



Potencial Exploratório da Oferta Permanente de Concessão

Apresentadora:

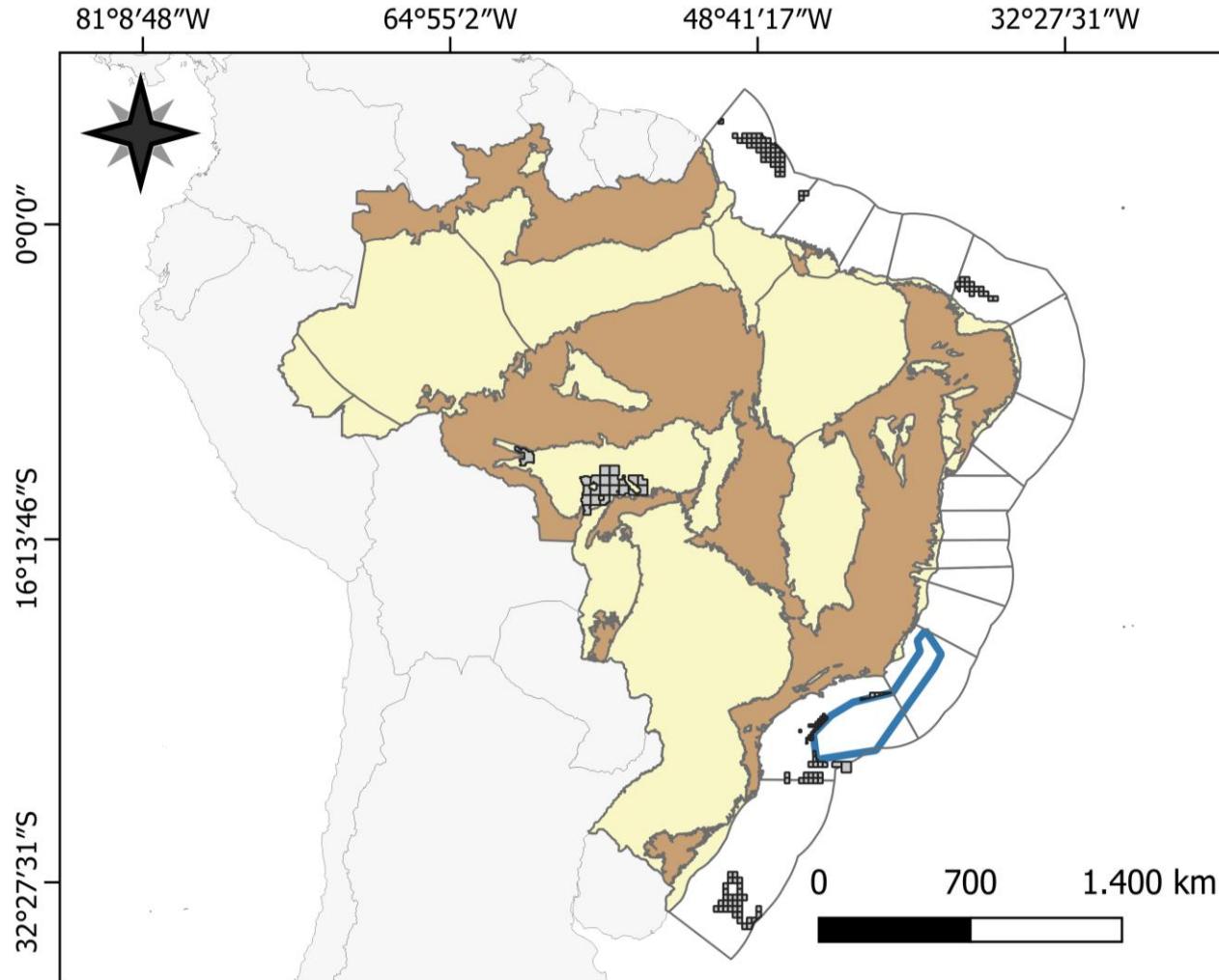
Elaine Loureiro

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.

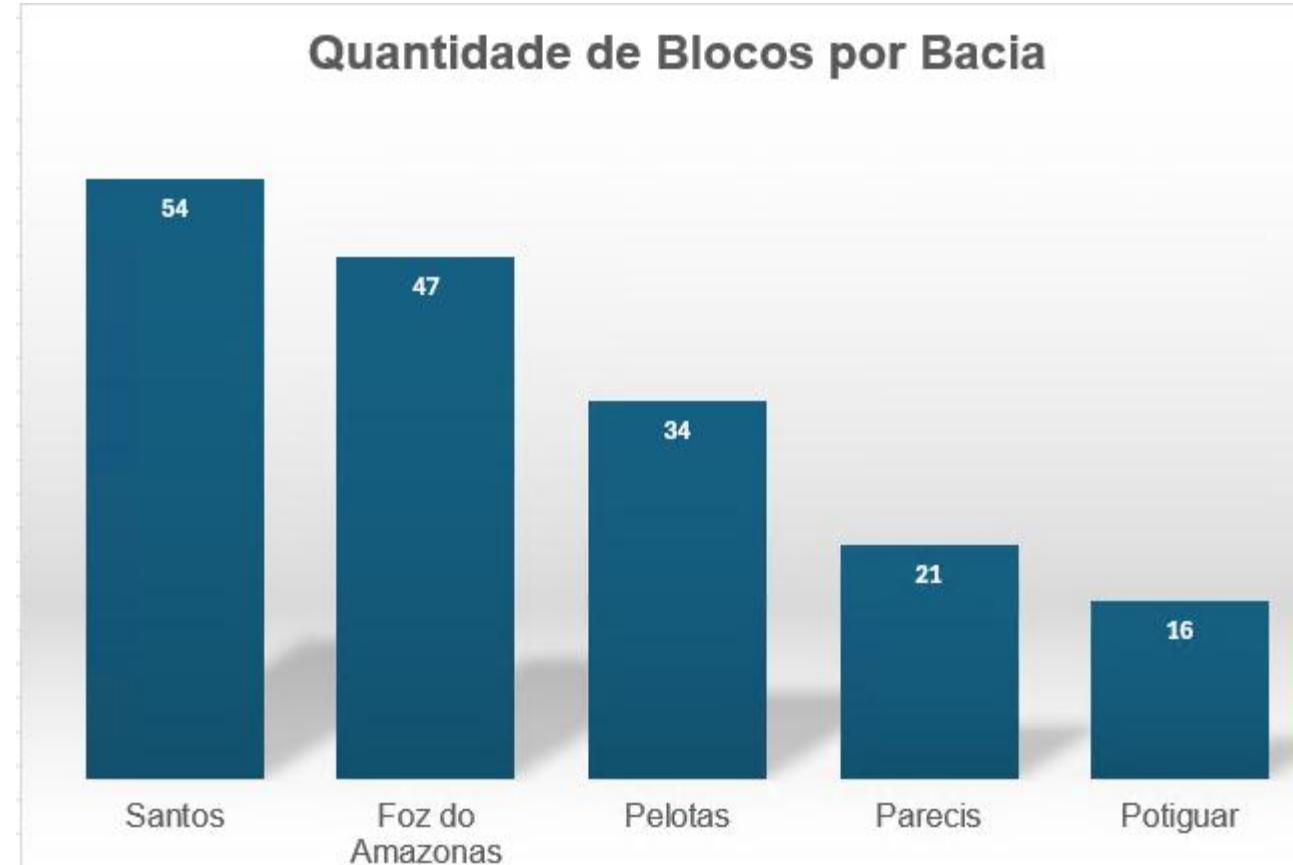
Áreas em Oferta



172 Blocos

16 Setores

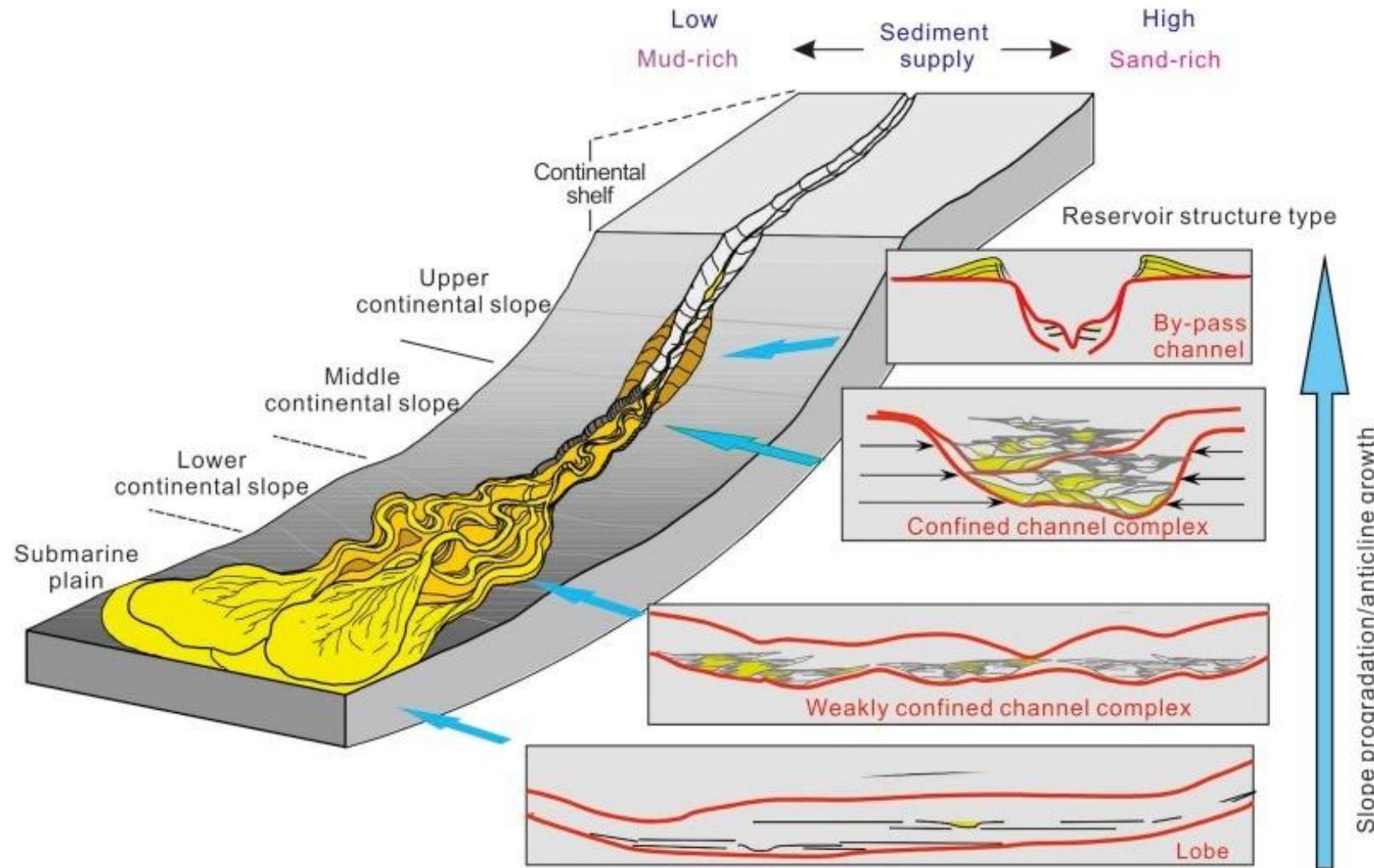
- | | | |
|----------------|-----------------|---------------------|
| Setores | Bacia Marinha | Países |
| Blocs da OPC | Bacia Terrestre | Blocs Exploratorios |
| Setores da OPC | Embasamento | Blocs OPP |



