

# CEARÁ **VELOZ**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E TRABALHO

---



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ

CONSELHO ESTADUAL DO TRABALHO - CET

# DEMOGRAFIA DO CEARÁ



População

**9,2**

milhões de  
habitantes

(Estimativa 2020)



Densidade  
Demográfica

**61,4**

hab./Km<sup>2</sup>

Nº municípios **184** Municípios  
com área de **148.825** Km<sup>2</sup>

Fonte: IBGE, 2020.



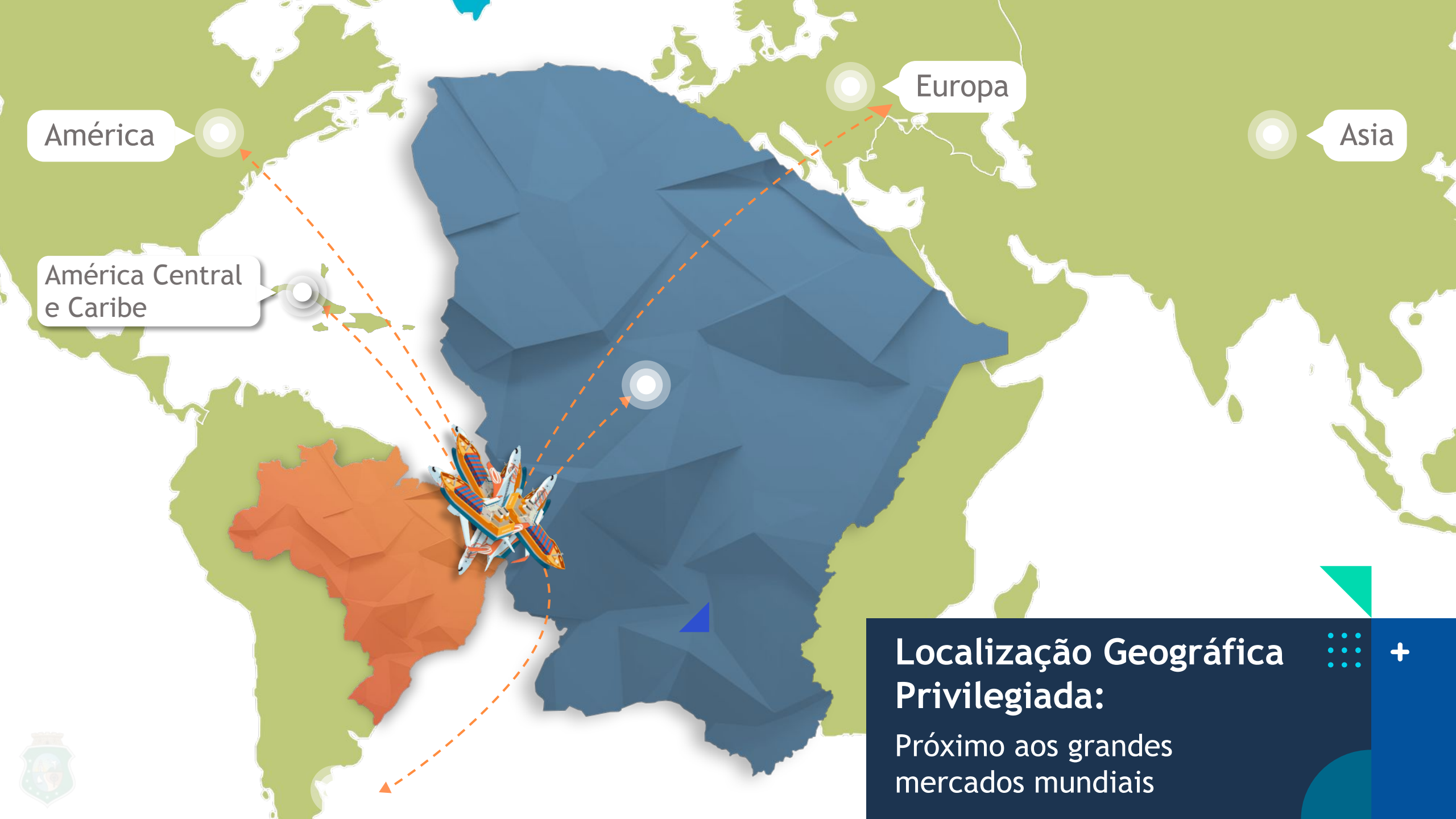
**Fortaleza** (capital)

**2,7 milhões de  
habitantes**

(Estimativa 2020)

**Densidade  
Demográfica**

7,7 mil hab./Km<sup>2</sup>



América

América Central e Caribe

Europa

Asia

**Localização Geográfica Privilegiada:**

Próximo aos grandes mercados mundiais



# Desenvolvimento Planejado

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



ROTAS ESTRATÉGICAS  
SETORIAIS 2025

# Projeto +BNDES Ceará



## Ceará Global

Potencializar a localização geográfica estratégica



## Ceará Raiz

Acelerar o desenvolvimento a partir dos recursos da terra e da água



## Ceará Ligado

Maximizar o potencial do Hub Digital e Criativo do Ceará



## Ceará Firmeza

Dar suporte à economia por meio do potencial do Estado em energias renováveis e sustentabilidade



## Rede do Desenvolvimento Econômico

**Agronegócio**

**Comércio, Serviço  
e Inovação**

**Indústria**

**Trabalho e  
Empreendedorismo**

**ADAGRI**

**ADECE**

**IDT**

**JUCEC**

**CIPP/ZPE**

**CODECE**

**SECULT**

**SETUR**

**SDA**

**SECITECE**

SEDUC

SEPLAG

PGE

Assuntos  
Internacionais

SEMACE

SEINFRA

SRH

Casa Civil

SEFAZ

IPECE

ETICE

FUNCAP

SCIDADES

BOMBEIROS

SEMA

SSPDS



- Manter elevado o patamar de investimentos públicos;
- Manter o equilíbrio fiscal;

## Ações que favorecem o ambiente de negócios



- Desburocratizar e Simplificar os Processos;
- Liderar o ranking nacional de transparência;



- Melhorar o acesso aos maiores mercados mundiais - comércio exterior;
- Desenvolver com celeridade a única ZPE em funcionamento no Brasil.



