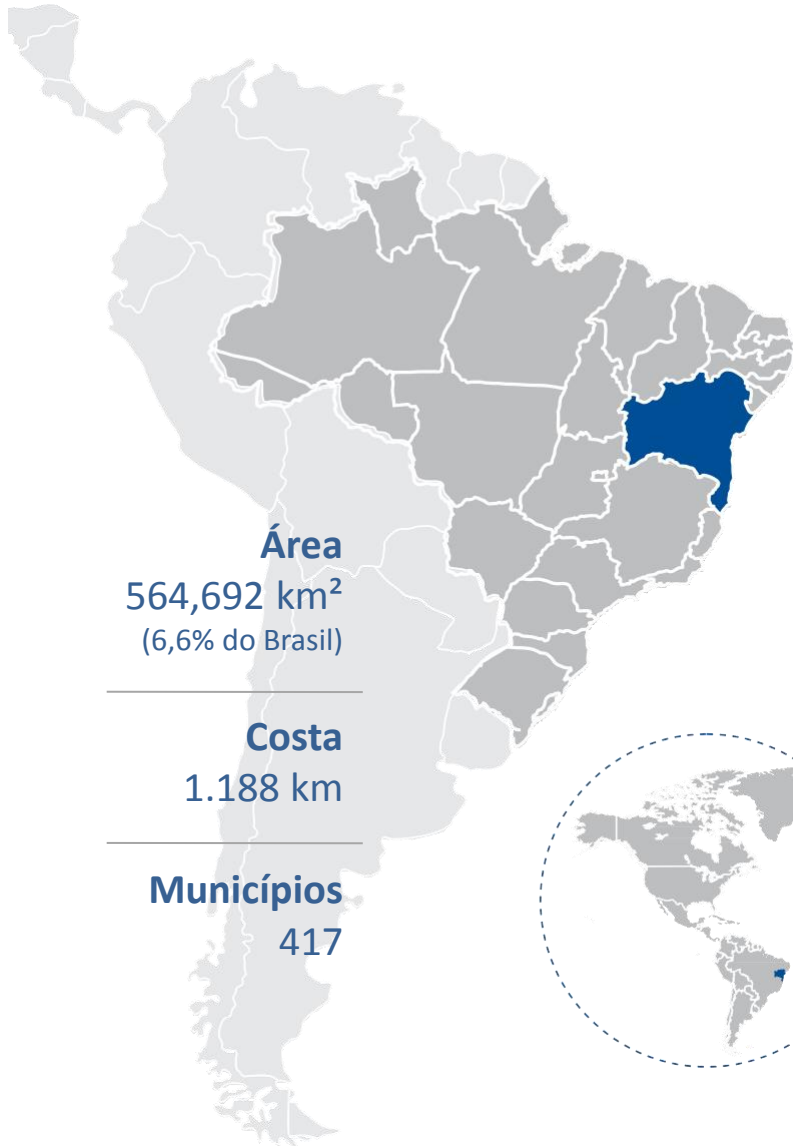


BAHIA

OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTOS



DADOS SOCIOECONÔMICOS



Fluxo Comercial (2018)

US\$ 16,7 bi Exportações + importações

47,4%

Participação das exportações em relação ao total da Região Nordeste

3,7%

Participação das exportações em relação ao total do País



Emprego

246 mil Novos empregos gerados (2010-2019)



Grau de Urbanização (2017)

72,8% Bahia

98,1% Região Metropolitana de Salvador



População

14,9 mi
(IBGE, 2018)

1^a do Nordeste

4^a do País

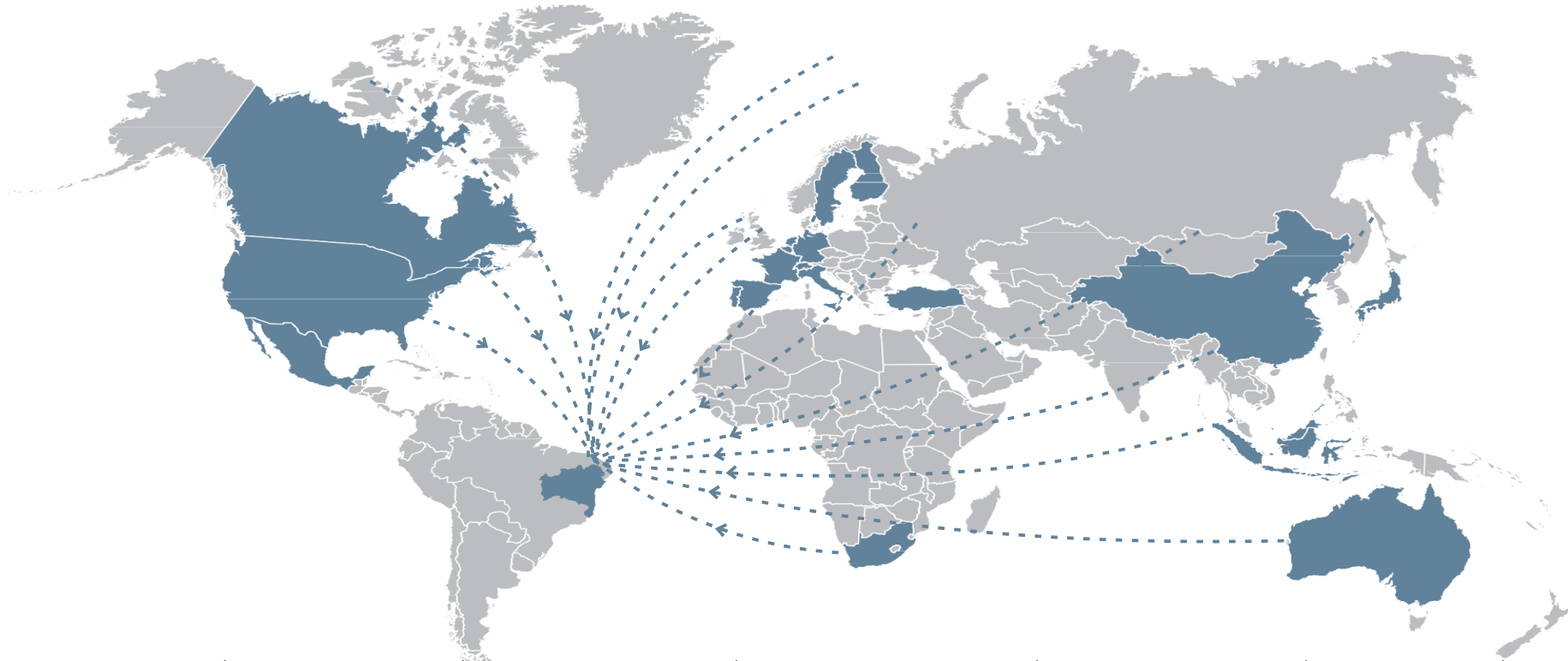


PIB (2018)

US\$ 73 bi

7^a Economia do País

PAÍSES INVESTINDO NA BAHIA



EUA
Agroindústria, Energia Eólica,
Química, Plástico, Automotivo,
Cosmético, Bicombustível



México
Química, Agroindústria



França
Energia Eólica, Química,
Agroindústria e Construção Civil



Finlândia
Celulose



Suécia
Celulose, Automotivo



Holanda
Agroindústria, Químico



Inglaterra
Mineração e A&B



Alemanha
Energia Eólica, Automotivo
Químico e Petroquímico,
Biocombustível



Bélgica
Químico, Energia Eólica,
Metalúrgica, Bebidas



Espanha
Energia Eólica, Automotivo (pneus) e
Comércio e Serviços



Suíça
Agroindústria, Geração
de Energia



Portugal
Têxtil, Química, Construção Civil,
Metalurgia e Energia Solar



Austrália
Mineração



Japão
Automotivo, Eletro-eletrônico



Indonésia
Celulose



Tailândia
Fumo



Turquia
Química



África do sul
Têxtil



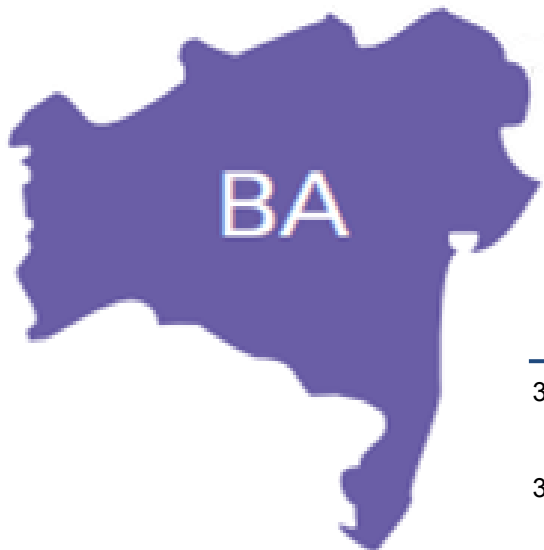
Itália
Metal-mecânica, Química, Energia
Eólica, Móveis, Couros, Automotivo,
Calçadista e Borracha



China
Agroindústria, Automotivo
e Mineração



Canadá
Automotiva e Mineração



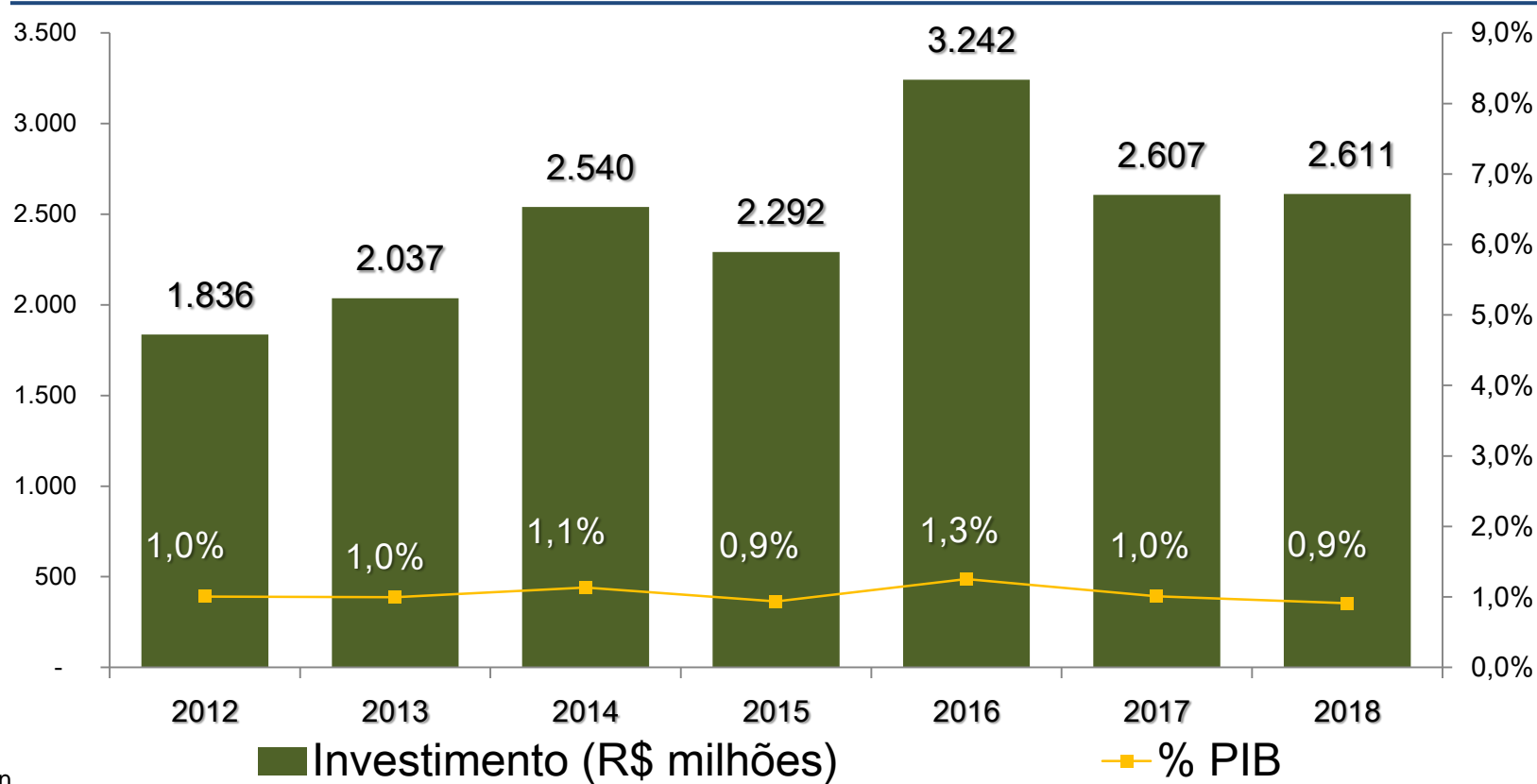
PIB = R\$ 288 (U\$\$ 73) bilhões

População = 14,9 milhões hab

PIB per capita = R\$ 19.380 mil

SEI 2018

Investimento em valores absolutos e proporção do PIB



Mais de US\$ 165 Milhões por ano e mais de US\$ 1,65 Bilhão em investimentos

1 - Hospital do Subúrbio

2 - Diagnóstico por Imagem

7 - VLT

3 - Hospital para Infectologia

4 - Emissário Submarino

5 - Metrô de Salvador

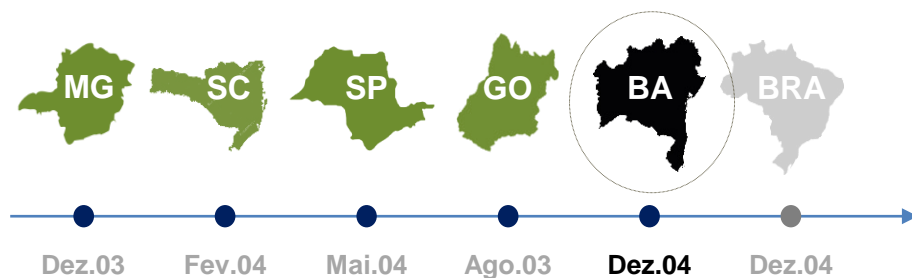
6 - Itaipava Arena Fonte Nova



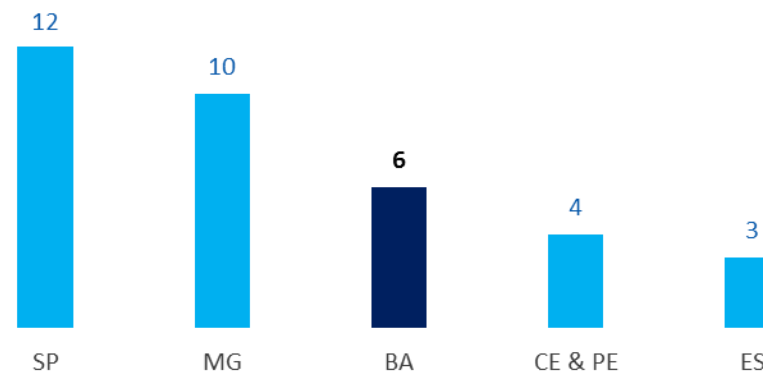
SECRETARIA EXECUTIVA

- Criada pelo Lei 9.290/2004, e regulamentada através do Decreto Nº 9.321/2005, como unidade vinculada à Sefaz
- A Secretaria Executiva é um órgão técnico e de apoio ao Conselho Gestor, responsável pela interlocução, coordenação e articulação entre os entes públicos e privados.

5º Estado a legislar sobre PPPs



3º Estado com maior número de PPPs



BAHIA | INVESTIMENTOS

INVESTIMENTOS 2007 – 2019 (até 10/04/2019) Implantados

BAHIA

978 Projetos

111.203 Empregos

R\$ 27 bilhões

GRANDE SALVADOR

34% Projetos

29% Empregos

34% Investimentos

INTERIOR

66% Projetos

71% Empregos

66% Investimentos



INVESTIMENTOS 2020 – 2023 Em Implantação

BAHIA

339 Projetos

32.469 Empregos

R\$ 26,4 bilhões

GRANDE SALVADOR

26% Projetos

26% Empregos

15% Investimentos

INTERIOR

74% Projetos

74% Empregos

85% Investimentos



SETORES ECONÔMICOS

AGRONEGÓCIOS



AUTOMOTIVO



ENERGIAS RENOVÁVEIS



MINERAÇÃO



PERFUMARIA E COSMÉTICOS



SAÚDE



ALIMENTOS E BEBIDAS



CALÇADOS E COURO



INFRAESTRUTURA



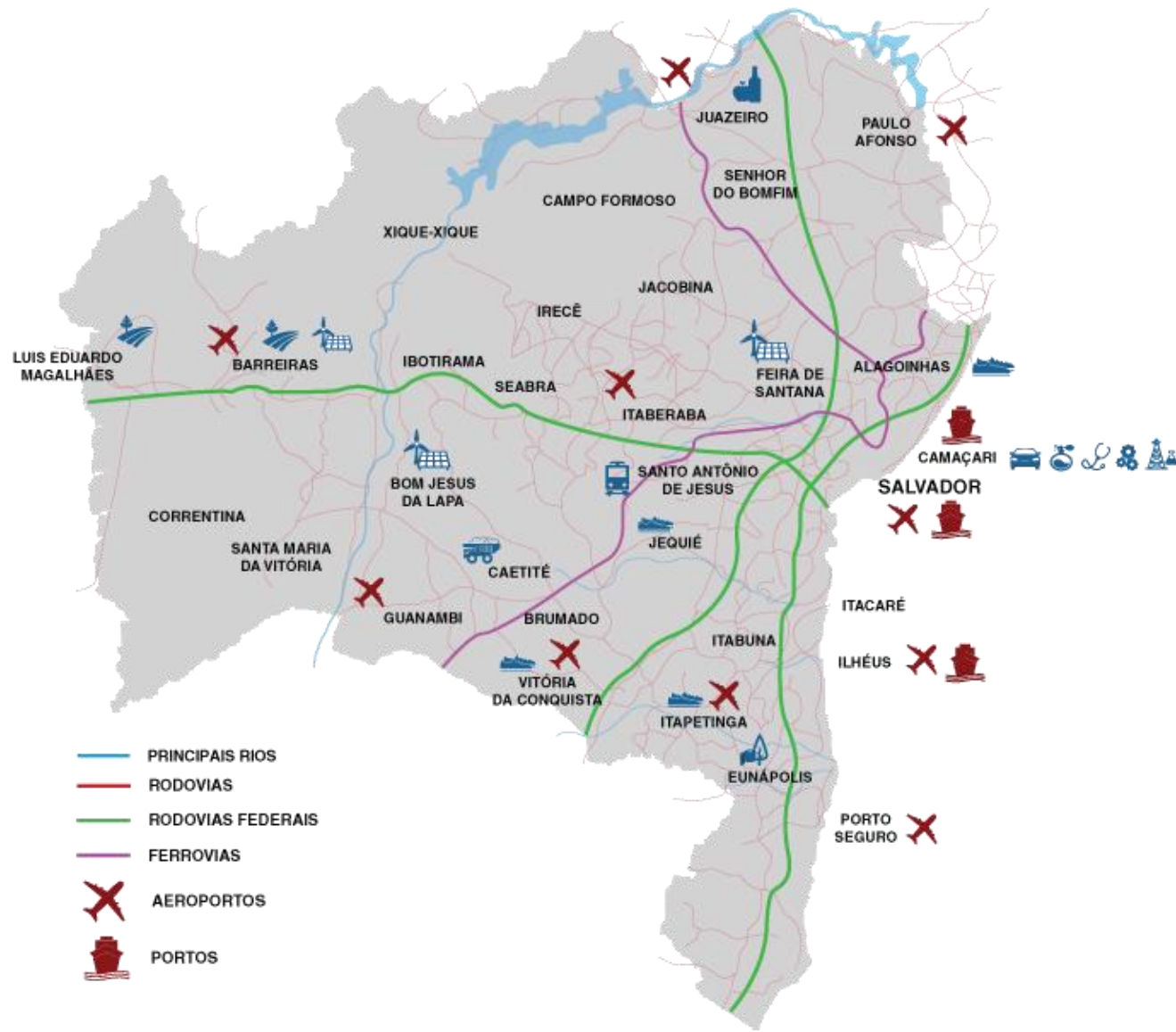
PAPEL E CELULOSE



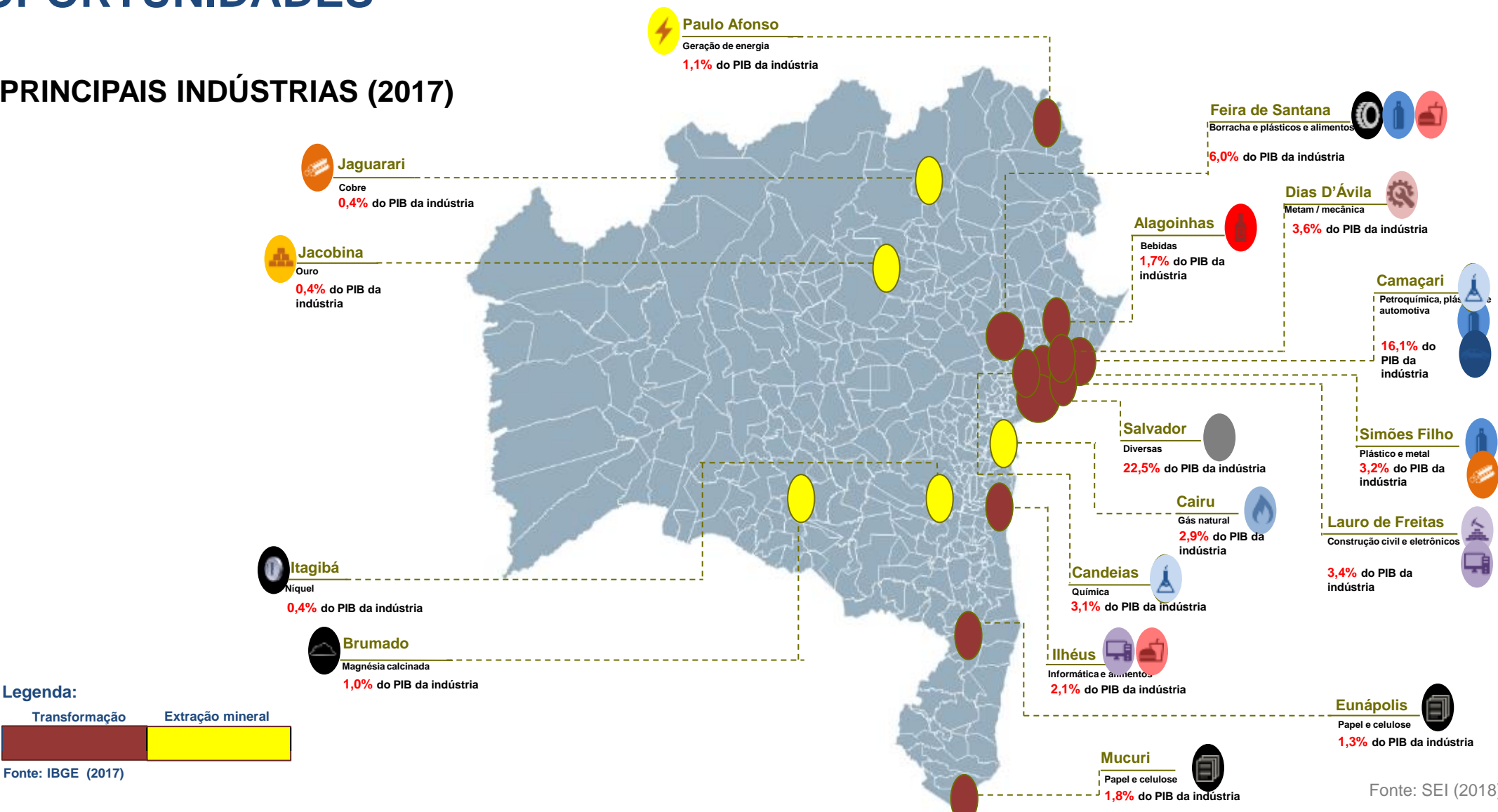
PETRÓLEO | GÁS
| QUÍMICO

BAHIA EM MAPA

-  AGRONEGÓCIO
-  AUTOMOTIVO
-  MINERAÇÃO
-  CALÇADOS E COURO
-  PAPEL E CELULOSE
-  PERFUMARIA, COSMÉTICOS E HIGIENE PESSOAL
-  SAÚDE
-  ALIMENTOS E BEBIDAS
-  METAL MECÂNICO
-  ENERGIAS RENOVÁVEIS
-  PETROQUÍMICO, PETRÓLEO E GÁS
-  INFRAESTRUTURA