172 Blocos

16 Setores

Modelo Exploratório: Arenitos

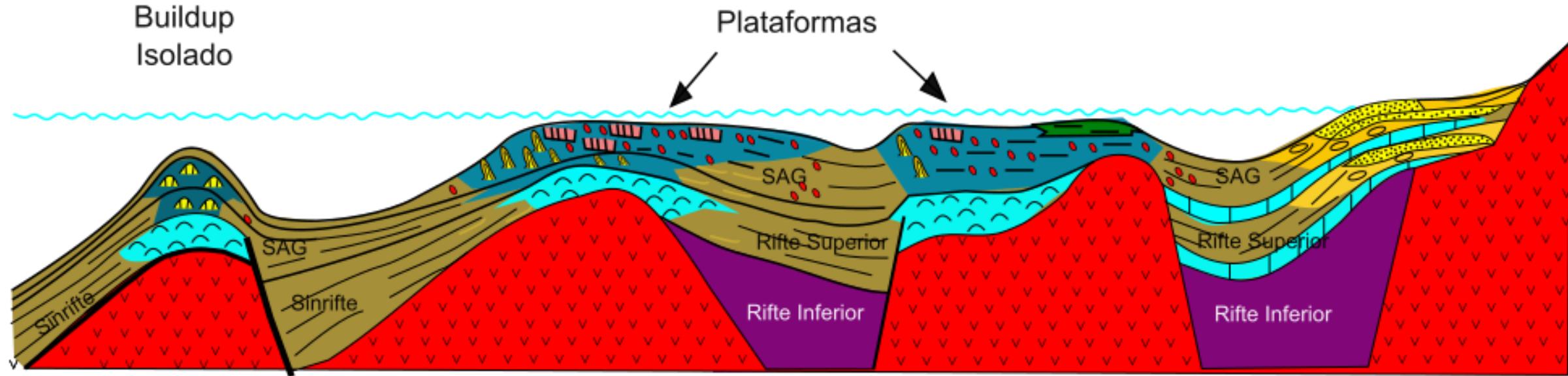


Huang (2018)

Modelo Exploratório: Carbonatos

W

E



 Chert boundstone microbial com geometria dômica ou dentritica

 Shrubby boundstone microbial

 Folhelho (geralmente rico em matéria orgânica)

 Packstone e grainstone esferulíticos - intraclásticos

 Wackstone-packstone com esferulitos

 Carbonatos argilosos e margas com esferulitos

 Packstone-grainstone com conchas de moluscos

 Carbonatos argilosos

 Mud flat dolomítico

 Carbonatos micríticos

 Carbonatos transgressivos

 Siltito

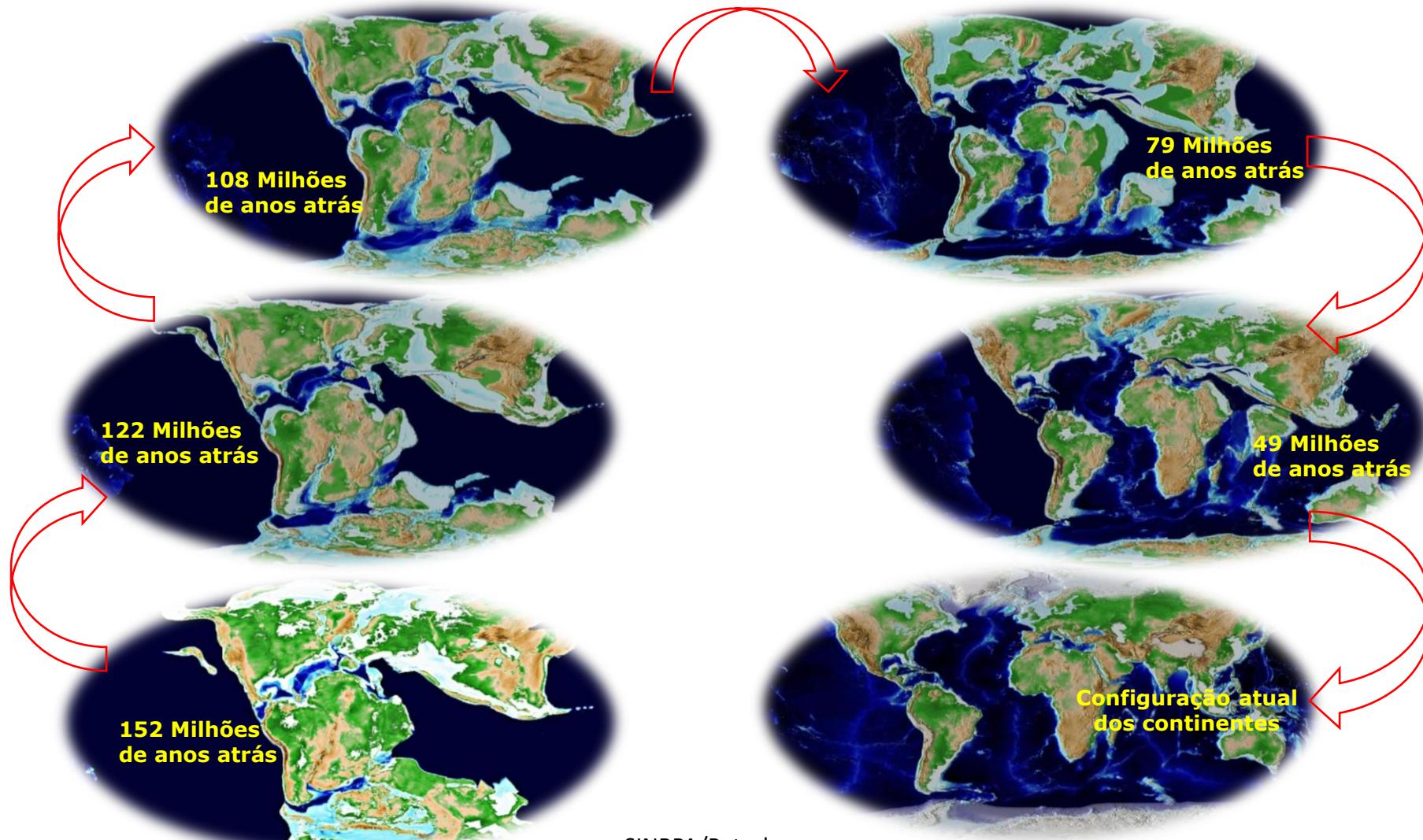
 Arenito

 Conglomerados

 Embasamento

Modificado de Saller et al. (2026)

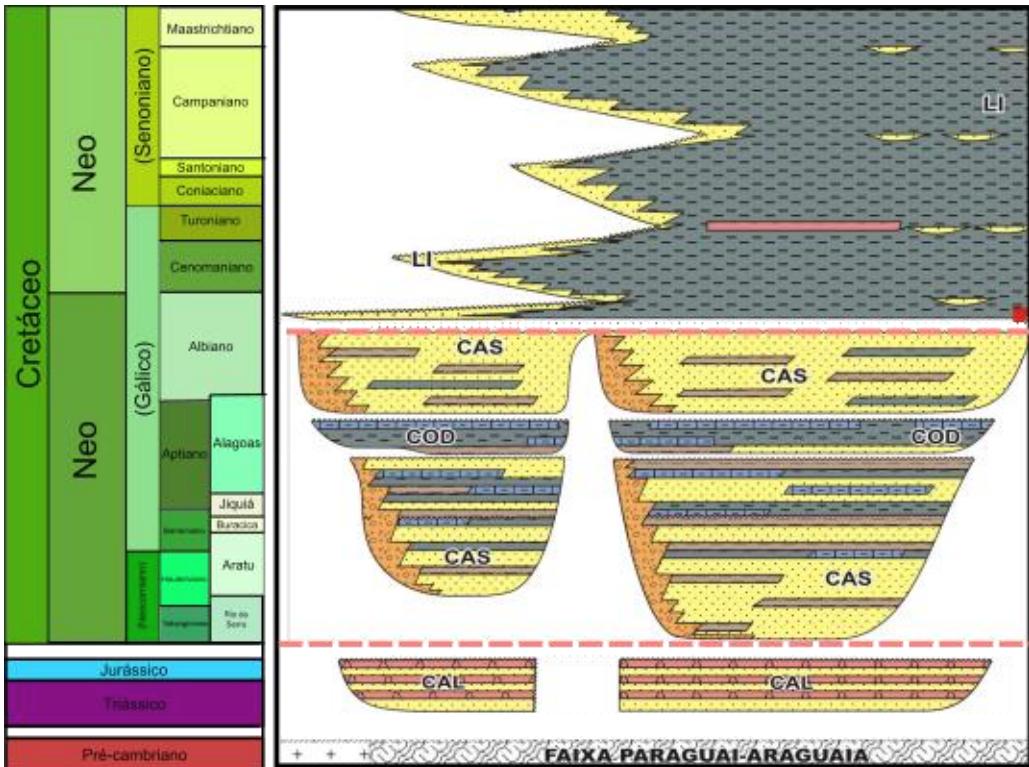
Abertura do Atlântico Sul



SINBPA/Petrobras
Scotese

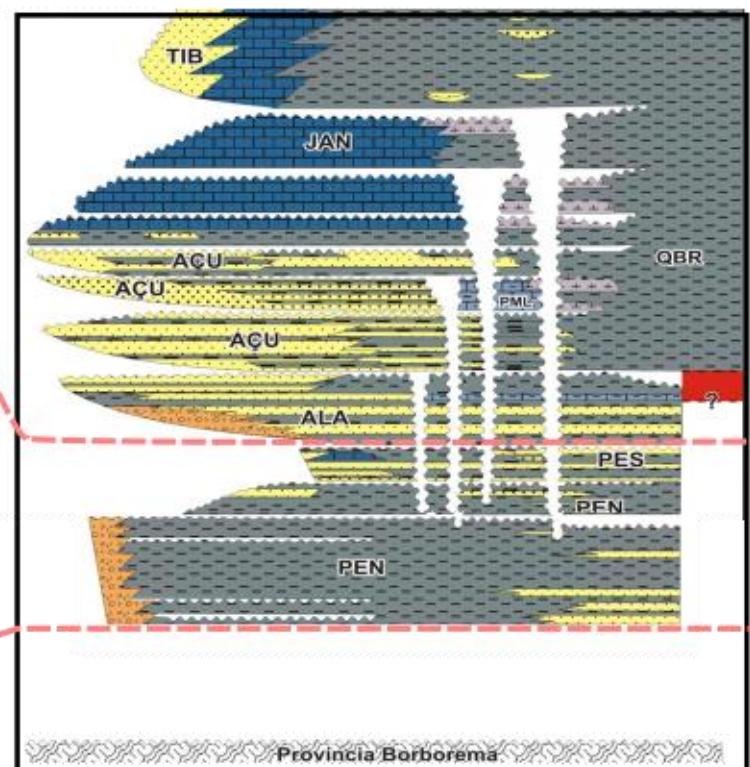
Margem Equatorial

Bacia da Foz do Amazonas



Figueiredo et al. (2007)

