



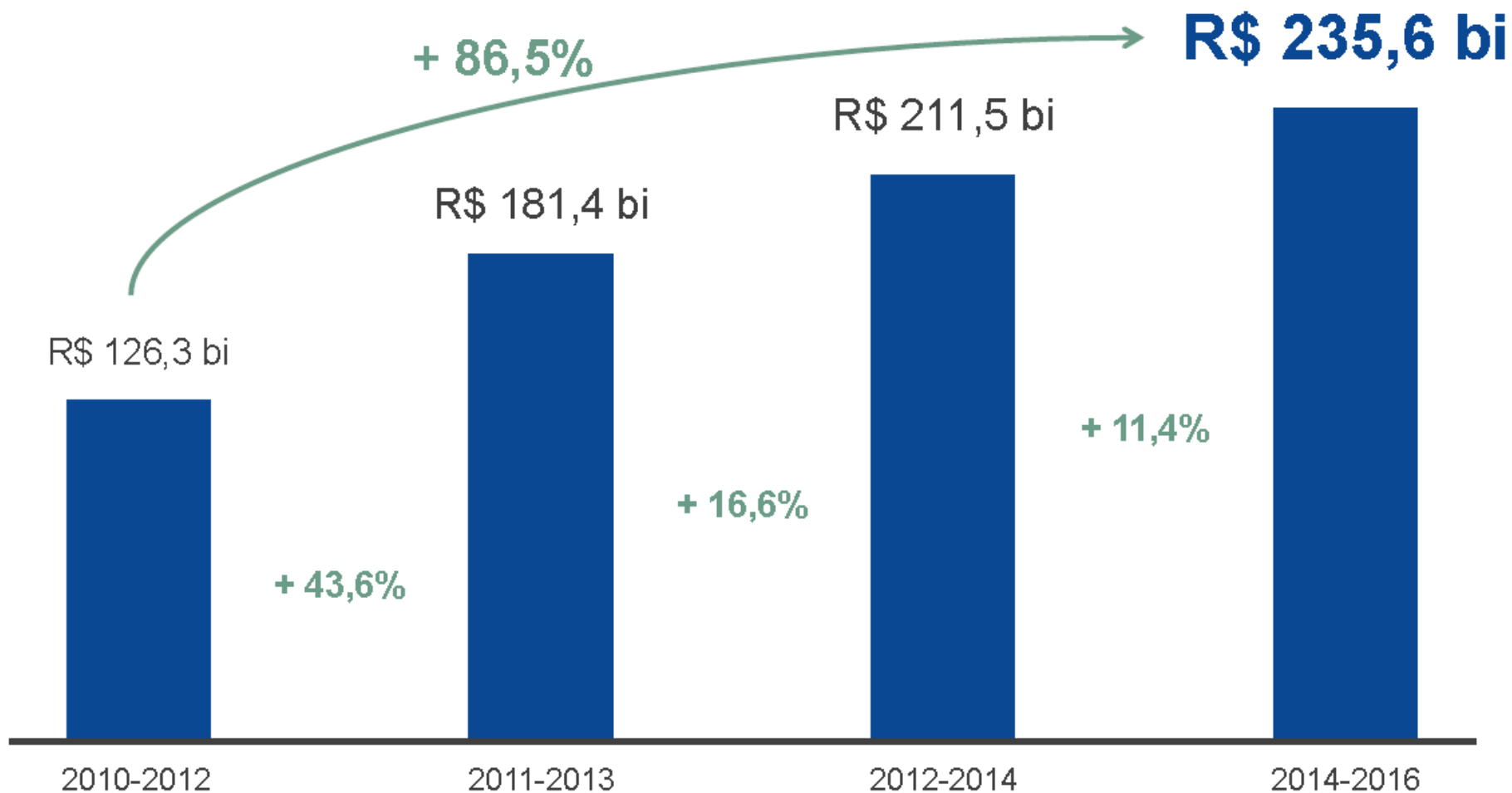
GOVERNO DO
**Rio de
Janeiro**

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, ENERGIA,
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

