

CEARÁ **VELOZ**

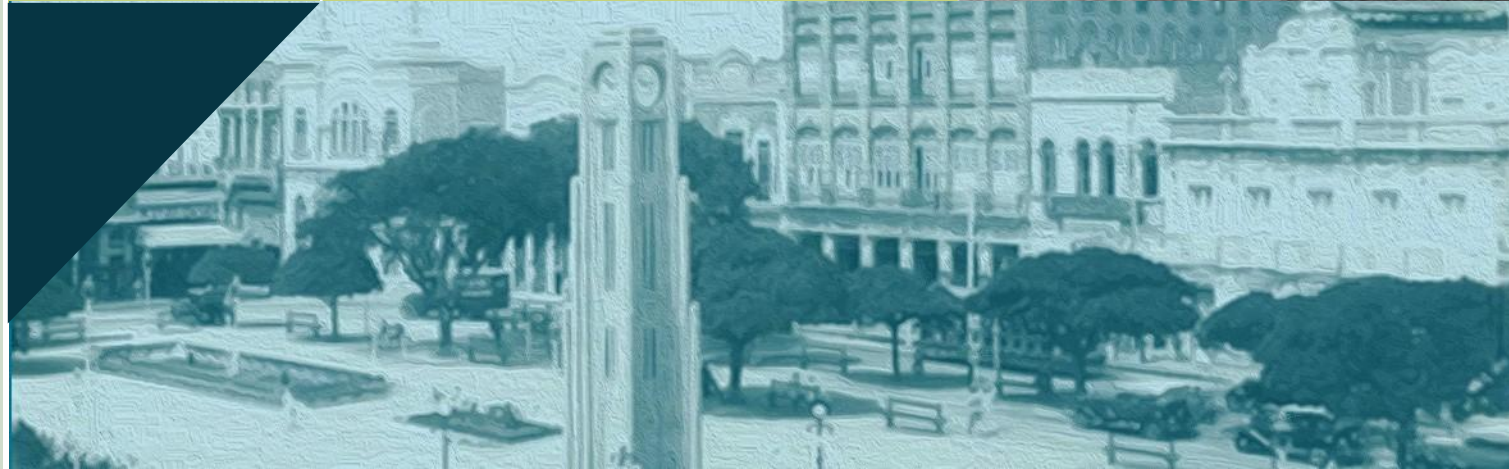
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E TRABALHO



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ



O Ceará



DEMOGRAFIA



População

9,1

milhões de habitantes
(Estimativa 2019)



Densidade
Demográfica

Estado:

61,4 hab/Km²

Fortaleza(capital):
> 8.000 hab./Km²

Nº municípios **184** Municípios
com área de **148.825** Km²

- 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)

