



Política Nacional de Petróleo e Gás Natural

Antonio Guimarães – Secretário Executivo de Exploração e Produção do IBP

Missão: Promover o desenvolvimento do setor nacional de petróleo, gás e biocombustíveis, visando uma indústria competitiva, sustentável, ética e socialmente responsável.



169



Empresas Associadas

35



Comitês Técnicos

1.250



Voluntários

250



Membros Profissionais

90



Colaboradores

Áreas Técnicas

Representados pela ABEP



E&P



Gás Natural



Suprimento,
Petroquímica e
Biocombustíveis

Áreas Transversais

- Política Energéticas
- Tecnologia
- Normatização e Certificação
- Sustentabilidade
- Meio Ambiente

Empresas Associadas

- ✓ Petrobras
- ✓ Petrogal
- ✓ RepsolSinopec
- ✓ Shell
- ✓ Statoil
- ✓ Total
- ✓ BP
- ✓ Chevron
- ✓ ExxonMobil*
- ✓ ONGC
- ✓ PetroRio
- ✓ PGN / Eneva
- ✓ Qatar Petroleum
- ✓ QGEP
- ✓ Sinochem



**Total de
Membros: 32**

- ✓ Anadarko
- ✓ Barra Energia
- ✓ BHP Billiton
- ✓ CEPSA
- ✓ CNOOC
- ✓ CNPC
- ✓ DEA
- ✓ Ecopetrol
- ✓ Engie
- ✓ IBV
- ✓ Karoon
- ✓ Maerskoil
- ✓ Murphy*
- ✓ Ouro Preto
- ✓ Premier Oil
- ✓ Rosneft
- ✓ Sonangol

Ambiente Global em Mudança

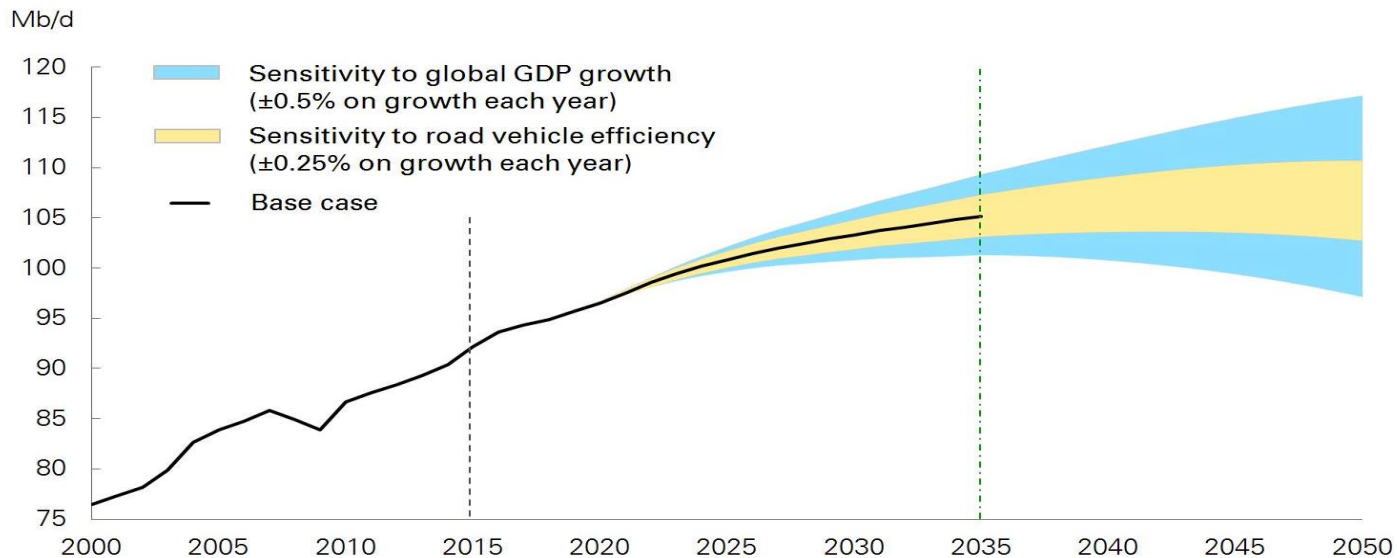


Além de 2035: Pico da demanda?



O ponto onde a demanda de óleo vai atingir o pico ...

