



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

Potencial Exploratório da Oferta Permanente de Concessão

Apresentadora:

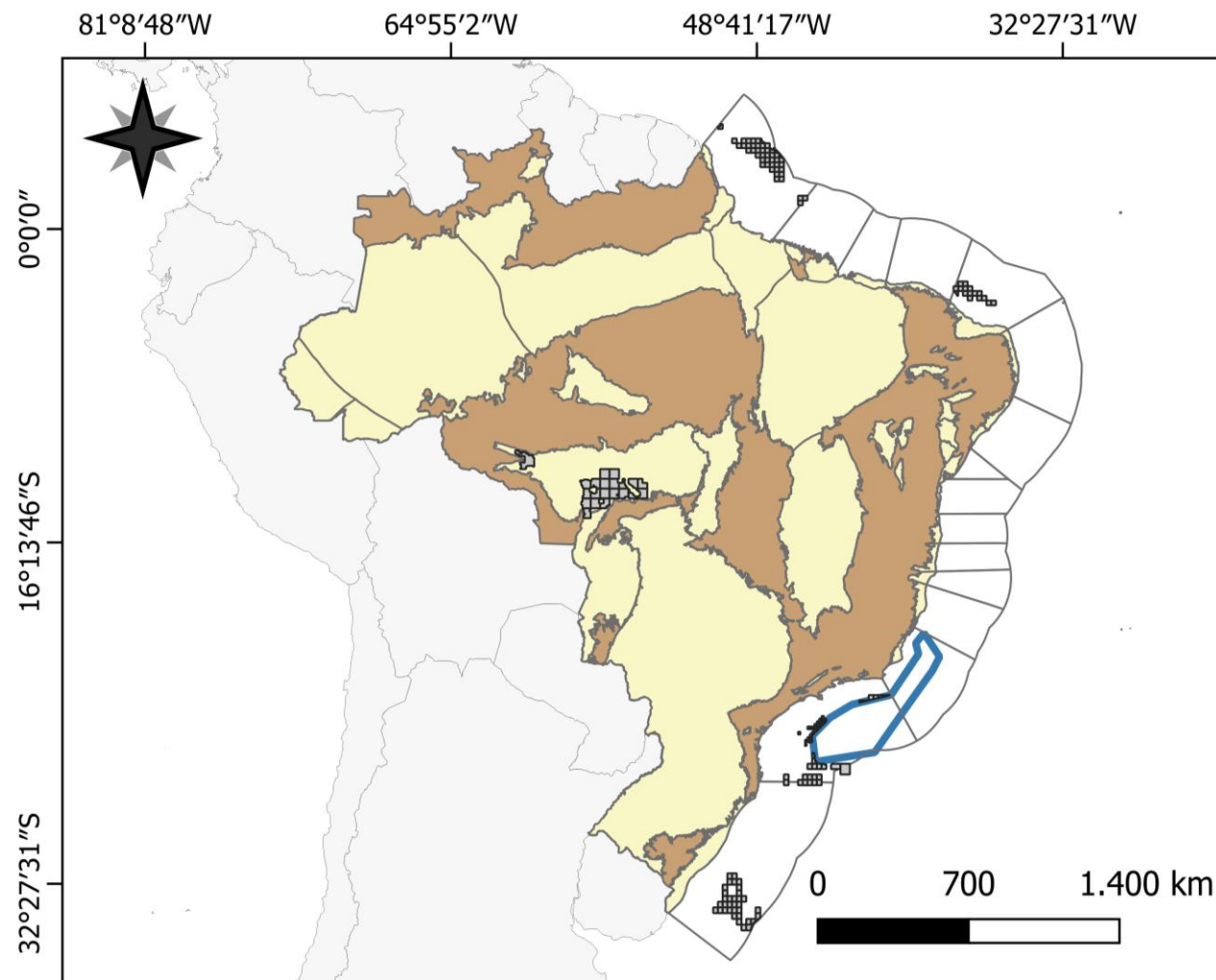
Elaine Loureiro

Superintendência de Avaliação Geológica e Econômica

16 de maio de 2025

- O objetivo da apresentação é dar um panorama geral das áreas em oferta, ilustrando algumas oportunidades mapeadas.
- Algumas linhas sísmicas são confidenciais e a apresentação mostra os nomes das empresas proprietárias.
- As interpretações apresentadas foram realizadas pela equipe técnica de geólogos e geofísicos da SAG.

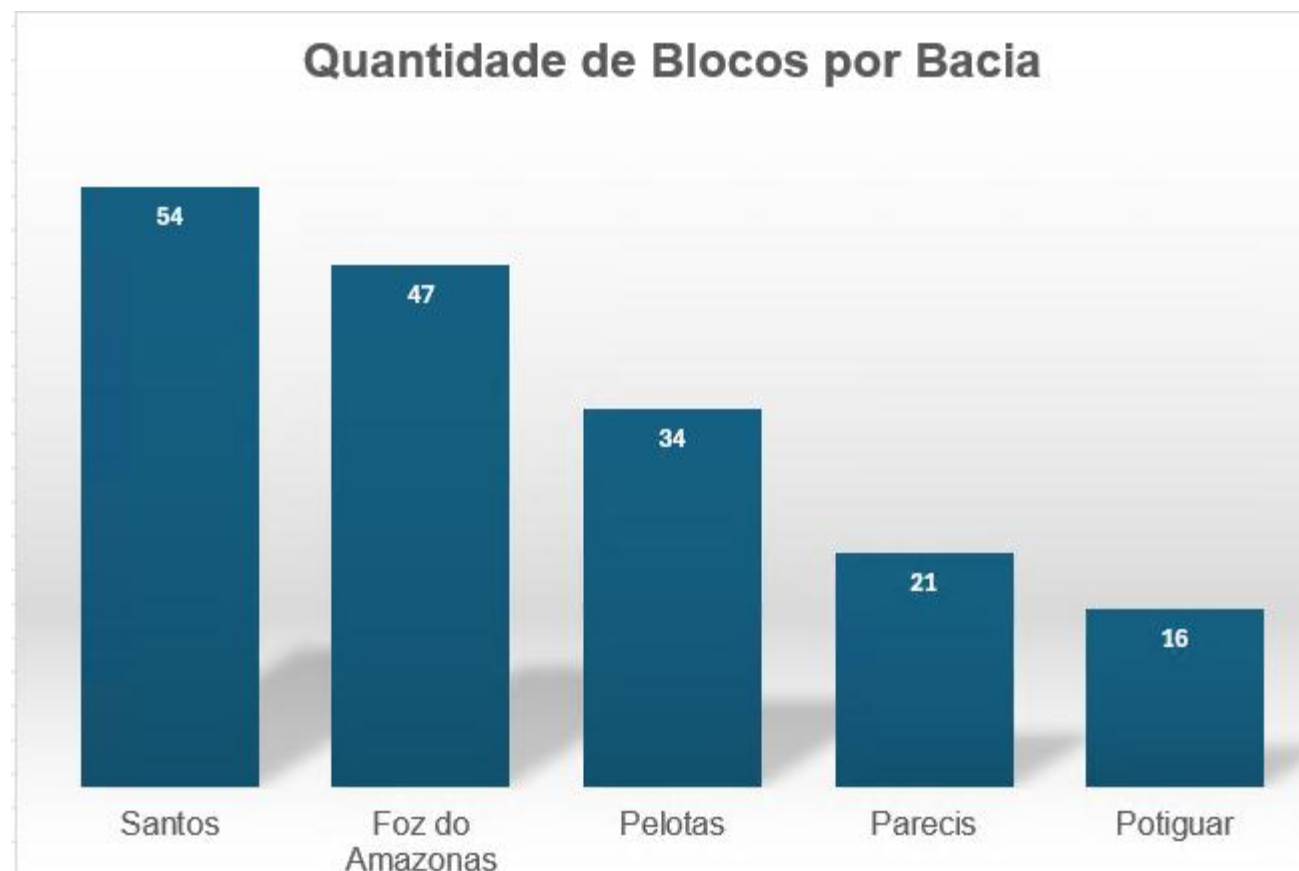
Áreas em Oferta



172 Blocos

16 Setores

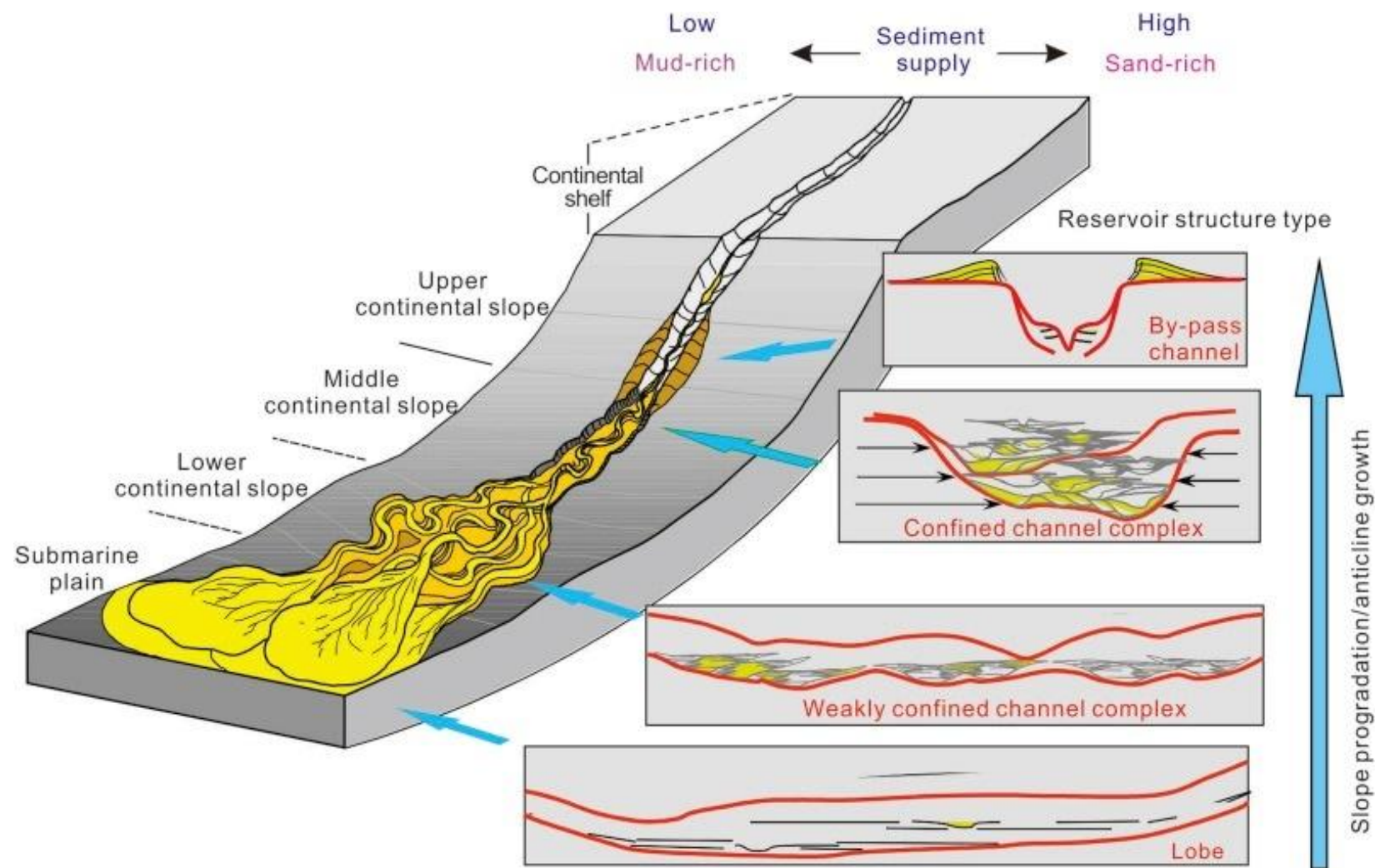
Áreas em Oferta



172 Blocos

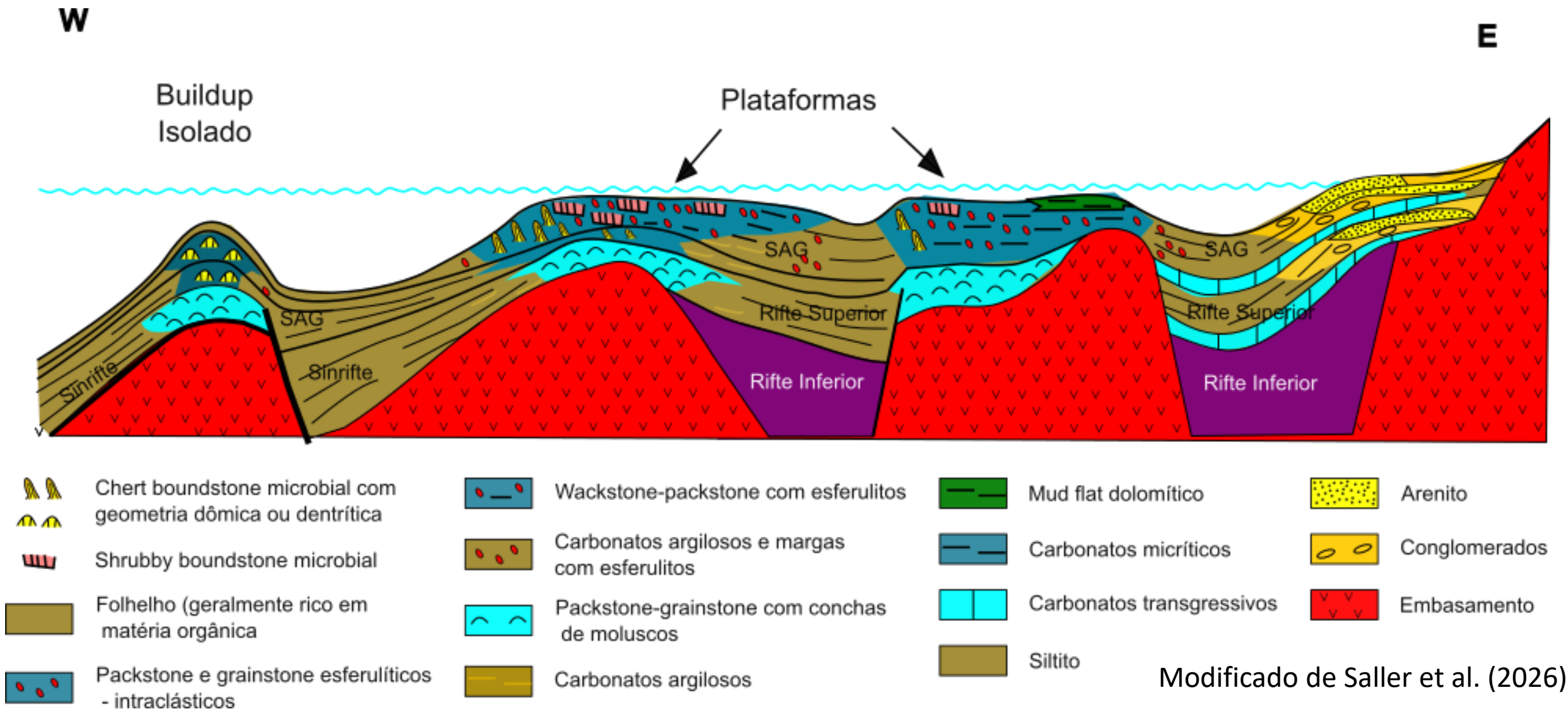
16 Setores

Modelo Exploratório: Arenitos

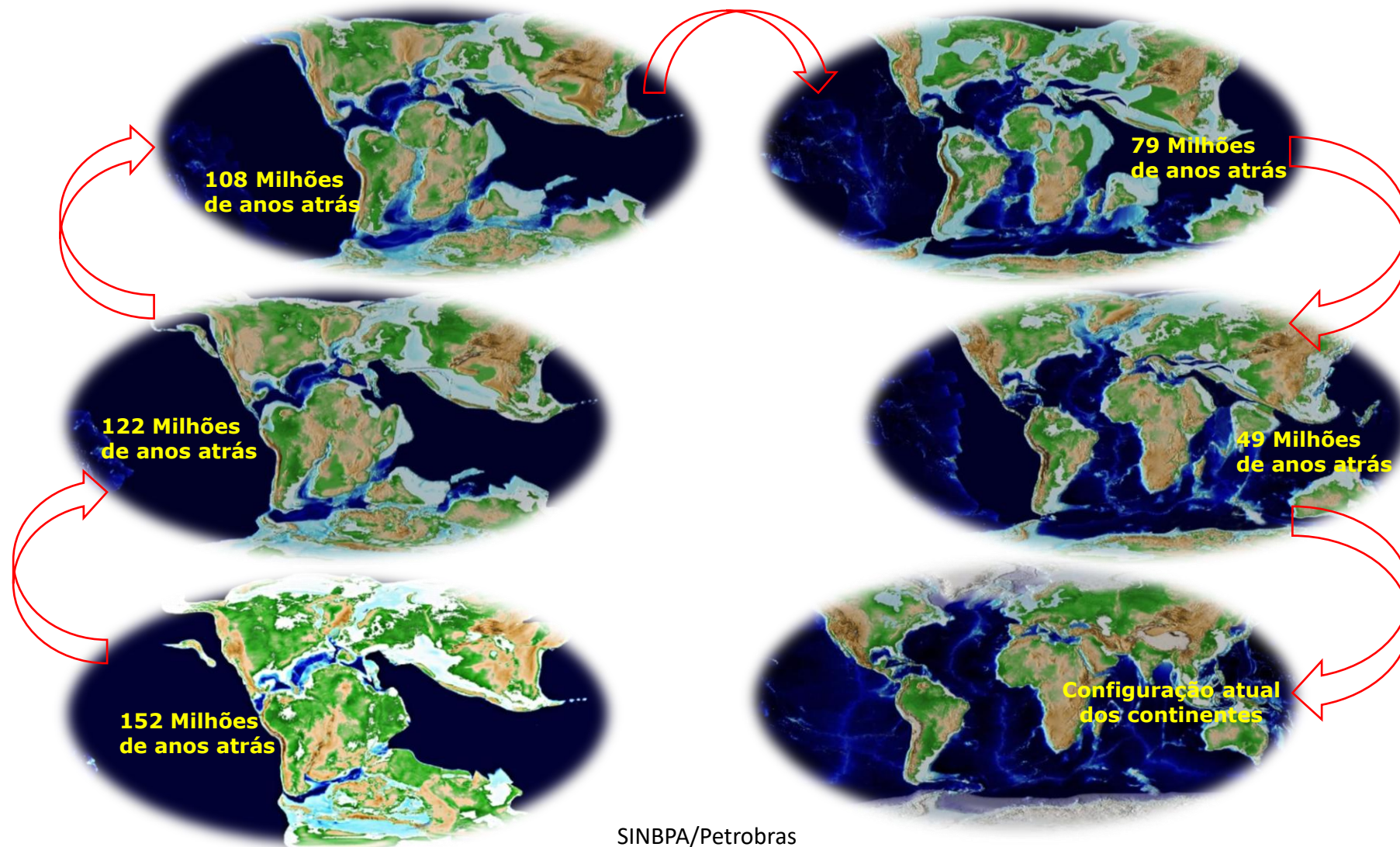


Huang (2018)

Modelo Exploratório: Carbonatos



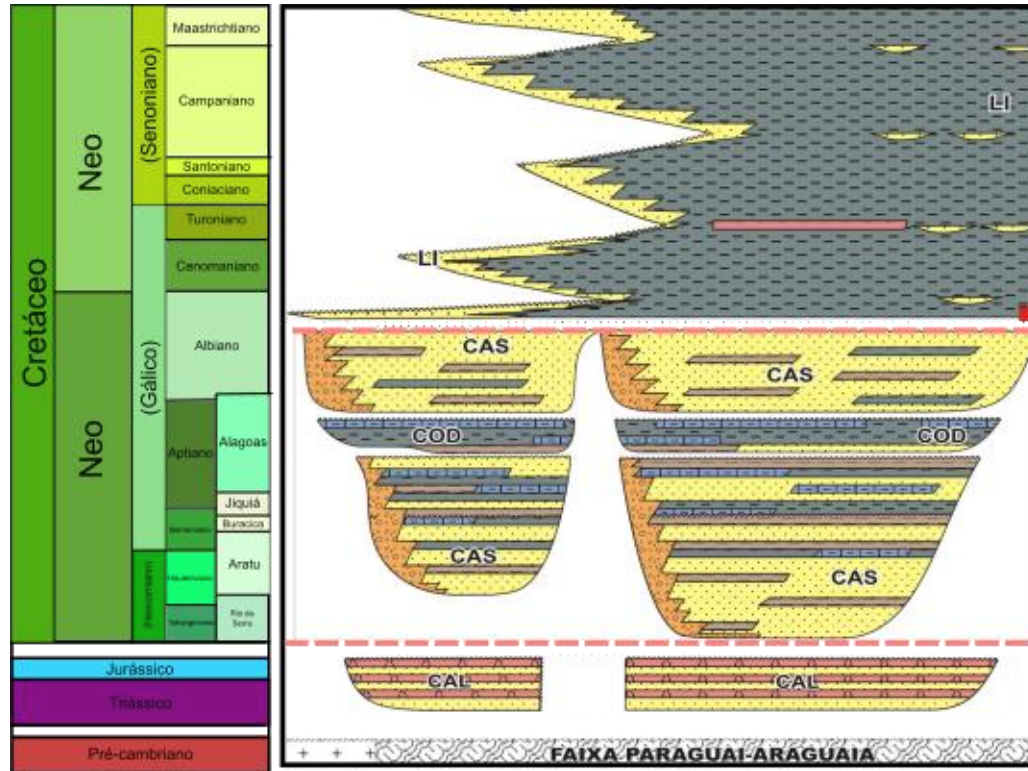
Abertura do Atlântico Sul



SINBPA/Petrobras
Scotese

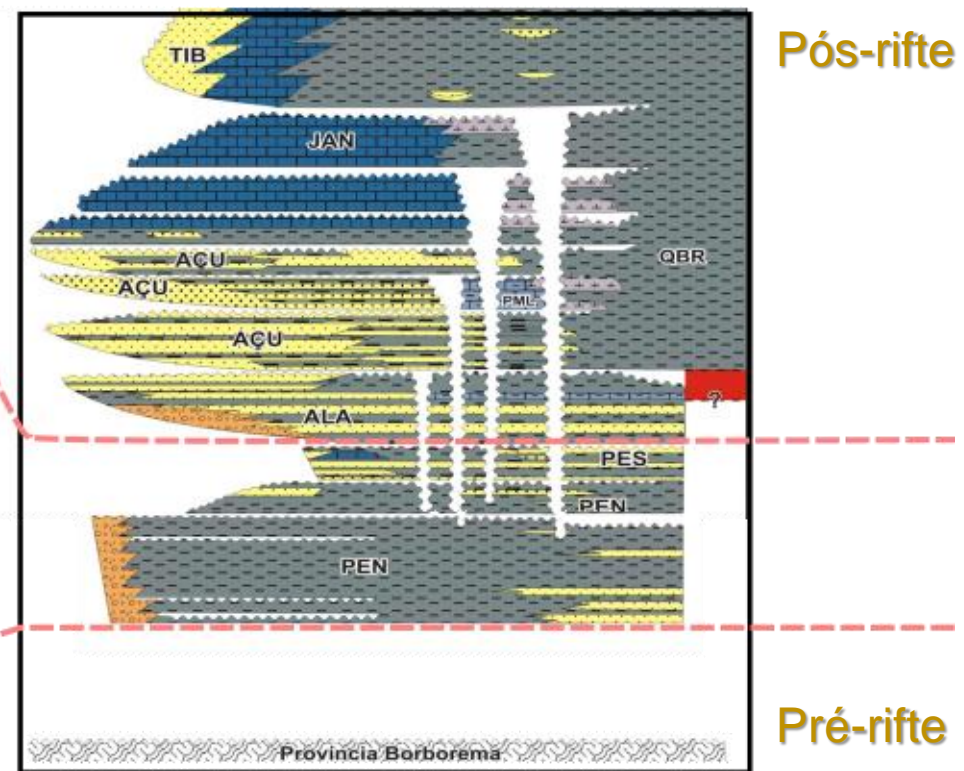
Margem Equatorial

Bacia da Foz do Amazonas



Figueiredo et al. (2007)