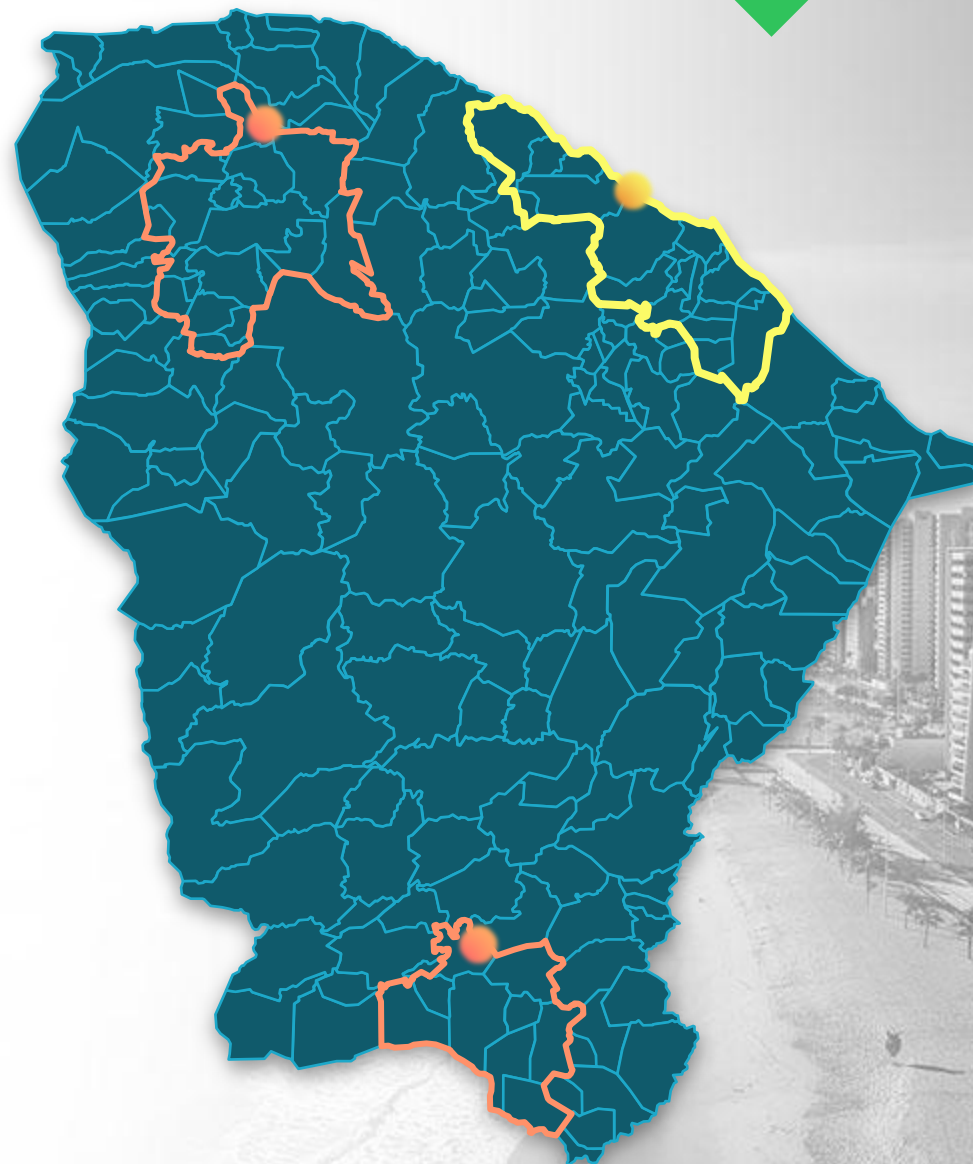
FORTALEZA

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

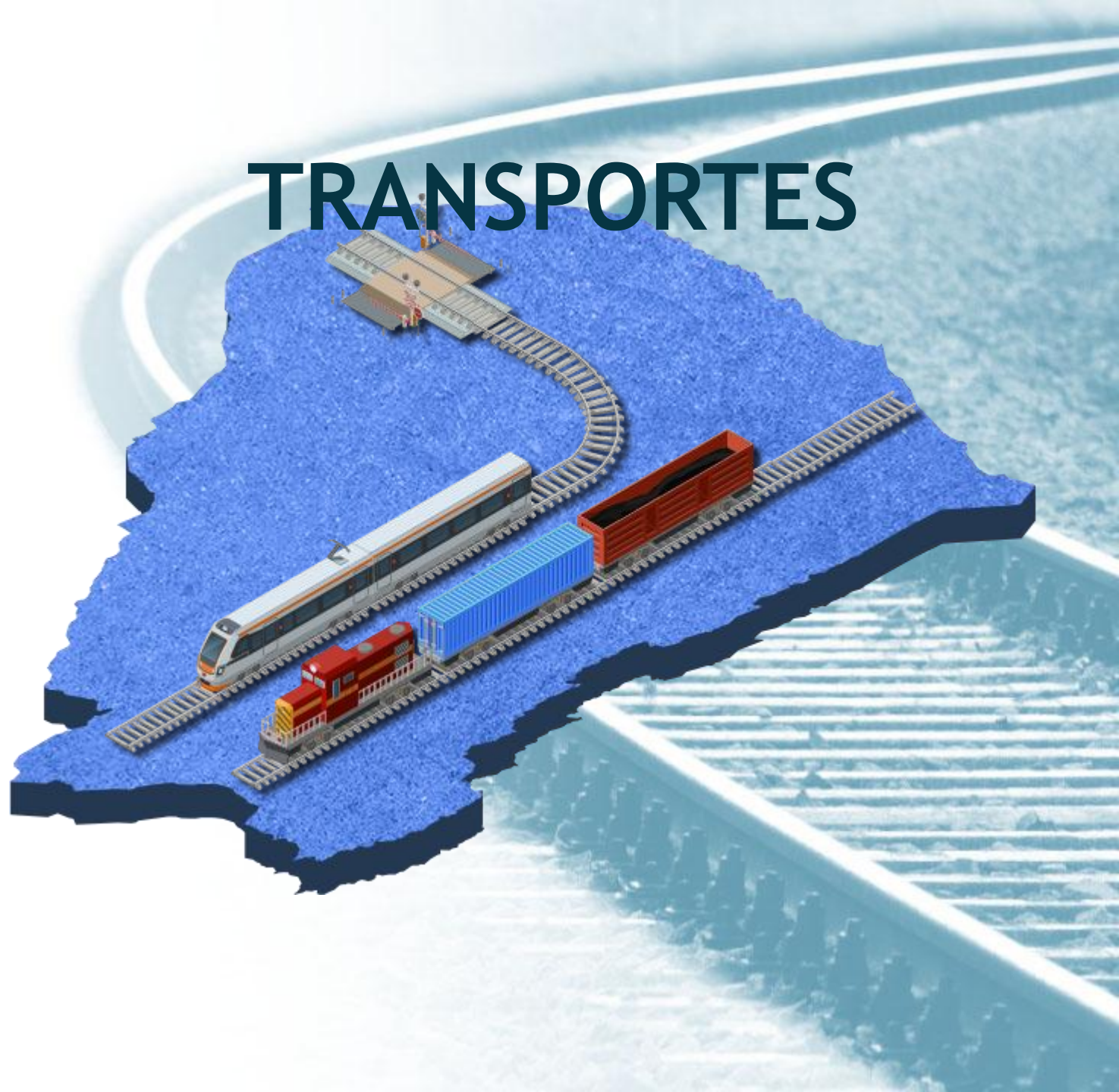


Ferrovias

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**.