PRINCIPAIS INDÚSTRIAS (2017)

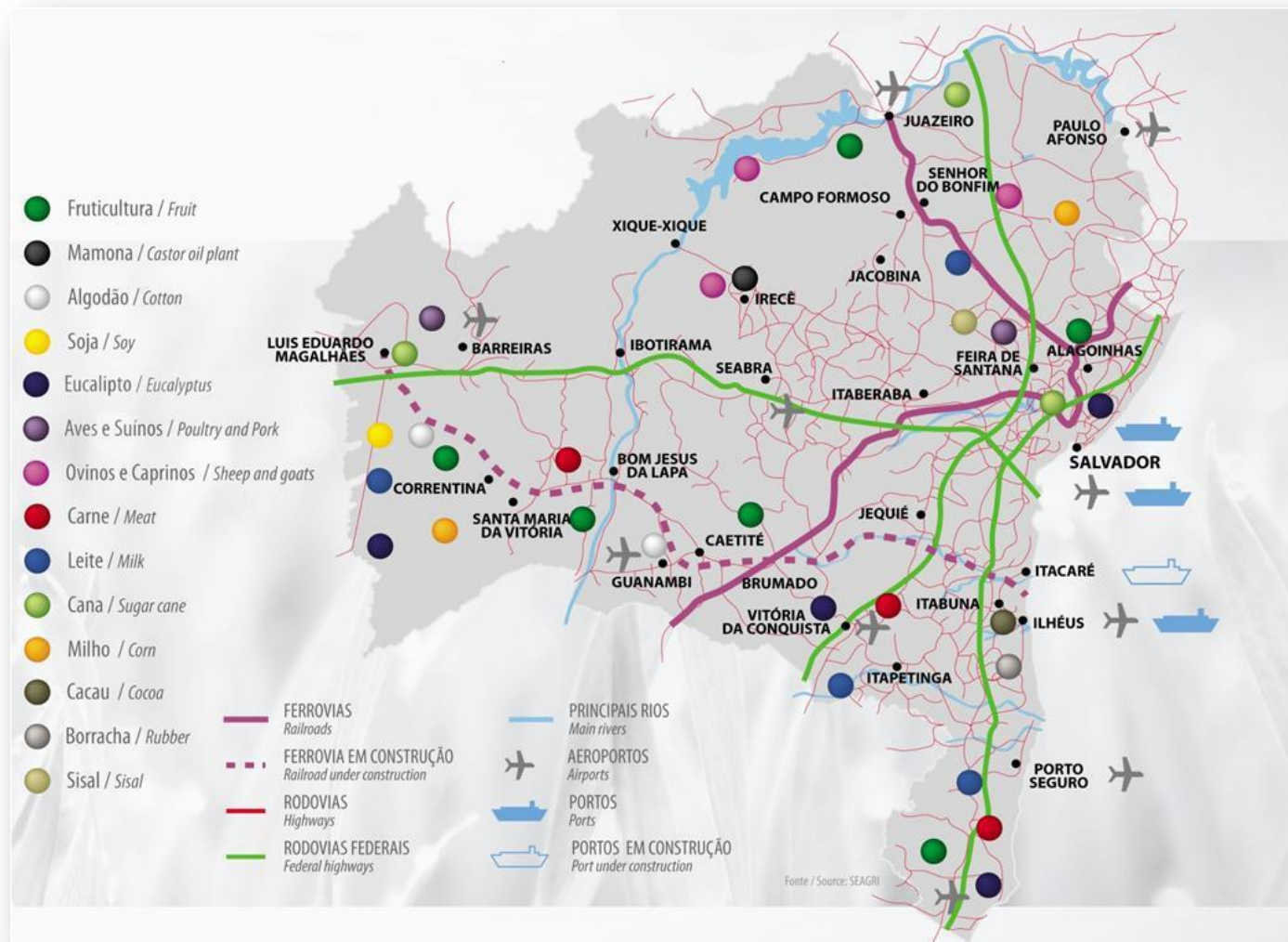


INVESTIMENTOS PREVISTOS ATÉ 2023

Segmentos que utilizam Gás Natural em seu processo produtivo

SEGMENTO	EMPRESAS	INVESTIMENTO (US\$)
PAPEL E CELULOSE	12	351.630.000
PLÁSTICOS E BORRACHAS	31	278.248.788
QUÍMICO E PETROQUÍMICO	34	206.743.030
ALIMENTÍCIOS	46	62.878.788
MINERAÇÃO	2	44.433.030
BEBIDAS	8	28.545.455
FARMOQUÍMICOS E FARMACÊUTICOS	4	9.242.424
DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS	3	7.954.545
METALURGIA/SIDERURGIA	3	351.630.000
TOTAL	143	1.454.096.364

MAPA DE AGRONEGÓCIOS



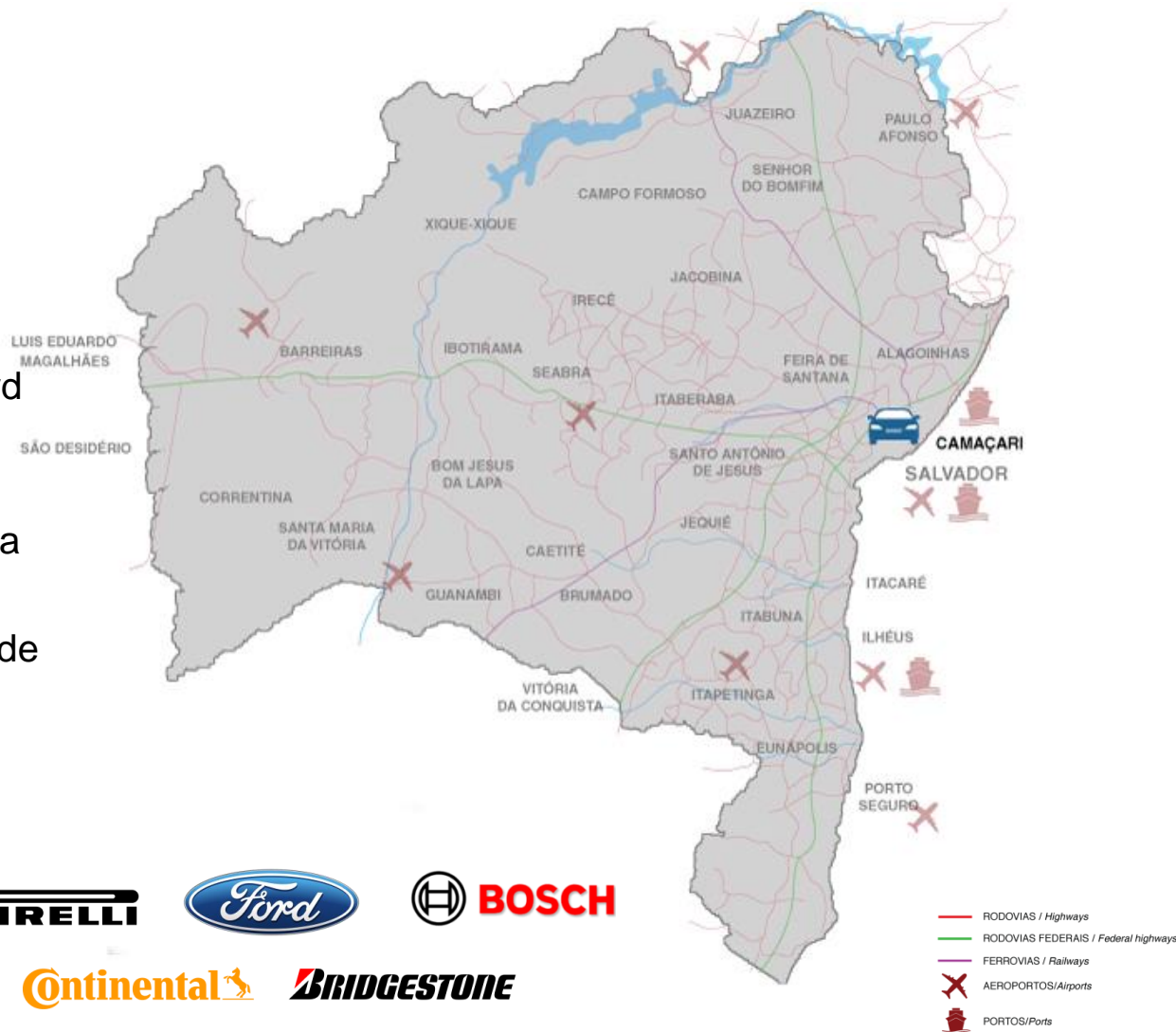
AUTOMOTIVO

VEÍCULOS

- 4º maior produtor de veículos do país
- Participação de 8% na produção nacional
- Possui um dos 5 centros de design da Ford no mundo
- Modelo de produção inovador, com alto níveis de automação com uso de tecnologia de última geração.
- Elevado padrão de eficiência e qualidade de suas operações.

CAPACIDADE DE PRODUÇÃO

- 250 mil veículos por ano
- 210 mil motores por ano



IRELLI



MINERAÇÃO

- 2º maior produtor de bentonita.
- 3º produtor de cobre, água mineral, pedras preciosas, prata, com destaque na produção de ouro e rochas ornamentais.
- Produção de mais de 30 variedades gemológicas (esmeralda, ametista, rutilo, etc.) e único produtor de diamantes em kimberlito.
- Único produtor mundial de granito azul (Azul Bahia, Azul Macaúbas e Azul Boquira) e único estado a produzir o mármore travertino - Bege Bahia.
- Maior reserva de areia siliciosa de alta pureza do Brasil para a produção de vidro e fibra ótica (reservas estimadas em 10 milhões de toneladas)
- Líder nacional na produção de cromo, urânio, magnesita, talco, salgema e vanádio.
- Abriga cerca de 367 mineradoras, responsáveis por cerca de 15 mil postos de trabalho.



PERSPECTIVAS - PROJETOS EM PESQUISA EMPRESAS PRIVADAS

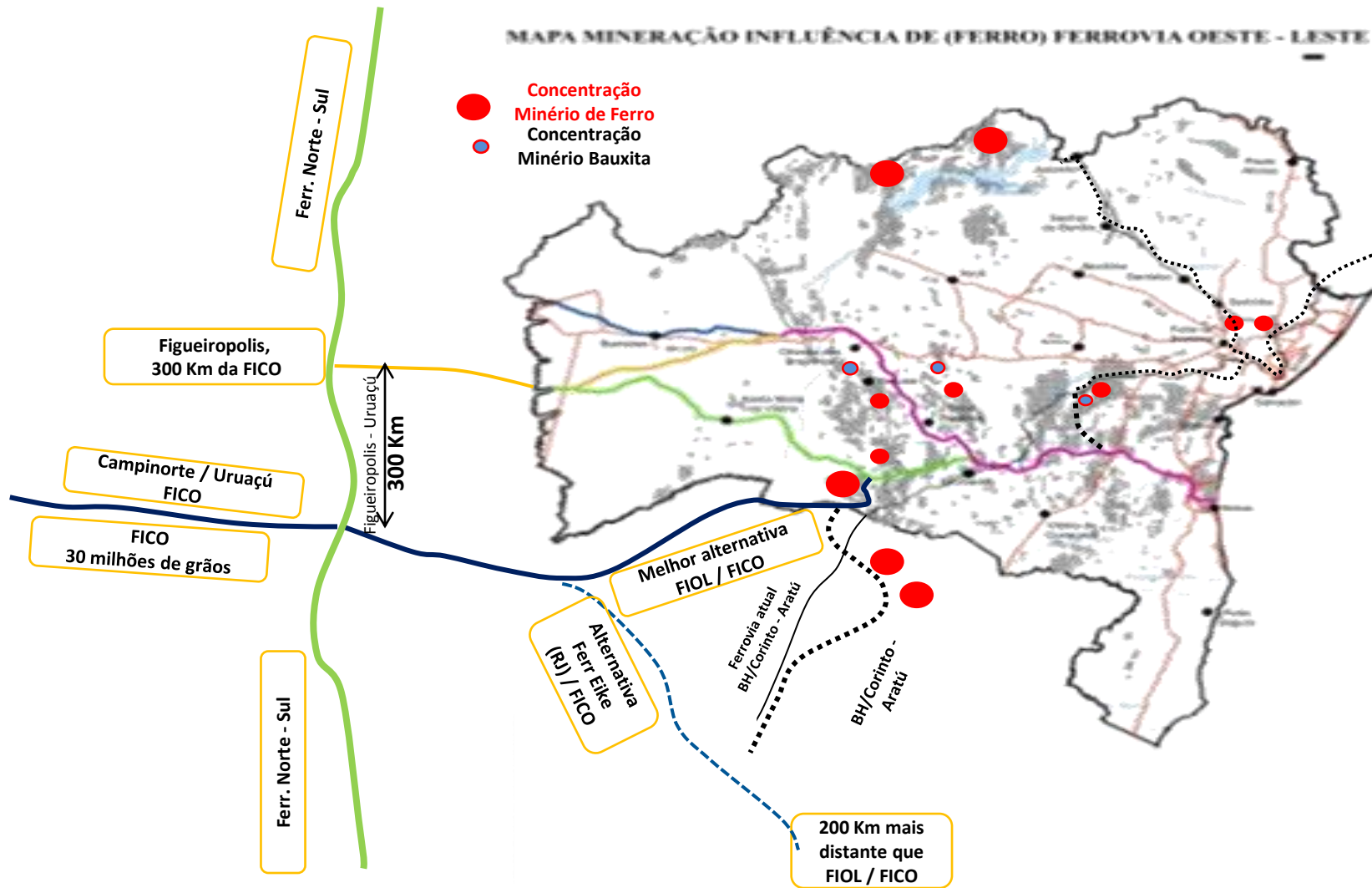
-  Ferro
-  Área silicosa de alta pureza
-  Bauxita
-  Gipsita
-  Cimento
-  Cromo e minerais
-  Grafita
-  Areias
-  Barita



MINERAÇÃO

Expansão da Mineração

MAPA MINERAÇÃO INFLUÊNCIA DE (FERRO) FERROVIA OESTE - LESTE



PAPEL E CELULOSE

PANORAMA DO SETOR

- Referência nacional na produção de papel e celulose
- 4º maior produtor de eucalipto do Brasil
- Maior potencial produtivo do mundo
- Condições favoráveis de solo e clima

OPORTUNIDADES NO SETOR

- Atração de fabricantes para implantação de fábricas de papel e produtos de higiene pessoal.
- Atração de fábricas de Máquinas e equipamentos.
- Consolidação da cadeia produtiva.
- Atração de pólos florestais.



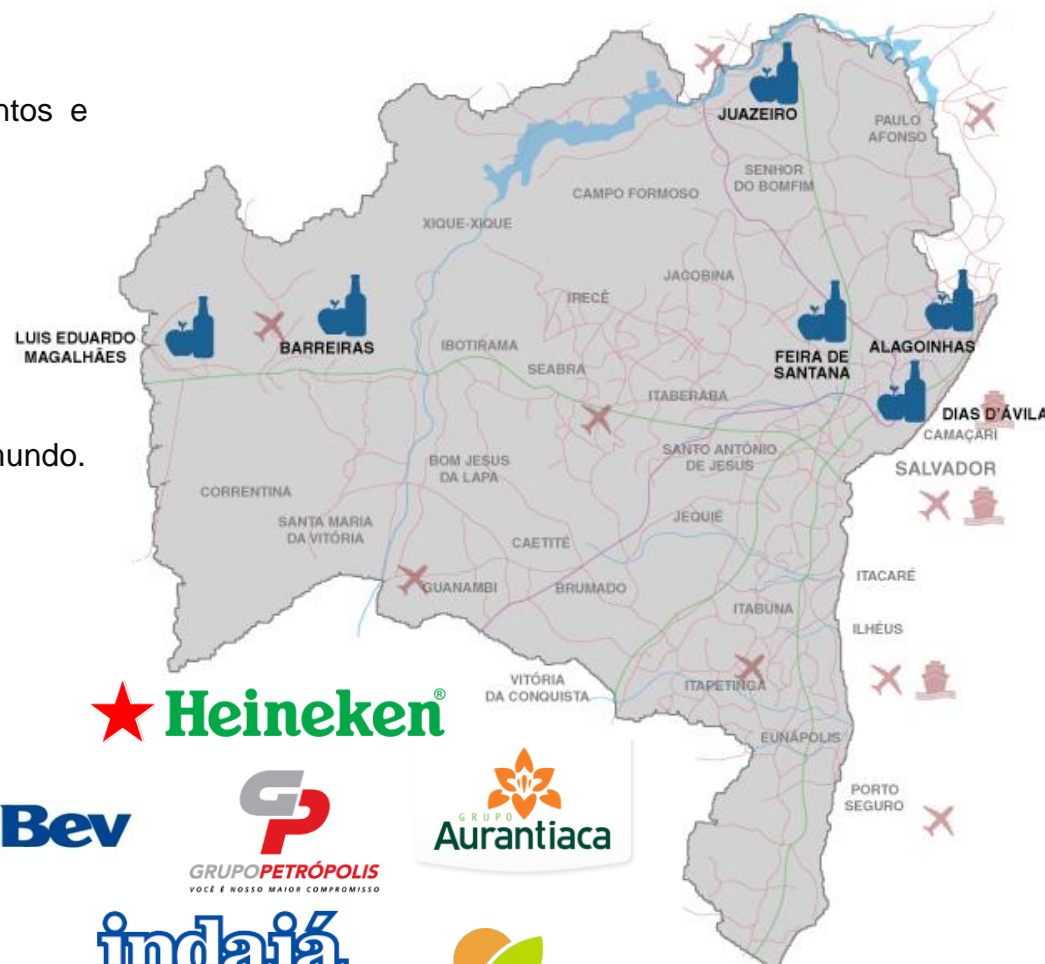
ALIMENTOS E BEBIDAS

PANORAMA DO SETOR

- Crescimento da produção (julho/2018) de 5,5% no setor de alimentos e 14% no de bebidas.
- Destaque na produção do chocolate gourmet.
- Produção de café de qualidade e 3º maior produtor nacional.
- 2ª Maior produção de leite da região Nordeste.
- Excelente qualidade da água, considerada uma das melhores do mundo.
- Destaque na produção de vinhos com alta produtividade e qualidade das uvas.
- Fabricação de cachaça de qualidade.

OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTOS

- Potencial de expansão do mercado de vinhos, espumantes, cervejas artesanais e cachaças.
- Instalação de indústrias de embalagens para água;
- Produção de alimentos orgânicos e dietéticos, cafés especiais e chocolates gourmet.