Bacia Potiguar

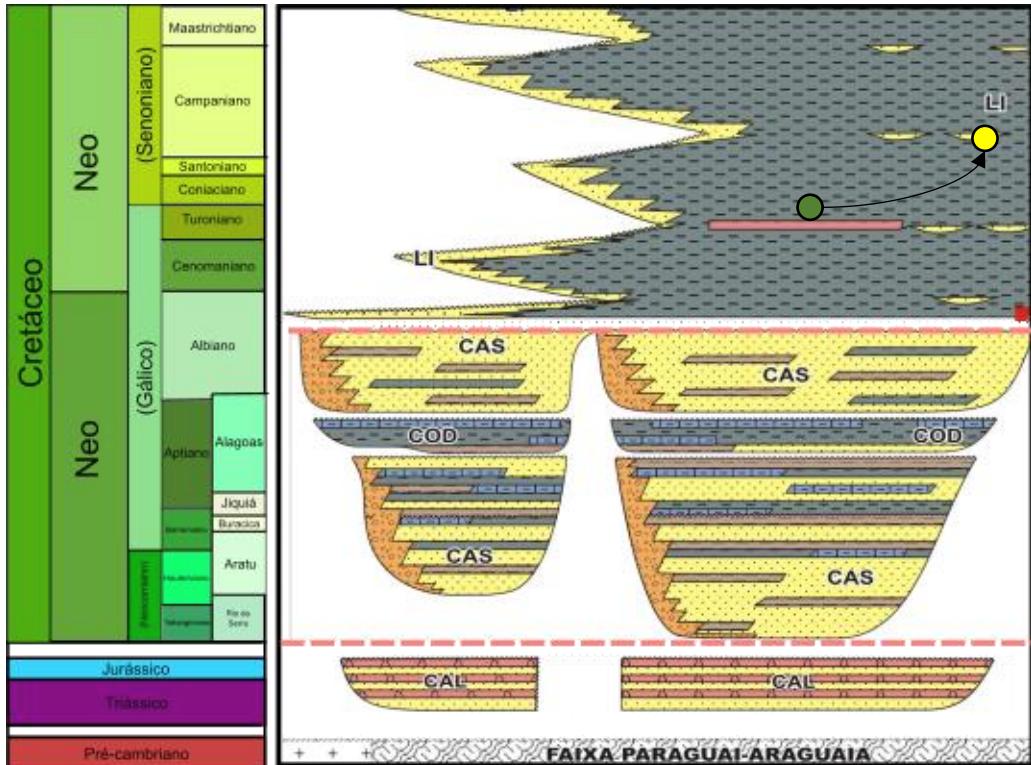


Pós-rifte

Pré-rifte

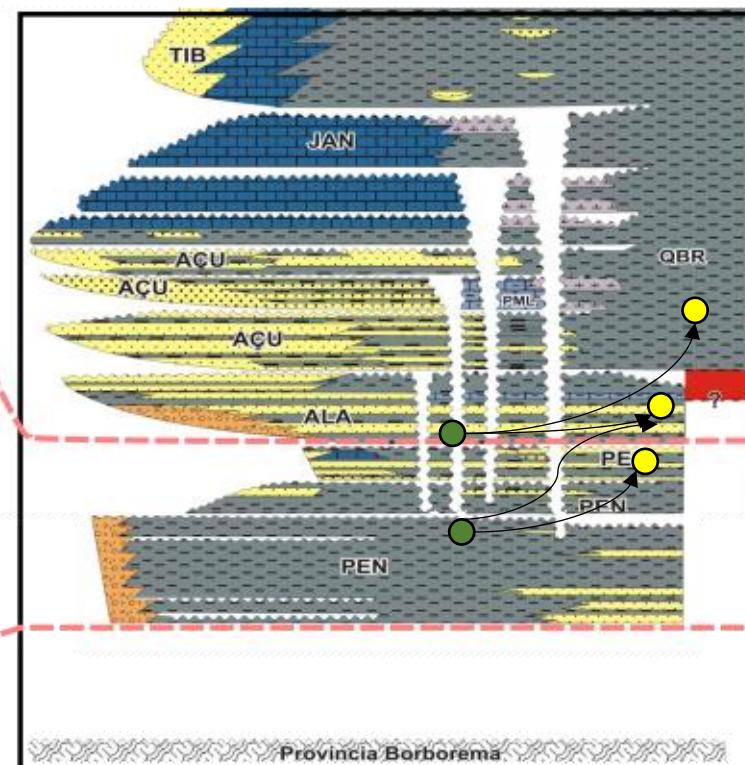
Margem Equatorial

Bacia da Foz do Amazonas



Figueiredo et al. (2007)

Bacia Potiguar



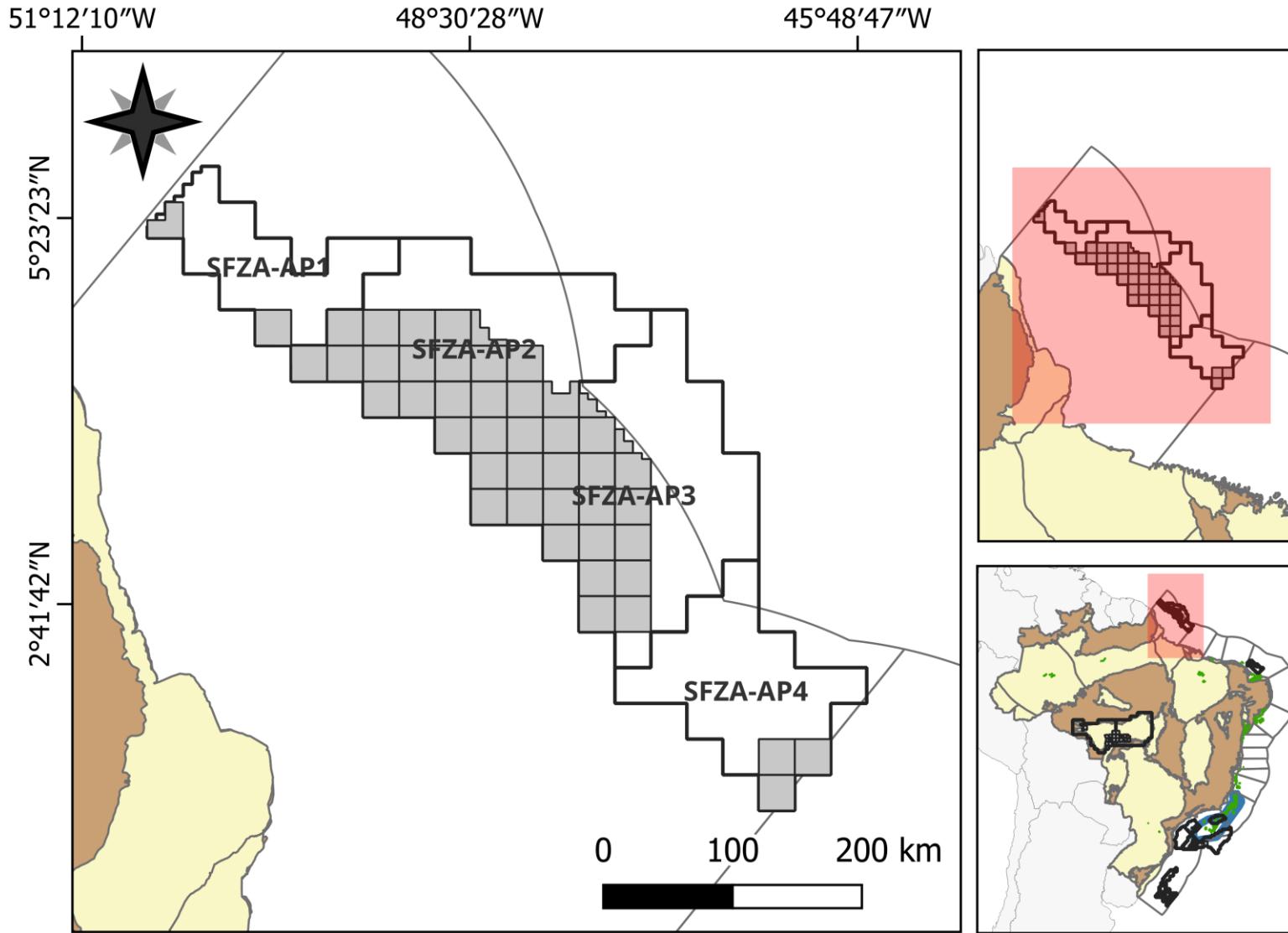
Neto et al. (2007)

