

# CEARÁ **VELOZ**

SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO E TRABALHO

---



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ



# O Ceará



# DEMOGRAFIA



População

**9,1**

milhões de habitantes  
(Estimativa 2019)



Densidade  
Demográfica

Estado:

**61,4** hab/Km<sup>2</sup>

Fortaleza(capital):  
> 8.000 hab./Km<sup>2</sup>

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

- 5ª maior cidade do Brasil  
(2.669.342 habitantes)
- Segundo maior PIB das capitais  
do Nordeste e 9ª das capitais  
do Brasil (ano de 2016)

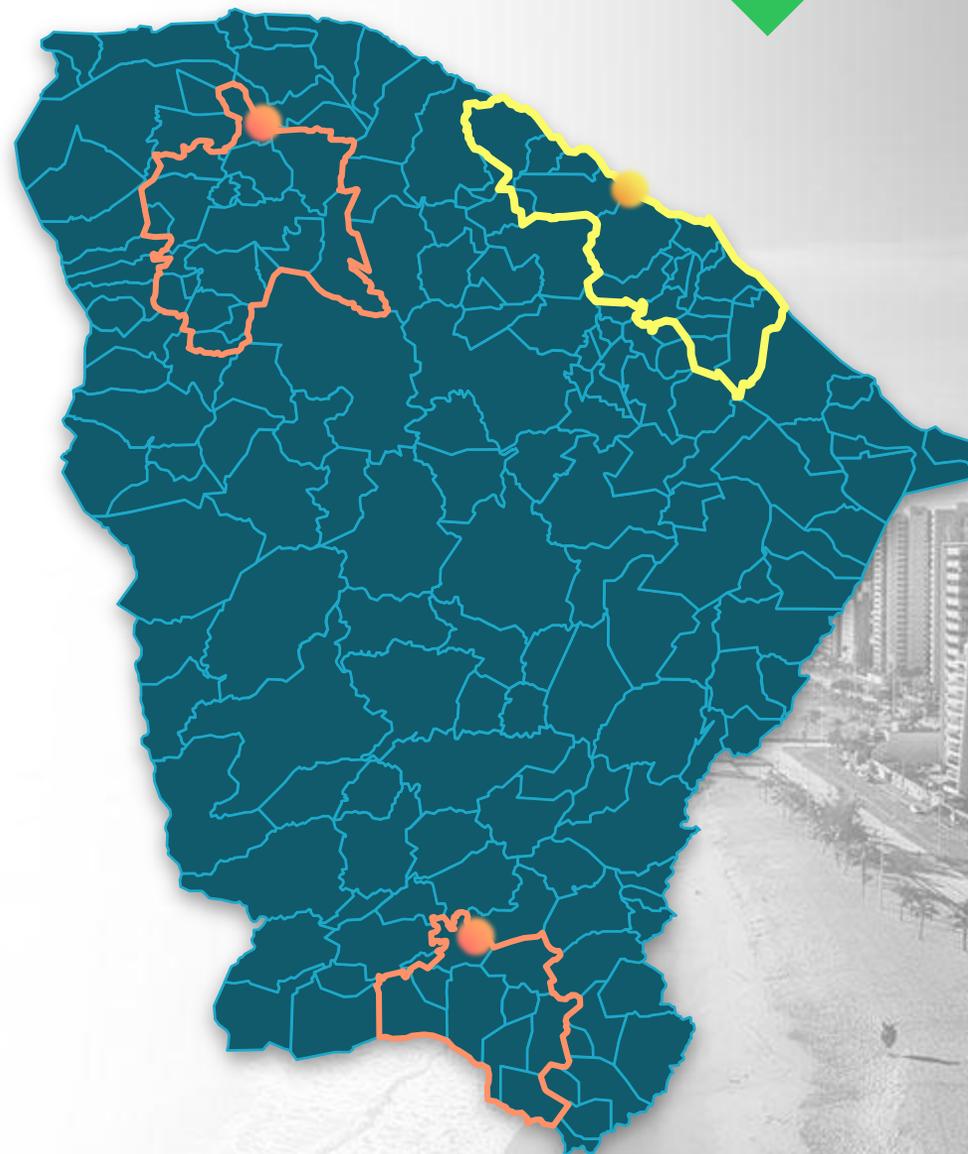
**FORTALEZA**

# CIDADES

Cerca de **20%** dos municípios cearenses têm população superior a **50.000** habitantes

Existem três regiões metropolitanas no Estado:

- Região Metropolitana do Cariri (RMC)
- Região Metropolitana de Sobral (RMS)
- Região Metropolitana de Fortaleza (RMF)



# INDICADORES SOCIAIS

Taxa de Mortalidade Infantil  
menores de 1 ano por mil  
nascidos vivos / Ceará (2017)

13,2  
(SESA)



IDH

Índice de Desenvolvimento  
Humano Ceará (2010)

0,68  
(PNUD)



GINI

Coeficiente de GINI (2018)

CE/BR  
0,547/0,509

Expectativa de vida  
(2017) - anos

74,1  
(IBGE)



Taxa de Analfabetismo  
pessoas de 15 anos ou mais  
de idade – Ceará (2018)

13,3%  
(IBGE)