# O Ceará realiza investimentos e mantém a saúde fiscal

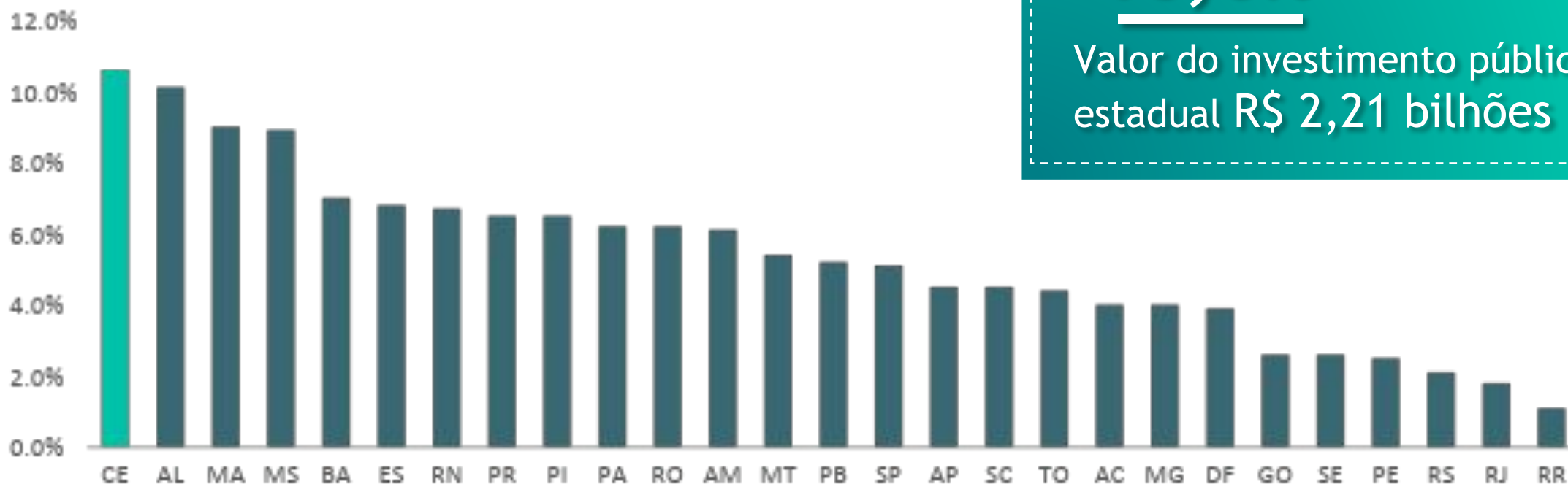
Investimentos em relação a  
Receita Corrente Líquida - RCL (%)



Liderança no Brasil em 2019

**10,6%**

Valor do investimento público  
estadual R\$ 2,21 bilhões



Fonte: Elaborado pela SECEX-Tesouro/COFIS/CEPLA com dados da STN/SICONFI, 2019.



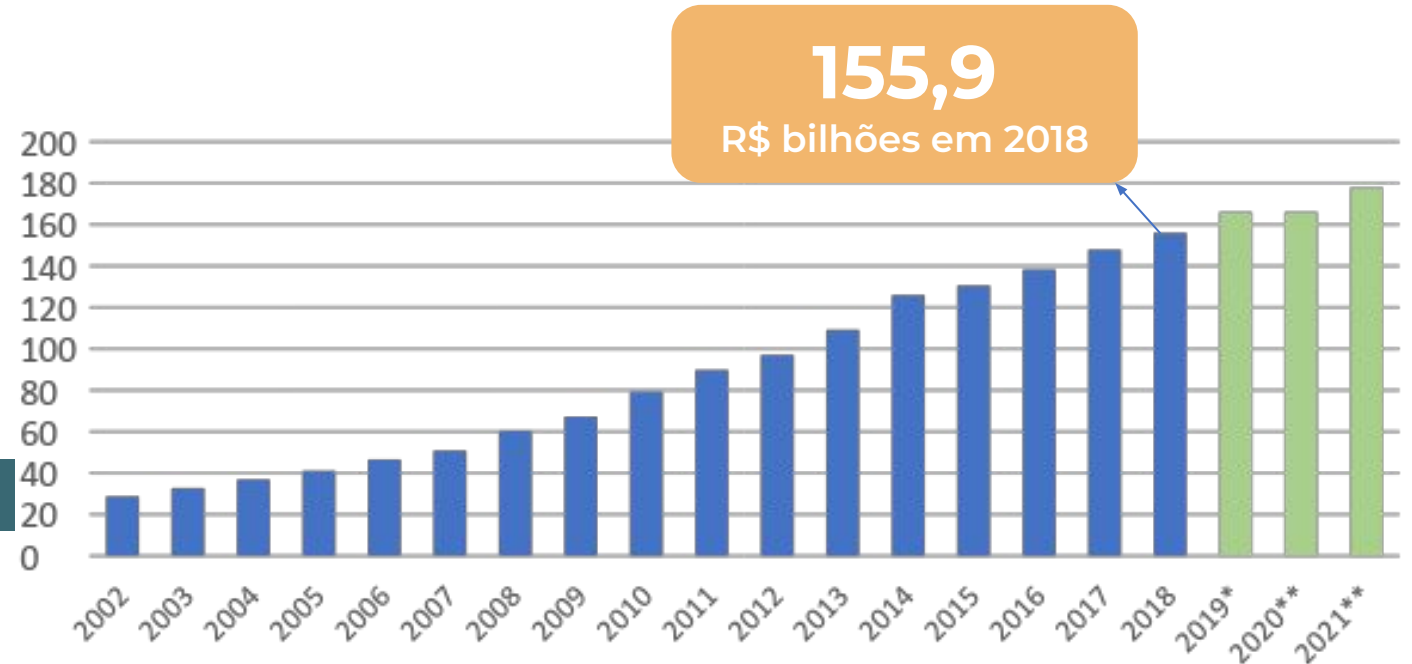
Produto Interno Bruto (PIB) do Ceará em valor absoluto Evolução Histórica: 2002 a 2021

Crescimento da participação no PIB nacional desde 2002

Maior participação na riqueza nacional da história

**2,25%**

Em 2017



Fonte: IPECE e IBGE. Notas: (\*) Valores estimados, sujeitos a revisão; (\*\*) Valores projetados, sujeitos a revisão; (-) valores não calculados. Atualizado em 11/12/2020



# Educação e Capital Humano

## Formação Superior

174 Áreas do Conhecimento;  
1.165 Cursos Ofertados;  
3 Universidades Estaduais;  
3 Universidades Federais;  
86 IES Privadas;  
Institutos Federais de Educação.

## Escolas Profissionalizantes

52 Cursos em 122 escolas.

## Escolas de Negócios

Educação Empreendedora;  
9 Incubadoras de Empresas.

