério de ferro e outros granéis sólidos de alta densidade do terminal portuário às empresas do complexo. O equipamento parte do berço externo do Terminal de Granéis Sólidos do porto até o ponto de entrega (Torre de Transferência), onde as empresas que utilizarão o insumo farão o transporte aos seus pátios de matérias-primas;
- foi assinado o contrato com a Antaq para atuação do Terminal portuário do Pecém por novo prazo de 25 anos, já enquadrado na Nova Lei dos Portos (2013);



## Em 2017

- chega ao Porto do Pecém o novo guindaste MHC (Mobile Harbour Crane) fabricado na Alemanha, trazido pela Prestadora de Serviço Operacional TECER com capacidade de mover até 104 toneladas;
- foi assinado o contrato operacional de descarregamento de carvão e minério e embarque de placas com Companhia Siderúrgica do Pecém;
- lançado o Projeto Museu Virtual do Pecém com registro e resgate da história Portuária do Ceará.
- o Porto do Pecém recebeu o prêmio Delmiro Gouveia.



Museu Virtual



Parceria entre Pecém e Porto de Roterdã

## Em 2018

- foi celebrado na Holanda o acordo de parceria entre o Porto do Pecém e o Porto de Roterdã;
- o Porto de Roterdã associou-se ao CIPP transformando o Porto em um Complexo Industrial e Portuário, permitindo uma operação mais integrada com a ZPE Ceará (Zona de Processamento de Exportação) e a área industrial, tornando ainda mais competitivo.



## Em 2019

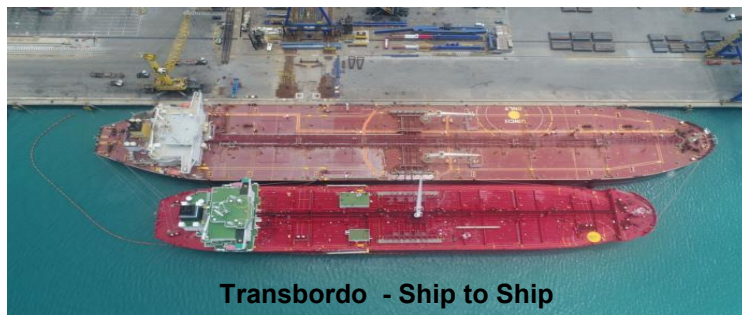
- foi realizado a 1ª edição do Projeto Fotoporto criado no Porto do Pecém e replicado por vários Portos do País;
- implantou-se novo processo de governança e adaptação da Companhia para atender a nova fase de crescimento do Porto;
- o Porto bate recorde com 18,1 milhões de toneladas movimentadas;



Fotoporto

## Em 2021

- retomamos as operações de Transbordo (Ship to Ship) que estavam paralisadas desde 2015.
- é premiado com o 3º lugar na categoria Maior Índice de Desempenho Ambiental (ANTAQ);
- É inaugurado o Setor 2 da Zona de Processamento de Exportação (ZPE) e assim elevam a capacidade da ZPE do Ceará;
- alcançou-se uma movimentação recorde de 22.400.202 toneladas e obtive-se o 2º lugar entre os Portos multicargas do Nordeste;



Transbordo - Ship to Ship

## Em 2020

- o Porto é premiado pelo Ministério do Meio Ambiente pelo Programa Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P);
- voltado para promoção de políticas sustentáveis, o Porto do Pecém ingressou na rede Green Award, e se tornou o primeiro terminal portuário do Brasil como fornecedor de incentivos a embarcações que tenham certificado de sustentabilidade da rede Green Award bem como embarcações bem pontuadas no índice internacional “Environmental Ship Index (ESI) “ oferecendo descontos a navios mais sustentáveis que emitem menos poluição ao meio ambiente;
- as obras da segunda expansão (Gate 2; Nova Ponte; Berço 10) são concluídas e elevam a capacidade operacional do porto do Pecém para 28 milhões de toneladas/ano;
- bate recorde na movimentação de contêineres com 377 mil TEU’s movimentados (em época de Pandemia);

### DESCONTOS PARA NAVIOS SUSTENTÁVEIS



5 de junho de 2020  
Primeiro porto brasileiro reconhecido por fundação holandesa





## Em 2022

- o Porto do Pecém recebeu seus 2(dois) veículos 100% elétrico para integrar sua frota;
- Premiado com o 1º lugar na categoria Maior Índice de Desempenho Ambiental (ANTAQ);
- Foi inaugurado o berço 10 – localizado no TMUT, que possui capacidade para receber navios de até 330 metros de comprimento com calado de até 15,30 metros; também inaugurado o GATE 02 com a finalidade de receber cargas soltas em geral (não conteneurizadas) e a Ponte 02 para facilitar o tráfego até o TMUT;
- Foi iniciado o Serviço de Implantação, Operação e Manutenção de Ferramenta de Planejamento e Análise da Influência das Condições Meteoceanográficas e Dinâmica de Navios nas Operações no Porto do Pecém e Assessoria Técnica na Homologação do Uso da Determinação da Folga Dinâmica Abaixo da Quilha (FDAQ) de acordo com Normam 33 junto à Marinha do Brasil.
- Conclusão da Infraestrutura da Área de Expansão do Pátio 1ª Fase - Obra de terraplenagem, drenagem, pavimentação e infraestrutura de instalações da ampliação do pátio de armazenagem do TPP (1ª fase).
- Conclusão da Construção Civil de Canaletas de Cabos - Obra realizada para abrigar os cabos elétricos dos guindastes em operação no TMUT, evitando riscos de acidentes de choques elétricos.



**De Fevereiro a Novembro de 2022** deixamos de emitir 4.700kg de CO<sup>2</sup> - Economia de R\$ 8.000,00 em abastecimento



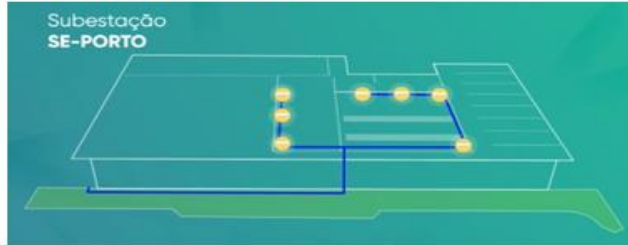
**1º LUGAR - IDA – TERMINAL PORTUÁRIO DO PECÉM** Ranking 98,14



# Em 2022

## CAPTAÇÃO DE ÁGUA DE AR CONDICIONADO

Projeto piloto já implantado

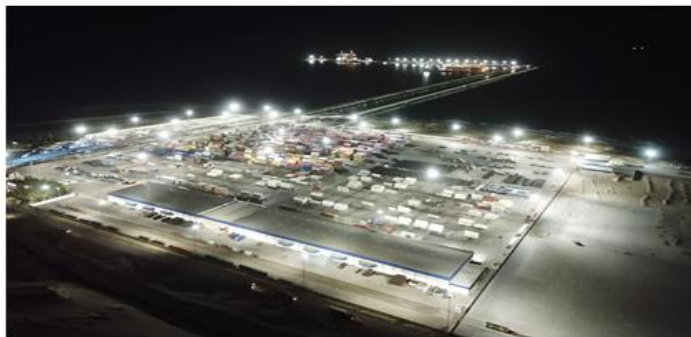


Vazão de 4.5 Litros  
A cada 29 Minutos

Cerca de 216L por dia  
6.480 Litros por mês

Previsão de ampliação para os demais prédios e jardins

## ILUMINAÇÃO LED



Renovação de toda iluminação por LED de última geração

## GERAÇÃO SOLAR



70% do consumo do Bloco de Utilidades (BUS) - por ano até 104.600kWh

## Projeto de Modernização do Sistema Elétrico

- 10 MAR** Início da Construção do novo Bloco de Utilidades (BUS)
- 10 MAR** Início da instalação dos painéis solares
- 10 MAR** Retirofit do transformador 10MVA
- 10 ABR** Equipamento de Equipamentos e Materiais
- 10 ABR** Remanejamento de Equipamentos e Materiais

Projeto de modernização do Sistema Elétrico – Necessidade da expansão com a finalidade de melhorar e ampliar a infraestrutura elétrica para viabilizar a chegada dos novos equipamentos que estão adquiridos pela APM (investimento de aprox. R\$ 15 milhões): 1 guindaste STS, 3 guindaste sobre pneus RTG’s e 300 tomadas de plataforma para containers reefers.

A expansão do sistema elétrico inclui:

1. Criação de um novo bay de com transformador de 10MVA na subestação Porto 69kv;
2. Expansão da subestação TMUT1 \* 13.8kv existente;
3. Construção de uma nova subestação 13.8kv TMUT3\*\*;
4. Lançamento de circuito de novo 13.8kv ligando as subestações Pier1 e TMUT1\*;
5. Aprovação do novo projeto da ENEL.

Obs:

- \* TMUT 1 e 2 - subestação já existente.
- \*\* TMUT 3 - é a subestação que está sendo construída pela empresa VOLGA.





## OUTROS DESTAQUES

- Aquisição e Instalação de 04 Balanças Rodoviárias GATE 02 - Equipamentos com capacidade de pesagem até 150 t para atendimento a operações de placas e carga geral;
- Inauguração da expansão do Terminal do Múltiplo Uso (TMUT), com a implantação dos berços de atracação 7, 8 e 9.
- Subestação PC06 - Infraestrutura executada com cerca de 1.500m<sup>2</sup> disponibilizada para atendimento a operações de placas e carga geral;
- Nova definição dos calados realizada após um processo de atualização da batimetria (medição da profundidade do calado) com o objetivo de estabelecer novos índices operacionais para todos os oito berços do Porto do Pecém. O Porto do Pecém pôde, a partir de então, receber navios maiores, tanto de capacidade, como de tamanho. Tudo com profundidade natural, sem nenhum tipo de dragagem;
- Implantação do procedimento de agendamento de recepção e entrega de cargas de navegação longo curso ou cabotagem, visando minimizar o tempo de espera, carregamento e descarregamento;
- Inauguração de nova escala de cabotagem no Pecém, permitindo ao armador oferecer uma conexão mais rápida entre Santa Catarina e o Ceará que era de 10 dias, reduzindo para 6 dias.

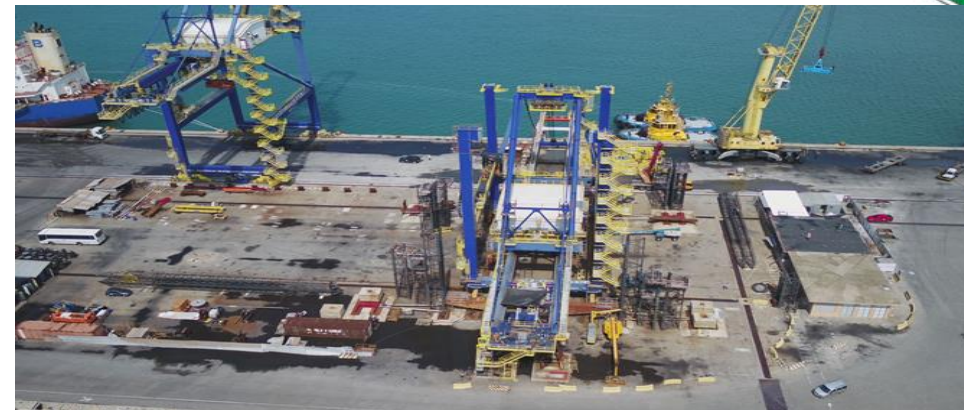






## OUTROS DESTAQUES

- Inauguração de novas rotas de exportação para a Europa. Buscou-se atender os portos de Antuérpia, na Bélgica; Roterdã, na Holanda; Hamburgo e Bremerhaven, na Alemanha e Le Havre, na França. A ação permitiu um crescimento médio de 20% em carga de contêineres, e 35% para cargas em geral, Outra rota criada em 2020 para atender os portos Valência e Barcelona, na Espanha e Genova, Livorno e Gioia Tauro, na Itália;
- Utilização de drones para fiscalizações diurnas e noturnas e aquisição de novas câmeras para monitoramento das áreas do Terminal Portuário;
- Carregador de Placas de Aço – BARDELLA – Adquiridos 3(três) equipamentos, sendo o 1º equipamento operacionalizado em agosto de 2021, o 2º equipamento comissionado em 2022 e o 3º equipamento em fase de montagem e com previsão de comissionamento em 2023. Com a finalidade de aumentar a eficiência operacional e operar com maior confiabilidade e ambientalmente sustentável.
- A Tabela 2 apresenta os dados de movimentação dos anos 2019 a 2021. Em 2021, o Porto do Pecém, atingiu o seu melhor volume de operação em sua curta história, registrando 22.400.202 toneladas movimentadas.
- Os bons resultados consolidam a importância do Porto do Pecém, considerado a porta de entrada para grandes investimentos no Estado do Ceará, mesmo durante um momento difícil no país, instabilidades do mercado interno e externo e forte competitividade.