# Plataforma: Infraestrutura e Logística



# HIDROGRAFIA

## Garantir Segurança Hídrica

- ...  Transposição e integração do Rio São Francisco até o Açude Jati, no Ceará.
- ...  Cinturão das águas do Ceará, com 1,3 mil quilômetros de canais. Implementação de 12 bacias hidrográficas, ofertando água para 93% do Estado.
-  Ações previstas no Plano Decenal de Recursos Hídricos e Plano de Ações Estratégicas de Recursos Hídricos do Ceará (Investimento IPF/BIRD - US\$ 176 milhões)
-  **Programa Água Doce:** aproveitamento sustentável de águas subterrâneas com dessalinização.
-  **Ceará 2050:** “promover a instalação de plantas de dessalinização de grande porte, utilizando a água do mar, para o abastecimento da Região Metropolitana de Fortaleza e outros usos nos municípios litorâneos”.





# TRANSPORTES

## Aeroportos

**68 aeroportos**

e pistas de pousos  
cadastrados no Ceará

# TRANSPORTES

## Aeroportos

### HUB aéreo:

- GOL
- Air France
- KLM
- LATAM
- TAP
- Fraport

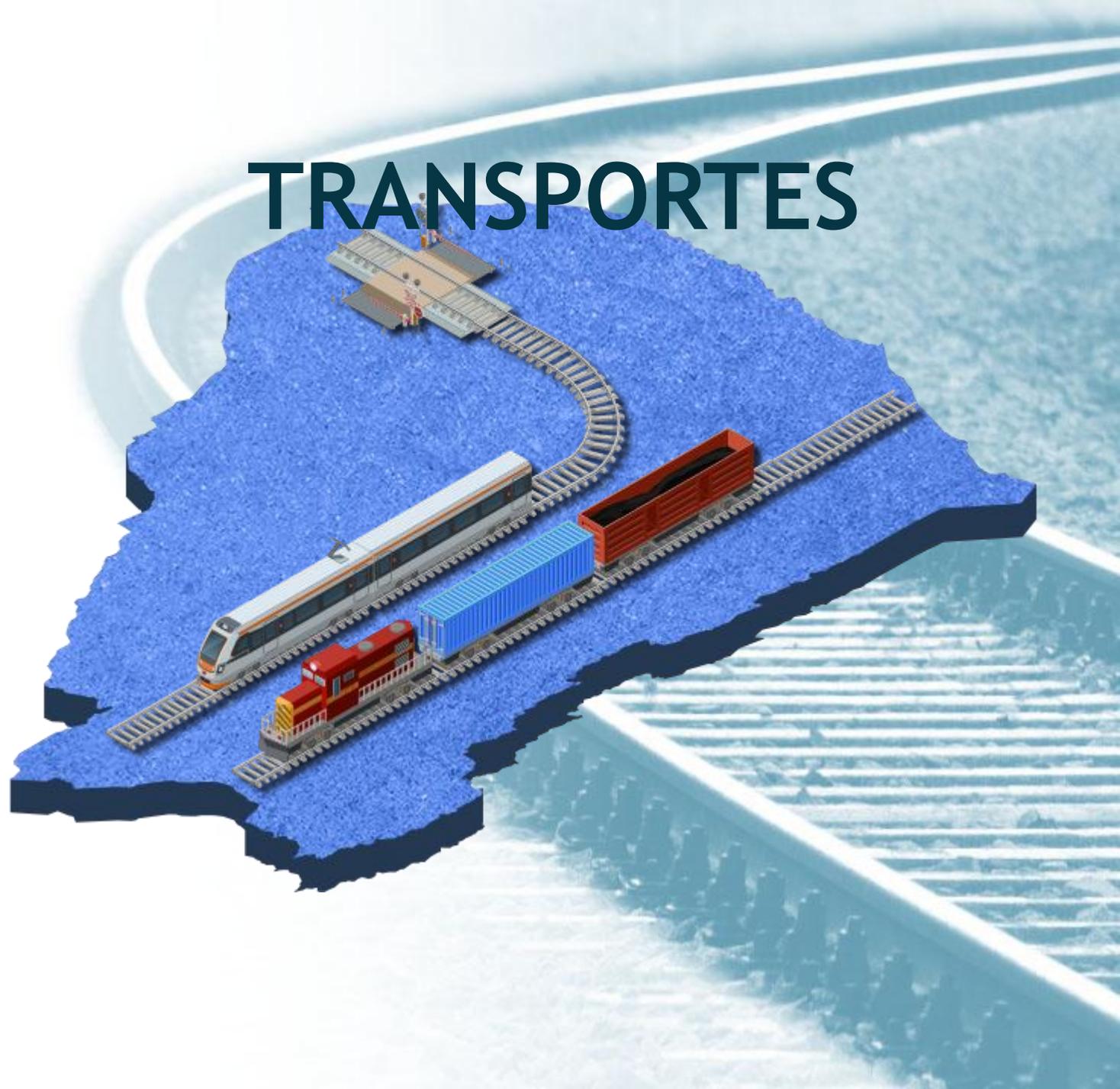


# Ferrovias

O sistema ferroviário do estado é operado em conjunto com a malha do Nordeste pela empresa Transnordestina Logística S.A - Ferrovia Transnordestina.