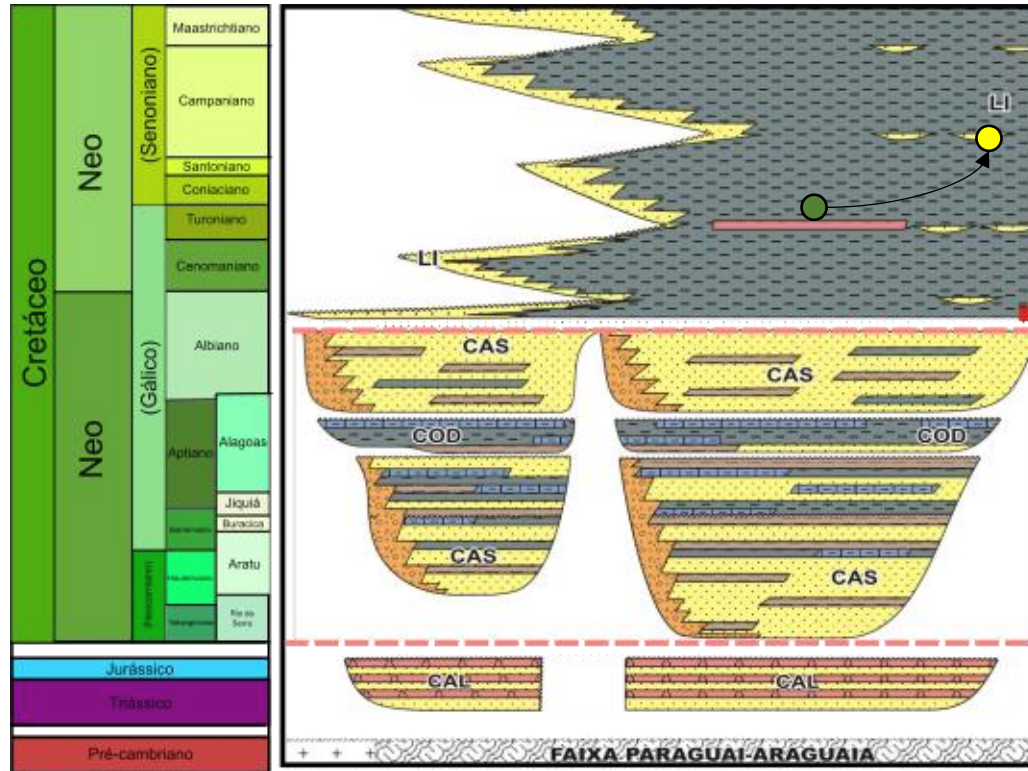
Bacia Potiguar



Neto et al. (2007)

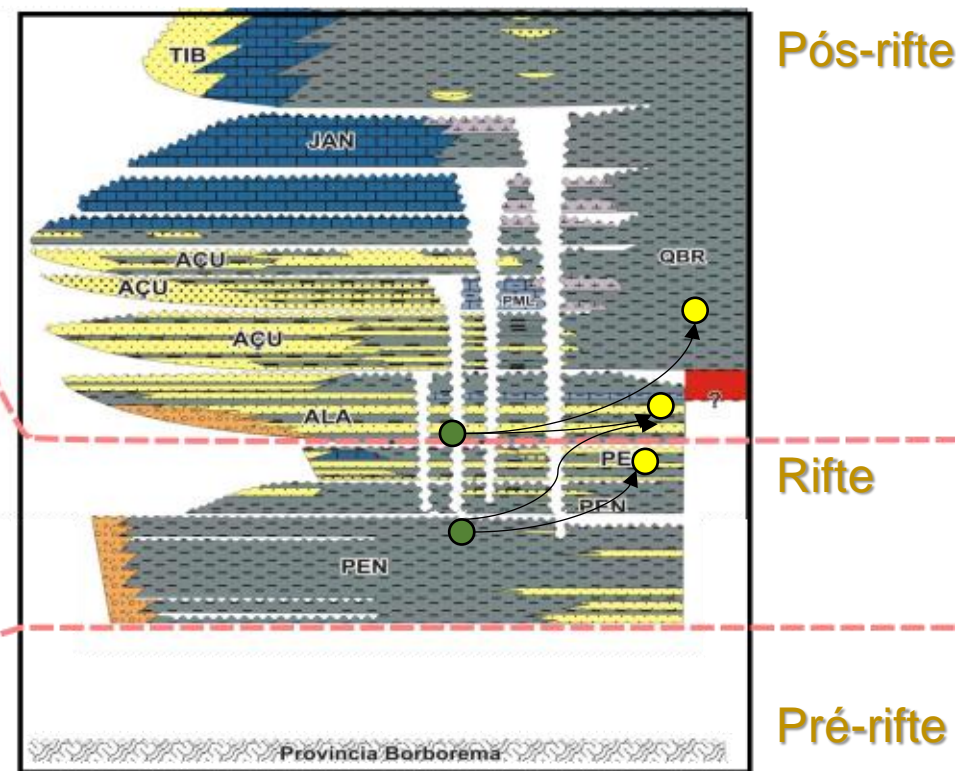
Margem Equatorial

Bacia da Foz do Amazonas



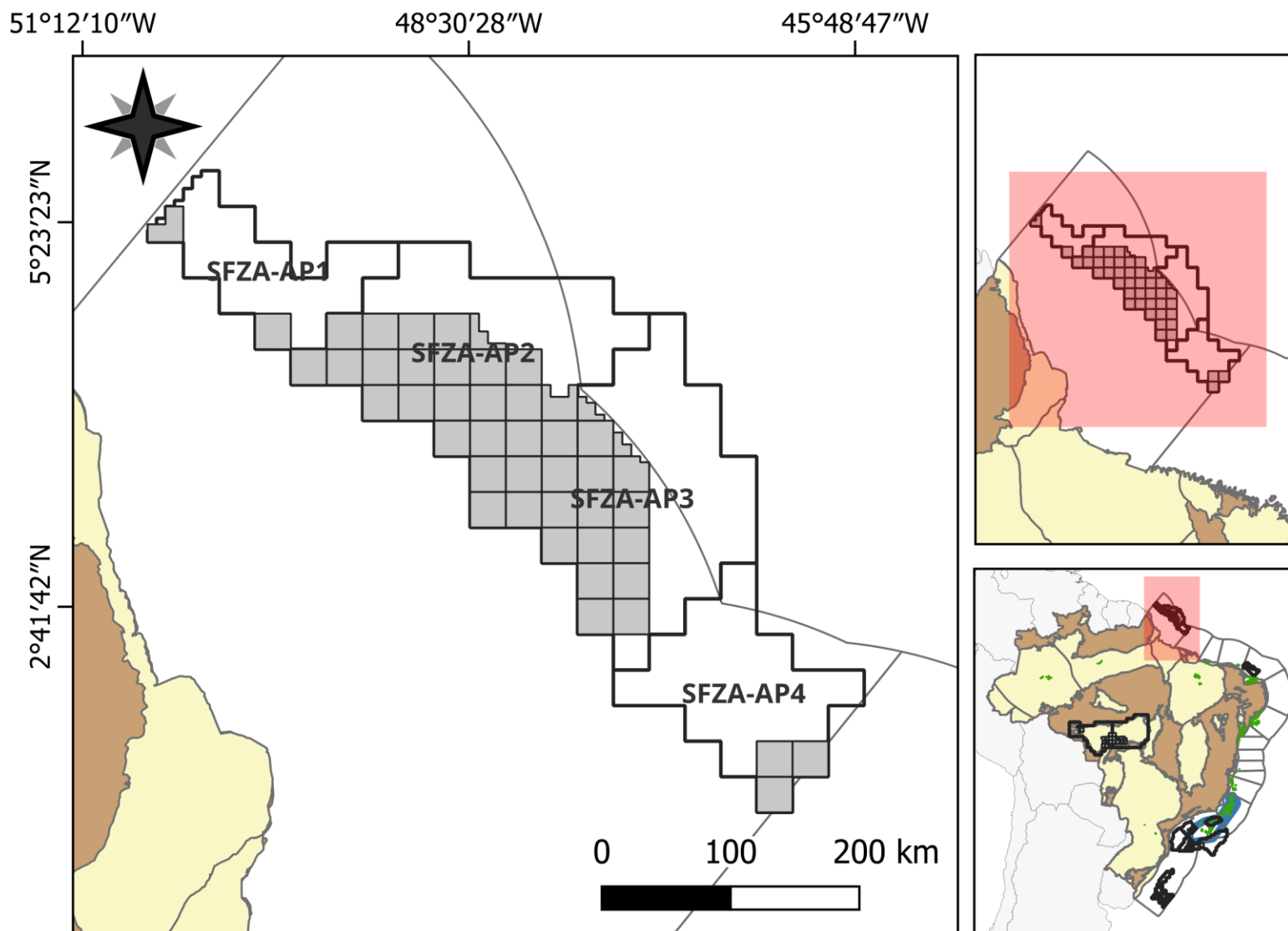
Figueiredo et al. (2007)

Bacia Potiguar



Neto et al. (2007)

Foz do Amazonas

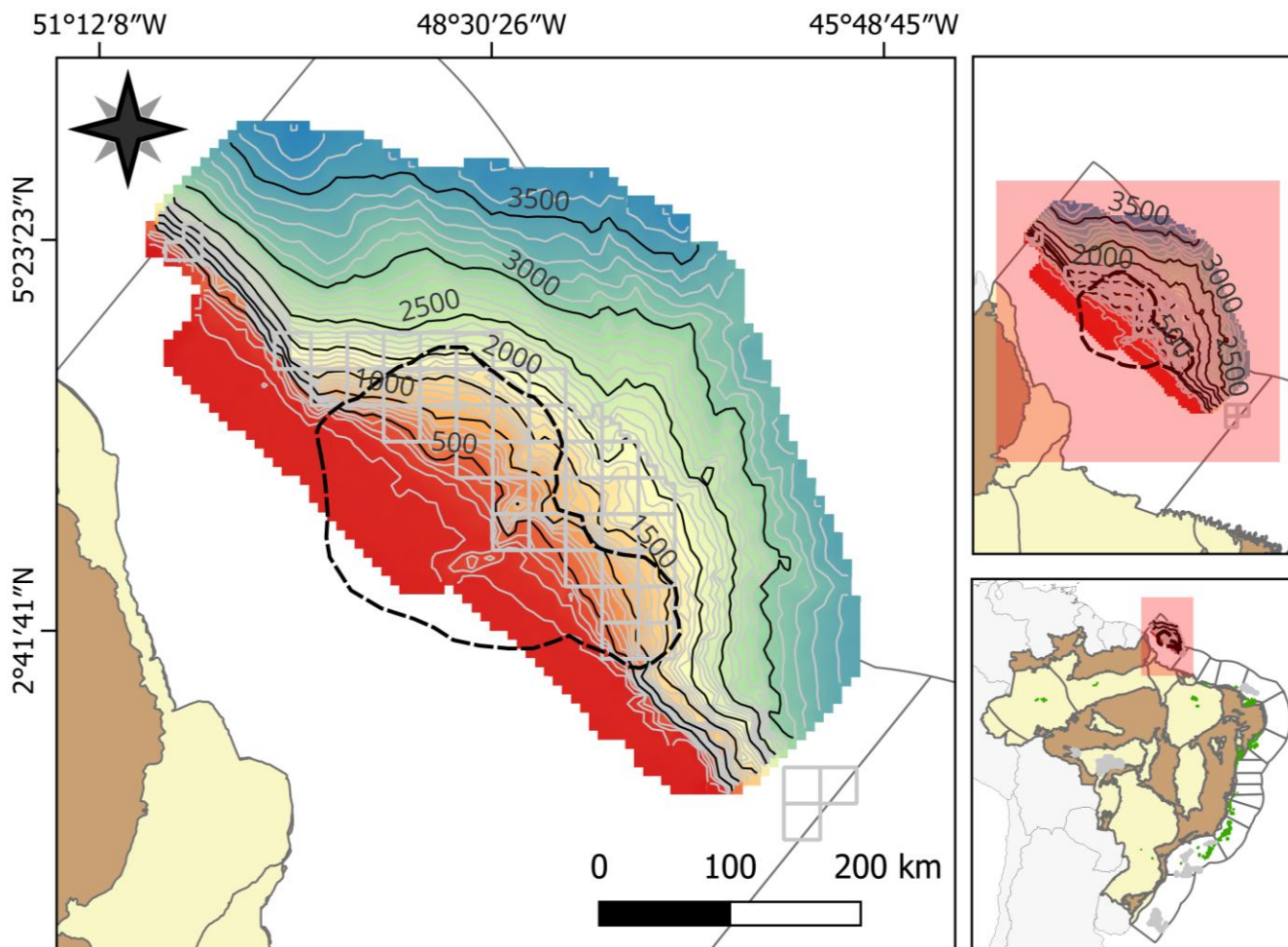


47 Blocos

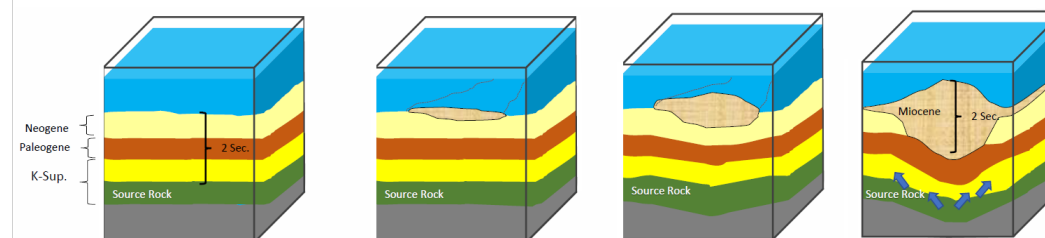
4 Setores

- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento

Área de influência do Cone

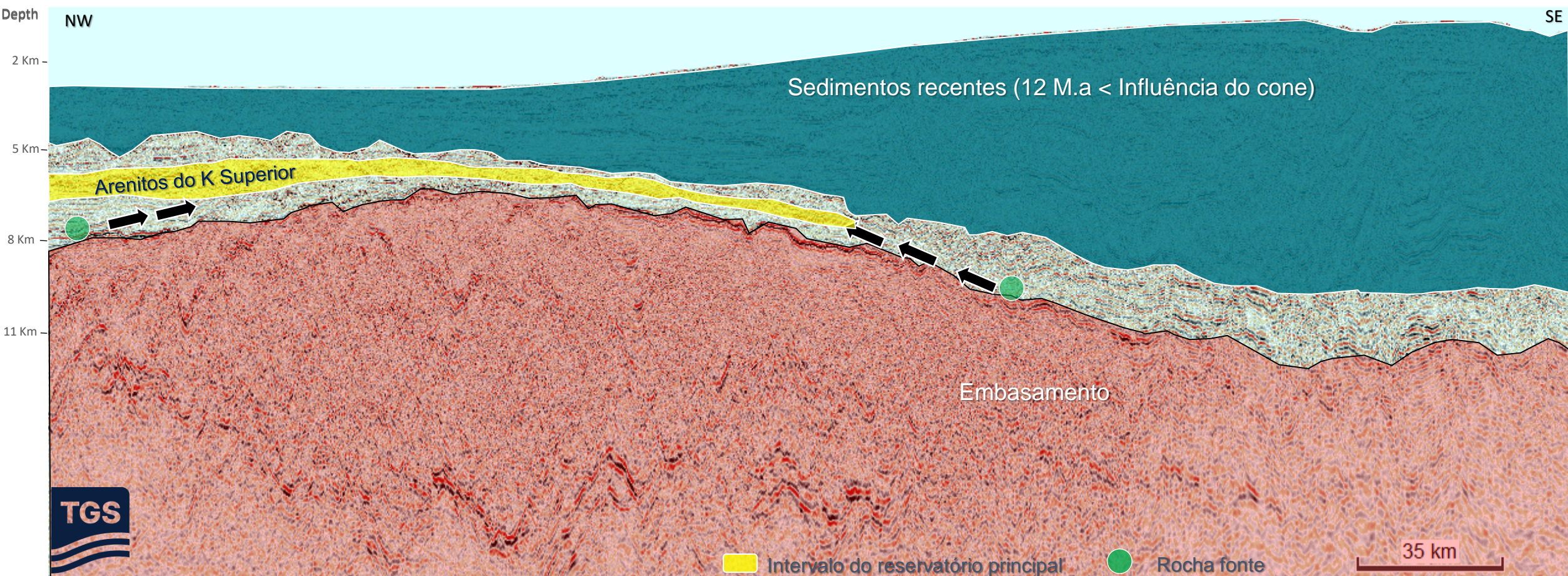


- Cone da Foz do Amazonas
- Bacia sedimentar terrestre
- Blocos ofertados na OPC
- Embasamento
- Bacia sedimentar marinha