Pós-rifte

Rifte

Pré-rifte

Foz do Amazonas

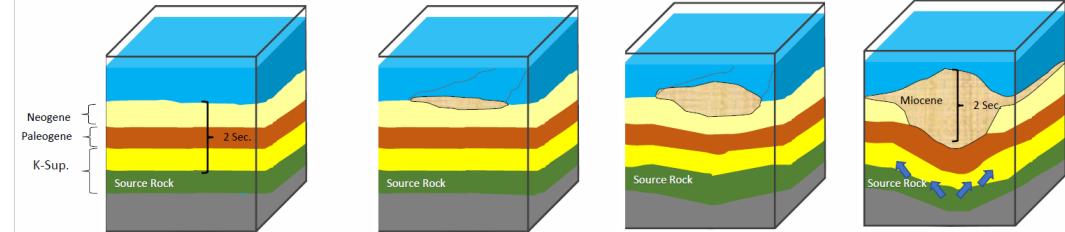
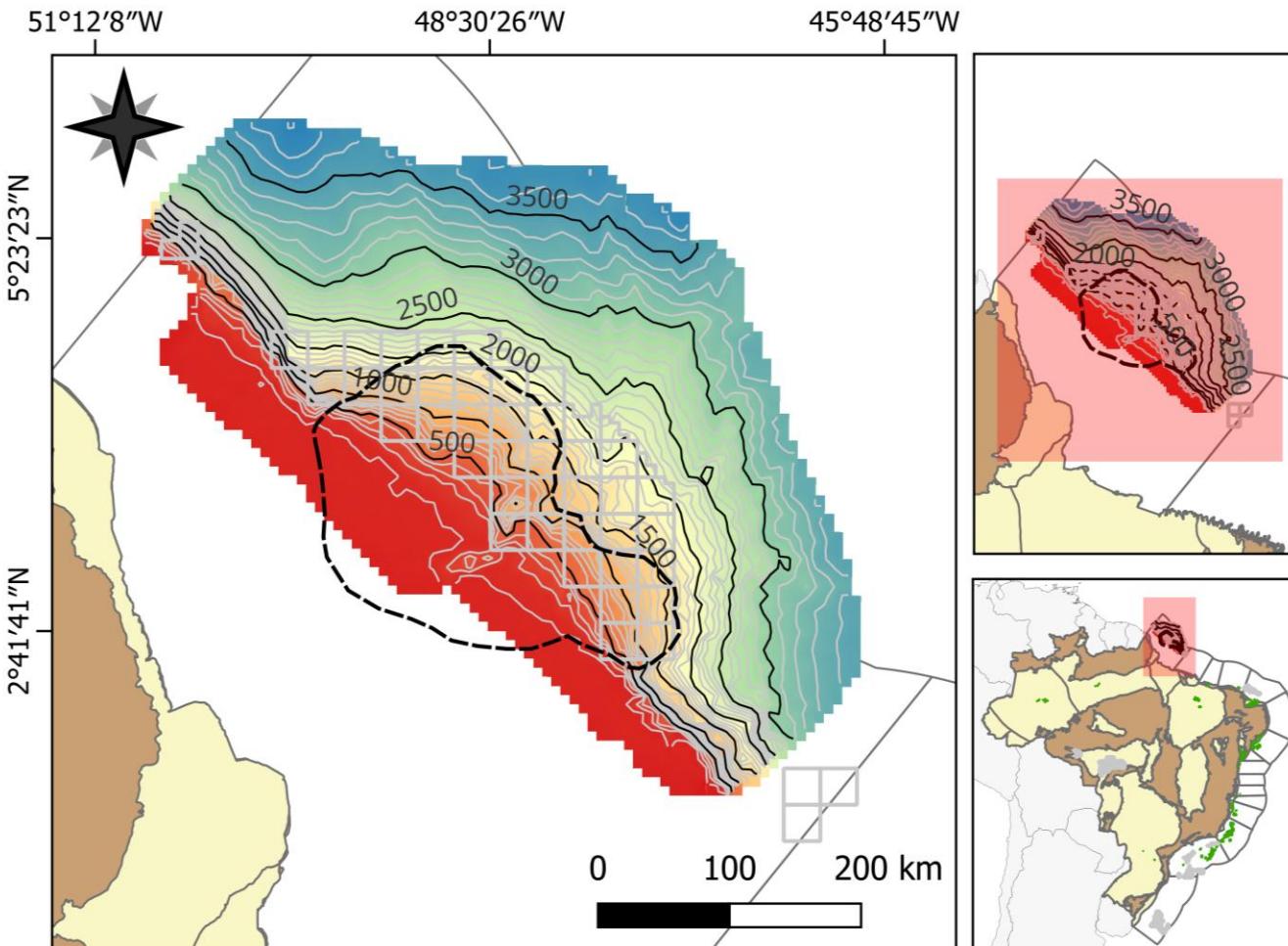


47 Blocos

4 Setores

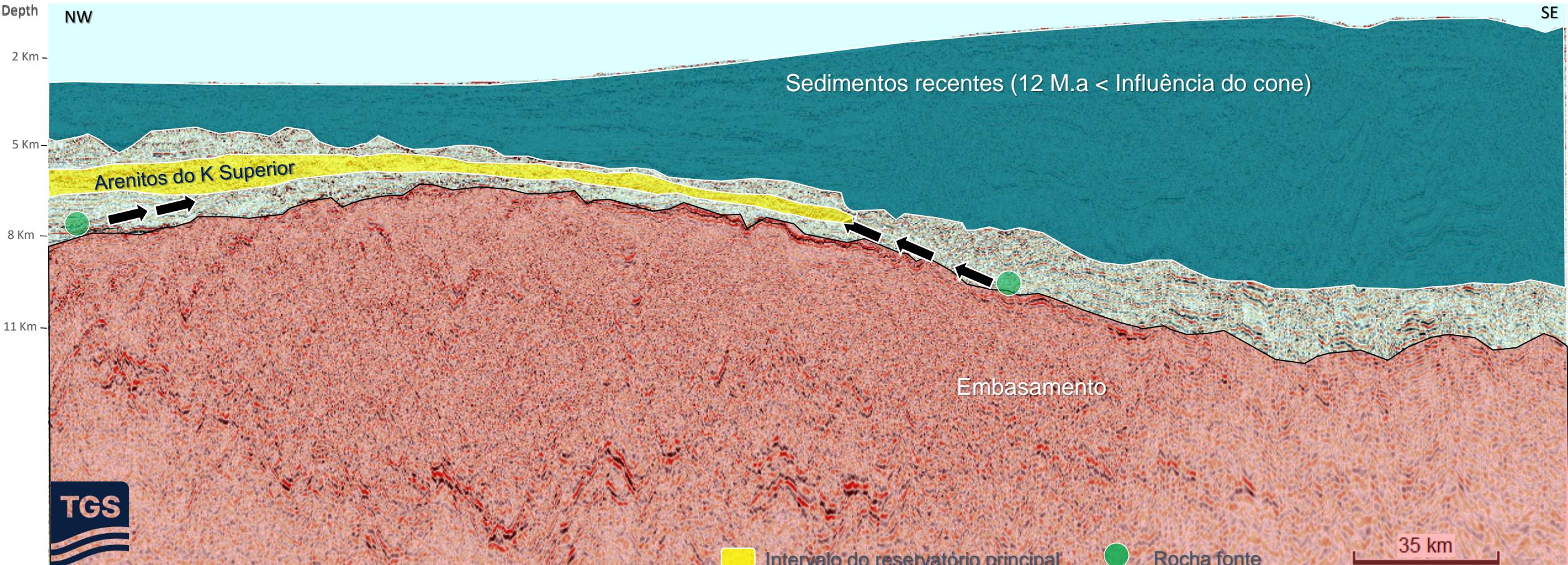
- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento