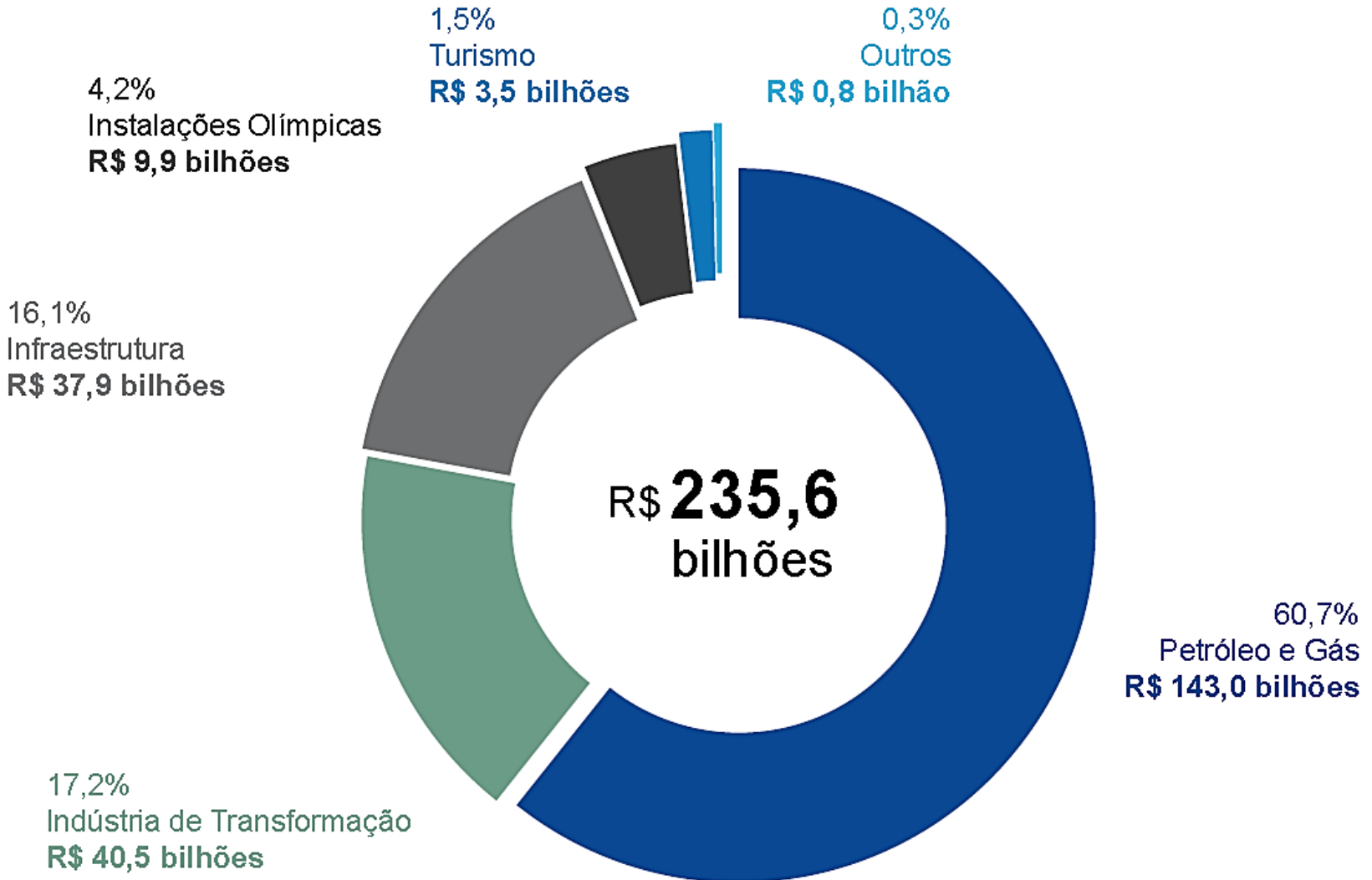


Impactos Macroeconômicos da Indústria de Petróleo e Gás Natural

Anúncios de investimentos no Estado



Anúncios de investimentos no Estado



Histórico de investimentos anunciados

Principais investimentos no Estado do Rio de Janeiro para o **Setor de O&G**.
(2007/2015)