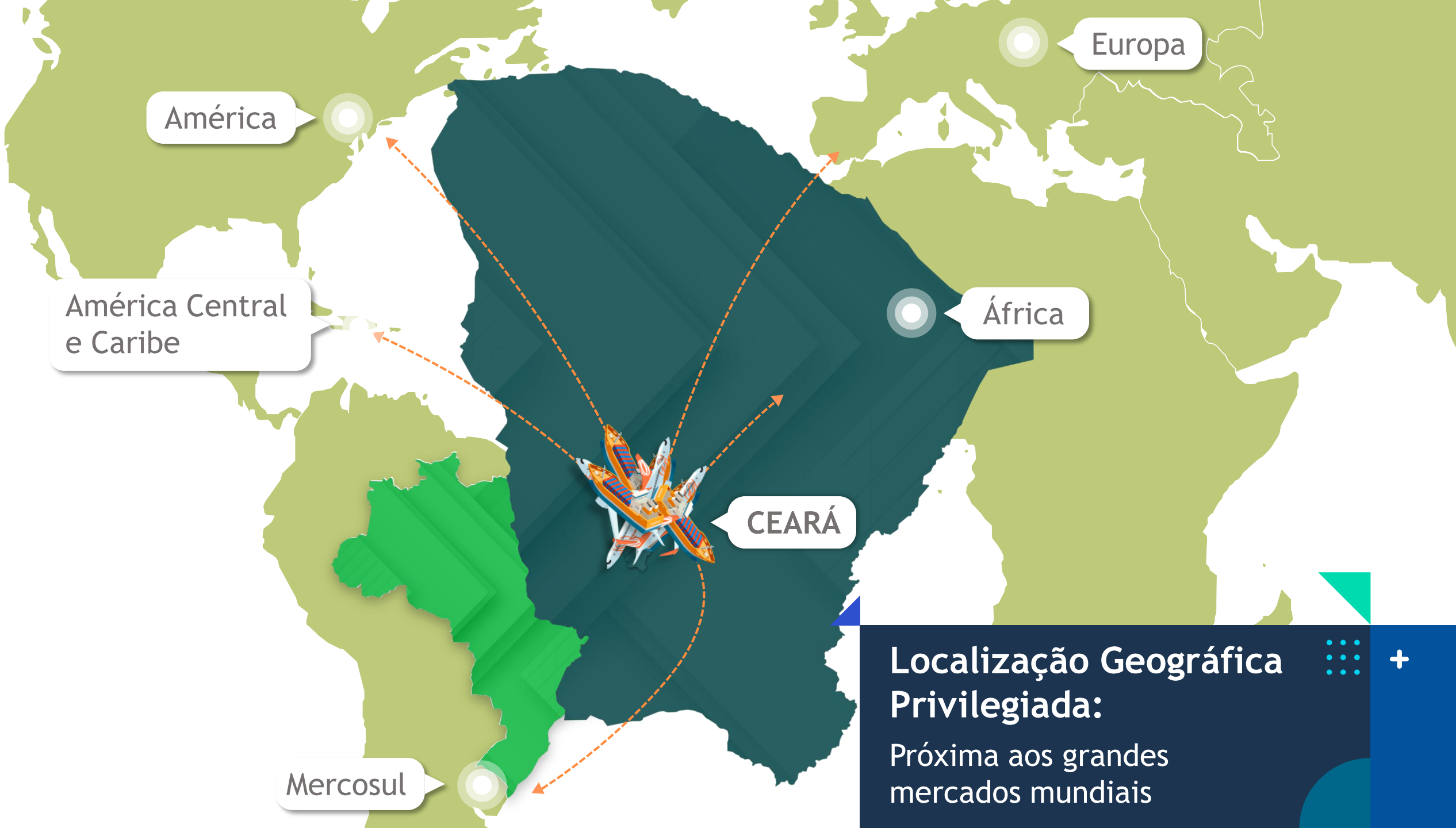
O **Porto do Mucuripe**, em Fortaleza, é administrado pelo Governo Federal e funciona como terminal graneleiro, tancagem (será transferida para o Pecém) e de passageiros.