Área de influência do Cone



Área do cone:
40.630 km²

Bacia da Foz do Amazonas – Linha 2D strike



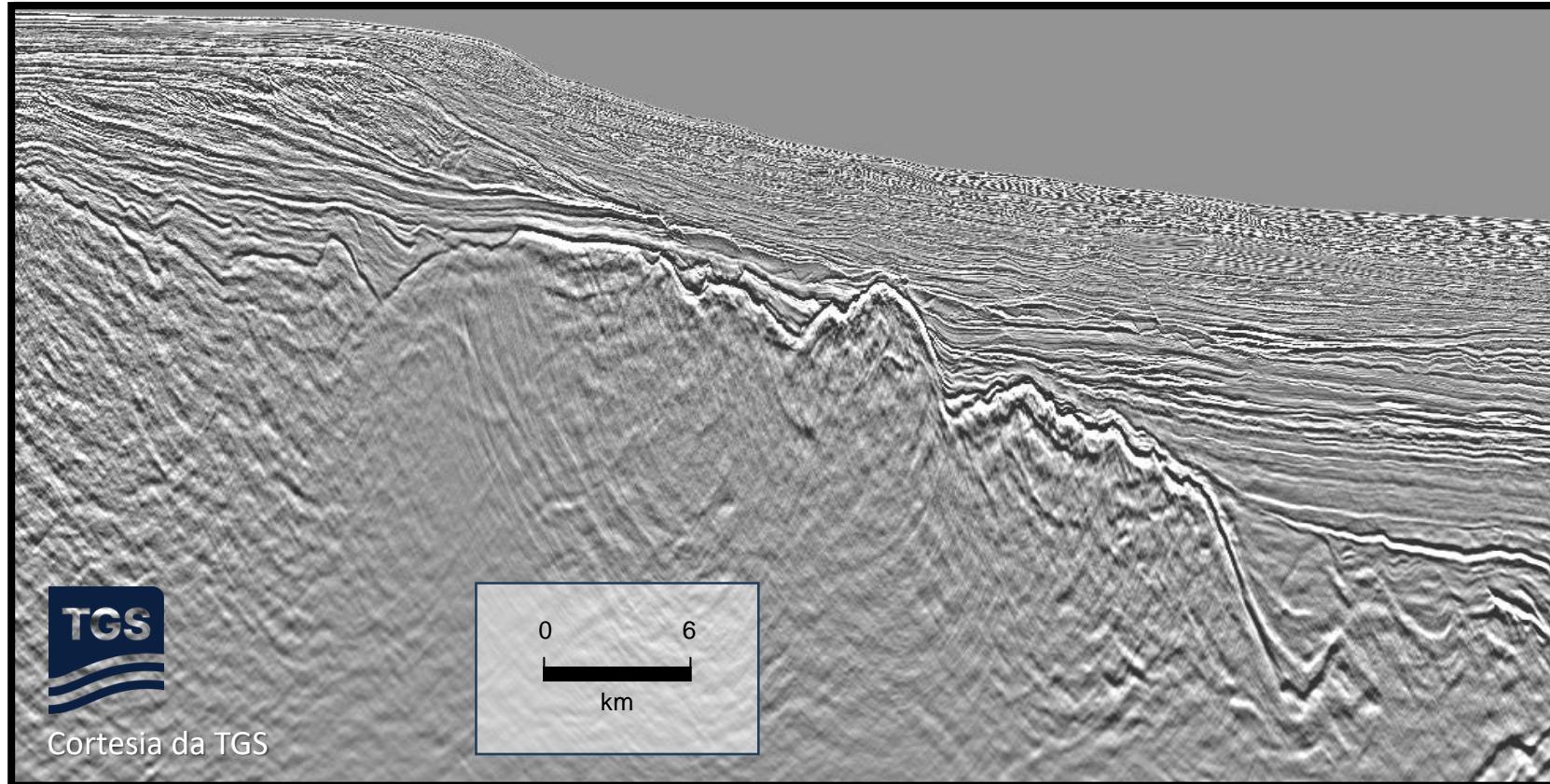
Cortesia da TGS



Oportunidades Setor SFZA-AP1 – Dip

SW

NE



Fundo do mar

Turoniano

Sísmica 3D Inline
Levantamento R0257_3D_NAP1

Mioceno

Albiano

Oportunidade Exploratória

Maastrichtiano

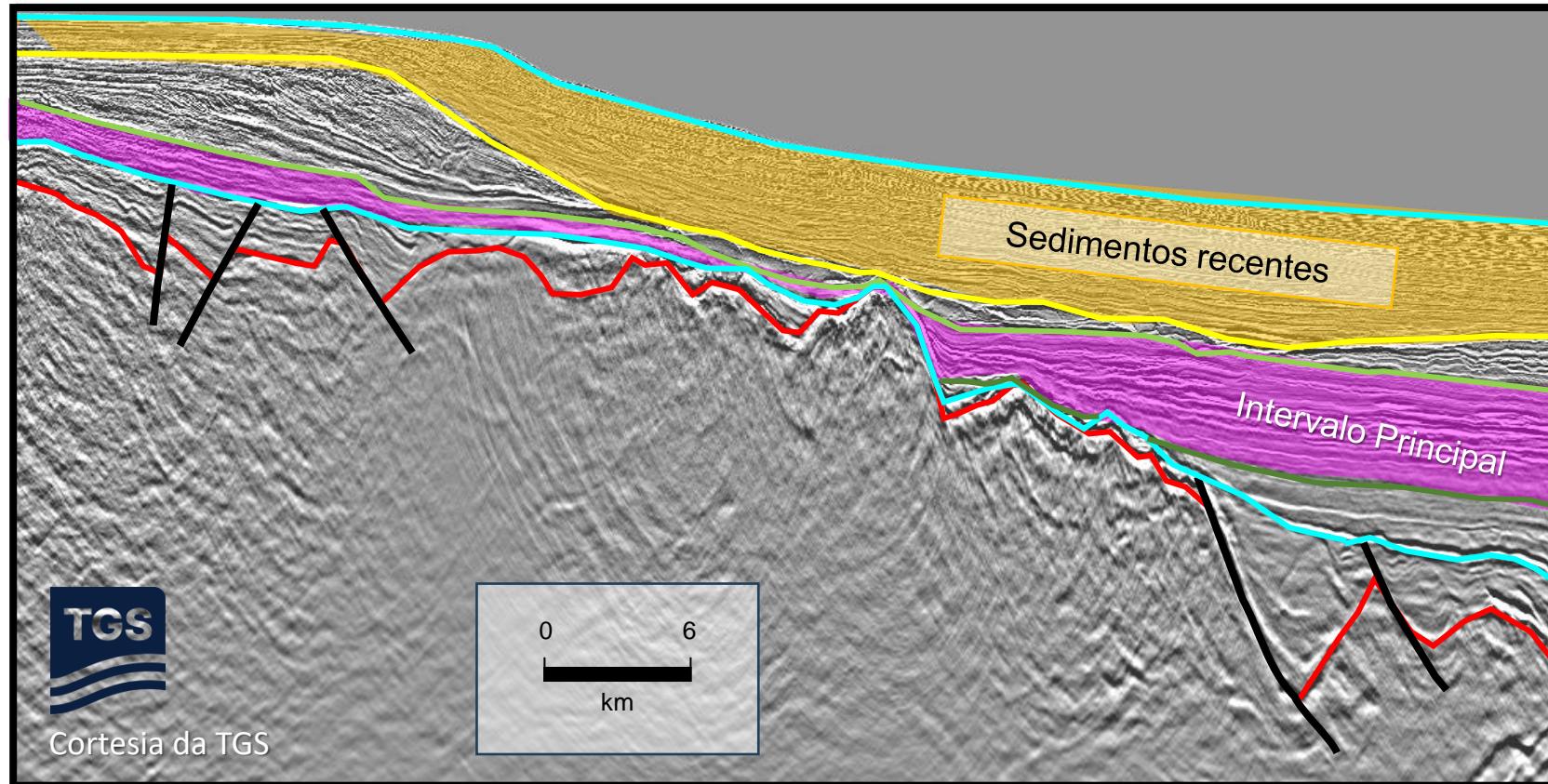
Embasamento

Falha



Oportunidades Setor SFZA-AP1 – Dip

SW NE



Fundo do mar