Área do cone:
40.630 km²

Bacia da Foz do Amazonas – Linha 2D strike



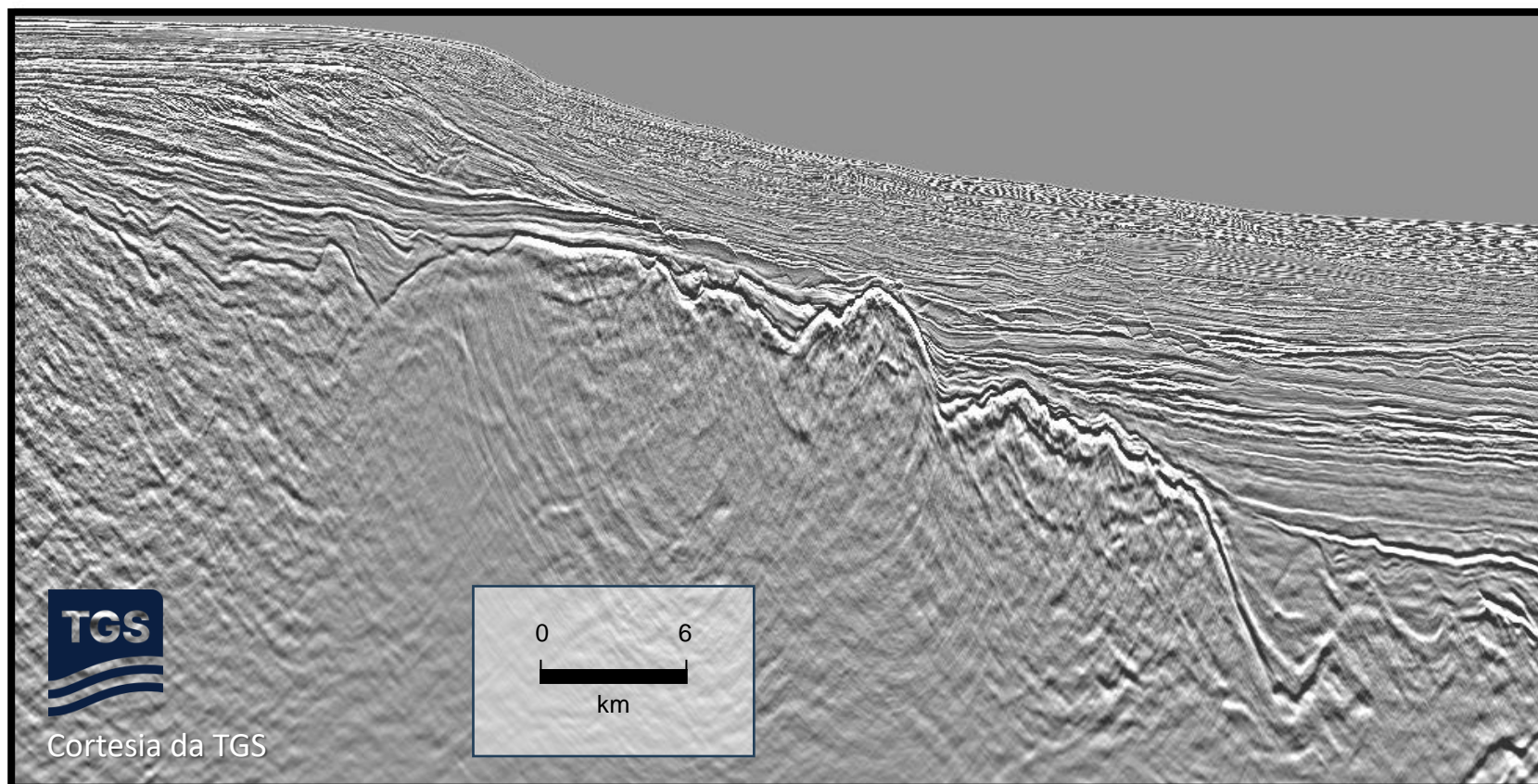
Cortesia da TGS



Oportunidades Setor SFZA-AP1 – Dip

SW

NE



Fundo do mar

Turoniano

Mioceno

Albiano

Maastrichtiano

Embasamento

Oportunidade Exploratória

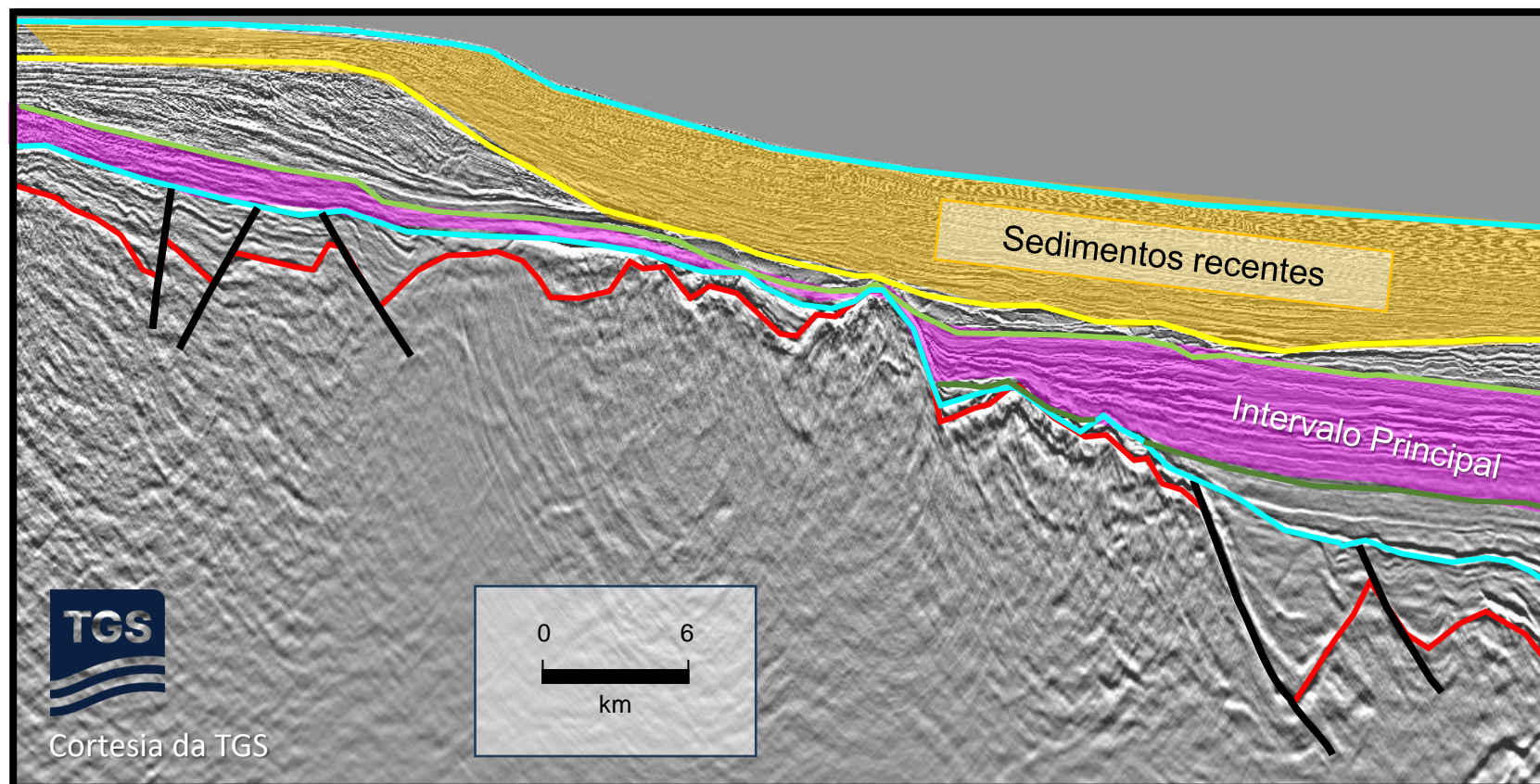
Falha

Sísmica 3D Inline
Levantamento R0257_3D_NAP1

Oportunidades Setor SFZA-AP1 – Dip

SW

NE



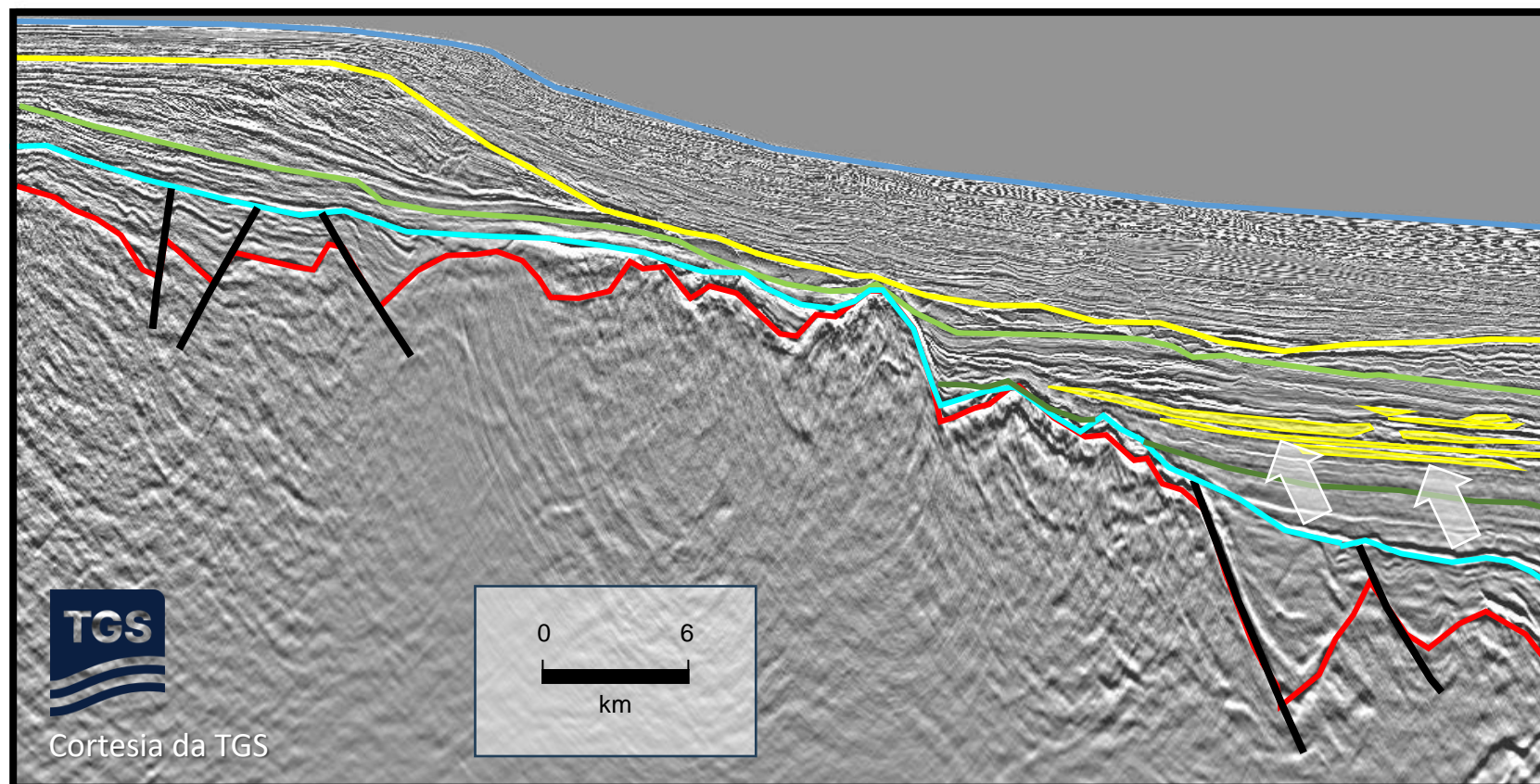
- | | | |
|----------------|-------------|---------------------------|
| Fundo do mar | Turoniano | Oportunidade Exploratória |
| Mioceno | Albiano | |
| Maastrichtiano | Embasamento | |
| | | Falha |

Sísmica 3D Inline
Levantamento R0257_3D_NAP1

Oportunidades Setor SFZA-AP1 – Dip

SW

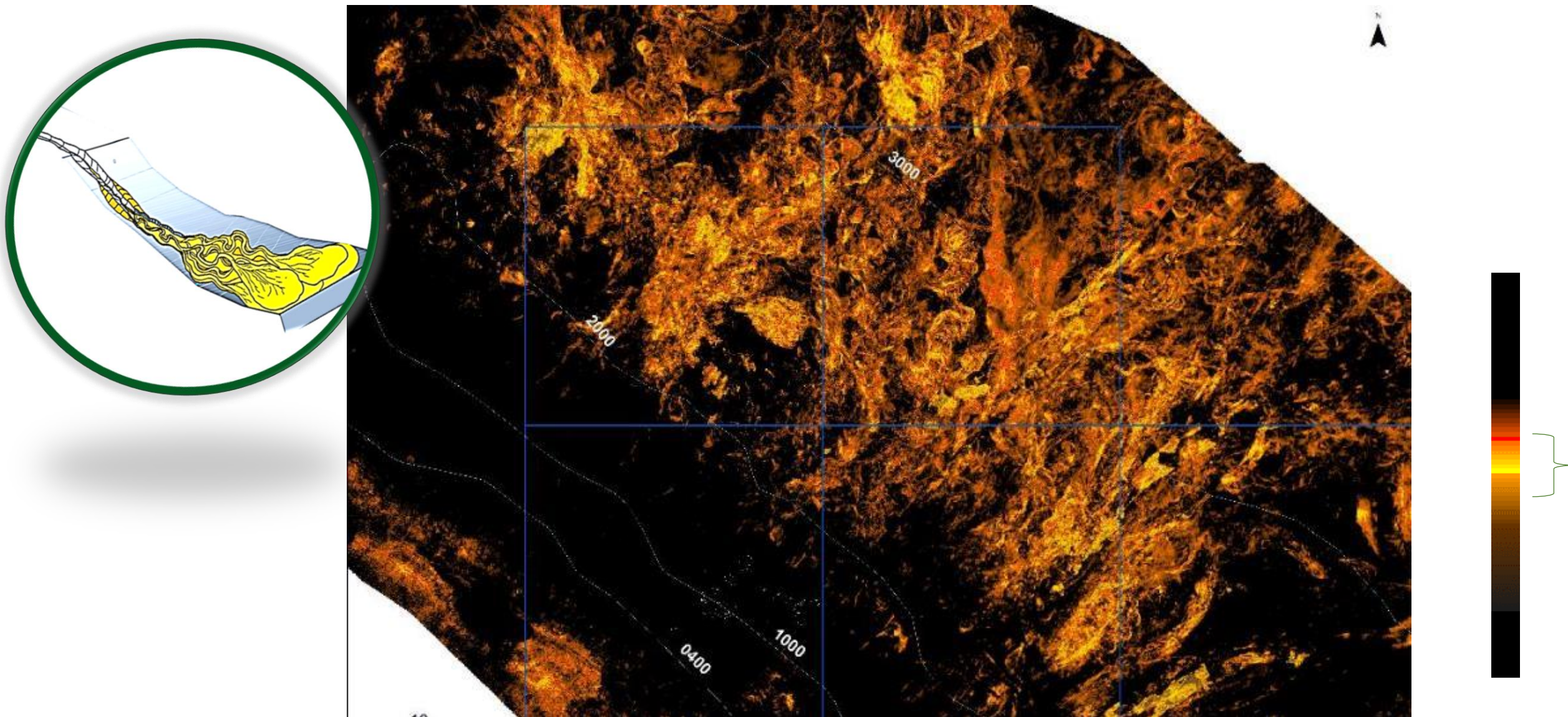
NE



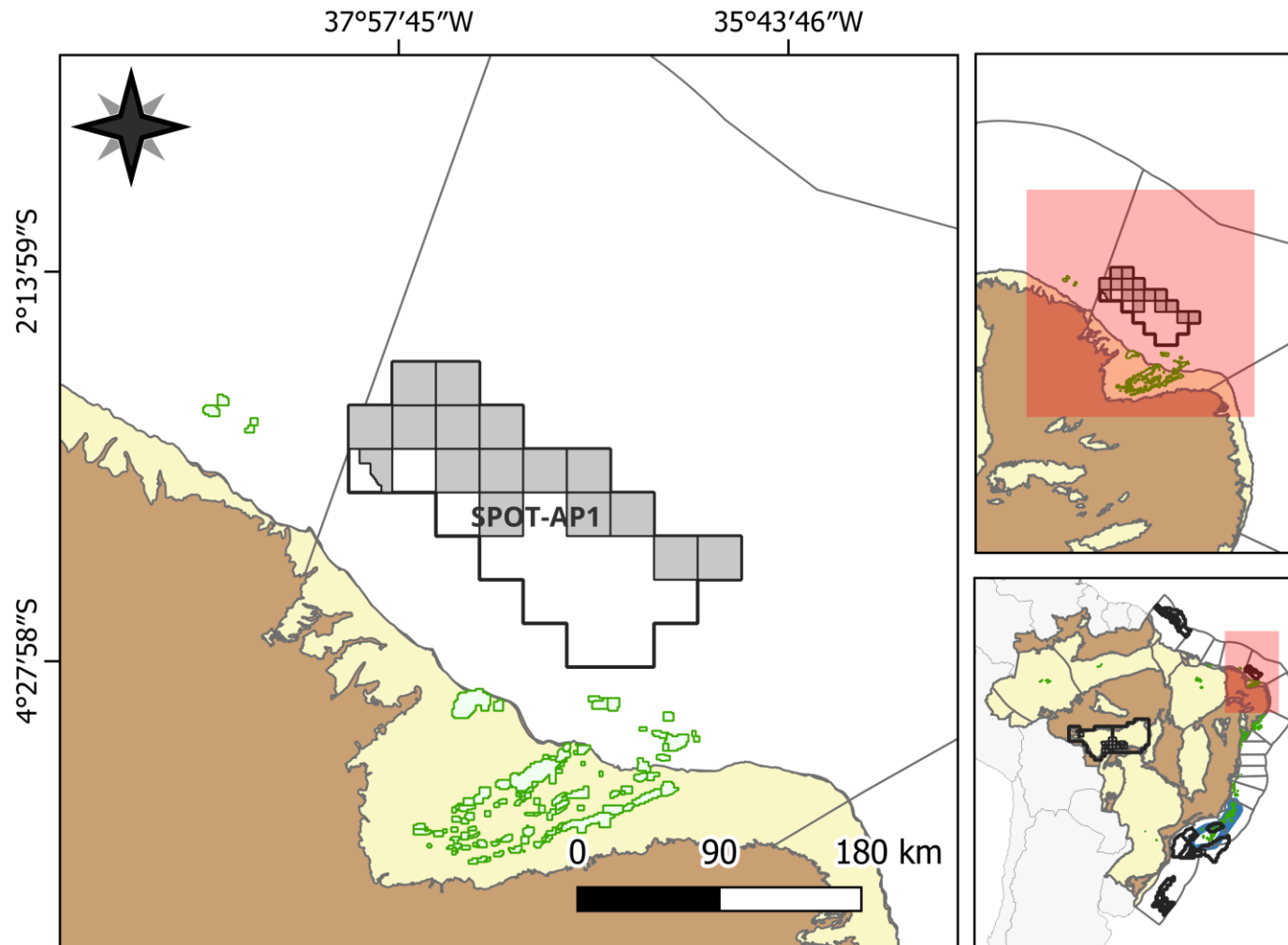
- Fundo do mar
- Mioceno
- Maastrichtiano
- Turoniano
- Albiano
- Embasamento
- Oportunidade Exploratória
- Falha

Sísmica 3D Inline
Levantamento R0257_3D_NAP1

Atributo de Máxima Amplitude Negativa



Bacia Potiguar



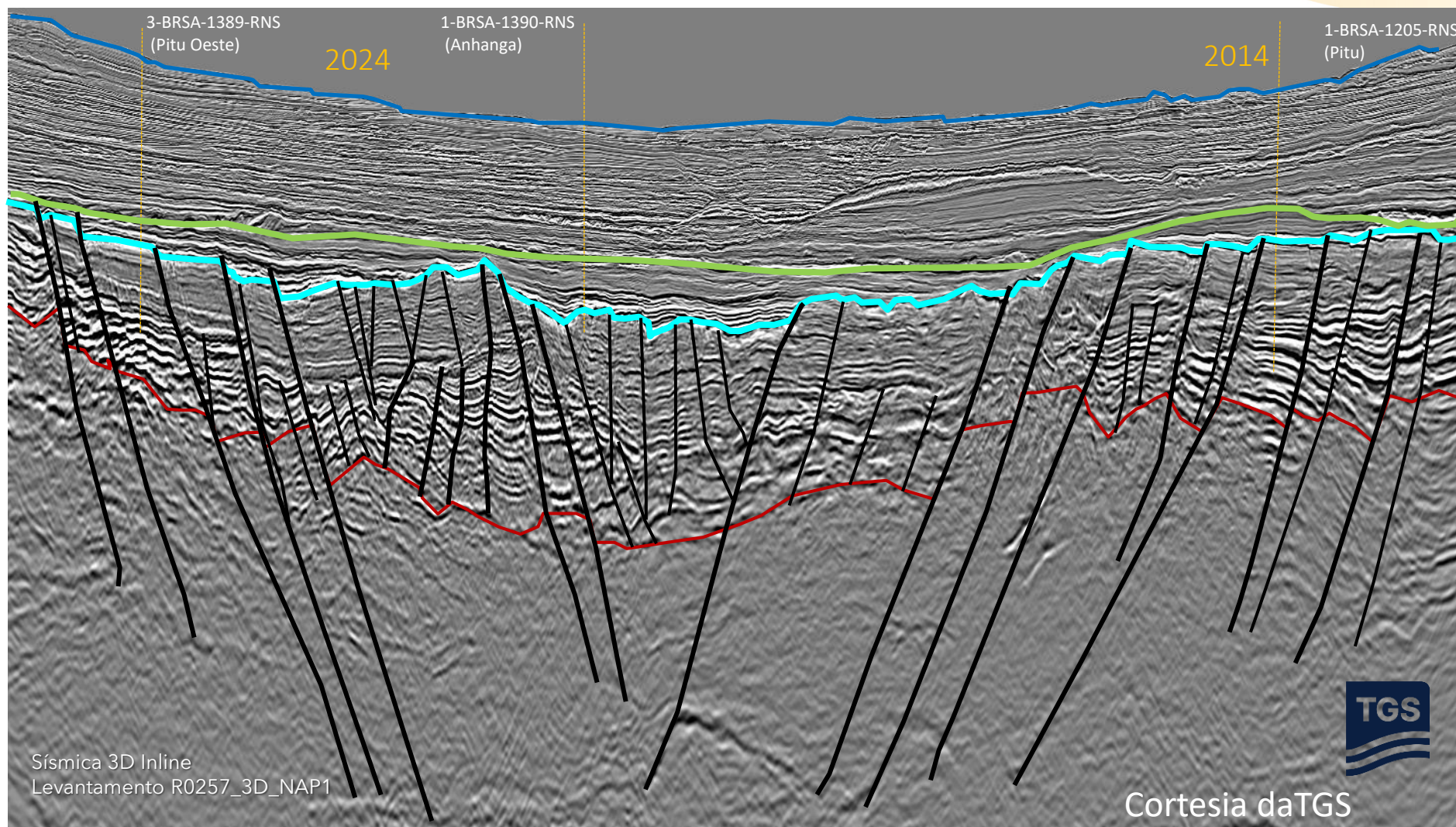
16 Blocos

1 Setores

- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento

- Setores
- Bacia Marinha
- Embasamento
- Blocos da OPC
- Bacia Terrestre
- Países
- Setores da OPC