BARDELLA

Tabela 2 - Dados de Movimentação de 2019-2021

pecem EMPRESA PORTUÁRIA E PORTUARIA	Movimentação			Variação		
	2019	2020	2021	2018-2019	2019-2020	2020-2021
<b>Movimentação Portuária (ton)</b>	18.080.079	15.894.291	22.400.202	5%	-12%	41%
Desembarque	12.867.179	10.582.060	15.152.635	1%	-18%	43%
Embarque	5.212.899	5.312.231	7.247.567	15%	2%	36%
<b>Tipo de Navegação (ton)</b>						
Longo Curso	8.617.623	6.916.275	10.235.501	5%	-20%	48%
Cabotagem	9.462.456	8.978.016	12.164.701	16%	-5%	35%
<b>Perfil de Carga (ton)</b>						
Granel Sólido	9.528.865	7.761.958	9.827.740	-5%	-19%	27%
Conteneiros	4.606.880	4.782.972	5.375.156	43%	4%	12%
Granel Líquido e Gasoso	625.719	227.000	3.352.374	-9%	-64%	1377%
Carga Geral	3.318.615	3.121.662	3.844.932	83%	-6%	23%

Fonte: Agência Nacional de Transportes Aquaviários (ANTAQ)



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

**REGISTRO AUTOMÁTICO PARA ALTERAÇÃO DE EMPRESAS**

A partir do dia 26/04/2022 será possível realizar a alteração automática de empresas

digital

Antosta pro lado!

**Junta Comercial elimina a coleta do DBE**

para os casos de Constituição de Empresários e Sociedade Empresária LTDA.

JUCEC digital

**IMPLANTAÇÃO DO NOVO GERADOR DE DOCUMENTOS**

EMPREENDEDOR digital



**OBSERVATÓRIO JUCEC**

**JUNTA DIGITAL**

SERVIÇOS EXCLUSIVAMENTE DIGITAIS A PARTIR DE MAIO

02/05/2019

- Alteração (Todo tipo de natureza jurídica) e agentes auxiliares.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Registro mercantil aprovado

DESBUROCRATIZAÇÃO

REGISTRO AUTOMÁTICO DA JUNTA COMERCIAL SIMPLIFICOU A ABERTURA DE 12.238 EMPRESAS NO CEARÁ

PLENÁRIO JOSE RAMOS TORRES DE MENEZES

Junta Comercial assina convênio com CRA e CRECI para facilitar fiscalização das entidades

JUCEC CEARÁ GOVERNO DO ESTADO

PARCERIA

JUNTA COMERCIAL E CRC FORTALECEM PARCERIA INSTITUCIONAL PARA IMPULSIONAR NEGÓCIOS NO CEARÁ

JUCEC CEARÁ GOVERNO DO ESTADO

OAB INTEGRA À REDESIM

JUCEC CEARÁ GOVERNO DO ESTADO

CEARÁ INTEGRAR

JUNTA COMERCIAL CONCLUI ADESAO DOS 184 MUNICÍPIOS CEARENSES À REDE NACIONAL PARA A SIMPLIFICAÇÃO

JUCEC CEARÁ GOVERNO DO ESTADO



A Junta Comercial do Estado do Ceará (JUCEC) é uma Autarquia executora dos serviços de registro público de empresas mercantis e atividades afins, cabendo-lhe efetuar o registro de atos relativos à constituição, alteração, dissolução e extinção de empresas.

Autarquia vinculada administrativamente à Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Trabalho (SEDET), tem suas atividades de registro de empresas reguladas pelo Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração (DREI), vinculado à Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa (SEMPE).

A instituição tem como objetivos executar com excelência os serviços de registro empresarial; consolidar atividades para melhoria da ambiência de negócios no estado do Ceará e promover ações no intuito de dar sustentabilidade para novos negócios, desta forma, cumprir sua atuação como agente de desenvolvimento econômico. No âmbito interno, a Autarquia objetiva implantar e implementar a gestão por processos com foco na transformação digital; e implantar a política de gestão de pessoas.

Cumprindo sua missão de “garantir a simplificação e excelência do processo de registro empresarial, atuando no fomento do desenvolvimento econômico”, a Junta Comercial do Estado do Ceará alcançou em 2021 crescimento de 32,97% em relação ao ano anterior, passando de 88.712 para 109.764 novas empresas. É importante destacar que de janeiro a novembro de 2022, foram registradas 100.996 empresas na JUCEC.

Durante todo o ano, a instituição trabalhou em projetos e ações para simplificar os procedimentos de registro empresarial, dando continuidade a política de inovação e pioneirismo que vem sendo desenvolvido desde 2016, com importantes realizações.



## JUNTA DIGITAL

Iniciativa em processo de implantação há quatro anos, o projeto Junta Digital - Junta Sem Papel transformou a atuação da JUCEC, que hoje oferece todos os seus serviços virtualmente, reduzindo o tempo de espera do solicitante e facilitando o acesso ao público.

O projeto trouxe o protagonismo de ser a primeira Junta Comercial do país com banco de dados em nuvem e o primeiro órgão do Estado a utilizar a tecnologia de imutabilidade de dados – Tecnologia Blockchain. A Junta Comercial do Ceará assumiu ainda a gestão do Projeto Empreendedor Digital, parceria com o Sebrae Nacional, que possibilitou a captação de recursos na ordem de R\$ 62 milhões, para hospedar o banco de dados de outras 10 Juntas Comerciais, no ambiente da Empresa de Tecnologia e Informação do Estado do Ceará, além do desenvolvimento de evolutivas e manutenção dos Sistemas das Juntas destes estados.

Além disso, foi automatizada a coleta de dados para relatórios de publicação obrigatória pelas Juntas Comerciais, entre eles a Lista de Empresa Pública e de Economia Mista.





## REGISTRO AUTOMÁTICO

Criado em maio de 2019 para oferecer celeridade na constituição de empresas, o registro automático da Junta Comercial do Estado do Ceará aprovou, desde sua implementação, a abertura de 12.238 novos negócios.

Desde que a inovação foi disponibilizada, a análise dos processos para abertura de empresas passou a ser feita por meio de cruzamento de dados, sem a necessidade de espera na análise da solicitação.

Também conhecido como deferimento automático, o processo simplificado beneficia principalmente pequenos empreendimentos (Empresário Individual e Sociedade LTDA), possibilitando que os documentos sejam aprovados em minutos.

Em janeiro de 2022, quando foi concedida a isenção de impostos para as empresas abertas pelo registro automático, o processo passou a representar 48% das aprovações de abertura, com tempo médio de sete horas.



## ASSINATURAS AVANÇADAS

Em março de 2021, a instituição lançou o projeto assinaturas avançadas, recurso desenvolvido para oferecer ao empreendedor cearense uma nova opção para assinar documentos eletronicamente de maneira mais fácil, segura e gratuita.

Entre março e dezembro de 2021, foram registradas pela JUCEC cerca de 23.600 assinaturas avançadas apenas para constituição de empresas.

Para utilizar o serviço, o cidadão precisa, previamente, adquirir seu selo de confiabilidade no portal Gov.br, através do já adquirido certificado digital, Internet Banking ou biometria facial do TSE ou Denatran. Todo o processo foi desenvolvido com o respaldo legal da Lei Federal Nº 14.063/20.

Com isso, foi garantido ao empreendedor e ao empresário a linearidade, uniformidade, celeridade e segurança do registro e legalização de empresas

A JUCEC elaborou também um manual da pré-análise, contribuindo diretamente na correção, ajustes e definição de procedimentos para utilização do Sistema de Registro. Esse foi um passo fundamental para padronização na análises de processos, diminuindo o número de processos que retornavam para nova análise.





## NOVO GERADOR DE DOCUMENTOS

Em dezembro de 2021, foi lançada o Gerador de Documentos foi um módulo implantado no Portal de Serviços, com a finalidade de auxiliar e padronizar a geração de documentos para arquivamento na Junta Comercial.



O módulo gerador aplica elementos visuais e textuais do Visual Law (do inglês Lei Visual), conceito que busca melhorar a legibilidade e compreensão de documentos jurídicos. Pela ferramenta é possível escolher o modelo, inserir logomarca da empresa e inserir cláusulas e assinaturas. Ao clicar em imprimir o documento final é apresentado.

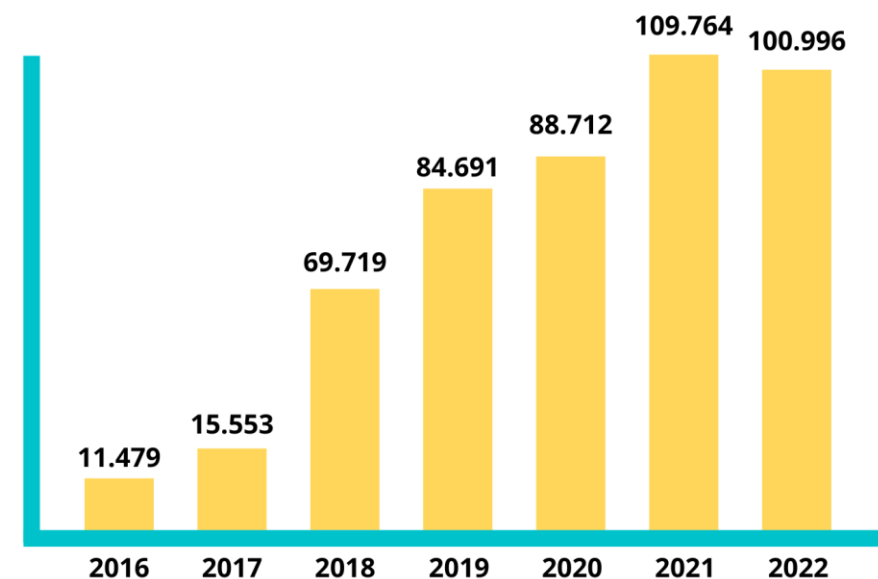
### •DBE DEIXA DE SER OBRIGATÓRIO PARA EMPRESÁRIO INDIVIDUAL E SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA



Sem a exigência do Documento Básico de Entrada (DBE), empreendedores têm ainda mais agilidade em processos.

O dados são coletados após a aprovação da viabilidade no Portal de Serviços da Jucec, dentro do Sistema Integrador, onde está disponível a FCN.

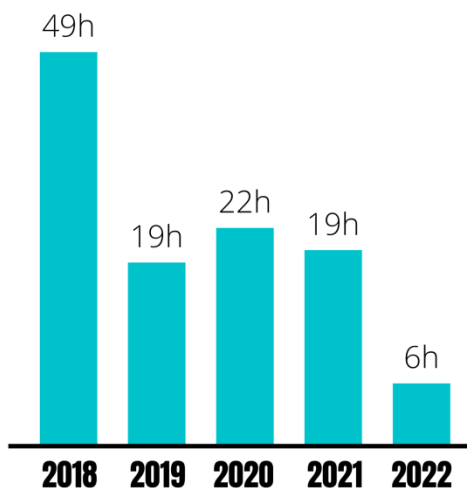
## Aumento no número de Constituições de Empresas 2016-2022





## Diminuição no tempo de Constituição de Empresas 2018-2022

(em horas)

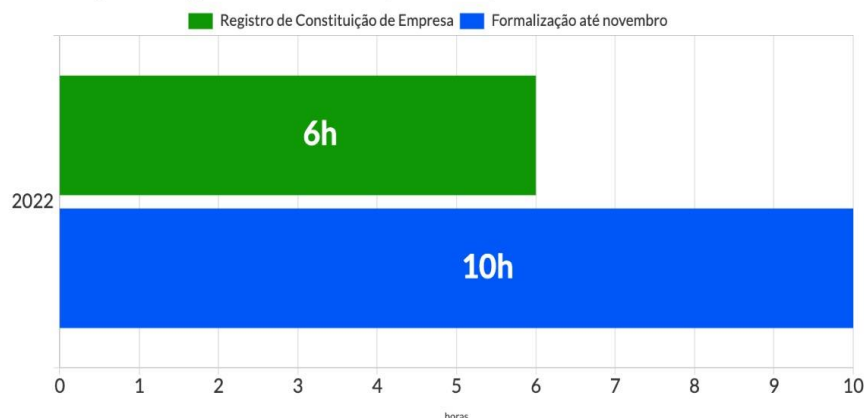


## REDUÇÃO DE MAIS DE 40 HORAS NO TEMPO DE ABERTURA DE EMPRESAS CEARÁ

Registro de Constituição de Empresa em novembro de 2022 - 6h

Formalização até novembro de 2022- 10h

### Tempo de Registro de Constituição de Empresas em Novembro de 2022



## REVISÃO DO PREÇO PÚBLICO

A JUCEC realizou a atualização da Tabela de Preço Público. A nova tabela foi elaborada após rigoroso estudo de viabilidade técnica e aprovada no Colegiado de Vogais da Junta.

Com a busca constante da excelência na prestação de serviços, simplificação e desburocratização de processos, a Junta Comercial do Estado do Ceará (JUCEC) atualizou a tabela de preços de serviços com novos valores.

Para isso, a Autarquia buscou a análise de uma Consultoria Técnica Financeira para estudar o ambiente de negócios, transações, entre outros, a fim de entender o mercado e com isso, rever os valores da tabela, que não passava por alterações desde 2016.

A atualização dos preços foi baseada em um estudo técnico financeiro com o objetivo de analisar a arrecadação da Autarquia nos últimos quatro anos e projetar cenários para os anos seguintes.

A nova tabela também está de acordo com a Resolução nº 61 do Comitê, para Gestão da Rede Nacional para a Simplificação do Registro e da Legalização de Empresas e Negócios (CGSIM), que estabelece mudanças do preço público de empresas que utilizarão o Balcão Único, alternativa ao modelo atual de registro de empresas.

Com esta atualização, os tipos jurídicos Empresários Individuais e Sociedades Empresárias Limitadas de baixo risco não precisarão pagar taxas para constituir ou extinguir empresas, caso feitas por meio do registro automático. Com esse processo, os empreendedores cearenses terão suas empresas em poucos minutos. Essas e diversas outras novidades estão dispostas na nova tabela de preços disponível em [www.jucec.ce.gov.br/tabela-de-precos/](http://www.jucec.ce.gov.br/tabela-de-precos/).



