

MEC SHOW 2017

Mesa Redonda – Espírito Santo Investimentos Previstos – Oportunidades e Desafios

Waldyr Barroso
Diretor

17.03.2017



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

1

Apresentação Institucional ANP

2

Oferta de Áreas nos Bid Rounds

3

Atividades de E&P no Espírito Santo

4

Considerações Finais

1

Apresentação Institucional ANP

2

Oferta de Áreas nos Bid Rounds

3

Atividades de E&P no Espírito Santo

4

Considerações Finais

**836 servidores,
dos quais 676
concursados**

**32% Pós-Graduação
20% Mestrado
6% Doutorado**

7 escritórios

- **Escritório-central no Rio de Janeiro**
- **Sede em Brasília**
- **Núcleos de fiscalização em Salvador, São Paulo, Manaus, Belo Horizonte e Porto Alegre**



Implementar a política nacional de petróleo, gás natural e biocombustíveis



Proteger os interesses dos consumidores

Garantir o suprimento de derivados de petróleo, gás natural e seus derivados, e de biocombustíveis, em todo o território nacional.

Proteger os interesses dos consumidores quanto a preços, qualidade e fornecimento dos produtos.



REGULAR

- Estabelecer regras por meio de portarias, instruções normativas e resoluções;



CONTRATAR

- Promover licitações e celebrar contratos em nome da União com os concessionários em atividades de exploração, desenvolvimento e produção de petróleo e gás natural, além de autorizar as demais atividades sob ação regulatória da ANP que não sejam concedidas (ex: refino e processamento de gás natural, distribuição, revenda). Com a adoção do novo marco regulatório para as áreas de pré-sal e áreas estratégicas, a ANP também realiza as licitações relacionadas ao modelo de partilha de produção e de concessão da atividade de transporte de gás natural;



FISCALIZAR

- Fiscalizar as atividades das indústrias reguladas, diretamente ou mediante convênios com outros órgãos públicos.

1

Apresentação Institucional ANP

2

Oferta de Áreas em *Bid Rounds*

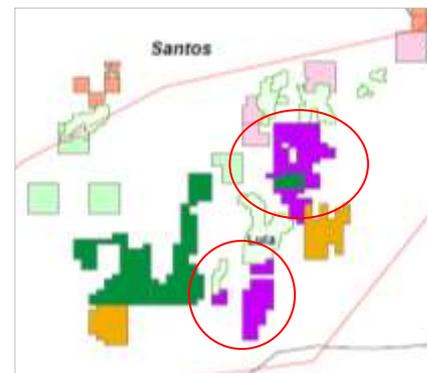
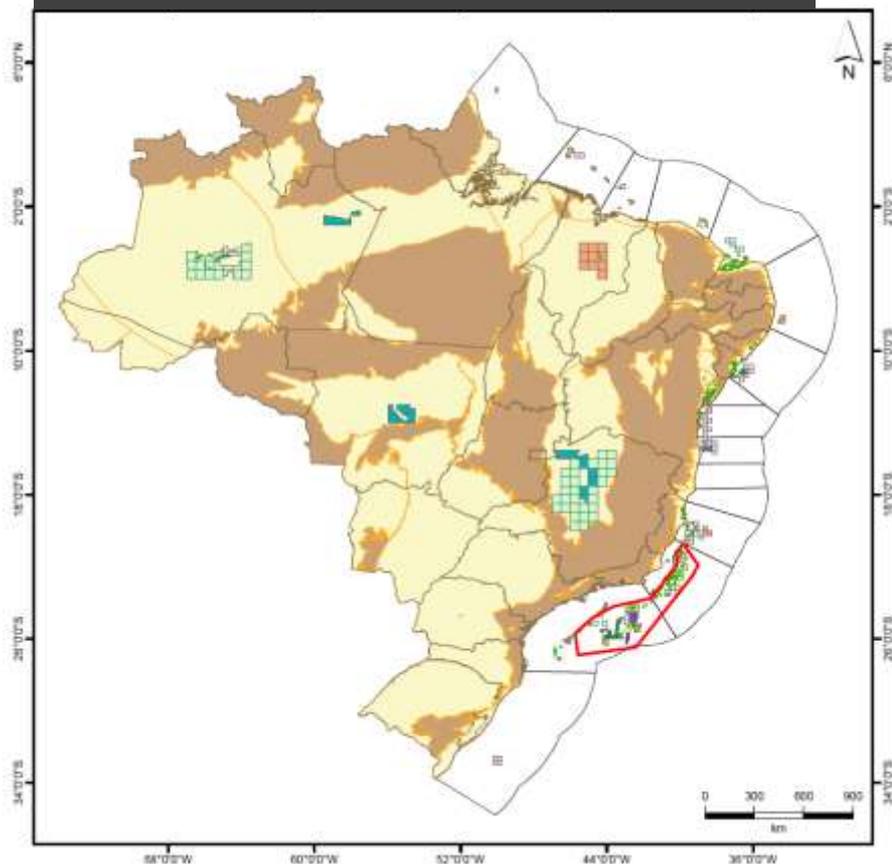
3