★ **Heineken®**

AmBev


GRUPO PETRÓPOLIS
VOCÊ E NOSSO MAIOR COMPROMISSO


GRUPO Aurantiaca

indaiá

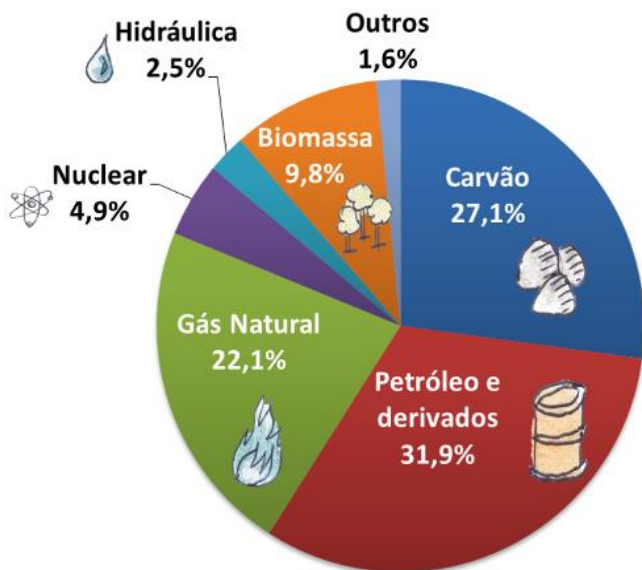
obrigado


Grand Valle
Presente da Natureza


MIOLO
ESTABELECIDOR DA CERVEJA 1870

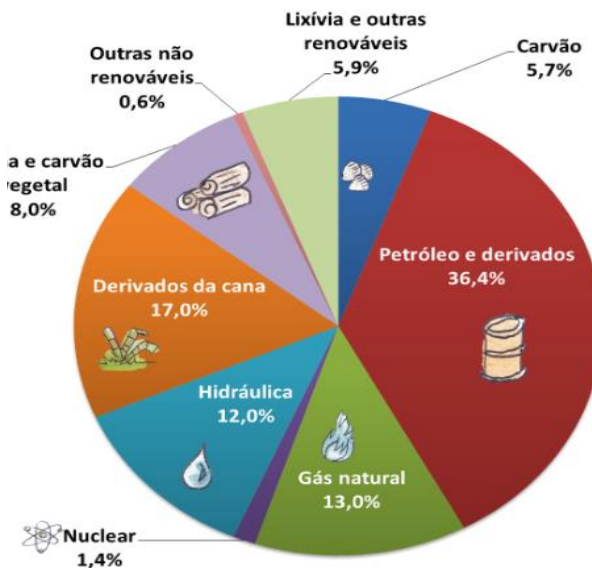
Matriz energética

Mundo



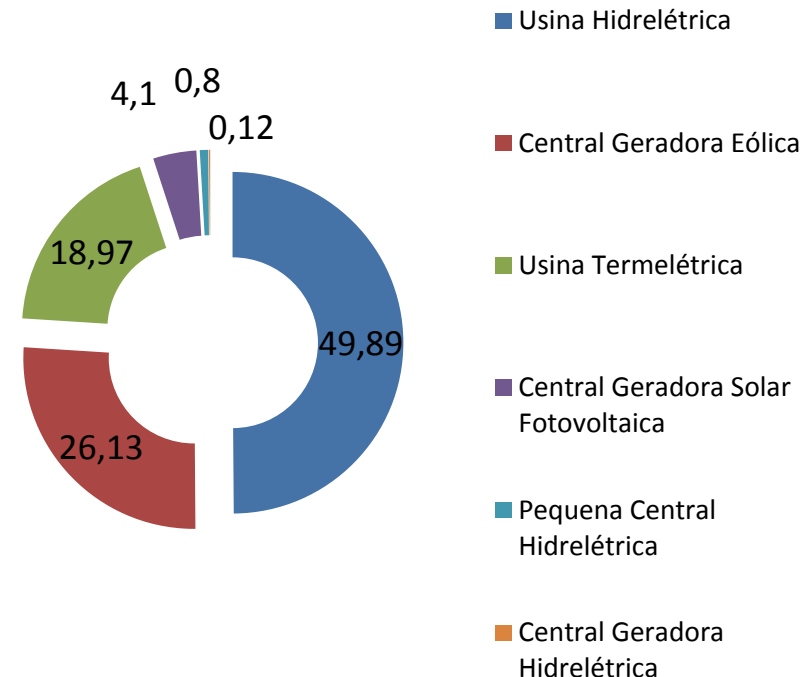
Matriz Energética Mundial 2016 (IEA, 2018)

Brasil



Matriz Energética Brasileira 2017 (BEN, 2018)

Bahia



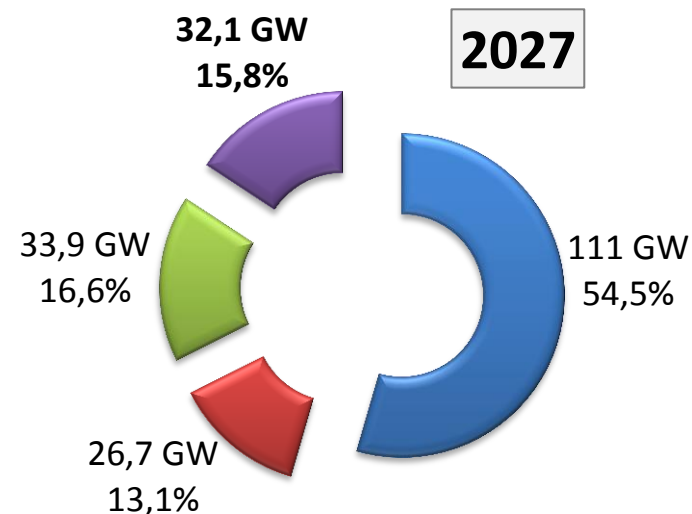
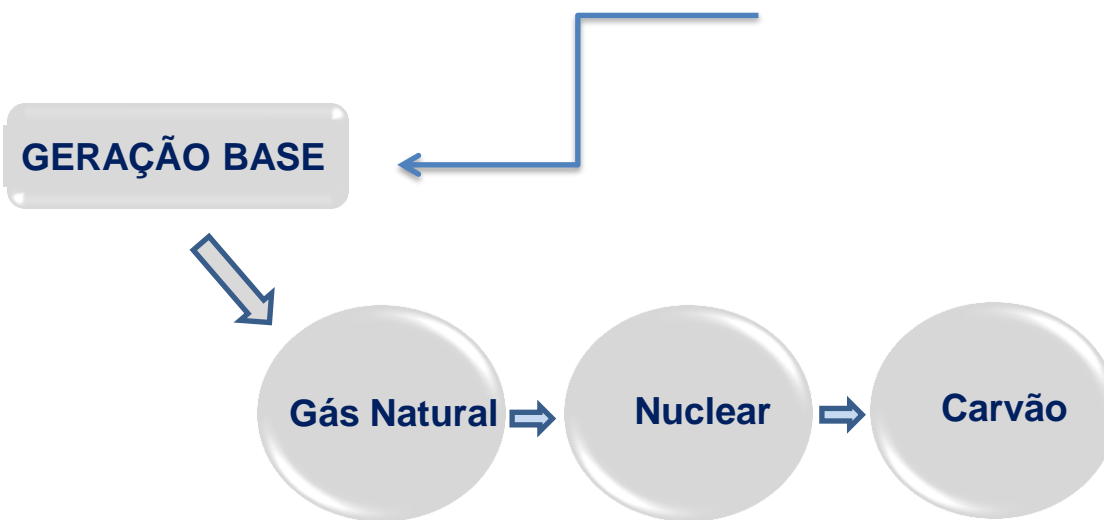
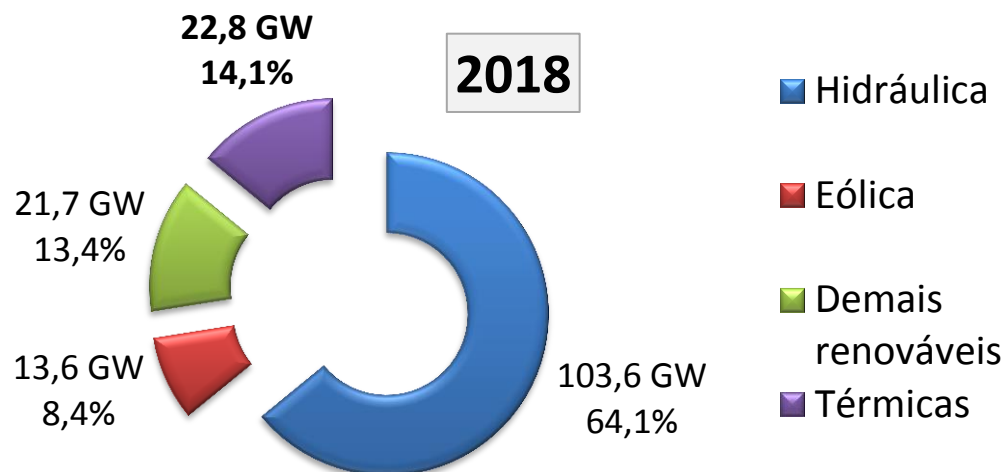
- O Nordeste possui os maiores potenciais eólico e solar fotovoltaico do Brasil e apresenta também grande potencial para utilização de biomassa;
- Grandes potenciais eólico e solar fotovoltaico em regiões carentes, resultando em projetos importantes social e ambientalmente.

OPORTUNIDADES

TENDÊNCIA TÉRMICA

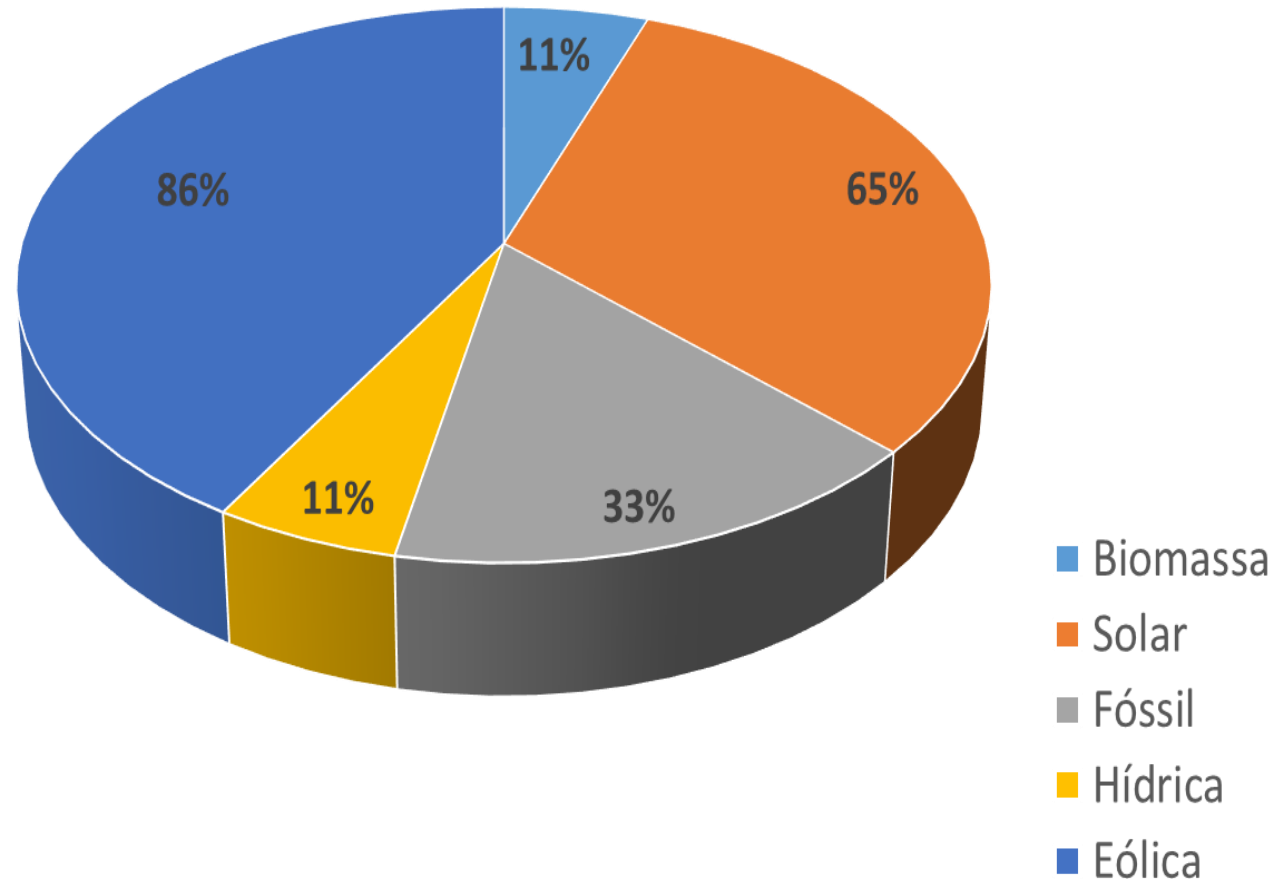
MENOR EXPANSÃO HIDRELÉTRICA SIGNIFICARÁ:

- Maior expansão de renováveis;
- Maior expansão de termelétrica
- Necessidade de potência complementar e segurança de suprimento



Participação do Nordeste na Capacidade Instalada Nacional (ANEEL, 2019)

- O Nordeste é importante contribuinte na diversificação da matriz elétrica brasileira, uma das mais limpas do mundo;
- O Nordeste brasileiro tem potencial para ser um dos maiores produtores mundiais de energia limpa.



PANORAMA GERAL

ENERGIA EÓLICA

POTENCIAL DE GERAÇÃO

- 100M – 70.000 MW
- 150M – 195.000 MW
- 1.5x a matriz elétrica brasileira
- Melhores Ventos: constantes, unidirecionais e sem rajadas.
- Parques Eólicos com fator de capacidade superior a 50%

ENERGIA SOLAR FOTOVOLTÁICA

POTENCIAL DE GERAÇÃO

Áreas amplas em regiões de semiárido para instalação de usinas

- Radiação anual: 1.800kWh/m²
- Geração centralizada: 218GW
- Radiação anual: 2.000kWh/m²
- Geração centralizada: 185GW
- Radiação anual superior: 2.200kWh/m²
- Geração centralizada: 100GW

GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

- 1% do consumo elétrico total do estado no ano de 2016
- Produção anual estimável de 262 GWh

DISPONIBILIDADE DE MATÉRIA-PRIMA

- Produção de vidro *extra-clear* (mina sílica de alta pureza)
- Produção de *wafer* (quartzo com baixo teor de Boro)

BEN 2019 | Repartição da oferta interna de energia - OIE

RENOVÁVEIS ► 45,3%



**Biomassa da
Cana**
17,4%



Hidráulica¹
12,6%



**Lenha e
Carvão Vegetal**
8,4%



**Lixívia e outras
renováveis**
6,9%

NÃO RENOVÁVEIS ► 54,7%



**Petróleo e
derivados**
34,4%



**Gás
Natural**
12,5%



**Carvão
Mineral**
5,8%



Urânio
1,4%



**outras não
renováveis**
0,6%

¹ Inclui importação de eletricidade oriunda de fonte hidráulica

ENERGIAS EÓLICA E SOLAR



ENERGIA EÓLICA

FORNECEDORES

- NACELE e HUB | GE-Alstom, Gamesa, Nordex-Acciona
- TORRES | Torrebras, Wobben, Torres Eólicas do Nordeste

MERCADO REGULADO

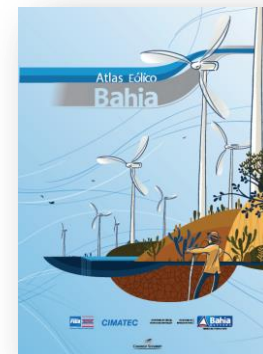
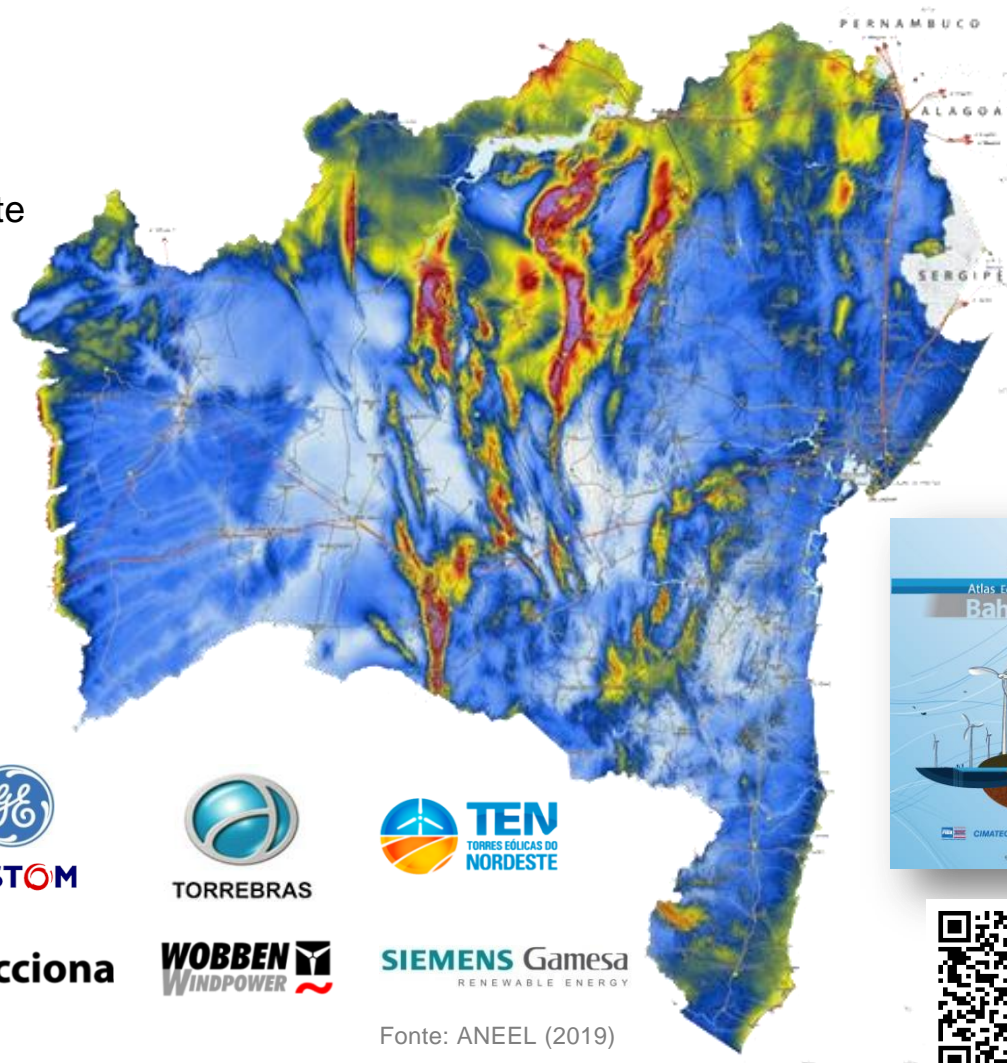
- 191 projetos | 4.578 MW
- 127 projetos em operação | 3.332 MW
- 37 projetos em construção | 618 MW
- 27 projetos com construção não iniciada | 628 MW

MERCADO LIVRE

- 52 projetos | 940 MW
- 15 projetos em operação | 303 MW
- 15 projetos em construção | 237 MW
- 22 projetos com construção não iniciada | 400 MW

MERCADO LIVRE + REGULADO

- 243 projetos | 5.518 MW
- 142 projetos em operação | 3.635 MW
- 52 projetos em construção | 855 MW
- 49 projetos com construção não iniciada | 1.028 MW



Fonte: ANEEL (2019)

ENERGIAS RENOVÁVEIS

ENERGIAS EÓLICA E SOLAR FOTOVOLTÁICA

PARQUES HÍBRIDOS

Áreas de interseção na região central da Bahia
Ex.: Caetitê, Guanambi, Xique-Xique e Sento Sé

POTENCIAL DE GERAÇÃO HÍBRIDA

Eólica – Ventos maiores que 7,0 m/s a 100m de altura
Capacidade Estimada de 70 GW