## INTEGRAÇÃO DE TODOS OS MUNICÍPIOS CEARENSES À REDE SIM

Com a mobilização e orientação da Junta Comercial, todos os 184 municípios cearenses foram inseridos no Registro de Legalização de Empresas e Negócios (RedeSim), passando a utilizar a integração entre sistemas.



## JORNADA DE SEMINÁRIOS DE ABERTURA DE EMPRESAS EM TODAS AS MACRORREGIÕES DO CEARÁ

- Iniciada em agosto, o evento percorreu todas as macrorregiões do Estado do Ceará e reuniu quase 500 participantes
- Abordou políticas e iniciativas de simplificação e desburocratização de empresas de baixo risco
- Foi apresentado pelo vice-presidente da Jucec, Caio Rodrigues, e pelo Consultor de Negócios no Projeto Empreendedor Digital, Eduardo Jereissati
- Teve como público-alvo prefeitos, secretários e até analistas municipais de pastas relacionadas ao licenciamento de empresas







## EMPRESA MAIS SIMPLES

Outro projeto prioritário desenvolvido ao longo de 2021, foi a criação da plataforma Empresa Mais Simples (Balcão Único). O sistema promoveu a desburocratização e desoneração de constituição de empresas de baixo risco, aquelas cujos serviços não oferecem risco ambiental, sanitário e urbano de grande impacto.

A Junta Comercial, cumprindo seu papel de integrador estadual, vem atuando na mobilização de todos órgãos licenciadores e tributários, estaduais e municipais, que contribuem no serviço de formalização e legalização de empresas para aderir ao novo sistema. Com o fluxo de atendimento em balcão único e virtual, o Empresa Mais Simples vai gerenciar todas as etapas de abertura de empresas individuais e sociedades empresariais limitadas (de baixo risco), desde à abertura, à emissão de alvarás e licenciamentos.

No Balcão Único online do Empresa Mais Simples estão contempladas o registro mercantil da Junta Comercial, as inscrições tributárias da Secretaria da Fazenda do Estado e Secretaria de Finanças do Município, os alvarás de funcionamento da Prefeitura e os licenciamentos ambientais e sanitários das Secretarias de Meio Ambiente, Vigilância Sanitária e certificado de conformidade do Corpo de Bombeiros.

Pela plataforma Empresa Mais Simples, os solicitantes são atendidos por assistente virtual, que coleta todas as informações para a aprovação de viabilidade, nome da empresa, documento básico de entrada, CNPJ, inscrições tributárias e licenciamentos sanitários e ambientais.

A criação do novo sistema atende à Lei de Liberdade Econômica, de 2019, que protege “a livre iniciativa e o livre exercício de atividade econômica”. A lei também prevê o direito de toda pessoa, natural ou jurídica, de desenvolver atividade econômica de baixo risco sem a necessidade de quaisquer atos públicos de liberação.

Conforme a Resolução Nº 57 do Comitê para Gestão da Rede Nacional para a Simplificação do Registro e da Legalização de Empresas e Negócios (CGSIM), 198 atividades econômicas podem ser consideradas de risco baixo, leve, irrelevante ou inexistente.





## GESTÃO DO PROJETO EMPREENDEDOR DIGITAL

A JUCEC, que já respondia em 2016 como Integrador Estadual da RedeSim (Integrar) no Ceará, implantou de forma pioneira o sistema público de registro mercantil, em 2017, Sistema de Registro Mercantil (SRM). Com isso passou a integrar o convênio Empreendedor Digital, celebrado, na época, entre o Sebrae Nacional e os estados de Minas Gerais, Acre, Distrito Federal, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Sul, Roraima, Amapá, Amazonas e Goiás.

No âmbito do Registro Mercantil, a JUCEC foi se destacando pela implantação de inovações em seus sistemas, como a Junta Digital, visando a melhoria na ambiência de negócios e, também, multiplicando sua expertise com os demais estados integrantes do Projeto.

Essa liderança e protagonismo garantiram a JUCEC a gestão técnica e financeira do Projeto Empreendedor Digital a partir de 2018, que possibilitou a captação de recursos na ordem de R\$ 62 milhões. Esses recursos possibilitaram a contratação da Empresa de Tecnologia e Informação do Estado do Ceará, ETICE, para hospedagem em nuvem do banco de dados da JUCEC e de outras 10 Juntas Comerciais, além de serviços de suporte, manutenções corretivas e evolutivas das referidas soluções.





## REDE FACILITADORA

Um dos projetos estratégicos da JUCEC, na perspectiva de atuar como agente de desenvolvimento econômico do Estado, é a formação da Rede Facilitadora, uma estrutura tecnológica que possibilite o compartilhamento de informações, protegidas por tecnologia blockchain, de novas empresas constituídas pela Junta Comercial, com instituições que irão promover sua sustentabilidade, como agentes financeiro e Portal de compras do Estado, entre outros.

Idealizada para simplificar a fase de pós-formalização do empreendimento, a REDE vai promover grandes conquistas em termos de simplificação, uma vez que terá um canal único de entrada de dados e documentos. A articulação pretende viabilizar aos novos empresários, a obtenção de financiamento bancário, a participação de licitações, o registro no portal de compras governamentais e em vários órgãos de controle.

O primeiro pilar da Rede Facilitadora é conectar a empresa aos agentes financeiros, fazendo com que o empresário tão logo abra a empresa, possa, de imediato, escolher a instituição financeira para prestação de serviços e obter a abertura da conta bancária com acesso a crédito.

O segundo pilar da Rede é a integração com a Procuradoria Geral do Estado do Ceará (PGE), que realiza as licitações do Estado. A partir do compartilhamento de informações com imutabilidade de dados (blockchain), a Procuradoria poderá ter acesso à informações de empresas que concorrem em licitação, favorecendo o pleito com segurança, agilidade, transparência e evitando fraudes.

O terceiro eixo é melhorar a integração da Junta Comercial ao Portal do Empreendedor. O solicitante poderá informar, no ato da abertura da empresa, se exercerá o papel de vendedor ou prestador de serviço para o Estado. A partir desta informação será possível que a Rede o integre ao portal de compras governamentais.



## ACESSIBILIDADE AOS USUÁRIOS

Para oferecer acessibilidade no Portal da JUCEC, a equipe de comunicação da Autarquia realizou atualizações que possibilitaram a leitura do conteúdo do site em inglês e espanhol. Também foram adicionados sistemas de inclusão para pessoas com deficiência auditiva ou que necessitem da leitura em Linguagem Brasileira de Sinais (Libras) e a ferramenta de zoom para tornar o conteúdo mais visível a todos que acessam o site. Pessoas com deficiência visual podem ter acesso ao conteúdo do site, por meio do sistema Dosvox, software que lê automaticamente o conteúdo do site no celular ou computador do internauta.



## ATENDIMENTO ONLINE

- O atendimento via chat já está disponível no site institucional da JUCEC.
- O atendimento via Whatsapp também está em atividade para agilizar e facilitar o acesso do público.
- O próximo passo é implementar nesses canais um ChatBot de respostas automáticas em que serão feitas automações para melhor direcionar os atendimentos.





## PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

A Gestão do Planejamento Estratégico da JUCEC no ano de 2021, teve como escopo o fortalecimento da Gestão Institucional, com foco em resultados, na integração dos trabalhos realizados na instituição, fortalecimento das lideranças e alcance dos objetivos estratégicos.

Foi criado o Planejamento Estratégico 2021 – 2024, cujo plano de ação definiu 21 projetos, dos quais 11 foram realizados no primeiro ano de execução:

- Revisão do Preço Público;
- Desenvolvimento um Plano para capacitação para o Público Externo;
- Fortalecimento da Gestão da Área de Negócios;
- Implantação da Gestão por Processos; Prospecção soluções para automatização de processos redesenhados;
- Implantação do Programa de Capacitação Continuada;
- Implantação de um Programa de Qualidade de Vida;
- Desenvolvimento do Plano de Cargos e Carreiras;
- Implantação Definitiva do Projeto de Teletrabalho; Gestão das Redes Sociais;

## IMPLANTAÇÃO DEFINITIVA DO PROJETO DE TELETRABALHO

A Gerência de Gestão de Pessoas atuou ativamente desde a elaboração até a publicação da nova Portaria nº 043/2021, de 18 de outubro de 2021, a qual regulamentou o Teletrabalho no âmbito da JUCEC.

## ATUALIZAÇÃO DE REGIMENTO INTERNO

O Controle Interno da Junta Comercial, com a colaboração dos setores de Planejamento e Jurídico, elaboraram a atualização do Regime Interno da JUCEC, conforme finalidade, estrutura orgânica, competências e atribuições das unidades administrativas e dos titulares de Cargos.

## AVANÇOS NA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DA JUCEC

- Implantação do Projeto Empreendedor Digital
- Projeto de Tele Trabalho
- Readequação da rede da JUCEC
- Wiki de procedimentos internos da Jucec (JAN)
- Automatização de relatórios
- Automatização de relatórios gerenciais
- Automatização da coleta de dados para convênios
- Renovação do certificado digital SSL A1
- Renovação do certificado digital e-CNPJ A1
- Renovação do certificado digital e-CPF A1 da Secretaria Geral
- Aquisição de certificado digital e-CPF A3 para AGORA
- Migração do data center para ambiente em nuvem
- Disponibilização de ambiente com dados estatísticos
- Início do projeto de adequação de Jucec quanto a LGPD
- Implantação de atendimento on-line por chat e chatbot
- Atualização e expansão do parque computacional



## OBSERVATÓRIO JUCEC

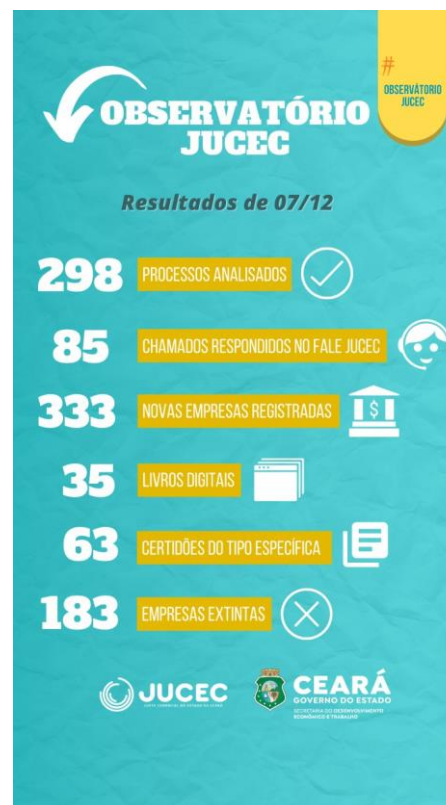
A Junta Comercial realiza a publicação de três tipos de Observatório JUCEC, com dados relativos à movimentação de abertura de empresas, bem como, de outros serviços realizados pela Autarquia.

## OBSERVATÓRIO DIÁRIO

O Observatório JUCEC diário, divulgado nas redes sociais da Junta Comercial, apresenta dados de abertura de empresas, quantitativo de análises de processos e livros realizados, de certidões emitidas e atendimentos prestados pelo Fale JUCEC. A publicação surgiu durante o período de pandemia em que a Autarquia esteve com o atendimento presencial suspenso, mas continuou realizando atendimentos e seus serviços normalmente.

## OBSERVATÓRIO TRIMESTRAL

O Observatório JUCEC trimestral apresenta o quantitativo de empresas registradas no trimestre, dados por setor econômico, por tipo jurídico (tipo de empresa) e somente com as quantidades de empresas enquadradas como microempresas e empresas de pequeno porte (MPEs).



## OBSERVATÓRIO OUVIDORIA

Em pesquisa de satisfação realizada pela Setorial da JUCEC, em 2021, 91,7% dos usuários afirmaram estar satisfeitos/muito satisfeitos em relação ao site da instituição. Em relação ao prazo de análise dos documentos, esse número foi um pouco menor, ficando em 80,8%. Já o nível de satisfação geral com o Registro de Empresas foi de 90,2%.

## LINGUAGEM SIMPLES

Em parceria com o Iris LabGov, a JUCEC vem promovendo capacitações de sua equipe de atendimento para adoção de uma linguagem mais acessível e objetiva. O resultado obtido após 30 dias da primeira oficina, mostrou que dos 250 chamados atendidos, em novembro de 2022, todos foram avaliados como “bom”, “muito bom” ou “ótimo”.





## INTEGRAÇÃO DA OAB À REDESIM

A Ordem dos Advogados do Brasil (OAB) do Ceará se integrou à Rede Nacional para a Simplificação do Registro e da Legalização de Empresas e Negócios (RedeSim), com o objetivo de tornar os processos de constituição, extinção e alteração mais céleres, acessíveis e completamente digitais para os integrantes da Ordem.



## CONVÊNIO JUCEC, CRECI E CRA -

Compartilhamento do banco de dados da Autarquia para ajudar os órgãos a fiscalizar as empresas que exploram as atividades privativas da profissão.