Turoniano

Sísmica 3D Inline
Levantamento R0257_3D_NAP1

Mioceno

Albiano

Oportunidade Exploratória

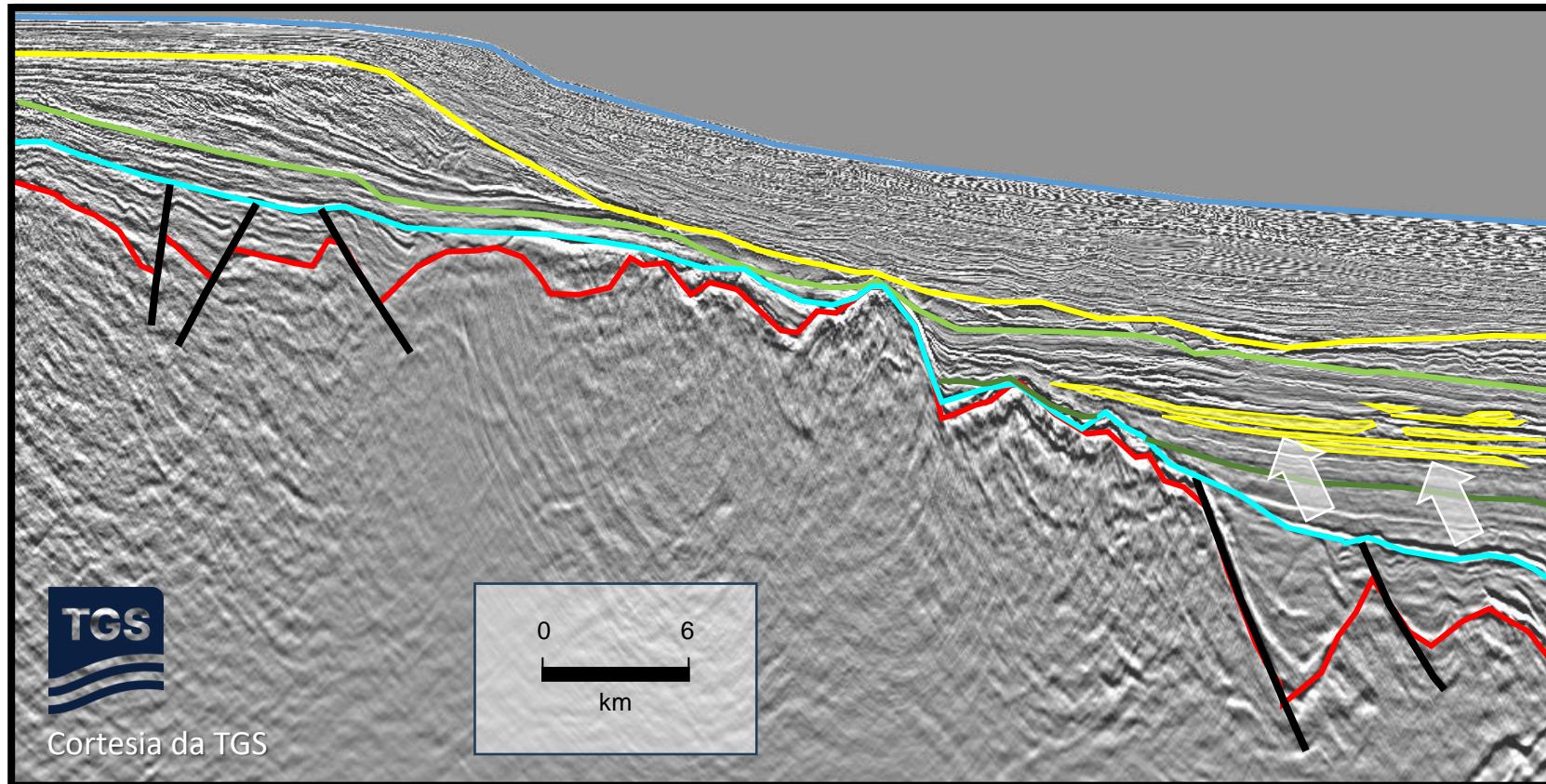
Maastrichtiano

Embasamento

Falha

Oportunidades Setor SFZA-AP1 – Dip

SW NE



Fundo do mar

Turoniano

Sísmica 3D Inline
Levantamento R0257_3D_NAP1

Mioceno

Albiano

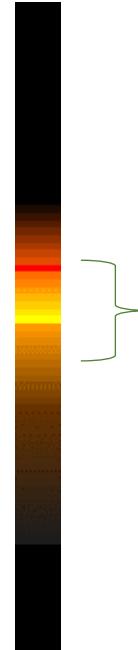
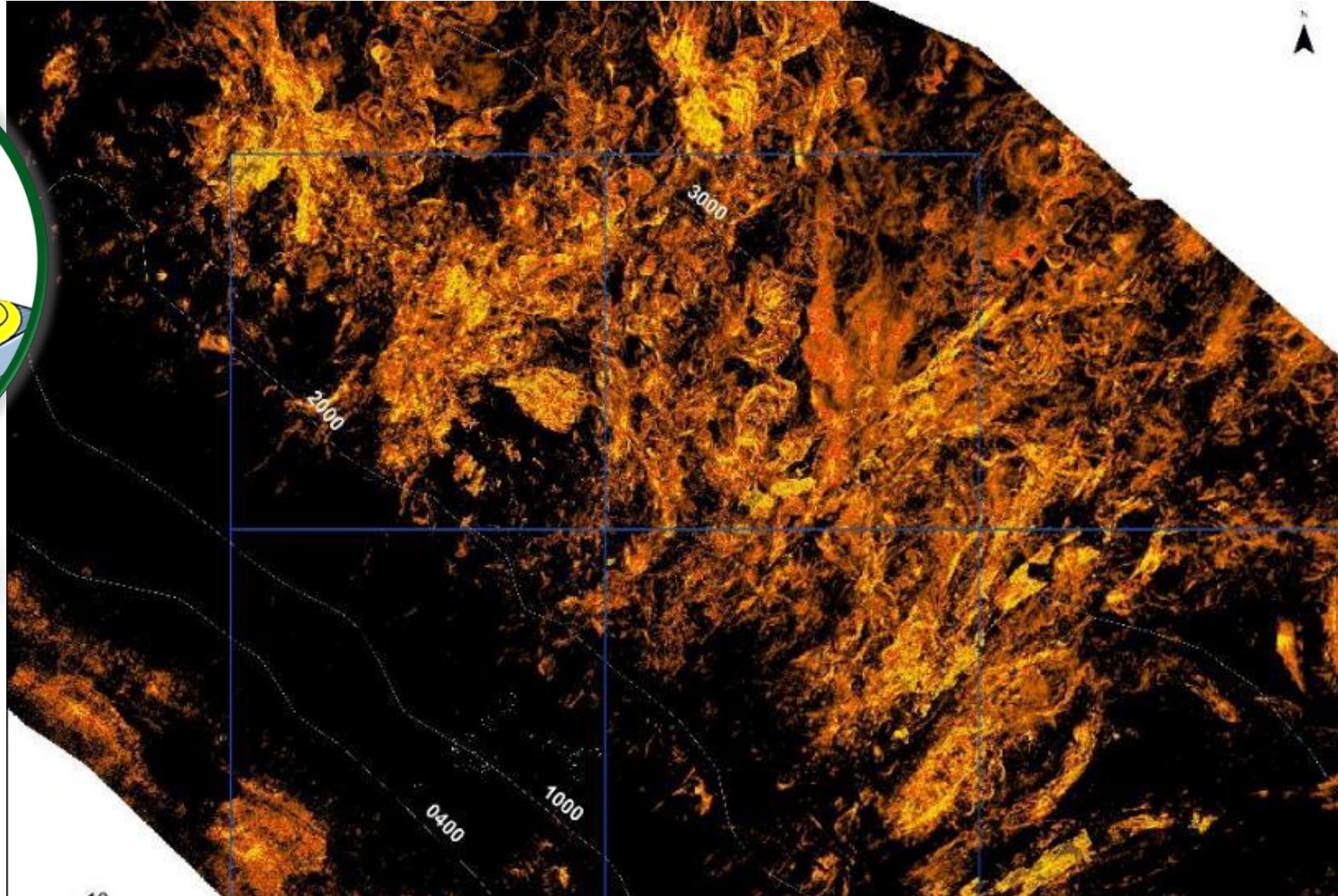
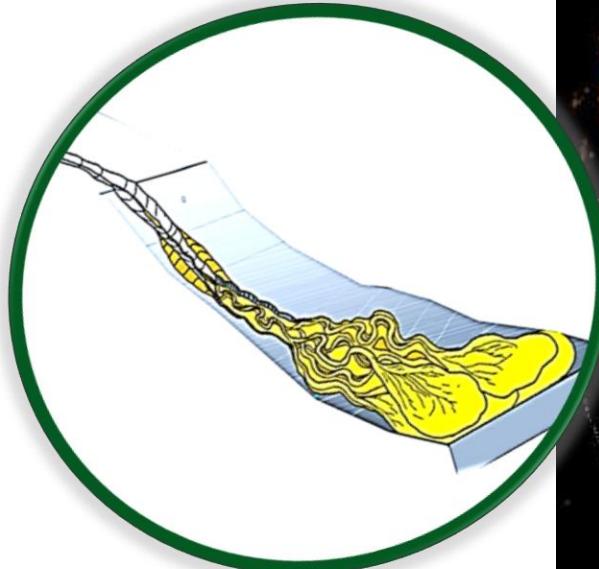
Oportunidade Exploratória