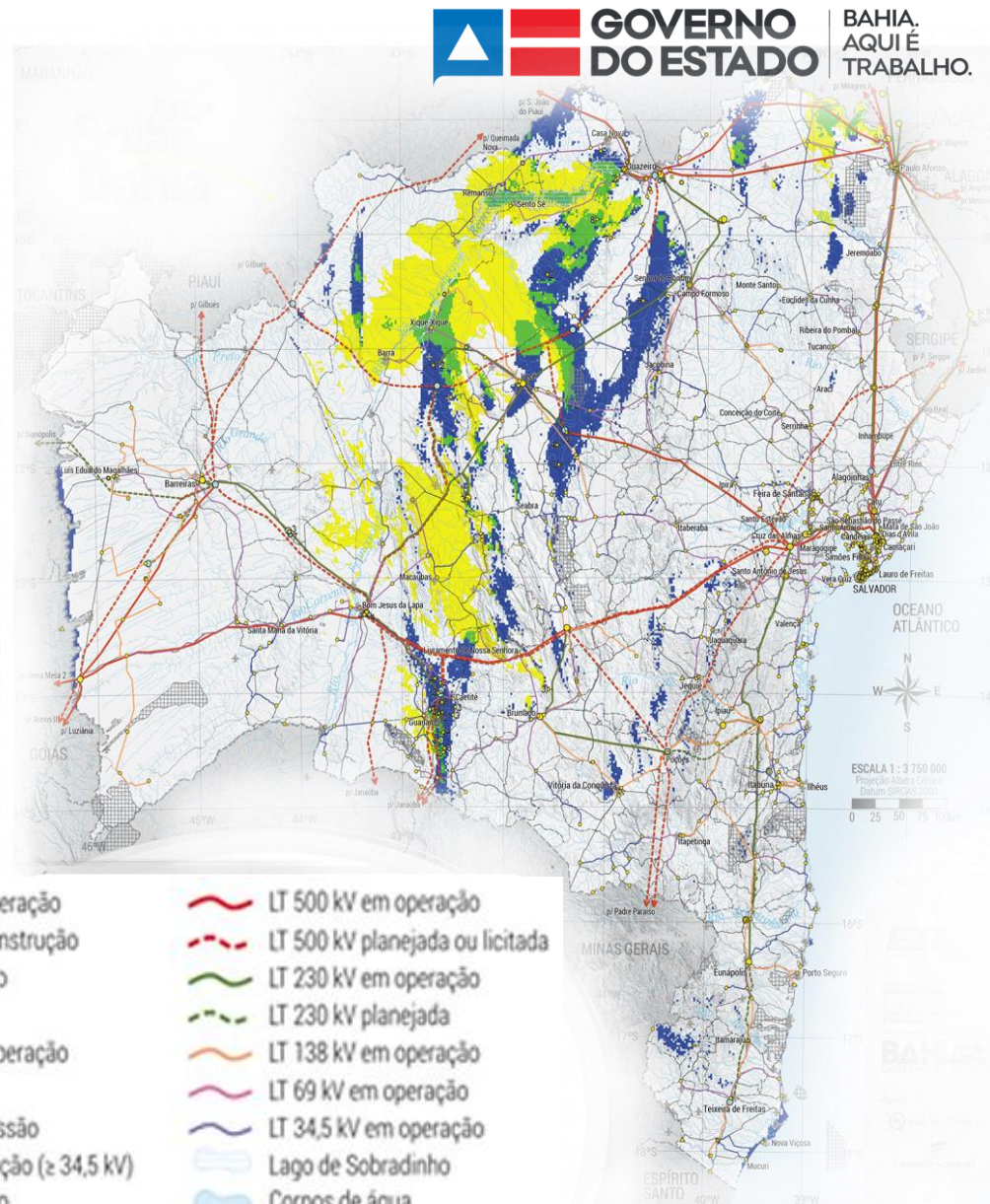
Solar – Nível Anual de Irradiação 2.200 kWh/m²
Capacidade Estimada de 100 GW

Capacidade Total Estimada de 170 GW



- n Conj. de n usinas fotovoltaicas em operação
- n Conj. de n usinas fotovoltaicas em construção
- n Conj. de n usinas eólicas em operação
- ▲ Usinas hidrelétricas em operação
- ▲ Pequenas centrais hidrelétricas em operação
- Usinas térmicas em operação
- Subestações em operação – transmissão
- Subestações em operação – distribuição ($\geq 34,5 \text{ kV}$)
- Subestação planejadas – transmissão

- LT 500 kV em operação
- - - LT 500 kV planejada ou licitada
- LT 230 kV em operação
- - - LT 230 kV planejada
- LT 138 kV em operação
- LT 69 kV em operação
- LT 34,5 kV em operação
- Lago de Sobradinho
- Corpos de água



ENERGIA SOLAR

PANORAMA DOS PROJETOS

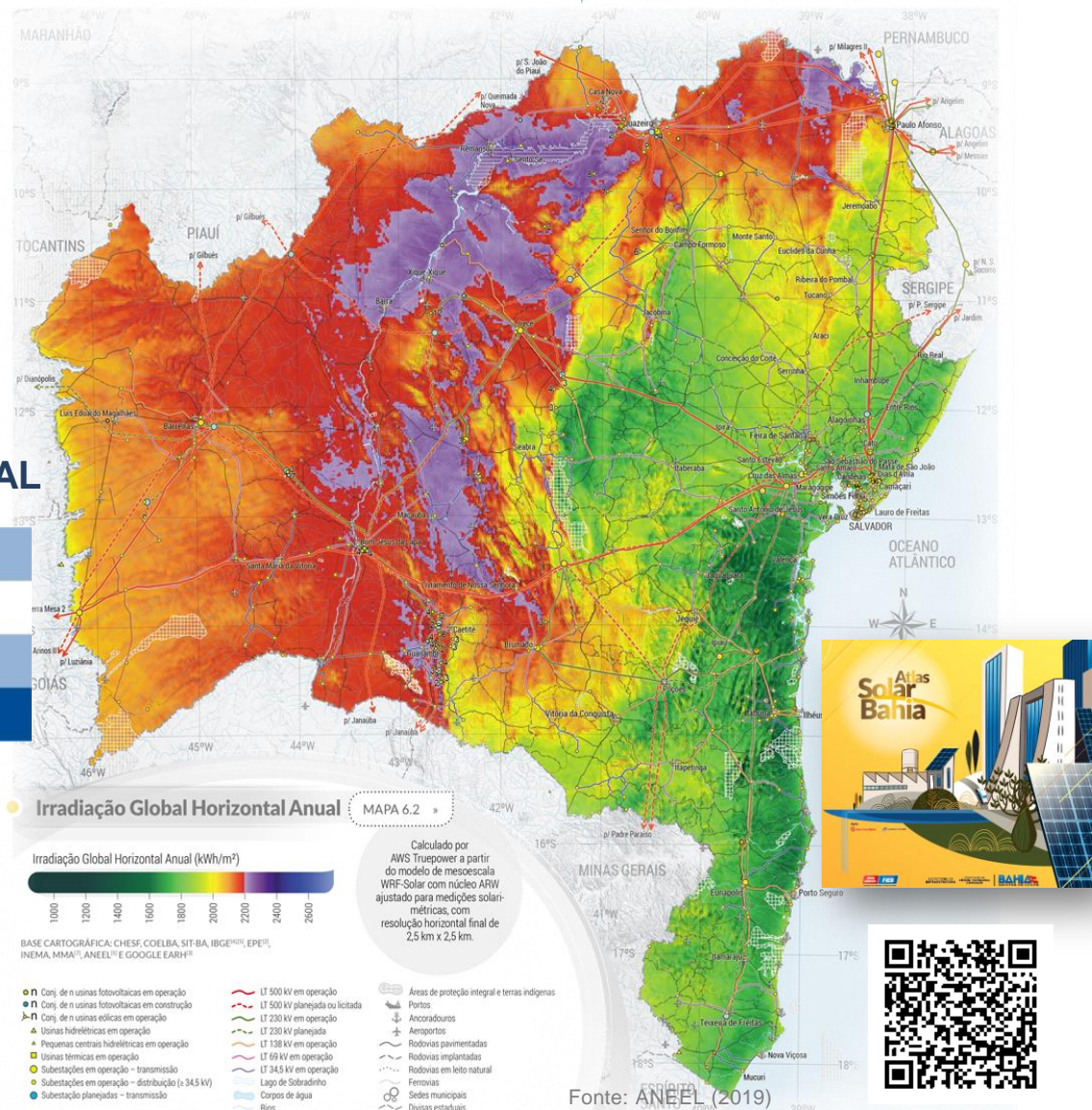
- 31 projetos | 781 MW
- 26 projetos em operação | 639 MW
- 1 projeto em construção | 30 MW
- 4 projetos com construção não iniciada | 112 MW

POTENCIAL TÉCNICO FOTOVOLTAICO RESIDENCIAL

Potencial Fotovoltaico Residencial (MW médios)	2.360
Potencial Fotovoltaico Residencial (GWh/ano)	20.674
Consumo Residencial Anual 2013 (Gwh)	6.144
Potencial Fotovoltaico/ Consumo Residencial	337%

PARQUES GERADORES

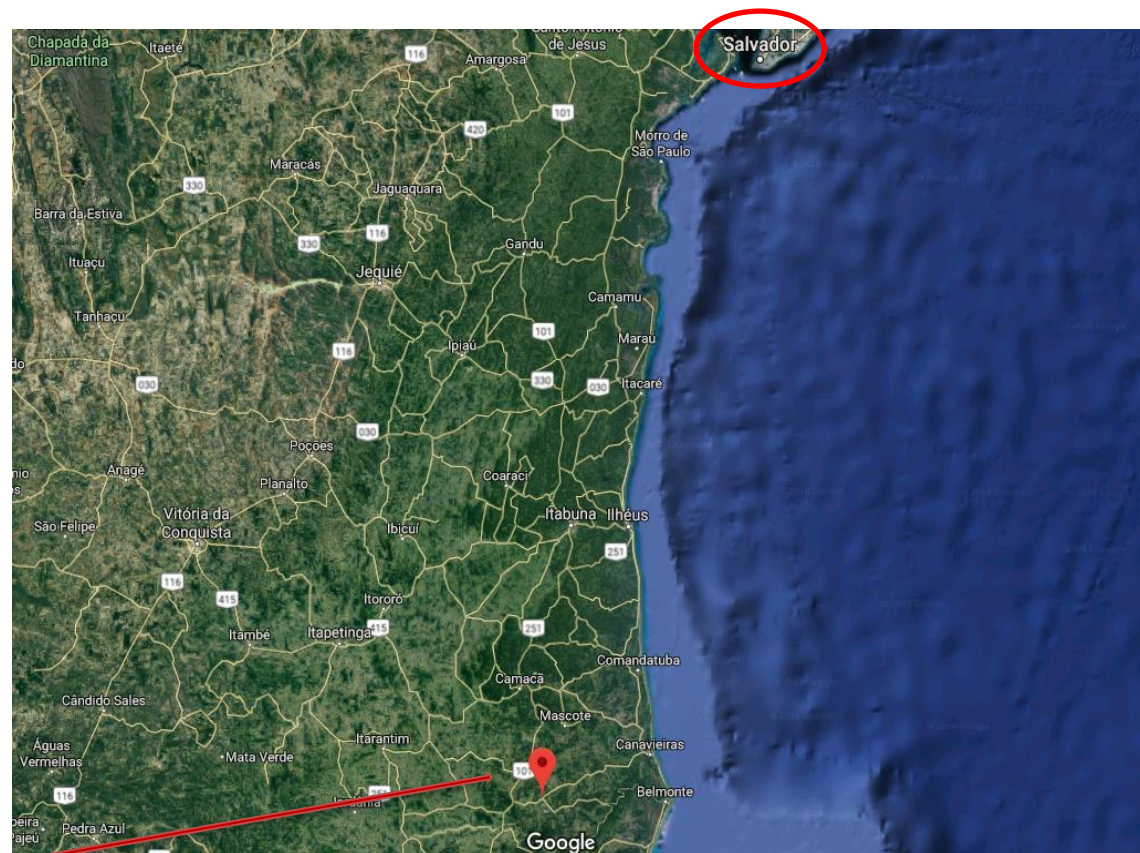
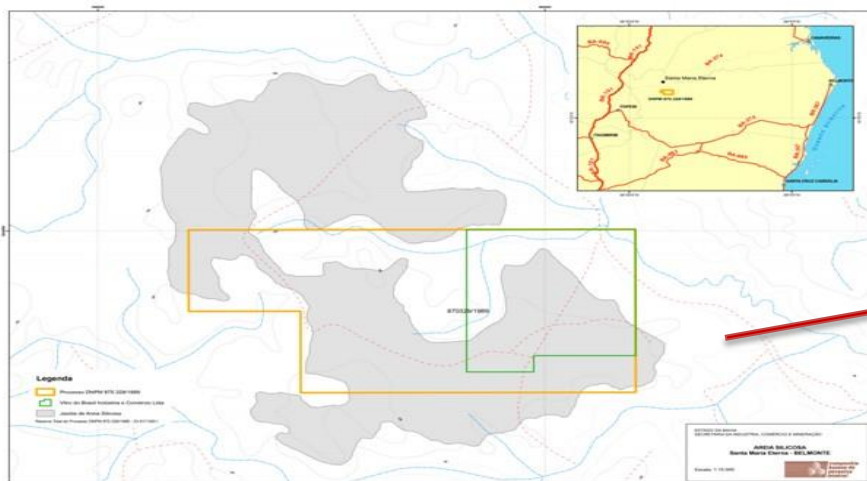
- Bom Jesus da Lapa
- Tabocas do Brejo Velho
- Juazeiro



ENERGIA SOLAR

JAZIDA DE SÍLICA DE SANTA MARIA ETERNA (MUNICÍPIO DE BELMONTE)

- Composição química média *in natura* de SiO_2 igual a 99,74% com baixo teor de contaminantes e metais.
- Parte do Direito Minerário arrendado pela Companhia Baiana de Mineração (CBPM) à empresa Vitro do Brasil S.A e Portsmouth (Mineração Jundu).
- Padrões de vidro *extra clear*.

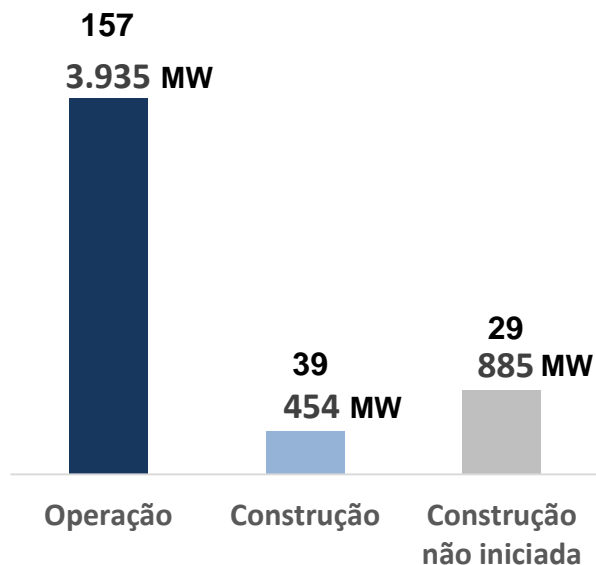


DISTÂNCIAS:

- Salvador – 594 km
- Camaçari – 578 km
- Porto de Aratu – 569 km

Panorama Projetos Centralizados

Eólica

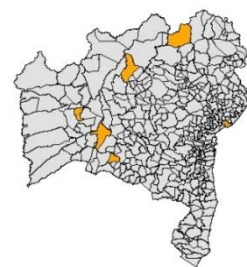
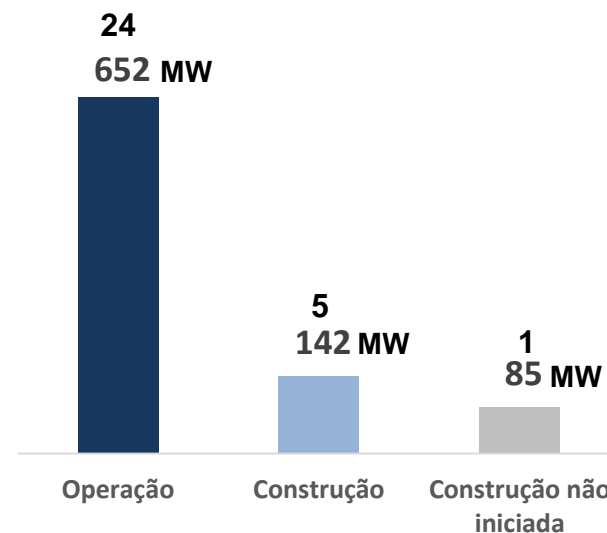


R\$ 15,5 bilhões já investidos

R\$ 5,7 bilhões a serem investidos

19 municípios beneficiados com projetos em operação

Solar

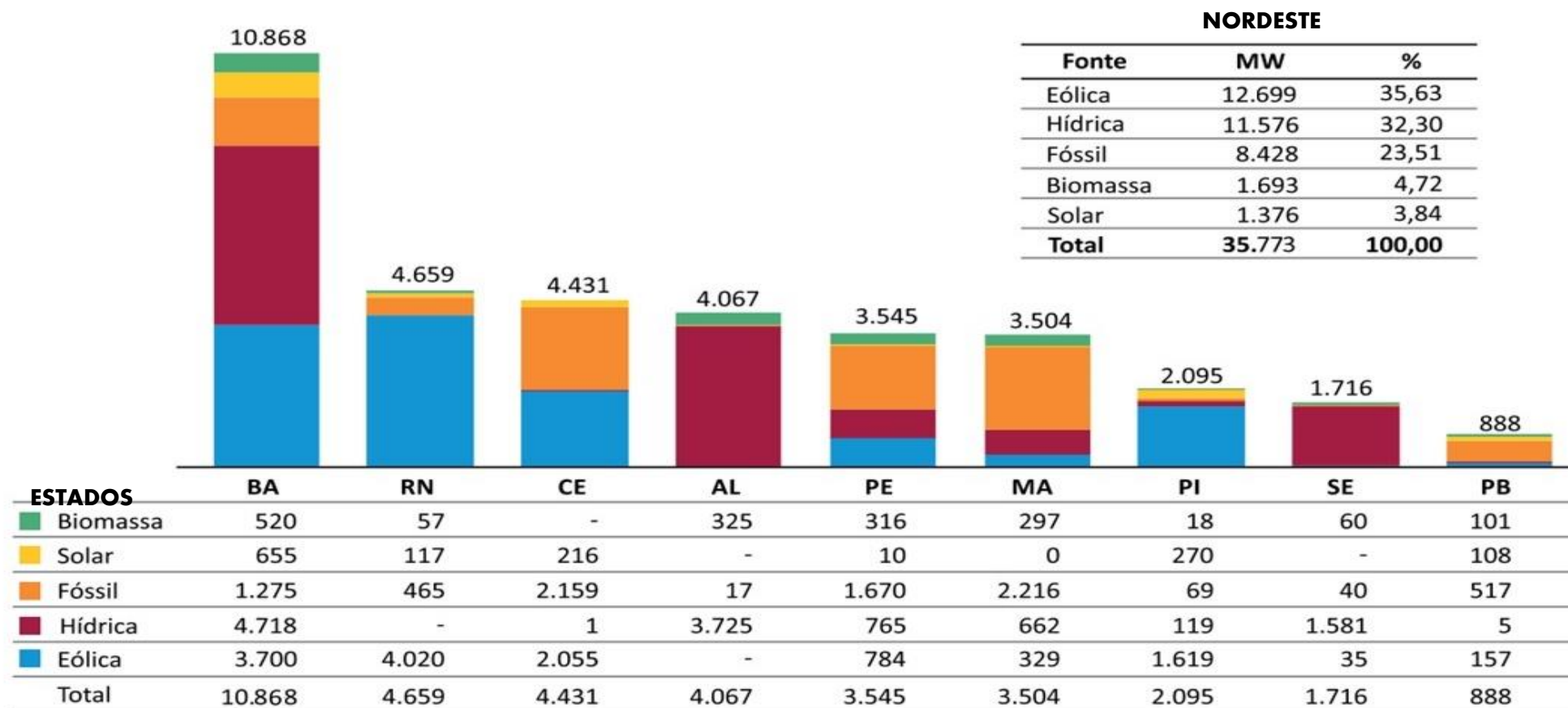


R\$ 3,2 bilhões já investidos

R\$ 737 milhões a serem investidos

5 municípios beneficiados com projetos em operação

Nordeste e Estados: capacidade instalada* de geração de energia elétrica por fonte (MW) 2019

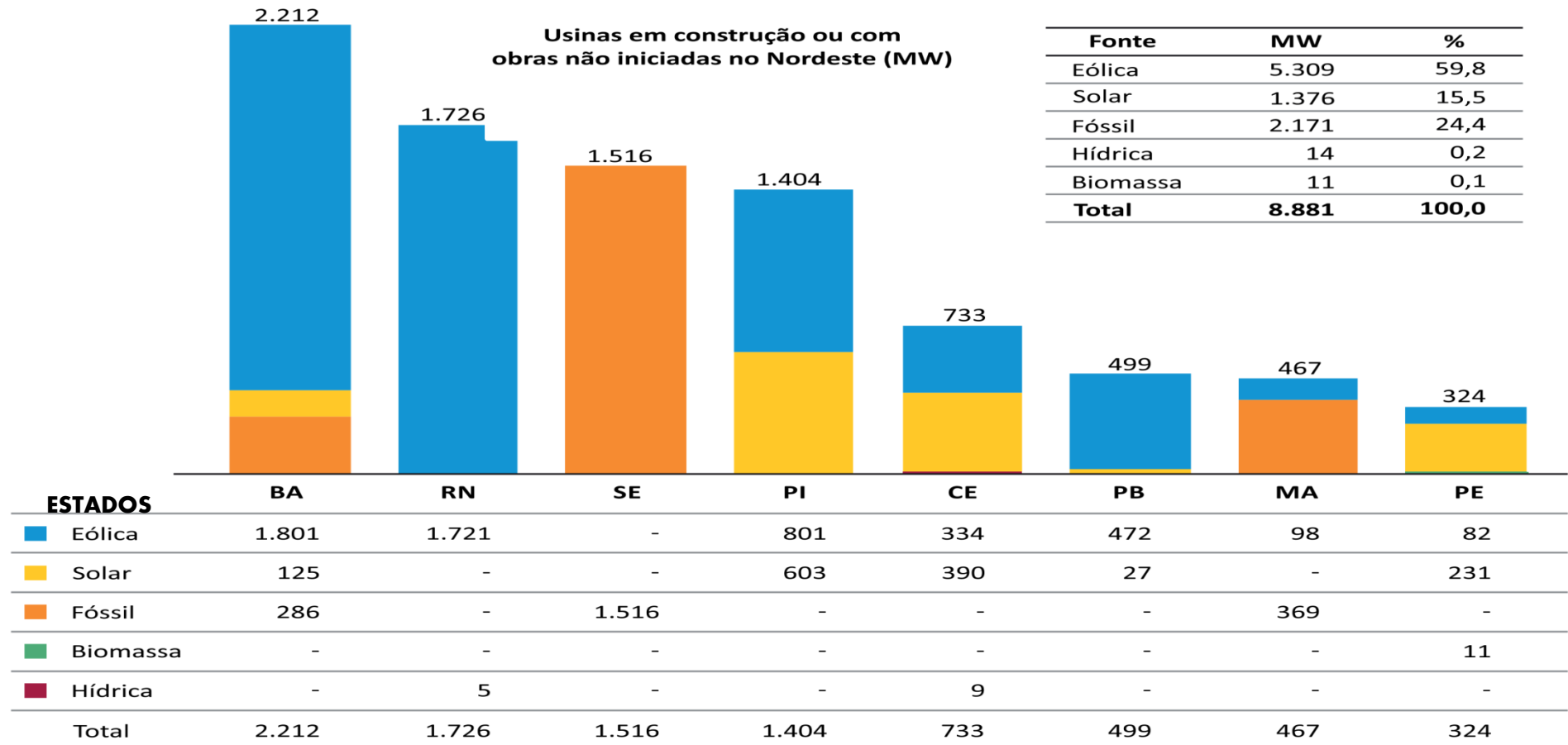


Fonte: ANEEL (2019a).