**RECADASTRAMENTO DE TRADUTORES E LEILOEIROS** - Atualização de leiloeiros e tradutores do Estado do Ceará.

## JUCEC E CONTROLADORIA ASSINAM TERMO DE IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA INTEGRIDADE

O Programa Integridade tem o objetivo de fortalecer as instituições e aprimorar os serviços à população

O Programa foi implementado nos órgãos de poder executivo estadual

Entre os principais eixos estão o comprometimento da gestão, a instância de integridade, gestão de riscos e monitoramento contínuo



## JUCEC E CRC FORTALECEM PARCERIA INSTITUCIONAL PARA IMPULSIONAR NEGÓCIOS NO CEARÁ

A aproximação visa estabelecer parcerias e alinhamento de propostas entre as duas entidades

Foram apresentadas iniciativas da Jucec para fomentar a abertura de empresas, como o registro automático, assinaturas avançadas, a rede facilitadora e a isenção de preço público

JUCEC se mostrou aberta para receber demandas dos profissionais representados pelo CRC





# ZONA DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO DO CEARÁ - ZPE

## RESULTADOS E PERSPECTIVAS

- Impactos na economia cearense.
- Automatização da operação.
- Ações nas mudanças do Regime de ZPE.
- Inauguração do Setor II.
- Atração de novos negócios.







## IMPACTOS NA ECONOMIA CEARENSE

### Principais Cargas Importadas, Exportadas e Nacional – 2021 x 2022\*

PRODUTOS	DESCRIÇÃO	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	TOTAL
Carvão	Total	74.873	74.638	148.717	142.366	143.952	218.481	272.409	201.535	163.165	<b>1.440.138</b>
	Comparativo 2021	178.539	217.873	139.922	215.448	217.224	266.596	97.882	218.082	294.400	1.845.966
Minério	Total	272.220	275.381	332.767	345.205	403.013	343.456	347.923	345.973	348.786	<b>3.014.725</b>
	Comparativo 2021	260.661	420.254	420.986	452.803	340.365	456.320	332.817	337.054	387.018	3.408.278
Placa de Aço	Total	215.069	164.820	216.215	232.829	265.572	249.955	222.852	239.486	209.906	<b>2.016.704</b>
	Comparativo 2021	212.965	240.308	225.589	232.362	235.134	246.354	215.273	251.108	234.463	2.093.555

<b>Total 2022 - Jan a Set</b>	<b>6.471.567</b>
<b>Total 2021 - Jan a Set</b>	<b>7.347.799</b>

### Toneladas acumuladas entre 2016 e 2022\*

Toneladas	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
<b>Total</b>	5.644.621	11.144.381	12.545.722	12.238.657	11.303.041	11.334.454	6.713.457	<b>70.924.332</b>

\*Referências de 2022 são até o mês de setembro.



## AUTOMATIZAÇÃO DA OPERAÇÃO



DIGITISATION OF SERVICES

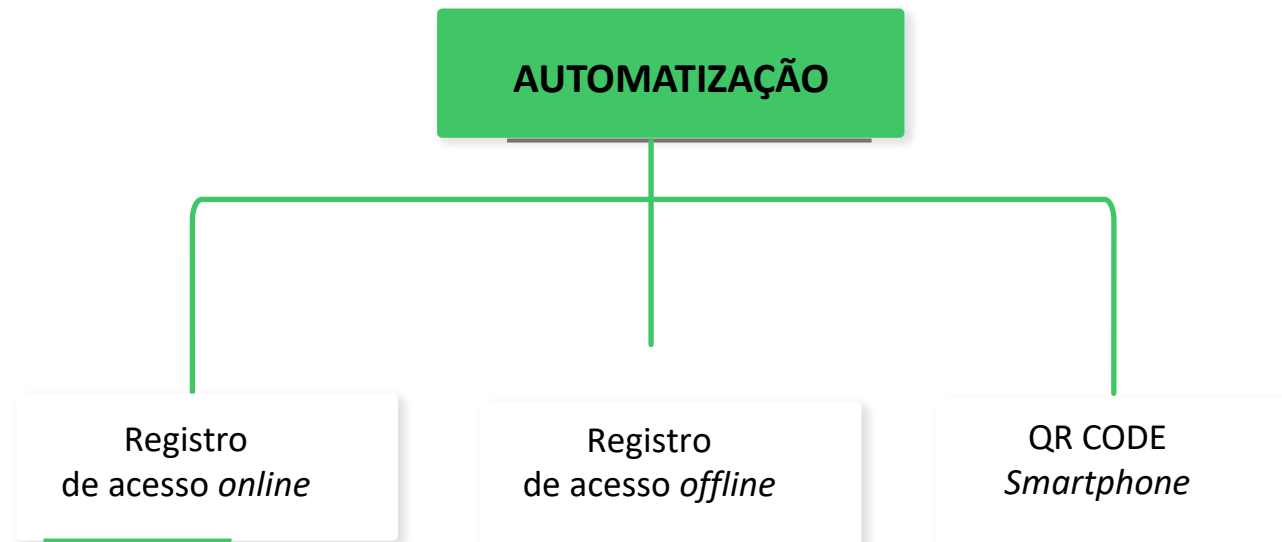
Com uso de QR Code, ZPE Ceará foi reconhecida pela *FDI's Global Free Zones of the Year*, prêmio que elege as zonas francas de maior destaque para investidores estrangeiros a nível mundial, com menção honrosa na categoria “Digitalização de Serviços”

Em 2022 foi reconhecida com 2 menções honrosas nas categorias de “Hidrogênio Verde” e “Aceleração na Adoção de Hidrogênio.”



## MODERNIZAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO

### AUTOMATIZAÇÃO



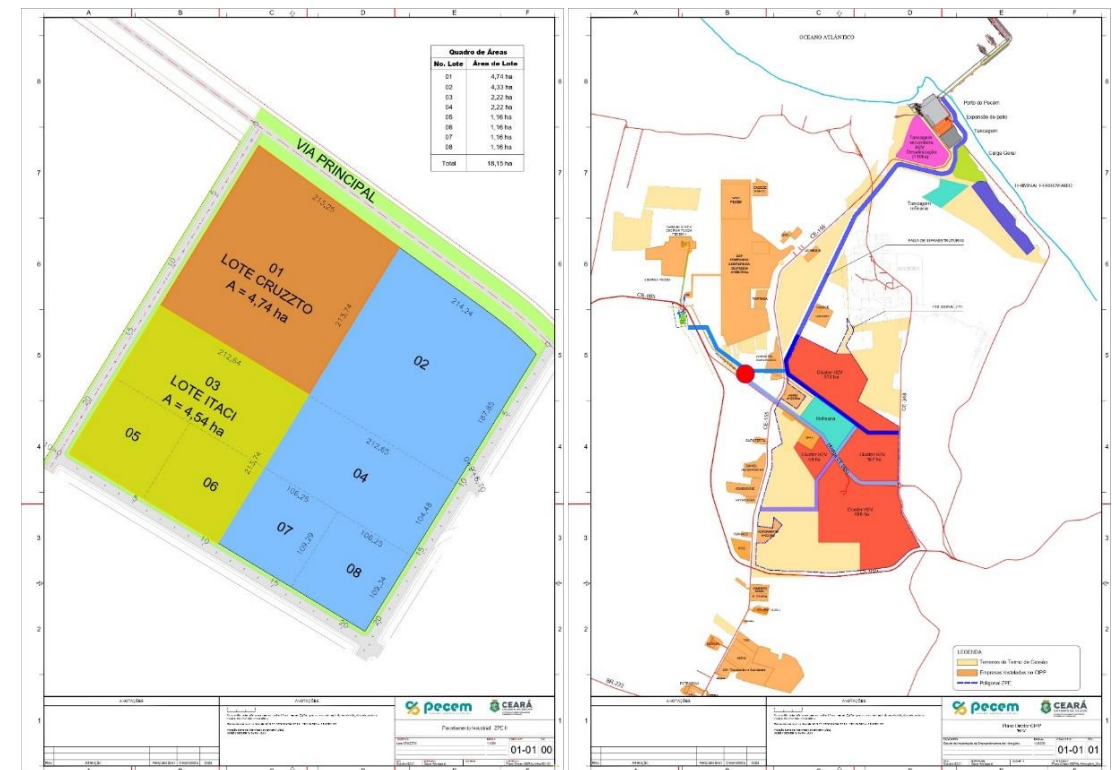


## MUDANÇAS NO REGIME ZPE

### MODERNIZAÇÃO DO MARCO LEGAL \*

- Extinção do compromisso exportador;
- Serviços com benefícios vinculados à industrialização
- Instalação de prestadora de serviços sem benefício;
- das mercadorias a serem exportadas ou comercializadas; ou serviços destinados exclusivamente para o exterior;
- Filial com funções gerenciais ou de apoio administrativo ou técnico;
- Pagamento dos tributos incidentes antecipadamente, sem juros e multa, e sem renúncia ao regime;
- Participação de *trading companies* nas exportações das empresas instaladas nas ZPE's;

## INAUGURAÇÃO DO SETOR II





## MEMORANDOS DE ENTENDIMENTOS

### ATRAÇÃO DE NOVOS NEGÓCIOS

#### PRÉ-CONTRATO

Segmento	Área/Empresa
Têxtil e Aviamentos	1 ha (Lunartex)

### MEMORANDOS DE ENTENDIMENTOS E ESTUDOS

Segmento	Área/Empresa
Rochas ornamentais	4 ha (Cruzzto)
Energias Renováveis	5 ha (Goldwind)
Energias Renováveis	1 ha (CRRC)
Energias Renováveis	4,5 ha (ThyssenKrup)
Mineração	50 ha (Natraj)

## PROJETOS ESTRATÉGICOS

Projeto	Empresa	Status
Projeto Refinaria	Noxis energy	Pré-Contrato
Termelétrica	Portocem	
Projeto H2V	Fortescue	
	AES Brasil	
	Casa dos Ventos	
	Enegix	
	Mitsui	
	Engie Brasil	
	Transhydrogen Alliance	
	White Martins	
	EDP Renováveis	
	Total Eren	Memorando de Entendimentos



## AÇÕES DE GESTÃO INTERNA

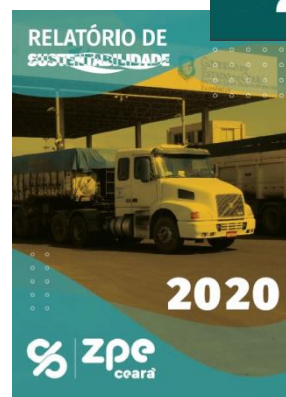


### NÚCLEO ESG

Implantado Núcleo ESG com acompanhamento da gestão das ações de sustentabilidade da companhia.

### RELATÓRIOS DE SUSTENTABILIDADE

Dois Relatórios de Sustentabilidade já publicados que trazem as práticas de sustentabilidade e da gestão da ZPE Ceará.

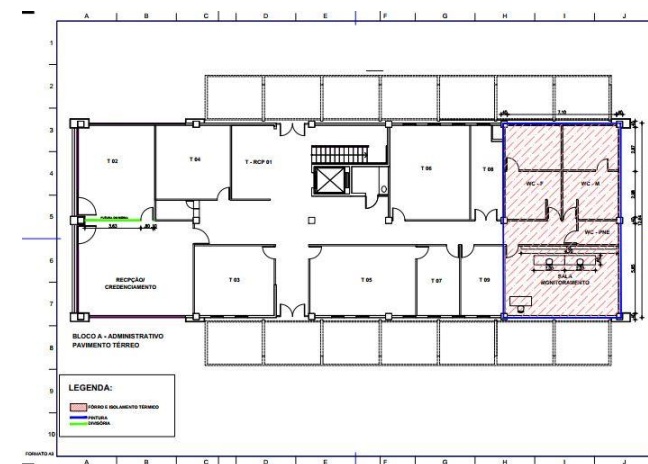


## CRIAÇÃO NAFT E CAFT

- **NAFT – Núcleo de Análise Financeira e Técnica** – formado pelas equipes técnicas da CIPP e ZPE, analisa os novos projetos nos âmbitos financeiro e técnico;
- **CAFT – Comitê de Análise Financeira e Técnica** – composto pela diretoria executiva da CIPP e ZPE, valida e delibera sobre as propostas comerciais e financeiras.

## REORGANIZAÇÃO DO ESPAÇO ADMINISTRATIVO

Adequação das atividades administrativas em um único bloco, promovendo maior integração das equipes, otimização dos espaços e redução de custos.