Atividades de E&P no Espírito Santo

4

Considerações Finais

7,5 milhões de km² - menos de 5 % contratado



Cessão Onerosa:
5 Campos

~ 2% das áreas sedimentares:
Partilha da Produção
1ª Rodada do Pré-Sal - LIBRA

Demais Áreas:
Regime de Concessão

Brasil
11ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

Brasil
PRÉ-SAL 

Brasil 12ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

Brasil
13ª Rodada
Licitações de Petróleo e Gás

4 Rodadas (diferentes oportunidades)

117 empresas qualificadas/inscritas*

54 vencedores (Empresas / Consórcio)

Bônus de Assinatura: R\$ 17,7 bilhões

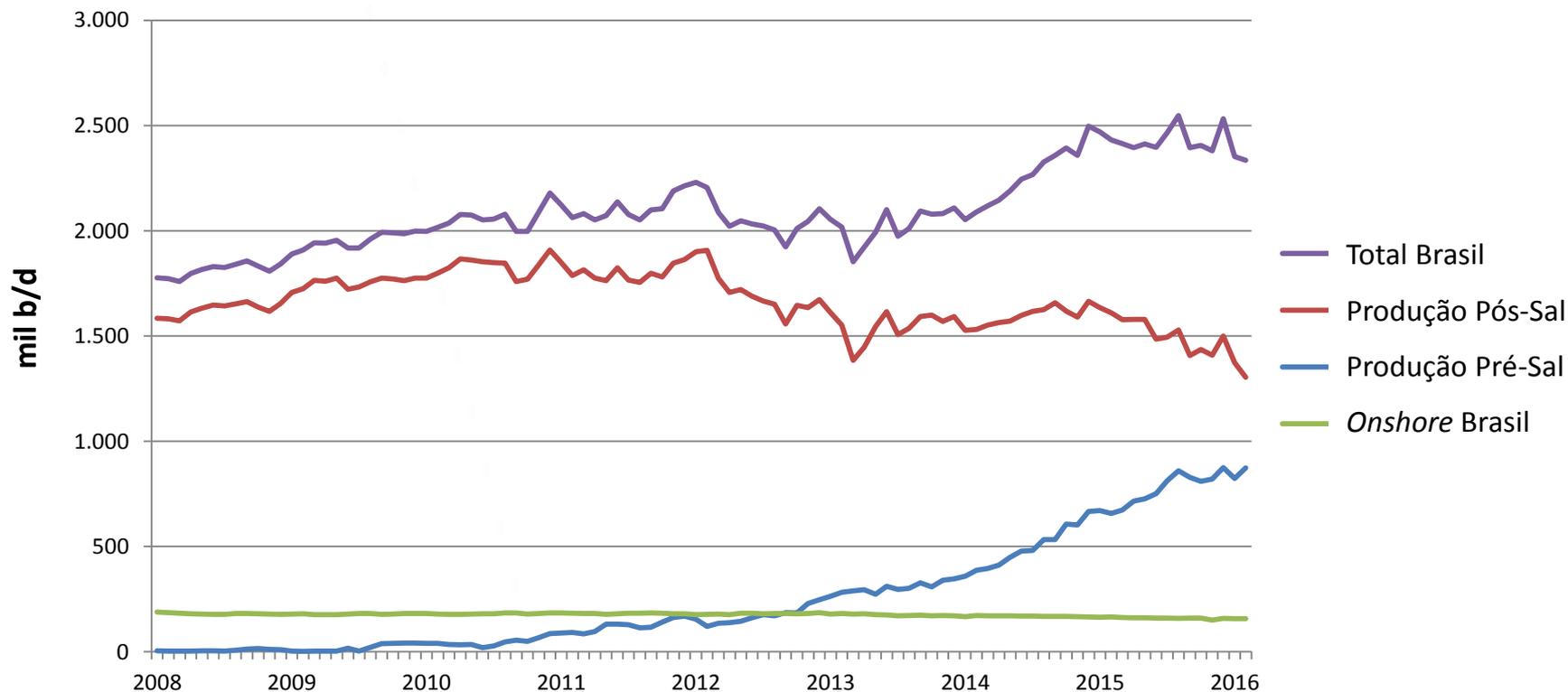
PEM: R\$ 7,1 bilhões

Conteúdo local: 37% - 72% na fase de exploração

55% - 84% na fase de desenvolvimento

*Considerar a inversão de fases na 13ª Rodada de Licitações que qualificou somente as empresa vencedoras.

