



CEARÁ

HIGH-SPEED DEVELOPMENT

DESENVOLVIMENTO EM ALTA VELOCIDADE.



**GOVERNMENT OF THE
STATE OF CEARÁ**



A CONNECTED, INNOVATIVE, SUSTAINABLE AND COMPETITIVE STATE

Um Estado conectado, inovador, sustentável e competitivo

BRAZIL
CEARÁ

A CONNECTED STATE

Ceará is a state that grows on the basis of innovation. The State Government encourages new practices and invests in the knowledge economy. The technological innovation program - InovaFit, has allocated **US\$ 5.4 MILLION** for innovative projects in priority areas to stimulate collaboration between the business sector and universities. The Foundation for Scientific and Technological Development of Ceará (Funcap, Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico), grants annually more than **4.835 SCHOLARSHIPS** for research and graduate activities attracting the best talent available. By the end of 2027, there will be more than **US\$ 810 MILLION** allocated in the Science and Technology sector, considered strategic for the sustainable growth of the State. Investing in innovation and connectivity, we attract more companies and generate more opportunities. The ideal scenario for prosperity and happiness to get here faster.

UM ESTADO CONECTADO

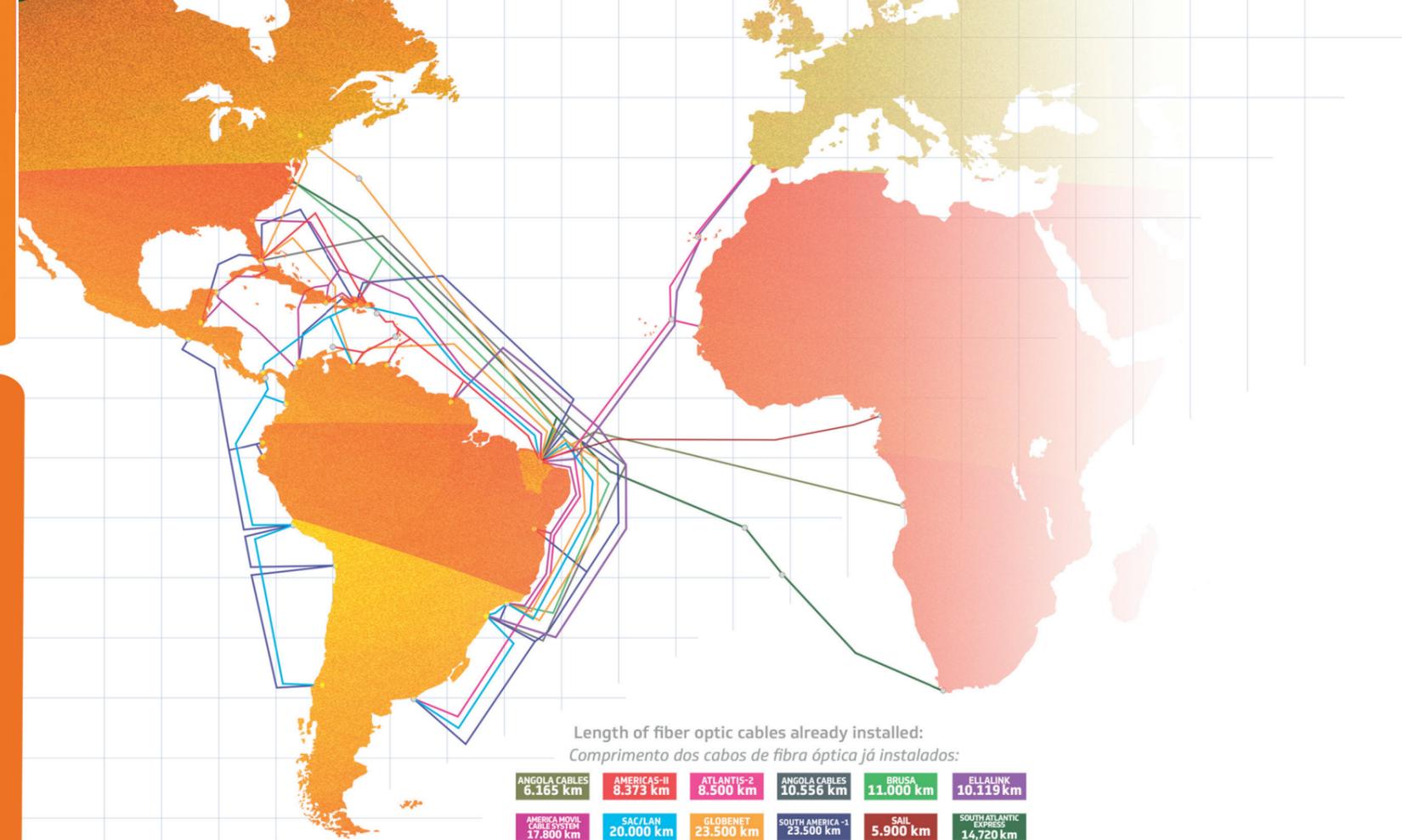
*O Ceará é um Estado que cresce com base na inovação. O Governo do Estado incentiva novas práticas e investe na economia do conhecimento. O programa de inovação tecnológica – InovaFit – destinou **US\$ 5.4 MILHÕES** para projetos inovadores em áreas prioritárias para estimular a colaboração entre o setor empresarial e as universidades. A Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Funcap) concede, anualmente, mais de **4.835 BOLSAS** para atividades de pesquisa e pós-graduação, atraindo os melhores talentos. Até o final de 2027, serão mais de **US\$ 810 MILHÕES** destinados ao setor de Ciência e Tecnologia, considerado estratégico para o crescimento sustentável do Estado. Investindo em inovação e conectividade, atraímos mais empresas e geramos mais oportunidades, cenário ideal para que a prosperidade e a felicidade cheguem mais rápido por aqui.*

SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Ceará is advancing in broadband speed. The state invests to create a perfect setting for the business of the digital economy. A complete infrastructure, coupled with the privileged geographic location, makes the State the most competitive in the technology sector in Latin America.

CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

O Ceará avança na velocidade da banda larga. O Estado investe para criar um cenário perfeito para os negócios da economia digital. Uma infraestrutura completa, aliada à localização geográfica privilegiada, que faz o Estado ser o mais competitivo no setor de tecnologia na América Latina.



TECHNOLOGICAL HUB

Ceará is today the leading Telecommunications Center in Latin America with 12 high-speed fiber optic submarine cables connecting South America, North America, Europe and Africa. An infrastructure that connects countries, people, creates investment and business opportunities, transforming Ceará into a competitive ecosystem for communication technology companies.

HUB TECNOLÓGICO

O Ceará é, hoje, o principal Centro de Telecomunicações da América Latina, com 12 cabos submarinos de fibra óptica de alta velocidade conectando América do Sul, América do Norte, Europa e África. Uma infraestrutura que conecta países, pessoas, cria oportunidades de investimento e de negócios, transformando o Ceará em um ecossistema competitivo para as empresas de tecnologia de comunicação.

Caption

Base Radio Station - ERB

- ▲ Under operation
- ▲ Being installed

ERB coverage area*

- 5 km
- 10 km

Ceará Digital Belt

- Backbone
- Branch
- Last mile
- Municipal boundary
- State Limit
- Municipal headquarters