## Rede do Sistema S

Mais de 800 Laboratórios de  
Pesquisa

**CENTEC**  
INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO

## Formação Técnica Continuada

32 Centros Vocacionais Tecnológicos (CVT)  
02 Centro Vocacionais Técnicos (CVTec)  
02 Faculdades de Tecnologia (Fatec)

**Senac**

**Sesc**

**SESI**

**SENAI**

**SEBRAE**

**SENAR**  
Ceará

**SEST**  
**SENAT**

**SESCOOP/GO**

**S**



## Distribuição das Instituições de Educação Superior

93

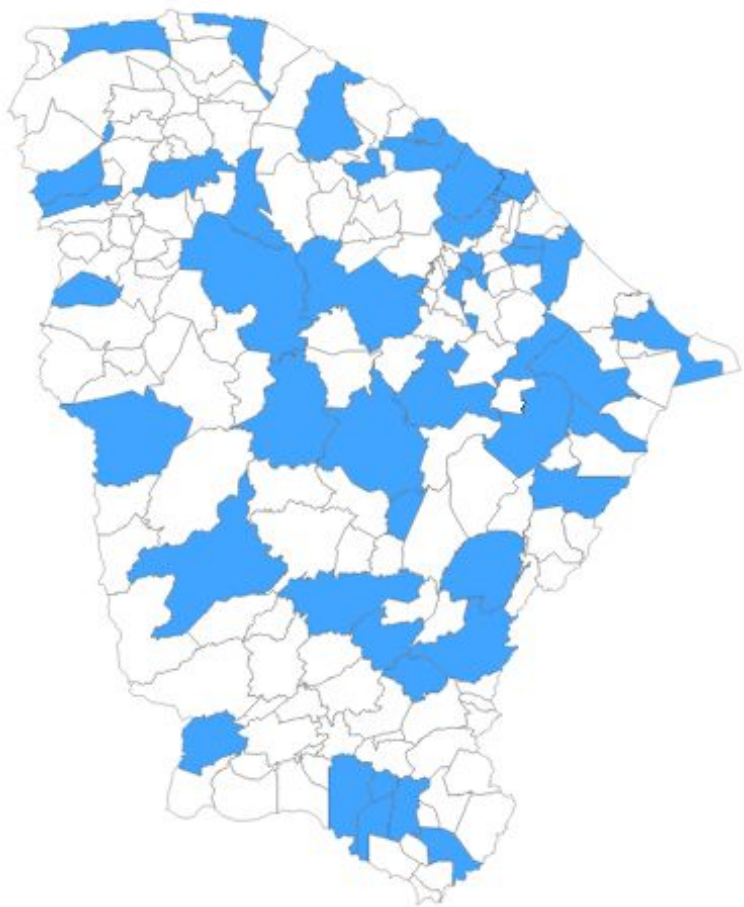
IES no Estado

174

Cursos

43

Municípios



## Distribuição das Escolas Estaduais de Ensino Profissionalizante - EEEP

122

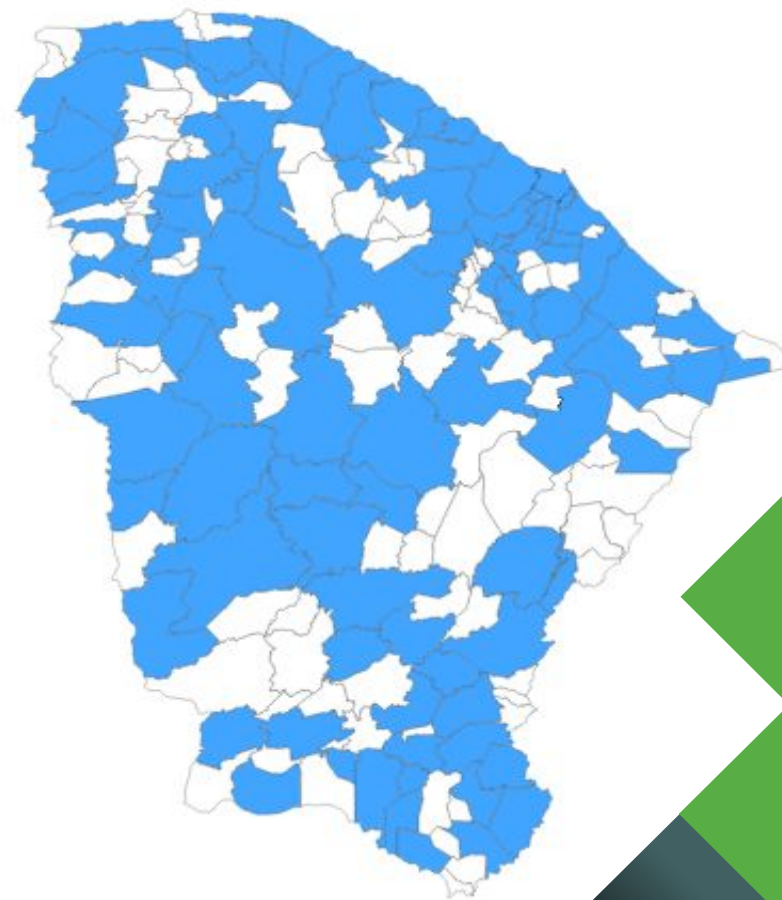
EEP no Estado

52

Cursos

92

Municípios



Fonte: INEP, 2019.

# Intermediação da mão de obra

**Ofertantes de vagas**



**PJ**



**FORMAL**

**Demandantes de serviços**



**PF**



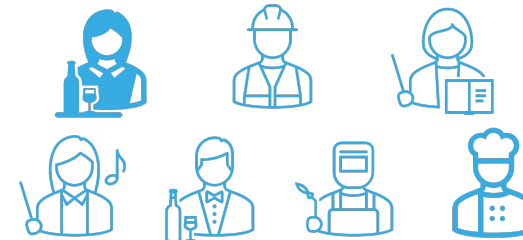
**PJ**



**AUTÔNOMOS**



**Trabalhadores à procura de emprego**



**Profissionais ofertantes de serviços**

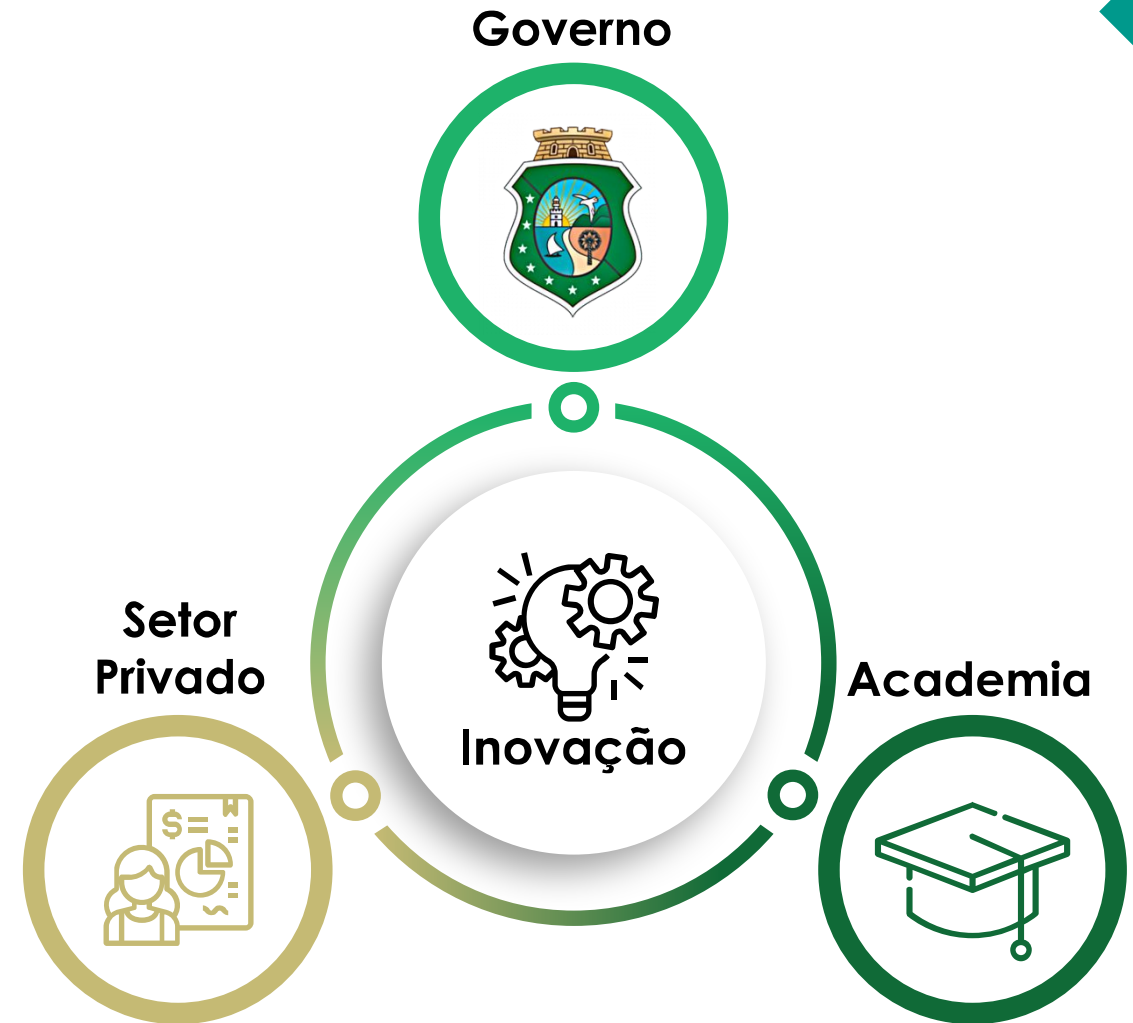


# Ambiente de Inovação do Estado do Ceará



# Projeto Clusters Econômicos de Inovação

Fortalecer a competitividade de cada região do Ceará, por meio do estímulo à inovação em suas principais cadeias produtivas, gerando e distribuindo riqueza, retendo e atraindo talentos em todo o estado.