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.

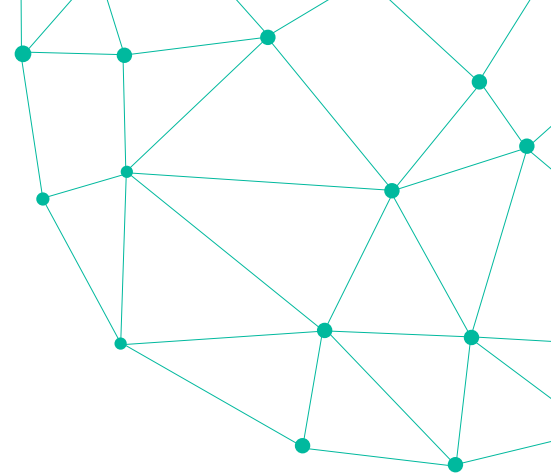
A extensão total da malha rodoviária, incluindo rodovias municipais, estaduais e federais, totaliza 53.325 km (2019).



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


Modelo desburocratizado e simplificado


Inovação, ciência, tecnologia e capital humano


Escolas profissionalizantes


Sistema S


Universidades


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:

governabilidade e Governança.

governo Digital.

Transparência

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

atualizado.

Revisão do Licenciamento Ambiental.

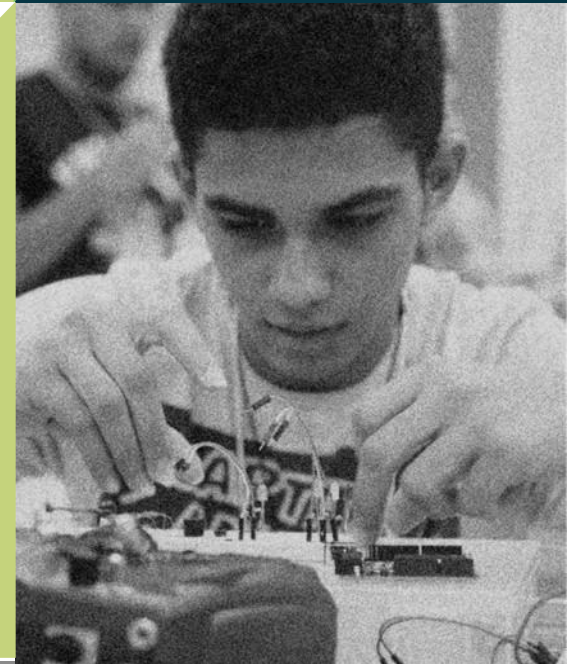
Modernização e Simplificação de Processos.