Produção de petróleo



A maior parte da produção ainda vem do pós-sal

1

Apresentação Institucional ANP

2

Oferta de Áreas nos Bid Rounds

3

Atividades de E&P no Espírito Santo

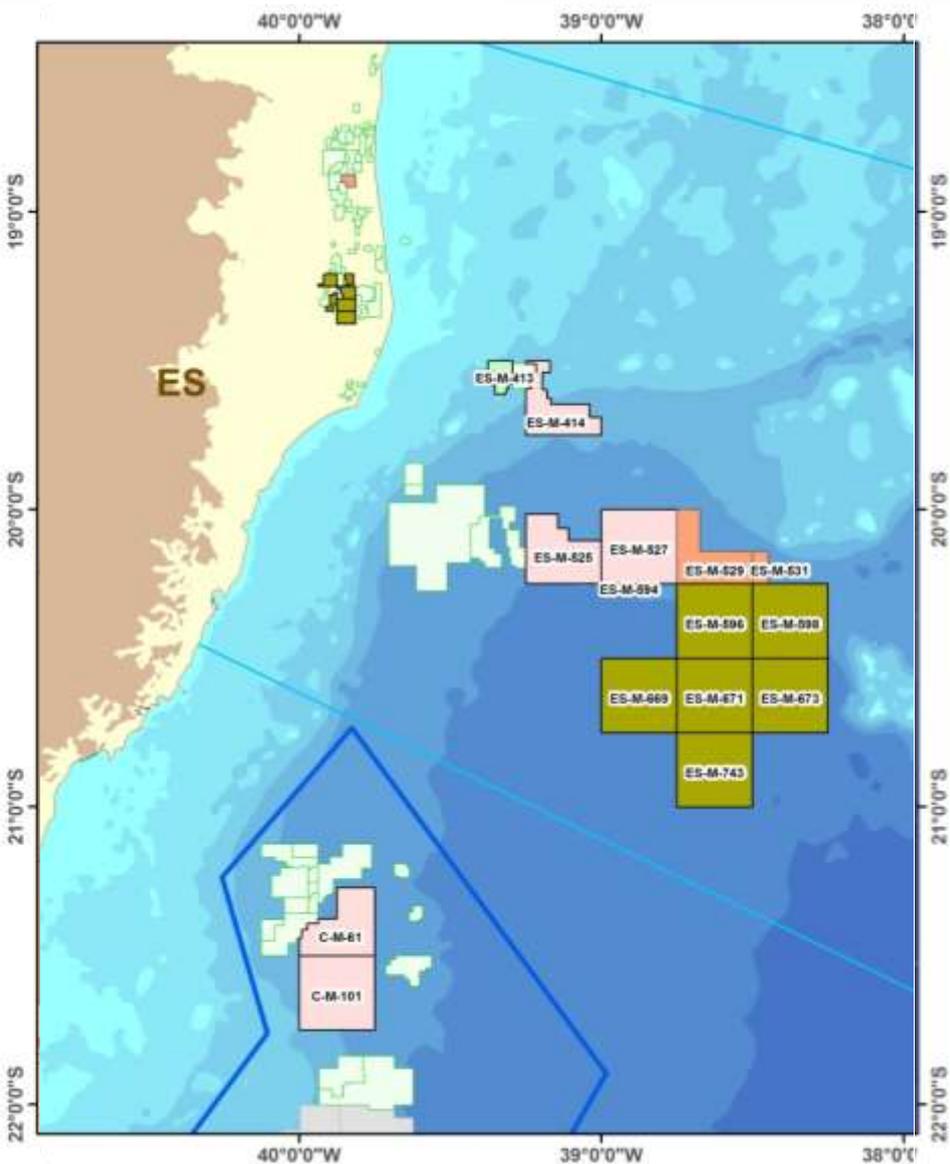
4

Considerações Finais

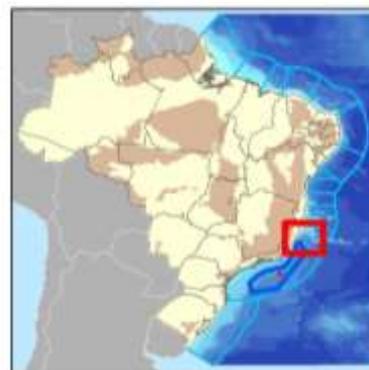
O Estado do Espírito Santo contou com expressiva oferta de áreas em Rodadas de Licitações, participando dos Bid Rounds 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9 e 11;

Forte presença de empresas em contratos de concessão na realização de atividades de E&P.