**TRANSNORDESTINA**  
Logística S.A.

# TRANSPORTES



# TRANSPORTES

## Ferrovias

### Três sistemas de metrô:

O Metrô de Fortaleza - Metrofor, interligando vários bairros da cidade e também as cidades de Maracanaú e Caucaia, o Metrô de Sobral e o Metrô do Cariri que interliga as cidades do Crato e Juazeiro do Norte;

Fortaleza conta ainda com um Sistema de Veículo Leve sobre Trilho (VLT).



# TRANSPORTES

## Portos - HUB Logístico

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.

É administrado pelo **Governo do Estado do Ceará** em parceria com o **Porto de Rotterdam**.

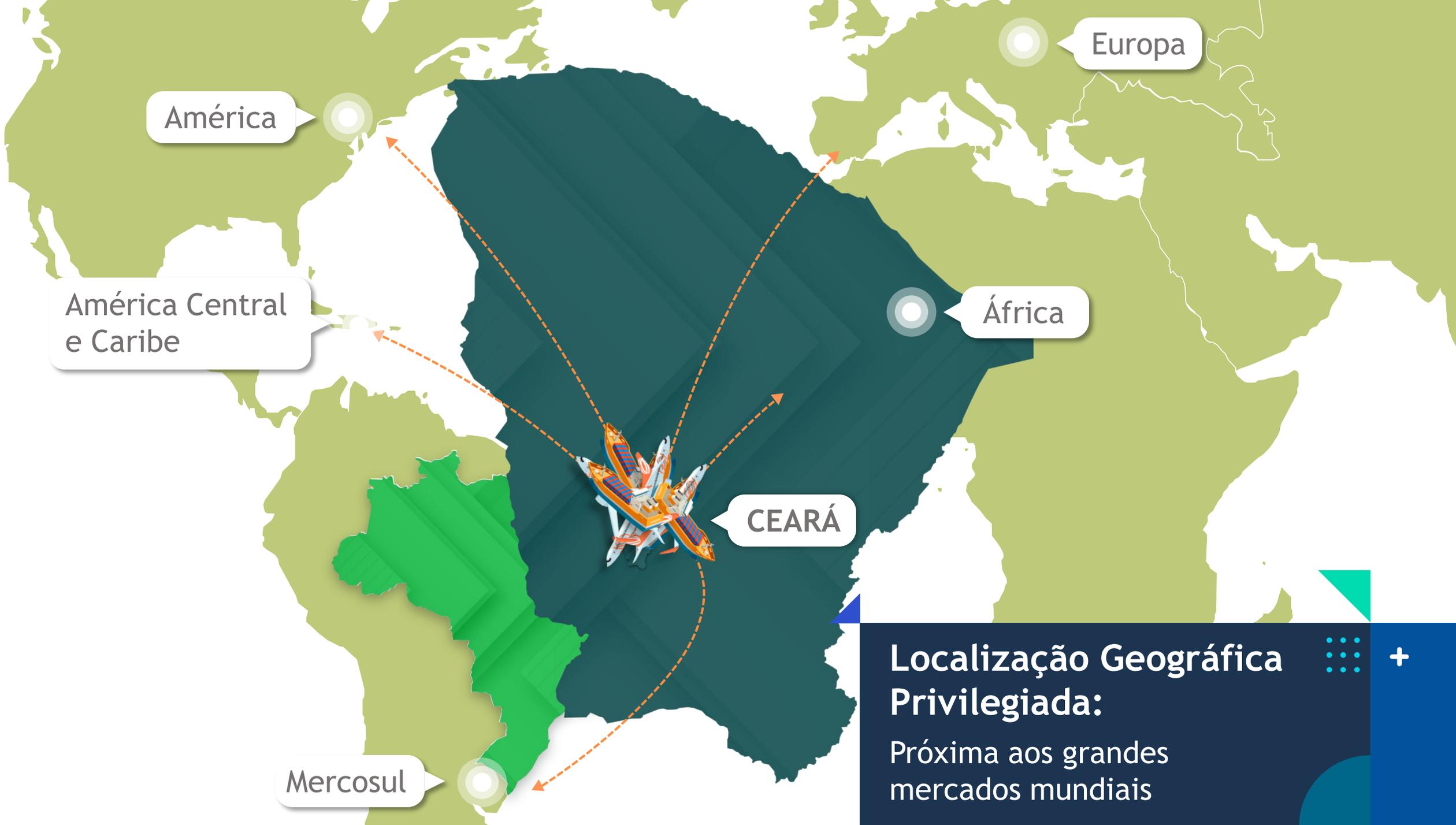
O **Porto do Mucuripe**, em Fortaleza, é administrado pelo Governo Federal e funciona como terminal graneleiro, tancagem (será transferida para o Pecém) e de passageiros.



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ



**Port of  
Rotterdam**



América

Europa

América Central e Caribe

África

CEARÁ

Mercosul

**Localização Geográfica Privilegiada:**  
Próxima aos grandes mercados mundiais



# TRANSPORTES

## Rodovias Federais

A **BR-116** interliga a capital do Ceará a outros estados do nordeste e às regiões sudeste e sul do país.