Ilustração dos caminhos para a demanda de óleo sob diferentes pressuposições



Visão do IBP

Calendário de Rodadas



Agenda Regulatória e



Licenciamento Ambiental



Previsibilidade e Competitividade Tributária



Conteúdo Local



Agenda Regulatória de Gás Natural

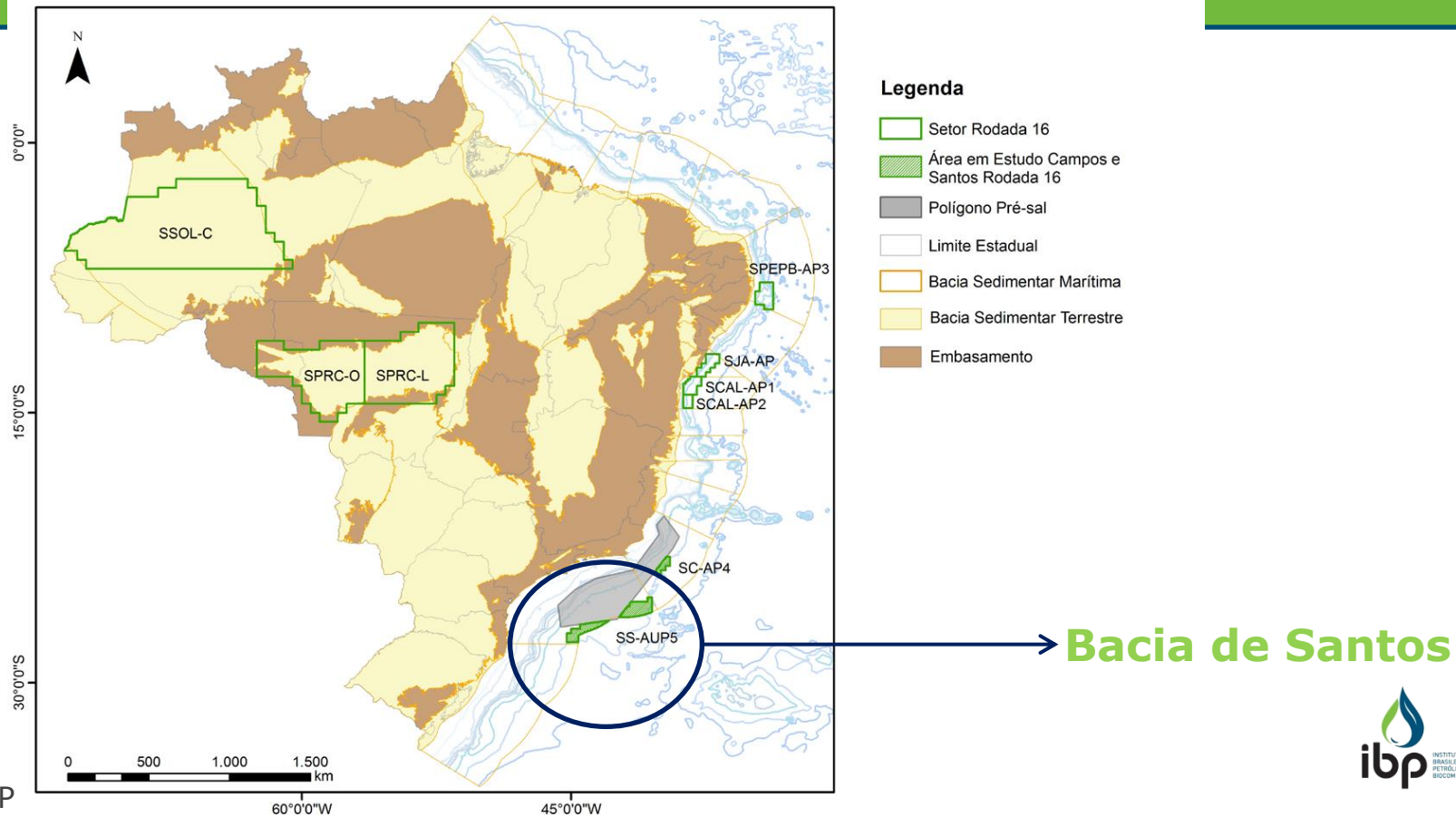


Bacia de Santos

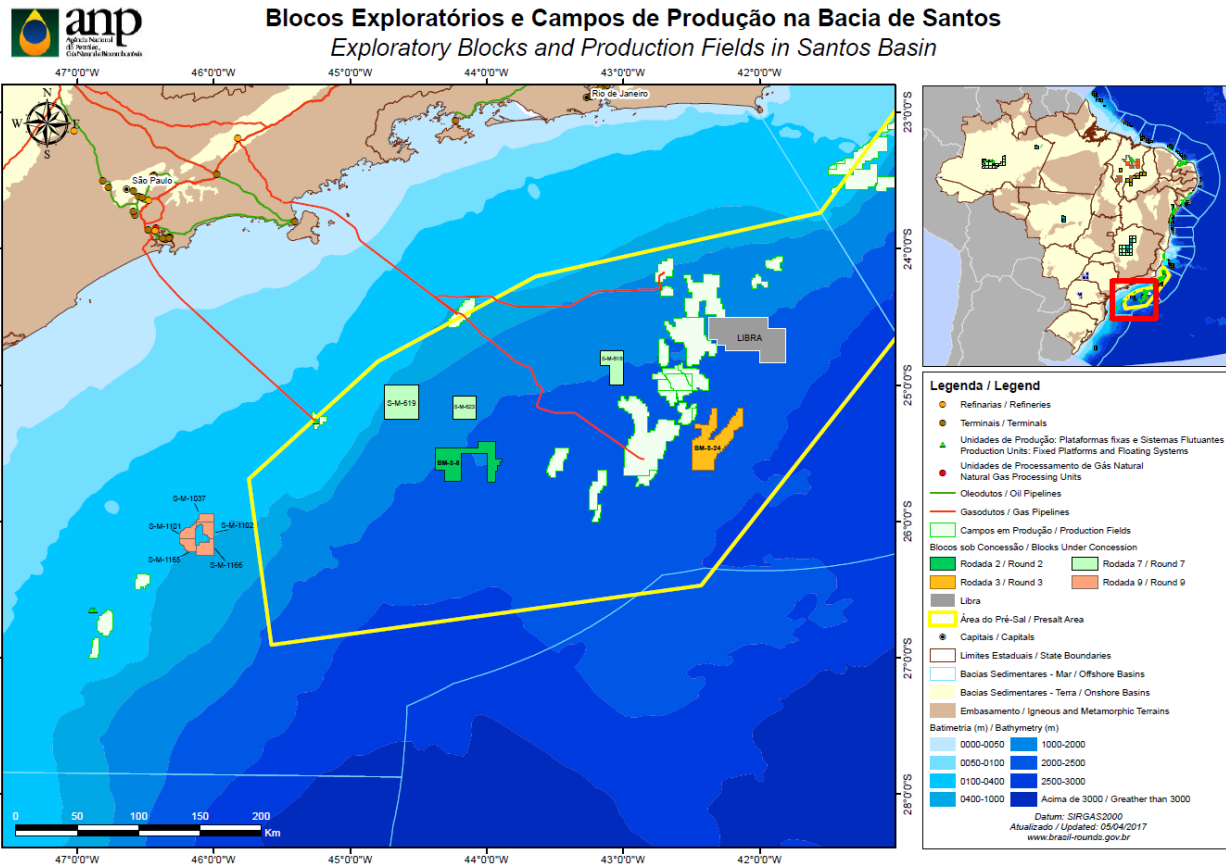


A Bacia de Santos é uma das mais importantes bacias produtoras de petróleo no Brasil em razão das gigantescas jazidas do pré-sal.