Bacia do Potiguar – Linha sísmica 2D



— Fundo do mar

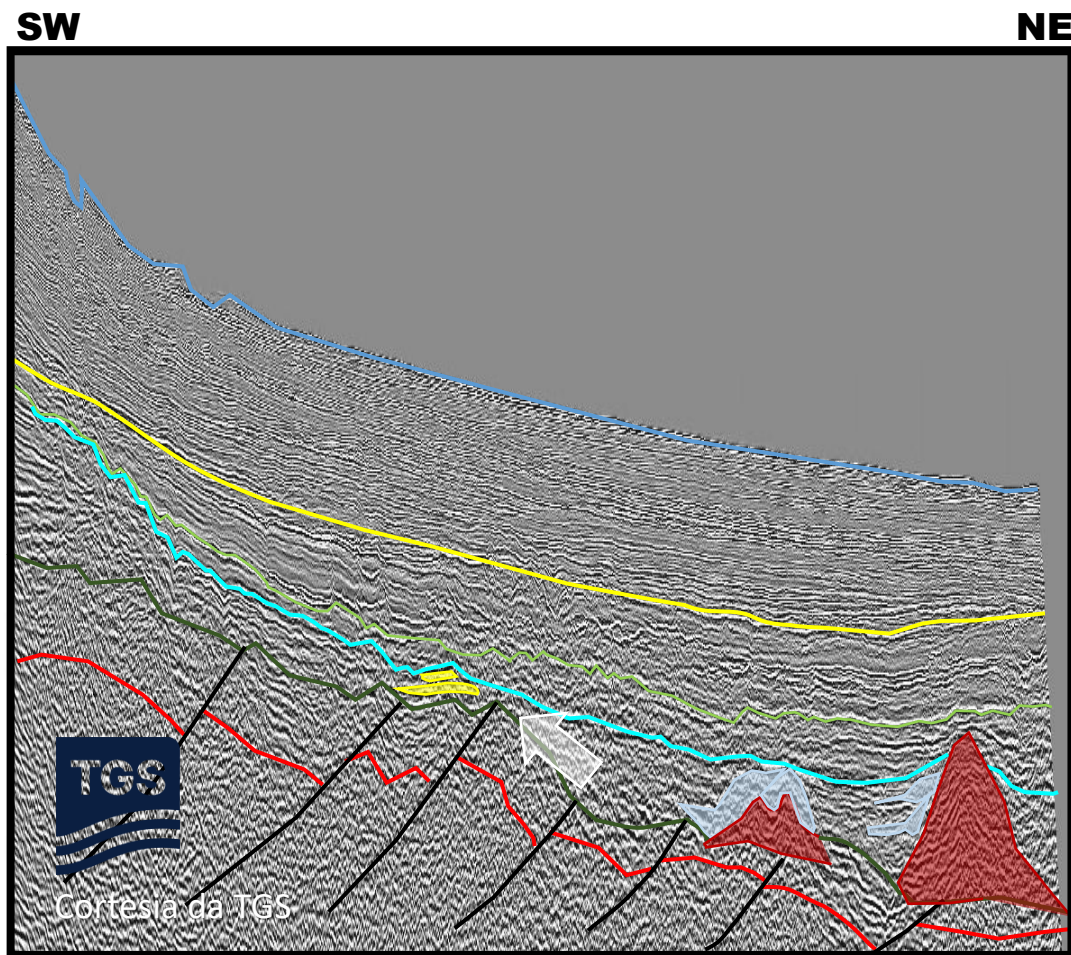
— Fm Ubarana

— Fm Upanema

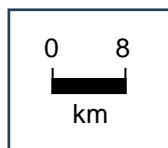
— Embasamento

— Falha

Oportunidades Setor SPOT-AP1 – Dip



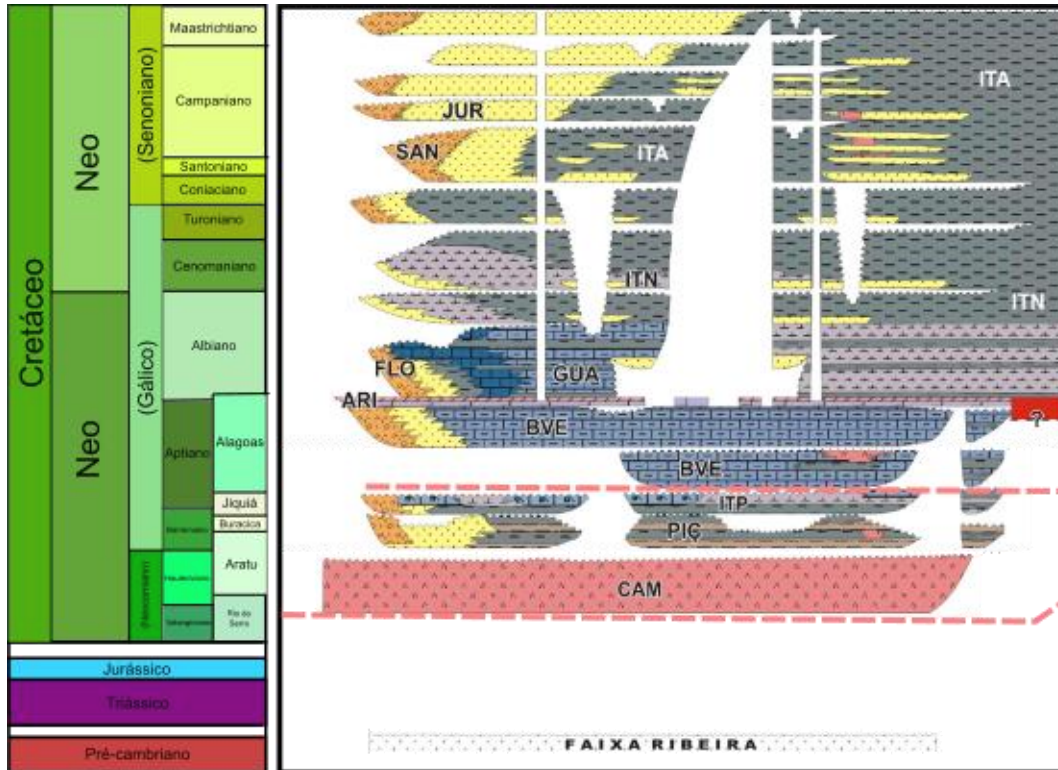
- Fundo do mar
- Campaniano Superior
- Turoniano Superior
- Albiano Inferior
- Aptiano (Andar Alagoas)
- Embasamento
- Magmatismo
- Oportunidade Exploratória
- Carbonatos
- Falha



Sísmica 2D
Levantamento 0257_PBP1_2012
Linha 0257-3480

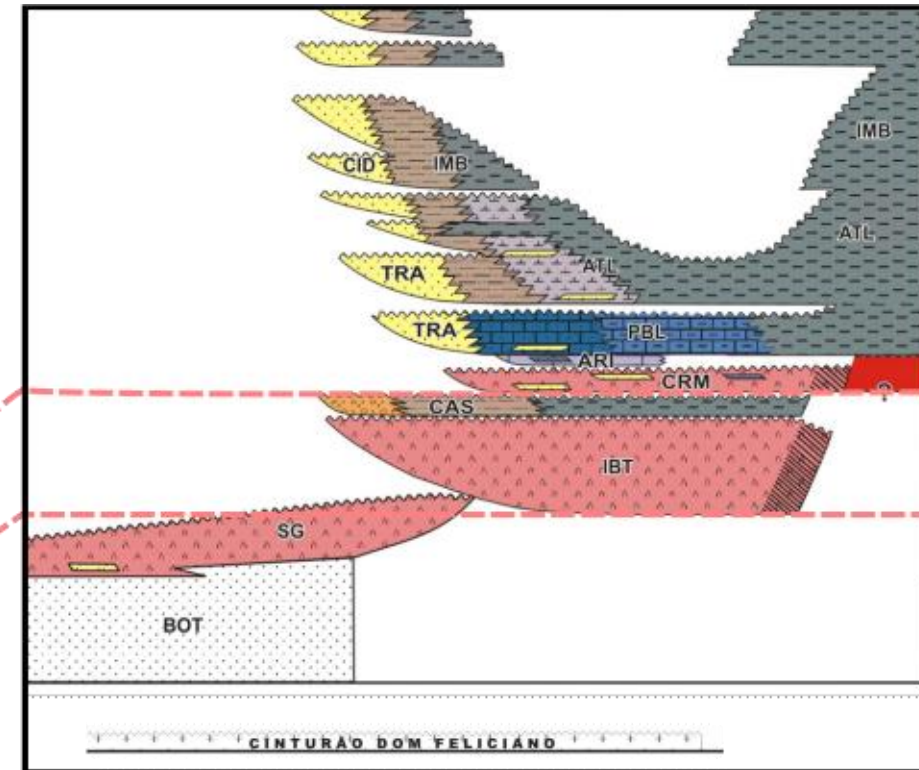
Margem Leste

Bacia de Santos



Moreira et al. (2007)

Bacia de Pelotas



Bueno et al. (2007)

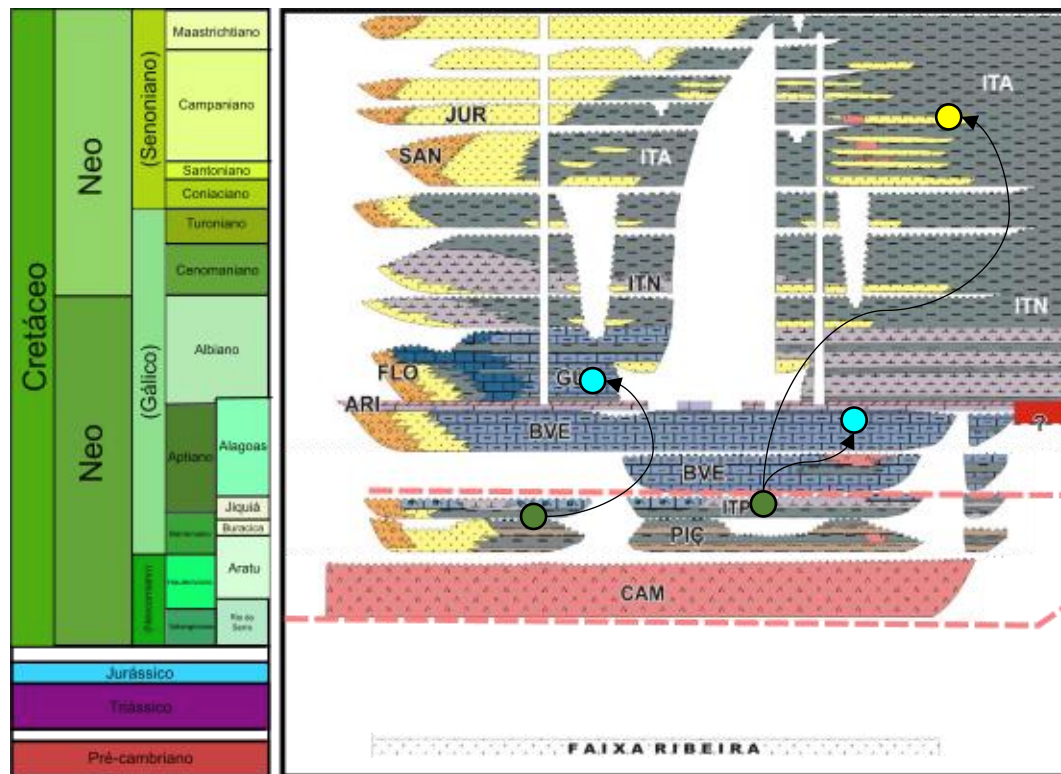
Pós-rifte

Rifte

Pré-rifte

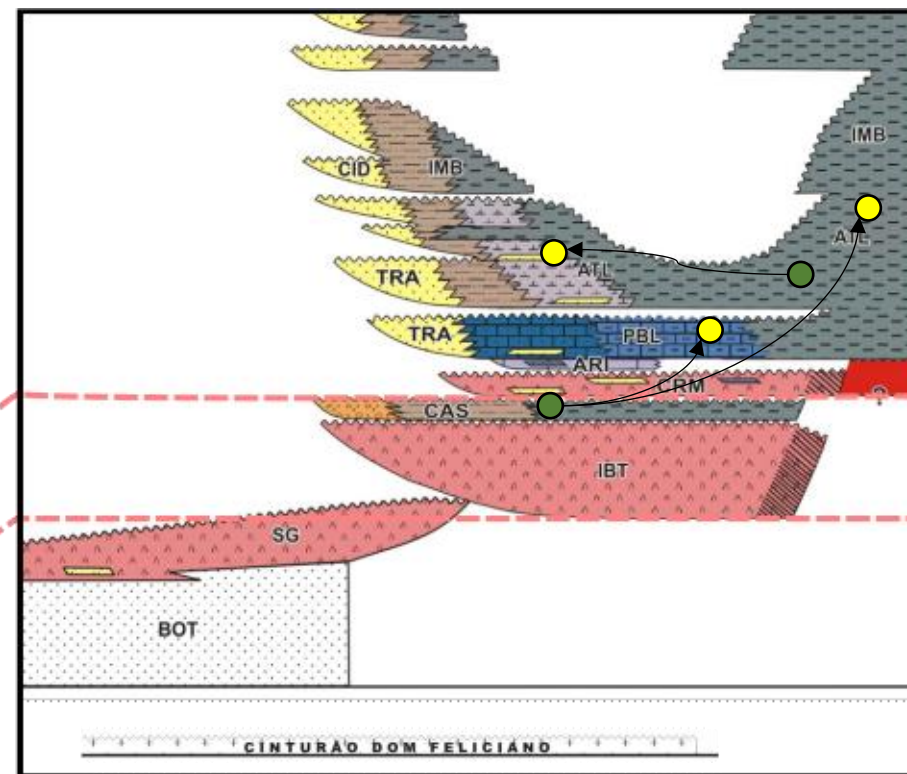
Margem Leste

Bacia de Santos



Moreira et al. (2007)

Bacia de Pelotas



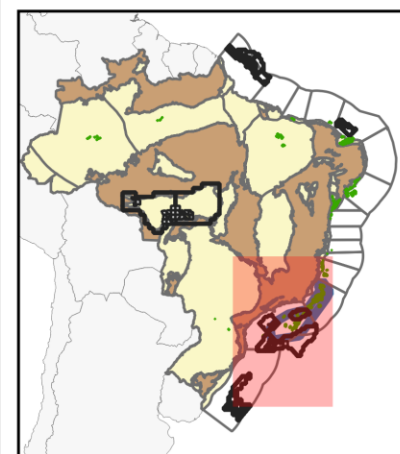
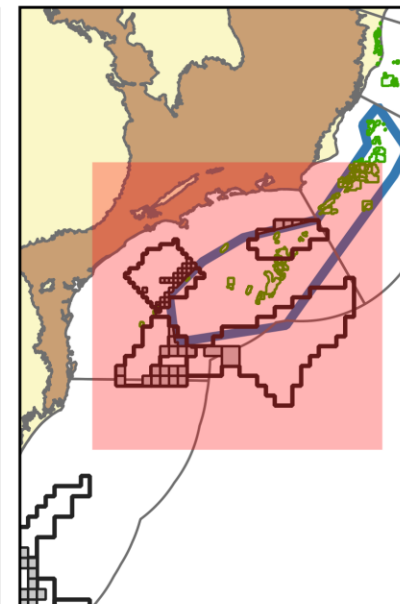
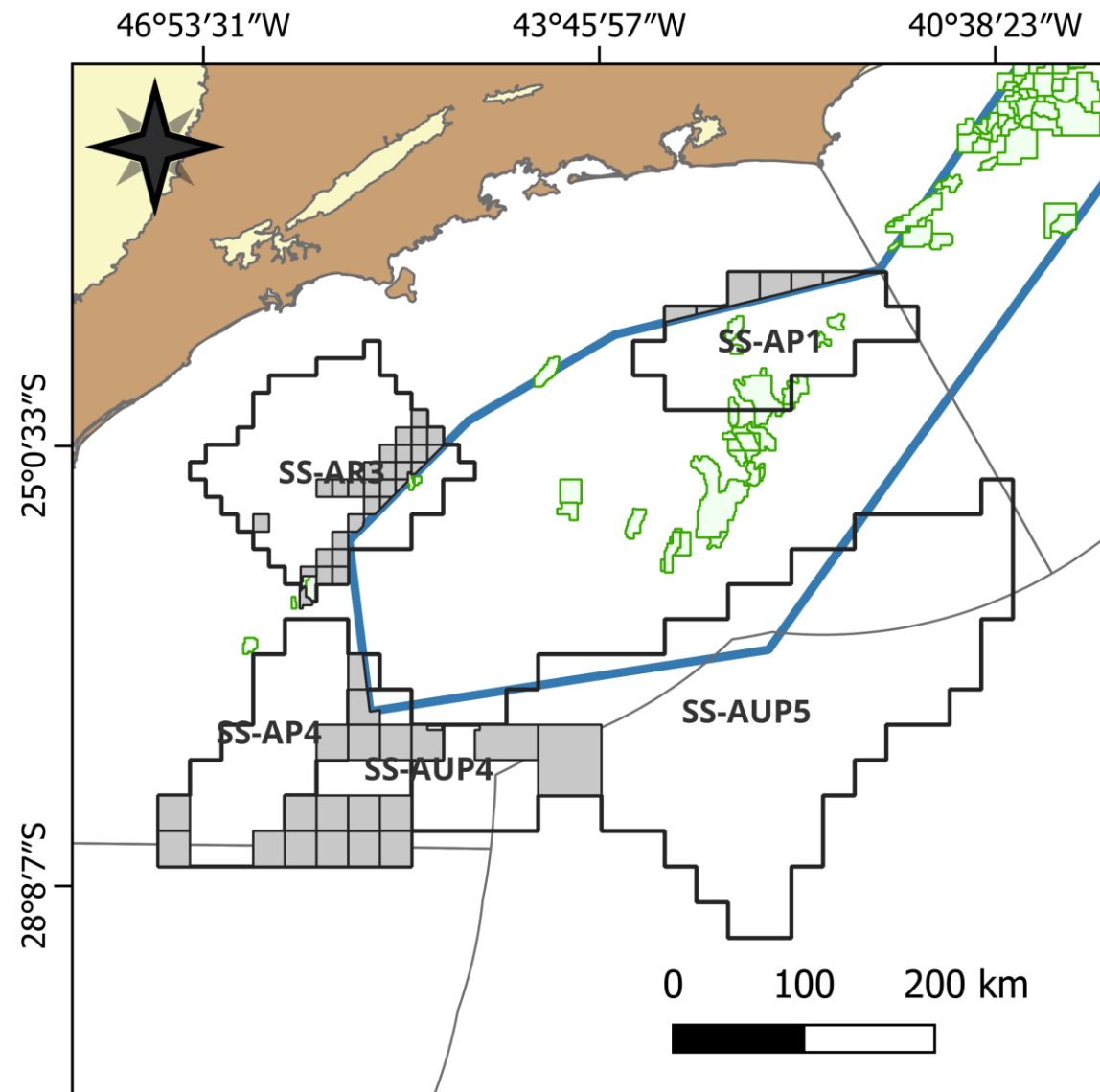
Bueno et al. (2007)