Legenda

Estação de Rádio Base - ERB

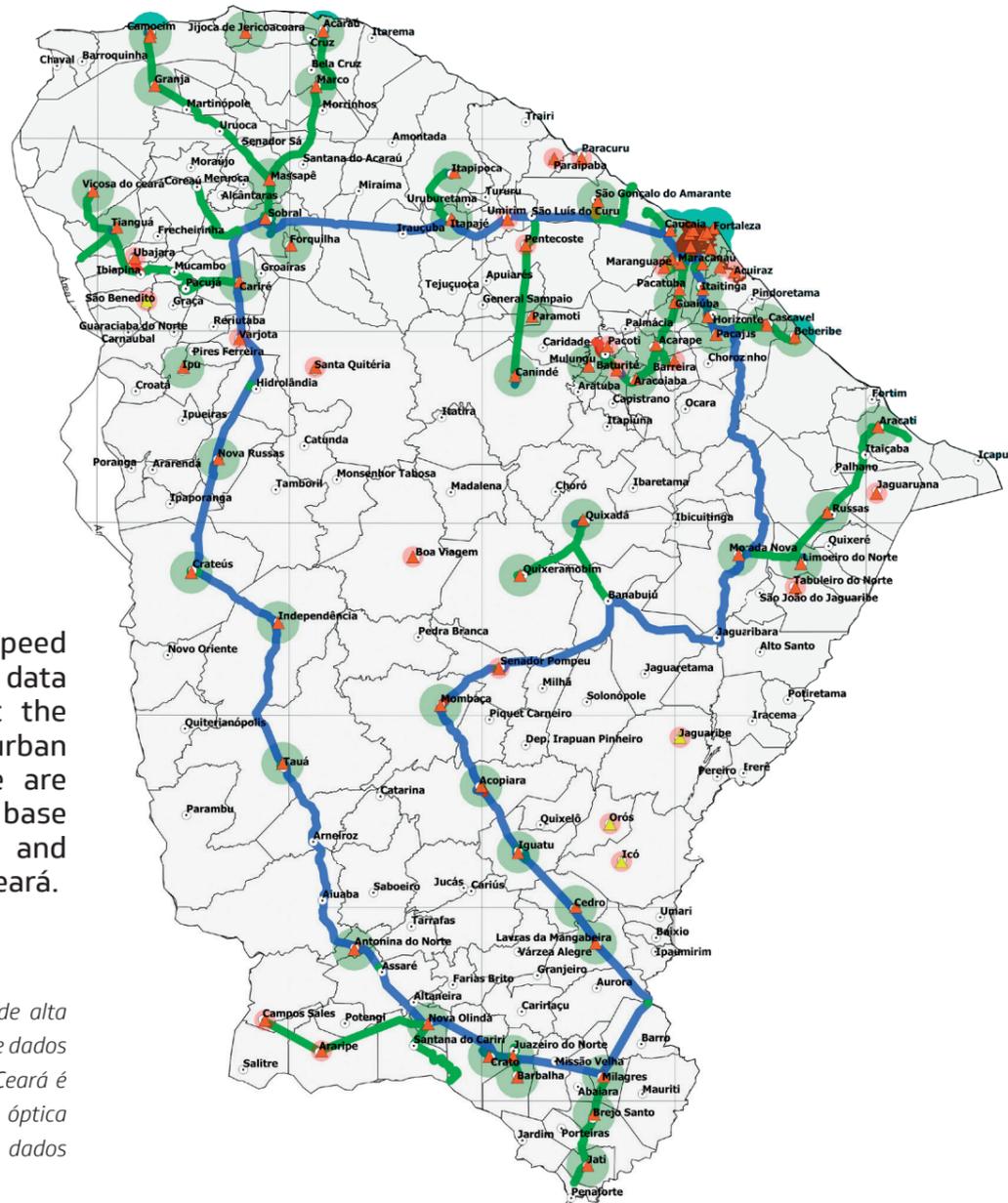
- ▲ Em Operação
- ▲ Em Instalação

Área de cobertura* da ERB

- 5 km
- 10 km

Cinturão Digital do Ceará

- Backbone
- Ramificação
- Última Milha
- Limite Municipal
- Limite Estadual
- Sede Municipal



THE DIGITAL BELT

The Digital Belt is a public high-speed broadband network focused on data transmission infrastructure throughout the state. Today, the Belt serves 90% of the urban population of Ceará. Altogether, there are 3,500 km of installed optical fiber, 56 base radio stations of data communication and 2 thousand access points connected in Ceará.

CINTURÃO DIGITAL

O Cinturão Digital é uma rede pública de banda larga de alta velocidade voltado para a infraestrutura de transmissão de dados em todo o Estado. Hoje, 90% da população urbana do Ceará é atendida pelo Cinturão. Ao todo, são 3.500 km de fibra óptica instalada, 56 estações rádio base de comunicação de dados e 2 mil pontos de acesso conectados no Ceará.

DIGITAL GOVERNMENT

The State Government, through the Information Technology Company of Ceará (ETICE, Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará), has partnered with the world's largest technology companies: Amazon, Mandic, IBM, Microsoft and Oracle. These partnerships aim to serve the population with more quality and efficiency. As an example, there is a program that stimulates the creation of startups focused on new solutions for the health and safety areas.

GOVERNO DIGITAL

O Governo do Estado, por meio da Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará - ETICE, tem parceria com as maiores empresas de tecnologia do mundo: Amazon, Mandic, IBM, Microsoft e Oracle. Essas parcerias visam atender a população com mais qualidade e eficiência. Como exemplo, há um programa que estimula a criação de startups com foco em novas soluções para as áreas de saúde e segurança.