15ª Rodada de Licitações

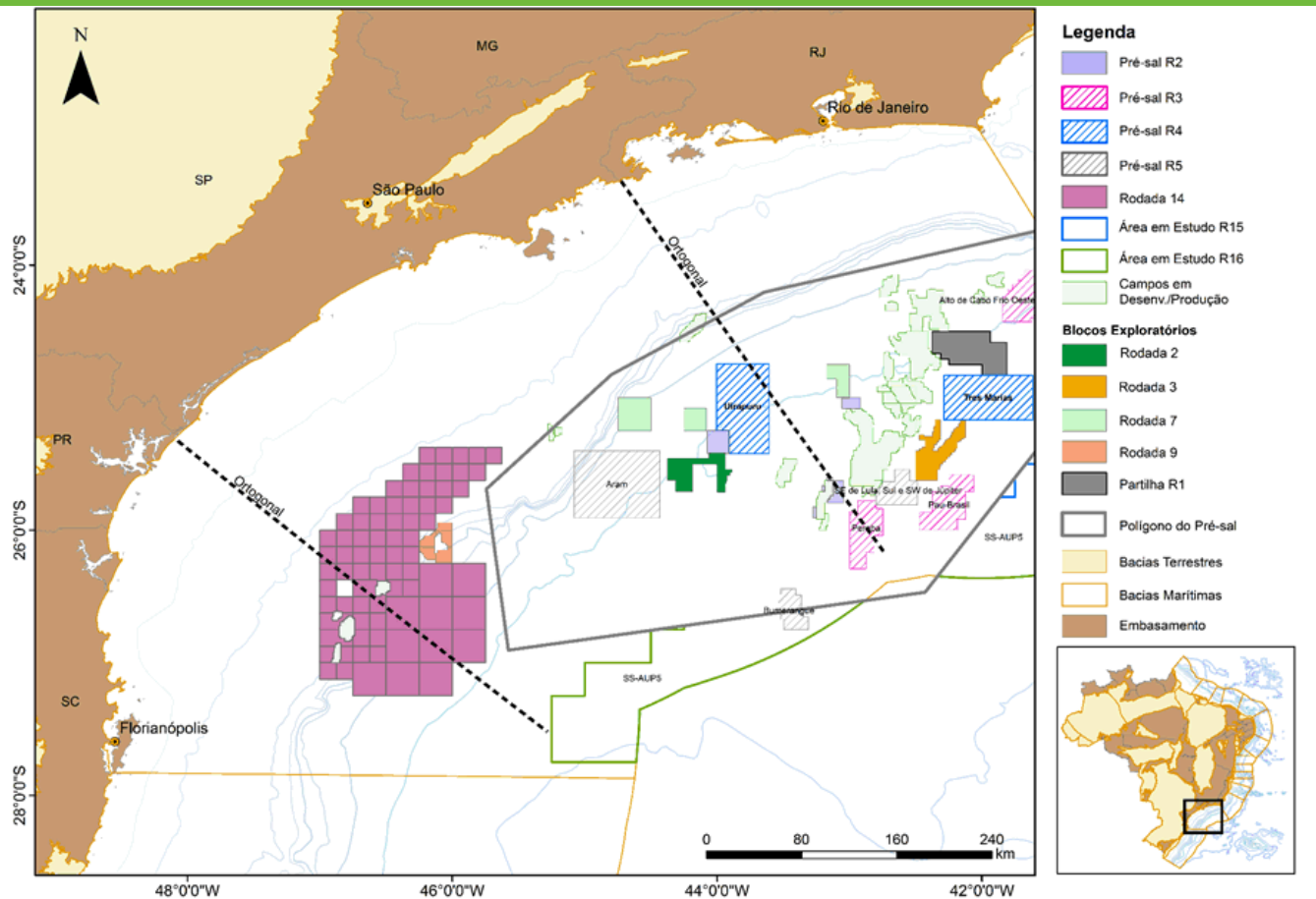


Blocos na Bacia de Santos – Alto Potencial Exploratório