Pós-rifte

Rifte

Pré-rifte

Bacia de Santos

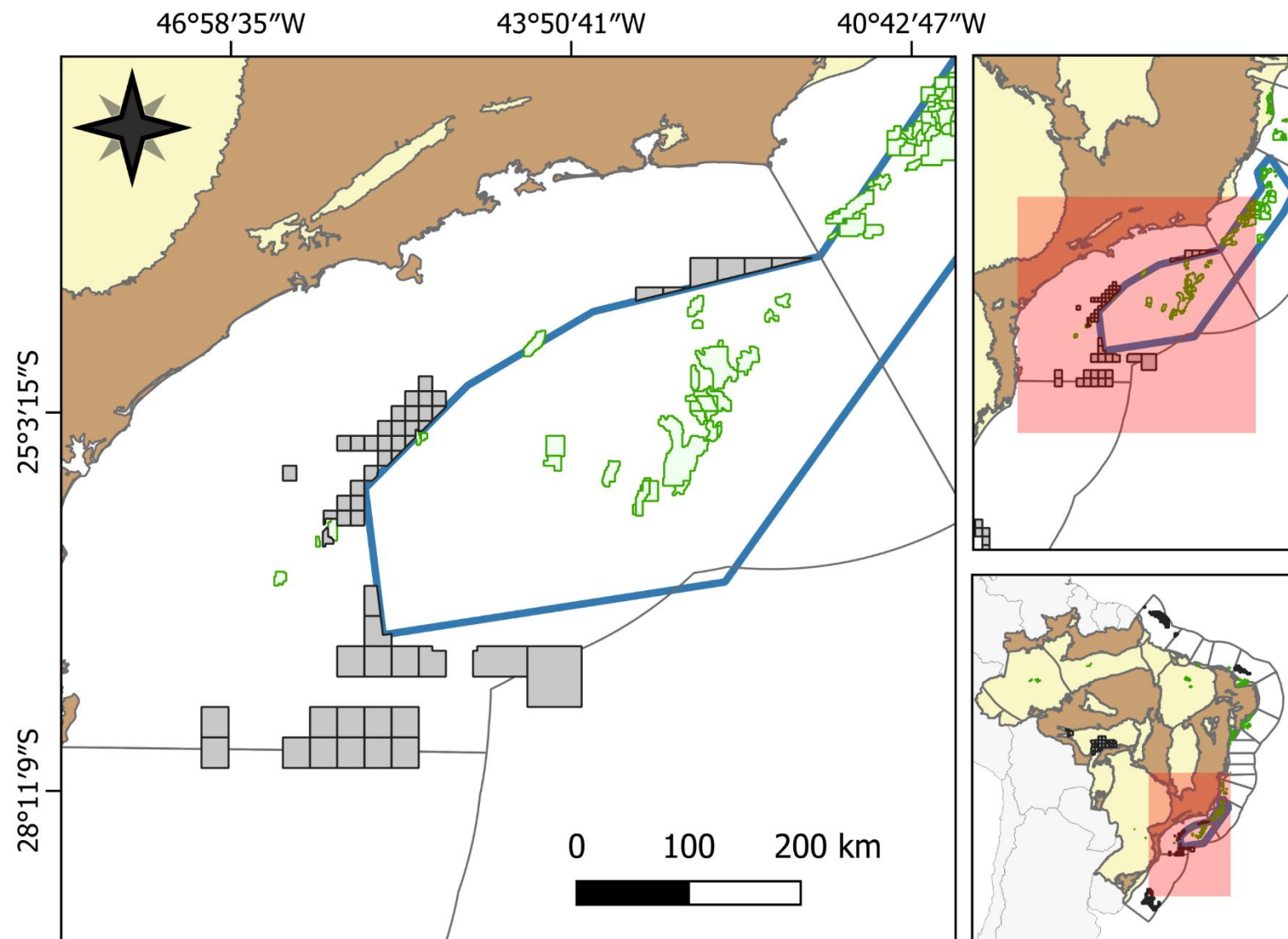


54 Blocos

5 Setores

- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento
- Polígono do Pré-sal

Bacia de Santos

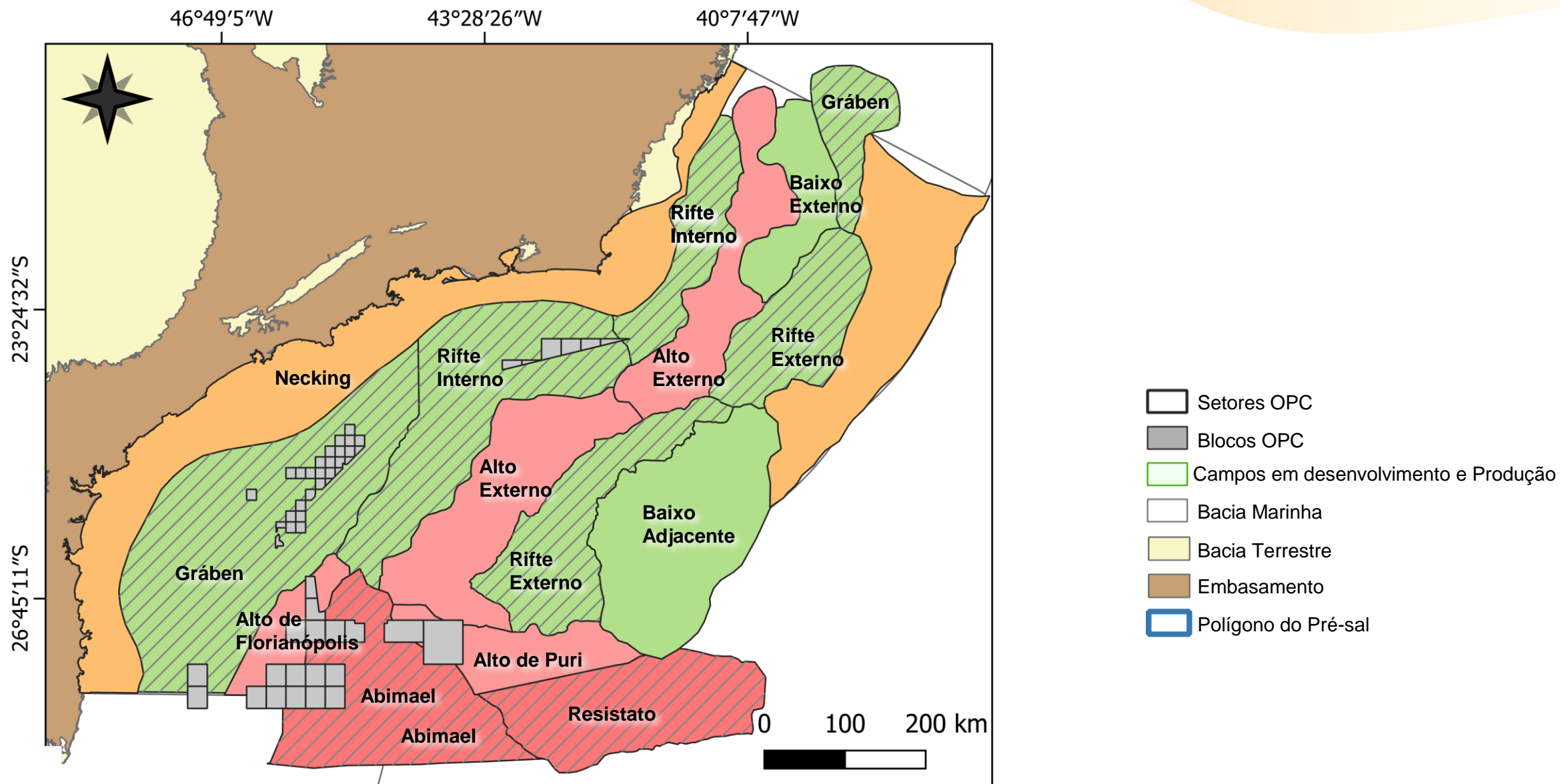


54 Blocos

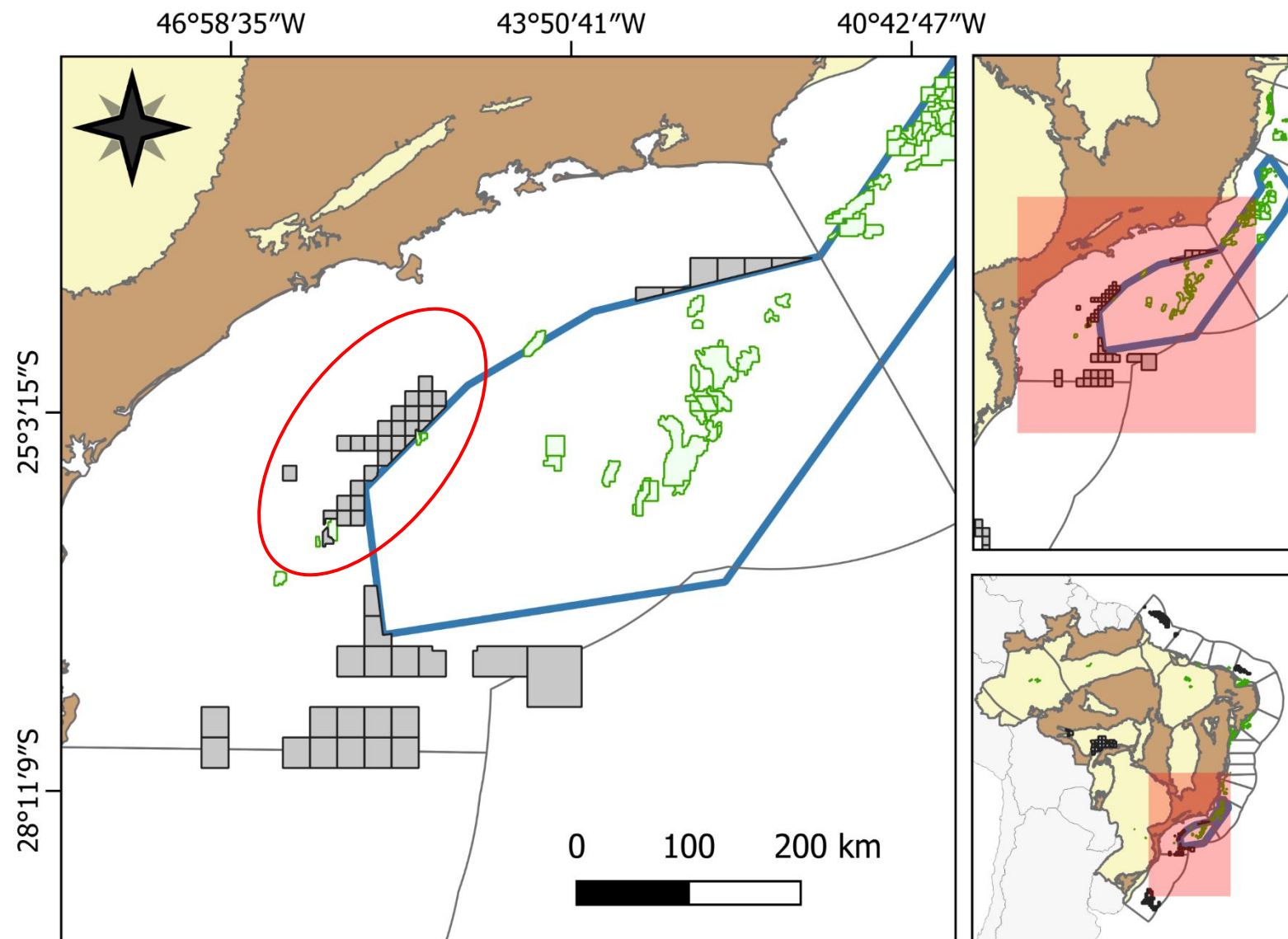
5 Setores

- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento
- Polígono do Pré-sal

Bacia de Santos – Segmentos Tectônicos



Bacia de Santos

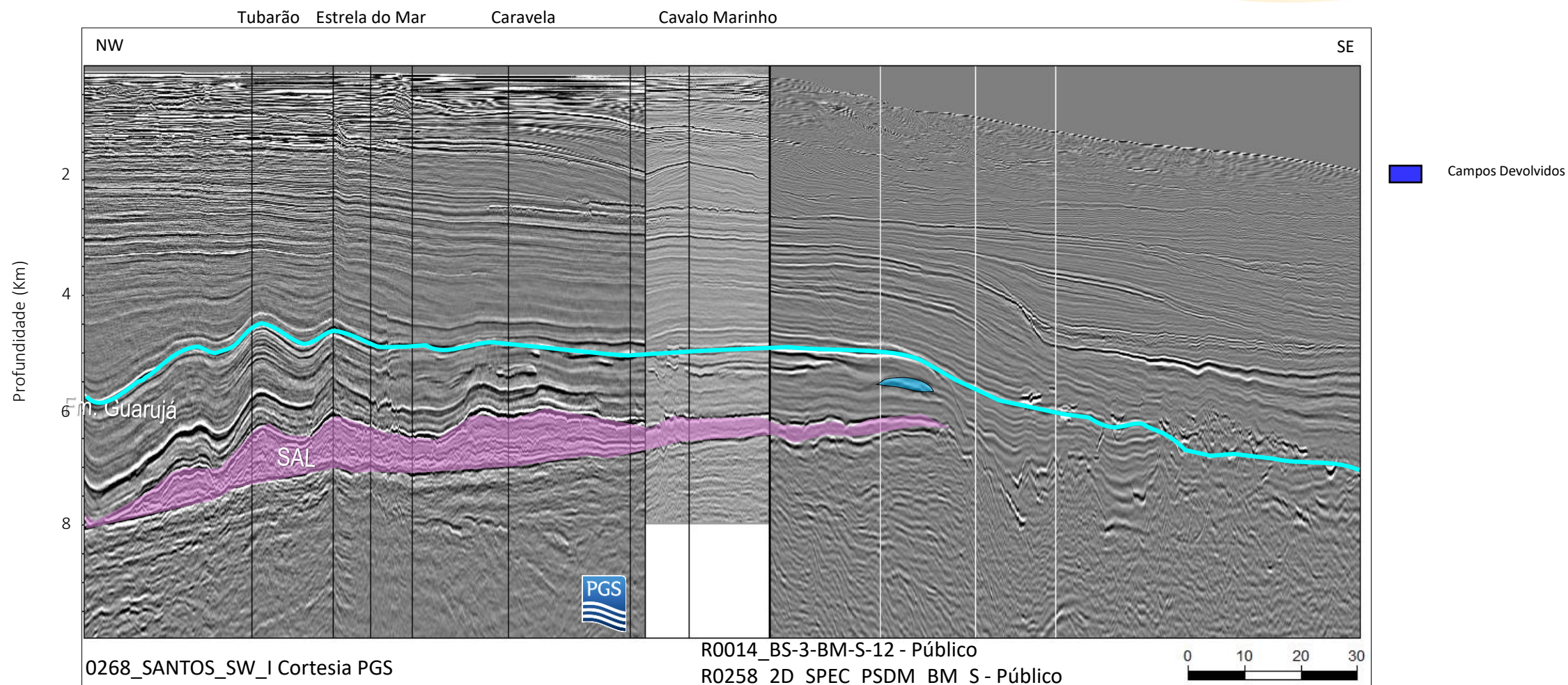


54 Blocos

5 Setores

- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento
- Polígono do Pré-sal

Bacia de Santos – Linha sísmica 2D



— Topo da Sequência Rifte

— Topo da Sequência Transicional

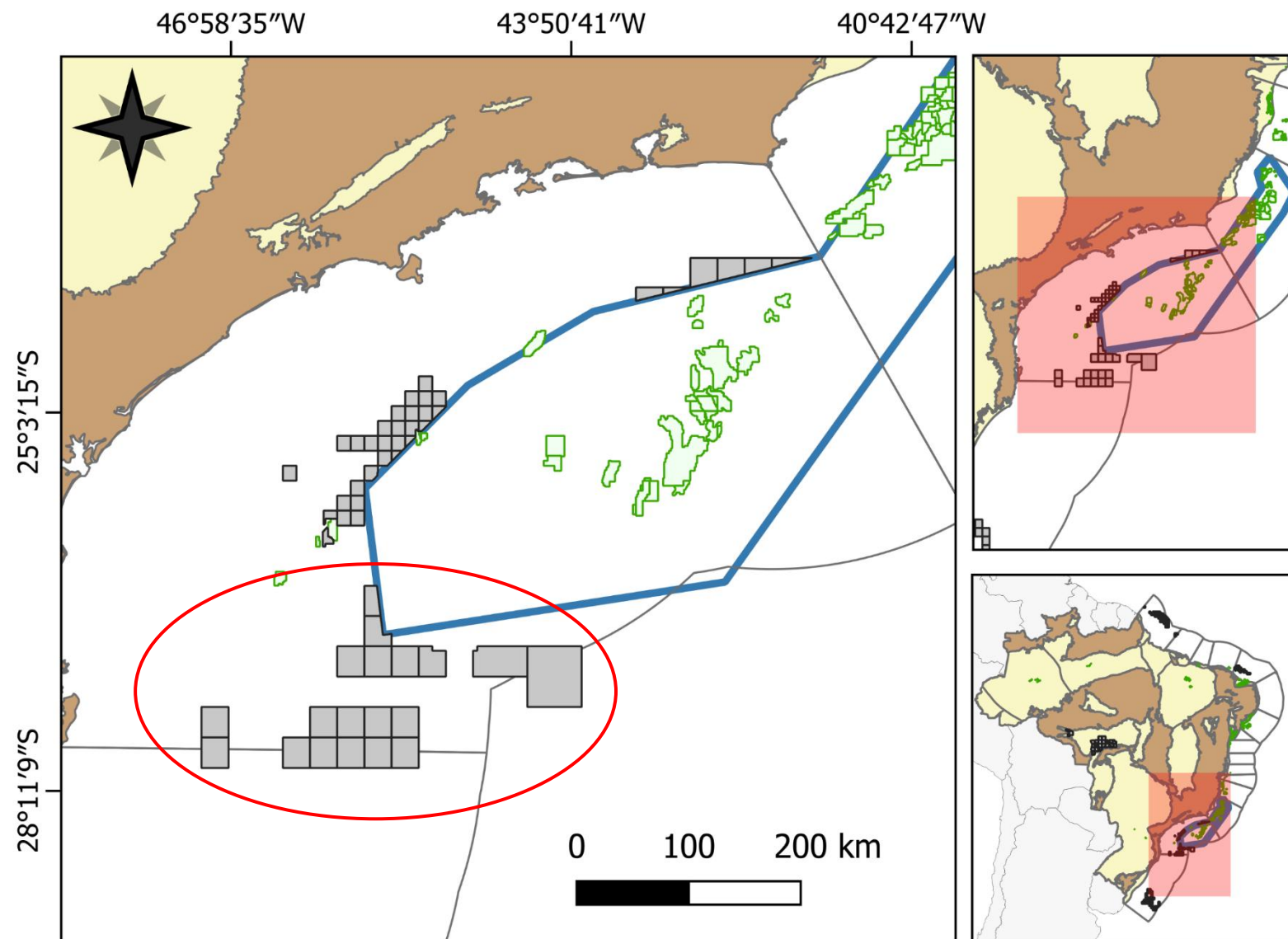
○ Oportunidade Exploratória

— Falhas



Sentido da migração de HC

Bacia de Santos

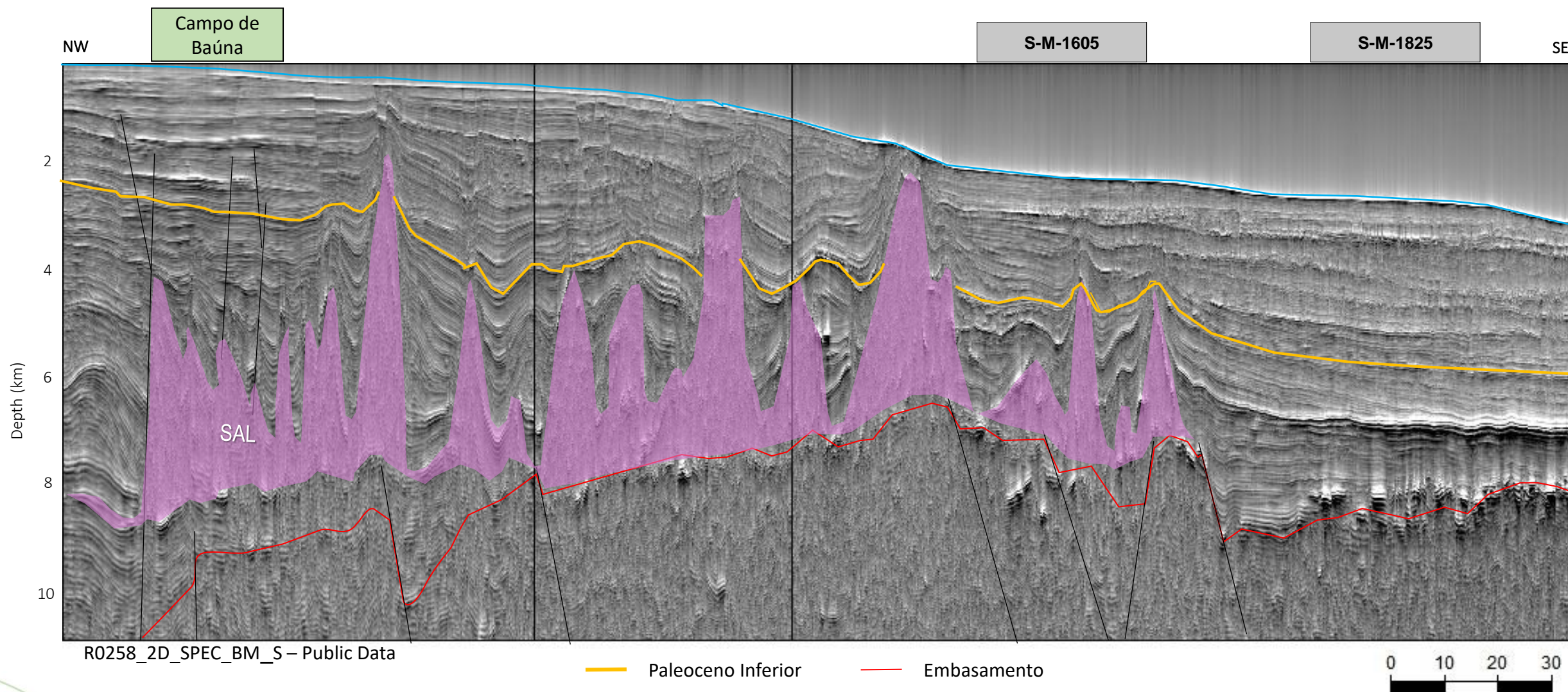


54 Blocos

5 Setores

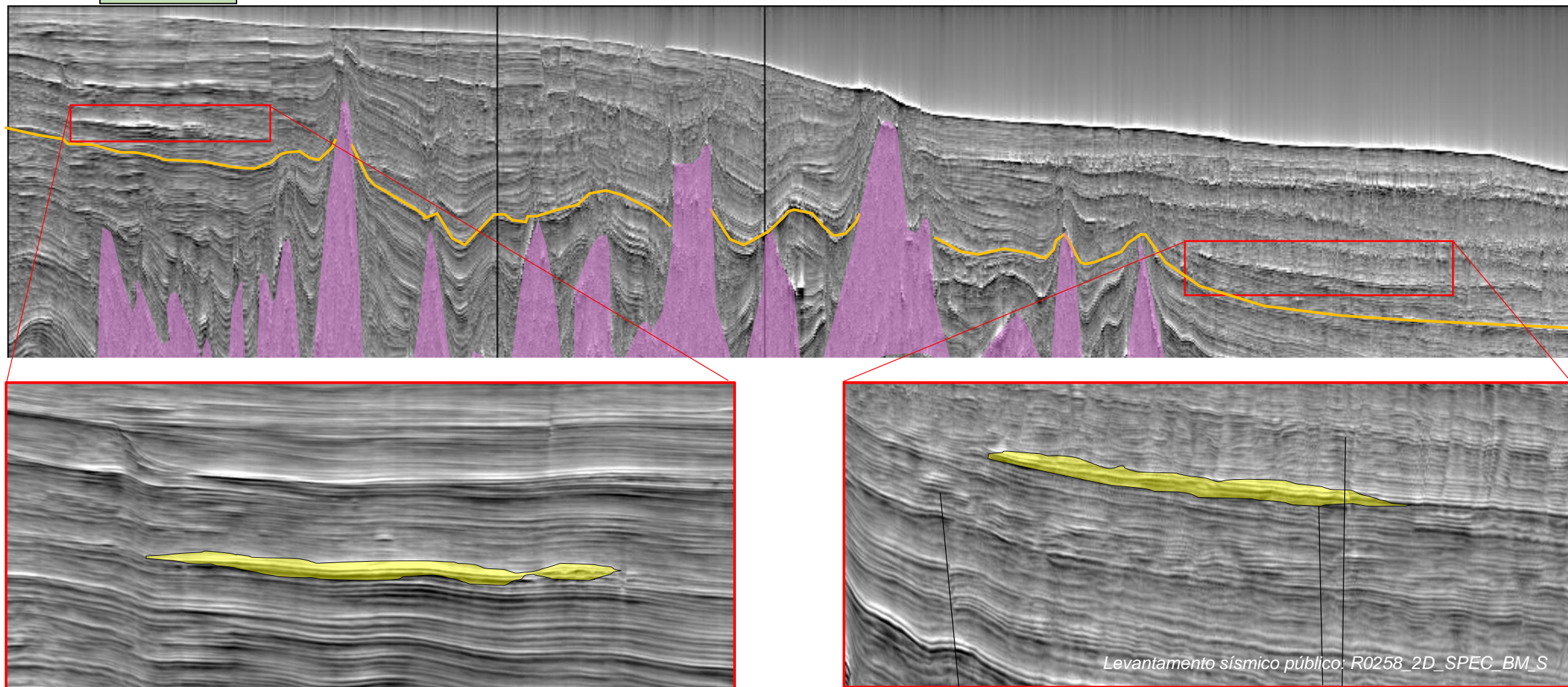
- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento
- Polígono do Pré-sal