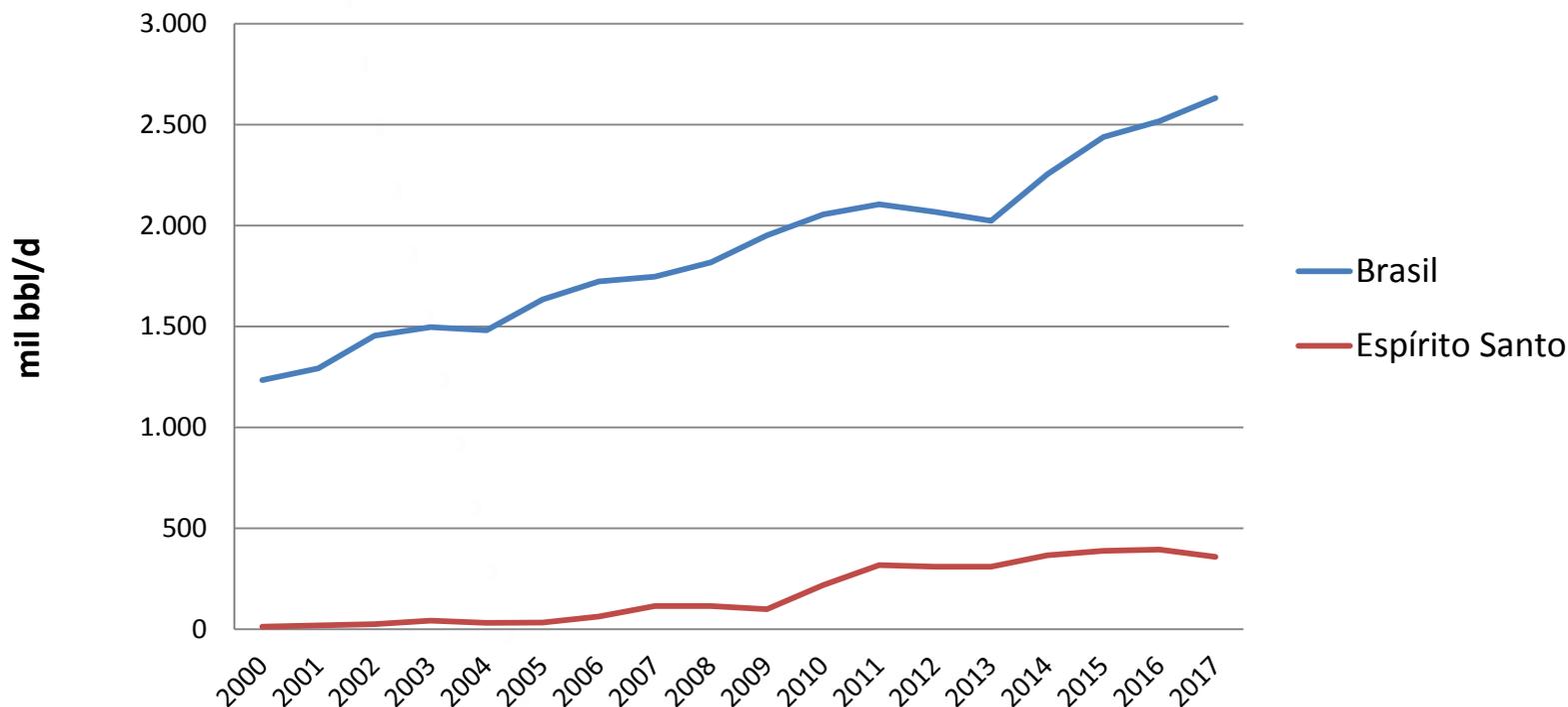




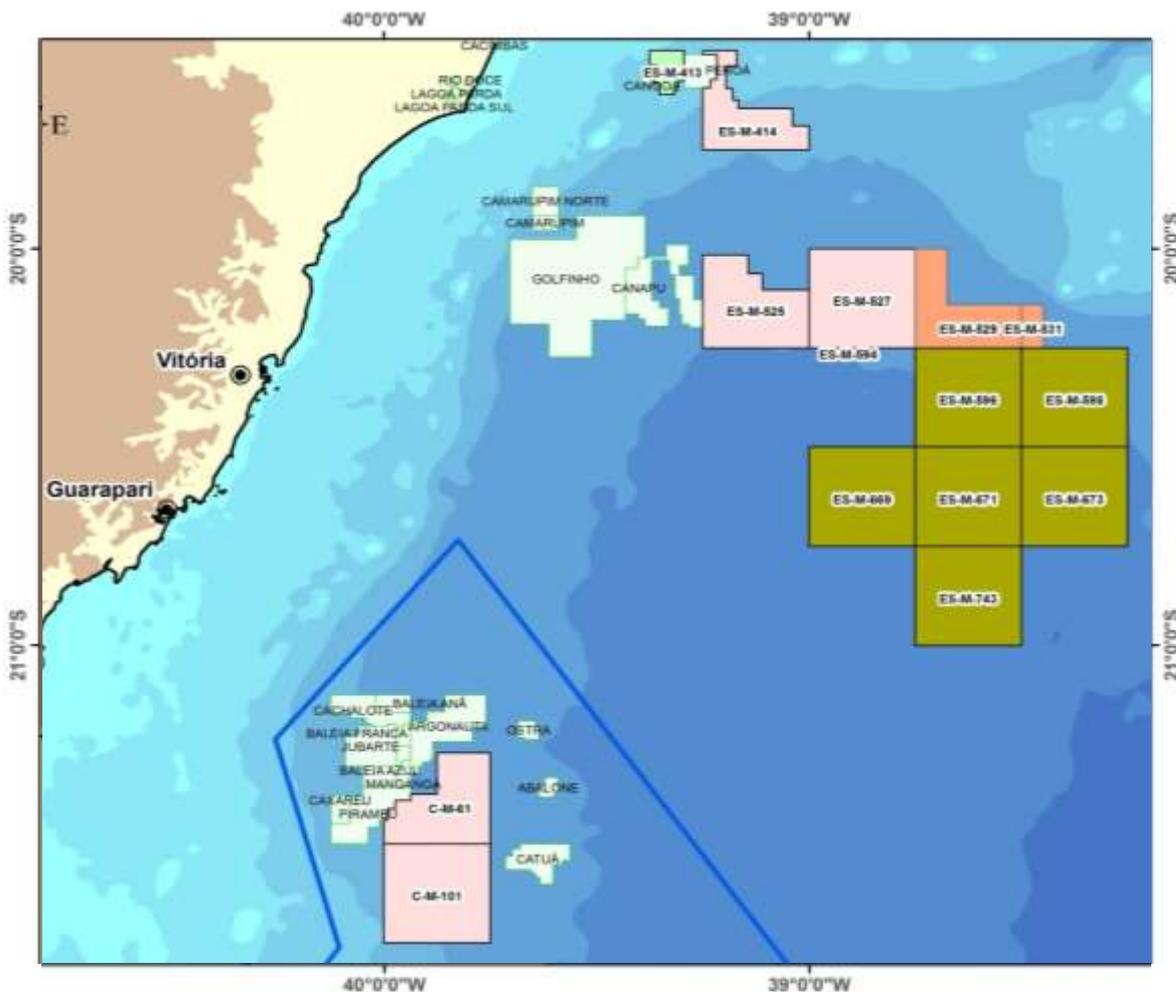
- 21 Blocos exploratórios,
 - ✓ 14 em ambiente *offshore*;
 - ✓ 7 em ambiente *onshore*.
- 63 Campos
 - ✓ 16 em ambiente *offshore*;
 - ✓ 47 em ambiente *onshore*.