Revisão 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

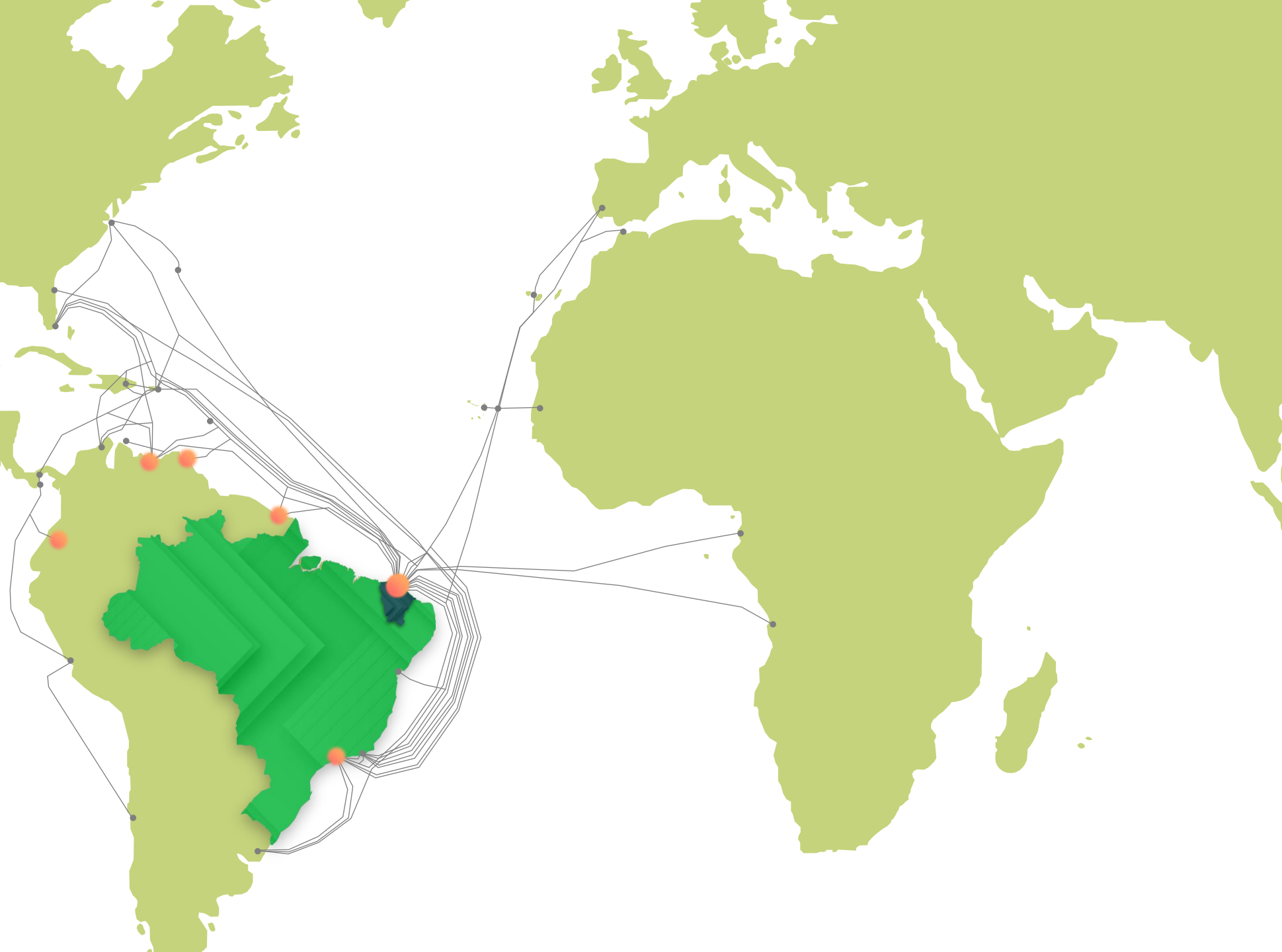
Dimensão
de Gestão

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, consisting of the word "Vestas" in a bold, blue, italicized sans-serif font, centered within a white circle.