+ R\$ 40 bilhões

TECHNIP
R\$650

INTERMOOR
R\$75

NOV NKT
R\$500

WELLSTREAM
R\$210

REMU
R\$ 30

P&D
R\$3.000

OIL STATES SC
R\$120

AKER
R\$240

SCHULZ
R\$72

NORSAFE
R\$10

GALPERTI
R\$65

JOTUN
R\$100

TRELLEBORG
R\$50

COMPERJ
R\$20.000

GE
R\$240

TRANSOCEAN
R\$30

TURBOMECA
R\$30

ROLLS ROYCE
R\$400

VULCANO
R\$25

REPSOL BRASIL
R\$13

GE P&D
R\$500

EDSON CHOUEST
R\$950

WARTSILA
R\$60

BP AÇU
R\$600

PRUMO
R\$5.800

R\$ milhões

12 Aeroportos

✈ - 10 Domésticos

✈ - 02 Internacionais

Rodovias – 27.000 Km

Ferrovias – 1.200 Km

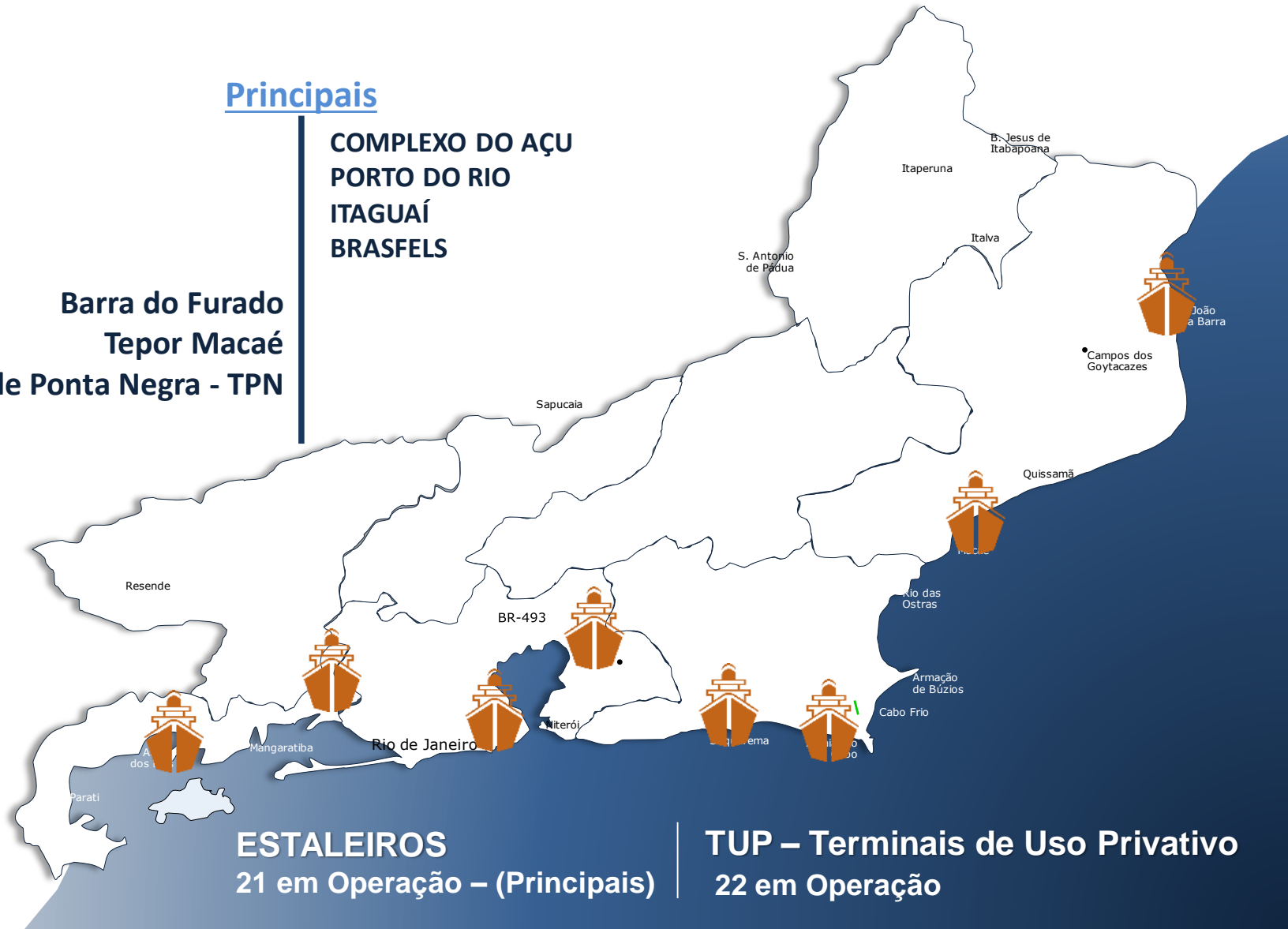


Portos, estaleiros e bases de apoio offshore

Principais

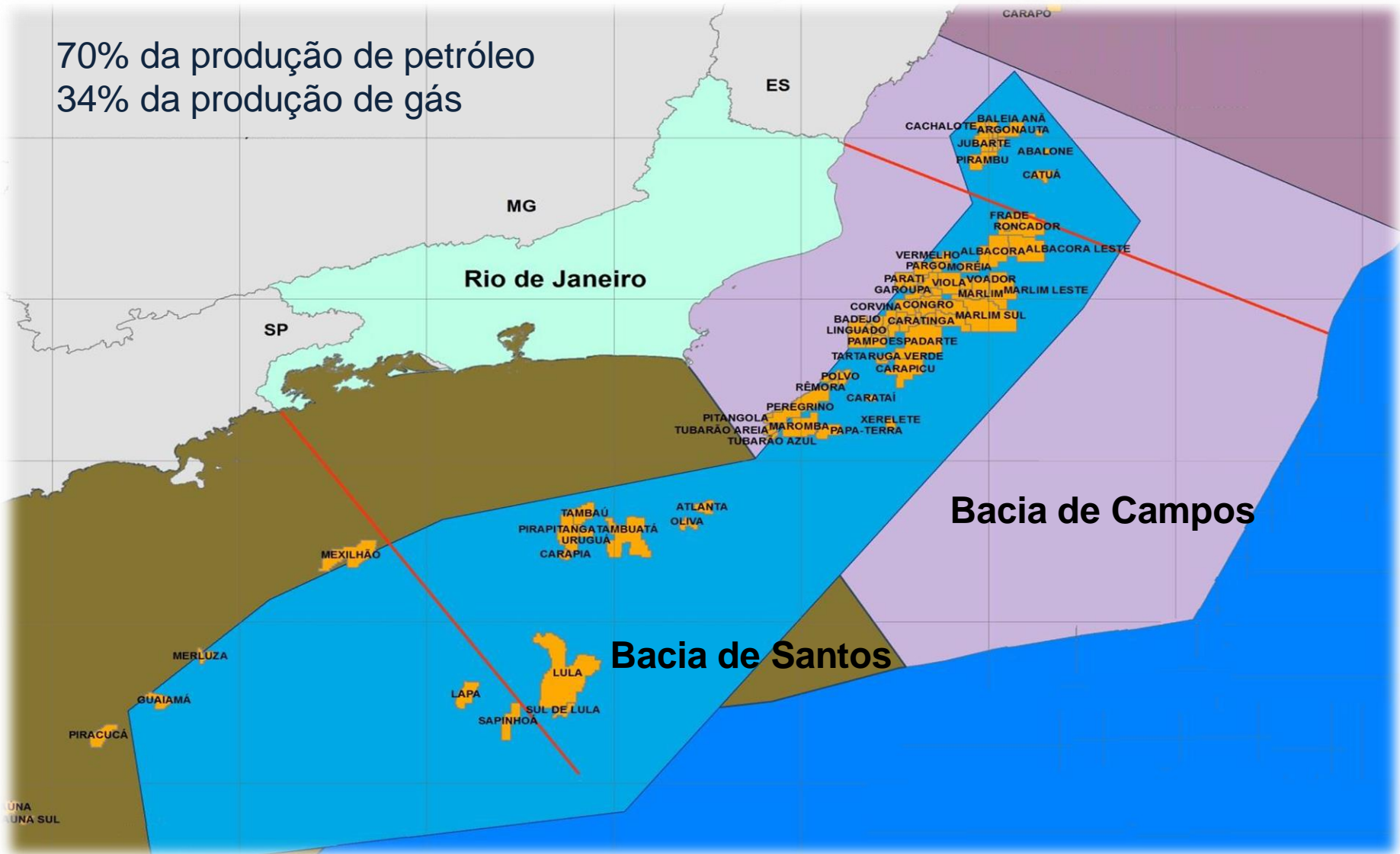
COMPLEXO DO AÇU
PORTO DO RIO
ITAGUAÍ
BRASFELS