12 CABLES ALREADY INSTALLED:

- AMERICA MOVIL SUBMARINE CABLE SYSTEM-1 (AMX-1): 17,800 KM
- AMERICAS-II: 8,373 KM
- ATLANTIS-2: 8,500 KM
- BRUSA: 11,000 KM
- GLOBENET: 23,500 KM
- SOUTH AMERICA-1 (SAM-1): 25,000 KM
- SOUTH AMERICAN CROSSING (SAC) / LATIN AMERICAN NAUTILUS (LAN): 20,000 KM
- MONET - ANGOLA CABLES: 10,556 KM
- SOUTH ATLANTIC CABLE SYSTEM (SACS) - ANGOLA CABLES: 6,165 KM
- SOUTH ATLANTIC INTER LINK - SAIL: 5,900 KM
- ELLALINK (10.119 KM)
- SOUTH ATLANTIC EXPRESS (SAEX1) 14,720 KM

12 CABOS JÁ INSTALADOS:

- AMERICA MOVIL SUBMARINE CABLE SYSTEM-1 (AMX-1): 17.800 KM
- AMERICAS-II: 8.373 KM
- ATLANTIS-2: 8.500 KM
- BRUSA: 11.000 KM
- GLOBENET: 23.500 KM
- SOUTH AMERICA-1 (SAM-1): 25.000 KM
- SOUTH AMERICAN CROSSING (SAC)/LATIN AMERICAN NAUTILUS (LAN): 20.000 KM
- MONET - ANGOLA CABLES: 10.556 KM
- SOUTH ATLANTIC CABLE SYSTEM (SACS) - ANGOLA CABLES: 6.165 KM
- SOUTH ATLANTIC INTER LINK - SAIL: 5.900 KM
- ELLALINK (10.119 KM)
- SOUTH ATLANTIC EXPRESS (SAEX1) 14,720 KM



DATACENTERS

Ceará has three Datacenters that connect Brazil to the world: Angola Cables, Ascenti and Energy Telecom and others are expected to be installed from the next years. This technological infrastructure makes Ceará a reference in the Northeast Region and changes the digital economy of the entire region. The purpose of the public sector is to attract large companies, startups and leverage investments in scientific research, software and apps development, entertainment and data programs.

DATACENTERS

O Ceará conta com três Datacenters que conectam o Brasil ao mundo: Angola Cables, Ascenti e Energy Telecom, e outros estão previstos para serem instalados a partir dos próximos anos. Esta infraestrutura tecnológica transforma o Ceará em referência no Nordeste e muda a economia digital de toda a região. A atuação do setor público tem por objetivo atrair grandes empresas, startups e avançar os investimentos em pesquisa científica, desenvolvimento de apps e softwares, programas voltados para entretenimento e dados.



EDUCATION: WRITING A NEW FUTURE

In Ceará, human capital is the basis of sustainable development. With the best education in Brazil, investment starts from basic education, with full-time schools, to higher education, technical and scientific, with vocational schools.

EDUCAÇÃO: ESCRREVENDO UM NOVO FUTURO

No Ceará, o capital humano está na base do desenvolvimento sustentável. Com a melhor educação do Brasil, o investimento começa do ensino básico, com as escolas em tempo integral, ao ensino superior, técnico e científico, com escolas profissionalizantes.



VOCATIONAL SCHOOLS

In Ceará, there are 122 vocational schools where more than 50,000 students get prepared for a changing labor market.

ESCOLAS PROFISSIONALIZANTES

No Ceará, são 122 escolas de ensino profissional onde mais de 50 mil alunos se preparam para um mercado de trabalho em transformação.