Produção de petróleo

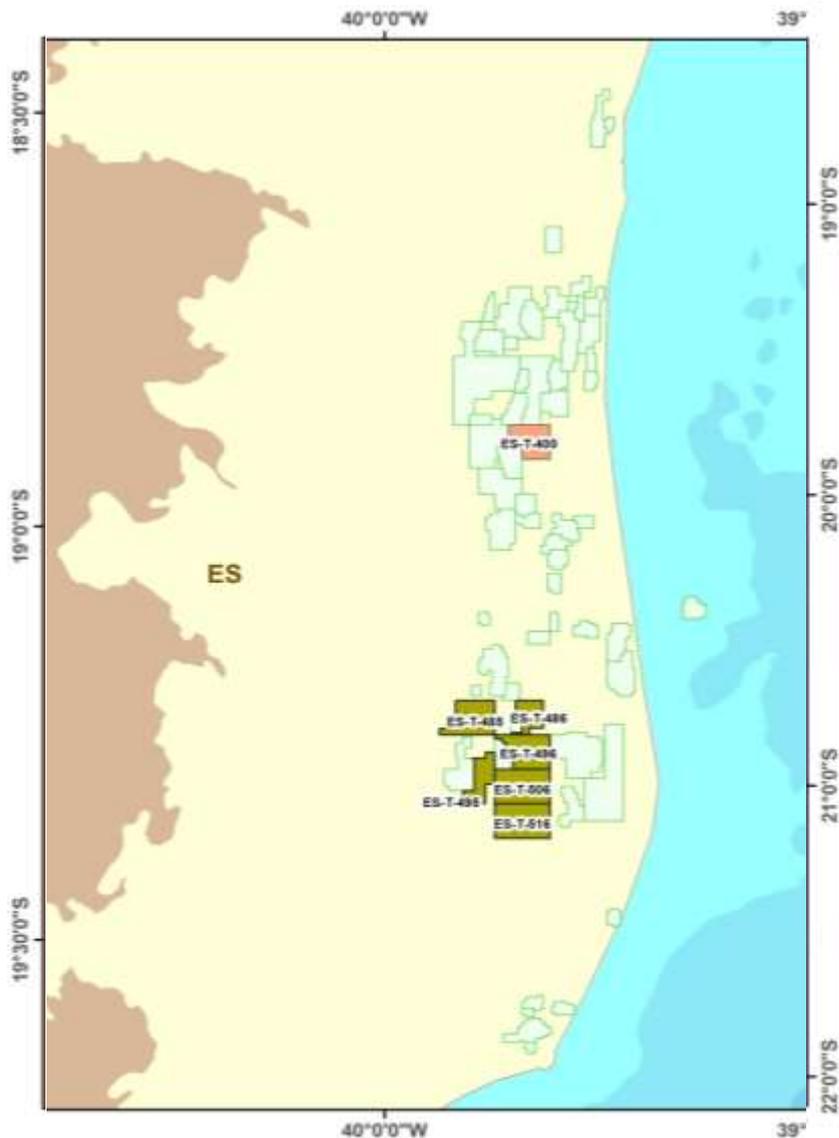


- O Estado do Espírito Santo produziu 382.000 bbl/dia de petróleo durante o ano de 2016;
- Cerca de 50% do petróleo produzido no Espírito Santo tem origem em reservatórios do pré-sal.