Plataforma Ceará Veloz

# Clusters de Desenvolvimento



Plataforma Ceará Veloz  
Clusters de  
Desenvolvimento



# Clusters de Desenvolvimento - Governo do Estado



Cadeia Produtiva da Saúde



Energias Renováveis



Rede de Segurança Hídrica



Polo de Inovação em TIC



Têxtil e Calçados

# 11

## CLUSTERS



Agronegócio

Logística



HUBs: aéreo |  
portuário | tecnológico



Economia do Mar



Turismo



Economia Criativa



## Distritos de Inovação em Saúde



Porangabussu (Fortaleza)



Eusébio



Quixeramobim

**757 Cursos Técnicos**  
**170 Cursos de Graduação**  
**16 Cursos de Mestrado**  
**10 Cursos de Doutorado**  
**170 Grupos de Pesquisa:**

**Setor com maior  
infraestrutura de formação  
de capital humano no  
Estado**

# Cadeia Produtiva da Saúde



 **FRESENIUS  
KABI**  
caring for life

 Centro de  
Tecnologia da  
Informação  
Renato Archer

 Instituto de Tecnologia  
em Imunobiológicos  
**Bio-Manguinhos**

  
**FIOCRUZ**  
Fundação Oswaldo Cruz

 **ISGH**  
INSTITUTO DE SAÚDE E  
GESTÃO HOSPITALAR

# VIVA@PORANGABUSSU

- O Distrito de Inovação em Saúde de Porangabussu tem foco na Cadeia de Serviços, Ciências da Vida e Desenvolvimento de Tecnologias Médicas.

## Formação de capital

### humano

- Universidade Federal do Ceará (UFC) com cursos de Medicina, Odontologia, Farmácia, Enfermagem e Fisioterapia;
- Núcleo de Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos (NPDM);

## Sedia os Principais Hospitais de Referência de

### Fortaleza

- Maternidade Escola;
- Hospital Universitário Walter Cantídio;
- Centro de Hematologia e Hemoterapia do Ceará (HEMOCE);
- Instituto do Câncer do Ceará (ICC);
- Hospital São José de Doenças Infecciosas (HSJ);
- Instituto de Ciências Médicas (ICM) em implantação;
- Posto Anastácio Magalhães - maior posto de saúde de Fortaleza, atendendo 16 especialidades médicas.



# VIVA@EUSEBIO

O Distrito de Inovação em Saúde do Eusébio, com foco na Indústria da Saúde (medicamentos, equipamentos, vacinas, materiais cirúrgicos etc.) e em pesquisa, desenvolvimento e inovação em saúde, inclusive pesquisa avançada.

## Unidades em Eusébio

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



# VIVA@QUIXERAMOBIM

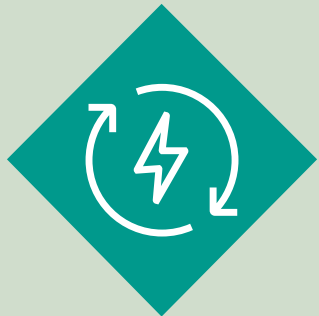
- O Distrito de Inovação em Saúde de Quixeramobim deverá abrigar indústrias de equipamentos mecânicos, mobiliário hospitalar, próteses e órteses, equipamentos de proteção individual (máscaras, viseiras, batas, toucas etc.), seringas, entre outros;
- O Distrito deverá ser instalado ao lado da área urbana do município de Quixeramobim, junto ao Hospital Regional do Sertão Central;
- No município vizinho, Quixadá, já existe um grande Campus Universitário, com IES Estadual e Federal, com reconhecimento nacional na área de tecnologia da informação e inteligência artificial.

## Unidades

- Hospital Regional do Sertão Central (HRSC)
  - beneficia cerca de 631 mil habitantes dos 20 municípios da Macrorregião de Saúde do Sertão Central;
  - atende pacientes de alta complexidade, referência em casos de Acidente Vascular Cerebral (AVC), cirurgia geral, traumatologia, clínica médica e terapia intensiva.



# Energias Renováveis



Fonte de energia	Potência (MW)
<b>EÓLICA</b>	<b>2.632,84</b>
• <i>Construção</i>	88,20
• <i>Construção não iniciada</i>	238,20
• <i>Operação</i>	2.306,44
<b>FOTOVOLTAICA</b>	<b>2.439,15</b>
• <i>Construção</i>	278,40
• <i>Construção não iniciada</i>	1.942,76
• <i>Operação</i>	218,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>5.071,99</b>

Fonte: ANEEL, 2021.

## Potencial de Geração Fotovoltaica

**643 GW (Total)**



## Potencial de Geração Eólica

**ONSHORE 94 GW**  
**OFFSHORE 117 GW**

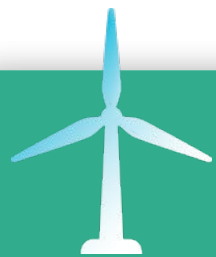


## Potencial Híbrido

**137 GW**



Fonte: Atlas eólico e solar, 2019.



## ENERGIA EÓLICA - GRANDES FABRICANTES DE EQUIPAMENTOS



**MingYang**  
(off shore)

Em negociação



**Vestas**

**Vestas**



**aeris**

**Aeris**



# PROJETOS EÓLICO OFFSHORE



**Memorando de entendimento assinado - 2019**

## **CAUCAIA**

Potência estimada: 600 MW  
Investimento: R\$ 8 bilhões

## **CAMOCIM**

Potência estimada: 1,2 GW  
Investimento: R\$ 16 bilhões



**MingYang**

**Memorando de entendimento assinado - 2020**

## **COMPLEXO DO PECÉM**

Torre piloto de 11MW  
Fabricação de Aerogeradores Offshore  
Parque Eólico Offshore  
Investimento não informado