Em Fortaleza também tem início a **BR-222** que faz ligação com a região norte, indo até o Pará.

A **BR-020** faz a ligação de Brasília com Fortaleza.

A rodovia **BR-230** Transamazônica corta o estado na região sul e a **BR-304** liga o Ceará ao Rio Grande do Norte.



# TRANSPORTES

## Rodovias Estaduais

### Rodovias Estaduais:

As rodovias estaduais somam 10.657,9 km. Todas as sedes dos municípios têm acesso por estradas pavimentadas.

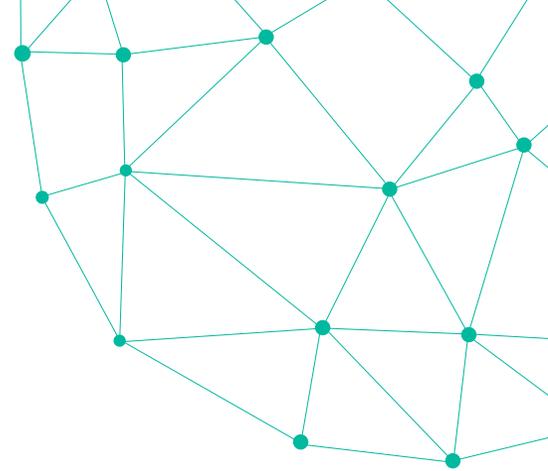
A extensão total da malha rodoviária, incluindo rodovias municipais, estaduais e federais, totaliza 53.325 km (2019).



# Plataforma:

## Ambiência de Negócios





# PLATAFORMA DA AMBIÊNCIA DE NEGÓCIOS

O Ceará Cresce

O Ceará Realiza Investimentos e Mantém a Saúde Fiscal

O Ceara Planeja para o Longo Prazo - Ceará 2050

O Ceará Planeja para o Curto Prazo - Ceará Veloz

## Rede do Desenvolvimento Econômico



# CONSELHO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



Marco regulatório de incentivo fiscal modernizado



Infraestrutura, logística e recursos hídricos



Escolas profissionalizantes



Sistema S



Inovação, ciência, tecnologia e capital humano



Universidades



Modelo desburocratizado e simplificado



Acesso ao crédito



Meio ambiente e licenciamento ágil



Energia e gás

# O Ceará facilita a atração de investidores:

- 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.



Paraná facilita a atração de investidores:

Transparência e Governança.

Governo Digital.

Segurança e Transparência

Regulatória Jurídica.

## Objetivo

Reduzir a interferência do governo na atividade do empreendedor e agir apenas para incentivar, simplificar e facilitar relações e processos.

➤ Segurança

➤ Austeridade

➤ Ambiente

➤ Marco Regulatório

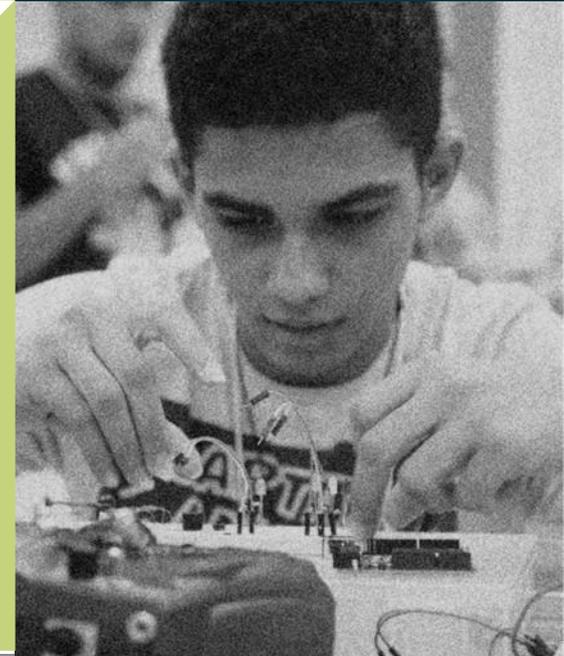
➤ Simplificação do Licenciamento Ambiental.

➤ Modernização e Simplificação de Processos.

➤ Criação do CEDIN em um Conselho de Desenvolvimento Econômico.

# Plataforma:

Educação e Capital Humano





# EDUCAÇÃO E CAPITAL HUMANO



## Formação Superior

Oferta de mais de 50 mil vagas nas 3 universidades estaduais.



## Escolas Profissionalizantes

52 cursos em 122 escolas.



## Escolas de Negócios

Educação Empreendedora.



## Rede do Sistema S



Mais de 800 Laboratórios de Pesquisa



Sala de Reunião,  
Fablab e Coworking



NuTec

Certificadora do  
Inmetro por meio  
de 13 laboratórios

**CENTEC**  
INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO

**Formação Técnica Continuada**  
32 Centros Vocacionais Tecnológicos (CVT)  
02 Centro Vocacionais Técnicos (CVTec)  
02 Faculdades de Tecnologia (Fatec)

# Plataforma:

Tecnologia e Inovação



# TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Atualmente o Ceará planeja uma nova fase de desenvolvimento.

Um planejamento onde serviços e inovação estejam na linha de frente.