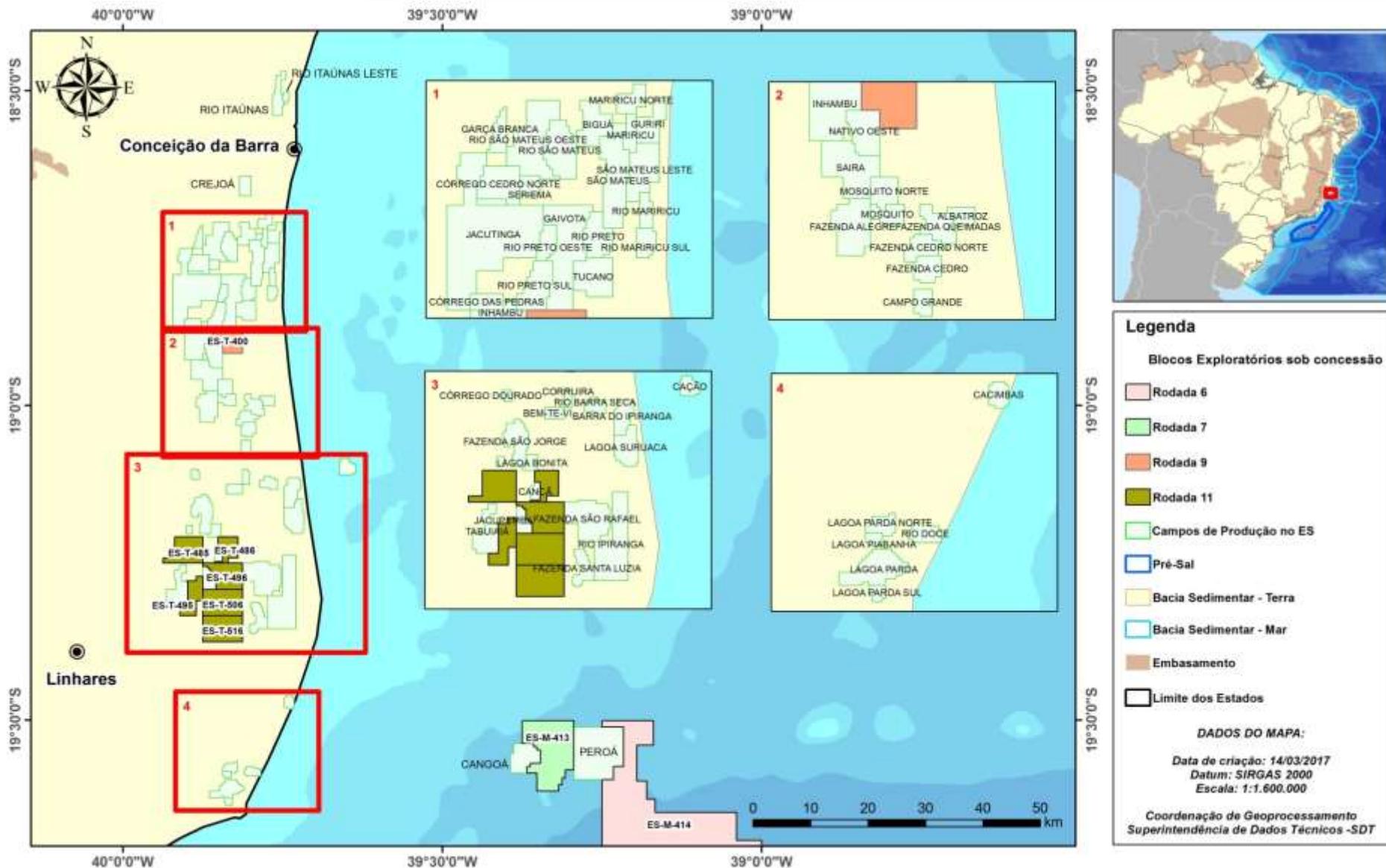
- 14 Blocos exploratórios,
 - ✓ 10 Planos de Avaliação de descoberta em andamento;
 - ✓ Previsão de investimentos da ordem de **R\$ 500 milhões**, que incluem a perfuração de 3 poços exploratórios em 2017 .