Maastrichtiano

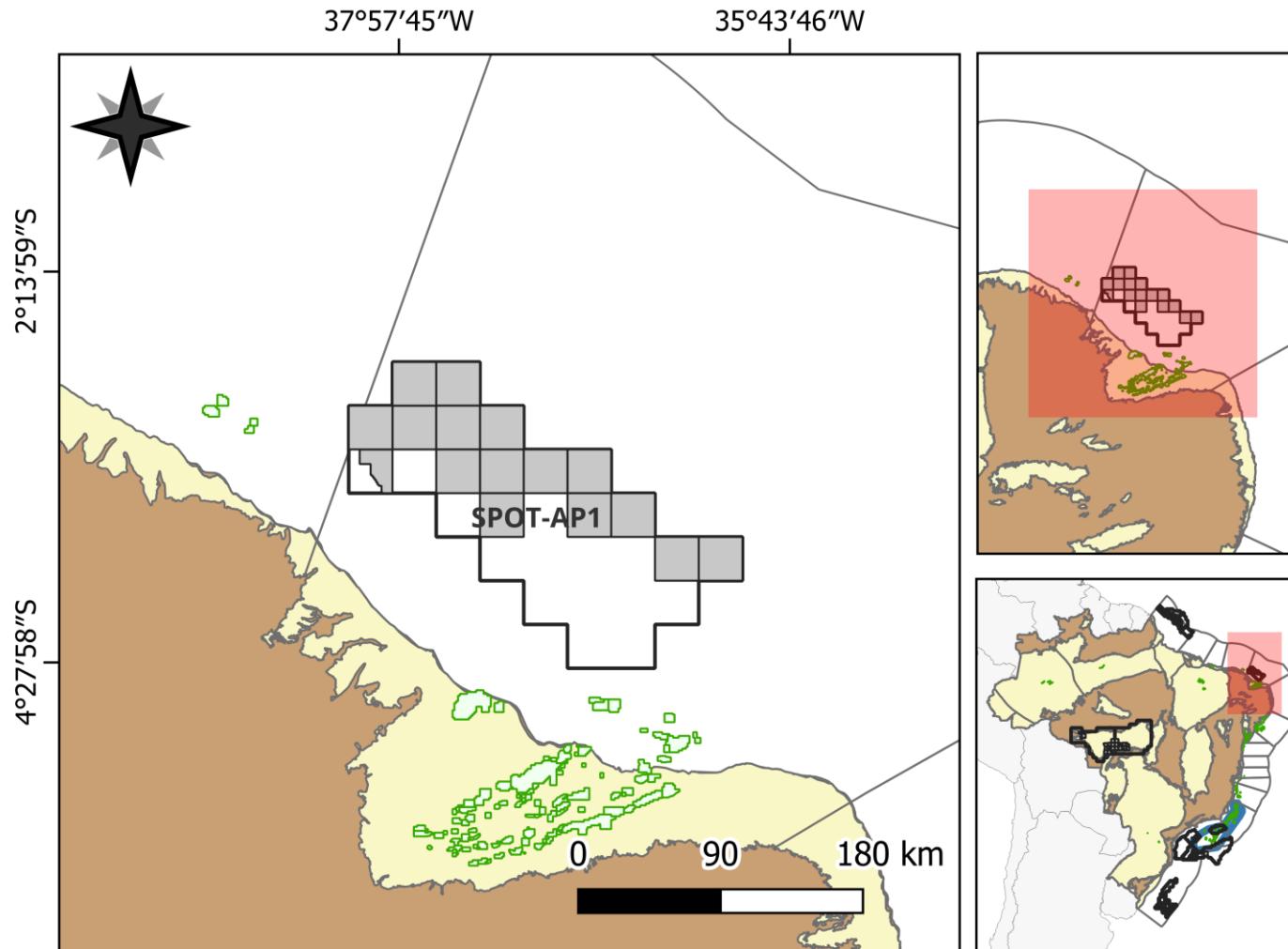
Embasamento

Falha

Atributo de Máxima Amplitude Negativa



Bacia Potiguar



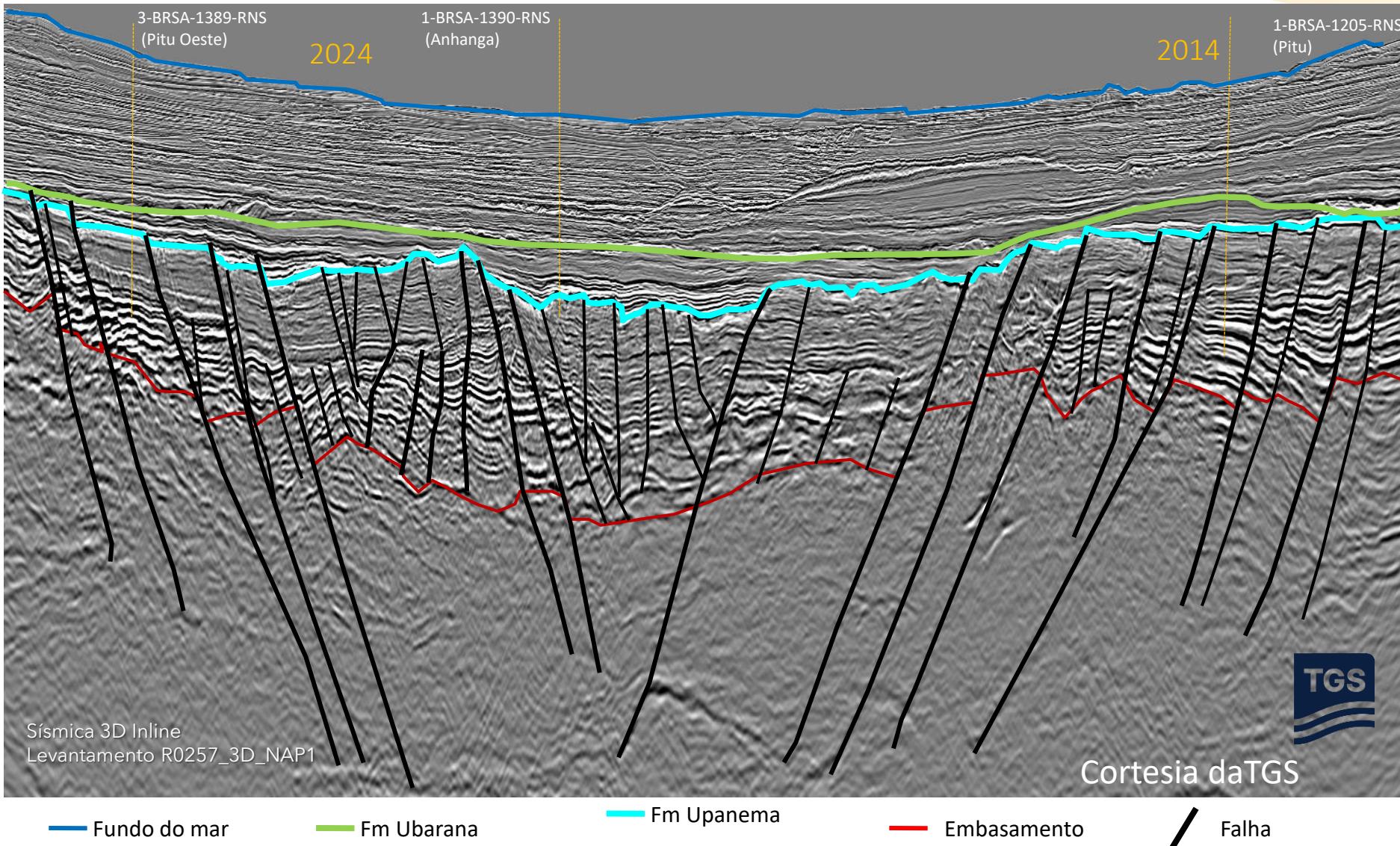
16 Blocos

1 Setores

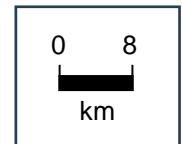
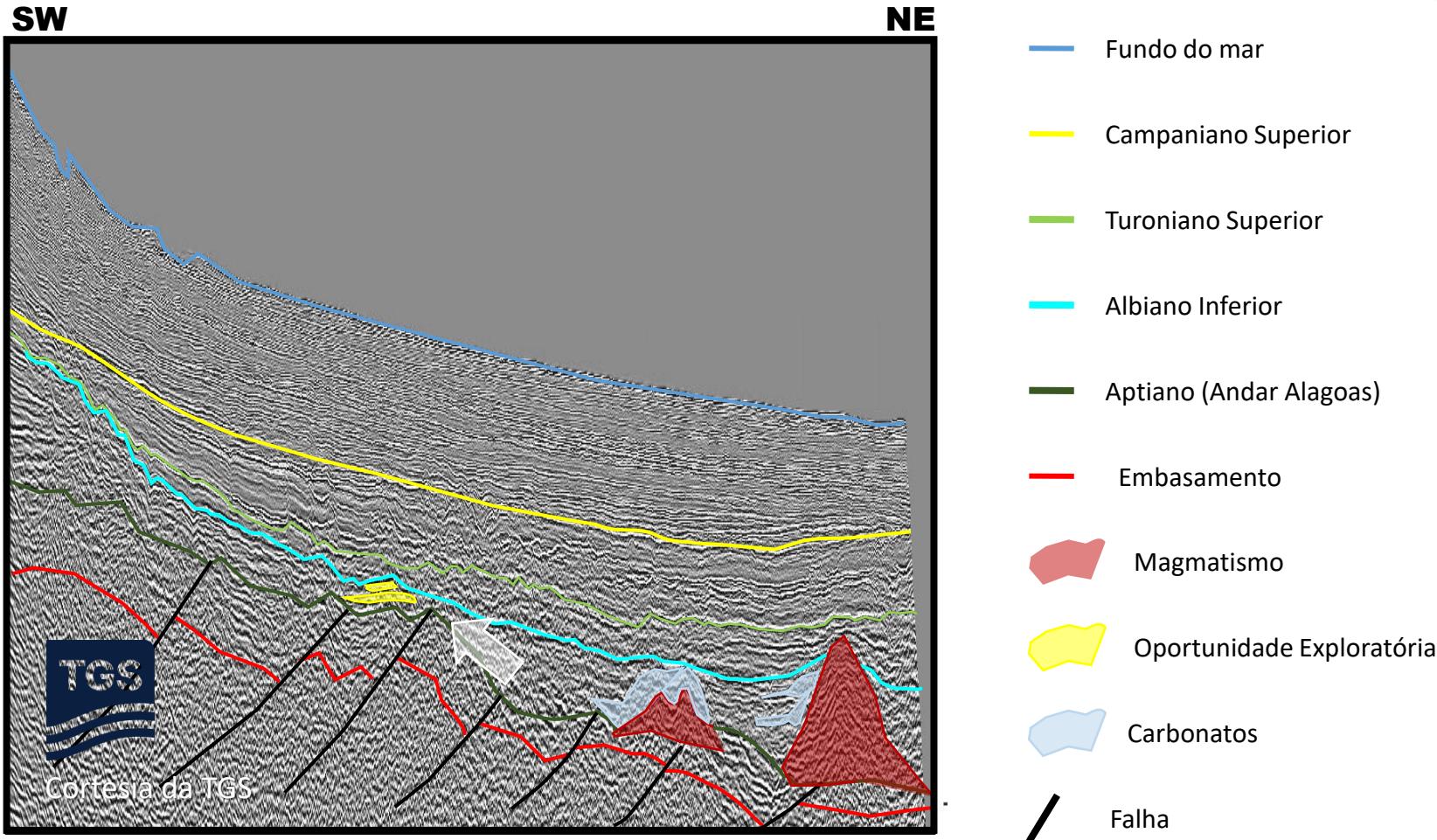
- Setores OPC
- Blocos OPC
- Campos em desenvolvimento e Produção
- Bacia Marinha
- Bacia Terrestre
- Embasamento

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

Bacia do Potiguar – Linha sísmica 2D



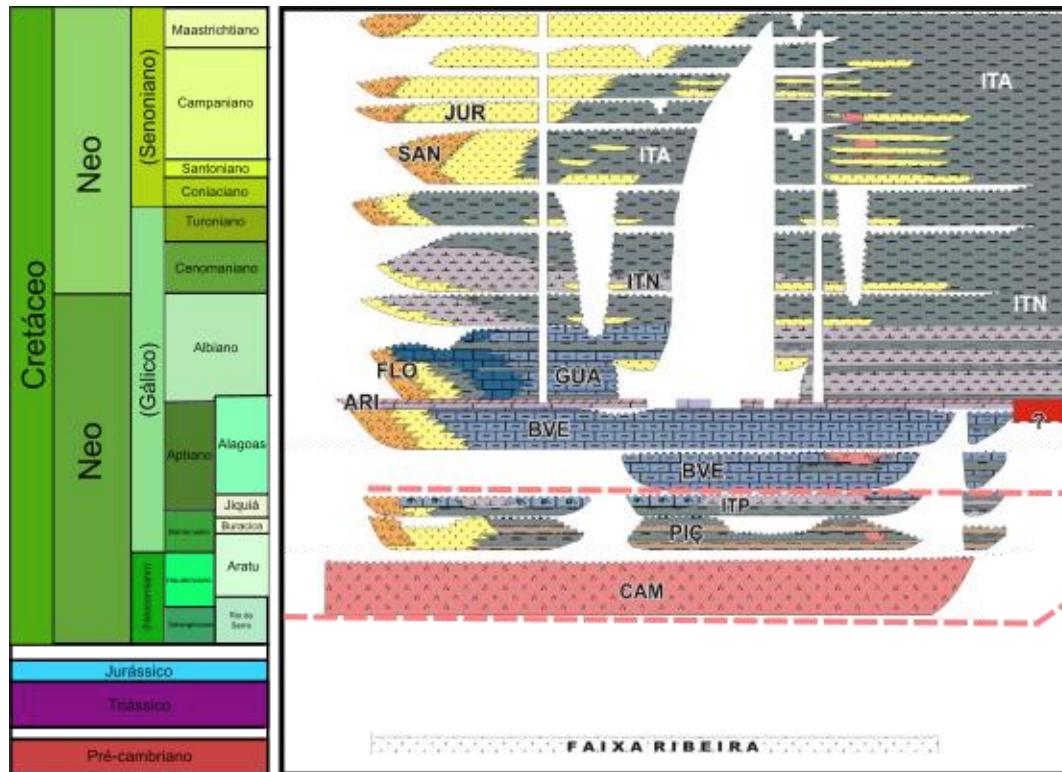
Oportunidades Setor SPOT-AP1 – Dip



Sísmica 2D
Levantamento 0257_PBP1_2012
Linha 0257-3480

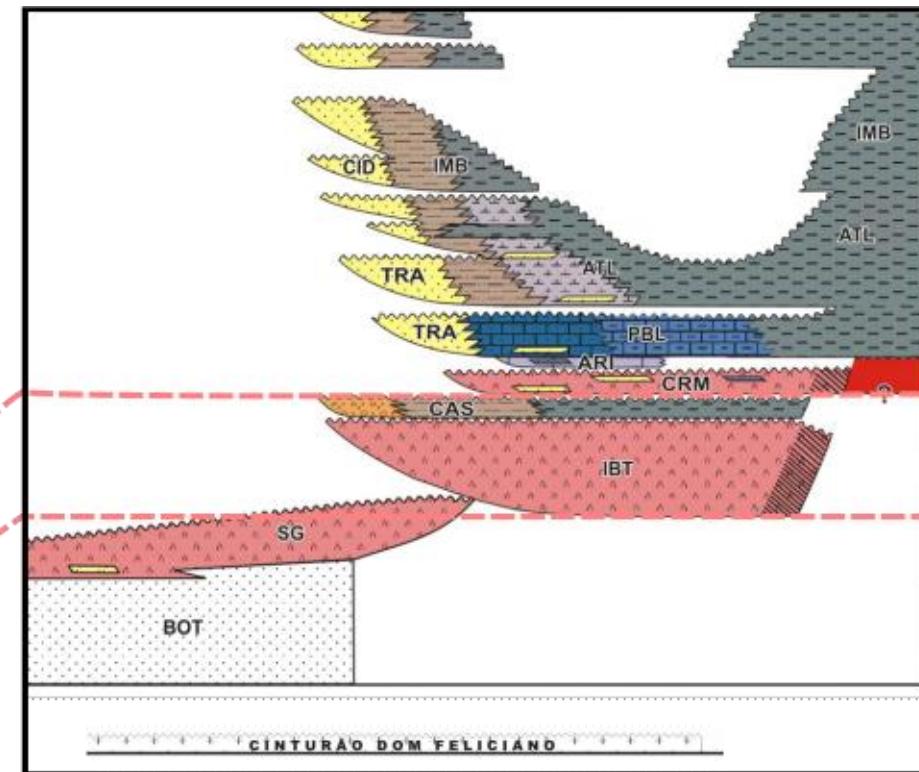
Margem Leste

Bacia de Santos



Moreira et al. (2007)

Bacia de Pelotas



Bueno et al. (2007)