O Ceará tem um Plano  
para os próximos 30 anos



**CEARÁ 2050**  
JUNTOS PENSANDO O FUTURO.

Dimensão  
Regional

Dimensão  
Territorial

Dimensão  
Social

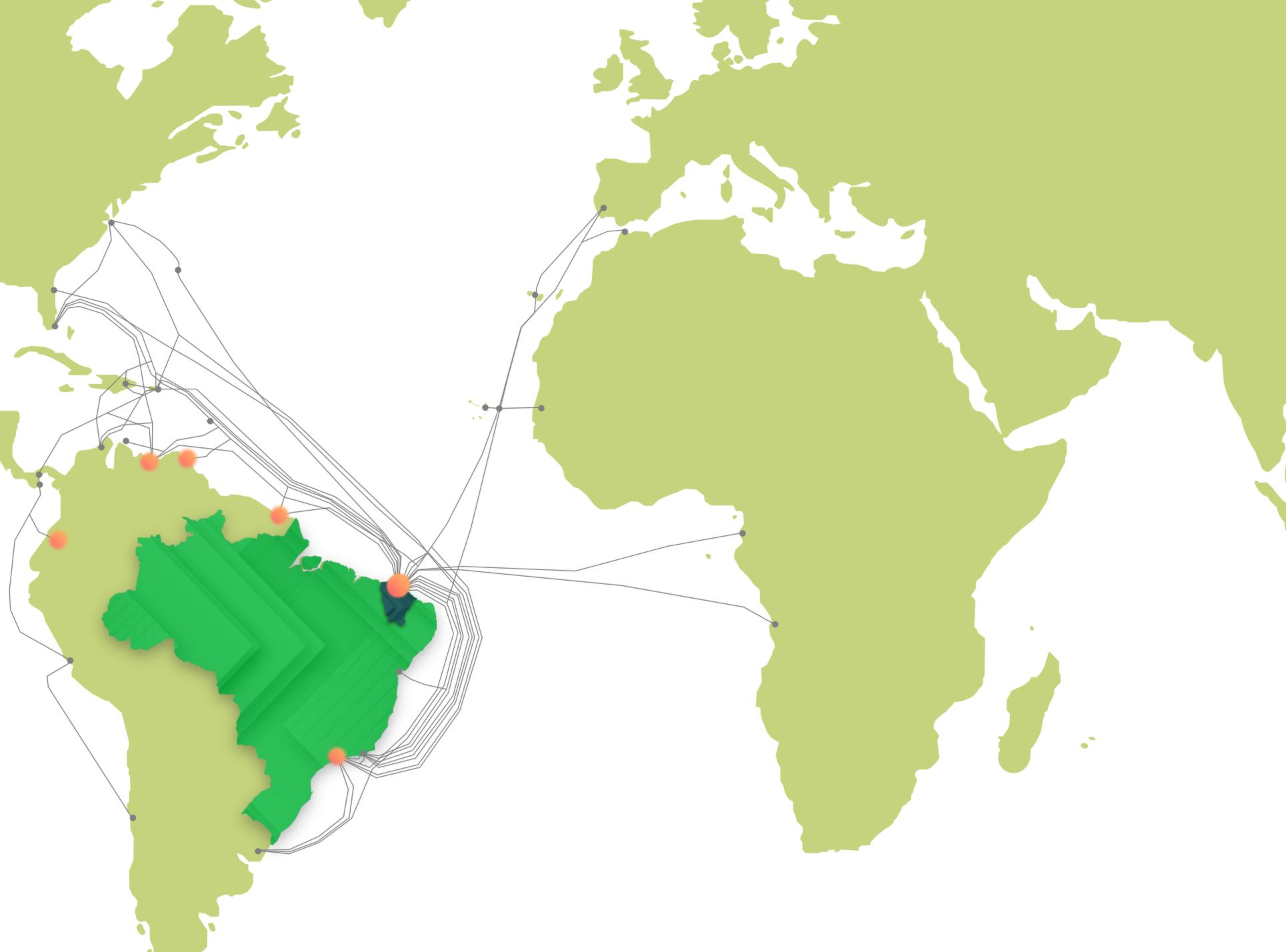
Dimensão  
de Gestão

Dimensão  
do  
Conhecimento

Dimensão  
Ambiental

Dimensão  
Econômica

Conexões em  
Fibra Óptica



# CENTRO DE COMPETÊNCIA PARA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Acordo de Cooperação entre Amazon Web Services Inc. (AWS) e Governo do Estado do Ceará.

A AWS oferecerá os programas:

- AWS Educate - voltado para Estudantes
- AWS Academy - direcionado a Professores Universitários.

Terá como objetivos principais:

- Empregabilidade;
- Transformação Digital;
- Empreendedorismo;
- Pesquisa e Desenvolvimento.