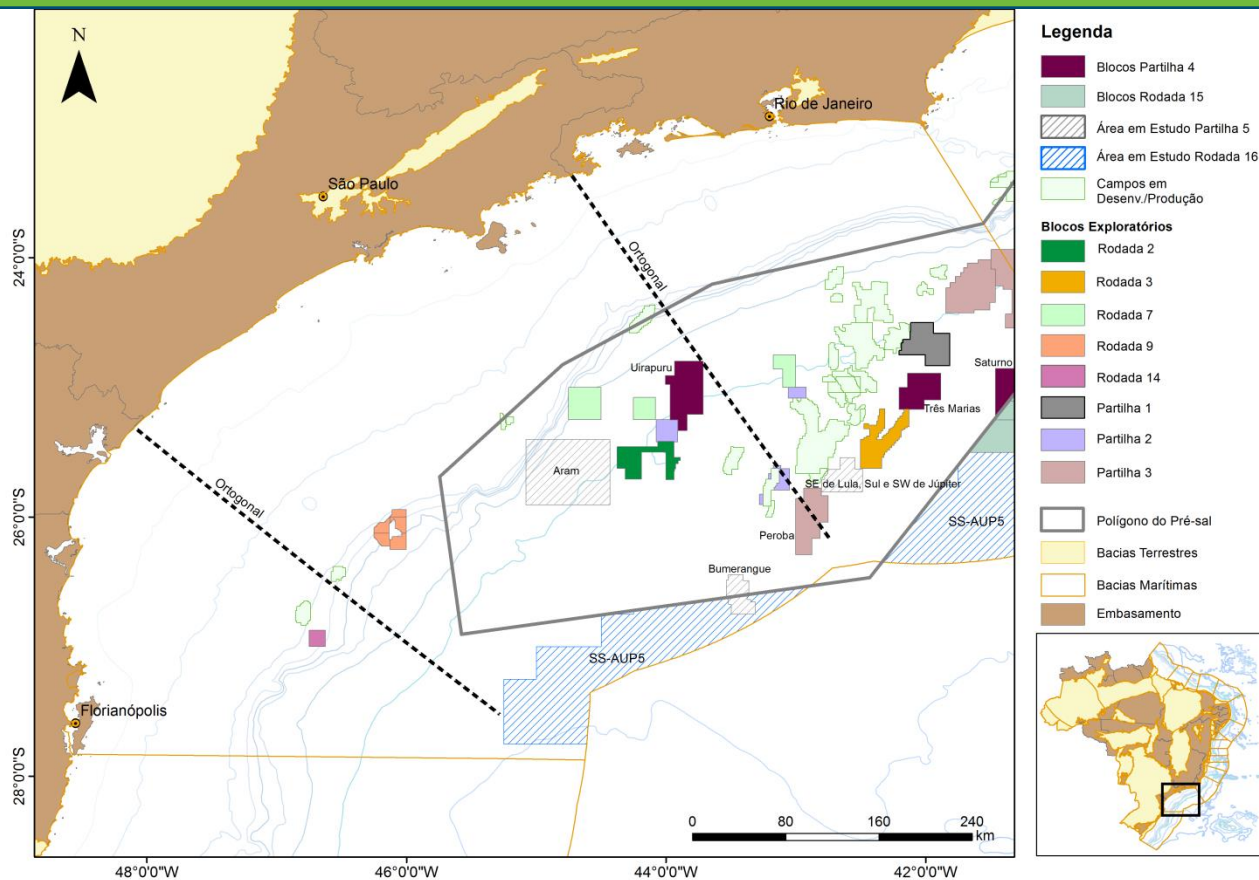
Fonte: ANP

Rodadas de Licitações – São Paulo

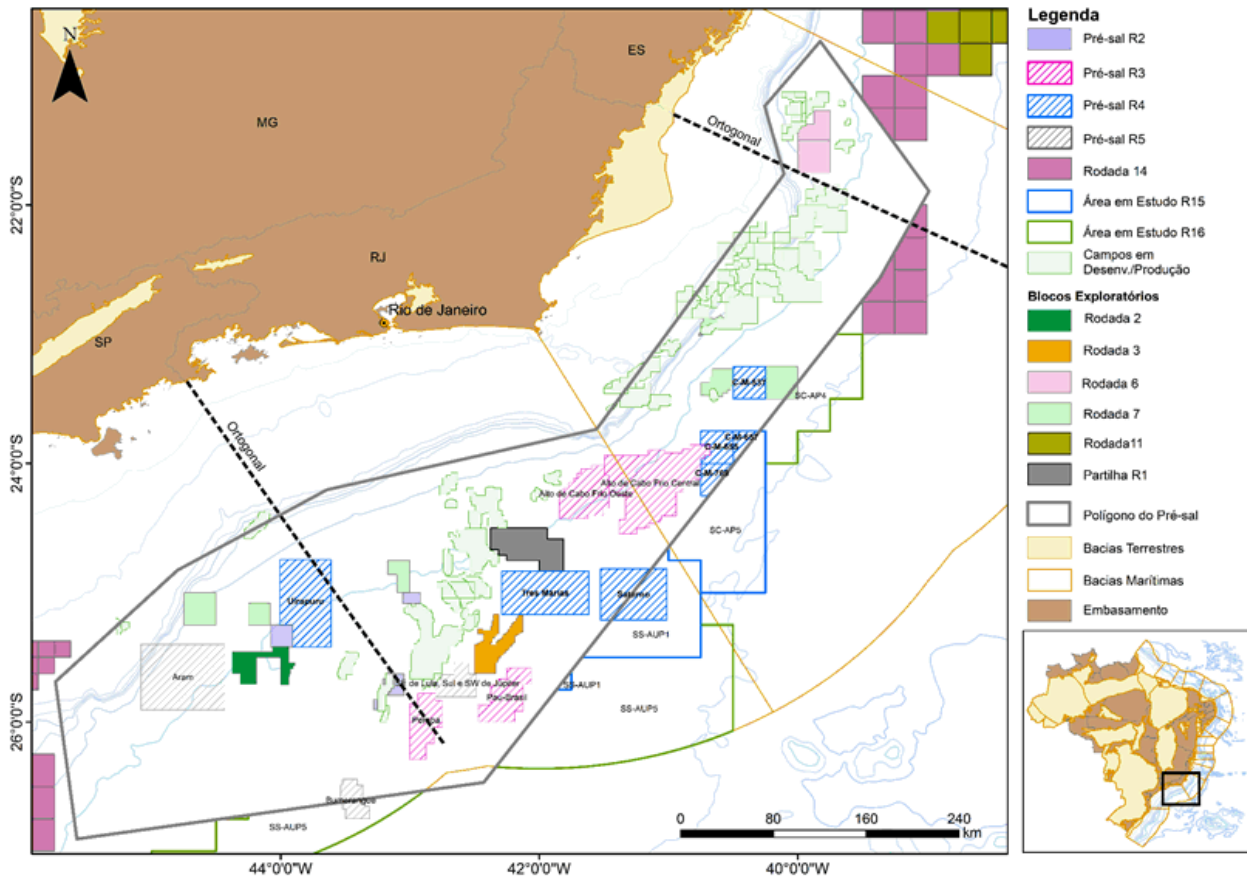


Fonte: ANP