UNIVERSITIES

- THE FEDERAL UNIVERSITY OF CEARÁ
- THE STATE UNIVERSITY OF CEARÁ
- THE STATE UNIVERSITY OF VALE DO ACARAÚ
- THE FEDERAL UNIVERSITY OF CARIRI
- FEDERAL INSTITUTE OF EDUCATION, SCIENCE AND TECHNOLOGY OF CEARÁ
- AERONAUTICS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- UNIVERSITY OF THE INTERNATIONAL INTEGRATION OF AFRO-BRAZILIAN LUSOPHONY
- THE UNIVERSITY OF FORTALEZA
- ANOTHER 86 PRIVATE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

UNIVERSIDADES

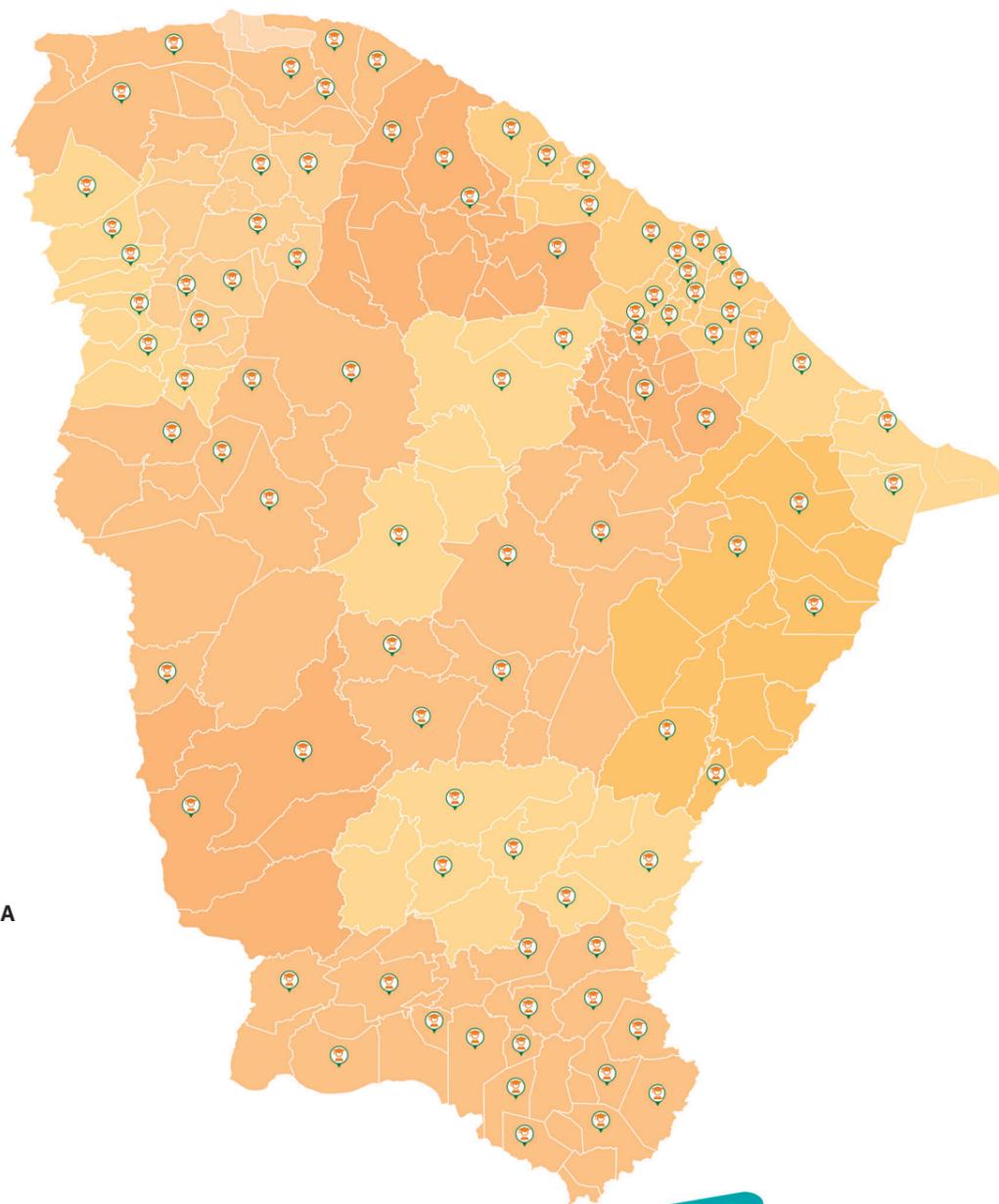
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ
- UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
- UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA
- UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
- MAIS 86 INSTITUIÇÕES PRIVADAS DE ENSINO SUPERIOR

VOCATIONAL EDUCATION SCHOOLS <small>ESCOLA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL</small>	
2008	2019
25	122
IDEB RESULT <small>RESULTADO DO IDEB</small>	

2018 - AMONG THE 100 BEST PUBLIC SCHOOLS IN BRAZIL, IN ELEMENTARY SCHOOL, 82 ARE LOCATED IN CEARÁ.
 2018 - ENTRE AS 100 MELHORES ESCOLAS PÚBLICAS DO BRASIL, NO ENSINO FUNDAMENTAL, 82 ESTÃO NO CEARÁ.