**ASA BRANCA**  
usina eólica

**EM NEGOCIAÇÃO**

## **AMONTADA**

Potência estimada: 720 MW  
Investimento: R\$ 12 bilhões

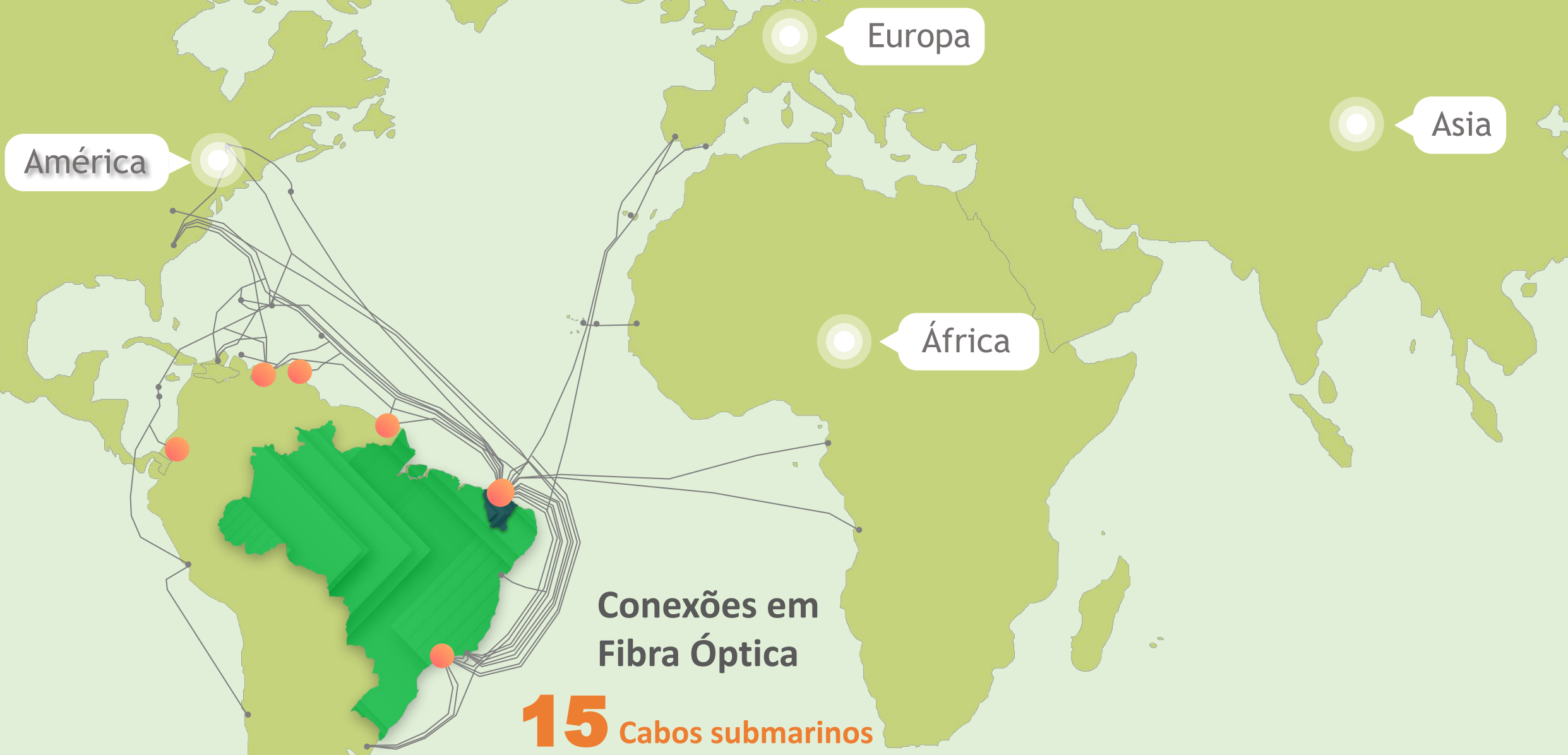




# O HIDROGÊNIO VERDE NO CEARÁ



# Polo de Inovação em TIC



América

Europa

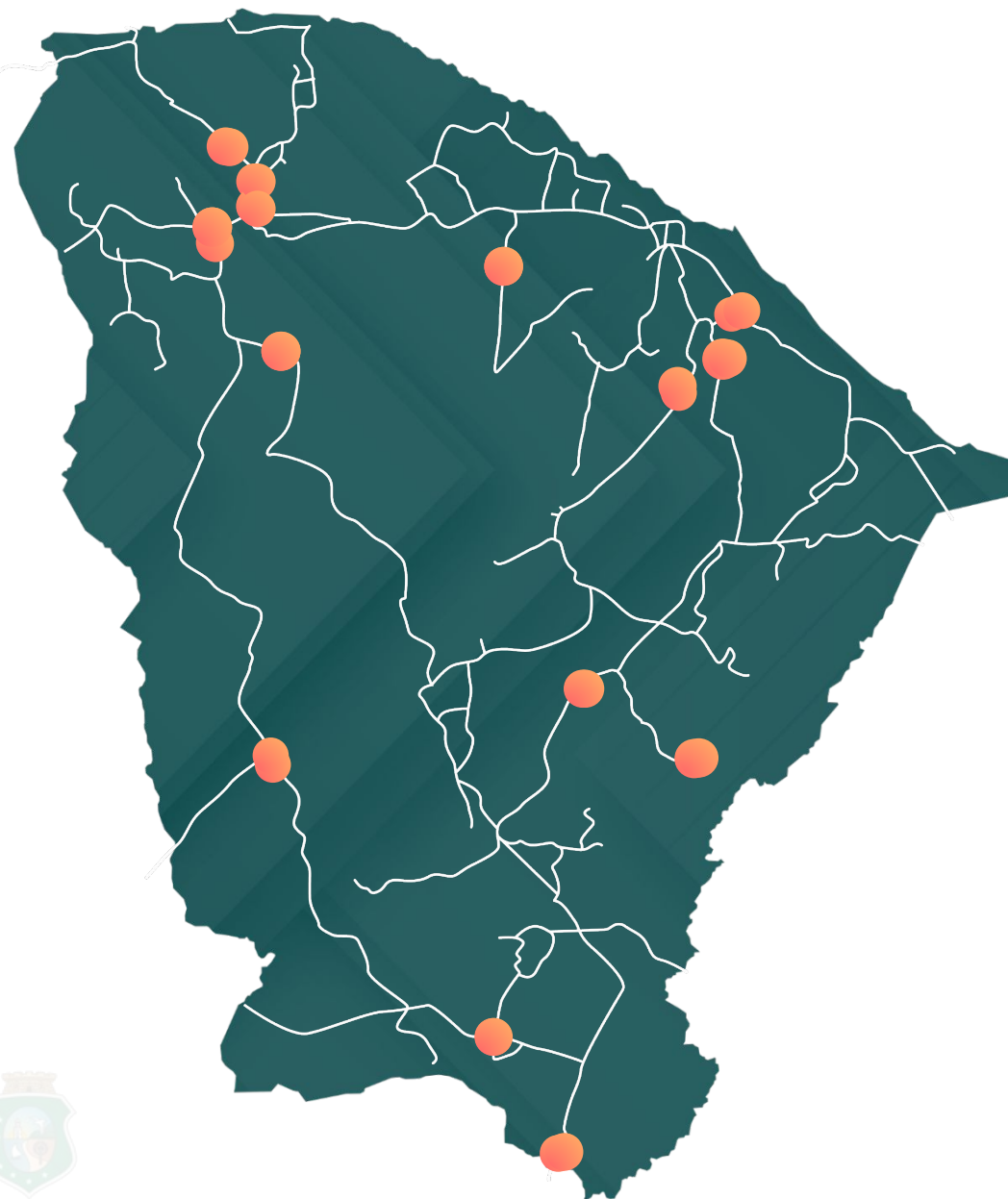
Asia

África

Conexões em  
Fibra Óptica

**15** Cabos submarinos

# Polo de Inovação em TIC



## Cinturão digital

- 14,5 mil Km de fibra ótica (Cinturão Digital);
- 89% dos municípios com cobertura de fibra ótica (ANATEL).