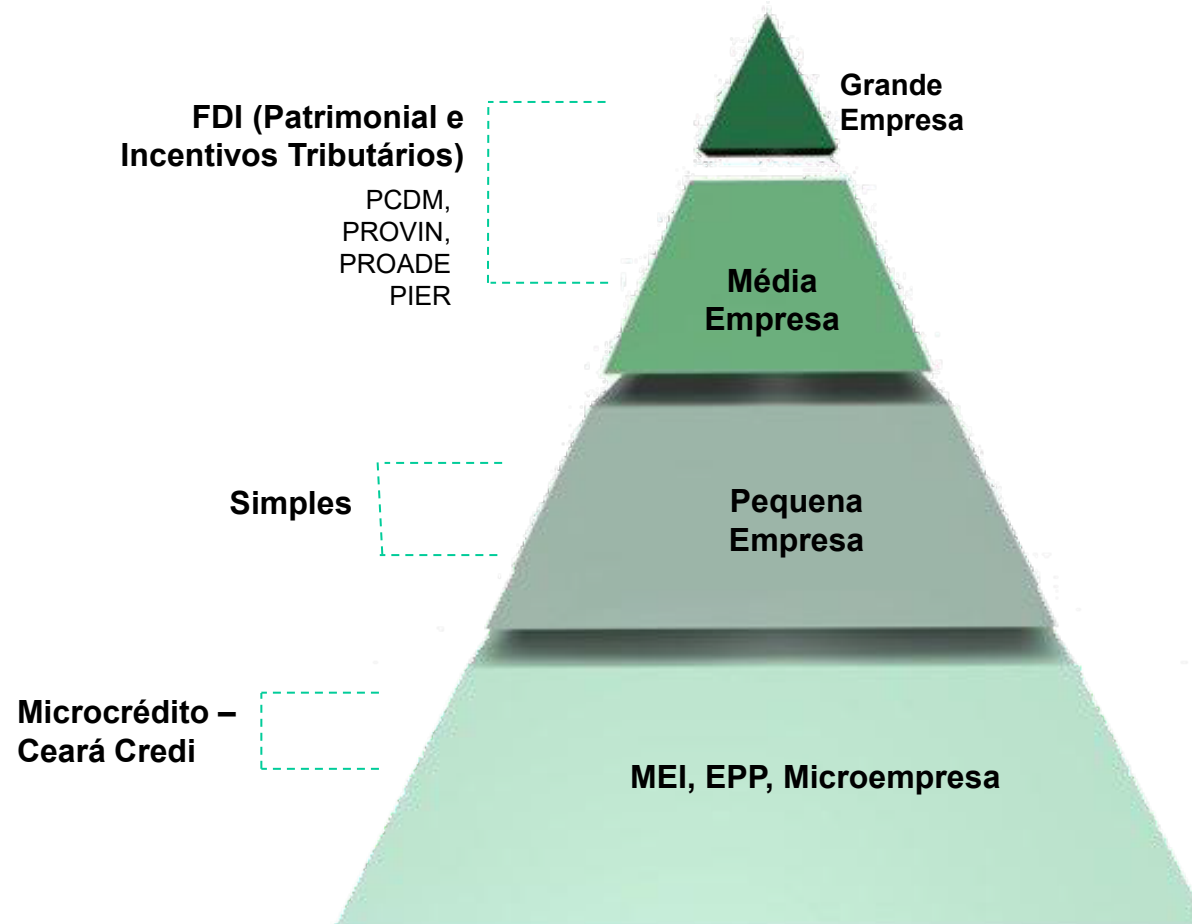




# INCENTIVOS E FINANCIAMENTOS



## FDI – Fundo do Desenvolvimento Econômico



“...mudanças no sistema de incentivos ao desenvolvimento econômico vai reposicionar o Ceará como protagonista em políticas públicas importantes. Não se trata apenas de reformular o Fundo de Desenvolvimento Econômico (FDI), criado há mais de 40 anos com o propósito principal de incentivar um setor. Desde então, a economia mudou. E comércio, serviços, turismo e pequenos negócios careciam de mais atenção, pois geram atualmente muito emprego e renda.”

Maia Júnior  
Secretário do Desenvolvimento Econômico e Trabalho

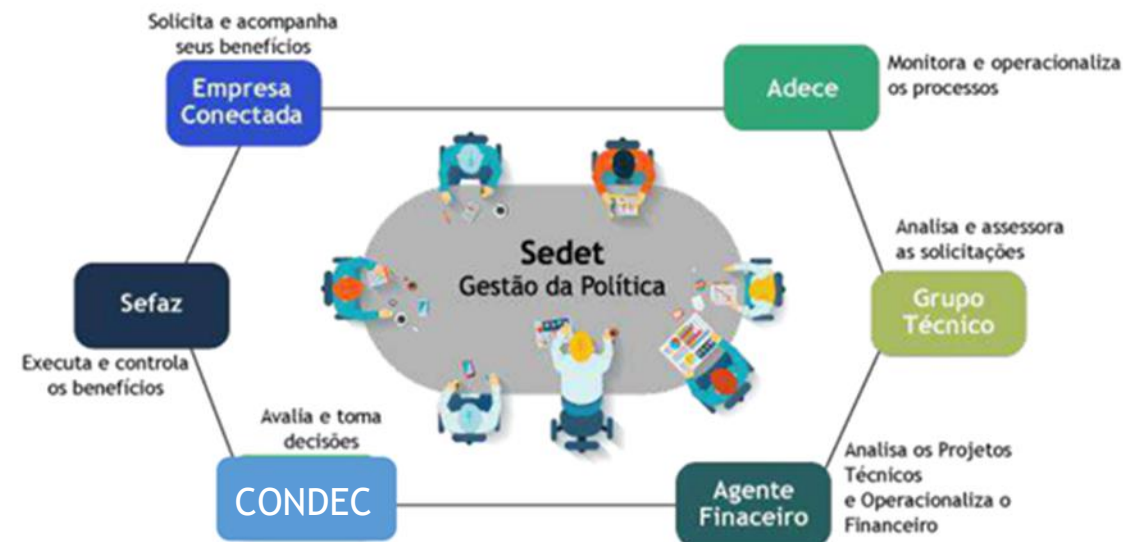


O Estado do Ceará instituiu em 07/12/1979, pela Lei Nº 10.367, o Fundo de Desenvolvimento Industrial do Ceará– FDI – com o intuito de promover a ampliação e melhoria das atividades industriais em todo o território estadual. Tornou-se, portanto, dentre todas as políticas de indução ao desenvolvimento, o principal instrumento de atração de investimentos industriais para a economia cearense.

Trata-se de acordo entre empresa e Governo do Estado, sob a forma de incentivos fiscais (Diferimento de ICMS).

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Promover o crescimento do emprego e incentivar investimentos privados no Estado;
- Fomentar a política industrial do Estado, incentivando a implantação, ampliação, modernização, diversificação e recuperação de estabelecimentos industriais;
- Estimular a interiorização de investimentos de atividades produtivas;
- Atrair investimentos voltados para novas tecnologias;
- Fortalecer uma rede de instituições governamentais e não governamentais voltadas para o desenvolvimento socioeconômico e a absorção e disseminação de novas tecnologias;
- Execução de ações de infraestrutura visando o desenvolvimento econômico.







## NOVO SISTEMA FDI

A operacionalização do Fundo de Desenvolvimento Industrial (FDI), desde sua implantação em 1979, foi alvo de diversas reestruturações em seus processos, tendo como objetivo, melhoria e eficiência do sistema. No entanto, devido a gestão complexa, somados a dificuldade operacional, ocasionou a grande produção de documentos e informações na modalidade física impedindo a criação de indicadores efetivos e a avaliação eficaz da política pública utilizada.

Diante deste cenário, em janeiro de 2020, já sob a responsabilidade operacional da Agência de Desenvolvimento Estadual do Ceará (ADECE), foi iniciado o projeto de sistematização do Fundo de Desenvolvimento Industrial, conhecido como: Sistema FDI.

O referido sistema, passou a ser, não apenas a porta de entrada dos pleitos, mas deu origem a linha de processamento e a disponibilização final de documentos do FDI. Possui integração com o Agente financeiro e todos os demais órgãos integrantes do Conselho de Desenvolvimento Econômico do Ceará (CONDEC), como Secretária da Fazenda (SEFAZ), entre outros.

Atualmente, toda e qualquer empresa que deseje benefícios do FDI deverá possuir um cadastro na referida plataforma, seja nova pleiteante ou empresa já beneficiada. A inclusão do pleito ocorre na modalidade virtual, bem como todas as etapas até se chegar ao CONDEC, onde ocorrerá a deliberação dos pleitos.

Em suma, o Sistema FDI unificou todos os processos que antes ocorriam na modalidade manual e, simplificou sua execução com a criação de mecanismos que permitem à gestão possibilidade de tomar decisões baseadas em premissas efetivas, garantindo o bom funcionamento das políticas públicas e melhores resultados à população cearense.

Destina-se prioritariamente às sociedades industriais para:

- Implantação
- Relocalização
- Ampliação
- Modernização
- Diversificação
- Recuperação

### **Governo do Ceará apresenta ao Setor Produtivo estrutura integrada para fortalecer empreendedorismo e atrair investimentos**

4 DE JANEIRO DE 2022 - 15:02 | #Ceará Veloz #Empreendedorismo #Integração #Investidores #Nova Estrutura #Setor Produtivo #Sistema



Em visita à nova sede do Sistema Sedet, o governador do Ceará instituiu o novo Fundo de Desenvolvimento Industrial (FDI) e inaugurou o espaço do Empreendedor



## BENEFÍCIOS

Percentual de incentivo será até 75% de isenção do ICMS próprio, gerado na produção industrial, no período de 10 anos, prorrogáveis por igual período.

## PROGRAMAS ESPECÍFICOS

- PROVIN – Programa de Incentivos ao Desenvolvimento Industrial
- PCDM – Programa de Incentivos às Centrais de Distribuição de Mercadorias
- PIER – Programa de Incentivos da Cadeia Produtiva Geradora de Energias Renováveis
- PROADE – Programa de Atração de Empreendimentos Estratégicos

Priorizar parceiros que tragam externalidades:

- Joint Ventures.
- Special Purpose Vehicle.
- Seed Funding.
- Fundos de Capital de Risco.
- Investimentos em infraestrutura.
- Mão de obra qualificada e treinada.
- Bom e célere ambiente negócios.
- Locais adequados, qualidade de vida.
- Mercado de insumo e consumidor.

Imposto Diferido	Taxa do Imposto
Financiamento em PD&I (melhoria e desenvolvimento de <u>novos produtos</u> )	2%
Capital Humano nas áreas de gestão financeira/controles e <u>parte técnica de produção.</u>	2%
Financiamento para incentivo a ações de inserção <u>competitiva no mercado externo</u>	2%
Financiamento à modernização do contexto de "Indústria 4.0"	2%
Financiamento a logística e transportes	2%
Apoio à interiorização dos investimentos	2%
Financiamento destinado à certificação e aquisição de <u>insumos a fornecedores locais</u> )	3%



## SISTEMA DE INCENTIVOS E BENEFÍCIOS FISCAIS DA SUDENE

Instrumentos diferenciados para promoção do desenvolvimento, destinados a empresas optantes pelo lucro real com projetos de implantação, diversificação, ampliação e modernização.

### BENEFÍCIOS:

- Redução de 75% do IRPJ no prazo de 10 anos e reinvestimento de 30% do IRPJ
- Desconto do PIS/PASEP e da COFINS
- Isenção do IRPJ para setores voltados para inclusão digital

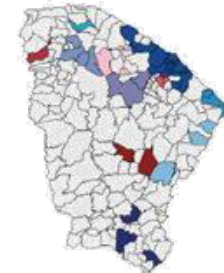
### INVESTIMENTOS ESTRATÉGICOS:

- Extração de minerais metálicos;
- Fabricação de produtos de minerais não metálicos;
- Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos;
- Fabricação de automóveis, caminhonetas, utilitários, caminhões e ônibus;
- Fabricação de produtos químicos;
- Indústria têxtil;
- Fabricação de calçados;
- Fabricação de produtos de refino de petróleo e de produtos petroquímicos;
- Siderurgia;
- Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes;
- Fabricação de aeronaves, suas peças e componentes;
- Moagem de trigo;
- Fabricação de motores elétricos, suas partes e acessórios;
- Outras atividades industriais que não tenham similar em produção no território nacional;
- Implantação de projetos em unidades prisionais.

## Resolução de Benefícios - Implantação de Empresas

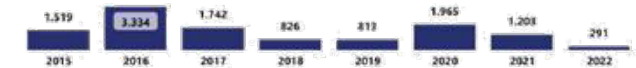
ANO  MUNICÍPIO   
PROGRAMA  REGIÃO DE PLANEJAME...

- Ceará
- Grande Fortaleza
- Litoral Leste
- Litoral Norte
- Meio do Estado/Vale do Camero
- Serra da Ibiapaba
- Sertão Central
- Sertão do Cariri
- Sertão do Sobral
- Vale do Jaguaribe



Atualizado dia 04/08/2022.