Bacia de Santos – Linha sísmica 2D

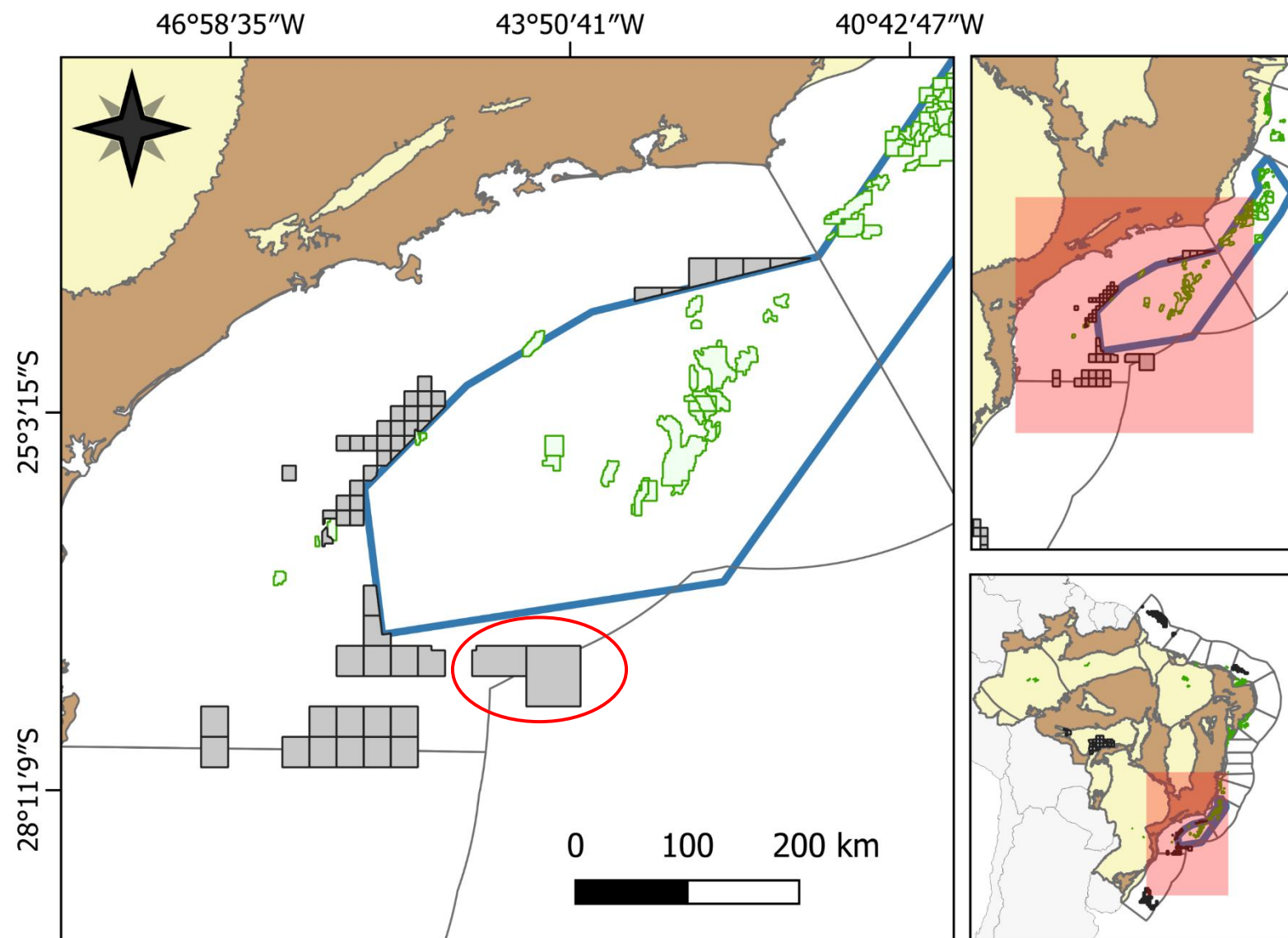


Bacia de Santos – Linha sísmica 2D

Campo de
Baúna



Bacia de Santos

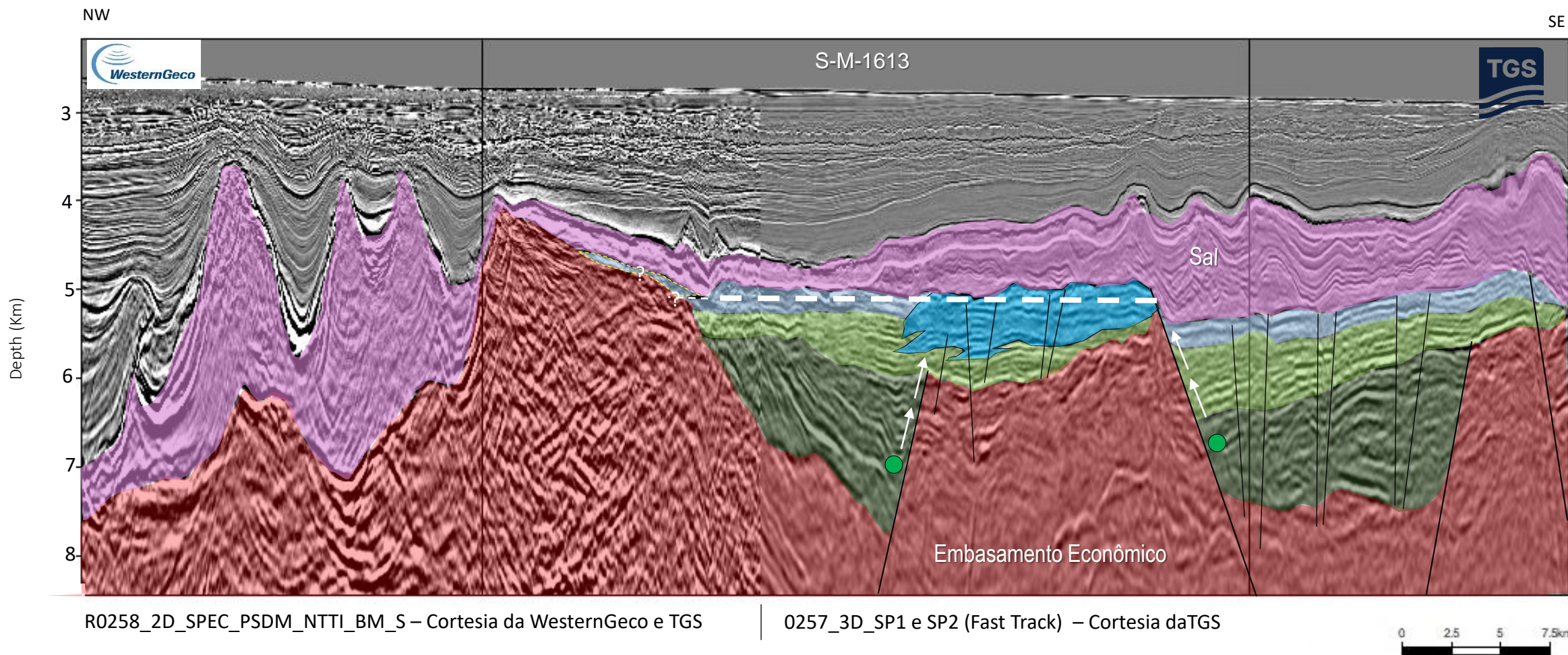


54 Blocos

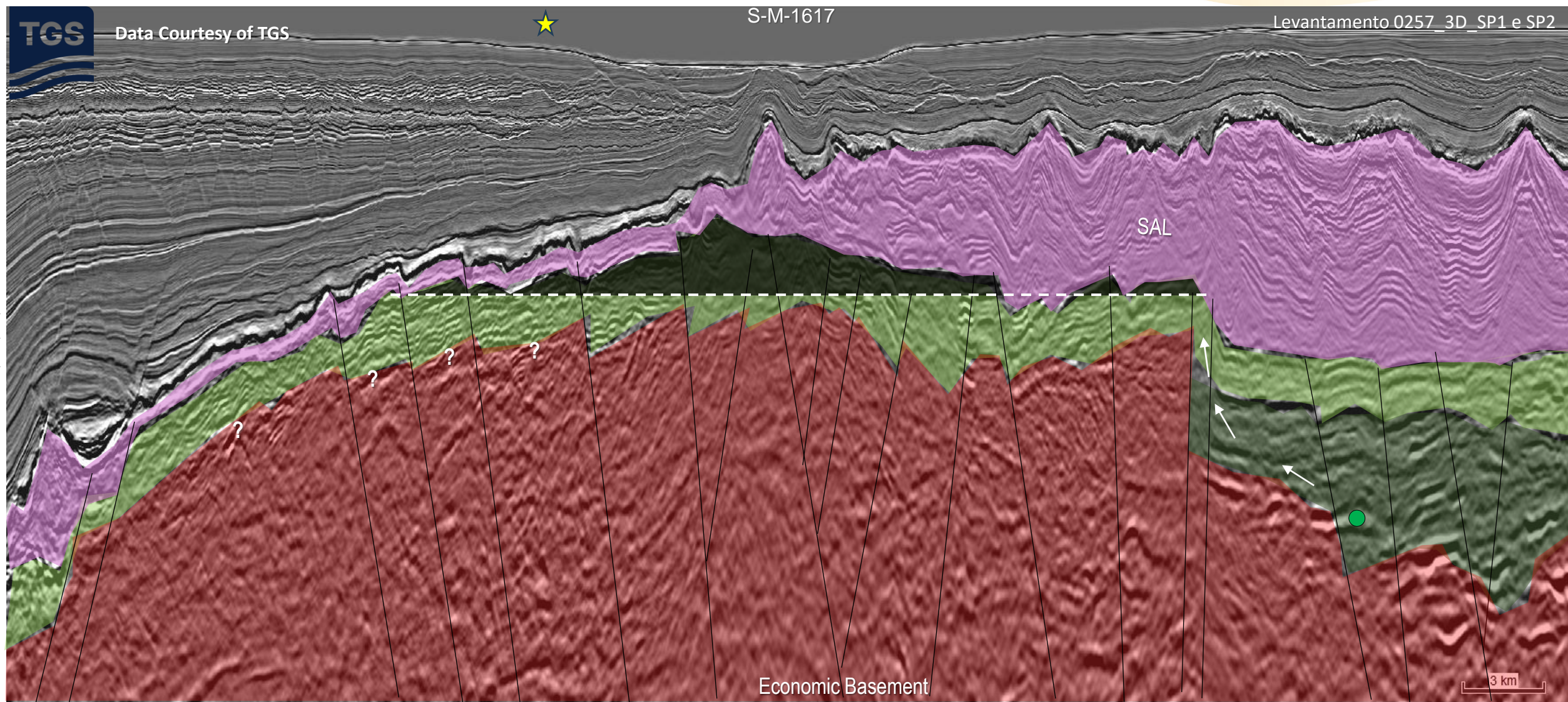
5 Setores

- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento
- Polígono do Pré-sal

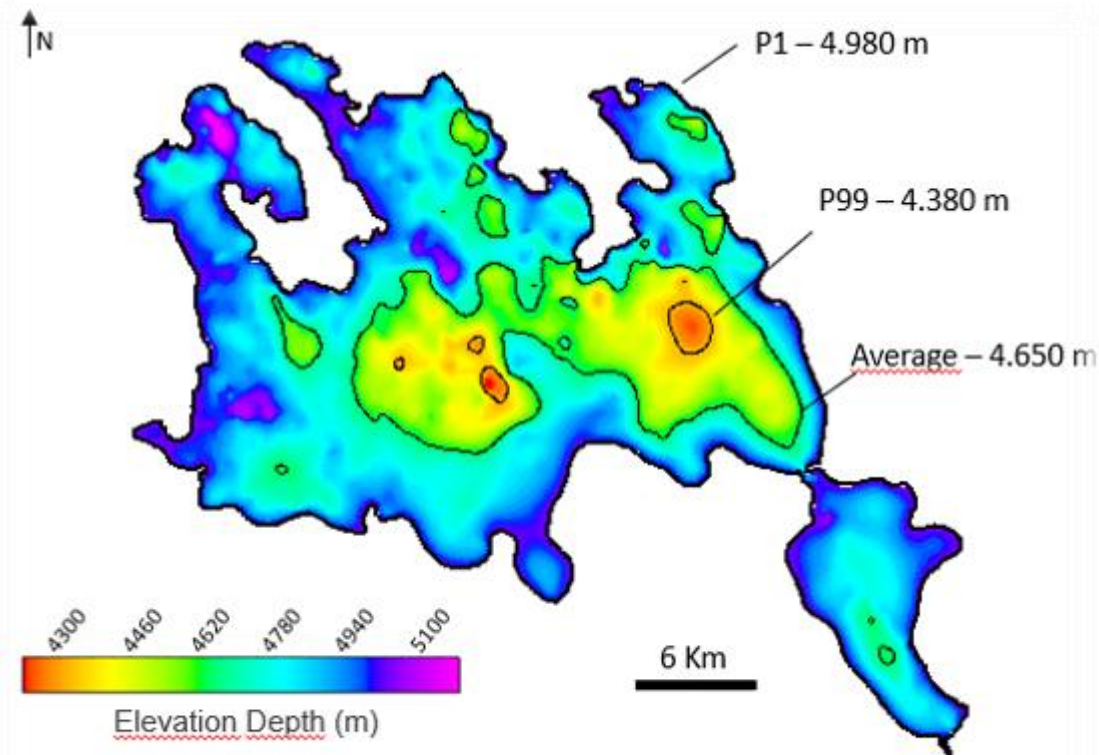
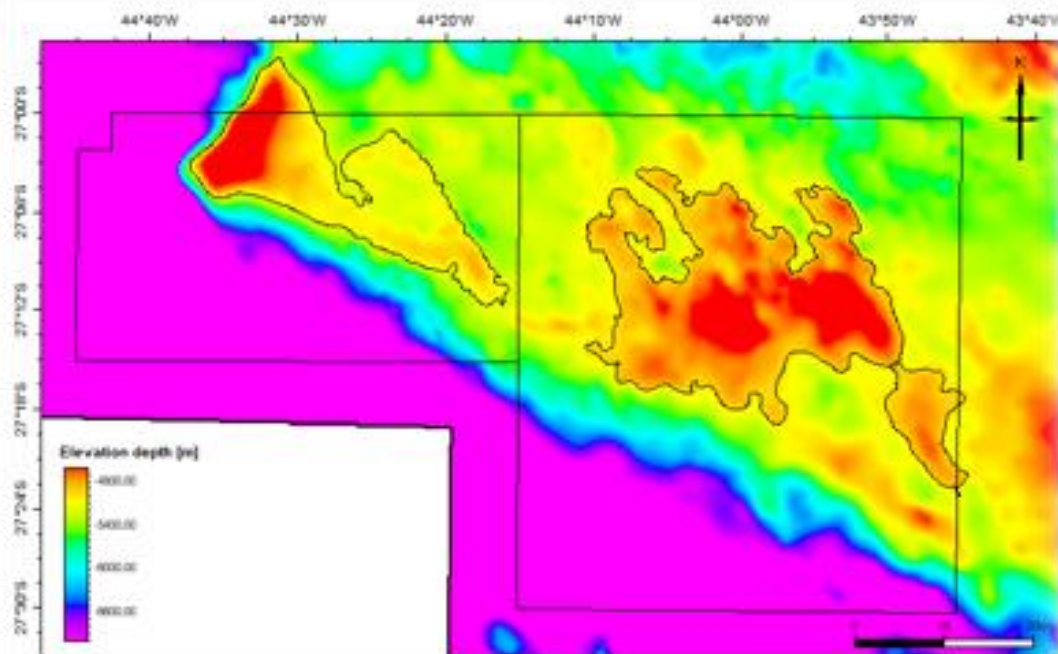
Bacia de Santos – Linha sísmica 2D



Bacia de Santos – Linha sísmica 2D



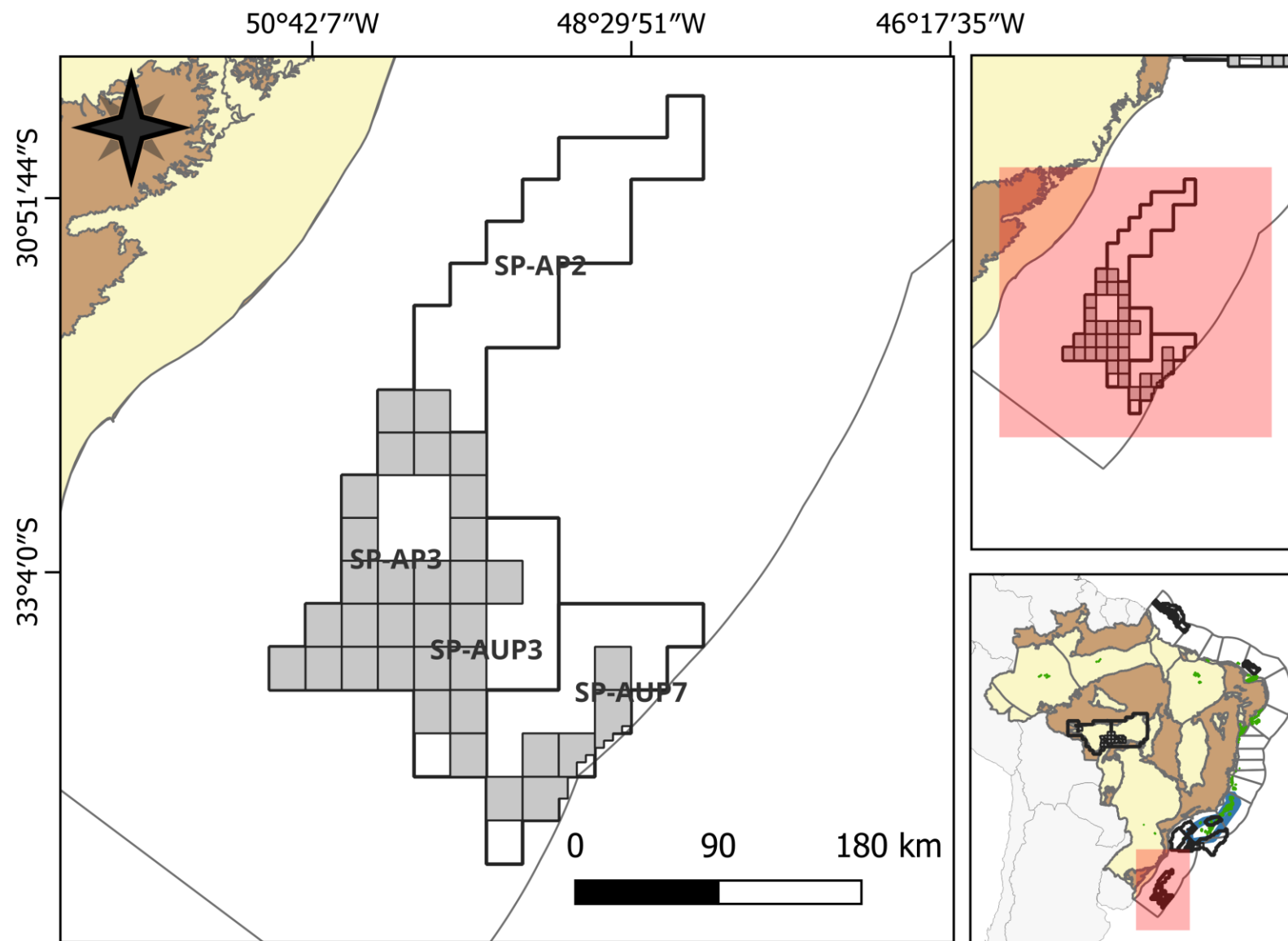
Oportunidades da Bacia de Santos



VOIP ~ 3,23 Bilhões de bbl

Não riscado

Blocos Ofertados na Bacia de Pelotas

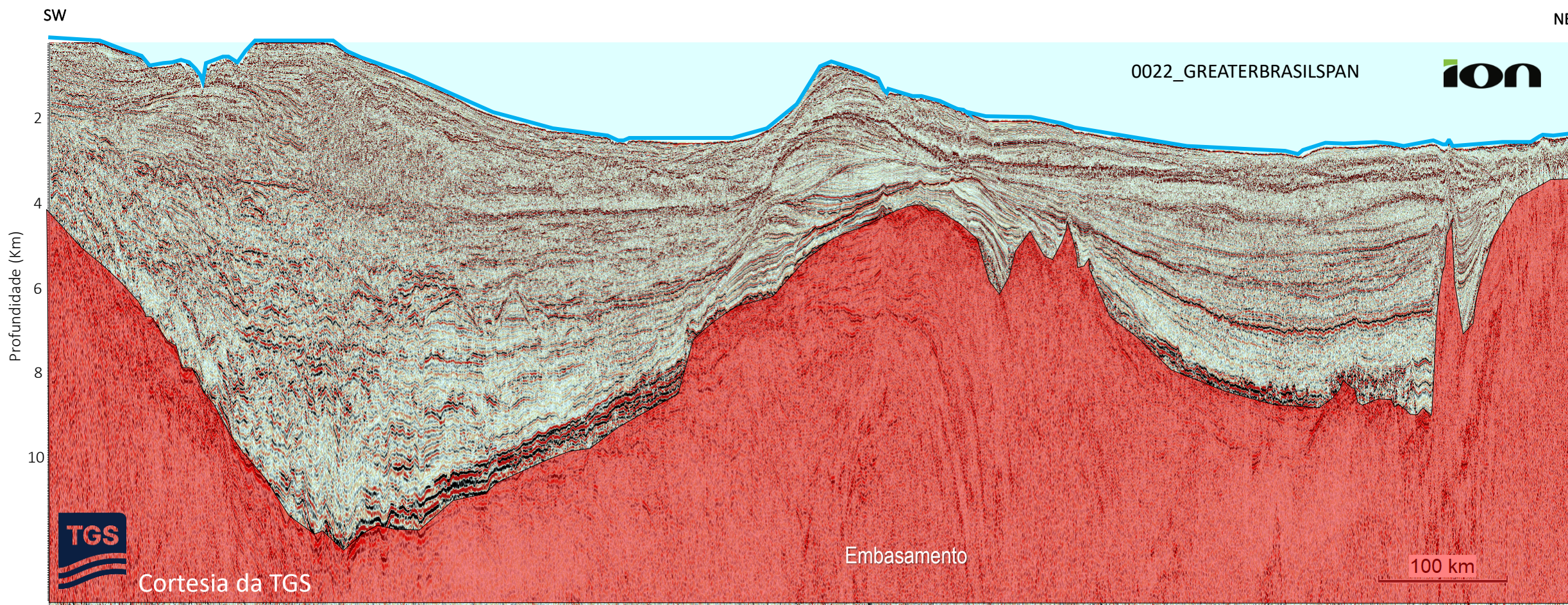


34 Blocos

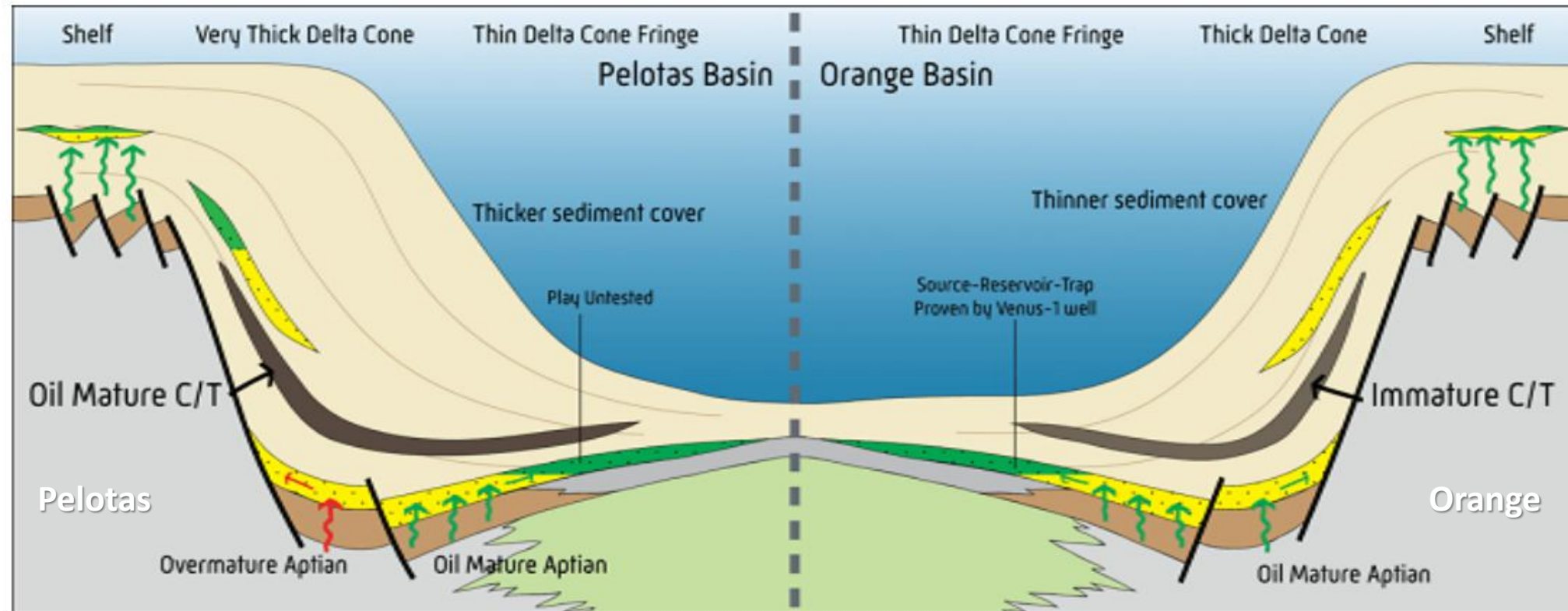
4 Setores

- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento

Bacia de Pelotas – Linha 2D Strike



Análogo: Descoberta de Vênus na Bacia de Orange (Namíbia)