Elaboração: BNB/ETENE/Célula de Estudos e Pesquisas Setoriais.

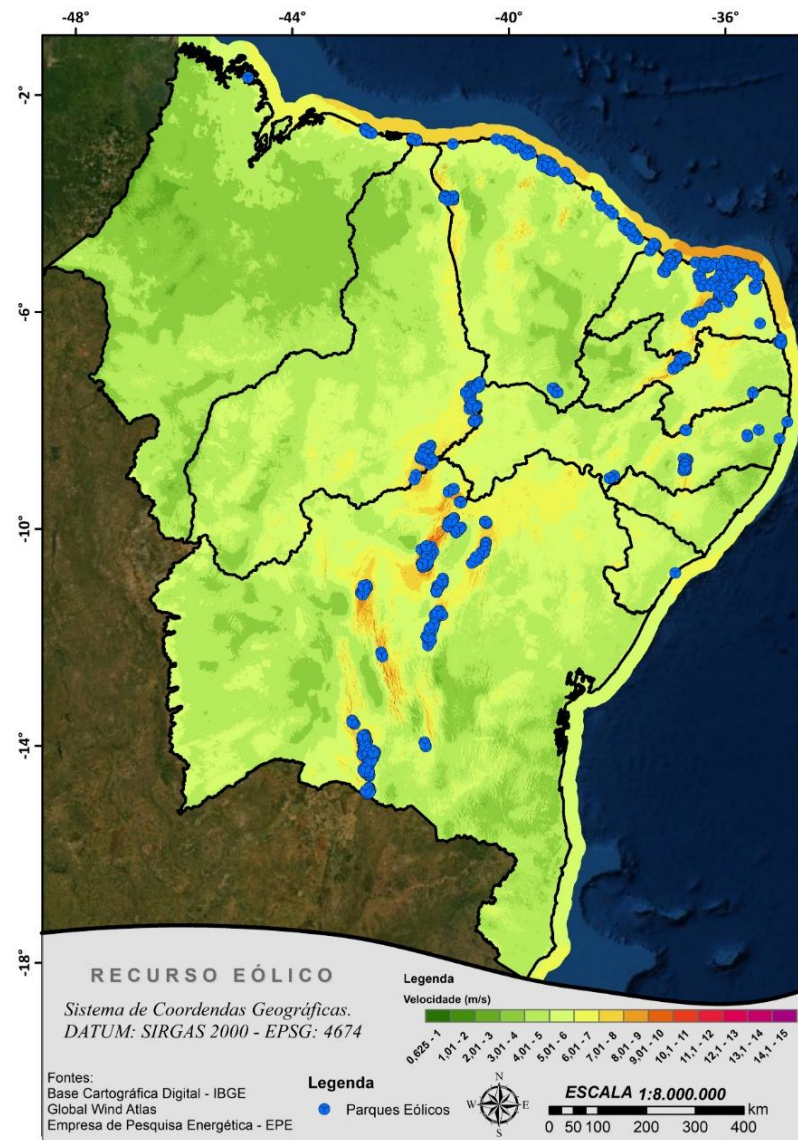
Notas: * corresponde à potência fiscalizada das usinas pela ANEEL. Na geração solar, não está inclusa a geração distribuída, apenas a centralizada.

Usinas em construção ou com obras não-iniciadas por fonte e Estados da região nordeste 2019



Fonte: ANEEL (2019a). Elaboração: BNB/ETENE/Célula de Estudos e Pesquisas Setoriais.
 Nota: parcela hídrica refere-se a PCH.

PARQUES EÓLICOS

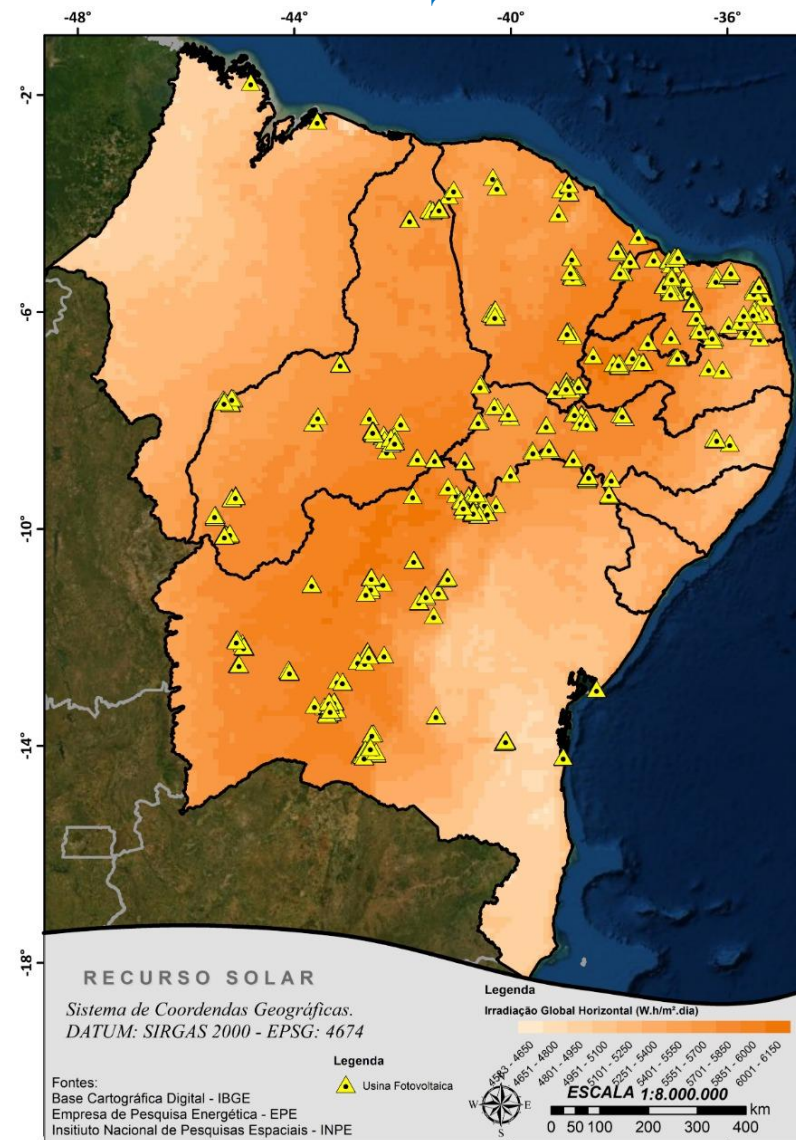


PARQUES SOLARES



GOVERNO
DO ESTADO

BAHIA.
AQUI É
TRABALHO.



Indústria Eólica Instalada

Empresa	Produto	Investimento (R\$)	Emprego
GE/Alstom	Aerogerador	128 Mi	144
Siemens/ Gamesa	Aerogerador	400 Mi	192
Nordex/ Acciona	Aerogerador	45 Mi	55
Torrebras	Torre Aço	70 Mi	360
Wobben	Torre Concreto	25 Mi	200
Torres Eólicas do Nordeste	Torre Aço	86 Mi	461
Tecsis*	Pás	120 Mi	877

*Em hibernação



Juazeiro



Jacobina



Simões Filho



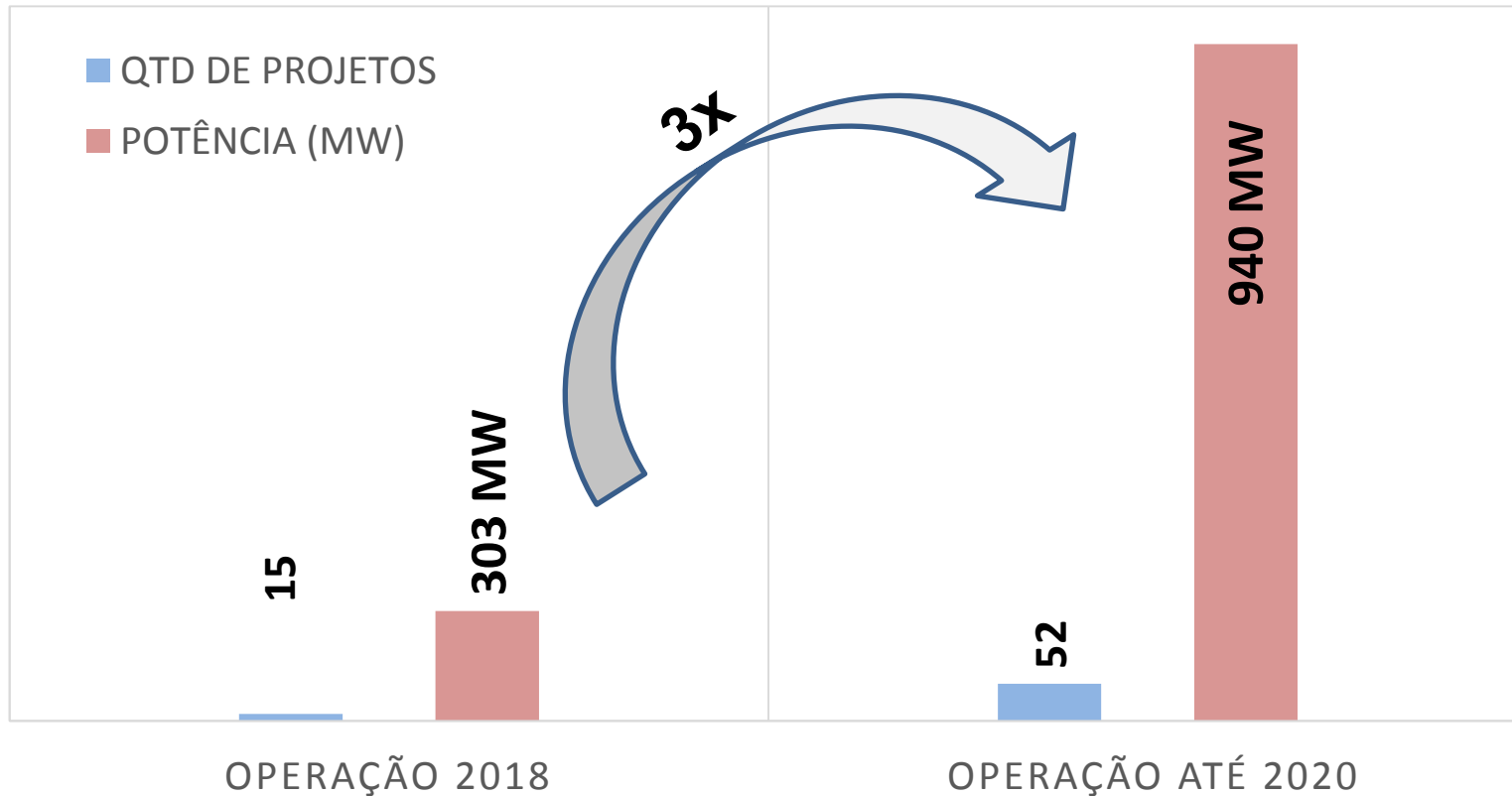
Camaçari



ENERGIA EÓLICA

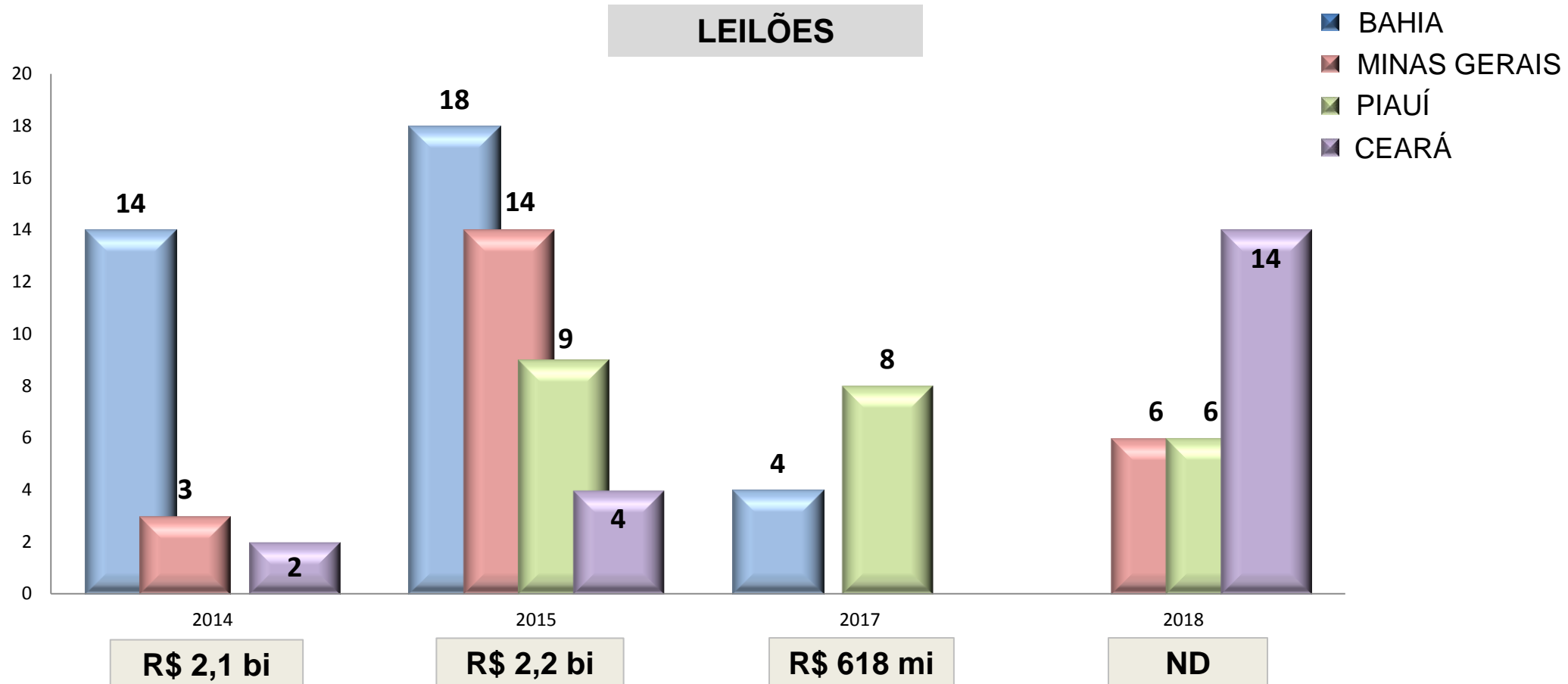
MERCADO LIVRE

CRESCIMENTO ENERGIA EÓLICA



ENERGIA SOLAR

MERCADO REGULADO Comparativo entre os Estados

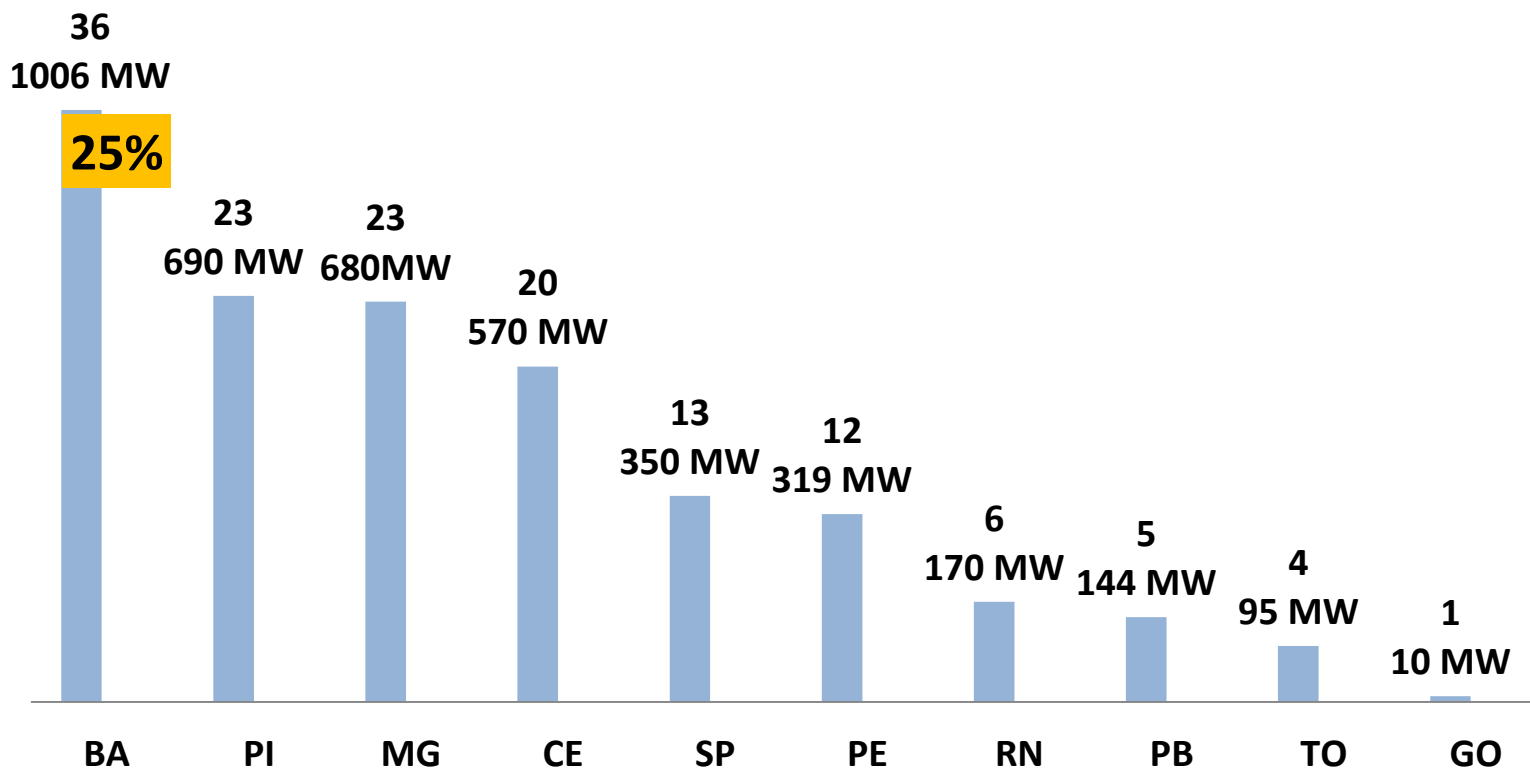


ENERGIA SOLAR

MERCADO REGULADO

Comparativo entre os Estados

RANKING COMERCIALIZAÇÃO LEILÕES



ENERGIA SOLAR

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS PRODUTORES DE QUARTZO | BAHIA

- Reserva Medida: 189.551.065 t

QUARTZO DE CASTRO ALVES | CBPM/LAGOA MATÉRIAS-PRIMAS

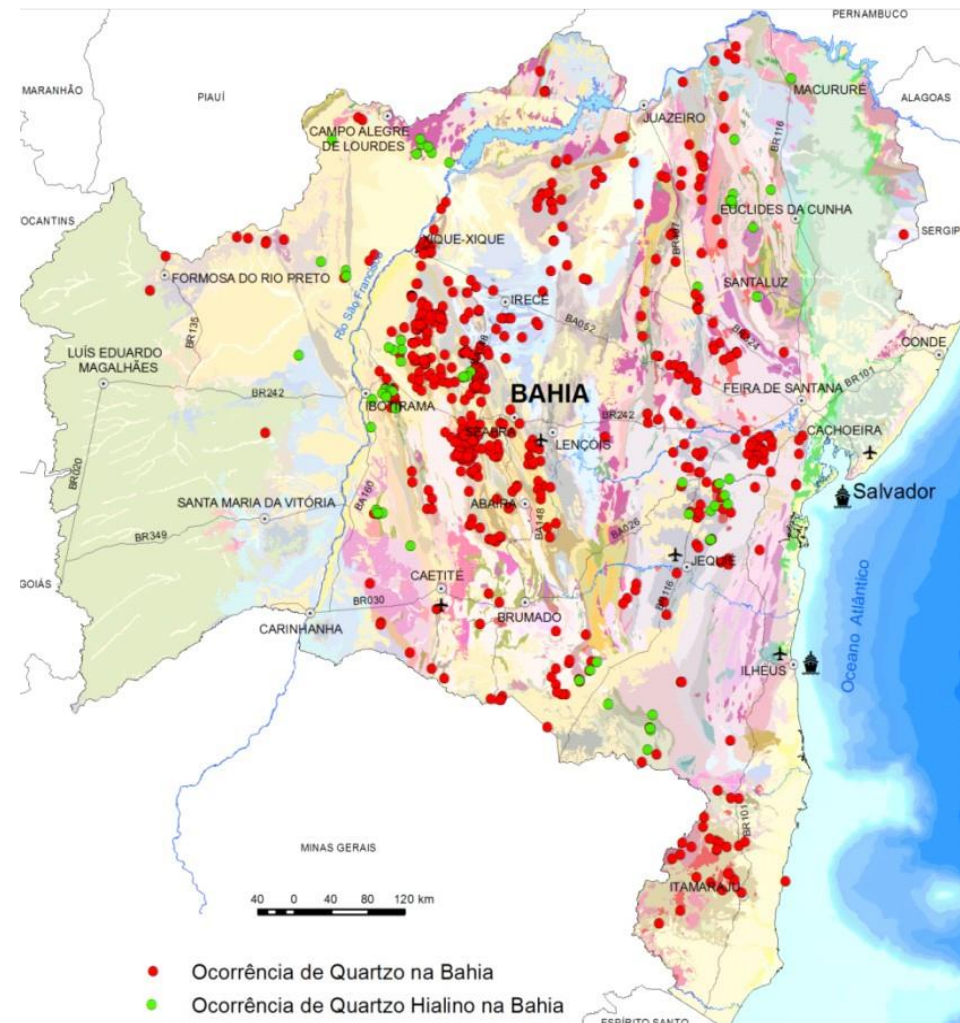
- Quartzo: 99% SiO_2 (com contaminantes)
- Reserva Medida: 230.084 t
- Reserva total: 15.608.089 t

QUARTZO DE BROTAS DE MACAÚBAS

- Baixo teor de impurezas: Boro e Fósforo

QUARTZO DE TANHAÇU

- Projeto Minas Stones: lavra e beneficiamento de quartzo
- Quartzo: 97% a 99% SiO_2 (baixo teor de impurezas)
- Produção: 480.000 t/ano
- Vida útil da Mina: 60 anos
- Início da Operação: Julho/2017



INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA



INFRAESTRUTURA | METRÔ

PPP: Investimentos realizados **R\$ 5,8 bilhões**.