Rodadas de Licitações – São Paulo

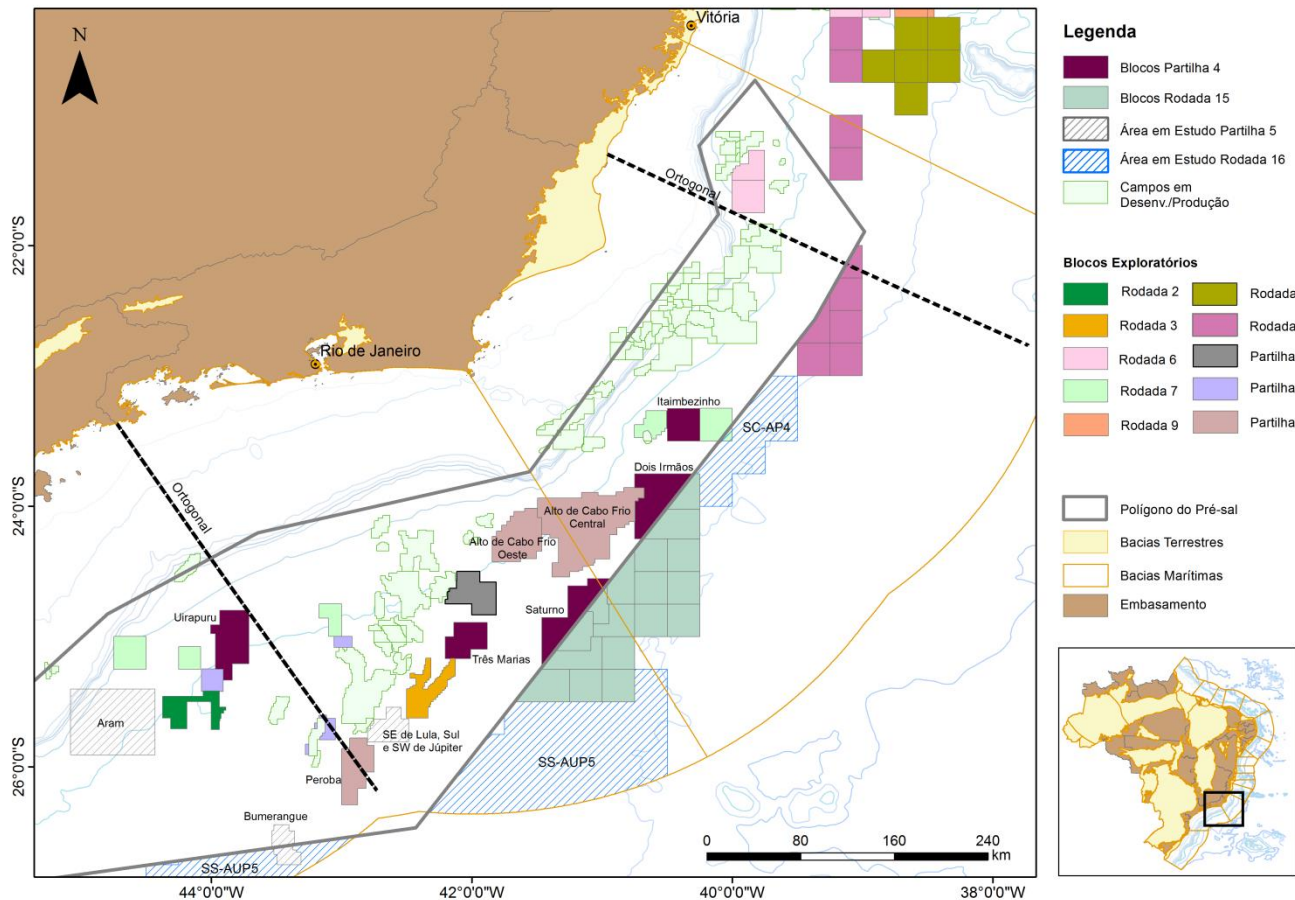


Rodadas de Licitações – Rio de Janeiro

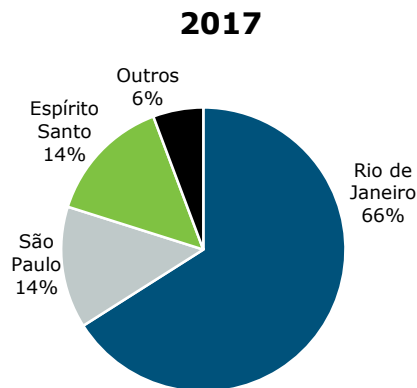