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_2O), obtendo-se o H_2 , 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_2V ;
- 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

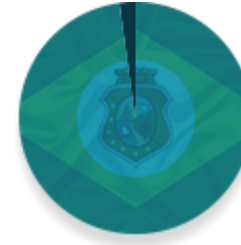




A INDÚSTRIA CRIATIVA



2,7%
PIB Nacional



2,2%
Postos de trabalho
no Ceará

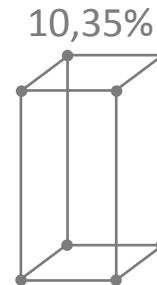


2,1%
Postos de
trabalho no Brasil

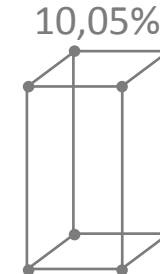
CEARÁ, UM ESTADO DA CULTURA



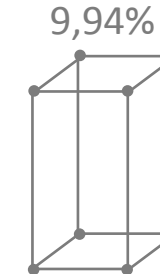
POPULAÇÃO COM OCUPAÇÃO NA ECONOMIA CRIATIVA



RJ



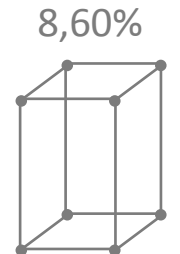
SP



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.