- 16 Campos em produção
 - ✓ Previsão de investimentos da ordem de **R\$ 6.2 bilhões**, dos quais **R\$ 650 milhões** são previstos para 2017.



- 7 Blocos exploratórios
 - ✓ 3 Planos de Avaliação de descoberta em andamento;

- 47 Campos ativos
 - ✓ Previsão de investimentos da ordem de **R\$ 624 milhões**, dos quais **R\$ 60 milhões** são previstos para 2017.



- **10** Áreas Ofertadas, e **9** Arrematadas;
- 9 empresas vencedoras, sendo 8 nacionais;
- Total de bônus ofertado: R\$ 4,25 milhões;
- Investimentos mínimos previstos: R\$ 7,9 milhões.

CAMPO	BACIA	ÁREA (km ²)
ALTO ALEGRE	POTIGUAR	5,32
BARRA BONITA	PARANÁ	14,59
BELA VISTA	RECÔNCAVO	2,10
FAZENDA GAMELEIRA	RECÔNCAVO	3,75
IRAÍ	TUCANO SUL	12,26
LAGOA DO DOUTOR	ESPIRITO SANTO	3,20
PARAMIRIM DO VENCIMENTO	RECÔNCAVO	3,42
RIACHO SESMARIA	RECÔNCAVO	1,96
SÃO JOÃO	BARREIRINHAS	8,50

- Sessão pública para apresentação de ofertas: 11/05/2017;
- **9** áreas em oferta;
- Total de bônus estimado*: R\$ 451,5 mil;
- Investimentos mínimos previstos*: R\$ 9,8 milhões.

CAMPO	BACIA	ÁREA (km ²)
GARÇA BRANCA	ESPÍRITO SANTO	9,83
RIO MARIRICU	ESPÍRITO SANTO	6,85
ARAÇÁS LESTE	RECÔNCAVO	8,08
JACUMIRIM	RECÔNCAVO	1,21
VALE DO QUIRICÓ	RECÔNCAVO	2,79
ITAPARICA	RECÔNCAVO	21,68
NOROESTE DO MORRO ROSADO	RECÔNCAVO	39,36
URUTAU	POTIGUAR	27,63
IRAÚNA	POTIGUAR	14,82

* Valores baseados na soma dos bônus mínimo e dos programas de trabalho inicial na hipótese de que todas as áreas sejam arrematadas.

Comunicado à imprensa de 4 de março de 2016

98 Concessões em Produção

6 Blocos Exploratórios

Agrupados em 10 complexos:

Ceará - Complexo Fazenda Belém

Rio Grande do Norte - Complexo Riacho da Forquilha e Complexo Macau

Sergipe - Complexo Sirirzinho/Riachuelo

Bahia - Complexo Buracica e Miranga

Espírito Santo - Complexo São Mateus; Complexo Fazenda São Jorge/Cancã/Fazenda Cedro; Complexo Lagoa Parda e Gás, bem como 6 concessões em fase exploratória.



Produção total 35.000 barris por dia



- As áreas oferecidas no Projeto Topázio incluem 30 campos e 6 blocos no Estado do Espírito Santo;
- As áreas somam 231 poços produtores ativos, que produzem, em média, 3.200 bbl/dia;
- Os campos apresentam relevante volume de óleo *in place*, com potencial de aumento de produção através de aplicação de técnicas de recuperação melhorada.

1

Apresentação Institucional ANP

2

Oferta de Áreas nos Bid Rounds

3

Atividades de E&P no Espírito Santo

4

Considerações Finais

- O Estado do Espírito Santo possui posição de destaque no cenário brasileiro de exploração e produção de petróleo e gás natural, com participação relevante na produção originada a partir de reservatórios no pré-sal;
- A região conta com numerosas descobertas já realizadas e facilidades de apoio logístico para atividades de E&P, que favorece a atratividade para investimentos no setor de óleo e gás;
- A porção *onshore* do Espírito Santo oferece um ambiente favorável para o desenvolvimento de atividades de E&P para pequenas e médias empresas, com relevantes volumes de óleo *in place* e potencial para incrementos na produção.

OBRIGADO!

Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis

Av. Rio Branco, 65 - Centro - Rio de Janeiro - Brasil

12° to 22° andares

Telefone: +55 (21) 2112-8100

www.anp.gov.br