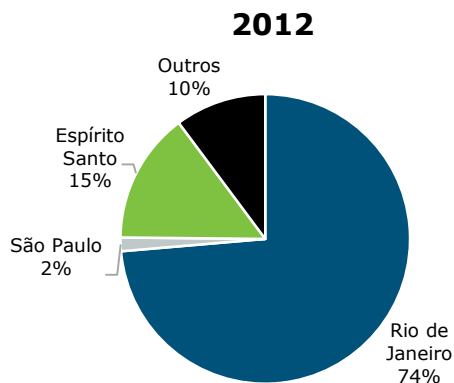
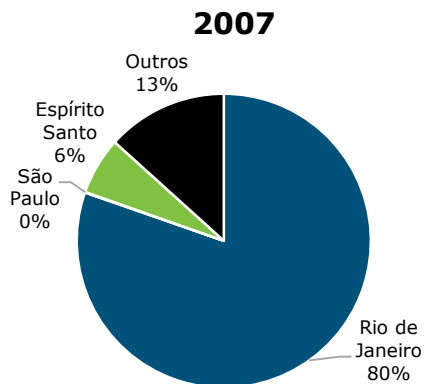
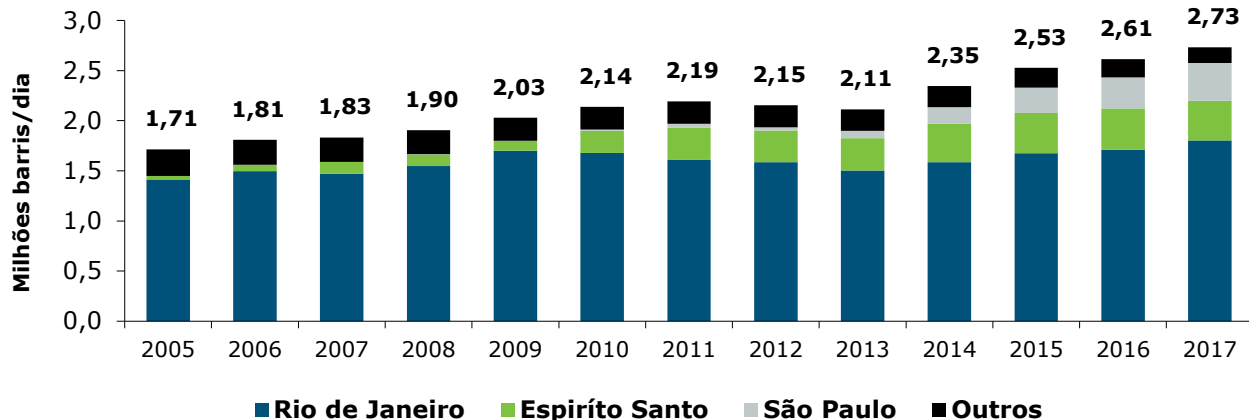