### EMPREGO DIRETO



### INVESTIMENTO



### Resoluções de Benefícios - 2015 a 2022

PROGRAMA	PLEITOS	EMPREGOS DIRETO	INVESTIMENTO
PROADE	1	2.643	R\$ 9.687.793.445,71
PIER	1	358	R\$ 750.000.000,00
PROVIN	99	7.753	R\$ 572.576.090,05
PCDM	26	939	R\$ 71.002.196,55
<b>Total</b>	<b>127</b>	<b>11.693</b>	<b>R\$ 11.081.371.732,31</b>

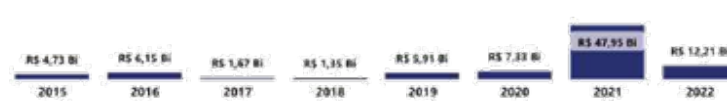


## Protocolos de Intenções

### EMPREGO DIRETO



### INVESTIMENTO

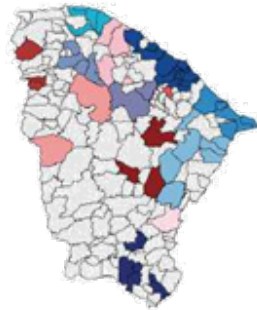


### Protocolos de Intenções - 2015 a 2022

MODALIDADE	QTDE	EMPREGO DIRETO	INVESTIMENTO
HIDROGÊNIO VERDE	17	10.387	R\$ 49.848.120.000,00
OUTRAS ENERGIAS	6	10.200	R\$ 18.558.448.959,54
IMPLANTAÇÃO	266	33.022	R\$ 17.638.005.975,48
AMPLIAÇÃO	46	6.655	R\$ 534.133.904,93
INOVAÇÃO	18	4.326	R\$ 397.752.000,00
MODERNIZAÇÃO	8	1.821	R\$ 233.417.985,50
DIVERSIFICAÇÃO	4	866	R\$ 70.924.714,00
RECUPERAÇÃO	1	389	R\$ 8.191.760,00
RECUPERAÇÃO E MODERNIZAÇÃO	1	125	R\$ 5.472.084,00
<b>Total</b>	<b>367</b>	<b>67.791</b>	<b>R\$ 87.294.467.383,45</b>

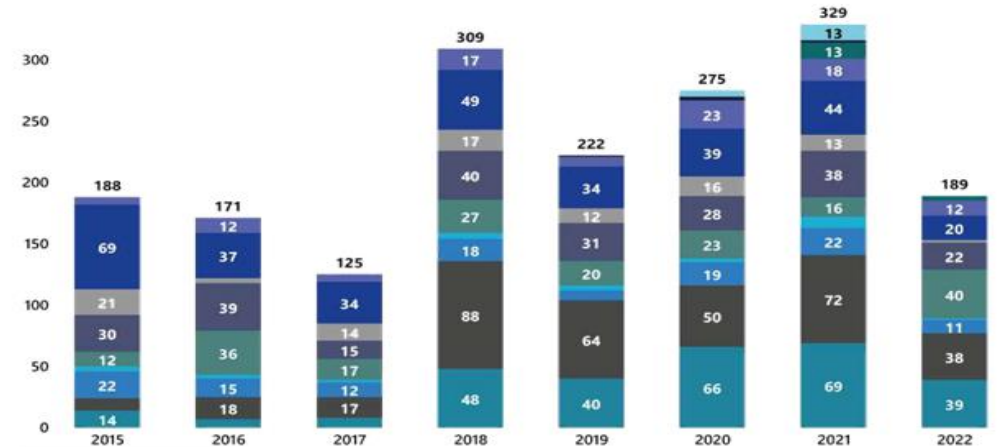
ANO: Todos  
 MUNICÍPIO: Todos  
 MODALIDADE: Todos  
 REGIÃO DE PLANEJAME...: Todos

- (Em branco)
- Carilí
- Centro Sul
- Grande Fortaleza
- Litoral Leste
- Litoral Norte
- Litoral Oeste/Vale do C...
- Maciço do Baturité
- Serra da Ibiapaba
- Sertão Central
- Sertão do Cariri
- Sertão do Crato
- Sertão do Sobral
- Vale do Jaguaribe



Atualizado dia 04/08/2022.

### PLEITOS APROVADOS - CONDEC - 2015 A 2022



Atualizado dia 04/08/2022.

- Máquina e Equipamento
- Matéria Prima
- Resolução de Benefício
- Revisão de Benefício
- Prorrogação de Benefício
- Aditivo ao Contrato
- Aditivo ao Protocolo
- Protocolo de Intenções
- Pauta Extra
- Hidrogênio Verde
- Outras Energias
- Inovação



## PROGRAMA CEARÁ CREDI

O Ceará Credi é um programa que concede crédito e capacitação para microempreendedores. O objetivo do programa é contribuir para a criação e fortalecimento dos pequenos negócios no estado, gerando mais empregos e renda, melhorando as condições de vida de empreendedores formais e informais, com idade a partir de 18 anos, que desenvolvam atividades econômicas no Estado.

De julho/2021 a novembro/2022:

- 75.469 atendimentos realizados;
- 45.938 clientes financiados;
- 12.615 empreendedores orientados com capacitação;
- R\$ 117.714.017,99 liberados como crédito;
- 06 Cooperativas beneficiadas.



Em 2021 a ADECE iniciou a operacionalização do Programa de Microcrédito Produtivo Orientado (Ceará Credi), com recursos do Fundo de Investimento em Microcrédito. O programa teve suas operações iniciadas em julho de 2021.

Com o objetivo de auxiliar os pequenos negócios cearenses, incluindo trabalhadores autônomos e informais, o Governo do Ceará investiu R\$ 100 milhões em recursos do Fundo Estadual do Combate à Pobreza (FECOP) para estruturação e financiamento da carteira de empréstimos do programa, tendo alcançado os seguintes resultados até 31 de março de 2022.

### Público Prioritário

O Programa disponibiliza plataforma virtual de capacitação empreendedora e educação financeira para seus clientes. Em dezessete meses de funcionamento, 8.541 empreendedores foram capacitados nos cursos: Ajudando você a pensar no seu negócio, prepare-se para conseguir crédito, Marketing digital, Formalização e Como cuidar do dinheiro do seu negócio.

Neste ano, a Agência concluiu o processo de chamamento público de prefeituras para a ampliação dos postos de atendimento do programa no interior do Estado. Cerca de 80 prefeituras assinaram o Termo de Adesão ao Ceará Credi.

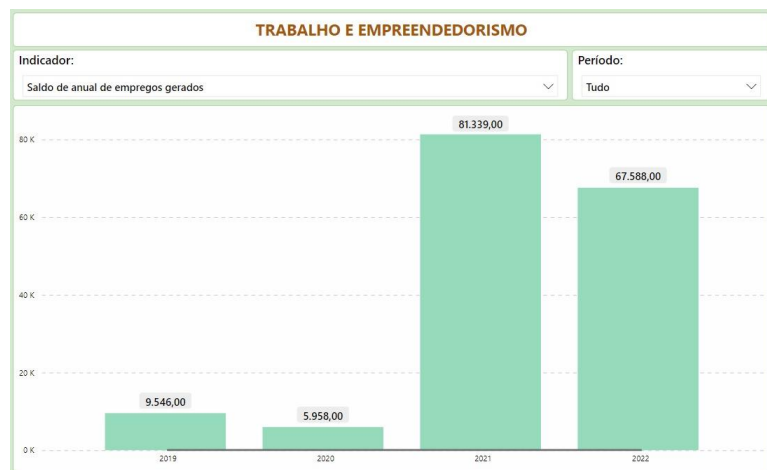


# DESEMPENHO DOS INDICADORES



## INDICADORES ESTRATÉGICOS DO SISTEMA SEDET

**DESAFIO:**  
Aumentar a geração de empregos



**DESAFIO:**  
Aumentar a média da massa salarial



**DESAFIO:**  
Crescer a participação do PIB do Ceará no PIB Nacional





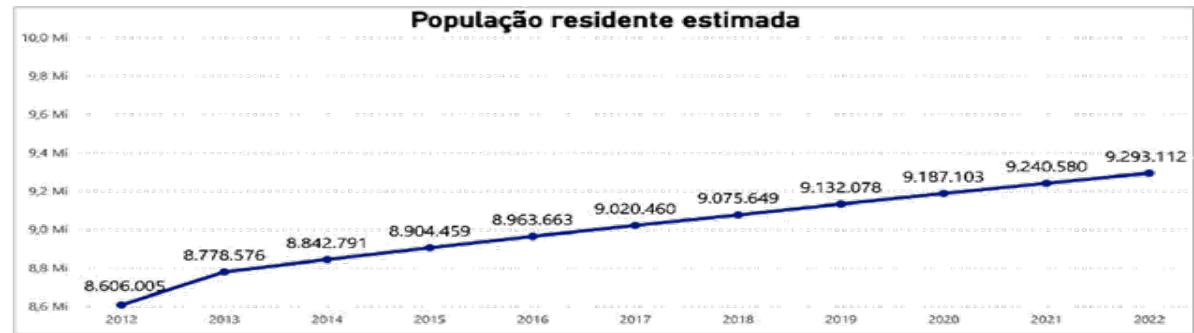
## EVOLUÇÃO DE INDICADORES

O ano de 2019 marca o início da reestruturação do Sistema Estadual de Desenvolvimento Econômico.

O Estado do Ceará elaborou um Plano para estimular o Desenvolvimento a curto prazo, intitulado Ceará Veloz.

Juntamente com a Universidade Federal do Ceará formulou um Planejamento para o Desenvolvimento a longo prazo, denominado Ceará 2050.

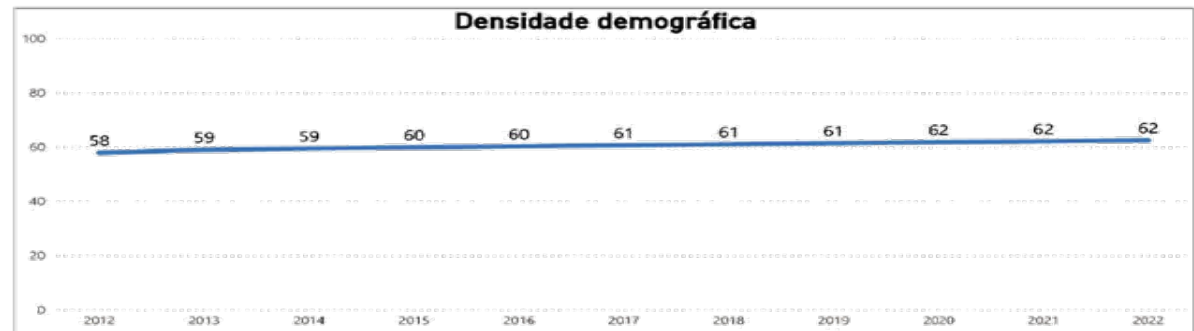
Concluídos os Planos de Desenvolvimento, passou-se a detalhar a reestruturação de todos o Sistema de Desenvolvimento Econômico e Trabalho, com atenção para a evolução dos principais indicadores de natureza demográfica, social e econômica do Estado.