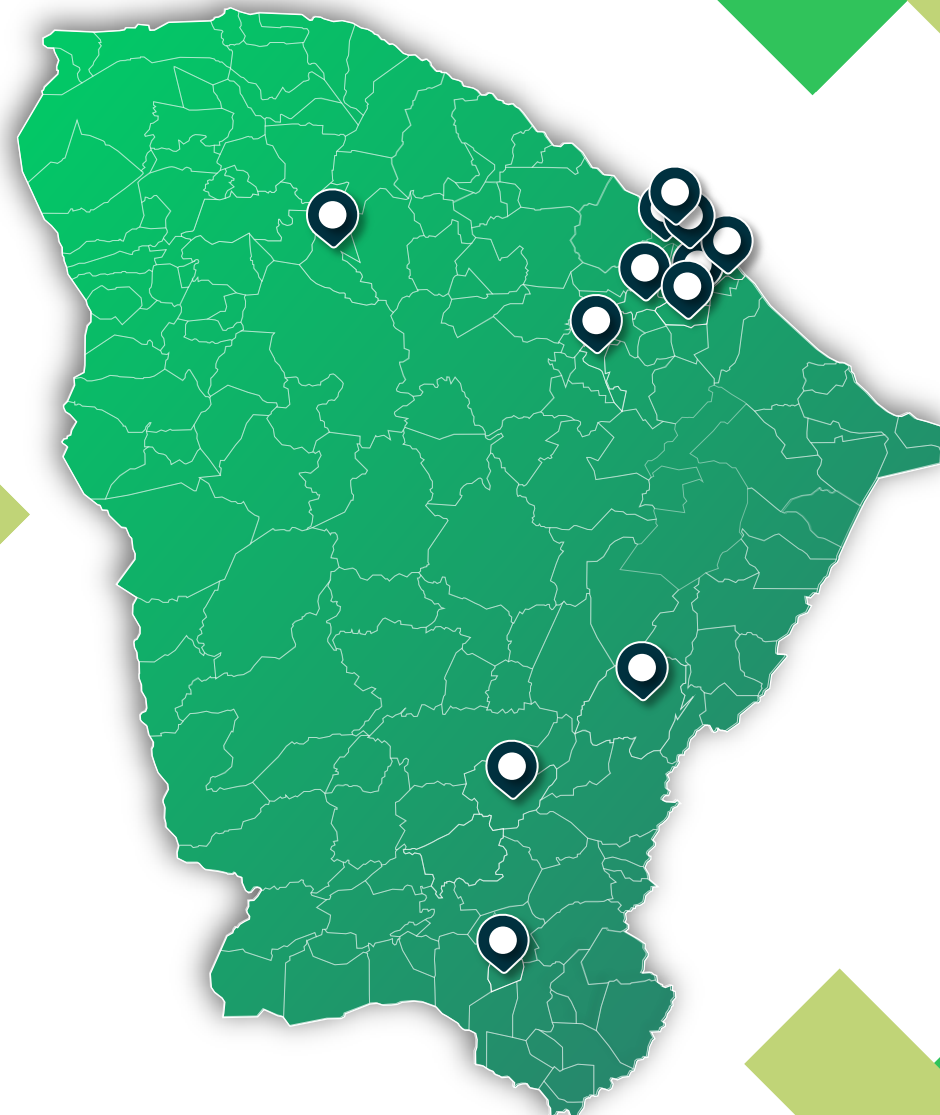
Distritos Econômicos



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.

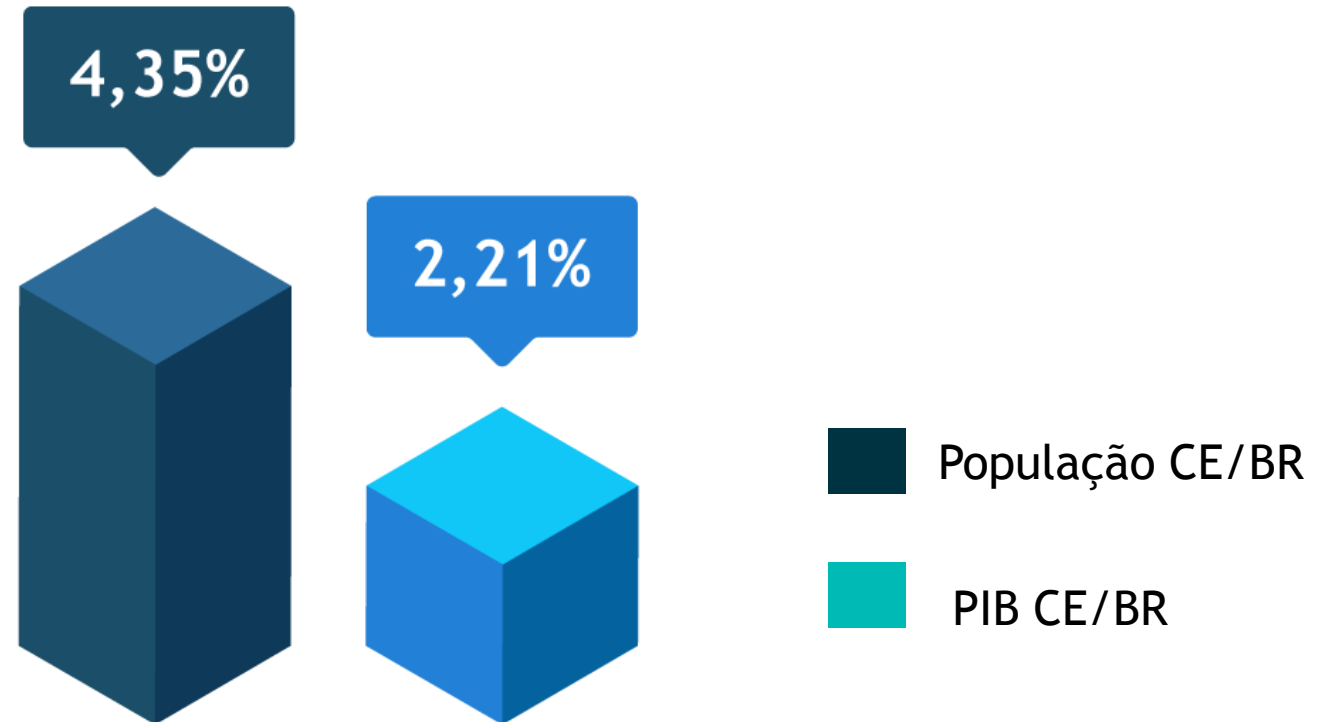
Aumentar a média da Massa Salarial.

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 D I

Fundo de
Desenvolvimento
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