Investimentos no Sistema Metroviário de Salvador e Lauro de Freitas a cargo da **CCR Metrô Bahia**, pelo Governo do Estado da Bahia e Governo Federal.

Duas linhas, 42 km de extensão, 23 estações e 10 terminais de ônibus integrados.

Integrado com mais de 150 (cento e cinquenta) linhas de ônibus urbanos e 17 linhas metropolitanas.

Expansão da Malha:

- Aeroporto - Lauro de Freitas **4 km** (superfície)
- Pirajá - Águas Claras **5 km** (superfície)
- Lapa - Barra **3 km** (subterrâneo)



METRÔ DE SALVADOR

Investimento: **R\$ 5,8 bilhões**, com recursos do Estado da Bahia e da União Federal.

Construção e operação (**PPP**) pela CCR Metrô Bahia, prazo de concessão 30 anos.

Início de operação 11/06/2014.

Duas linhas: **42 km** de extensão, **23 estações** e **10 terminais** de integração com ônibus.

Terceiro maior sistema metroviário do Brasil, abaixo de São Paulo e Rio de Janeiro.

Média diária de passageiros transportados: **380.000**

Ampliações previstas:

Aeroporto - Lauro de Freitas **4 km** - gatilho de demanda

Pirajá - Águas Claras **5 km** - construção:obra pública e operação:CCR

Estação da Lapa - Barra **3 km** (linha subterrânea) - em projeto

Alternativas de implantação do trecho Lapa - Barra:

termo aditivo ao contrato (**PPP**) para construção e operação com a CCR;

termo aditivo ao contrato de concessão (**PPP**), apenas para operação;

uma **PPP** para a construção operação desse trecho é economicamente inviável.

Considerar ainda investimentos em infraestrutura, sinalização, controle e material rodante.



VLT / MONOTRILHO: ROTA

PROJETOS

- Implantação de Sistema de Transporte que ligará o Comércio – Ilha de São João
- Integração com o Metrô.

Investimento Previsto

- US\$ 460 milhões



VLT - MONOTRILHO



O VLT - MONOTRILHO substituirá linha de trens do subúrbio, beneficiará mais de 600 mil pessoas

Ligará o Comércio, no centro Salvador, ao bairro de Ilha de São João em Simões Filho (RMS)

- **20 km de extensão**
- **22 estações**
- **Capacidade 150 mil usuários por dia**



**GOVERNO
DO ESTADO**

SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO

MOBILIDADE URBANA

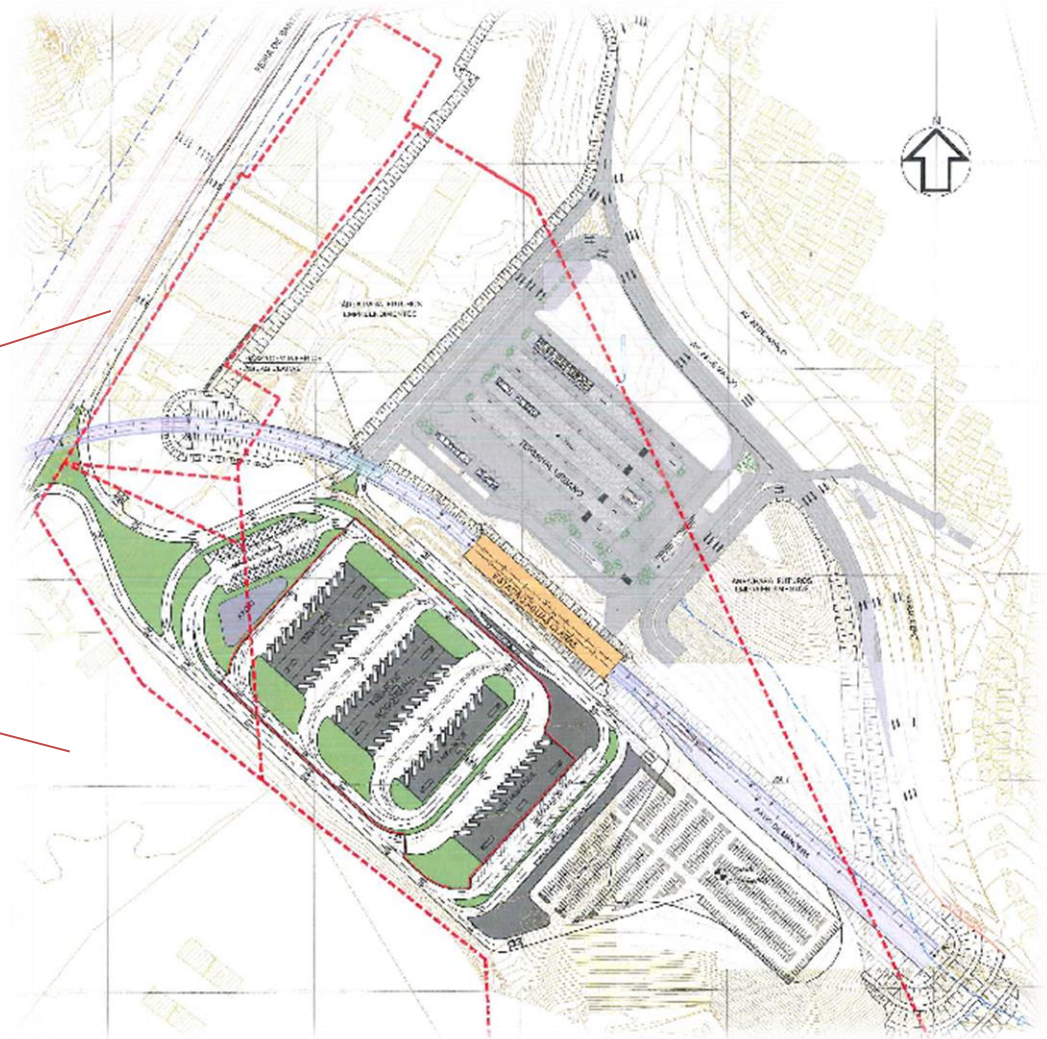


NOVO TERMINAL RODOVIÁRIO

Será construído na BR-324 (bairro de Águas Claras) e fará ligação com o Tramo 3 do metrô, uma ampliação da Linha 1 do modal.

- Área Total: 263.000m²
- Média de usuários beneficiados: 39.000/dia
- Investimento Previsto: R\$ 120 milhões

Acesso será direto ao novo corredor do BRT e ao Metrô.





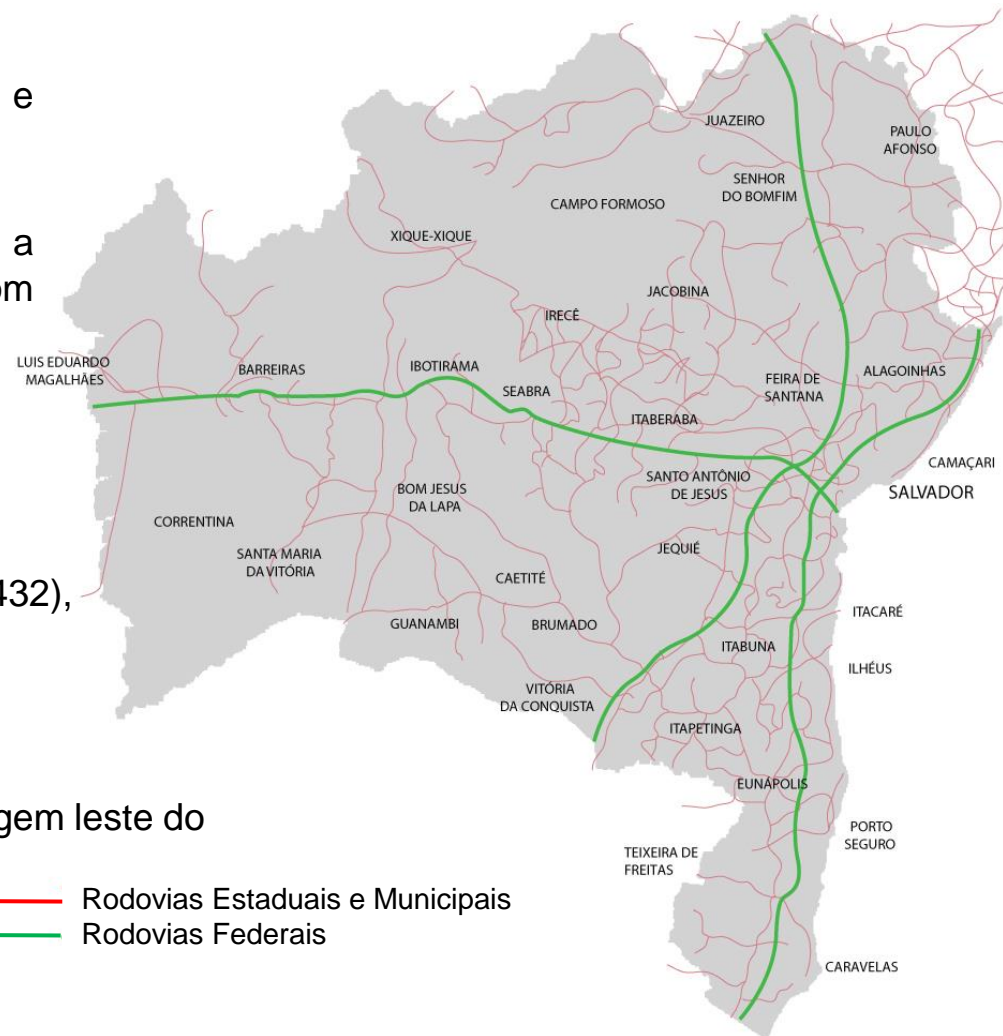
INFRAESTRUTURA | RODOVIAS

- Extensão de 124.545 km entre rodovias federais, estaduais e municipais.
- Estruturado sobre quatro eixos principais, que permitem a integração total do estado com todas as regiões do Brasil e com o Mercosul: BR-116, BR-101, BR-324, BR-407 e BR-242.
- A Bahia possui outras estradas federais e estaduais, em permanente modernização e expansão.
- O Sistema BA-052 é composto por quatro segmentos de rodovias estaduais (BA-052, BA-148, BA – 534, BA-160 e BA-432), totalizando aproximadamente 686,7 km de extensão.

LIGAÇÃO FLUVIAL

- Atualmente, a BA-160 liga o município de Xique-Xique à margem leste do Rio São Francisco, no município de Barra, por meio de balsas.

 Rodovias Estaduais e Municipais
 Rodovias Federais



Ponte Salvador - Ilha de Itaparica

EM LICITAÇÃO



PONTE SALVADOR - ITAPARICA



Visão ampliada do novo eixo



Economia na Baía de Todos os Santos



**GOVERNO
DO ESTADO**

SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO

Maior Densidade Econômica do Norte/Nordeste

**Segunda maior refinaria
de petróleo do país**



**Distrito Industrial
de Aratu**



Estaleiros



**Terminal de
regaseificação**



**Distrito Industrial
de Camaçari**



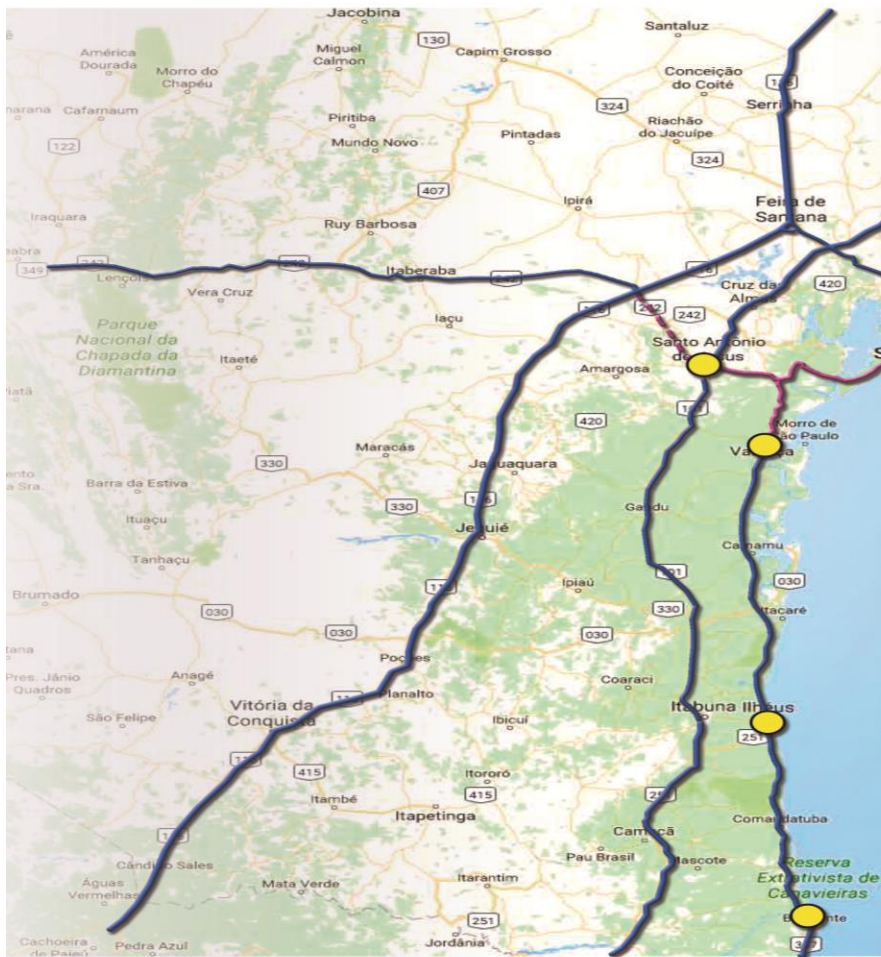
**2 portos e 4 outros
terminais**



Ponte Salvador – Ilha de Itaparica



Economia de mais de 100 km nos deslocamentos exemplos:



Salvador - Santo Antônio de Jesus
- 100km

Salvador - Valença
- 144km

Salvador - Ilhéus
- 142km

SSA - Belmonte, com implantação de Canavieiras - Belmonte
- 283 km

Ponte Salvador – Ilha de Itaparica

Sistema Viário Oeste: trechos entre Salvador e Itaparica



Ponte Salvador – Ilha de Itaparica

Sistema Viário Oeste: trechos entre SSA e Itaparica)



Fonte: Coord. Sistema Viário – SEPLAN (2019)

Ponte Salvador – Ilha de Itaparica

EXTENSÃO:

- A Ponte de cerca de 12,3 km de extensão possui um trecho estaiado de 1.000 m de comprimento e trechos de vãos de aproximação de 7,2 km do lado de Salvador e 4,1 km do lado da Ilha de Itaparica;
- O Sistema Viário de Salvador possui cerca de 4,2 km de extensão, incluindo-se um conjunto de viadutos de 2,1 km além de 2 túneis de extensões de cerca de 160 e 220 m.
- O Sistema Viário de Itaparica possui cerca de 47,5 km de extensão e compreende a chegada da Ponte Salvador – Ilha de Itaparica até a Ponte do Funil, através da requalificação e duplicação da atual rodovia BA-001 e de uma nova rodovia projetada, denominada de Variante.

TRECHOS DA PONTE:

- Trechos de vãos de aproximação do lado de Itaparica;
- Trecho Estaiado;
- Trechos de vãos de aproximação do lado de Salvador.

Região Metropolitana de Salvador - RMS

A RMS também conhecida como Grande Salvador e pela sigla RMS, foi instituída pela Lei Complementar Federal Nº14, de 08/06/1973. Com 3 899 533 habitantes segundo a estimativa para 2018 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), passa a ser a segunda maior aglomeração urbana do Nordeste brasileiro e a sétima do Brasil, Concentrando aproximadamente 43,94% do PIB estadual.

Compreende os municípios de Camaçari, Candeias, Dias d'Ávila, Itaparica, Lauro de Freitas, Madre de Deus, Mata de São João, Pojuca, Salvador, São Francisco do Conde, São Sebastião do Passé, Simões Filho e Vera Cruz.

Características geográficas

Área	4 375,123 km ² ^[1]
População	3 899 533 hab. <i>Estimativa IBGE/2018</i>
Densidade	891,3 hab./km ²
IDH	0,743 – Elevado PNUD/2010
PIB	R\$ 107 670 081 mil <i>IBGE/2015</i>
PIB per capita	R\$ 27 235,56 <i>IBGE/2015</i>



- 1 PORTO DO MALHADO - ILHÉUS** Capacidade: 1 milhão t/ano
Principal exportador de grãos da Bahia.

- 2 PORTO DE SALVADOR**
Capacidade: 5 milhões t/ano Contêineres, cargas gerais, trigo, celulose, recepção de cruzeiros marítimos.

- 3 PORTO DE ARATU**
Capacidade : 6 milhões t/ano
4 terminais. Produtos líquidos, gasosos e granéis sólidos .
Opera simultaneamente minérios e produtos petroquímicos.



PROJETO DE DOIS TERMINAIS NO PORTO SUL PARA EMBARQUE DE CARGAS MINERAIS E AGRÍCOLAS

- Localização: Distrito de Aritaguá, litoral norte de Ilhéus.
- Investimento total: US\$ 757,57 milhões
- Área total terrestre: 1.860 hectares.
- Área marítima: Ponte *offshore* de 3,5 km de extensão e 01 berço de minério de ferro e graneis agrícolas.
- Obtenção da Autorização de Supressão de Vegetação (ASV).