Disponível em: <https://africaoilgasreport.com/2024/02/geosciences/chasing-the-orange-basin-from-namibia-to-brazil/>

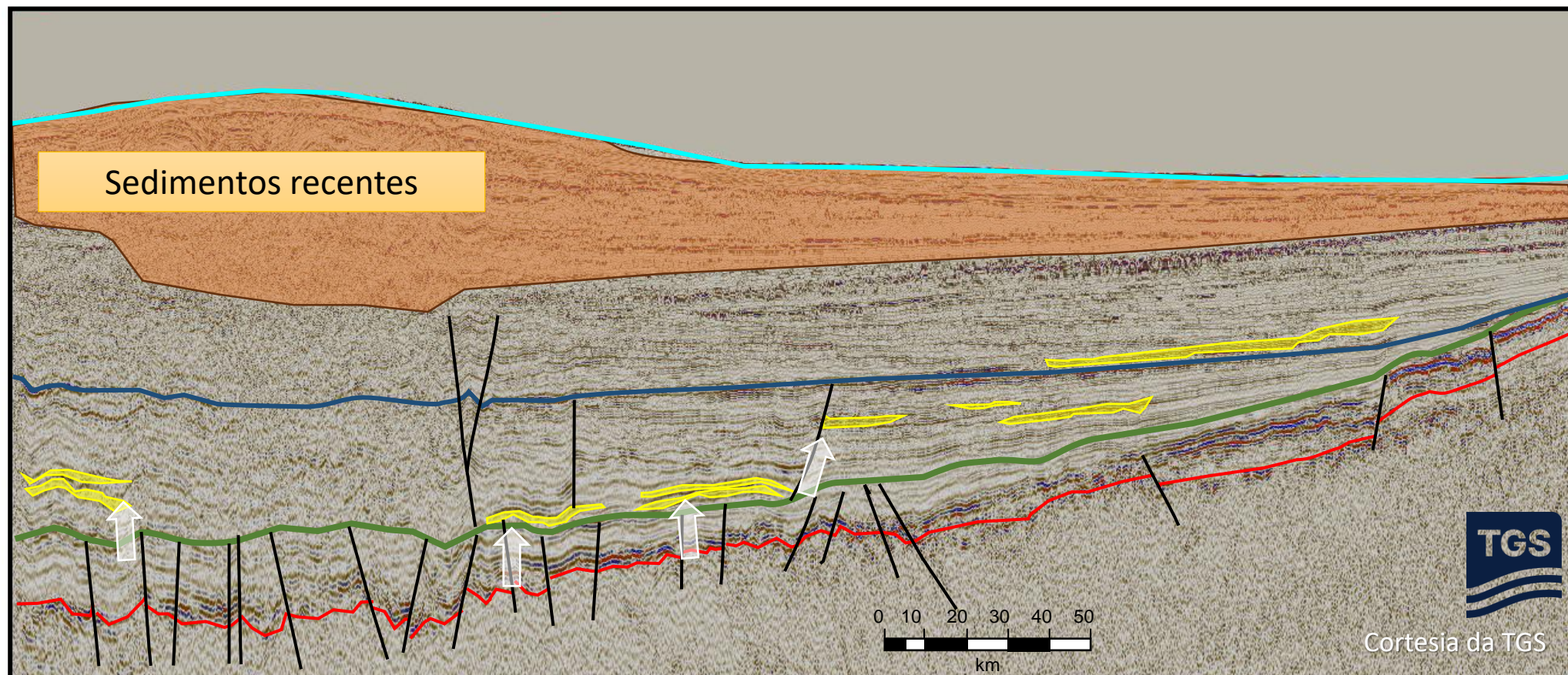
Oportunidades Setores SP-AP3 e SP-AUP3

Linha Strike

SW

Alto de Torres

NE



— Paleoceno

— Turoniano

— Oportunidade Exploratória

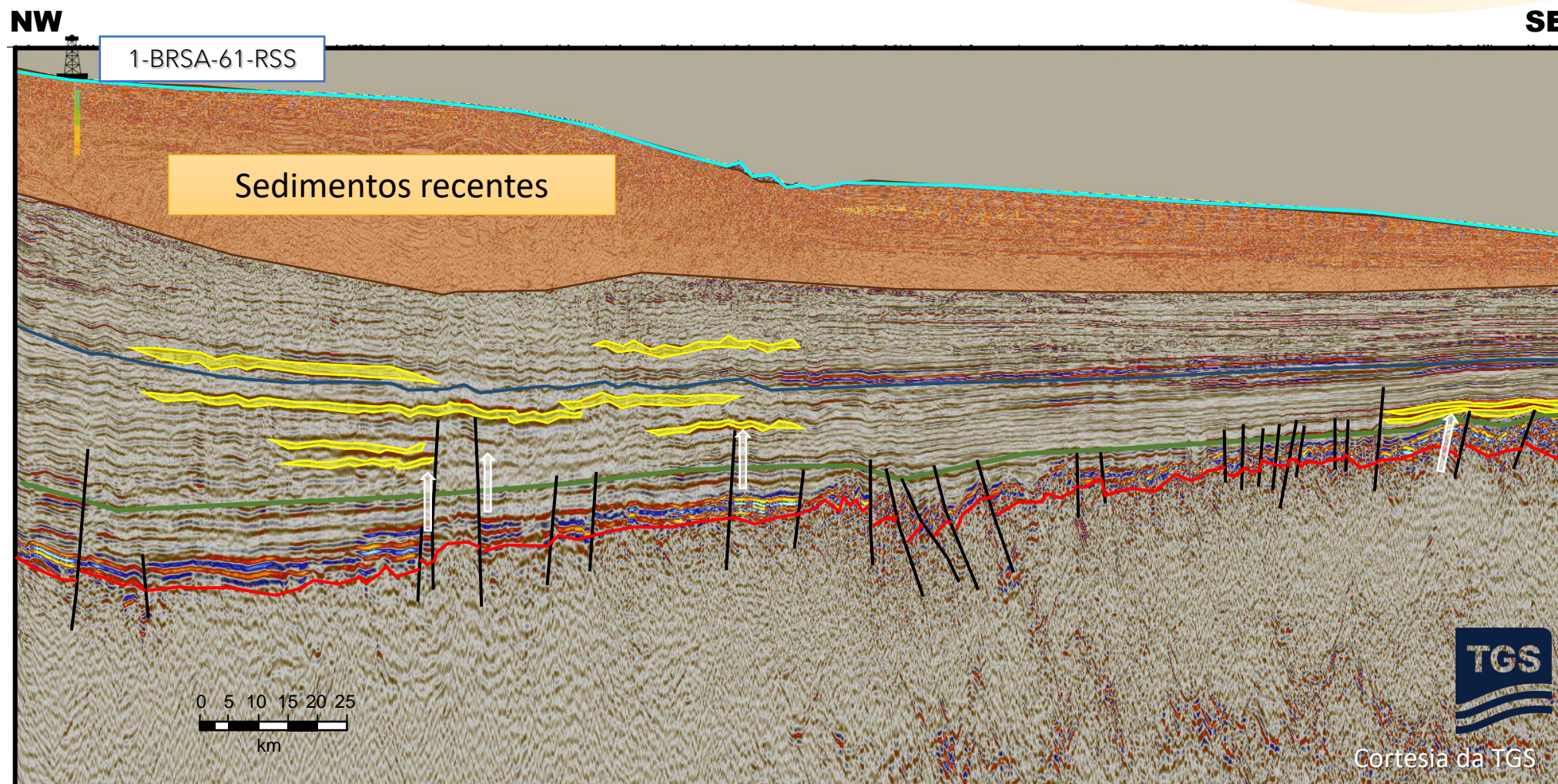
— Embasamento

— Falha

Linha 0257-6210
Levantamento R0257_2D_PEP1_PEP2

Oportunidades Setores SP-AP3, SP-AUP3 e SP-AUP7

Linha Dip



— Paleoceno
— Embasamento

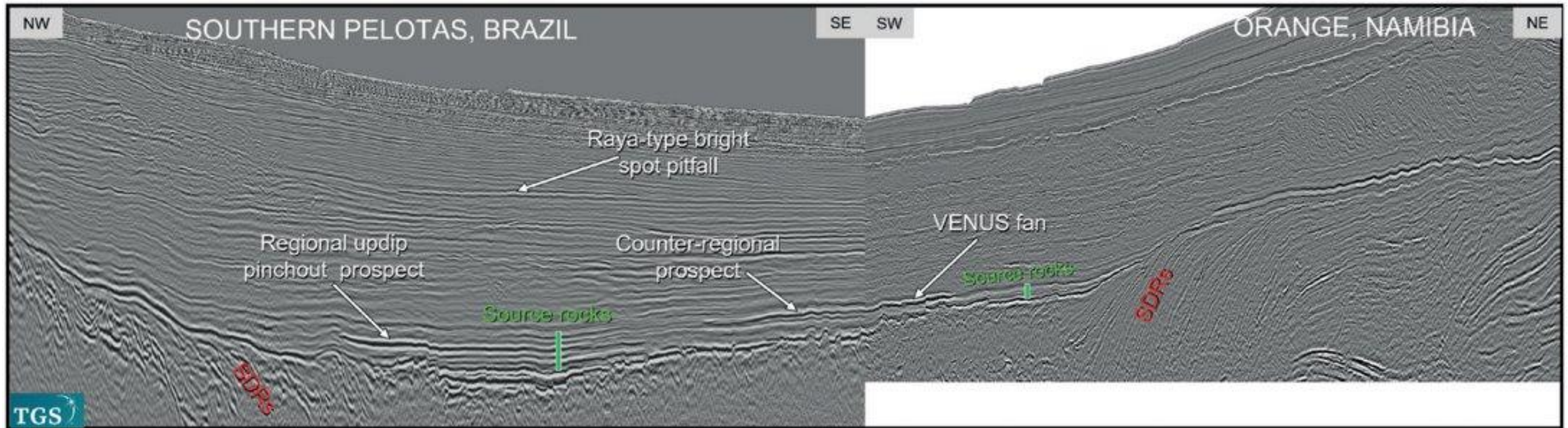
— Turoniano

— Oportunidade Exploratória

— Falha

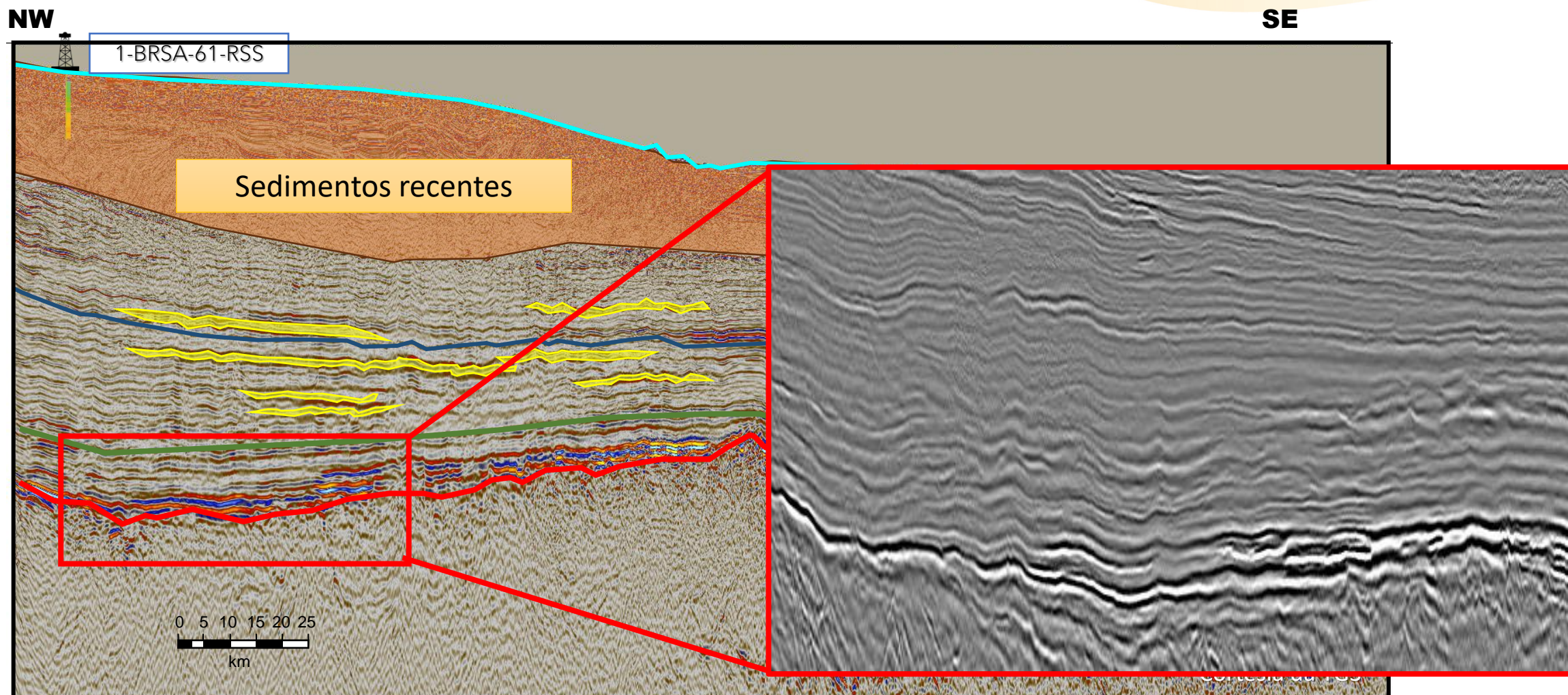
Linha 0257-7740
Levantamento R0257_2D_PEP1_PEP2

Análogo: Descoberta de Vênus na Bacia de Orange (Namíbia)



Oportunidades Setores SP-AP3, SP-AUP3 e SP-AUP7

Linha Dip



— Paleoceno
— Embasamento

— Turoniano

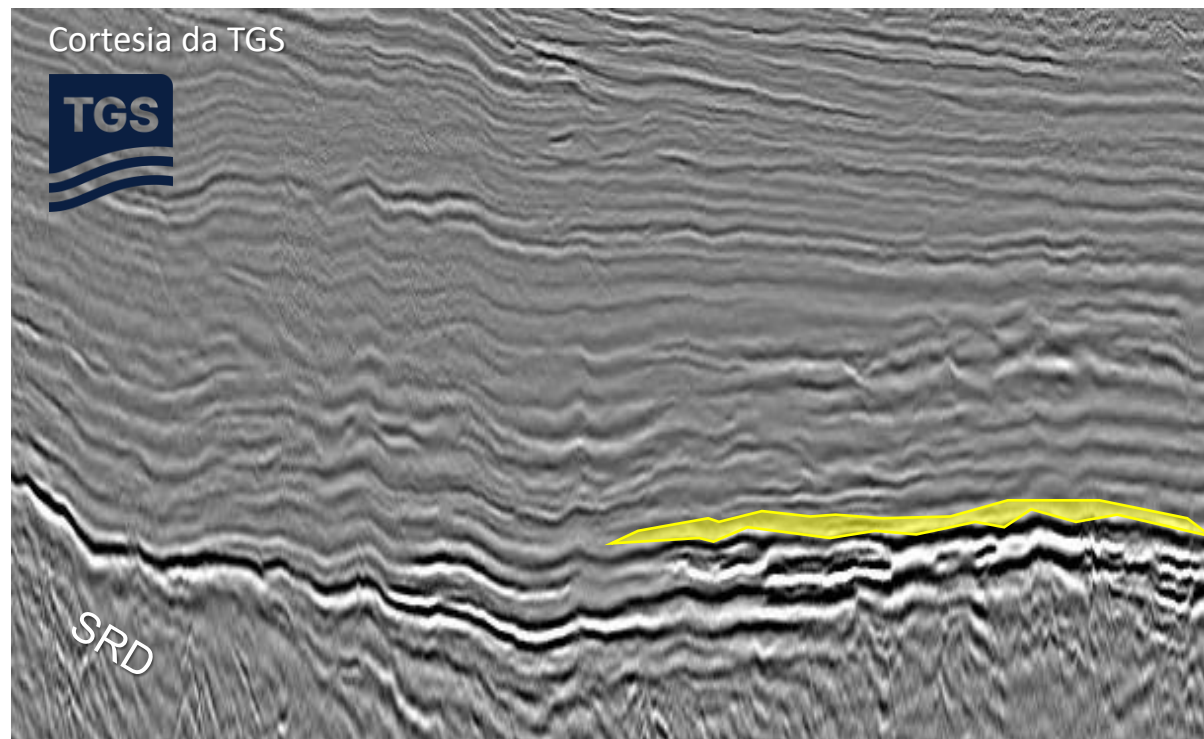
— Oportunidade Exploratória

— Falha

Linha 0257-7740
Levantamento R0257_2D_PEP1_PEP2

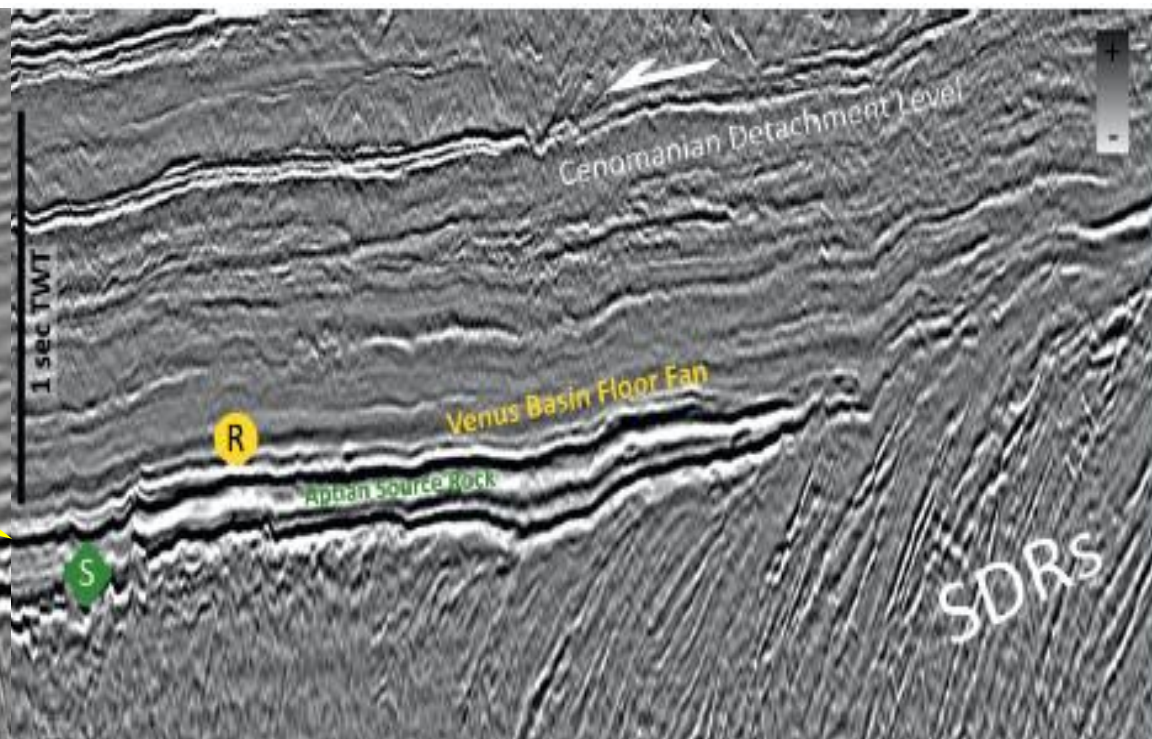
- Análogo: Descoberta de Vênus na Bacia de Orange (Namíbia)