Fonte: ANP

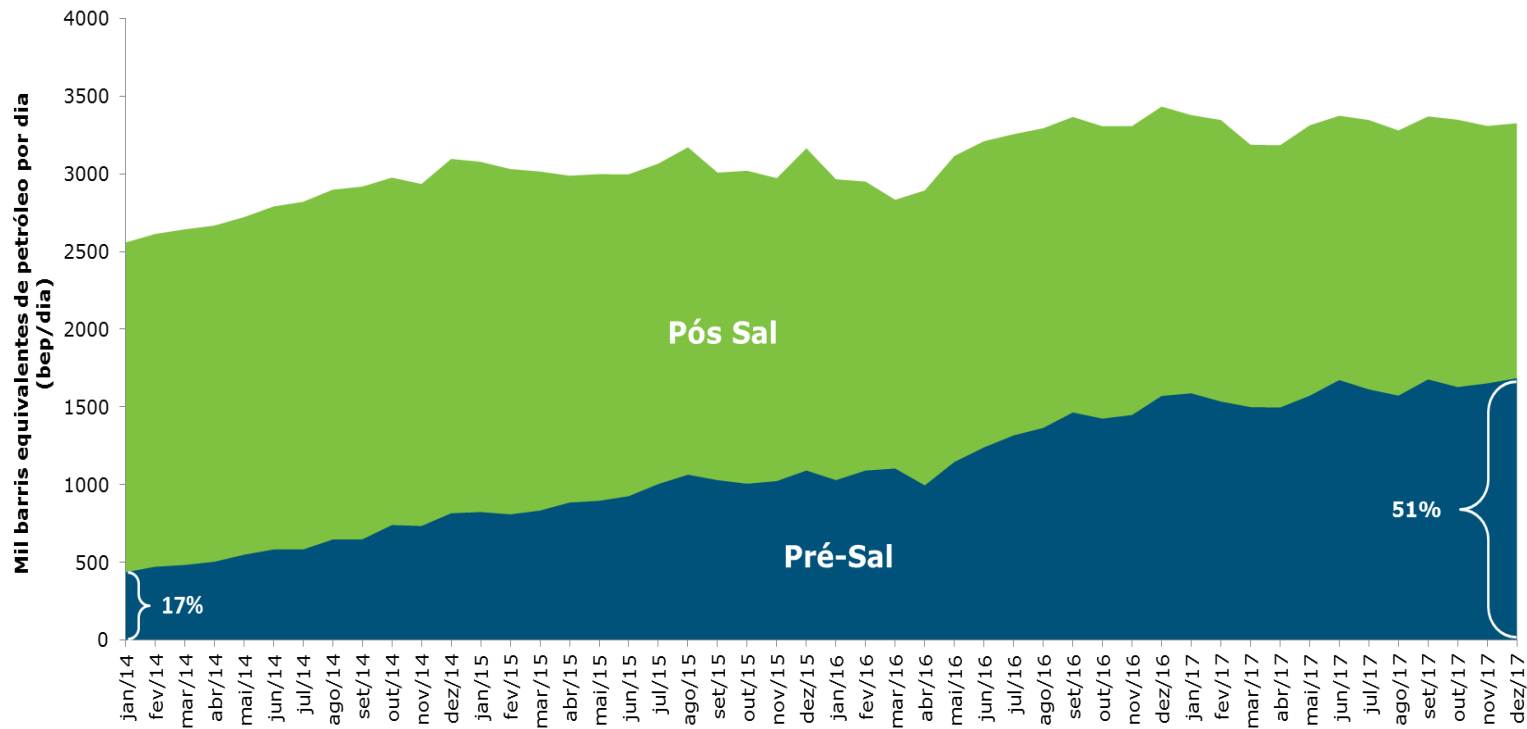
Rodadas de Licitações – Rio de Janeiro



Participação de São Paulo na produção nacional



Evolução da produção de petróleo e gás natural no Pré-sal



O desafio do emprego

Capex e emprego nas principais etapas do Desenvolvimento da Produção

Projeto Tipo – PreSal Brasileiro



TOPSIDE
(Plataformas de produção)

R\$ 4 BILHÕES

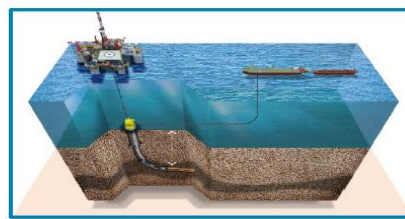
100.000
empregos*



SUBSEA

R\$ 3 BILHÕES

75.000
empregos*



SUB-SUPERFÍCIE

R\$ 6 BILHÕES

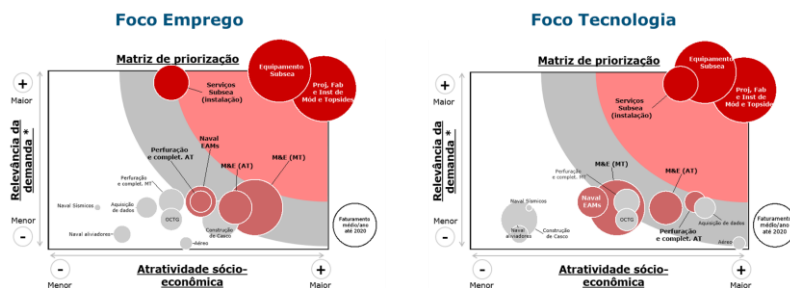
150.000
empregos*



Ao início da produção, a flexibilização ainda assegurará **R\$31 bilhões** de receita de participação governamental para a União em 5 anos

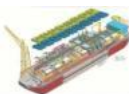
*Empregos diretos e indiretos calculados com base o multiplicador de US\$1bilhão de Capex em E&P gerando aproximadamente 25.000 empregos
Fonte: Almeida, Edmar et. Al. (2016), Análise Accenture Strategy Energy

Setores prioritários - Análise CAPEX



Setores prioritários nível 1

Proj, Fab e Inst de Módulos e Topsides



Equipamento Subsea



Serviços Subsea (Instalação)



Setores prioritários nível 2

Perfuração e Completação AT



Máq e equip média tecnologia



Máq e equip alta tecnologia



Naval EAM



Obrigado