VOCATIONAL SCHOOLS IN CEARÁ

ESCOLAS PROFISSIONALIZANTES DO CEARÁ



- FORTALEZA
- PACATUBA
- MARACANAÚ
- EUSÉBIO
- ITAITINGA
- MARANGUAPE
- CAUCAIA
- GUAIÚBA
- AQUIRAZ
- ITAPIPOCA
- ITAPAJÉ
- SÃO GONÇALO DO AMARANTE
- AMONTADA
- PARAIPABA
- PENTECOSTE
- PARACURU
- TRAIRI
- URUBURETAMA
- BELA CRUZ
- ACARAÚ
- MARCO
- ITAREMA
- CAMOCIM
- GRANJA
- SÃO BENEDITO
- IPU
- TIANGUÁ
- GUARACIABA DO NORTE
- UBAJARA
- VIÇOSA DO CEARÁ
- SOBRAL
- RERIUTABA
- HIDROLÂNDIA
- MASSAPÊ
- SANTANA DO ACARAÚ
- CARIRÉ
- PACUJÁ
- SANTA QUITÉRIA
- CANINDÉ
- CARIDADE
- REDENÇÃO
- ARACOIABA
- PALMÁCIA
- PACAJUS
- CARIRIAÇU
- HORIZONTE
- BEBERIBE
- CASCAVEL
- TABULEIRO DO NORTE
- ARACATI
- RUSSAS
- MORADA NOVA
- JAGUARUANA
- JAGUARIBE
- PEREIRO
- QUIXADÁ
- QUIXERAMOBIM
- BOA VIAGEM
- TAMBORIL
- CRATEÚS
- NOVA RUSSAS
- IPUEIRAS
- NOVO ORIENTE
- INDEPENDÊNCIA
- SENADOR POMPEU
- MOMBAÇA
- PEDRA BRANCA
- TAUÁ
- PARAMBU
- IGUATU
- ACOPIARA
- JUCÁS
- CEDRO
- VÁRZEA ALEGRE
- ICÓ
- LAVRAS DA MANGABEIRA
- CRATO
- CAMPOS SALES
- ARARIPE
- NOVA OLINDA
- ASSARÉ
- BARBALHA
- JUAZEIRO DO NORTE
- JARDIM
- BREJO SANTO
- MAURITI
- AURORA
- MILAGRES
- BARRO
- OCARA
- FORQUILHA

CEARÁ: EDGE OF THE ATLANTIC

ENTRANCE AND EXIT DOOR OF PEOPLE AND PRODUCTS

The privileged place in the Atlantic geography guarantees a unique advantage to Ceará: to reach most of the major international markets by air or sea in a faster way. This location and the work of the Government of Ceará are helping to bring more business, move the economy and generate more jobs.

CEARÁ: ESQUINA DO ATLÂNTICO

PORTA DE ENTRADA E SAÍDA DE PESSOAS E PRODUTOS

O lugar privilegiado na geografia do Atlântico garante uma vantagem única ao Ceará: alcançar a maior parte dos grandes mercados internacionais pelo ar ou pelo mar de um jeito mais rápido. Essa localização e o trabalho do Governo do Ceará estão ajudando a trazer mais negócios, a movimentar a economia e a gerar mais empregos.



AIRPORT HUB

Ceará is an Air Connection Center that connects Brazil and the world with 48 new weekly flights and new airlines operate at Fortaleza International Airport. Ceará is the State that is flying even higher just to find you.

6.642.402 passengers/year
passageiros/ano

57.250 flight operations/year
operações de voo/ano

48 weekly frequencies
frequências semanais

HUB AÉREO

O Ceará é um Centro de Conexão Aéreo que conecta o Brasil e o mundo com 48 novas frequências semanais e novas companhias aéreas operam no Aeroporto Internacional de Fortaleza. O Ceará está voando cada vez mais alto para encontrar você.