Barra do Furado
Tepor Macaé
Terminal de Ponta Negra - TPN



Posição central na produção nacional

70% da produção de petróleo
34% da produção de gás

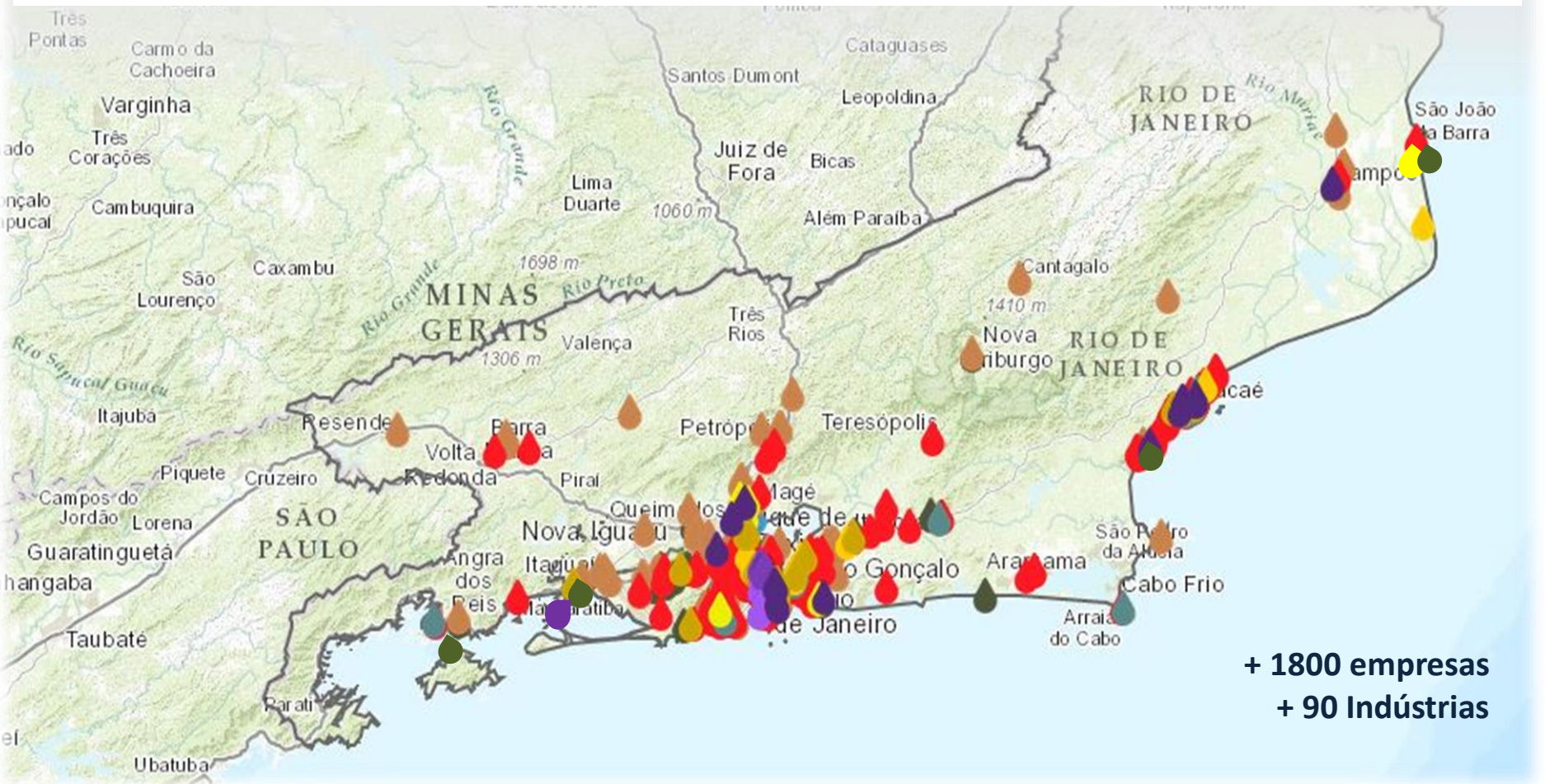


Principais iniciativas:

- ✓ Cluster de O&G
- ✓ Complexo do Aço
- ✓ Desenvolvimento tecnológico
- ✓ Desenvolvimento da cadeia produtiva
- ✓ Cluster Automotivo



CLUSTER de O&G Rio de Janeiro quer atrair e apoiar o desenvolvimento de fabricantes e subfornecedores de equipamentos submarinos para todos os elos da cadeia.



+ 1800 empresas
+ 90 Indústrias

Logística do Pré-Sal

- Porto do Açu
- Imbetiba
- Niterói
- Porto do Rio



Niterói

Infraestrutura para fabricação de TOPSIDES



Complexo do AÇU





**Centro de Pesquisa
Leopoldo Américo Miguez de Melo**

CENPES - Petrobras

Desenvolvimento Tecnológico

O Parque Tecnológico da UFRJ, um dos principais parques tecnológicos do Brasil, está localizado na Ilha do Fundão, em uma área de 350 mil m².



Schlumberger

BAKER
HUGHES

FMC

AMBI PETRO

HALLIBURTON

Tenaris

BG Group

EMC²
where information lives[®]

ILOS
Instituto de Logística
e Supply Chain

vallourec

maemfe
Qualidade sob medida

PAM
Membranas
Soltivas

GEORADAR

PETROBRAS

AmBev

AMBIDADOS

SIEMENS

AUTOMOTIVO