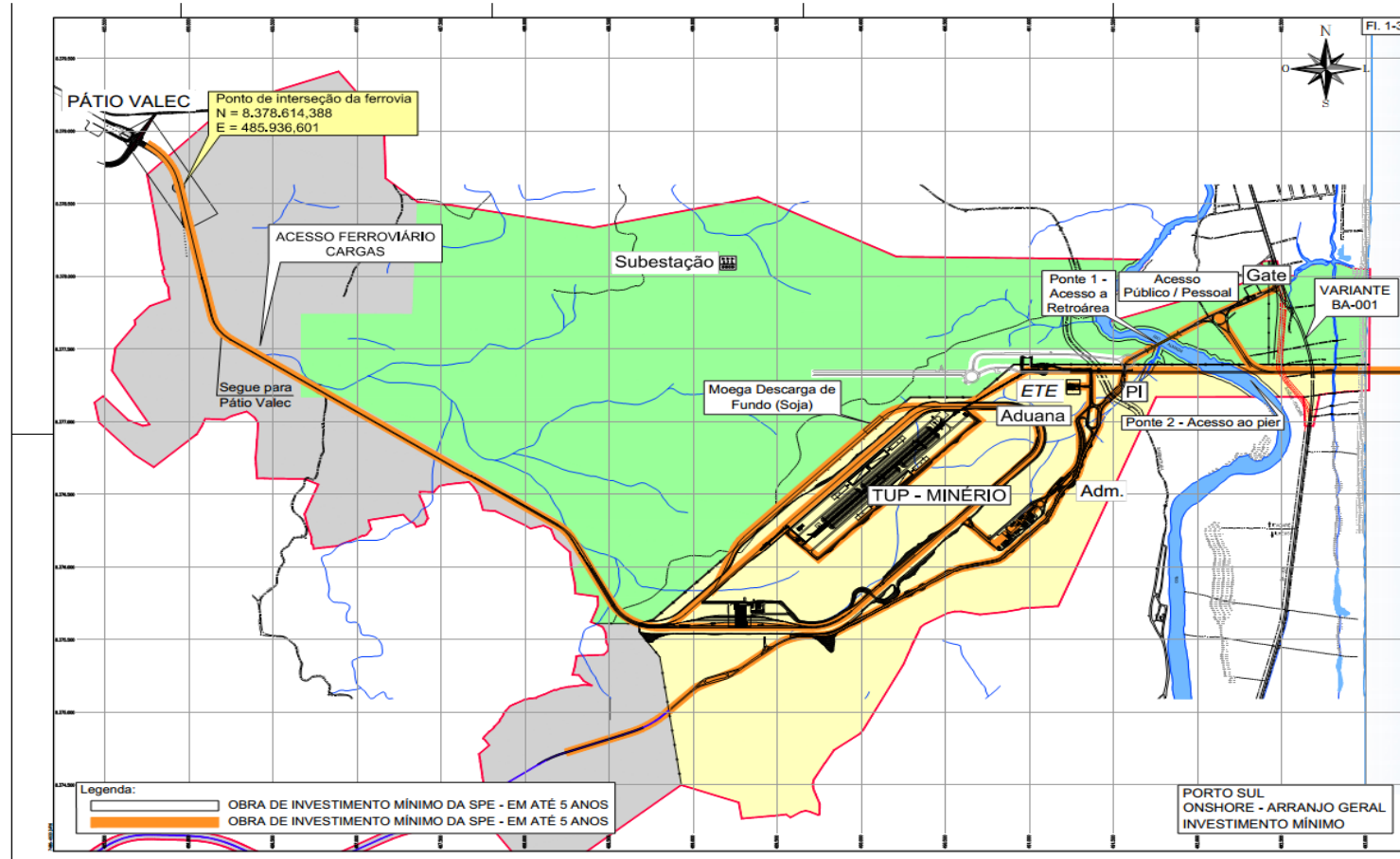
• Cronograma previsto:

2019	Atividades iniciais do projeto (acessos viários pela BA 001 e BA 262; construção da ponte sobre Rio Almada; etc.)
2020 - 2023	Obras
2023	Operação

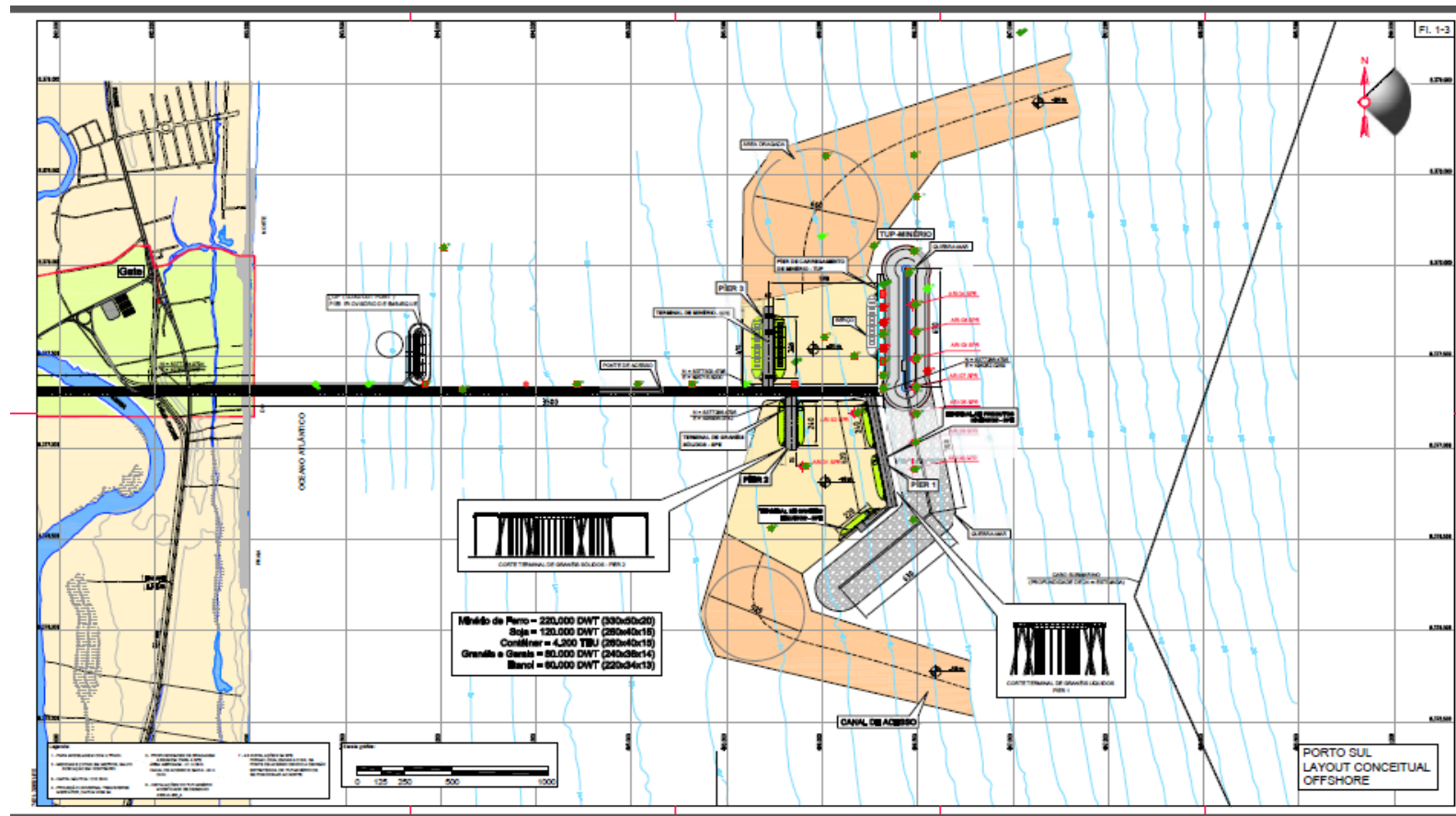


INSTALAÇÕES ONSHORE

Projeto final (área amarela)/ área de expansão (verde e cinza)



Projeto final



PORTO DE ARATU

PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE TERMINAIS DE USO PRIVADO – CANAL DE COTEGIPE

- Área consolidada para implantação de unidades produtivas
- Modalidade de Sociedade de Propósito Específico (SPE)



- Finalidade: implantação de empreendimentos logísticos com área de estocagem e retroárea.
- Área para cargas gerais, contêineres, veículos, graneis líquidos e sólidos (minerais)

ENSEADA | TERMINAL DE USO PRIVADO MARAGOGIPE

A Enseada é o **maior investimento privado da Bahia** dos últimos anos, sendo o veículo que **consolidou todo o conhecimento e expertise** dos seus acionistas no segmento de construção naval e offshore. O estaleiro foi projetado pela Kawasaki Heavy Industries visando ter produtividade e qualidade para competir no mercado internacional, e está localizado no encontro das águas da Bahia de Todos os Santos e do Rio Paraguaçu.



LOCALIZAÇÃO ESTRATÉGICA



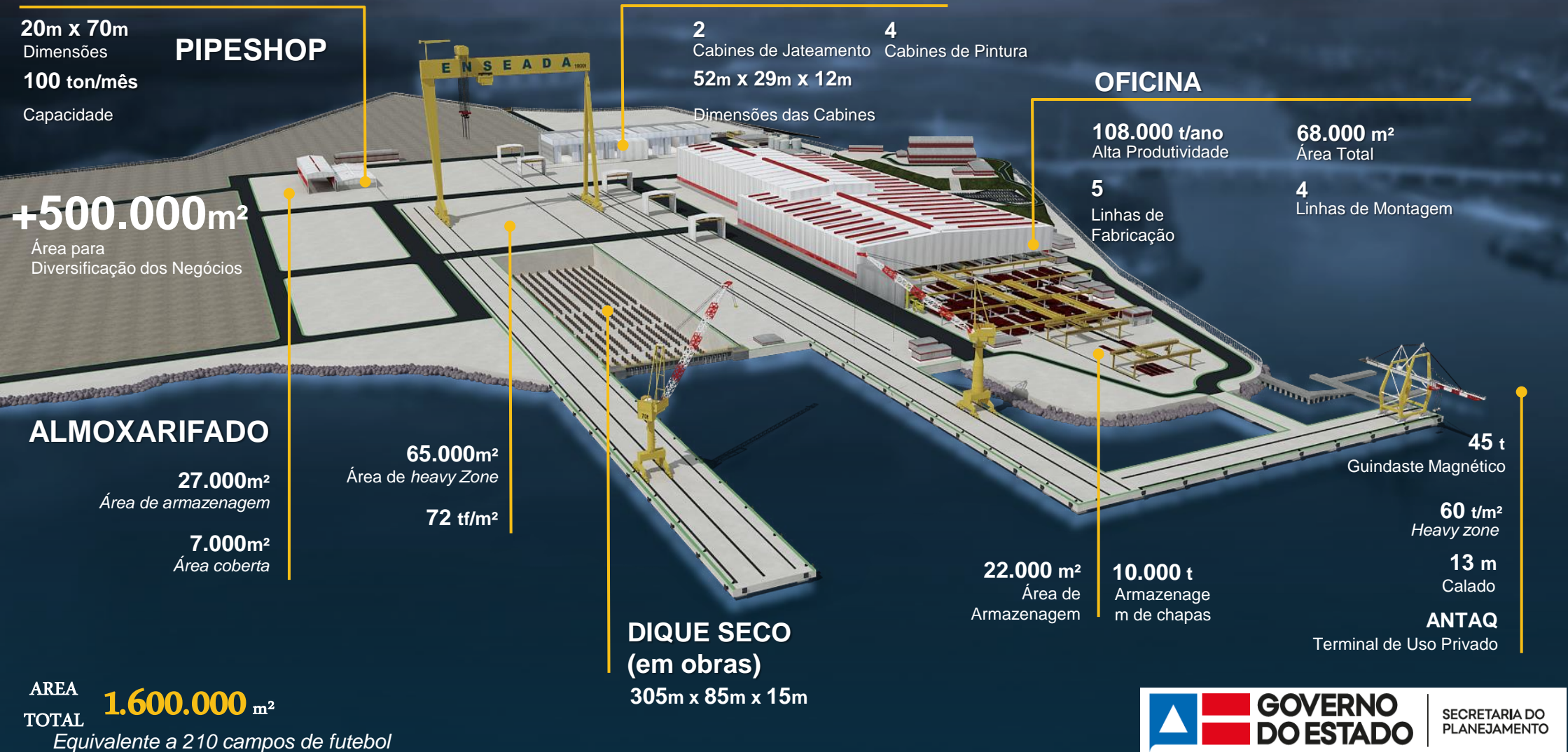
ÁGUAS ABRIGADAS

CALADO PROFUNDO

SEM CONCORRÊNCIA DE ATRACAÇÃO

INDÚSTRIA NAVAL

ESTALEIRO ENSEADA | Maior investimento privado na Bahia



INDÚSTRIA NAVAL

ENSEADA | OUTRAS OPORTUNIDADES

A Enseada é mais que um estaleiro, é um **polo industrial-logístico** que funcionará compartilhando a infraestrutura do estaleiro com outros negócios em implantação. Dentre os **principais negócios**, estão:



TERMINAL DE LÍQUIDOS

Terminal com capacidade de armazenar mais de 100 mil m³ de derivados com acesso rodoviário privilegiado. Possibilidade de *blending in loco*.



TERMINAL DE SÓLIDOS

Recebimento, armazenagem e distribuição de cargas a granel com área exclusiva dedicada.



SPOOLBASE

40,000m² shore-based facility to fabricate continuous pipe laying for offshore oil and gas production up to 1,000m length.



CARGAS GERAIS

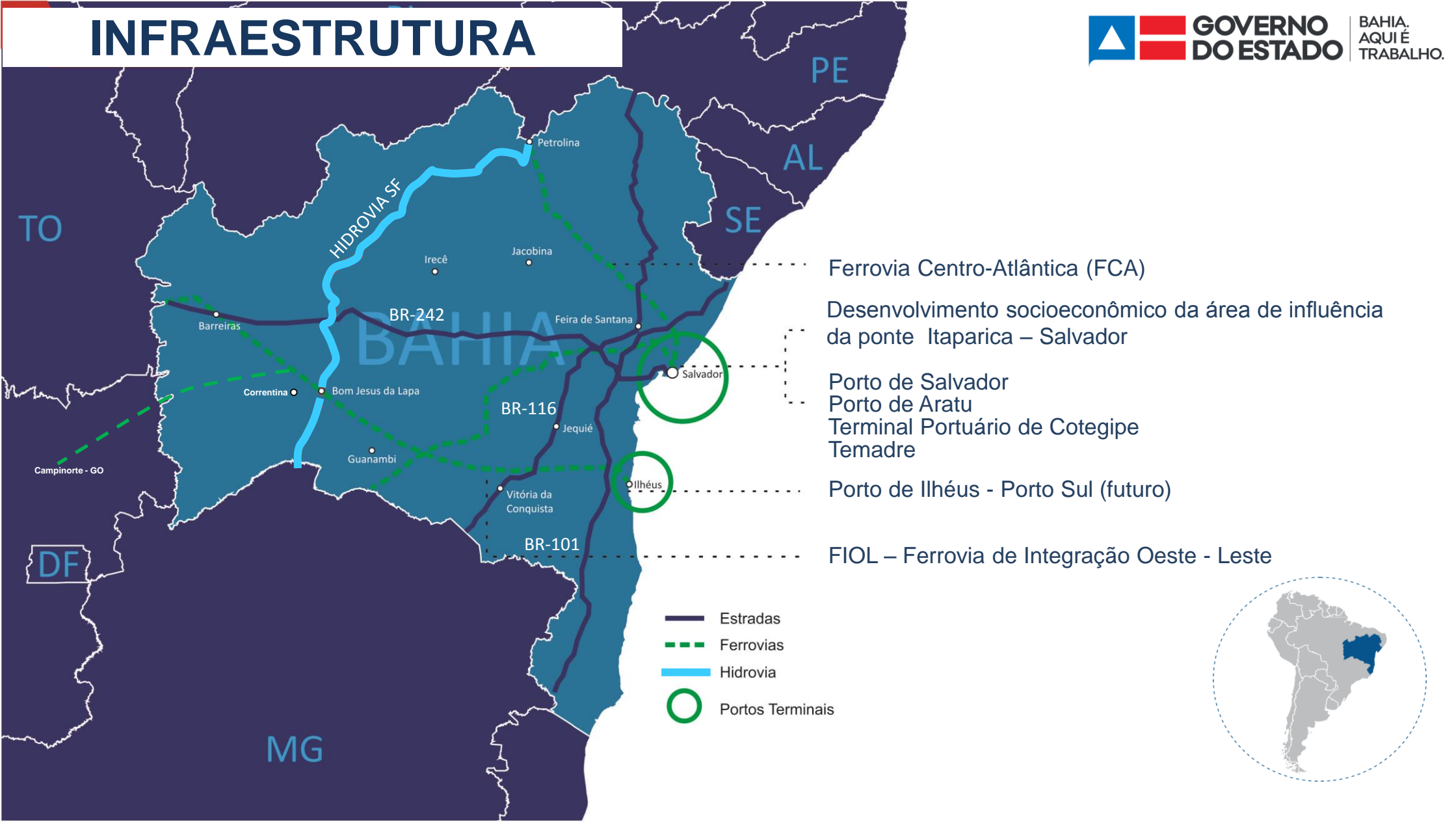
Carregamento, descarregamento e armazenagem de cargas gerais de grandes dimensões, como módulos industriais e equipamentos de energia eólica.

TERMINAL DE USO PRIVADO

+500.000 m² disponíveis

4 BERÇOS PARA CARGA E DESCARGA

INFRAESTRUTURA



FERRORIA CENTRO-ATLÂNTICA - FCA

Concessão pelo prazo de 30 anos a partir de 1 de setembro de 1996

Principal conexão ferroviária entre a Bahia, Nordeste, Sudeste e Centro-Oeste

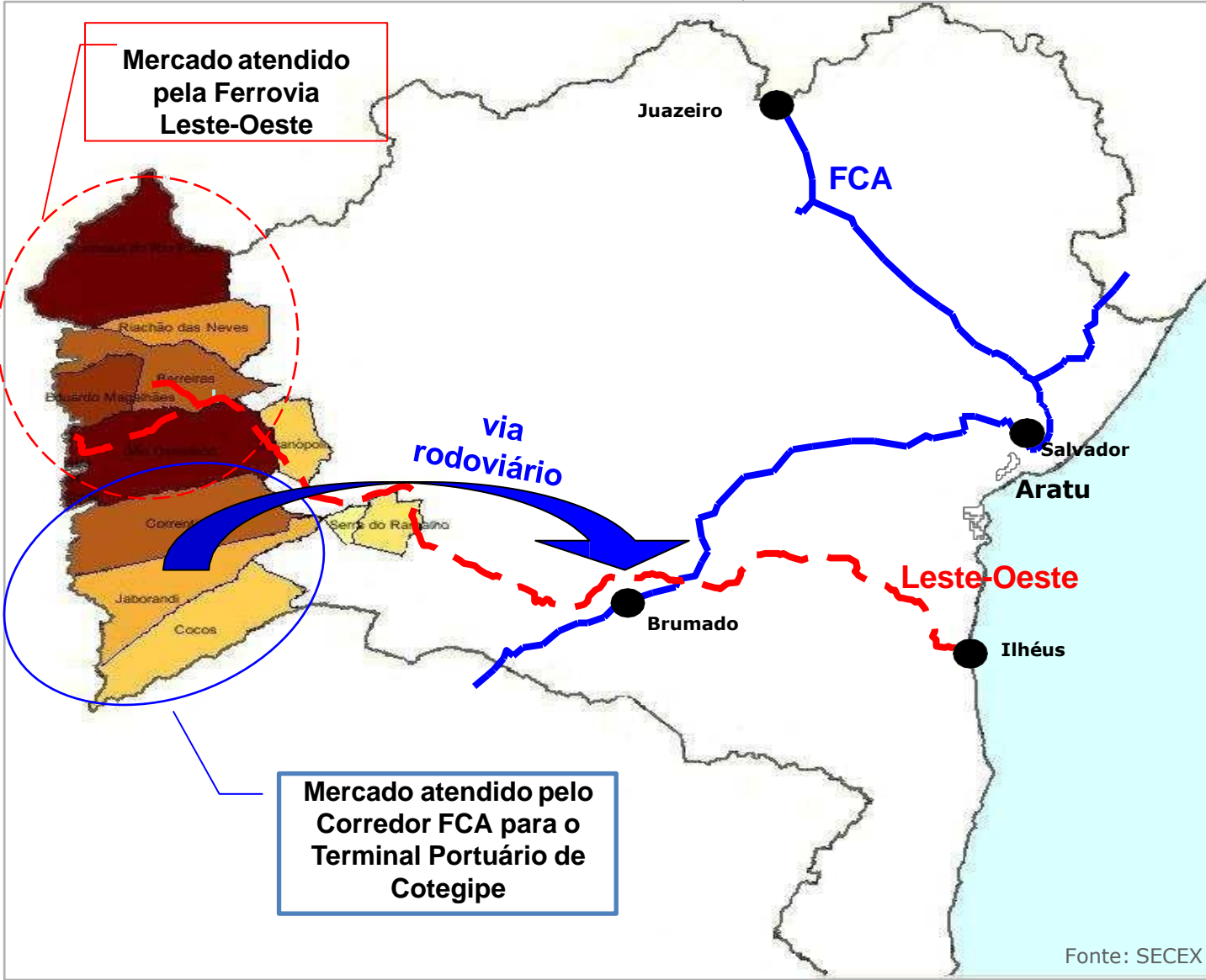
Poderia fazer a interligação com as malhas da MRS, Transnordestina e Ferroban, que possibilitaria a conexão com os maiores centros consumidores do Brasil e do Mercosul.



Corredor complementar à Ferrovia Bahia Oeste - Leste

Legenda				
Variável = Área plantada (Hectares)				
Lavoura temporária = Soja (em grão)				
Ano = 2008				
Nível Territorial = Município (Unidade da Federação = Bahia)				
Cor	De	Até	Frequência	%
	400	400	1	0,2
	1.618	1.618	1	0,2
	7.000	12.500	2	0,5
	35.000	35.000	1	0,2
	70.000	70.000	1	0,2
	100.000	135.000	2	0,5
	136.500	136.500	1	0,2
	152.000	255.000	2	0,5
////	Ausência de dados, (-) ou valor desidentificado		406	97,4

Fonte: IBGE - Produção Agrícola Municipal



Mercado atendido pelo
Corredor FCA para o
Terminal Portuário de
Cotegipe

Ferrovias



Opções de Variantes Ferroviárias de Transposição do Vale do Paraguassú e Feira de Santana



FERROVIA CENTRO ATLÂNTICA - FCA

Implantação do ramal Porto de Aratu / Feira de Santana / laço (235 km): eliminar o gargalo entre Cachoeira / São Felix e viabilizar o escoamento de minérios.

Capacidade assegurar o escoamento de 11 milhões de toneladas/ano.

Investimentos aprox. de **US\$ 484,5 milhões**.