## Datacenters

Angola cables - Datacenter

Century Link - Datacenter

Consórcio Brisanet, Mob e Wirelink - Provedores

Ascenty - Datacenter

Delfos - Inteligência Artificial

EDP Ventures - Inteligência Artificial

Hostweb - Datacenter



# Agronegócio

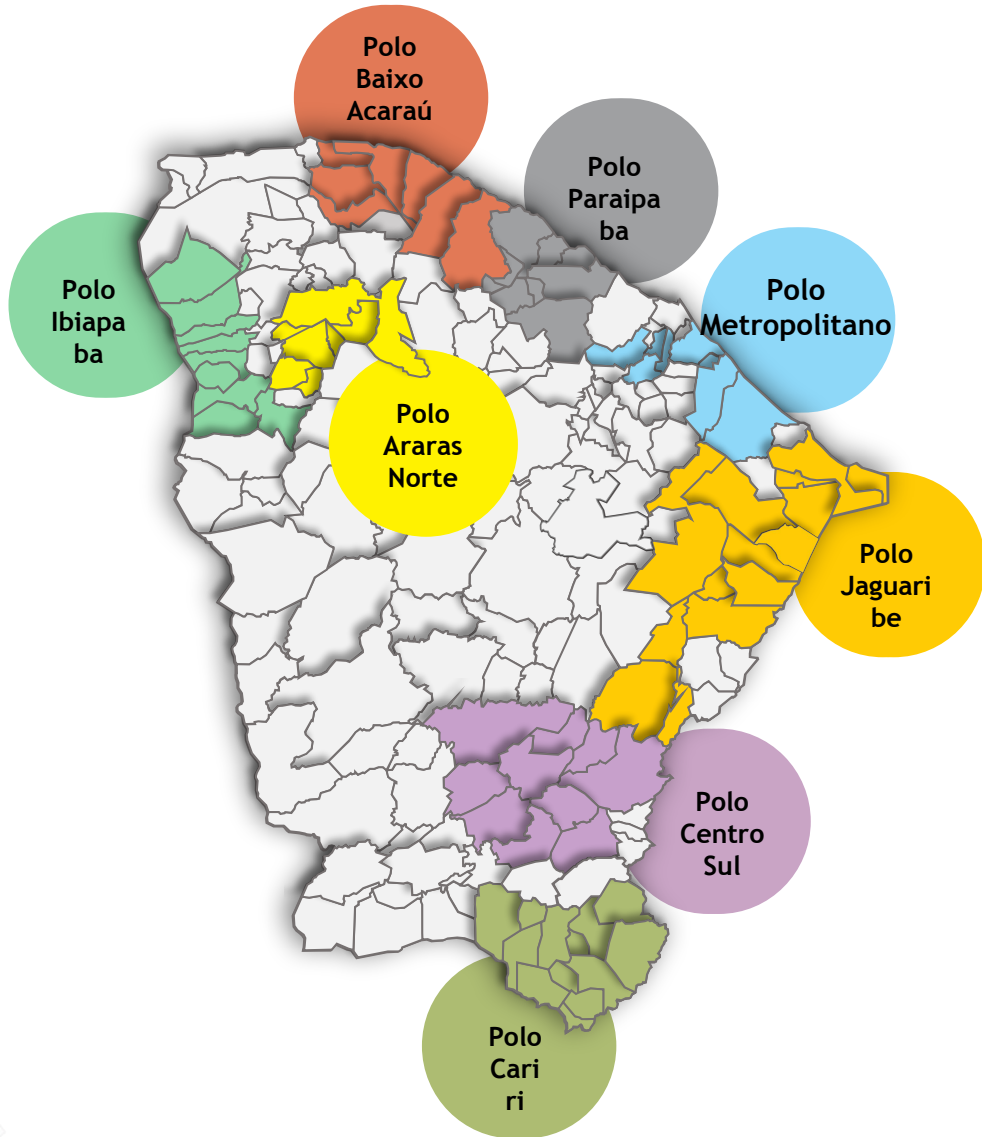


## Vantagens competitivas do sistema de produção

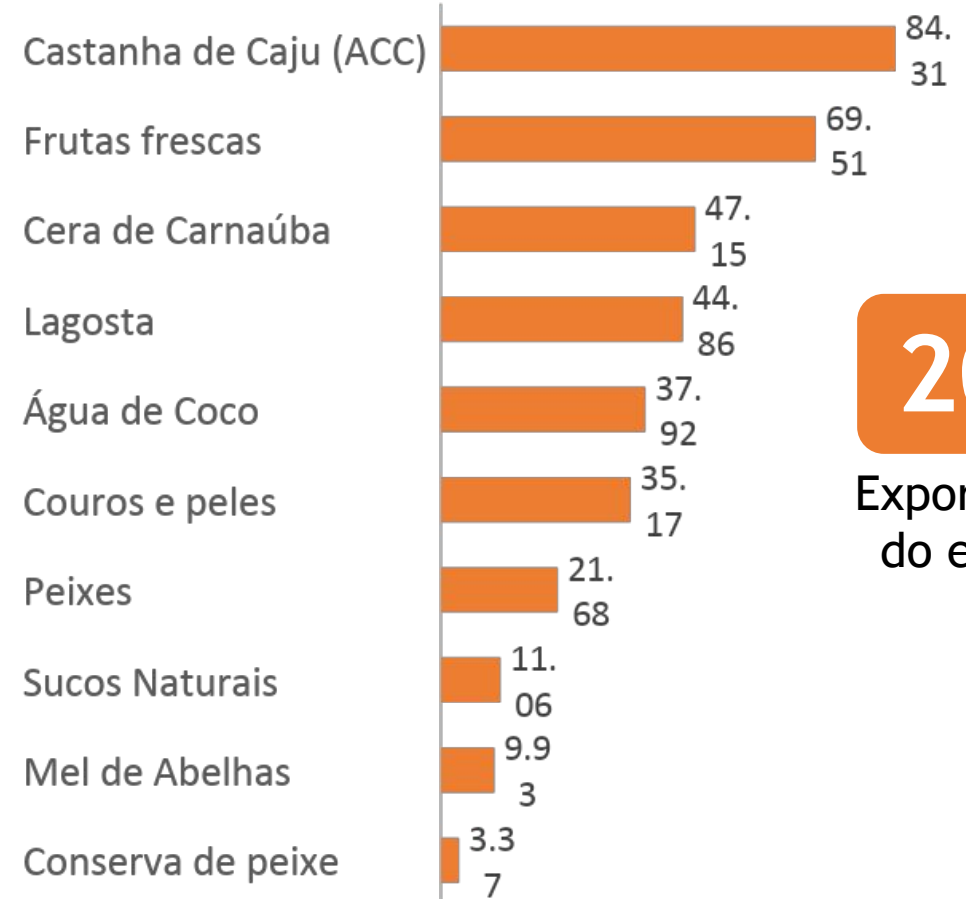
- Clima favorável para a produção de frutas, flores e hortaliças;
- Culturas de alto valor agregado;
- Área livre de pragas;
- Novas tecnologias de produção e transformação;
- Grande potencial para pesca do atum e lagosta;
- Eficiência no uso e reuso da água.