Bacia de Pelotas - Brasil



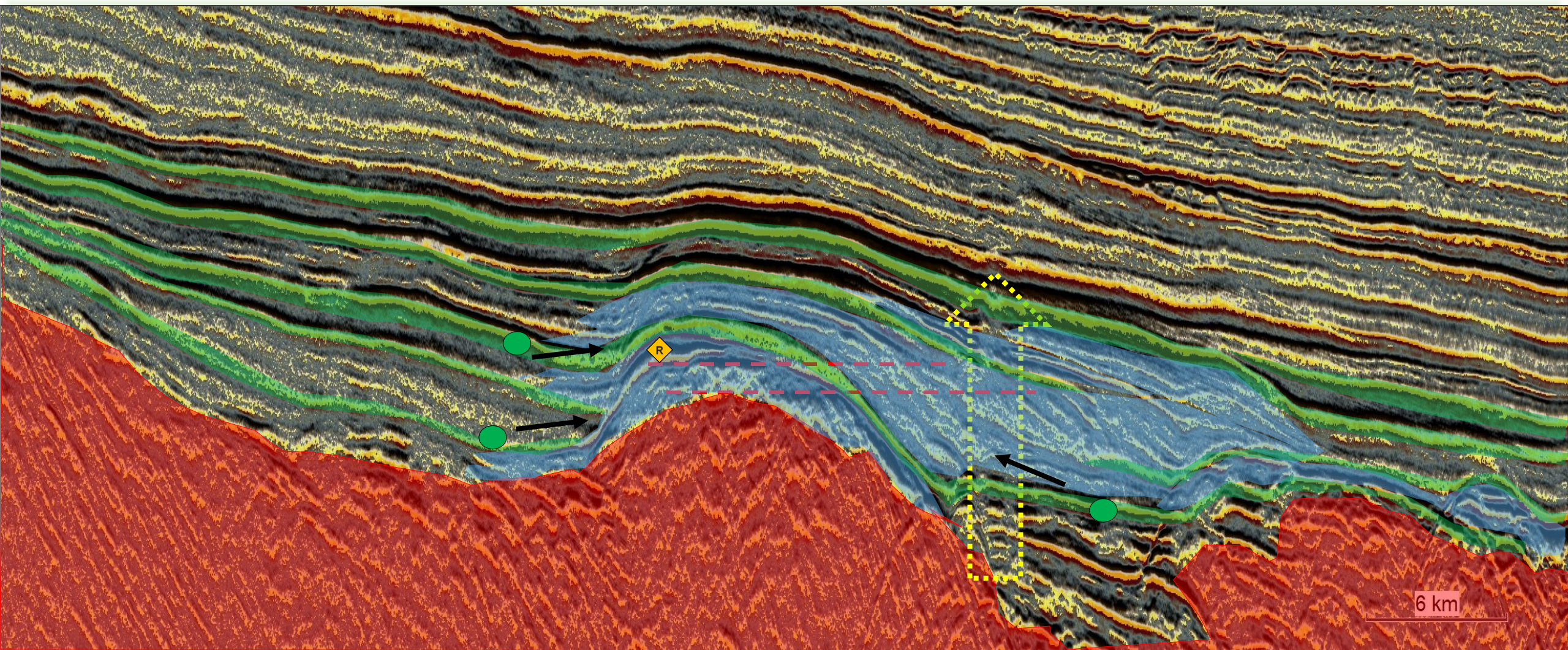
Linha 0257-7740
Levantamento R0257_2D_PEP1_PEP2

Bacia Orange - Namíbia

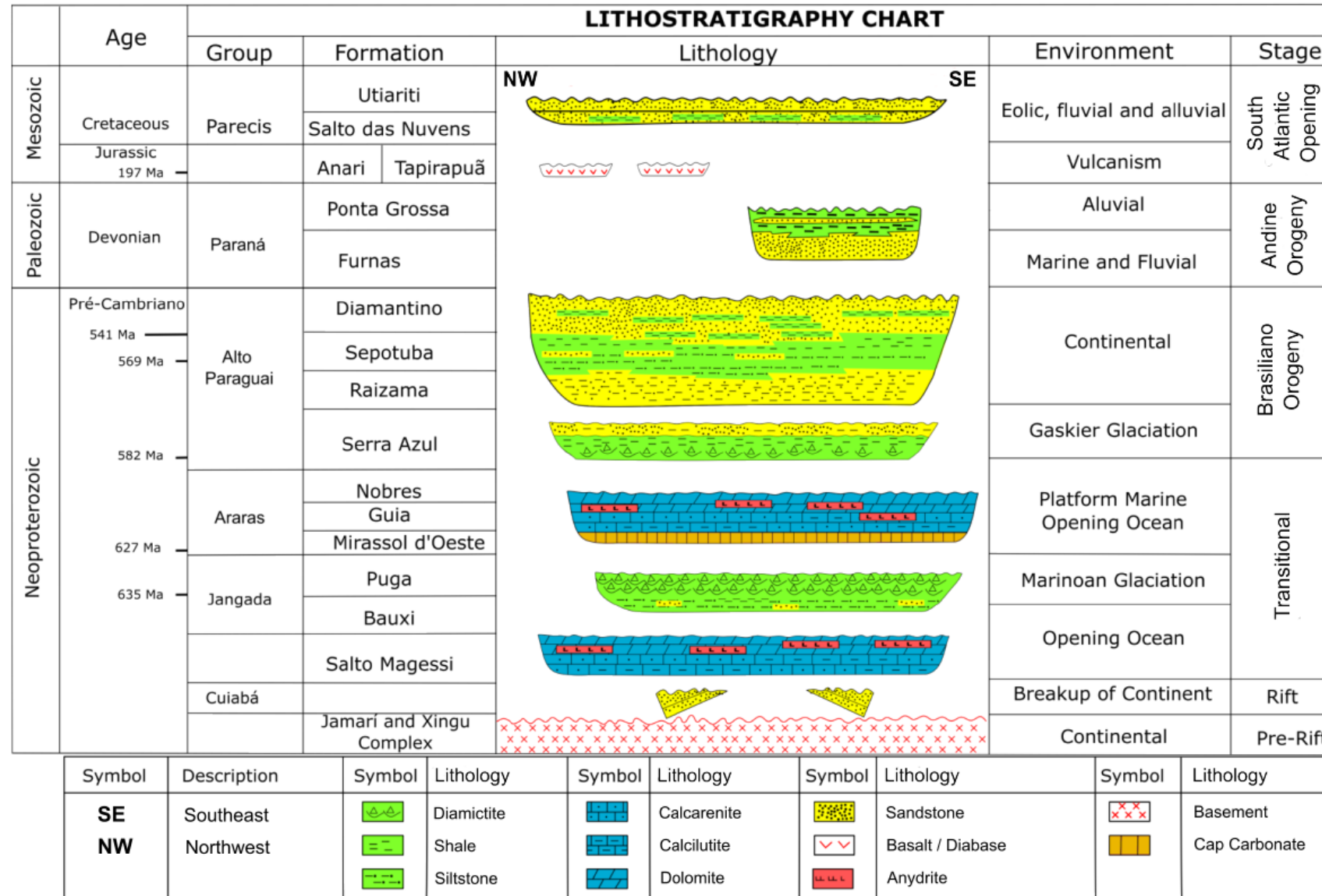


Hedley et al. (2022)

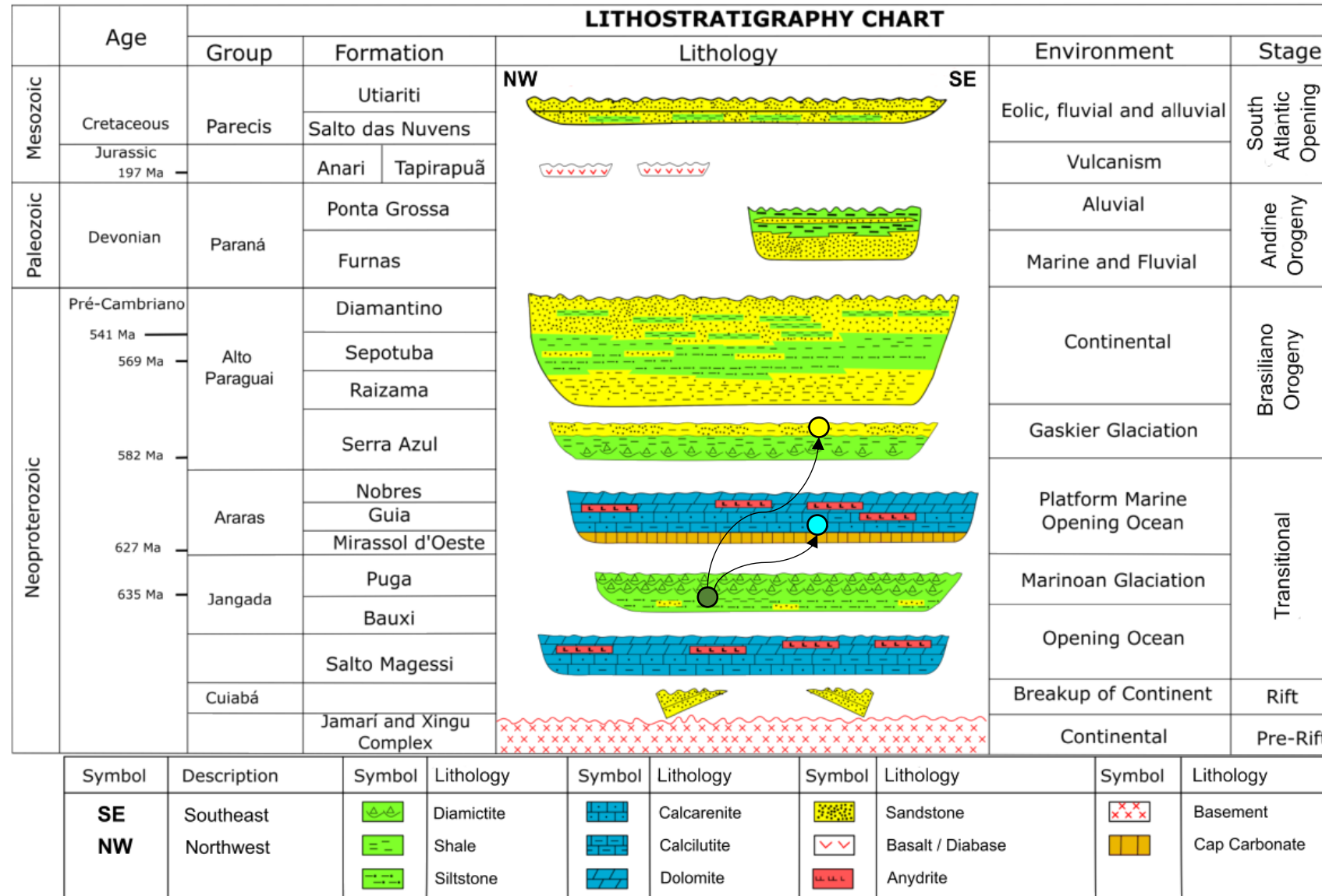
Pelotas Basin – Regional Dip 2D Line



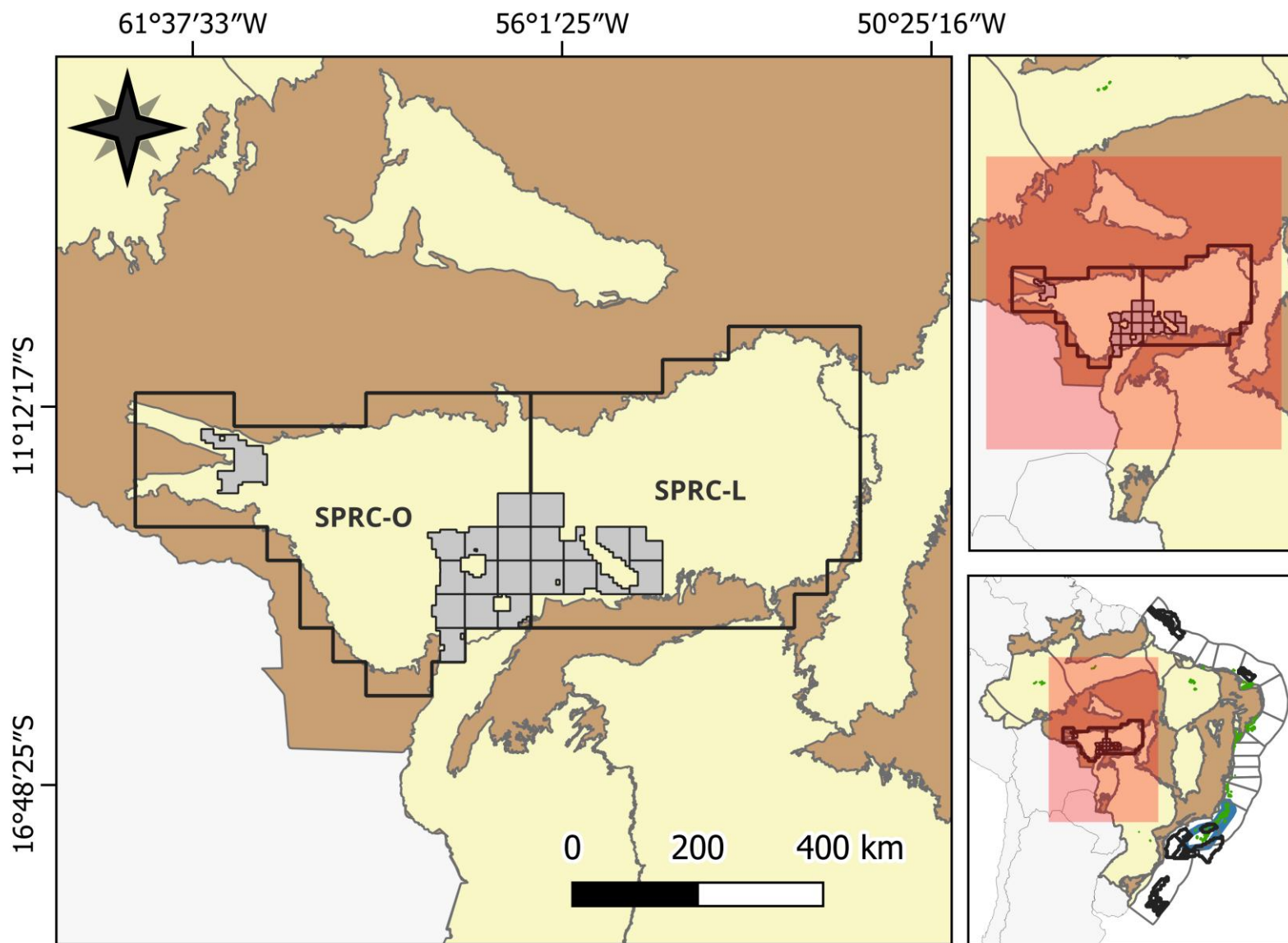
Bacia dos Parecis



Bacia dos Parecis



Bacia dos Parecis



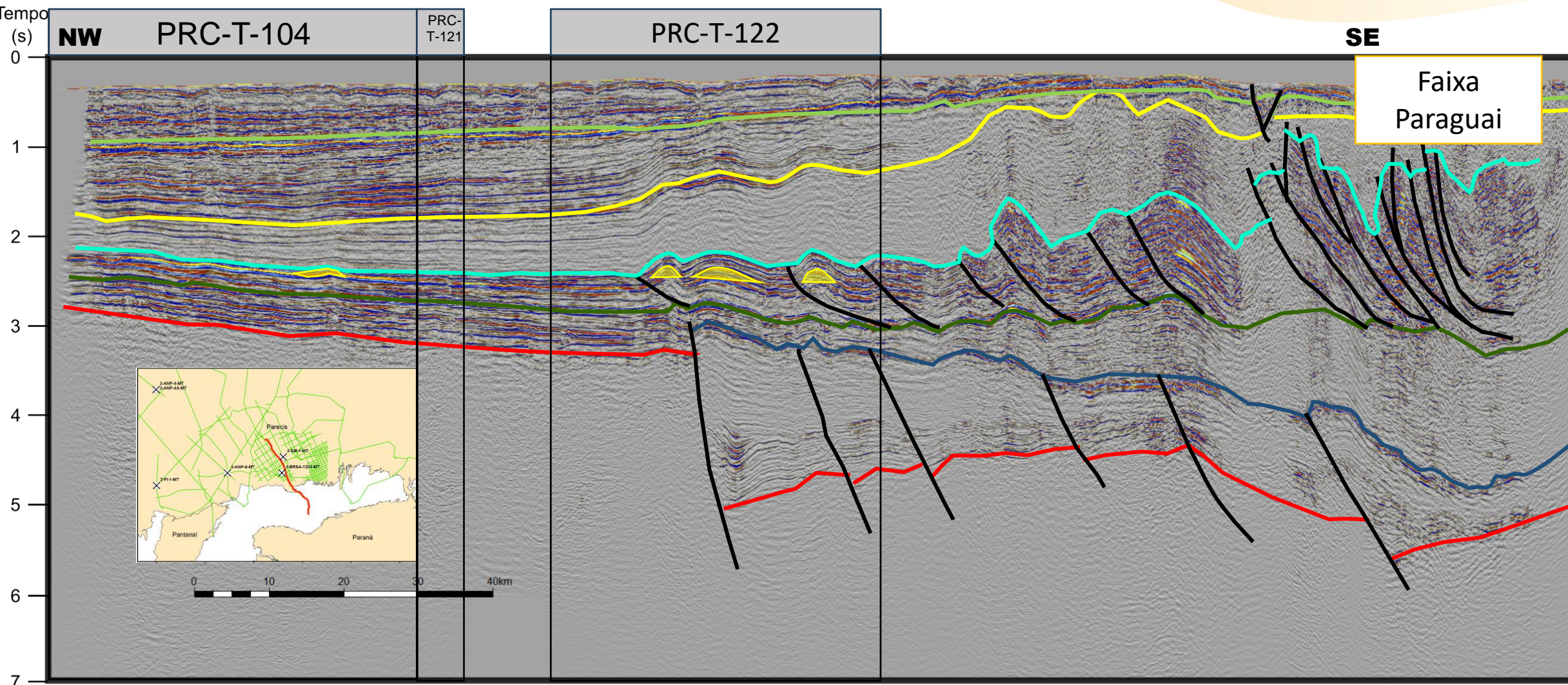
21 Blocos

2 Setores

Terrestre

- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento

Oportunidades – Setor SPRC-L



Ediacariano
Fm Raizama

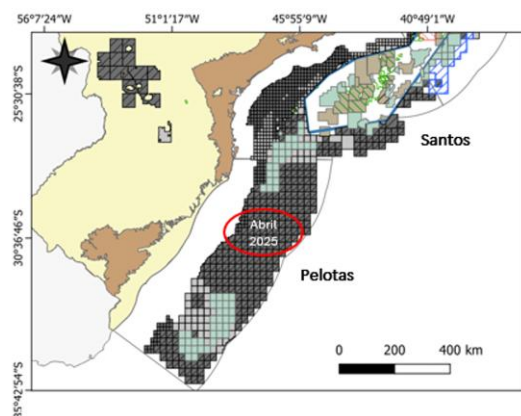
Fm Nobres
Fm Puga

Topo do Rifte
Embasamento

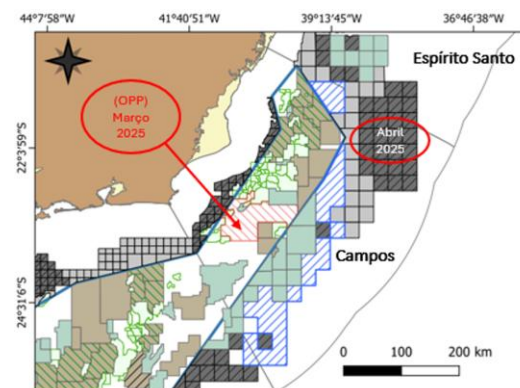
Levantamento sísmico público: 0319_2D_VIBROSEIS_ANP_PARECIS
Linha: 0319-0020

Cronograma e novas áreas para 2025

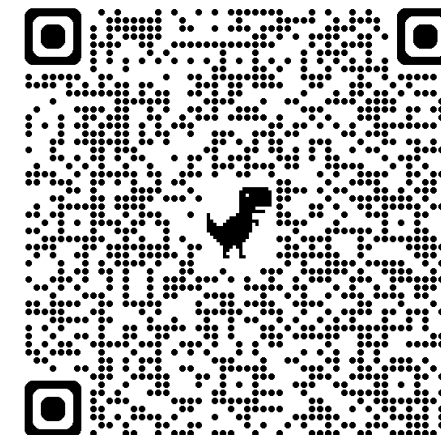
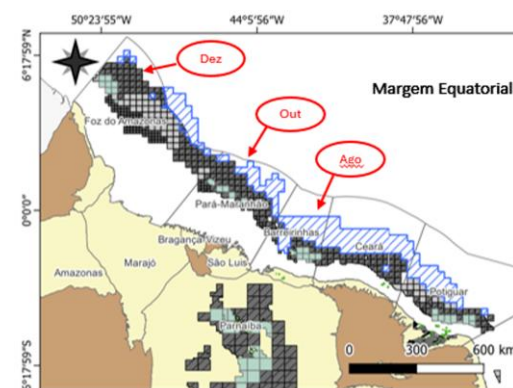
Finalização



Finalização



Iniciando



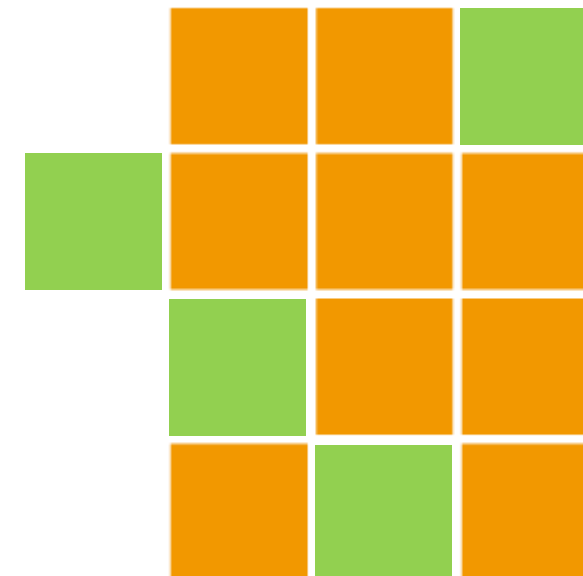
Calendário estratégico de Estudos Geoeconômicos

Novos blocos e estudos encaminhados ao Ministério de Minas e Energia

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/exploracao-e-producao-de-oleo-e-gas/estudos-geologicos-e-geofisicos/calendario-estrategico-de-avaliacoes-geologica-e-economica>

Nominação de áreas

- Como indicar novas áreas para estudos geoeconômicos?
 - A nomeação é o apontamento de uma área, feito por qualquer pessoa jurídica da indústria do petróleo e gás natural, para que a ANP estude a possibilidade e ofertá-la em futura rodada de licitação.
- Realizada por meio da Resolução nº 837/2021
- Acesse: <https://www.gov.br/anp/pt-br/rodadas-anp/mais-sobre-rodadas/nominacao-areas>



Considerações Finais

- Estão sendo ofertados, no sistema da **Oferta Permanente de Concessão**, **172** blocos exploratórios localizados em **16** setores e distribuídos em **5** bacias sedimentares brasileiras.
- Os blocos em questão se encontram dispostos em águas **rasas**, **profundas**, **ultraprofundas** e nas porções **terrestres** das bacias associadas.
 - **Margem Equatorial**
 - Bacias da Foz do Amazonas e Potiguar
 - **Margem Leste**
 - Bacias de Santos e de Pelotas
 - **Terrestres**
 - Bacia dos Parecis



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

www.gov.br/anp/pt-br

Av. Rio Branco 65, | Rio de Janeiro | Brasil
Tel: (21) 2112.8563/8585