Trechos na Bahia:

- Salvador (BA) / Propriá (SE) | 537 km
- Alagoinhas (BA) / Juazeiro (BA) | 450 km
- Simões Filho (BA) / Divisa entre BA e MG | 854 km



FERROVIAS

FIOL / FERROVIA BIOCEÂNICA

Oceano
Pacífico



FERROVIA OESTE-LESTE FIOL

- Capacidade prevista: 65 milhões de toneladas/ano.
- 1.527 km
(1.100km na Bahia)

Concessão


- Estudos do EVTE (Viabilidade Econômica) investimentos realizados: R\$ 2,5 milhões
- Audiências públicas realizadas em Ilhéus e Brasília em 2018;
- Concessão estimada:
1º trecho: Ilhéus/Ba a Caetité/Ba



FICO / FIOL

Ferrovia em construção com estimados 1.641 km de extensão, parte da ligação entre os oceanos Atlântico, no Brasil, e o Pacífico, no Peru.

- Realizados estudos do EVTE – trecho do município de Água Boa (MT) até Ilhéus (BA)

 Campinorte (GO) / Vilhena(RO)





AEROPORTO INTERNACIONAL DE SALVADOR

- 3º maior infraestrutura aeroportuária do Brasil
- 8º maior em movimento de passageiros do País
- Capacidade de atender 11 milhões de passageiros por ano

AEROPORTO DE ILHÉUS

- Capacidade de atender 700.000 passageiros/ano

AEROPORTO DE PORTO SEGURO

- Movimenta 1,8 milhão de passageiros/ano



- SALVADOR / LISBOA
- SALVADOR / MADRID
- SALVADOR / BUENOS AIRES
- PORTO SEGURO / BUENOS AIRES
- SALVADOR / BOGOTÁ

- SALVADOR / CÓRDOBA
- PORTO SEGURO / CÓRDOBA
- SALVADOR / MIAMI
- SALVADOR / ILHA DO SAL
(início em junho/2018)
- SALVADOR / CIDADE DO PANAMÁ
(início em julho/2018)



Concessão Aeroporto Jorge Amado – ILHÉUS

Aprox. 700 mil passageiros/ano (Terceira maior em números de passageiros no estado da Bahia com capacidade de operação de aeronaves de grande porte, como o Boeing 737 800, A318, EMB195);
Cerca de 10 mil operações de aeronaves/ano.

- Investimento estimado: US\$ 13 milhões



NOVO Aeroporto – PORTO SEGURO

Projeto para terminal de passageiros, pátio de veículos, nova KF.

- 1.800 passageiros/ano

INSTITUIÇÃO DE REFERÊNCIA EM EDUCAÇÃO, PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO VOLTADO PARA A INDÚSTRIA, CONSIDERADO O MELHOR CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ENSINO SUPERIOR EM ENGENHARIA DO NORTE/NORDESTE E UMA DAS PRINCIPAIS INSTITUIÇÕES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (ICTs) DO PAÍS.

ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Software e supercomputação, biotecnologia e saúde, manufatura avançada, mobilidade e infraestrutura energia e sustentabilidade, novos produtos, materiais e metrologia, outras competências.
- PD&I, operando projetos de pesquisa de alto impacto nacional e internacional.

CIMATEC INDUSTRIAL

- Grande complexo tecnológico e industrial numa área de 4 milhões m²
- Laboratórios avançados, plantas-piloto de grandes proporções, áreas de segurança para testes e operações de risco, pista de teste multiuso para projetos de inovação tecnológica para o setor automobilístico

SUPERCOMPUTADOR CIMATEC YEMOJA

- Mais rápido América Latina
- Processamento de dados sísmicos 3D e 4D de dimensões industriais no pré-sal.



FLATFISH

- Veículo autônomo submarino
- Utilizado para inspeção visual em 3D de alta resolução.



SANEAMENTO

Região Metropolitana de Salvador - RMS

A RMS também conhecida como Grande Salvador e pela sigla RMS, foi instituída pela Lei Complementar Federal Nº14, de 08/06/1973. Com 3 899 533 habitantes segundo a estimativa para 2018 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), passa a ser a segunda maior aglomeração urbana do Nordeste brasileiro e a sétima do Brasil, Concentrando aproximadamente 43,94% do PIB estadual.

Compreende os municípios de Camaçari, Candeias, Dias d'Ávila, Itaparica, Lauro de Freitas, Madre de Deus, Mata de São João, Pojuca, Salvador, São Francisco do Conde, São Sebastião do Passé, Simões Filho e Vera Cruz.

Características geográficas

Área	4 375,123 km ² [1]
População	3 899 533 hab. <i>Estimativa IBGE/2018</i>
Densidade	891,3 hab./km ²
IDH	0,743 – Elevado PNUD/2010
PIB	R\$ 107 670 081 mil <i>IBGE/2015</i>
PIB per capita	R\$ 27 235,56 <i>IBGE/2015</i>

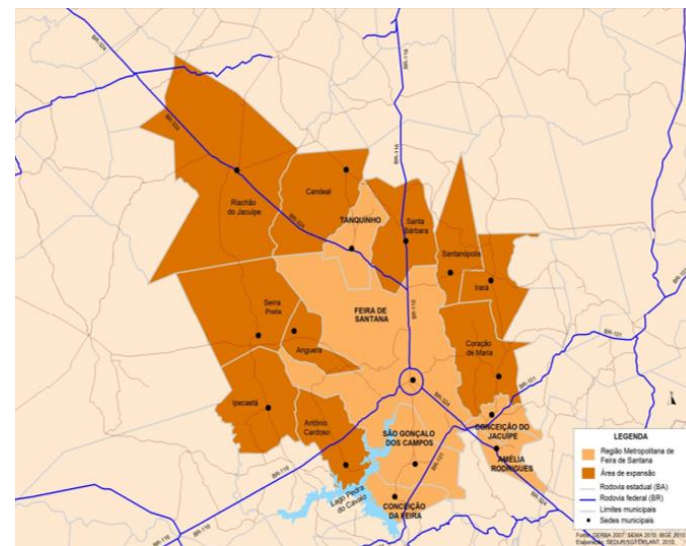


SANEAMENTO

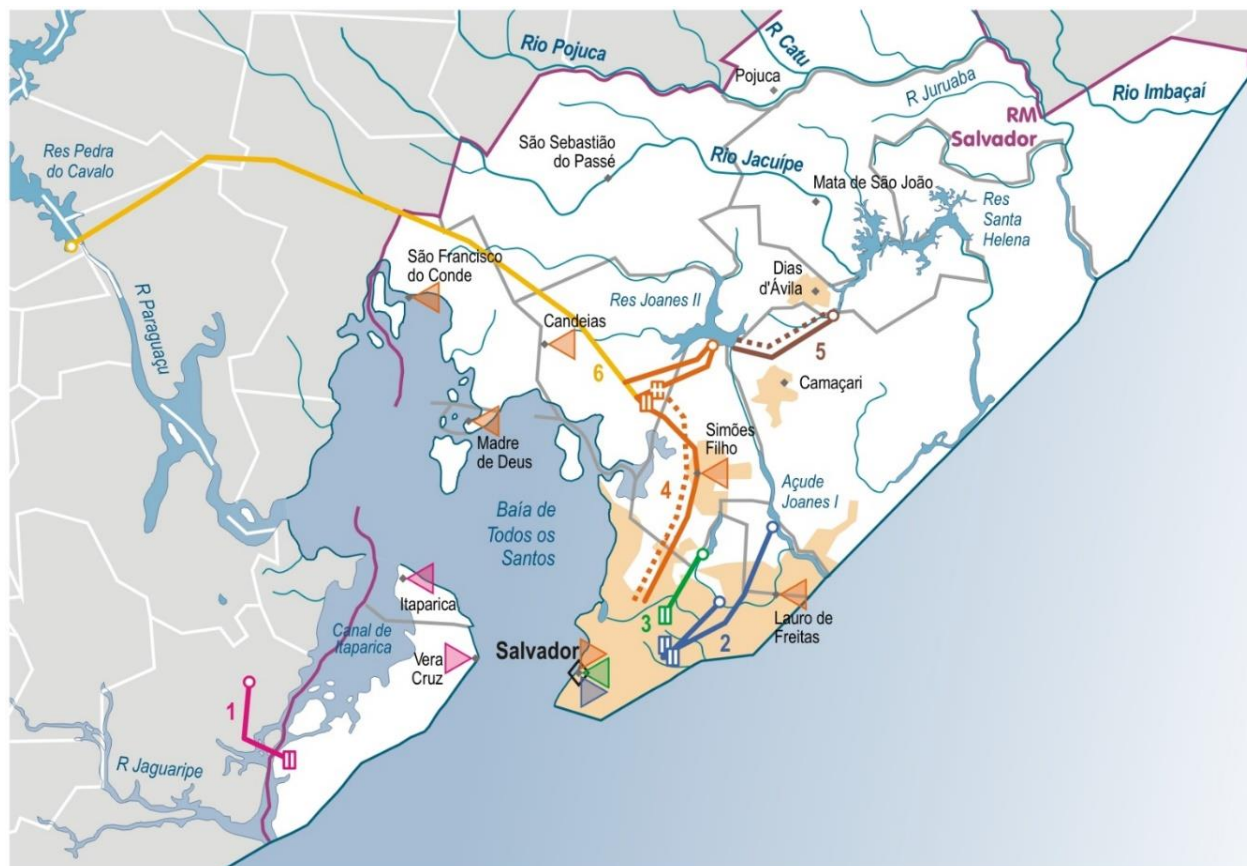
Região Metropolitana de Feira de Santana - RMFS

Criada pela lei complementar estadual nº. 35 de 06/07/2011, a região metropolitana de Feira de Santana tem a proposta de englobar 15 municípios, sendo que a princípio apenas seis cidades comporão a mesma: **Amélia Rodrigues, Conceição da Feira, Conceição do Jacuípe, Feira de Santana, São Gonçalo dos Campos e Tanquinho**, sendo que os demais serão incorporados durante a segunda fase do projeto. Aí estarão inclusos **Anguera, Antônio Cardoso, Candela, Coração de Maria, Ipecaetá, Irará, Riachão do Jacuípe, Santa Bárbara, Sertanópolis e Serra Preta**.

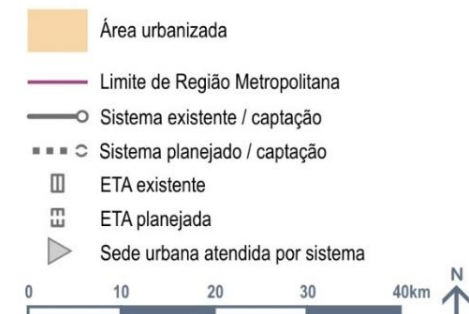
Características geográficas	
Área	2 265,426 km ² [1]
População	786 086 hab. <i>Estimativas IBGE/2014</i>
Densidade	346,99 hab./km ²
IDH	0,687 – Médio
PIB	R\$ 14.305.998 bilhões <i>IBGE/2014</i> [2]
PIB per capita	R\$ 18,199 024 '



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA RMS

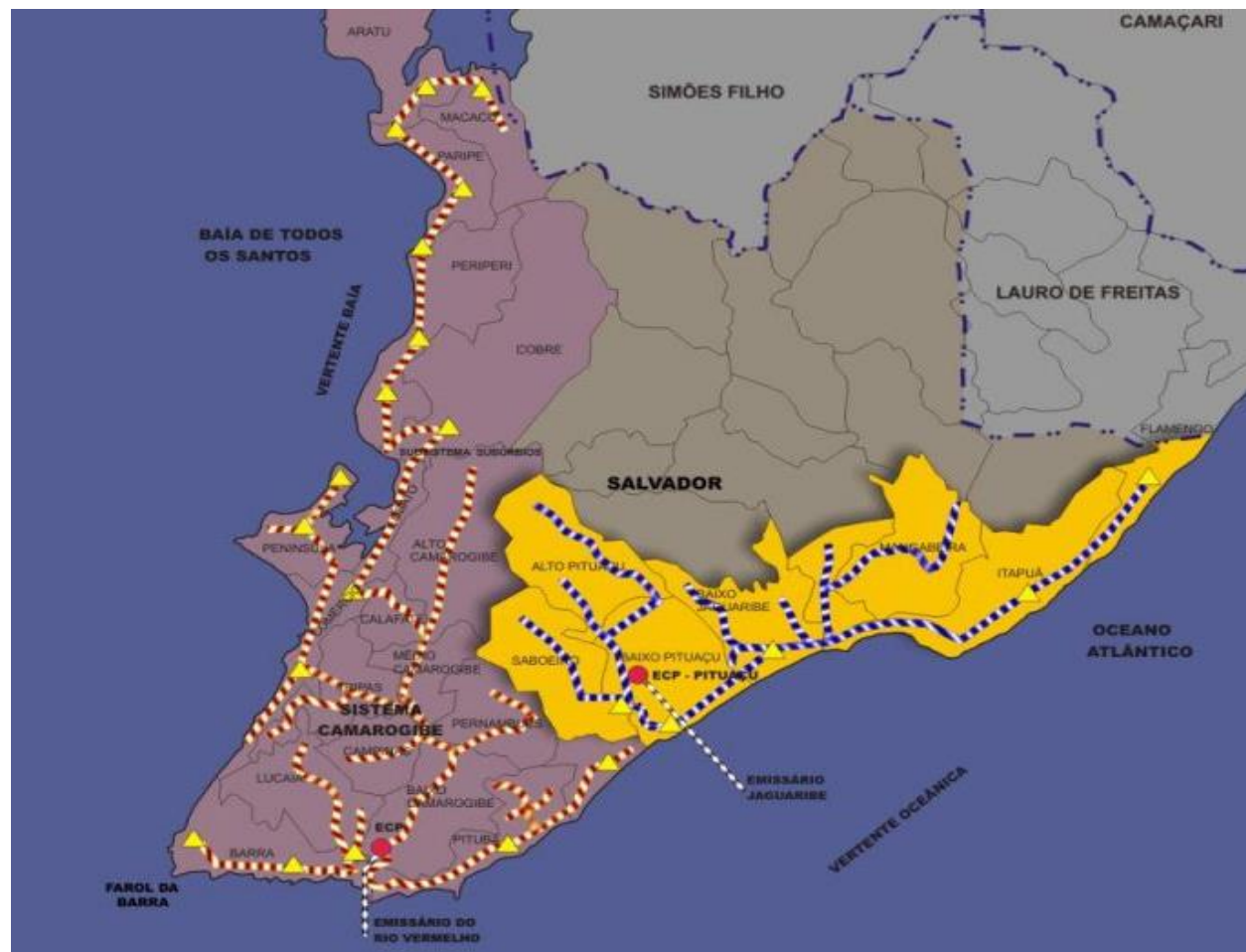


- 1 SIN Itaparica-Vera Cruz
- 2 SIS Ipitanga I-Joanes I (Parque Bolandeira)
- 3 SIS Ipitanga II (ETA Suburbana)
- 4 SIN Salvador-Lauro de Freitas-ETA Principal
- 5 Sistema Adutor Santa Helena-Joanes II
- 6 Sistema Adutor Pedra do Cavalo



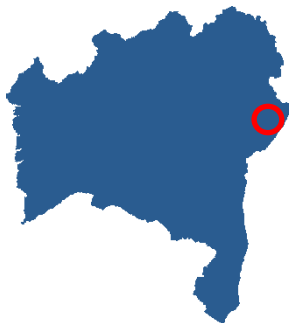
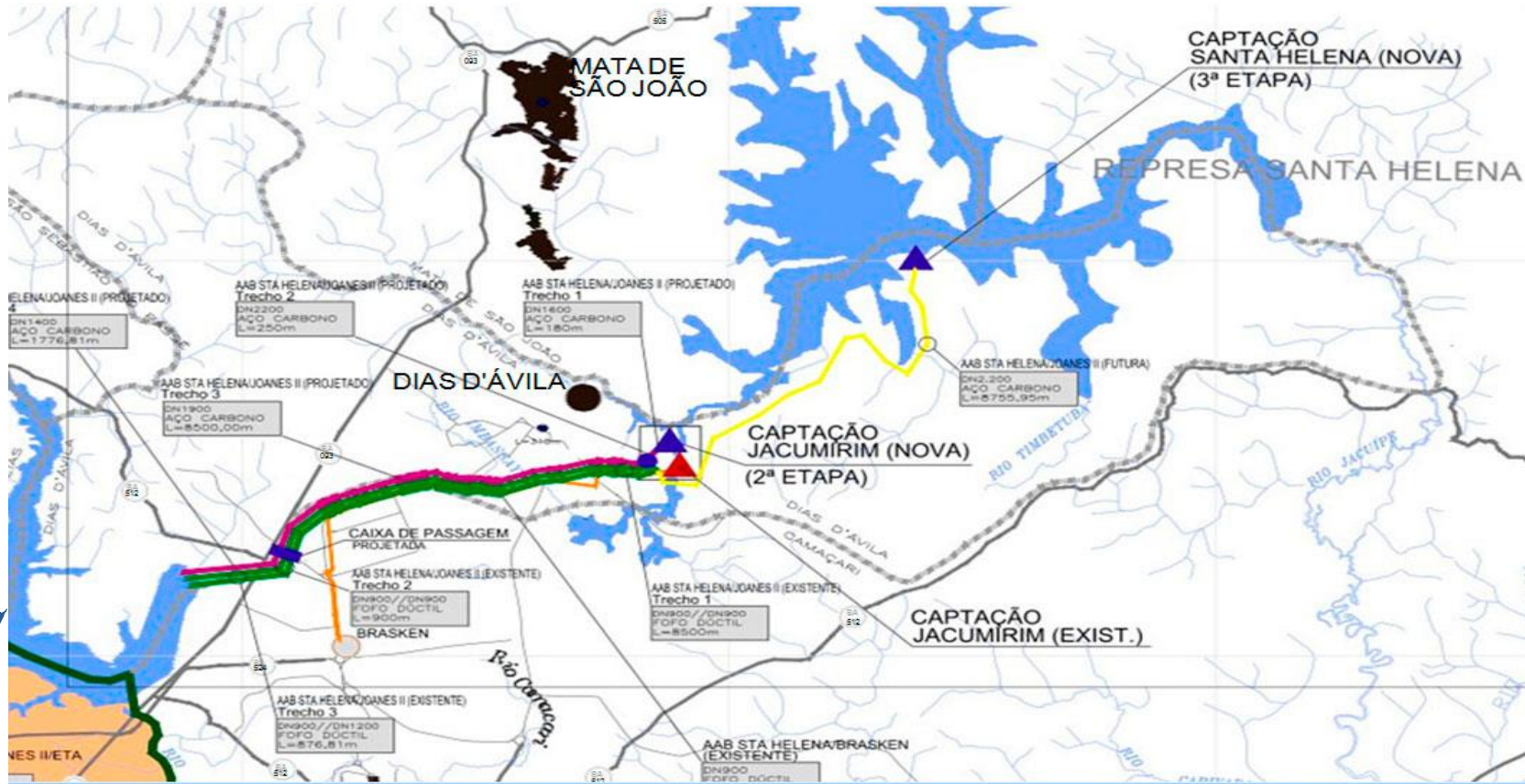
SANEAMENTO

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO Região Metropolitana de Salvador



INFRAESTRUTURA HÍDRICA

DESVIO SANTA HELENA - JOANES II – SALVADOR



INFRAESTRUTURA HÍDRICA

AMPLIAÇÃO DA TRANSPOSIÇÃO SANTA HELENA – JOANES II

- O Sistema Integrado de Abastecimento de Água – SIAA Salvador: Salvador, Lauro de Freitas, Simões Filho, Candeias, Madre de Deus e São Francisco do Conde e inclui o aproveitamento dos reservatórios das Barragens de Pedra do Cavalo, Joanes II e Joanes I;
- O investimento para as obras de captação/elevatória e adução de água bruta é estimado em US\$ 94.000.000 (noventa e quatro milhões de dólares) e beneficiará uma população de 3.419.917 habitantes (início de plano - ano 2015) e 4.400.793 (fim de plano - ano 2040);
- As localidades e indústrias: Salvador, Lauro de Freitas, Simões Filho, Candeias, São Francisco do Conde e Madre de Deus, SIAA de Amélia Rodrigues e de Santo Amaro; e Parques Industriais da Braskem, Polo Logístico de Camaçari, Petrobrás e CIA Norte.

TRANSPOSIÇÃO POJUCA – SANTA HELENA

ETAPA 1

- Implantação de barragem de nível para captação a fio d'água;
- Elevatória de água bruta (4 conjuntos);
- Adutora de água bruta (10,8 Km);
- Vazão: 2 m³/s
- Investimento estimado: US\$ 48,5 milhões

ETAPA 2

- Construção de barragem de acumulação com aproveitamento da barragem de nível;
- Adutora de água bruta paralela à adutora da 1ª etapa;
- Nova Estação de Tratamento de Água
- Vazão: 9,5 m³/s
- Investimento estimado: US\$ 157,6 milhões



EMISSÁRIO LITORAL NORTE (AREMBEPE)

SES REGIÃO AO NORTE DE SALVADOR

- Municípios atendidos: Dias D'Ávila, Camaçari, Simões Filho e 35% de Lauro de Freitas
- Aproveitamento de estrutura existente (píer da Cetrel), para construção de emissário submarino;
- Operação do sistema feita apenas com Estações Elevatórias, dispensando-se Estações de Tratamento (solução de menor complexidade);
- Investimento estimado: US\$ 112 milhões





RUI COSTA
Governador