# Polos de Produção Irrigada do Ceará



## Exportações em destaque (US\$ milhões FOB, 2020)



20%

Exportações do estado

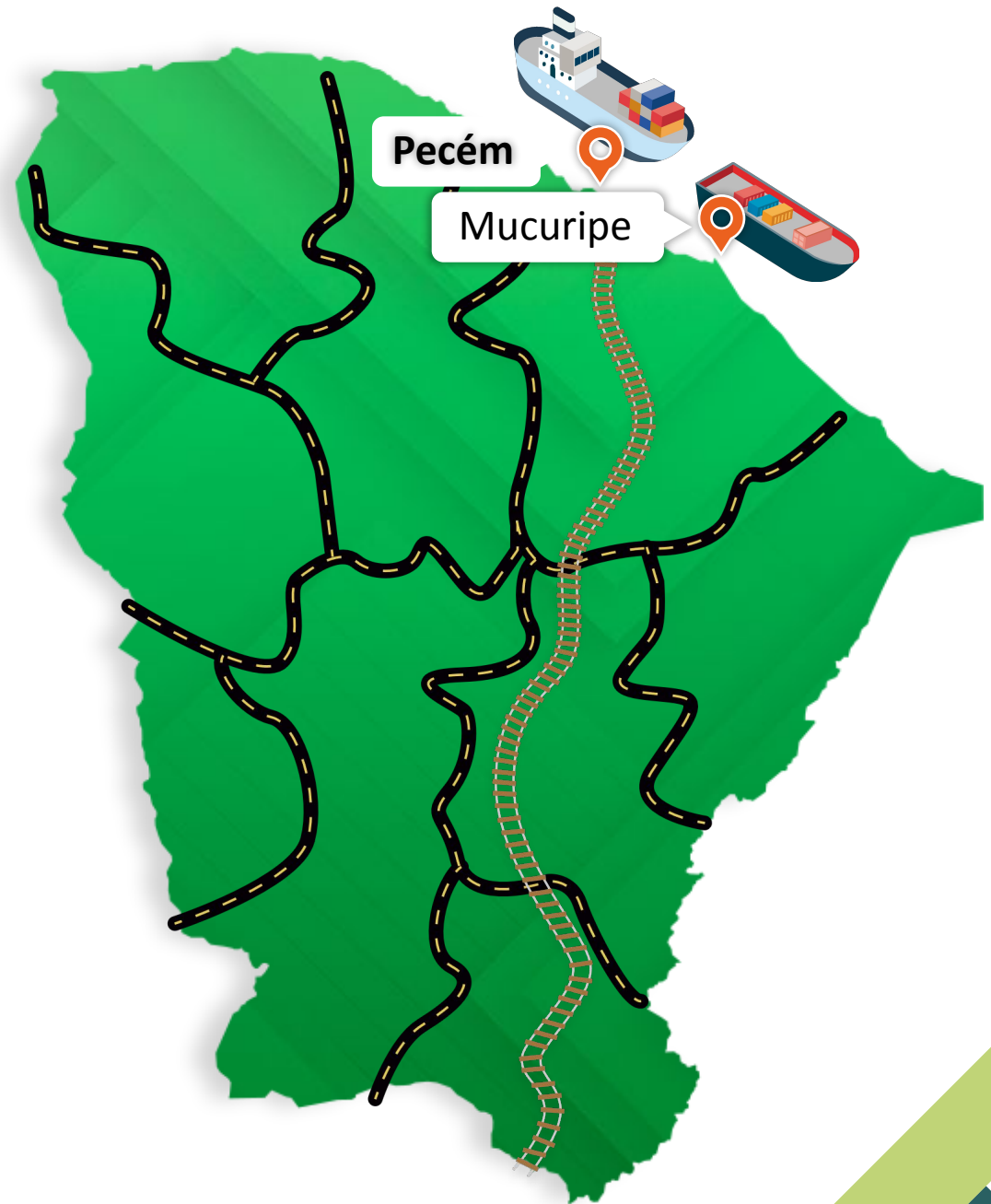


Logística



# HUB Portuário

Portos Pecém e Mucuripe



# Complexo Industrial Porto do Pecém



Port of  
Rotterdam



pecém  
COMPLEXO INDUSTRIAL E PORTUÁRIO



Área  
Industrial



Porto do  
Pecém



Zona de  
Processamento  
de Exportação



*Ou clique aqui*

# HUB Aéreo

Logística

Gol, Air France, KLM,  
TAP, LATAM e Fraport

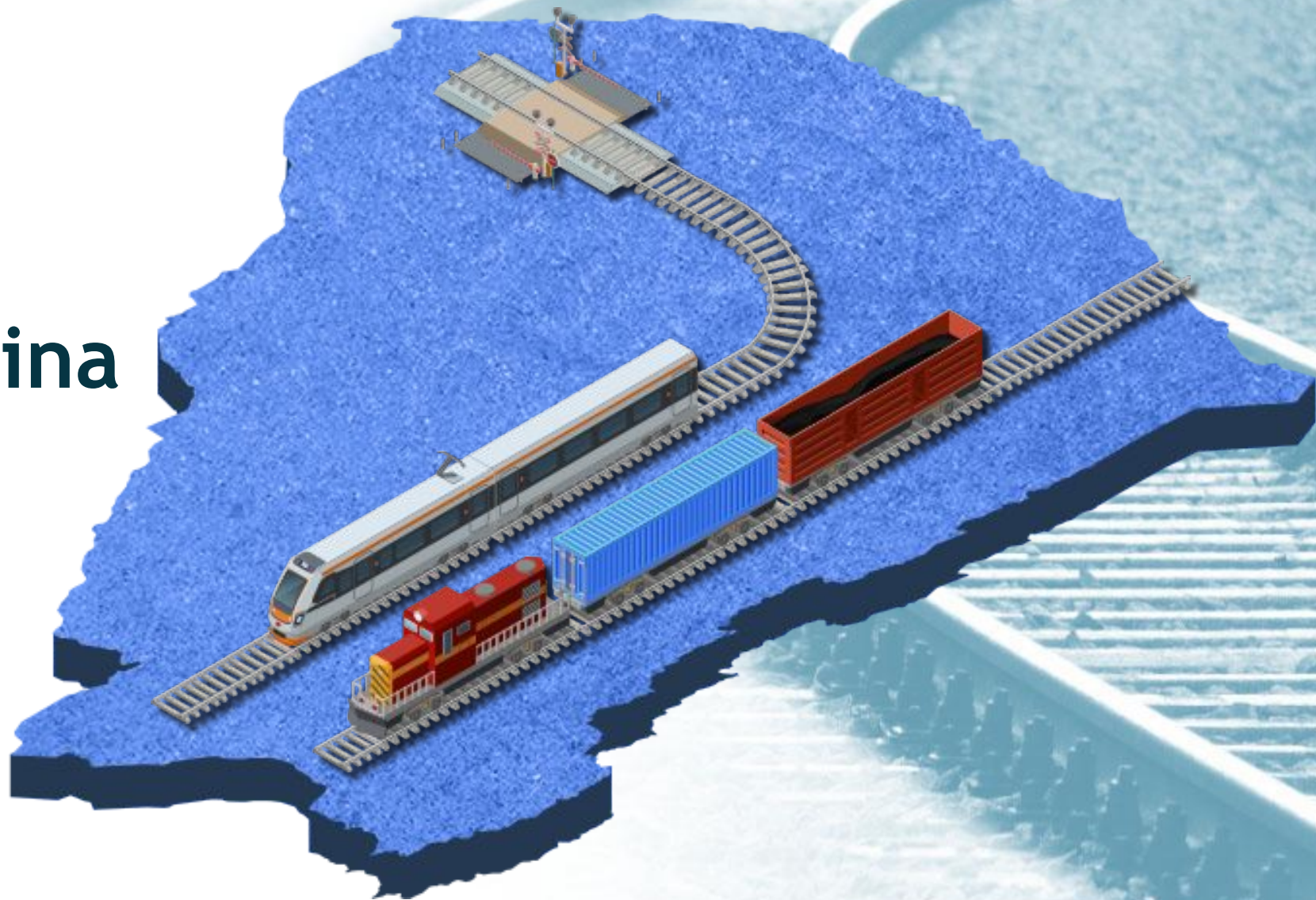


Fortaleza é considerada a cidade com o maior crescimento (68%) de ofertas de voos domésticos e internacionais entre as demais metrópoles brasileiras - janeiro/18 a julho/19.