Fonte: IBGE



Fonte: IBGE

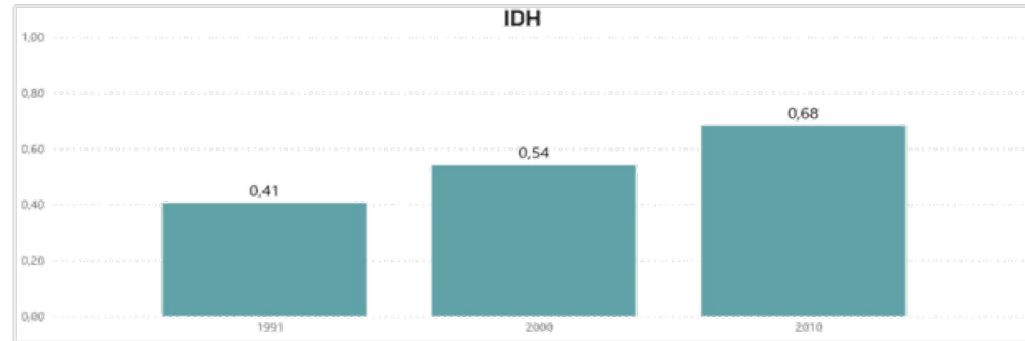


Fonte: IBGE





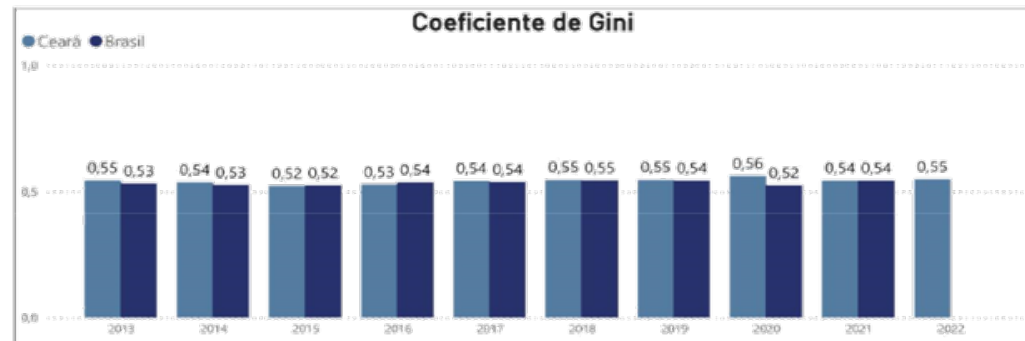
Fonte: IBGE



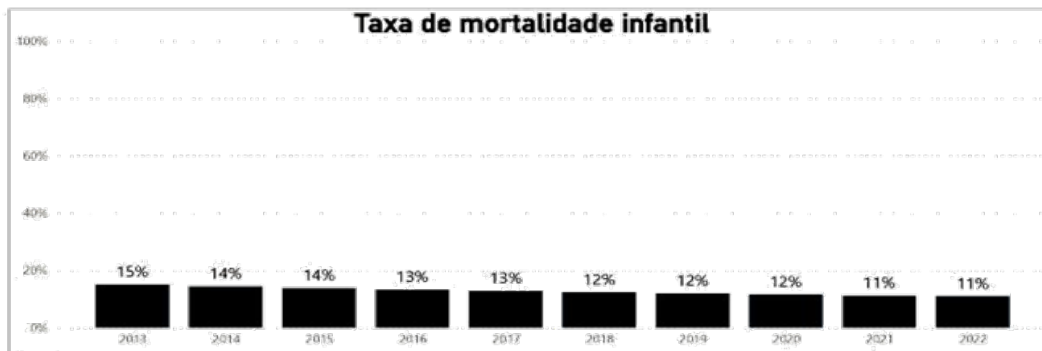
Fonte: IBGE



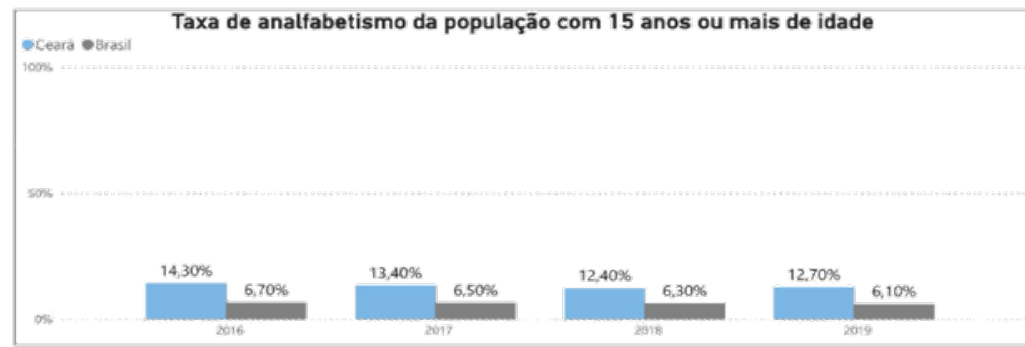
Fonte: IBGE



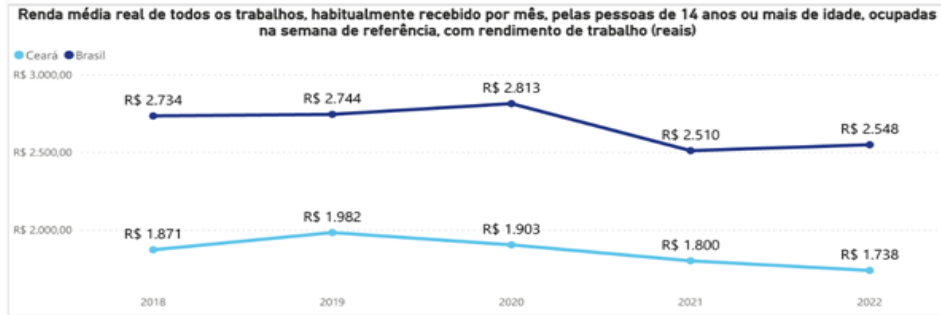
Fonte: IBGE



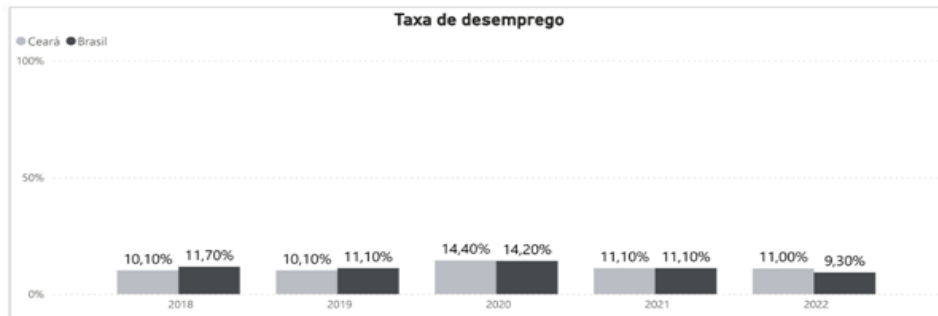
Fonte: IBGE



Fonte: IBGE



Fonte: PNAD contínua/IBGE



Fonte: IBGE

MERCADO DE TRABALHO - CEARÁ						
INDICADOR	2018.4	2019.4	2020.4	2021.4	2022.1	2022.2
População em idade de Trabalho (a)	7.195	7.297	7.389	7.467	7.479	7.540
	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
Força de trabalho (mil) (b)	4.125	4.227	3.858	3.961	3.803	3.984
	(57%)	(58%)	(52%)	(53%)	(51%)	(53%)
Ocupada (mil) (c)	3.705	3.790	3.300	3.522	3.384	3.572
Formal (mil)	1.660	1.724	1.561	1.622	1.580	1.687
Informal (mil)	2.045	2.066	1.739	1.900	1.804	1.885
Desocupada (mil) (d)	420	437	558	439	419	412
Fora da Força de trabalho (mil)	3.070	3.070	3.532	3.505	3.675	3.556
	(43%)	(42%)	(48%)	(47%)	(49%)	(47%)
Desalentados (mil)	327	361	463	380	385	341
Taxa de desocupação (e=d/b) (%)	10,2	10,3	14,5	11,1	11,0	10,4
Nível de ocupação (f=c/a) (%)	51,5	51,9	44,7	47,2	45,2	47,4
Rendimento médio real de todos os trabalhos, habitualmente recebido por mês, das pessoas ocupadas (R\$)	1.937	2.053	1.971	1.864	1.799	1.794

Fonte: IBGE (PNAD Contínua).  
Elaboração: Núcleo de Inteligência ADECE/SEDET.

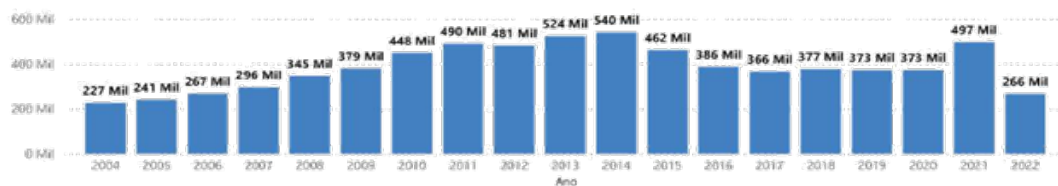


Indicador	Acumulado no período
Contratações de profissionais autônomos intermediadas	60.185
Egressos do sistema prisional e de medidas socioeducativas colocados nas empresas ( <sup>1</sup> )	732
Habilitação dos trabalhadores requerentes do Seguro-Desemprego	321.406
Jovens com idade entre 16 e 29 anos colocados nas empresas	88.197
PcD colocadas nas empresas	3.966
Trabalhadores acima de 29 anos colocados nas empresas	58.320
Trabalhadores atendidos no SINE/CE	1.966.674

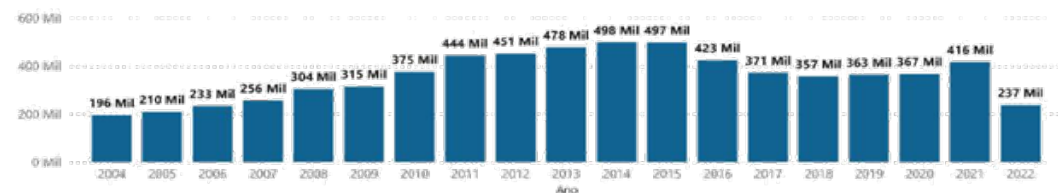


### Geração de Empregos

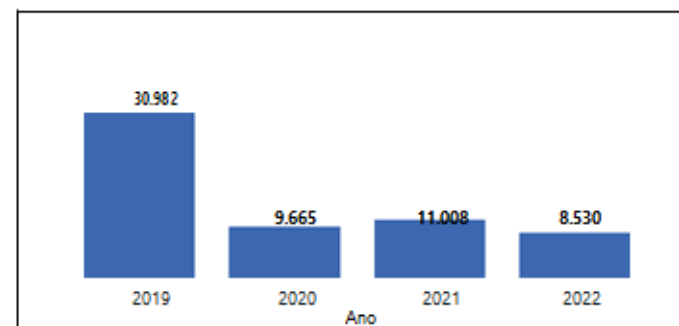
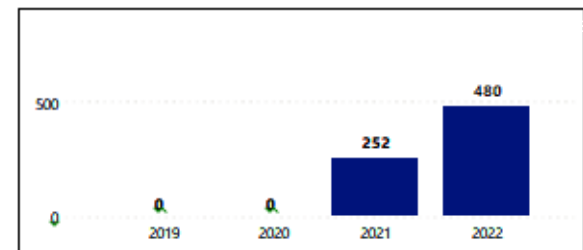
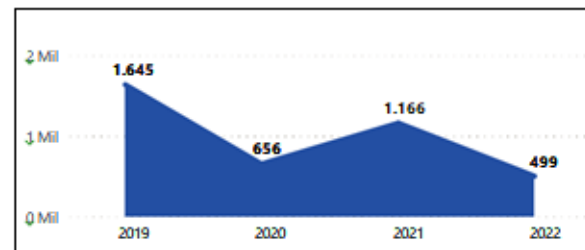
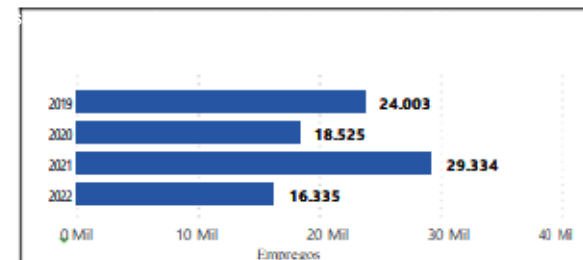
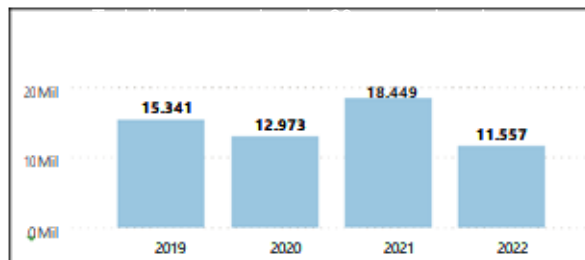
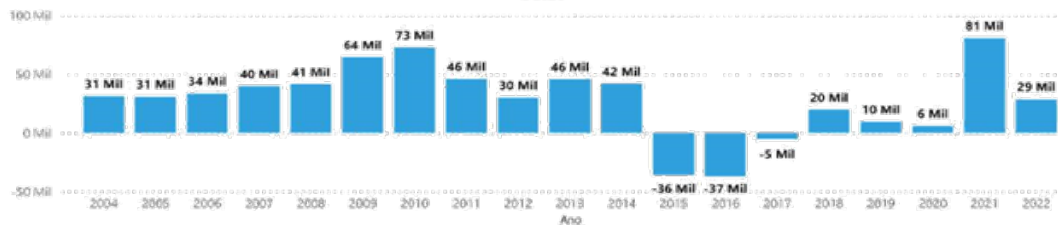
#### Admitidos

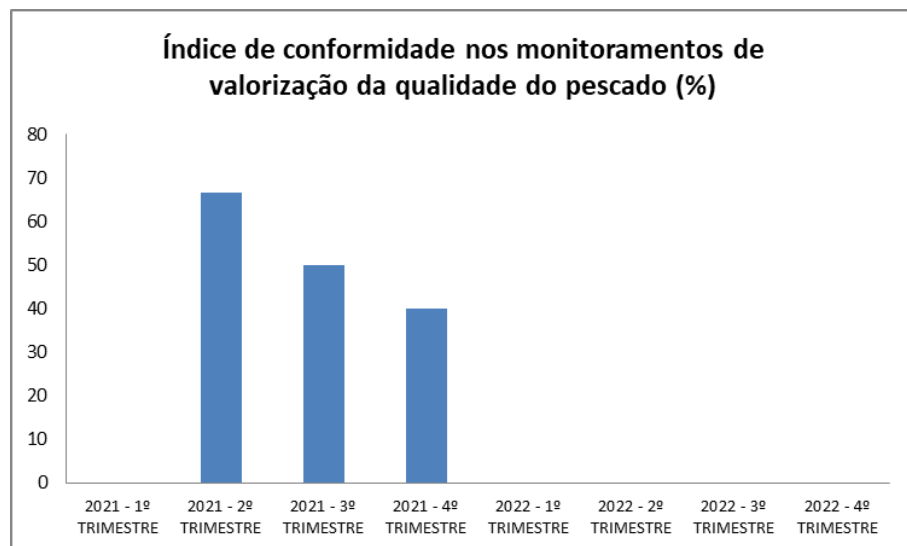
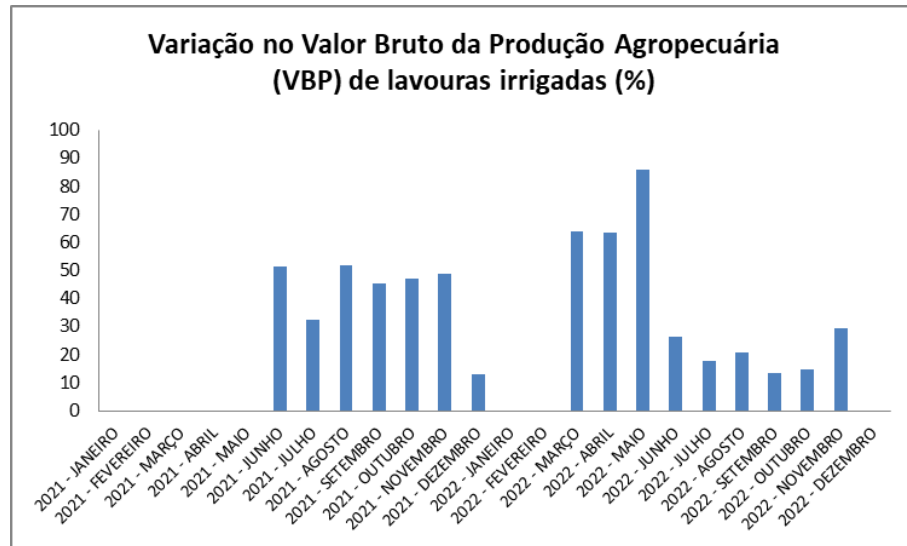
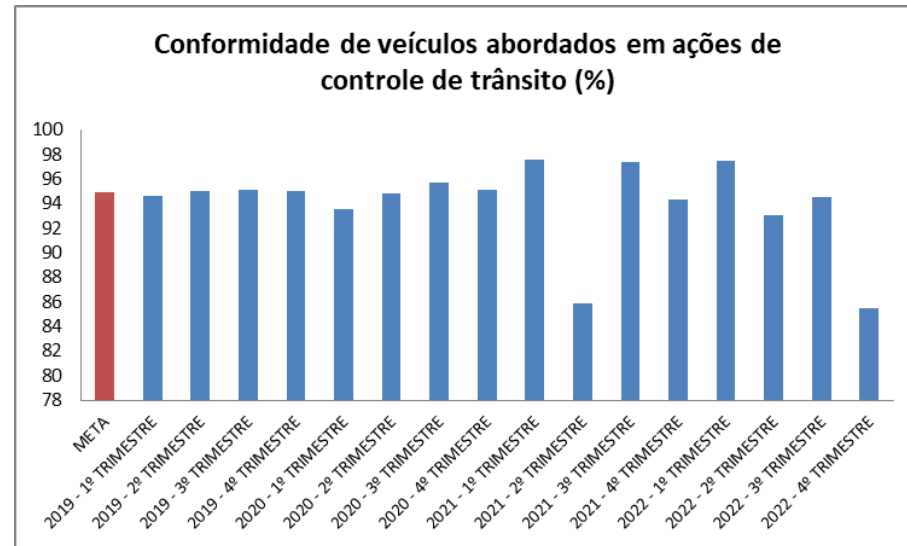
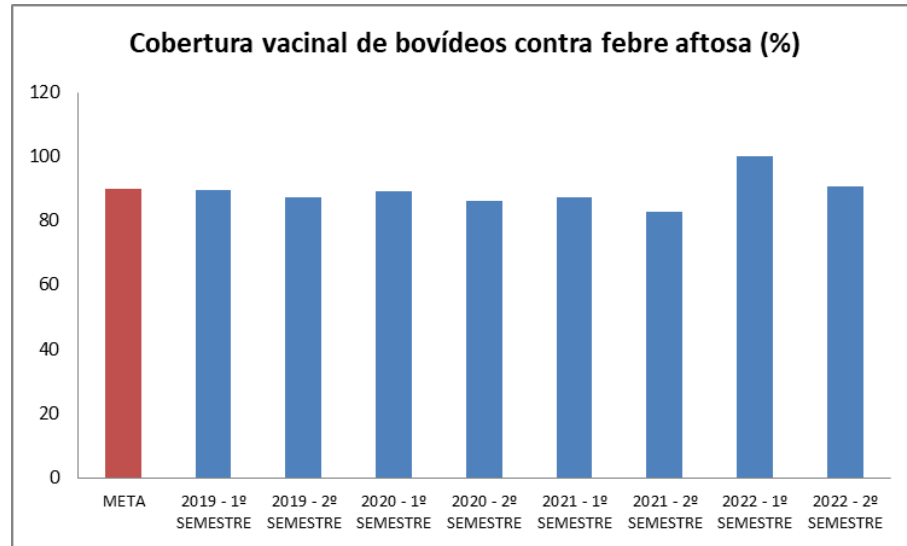