Pecém Industrial Complex, a Port Connections Center, is in full development. The partnership of one of the world's largest port, the Port of Rotterdam and the creation of new commercial routes, are integrating Ceará to all major ports worldwide.

- OFFSHORE PORT.
- PECÉM STEEL COMPANY: THE ONLY INTEGRATED STEEL PLANT IN THE NORTHEAST REGION.
- EXPORT PROCESSING ZONE IN CEARÁ: FOREIGN EXCHANGE, LAND AT LOW COSTS AND LEGAL SECURITY OF BENEFITS FOR 20 YEARS.

HUB PORTUÁRIO

O Complexo Industrial do Pecém, um Centro de Conexões Portuário, está em pleno desenvolvimento. A parceria com um dos maiores portos do mundo, o Porto de Roterdã, e a criação de novas rotas comerciais, estão integrando o Ceará a todos os grandes portos do mundo.

- Porto Off-shore.
- Companhia Siderúrgica do Pecém: única usina integrada do Nordeste.
- Zona de Processamento de Exportação do Ceará: liberdade cambial, terrenos a baixo custo e segurança jurídica dos benefícios por 20 anos.

PORT HUB

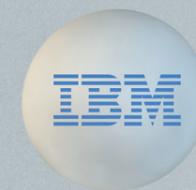
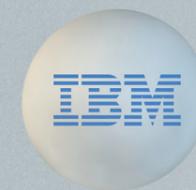


Pecém Industrial and Port Complex - Ceará/Brazil

Complexo Industrial e Portuário do Pecém - Ceará/Brazil

**JOIN THESE
GREAT COMPANIES,
INVEST IN CEARÁ.**

*JUNTE-SE ÀS GRANDES EMPRESAS,
INVISTA NO CEARÁ.*



CULTURE, SPORT, ENTERTAINMENT AND FASHION

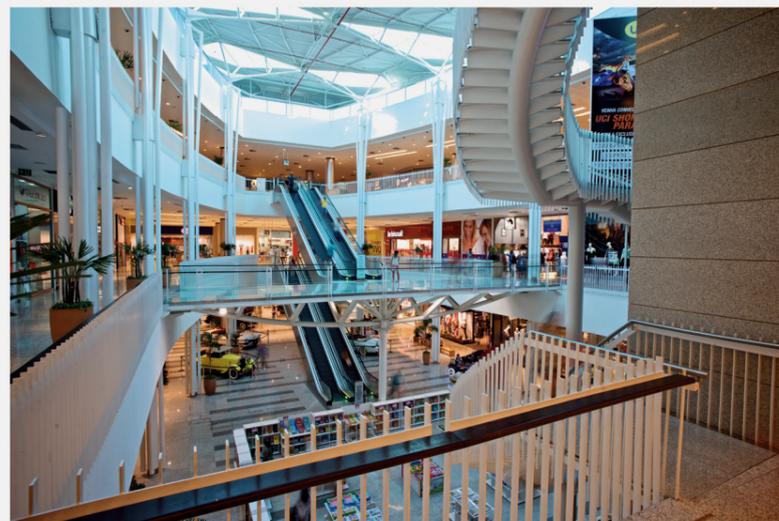
Ceará is a land for those who seek entertainment, culture and sport. The State is one of the main destinations for leisure in Brazil and the Americas.

CULTURA, ESPORTE, ENTRETENIMENTO E MODA

O Ceará é uma terra para quem busca entretenimento, cultura e esporte. O Estado é um dos principais destinos para o lazer no Brasil e nas Américas.



Shopping Iguatemi Fortaleza



Shopping Parangaba Fortaleza



Shopping RioMar Fortaleza



CEARÁ: A VITRINE FOR SHOPPING.

With 18 shopping malls, totaling 425 thousand m² in Gross Leasable Area (GLA), Ceará competitively shows its credentials in the globalized world. Fashion, services, and products move customers and investments, in a state that continues to develop in search of good business.

- 18 shopping mall ventures, with 14 in the capital and 4 spread in the State.
- 425 m² of Gross Leasable Area (GLA).
- At least 7 more outlet stores are expected for 2019.

CEARÁ: UMA VITRINE PARA AS COMPRAS.

Com 18 shopping centers, que somam 425 mil m² em Área Bruta Locável (ABL), o Ceará se apresenta de forma competitiva no mundo globalizado. Moda, serviços e produtos movimentam clientes e investimentos em um Estado que continua se desenvolvendo em busca de bons negócios.