Fonte: Jornal O Povo, 10/07/2019.



# Ferrovía Transnordestina Logística



# Setor da Mineração



- **PIB: R\$ 414 milhões**
- 0,28% do PIB da economia cearense
- 1,63% do PIB da indústria cearense
- 2,90% das exportações cearenses
- 14º em exportações do País

Fonte: IPECE, 2017. MDIC, 2019.

## Principais municípios produtores

Acarape, Fortaleza, Horizonte, Itaitinga,  
Juazeiro do Norte, Maracanaú, Quixeré,  
Sobral, Caucaia e Uruoca.

## Valor total da produção comercializada - Principais Minerais

Descrição	Total (R\$ milhões)
Metálicos	9,2
Não-Metálicos	527,1
<b>Total</b>	<b>536,3</b>

Fonte: Anuário mineral estadual Ceará, 2018.

## Reservas Minerais

**79,4**

Mil ton.

### Grafita

*Mineral de onde se extrai o grafeno, considerado, por suas propriedades, a fonte da próxima revolução tecnológica do mundo.*

Fonte: CPRM, 2018.



# Projeto Santa Quitéria

Jazida de Itataia: Fosfato e Urânio  
Município de Santa Quitéria

## Produção de Fosfato e Urânio

INVESTIMENTO

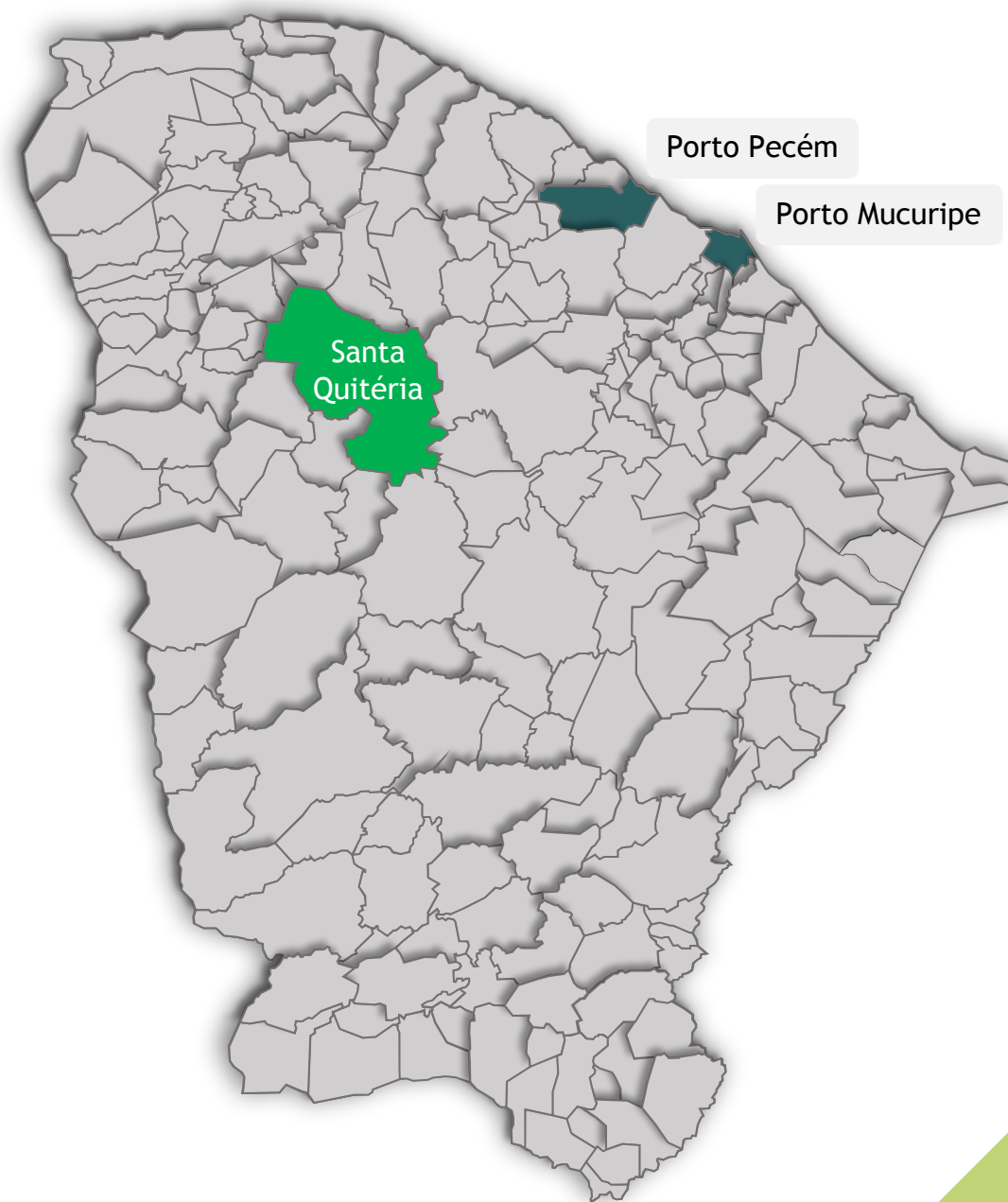
**400**

US\$ milhões

EMPREGOS

**2.500**

Diretos e Indiretos



# Incentivos Fiscais



# Programas de suporte e estruturação financeira

## ADECE

Agência de Desenvolvimento Econômico do Ceará

Agência de Fomento

Suporte na disponibilização de infraestrutura e formação de capital humano

Estruturação de negócios financeiros

Aproximação com os setores produtivos por meio das Câmaras Setoriais

Operacionalização e monitoramento do Fundo de Desenvolvimento Industrial – FDI

## Parceiros



# Benefícios Fiscais e Tributários

## REGIONAL

**SUDENE** – Redução de até 75% do IRPJ

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

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

## ESTADUAL

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

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

**FDCV** – Fundo de Desenvolvimento do Comércio Varejista

## MUNICIPAL

Possibilidade de redução do IPTU, ITBI e ISS para até 2%



*Ou clique aqui*





**GOVERNO DO**  
**ESTADO DO CEARÁ**  
*Secretaria do Desenvolvimento*  
*Econômico e Trabalho*

SECRETÁRIA EXECUTIVA DA INDÚSTRIA

ROSEANE OLIVEIRA DE MEDEIROS

 [roseane.medeiros@sedet.ce.gov.br](mailto:roseane.medeiros@sedet.ce.gov.br)