# Clusters



# Clusters para acelerar o desenvolvimento econômico



Cadeia Produtiva da Saúde



Energias Renováveis



Rede de Segurança Hídrica



Polo de Inovação em TIC



Têxtil e Calçados



Agronegócio



Logística



HUBs: aéreo | portuário  
| tecnológico



Turismo



Economia Criativa



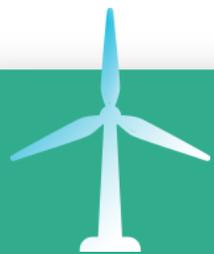
Economia do Mar

# HUBs aéreo, portuário e tecnológico



# ENERGIAS RENOVÁVEIS





## ENERGIA EÓLICA - GRANDES FABRICANTES DE EQUIPAMENTOS



**MingYang**  
(off shore)

The logo for Vestas, featuring the word 'Vestas' in a bold, blue, italicized sans-serif font, centered within a white circle on a teal background.

***Vestas***

**Vestas**



**Aeris**

# Energias renováveis

## Novo **ATLAS** de energias renováveis - Eólico e Solar: *Facilitando tomada de decisões*

### Potencial de Geração Fotovoltaica

643 GW (Total)



### Potencial de Geração Eólica

ONSHORE 94 GW

OFFSHORE 117 GW



### Potencial Híbrido

137 GW



# Energias renováveis

Rótulo de Linha	Soma de Potência Outorgada (MW)
EÓLICA	2.632,00
Construção	176,00
Construção não Iniciada	268,00
Operação	2.188,00
FOTOVOLTAICA	2.279,00
Construção não Iniciada	2.061,00
Operação	218,00
TOTAL GERAL	4.911,00

- Cenário Nov/2020

TIPO	UNIDADE DE OPERAÇÃO	MW
GERAÇÃO DISTRIBUÍDA	9.388	159,69

179  
municípios

9.388  
Unidades  
gestoras

159,69  
Potência  
outorgada (MW)

- Cenário Nov/2020

# Hidrogênio Verde

Obtenção do Hidrogênio Verde por eletrólise a partir de fontes renováveis - decomposição das moléculas de água (H<sub>2</sub>O), obtendo-se o H<sub>2</sub>, sem emissão do dióxido de carbono na atmosfera.

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 H<sub>2</sub>V;
- 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.



# TURISMO



# Turismo - Estratégias Setoriais

O **PIB** do Ceará, relacionado ao Turismo representa 5% da riqueza do Estado (IPECE Conta Satélite), enquanto o do Brasil é de 8,1% (PANROTAS).

- Concessão do Aeroporto de Fortaleza à empresa alemã Fraport.
- Captação de voos nacionais e internacionais de companhias globais - Frequência Semanal:  
KLM Holanda - 4 vezes; GOL Argentina - 1 vez;  
Azul Guiana Francesa - 1 vez; TAP Portugal -  
*Voos diários*; Air Europa Espanha - 3 vezes;  
LATAM USA - 5 vezes; GOL USA Orlando Diário -  
*Voos diários*; GOL USA Miami - *Voos diários*;  
Cabo Verde Airlines Cabo Verde - 3 vezes.



# Turismo - Estratégias Setoriais

- Promoção do Ceará nos principais mercados nacionais e internacionais.
- Criação de distritos turísticos nas principais regiões do estado.



# Turismo - Estratégias Setoriais

- Realização de melhorias na infraestrutura turística e de acesso aos principais destinos do Ceará.
- Atração de empreendimentos e empresas estrangeiras para incentivar novos negócios e geração de empregos.



# Desenvolvimento do Turismo

- **No primeiro ano de operação do HUB Air France/KLM e GOL e LATAM**
  - Quantidade de passageiros estrangeiros passou de 250.384 para 557.107 passageiros.
  - Quantidade de passageiros domésticos cresceu 17,06%, passando de 5,6 milhões para 6,6 milhões.
- **Em 2019, o Ceará foi o segundo estado que mais cresceu em todo o país em volume de atividades turísticas, atingindo aumento de 4,8%, índice duas vezes maior que a média do Brasil.**



# Desenvolvimento do Turismo

- O Ceará teve o maior aumento de passageiros internacionais no ano de 2019, conforme dados da Agência Nacional de Aviação Civil (Anac)
- Foram 40% mais passageiros. Isso garantiu ao Aeroporto de Fortaleza passar do 9º para o 5º lugar no País e do 3º para o 1º lugar no Nordeste.



# ECONOMIA CRIATIVA

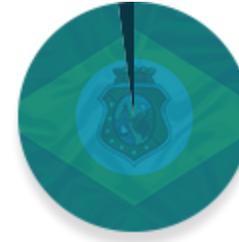




### A INDÚSTRIA CRIATIVA



**2,7%**  
PIB Nacional



**2,2%**  
Postos de trabalho  
no Ceará

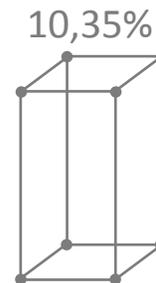


**2,1%**  
Postos de  
trabalho no Brasil

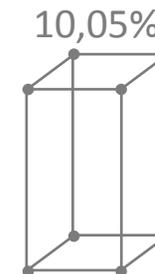
# CEARÁ, UM ESTADO DA CULTURA



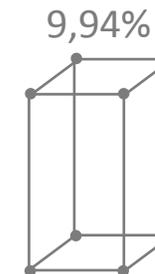
### POPULAÇÃO COM OCUPAÇÃO NA ECONOMIA CRIATIVA



RJ



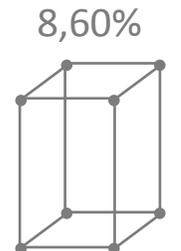
SP



DF



CE



Brasil





# 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 oceânica do atum e outras espécies (lagosta).
- Empresas de beneficiamento de pescados para exportação.
- 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.