Fortalecimento e consolidação de um cluster de Subfornecedores e Centro Tecnológico automotivo no Sul-Fluminense, onde as principais empresas do setor, presentes na região, decidiram unir esforços.



CLUSTER
AUTOMOTIVO
SUL FLUMINENSE

Principais acordos assinados para transferência de tecnologia e *know-how* no desenvolvimento da cadeia de fornecedores do setor de O&G

Reino Unido



EUA



Noruega



França



- UKTI – Ministry of Climate Change and Energy

- BRATECC

- NCE SUBSEA

- POLE MER PACA



www.codin.rj.gov.br

- Política Industrial e Novos Negócios.
- Geolocalização dos empreendimentos.
- Suporte na implantação e ampliação dos empreendimentos
- Suporte tributário e financeiro.
- Parceria com os municípios do Estado do Rio de Janeiro



www.agerio.com.br

- Repasses de linhas de crédito do BNDES;
- Recursos próprios, ou de fundos de fomento;
- Investimentos em projetos de todos os portes.



www.rio-negocios.com/

A Rio Negócios é a agência de promoção de investimentos da cidade do Rio de Janeiro.



SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO, ENERGIA,
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

Marcelo Vertis

**Subsecretário de Energia, Logística e Desenvolvimento Industrial
Governo do Estado do Rio de Janeiro**

Obrigado