#### Desligados



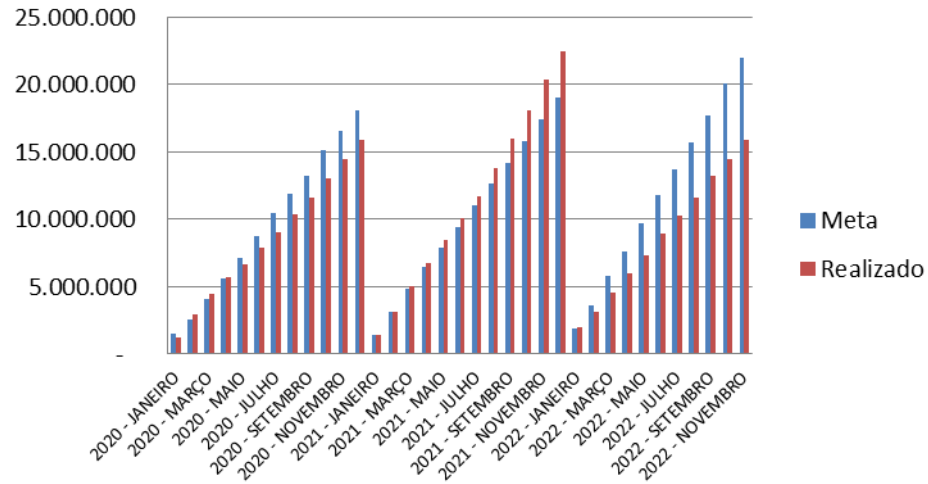
#### Saldo



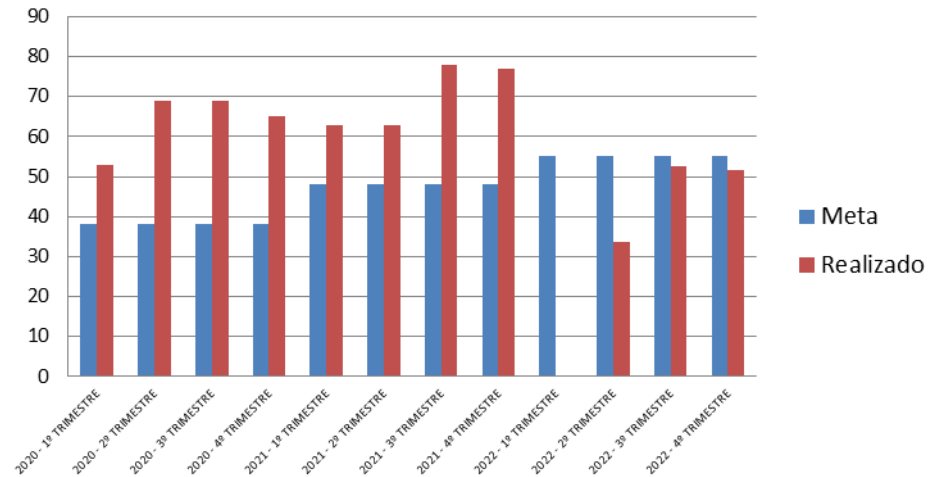




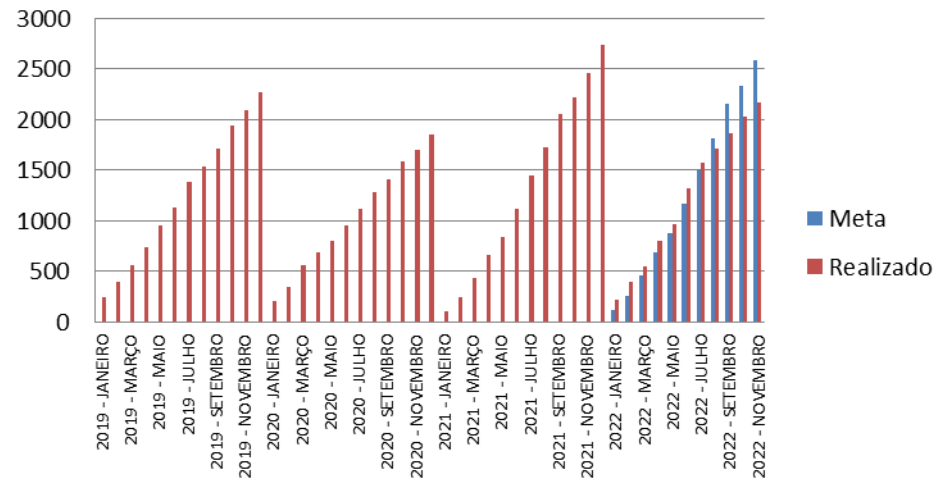
### Movimentação geral de cargas no Porto do Pecém (t)



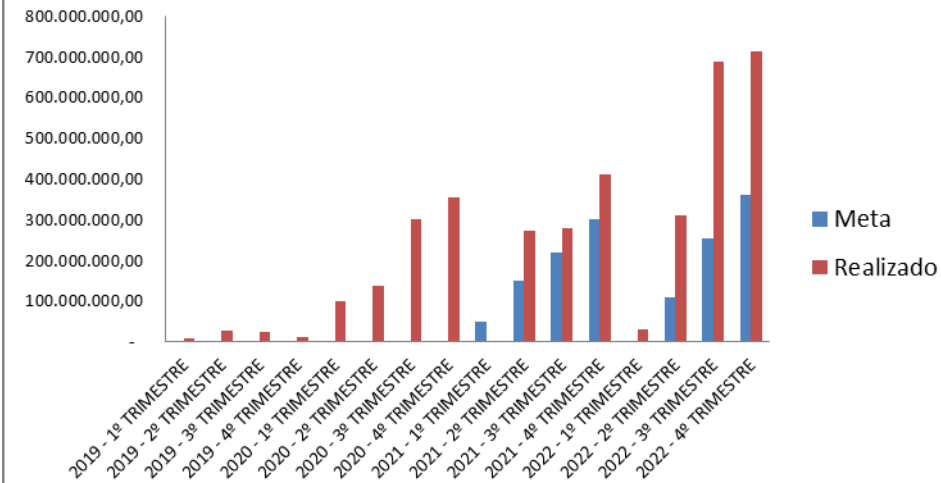
### Interiorização de empregos da indústria (%)



### Valor geral das exportações (US\$ milhão FOB)

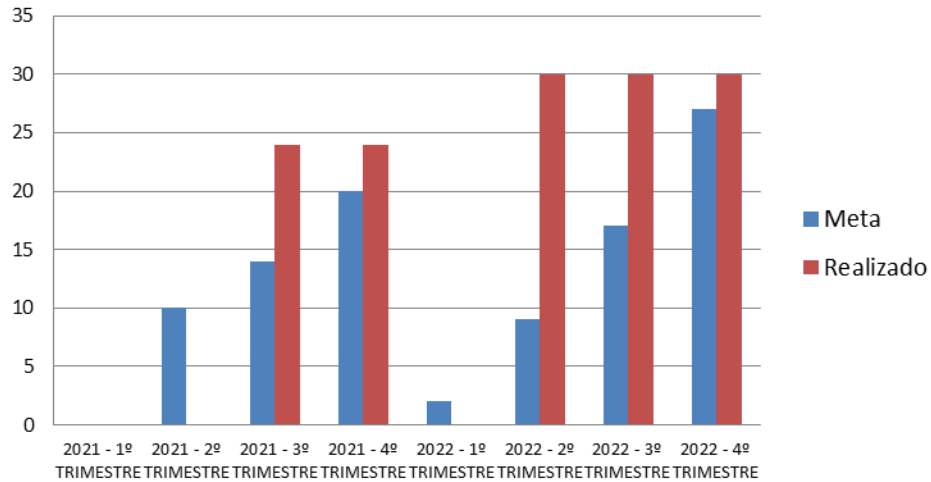


### Volume de investimento atraído para o setor de CSI (R\$)

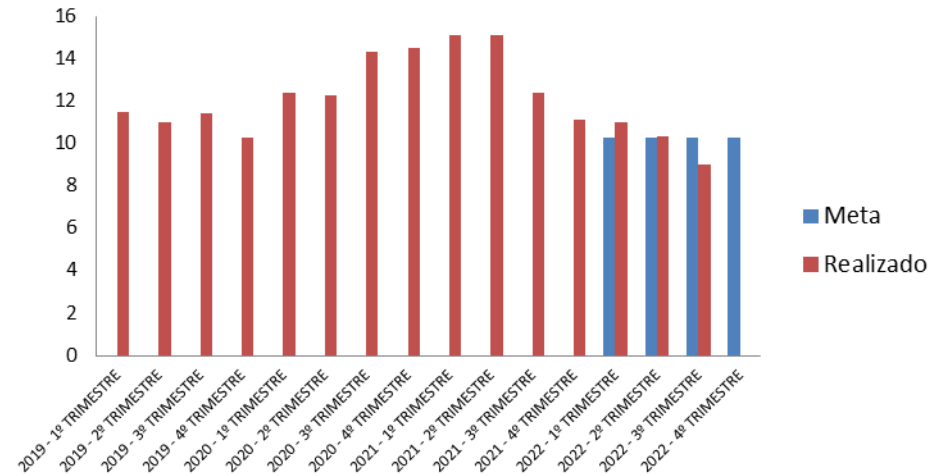




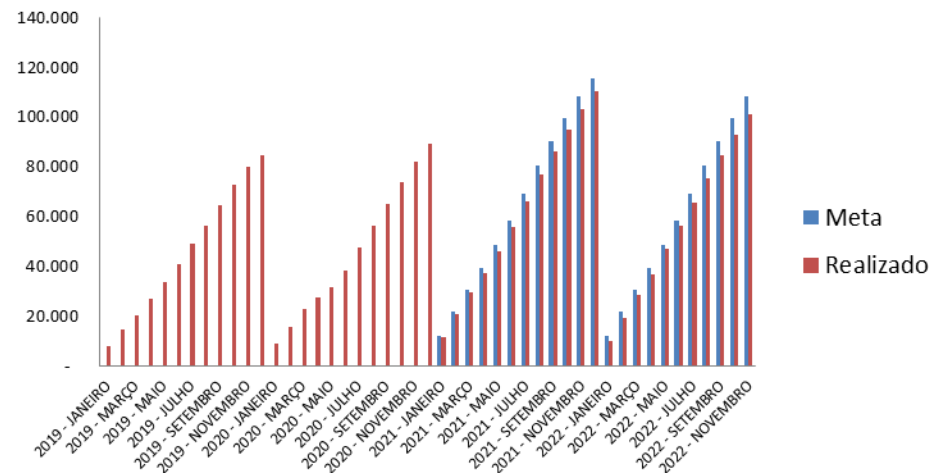
### Clusters com soluções inovadoras modeladas (und.)



### Taxa de desocupação (%)



### Empresas formalizadas (und.)



### Microempreendedores Individuais (MEI) formalizados (und.)