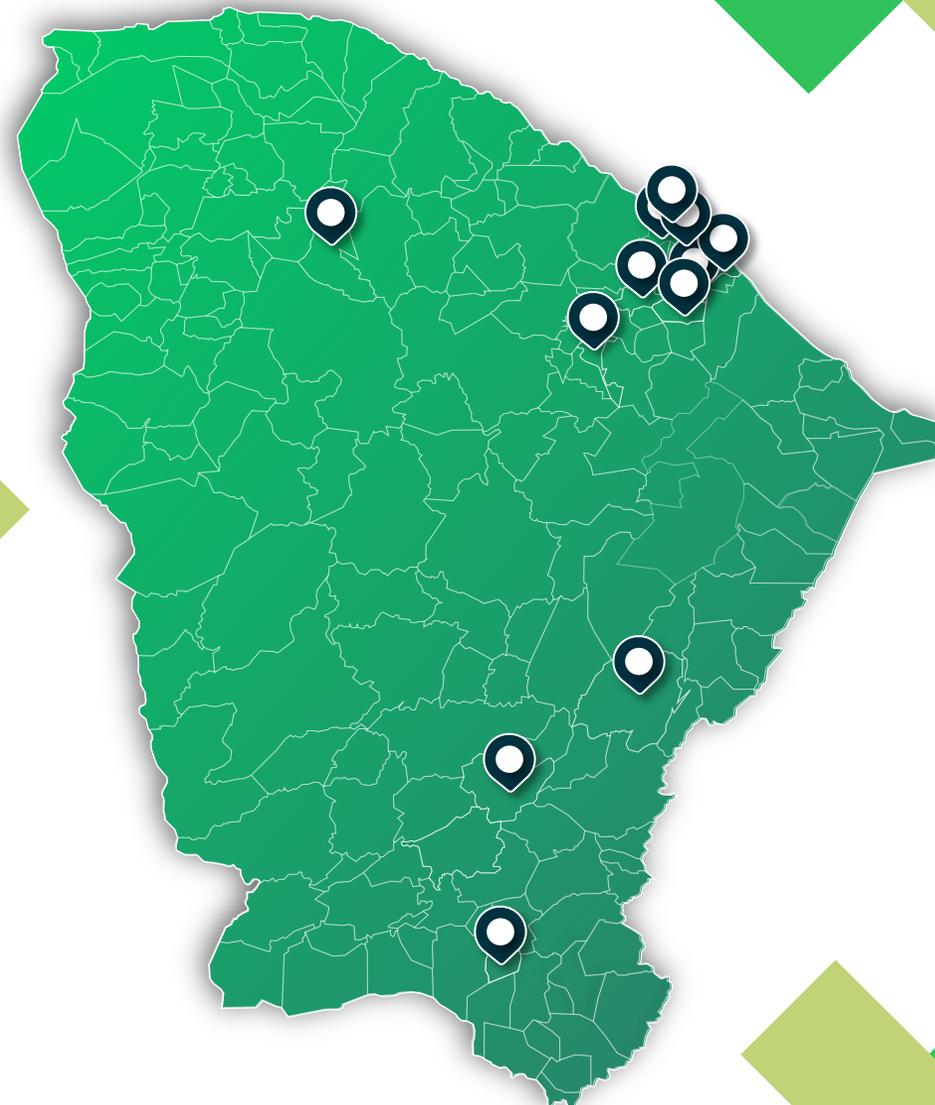
# Distritos Econômicos



# DISTRITOS ECONÔMICOS - ATUALIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE DISTRITOS E POLOS INDUSTRIAIS

- Polo de Saúde de Porangabussu, em Fortaleza.
- Polo de Saúde de Eusébio.
- Distrito Industrial de Maracanaú.
- Distrito Industrial de Sobral.
- Distrito Industrial do Cariri.
- Polo Farmacêutico de Guaiuba.
- Polo Industrial de Horizonte e Pacajus.
- ZPE - Zona de Processamento de Exportações.
- CIPP - Complexo Industrial e Portuário.
- Polo Multisetorial Metalmecânico Vale do Jaguaribe em Tabuleiro do Norte.
- Polo Industrial de Aquiraz/Eusébio.

DISTRITOS  
E POLOS  
INDUSTRIAIS



**Desenvolvimento  
Sustentável  
Nova Proposta pós pandemia**

**COVID19**



# OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Aumentar a Geração de Empregos.

Crescer a participação do PIB Ceará no PIB Nacional.