- 18 empreendimentos do tipo shopping center, sendo 14 na capital e outros 4 pelo Estado.
- 425 m² de Área Bruta Locável (ABL).
- Previsão de pelo menos mais 7 lojas em formato outlet para 2019.



CEARÁ: LAND OF THE WIND

In addition to all the natural beauty, those who loves sailing sports find in Ceará a special attraction: the winds that blow in the State, world-renowned for being one of the best places for kite-surfing, windsurfing, wakeboarding, hang gliding and paragliding.

CEARÁ: TERRA DO VENTO

Além de toda a beleza natural, os amantes de esportes de velejo encontram no Ceará uma atração especial: os ventos que sopram no Estado, mundialmente reconhecido por ser um dos melhores locais para práticas de kitesurf, windsurf, wakeboard, asa-delta e parapente.



EVENTS CENTER OF CEARÁ

- 44 CONCURRENT EVENTS
- CAPACITY OF 30 THOUSAND PEOPLE
- 3,200 PARKING SPACES
- 176,899 M² OF TOTAL AREA

CENTRO DE EVENTOS DO CEARÁ

- 44 eventos simultâneos
- Capacidade de 30 mil pessoas
- 3.200 vagas de estacionamento
- 176.899 m² de área total



ARENA CASTELÃO

- 67 THOUSAND SEATS
- UNIVERSAL ACCESSIBILITY
- ONE OF THE STADIUMS OF 2014 FIFA WORLD CUP
- INTERNATIONAL SAFETY STANDARD
- MEDIA CENTER

ARENA CASTELÃO

- 67 mil lugares
- Acessibilidade Universal
- Sede Copa do Mundo FIFA Brasil 2014
- Padrão Internacional de Segurança
- Mídia Center

OLYMPIC TRAINING CENTER

- TECHNICAL AREA FOR TRAINING
- 29 SPORTS MODALITIES (28 OLYMPIC MODALITIES)
- MAIN GYMNASIUM: CAPACITY FOR 17,100 PEOPLE
- ACCOMMODATION AND EQUIPMENT WITH INTERNATIONAL QUALITY STANDARDS

CENTRO DE FORMAÇÃO OLÍMPICA

- Área Técnica para treino
- 29 modalidades esportivas (28 olímpicas)
- Ginásio Principal: 17.100 pessoas
- Alojamentos e equipamentos com padrões internacionais de qualidade



GASTRONOMY: THE CHARMING FLAVORS OF CEARÁ

Known in the country for its originality, the gastronomy of Ceará is one of the highlights of any visit to Ceará. These are tastes that Brazil and the world want to experience and drive state tourism. Ceará invests in the creation and preparation of new professionals with two schools of gastronomy and hospitality.

GASTRONOMIA: OS SABORES ENCANTADORES DO CEARÁ

Conhecida no país por sua originalidade, a gastronomia cearense é um dos pontos altos de qualquer visita ao Ceará. São sabores que o Brasil e o mundo desejam experimentar e que movimentam o turismo do Estado. O Ceará investe na criação e preparação de novos profissionais com duas escolas de gastronomia e hotelaria.



THE PERFECT SETTING FOR NEW INVESTMENTS

With sun predominating all over the year, a large and diverse coast, mild climate and landscapes of sea, mountains and backlands. Ceará is a complete tourist destination. The natural beauties of the state, the gastronomy and entertainment infrastructure, make Ceará a perfect place to receive new investments within tourism sector.

- 573 KM OF COASTLINE
- 7 THOUSAND FORMAL COMPANIES IN THE TOURISM SECTOR
- MORE THAN 87 THOUSAND BEDS

O CENÁRIO PERFEITO PARA NOVOS INVESTIMENTOS

Sol o ano inteiro, uma grande e diversificada costa, clima ameno e paisagens de mar, serra e sertão. O Ceará é um destino turístico completo. A exuberância da natureza, a gastronomia e equipamentos de entretenimento fazem do Ceará um lugar perfeito para receber novos investimentos no setor turístico.

- 573 km de litoral
- 7 mil empresas formais no setor de turismo
- Mais de 87 mil leitos





GOVERNMENT OF THE STATE OF CEARÁ

www.ceara.gov.br

     /governodoceara