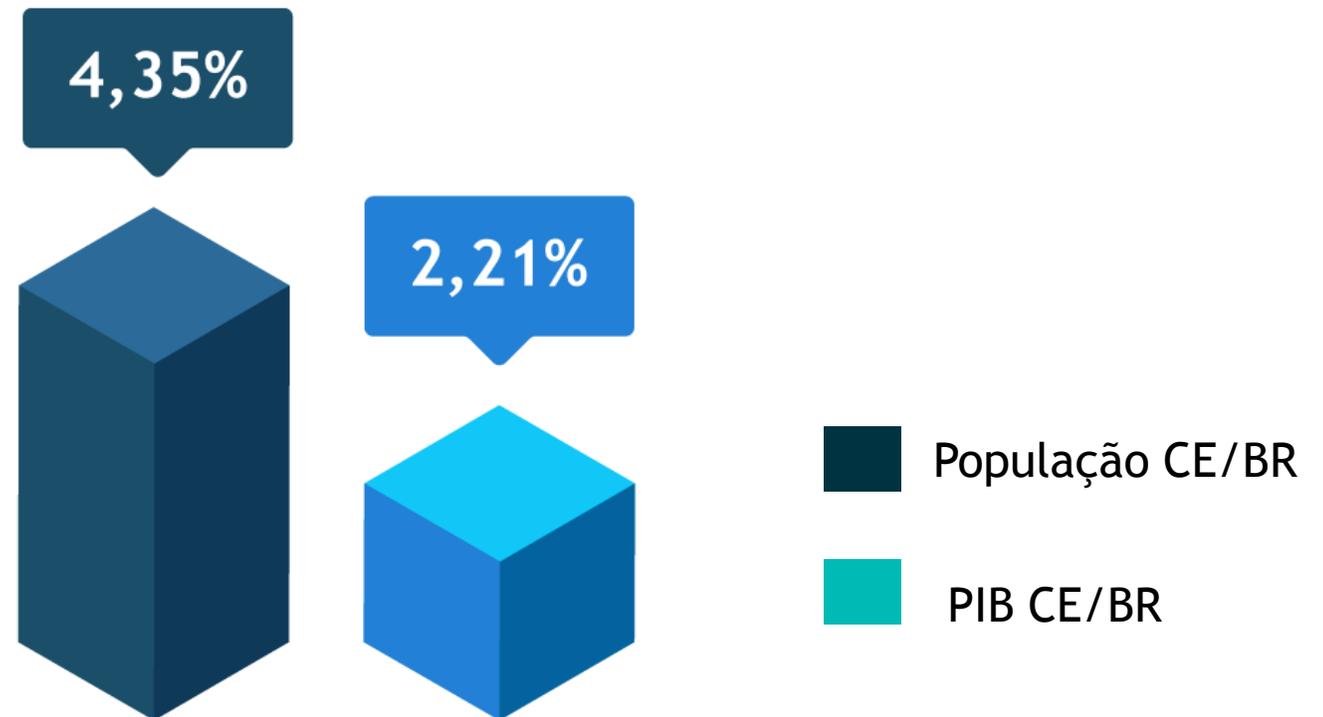
Aumentar a média da Massa Salarial.

## Aumentar:

- renda per capita
- produtividade da economia.
- competitividade da economia

## Realizar:

- transformação pela tecnologia digital
- digitalização e automação
- intensidade competitiva - tecnologia



# TENDÊNCIAS DE GESTÃO

## Aumentar/Realizar:

- trabalho remoto
- gestão de riscos e *compliance*
- valorização do capital humano
- desburocratização e simplificação
- inovação e novas tecnologias
- aquisições locais
- cultura exportadora



# PRIORIDADES

- Marcos regulatórios competitivos.
- Desburocratização de processos.
- Digitalização e automação.
- Reconversão seletiva dos negócios.
- Tecnologias emergentes.
- Matriz energética limpa e eficiente.
- Crescimento neutro em carbono.
- Boas práticas à realidade local.
- Cadeias emergentes.



# Empreendedorismo



# OS PEQUENOS NEGÓCIOS NO BRASIL



**99%** Do total de empresas no país



**27%** Do PIB



**54%** Dos empregos formais



**40%** Da massa salarial



**75%** Taxa de sobrevivência



# OS PEQUENOS NEGÓCIOS NO CEARÁ



**98,8%** Dos negócios



**26,5%** Do PIB



**56,9%** MEI



**46,8%** Dos empregos



**81,8%** Comércio e serviço



**74,5%** Taxa de sobrevivência



# Incentivos Fiscais



# F D I

## Fundo de Desenvolvimento Industrial

Acordo entre empresa e Governo do Estado, sob a forma de incentivos fiscais (redução de ICMS).

Destina-se prioritariamente às sociedades industriais.

Destinados à:

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

**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.



**F** Fundo de  
**D** Desenvolvimento  
**I** Industrial

### 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

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

**IMEMPI** - Importações de Máquinas e Equipamentos e de Matéria Prima e Insumos

# PASSO-A-PASSO no Sistema FDI



## Protocolo de Intenções



## Resolução

- 1 Empresa procura a SEDET
- 2 Solicitação do protocolo
- 3 Análise do Comitê Técnico do CEDIN
- 4 Firma-se o Protocolo de Intenções

- 5 Projeto Técnico-Financeiro
- 6 Parecer Técnico do Banco
- 7 Análise da Comissão Técnica do CEDIN
- 8 Deliberação do CEDIN
- 9 Elaboração da Resolução
- 10 Firma-se o Termo de Acordo
- 11 Implantação junto ao Banco