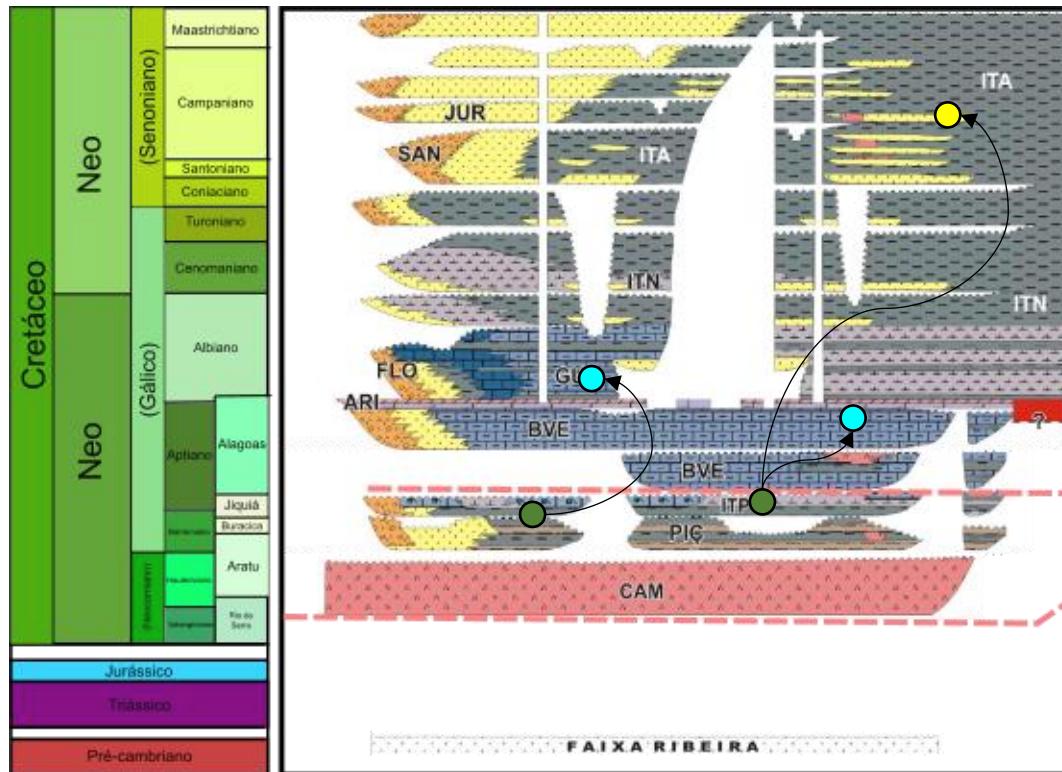
Pós-rifte

Rifte

Pré-rifte

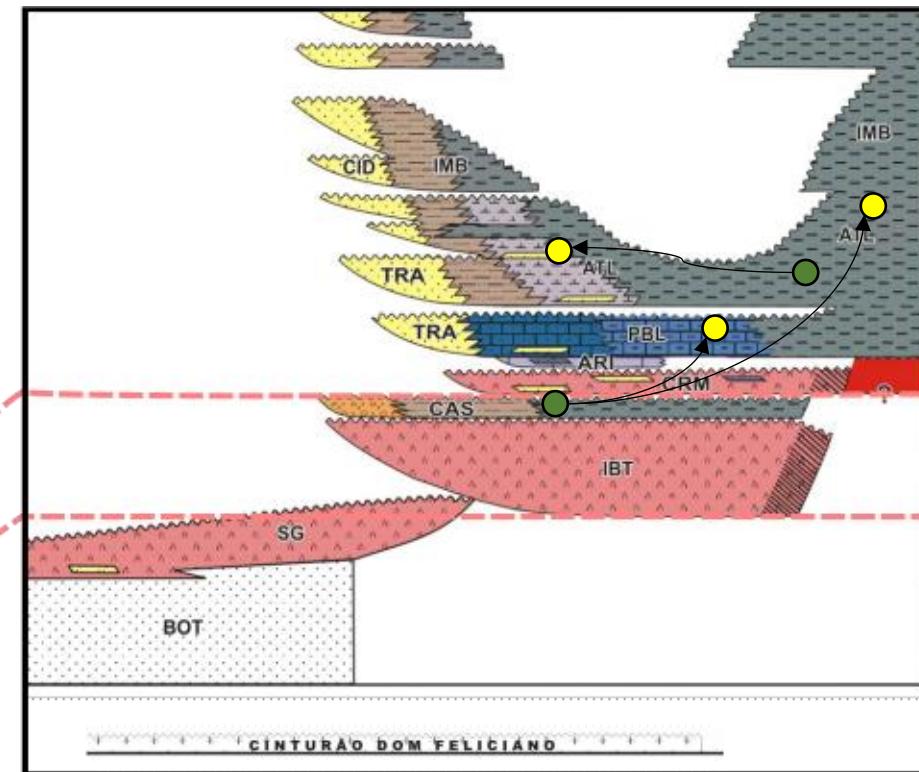
Margem Leste

Bacia de Santos



Moreira et al. (2007)

Bacia de Pelotas



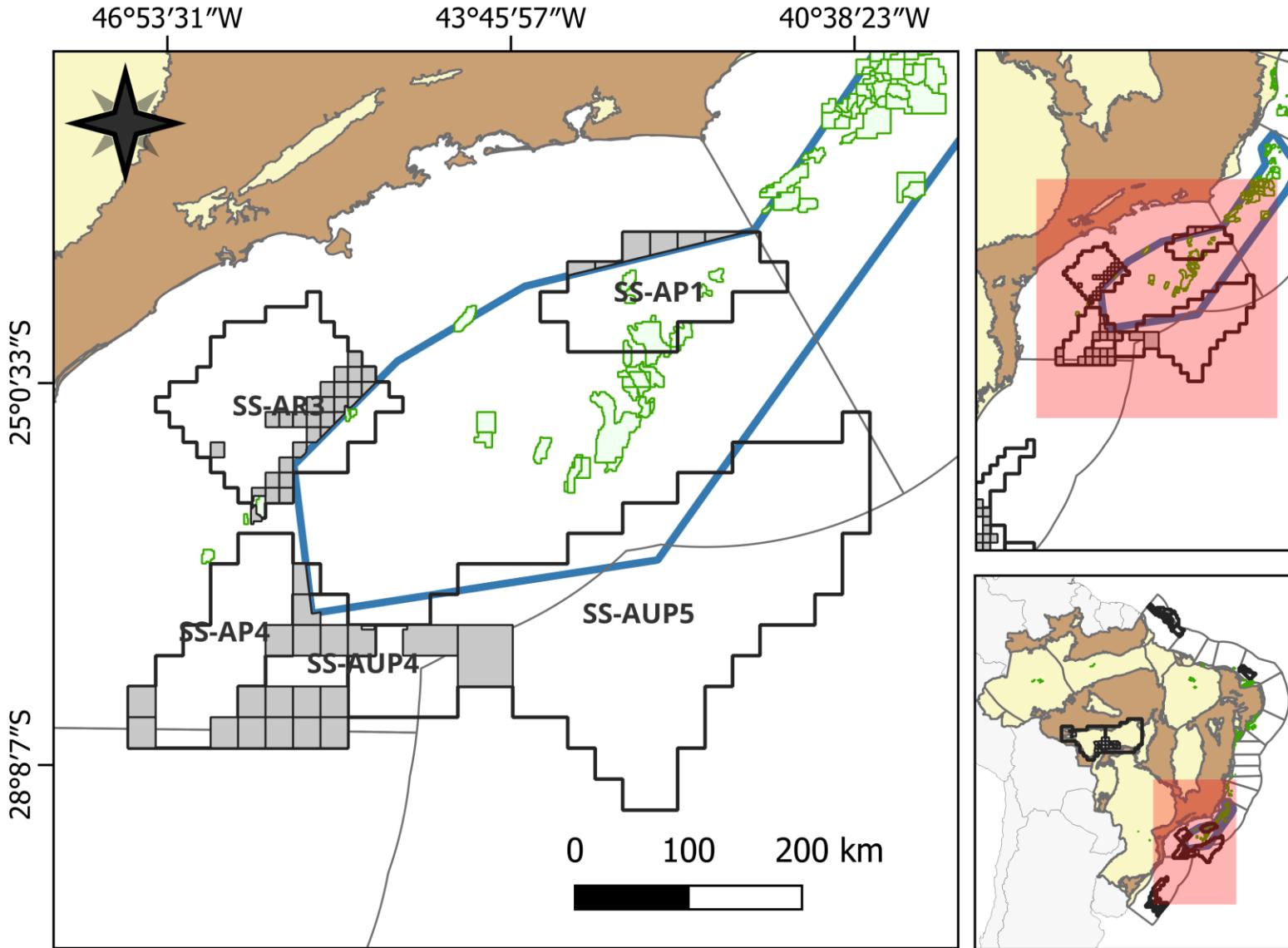
Bueno et al. (2007)

Pós-rifte

Rifte

Pré-rifte

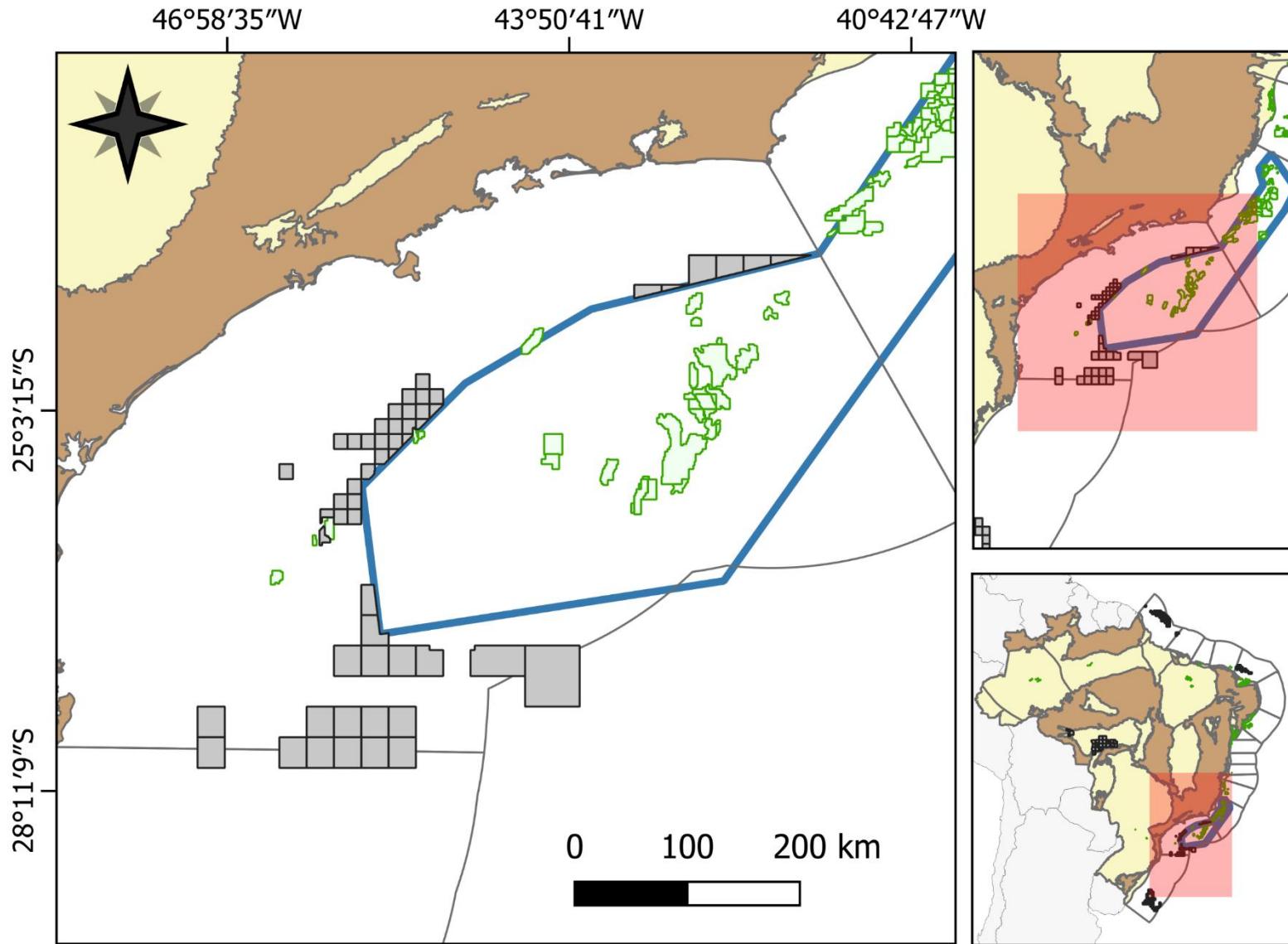
Bacia de Santos



54 Blocos

5 Setores

Bacia de Santos

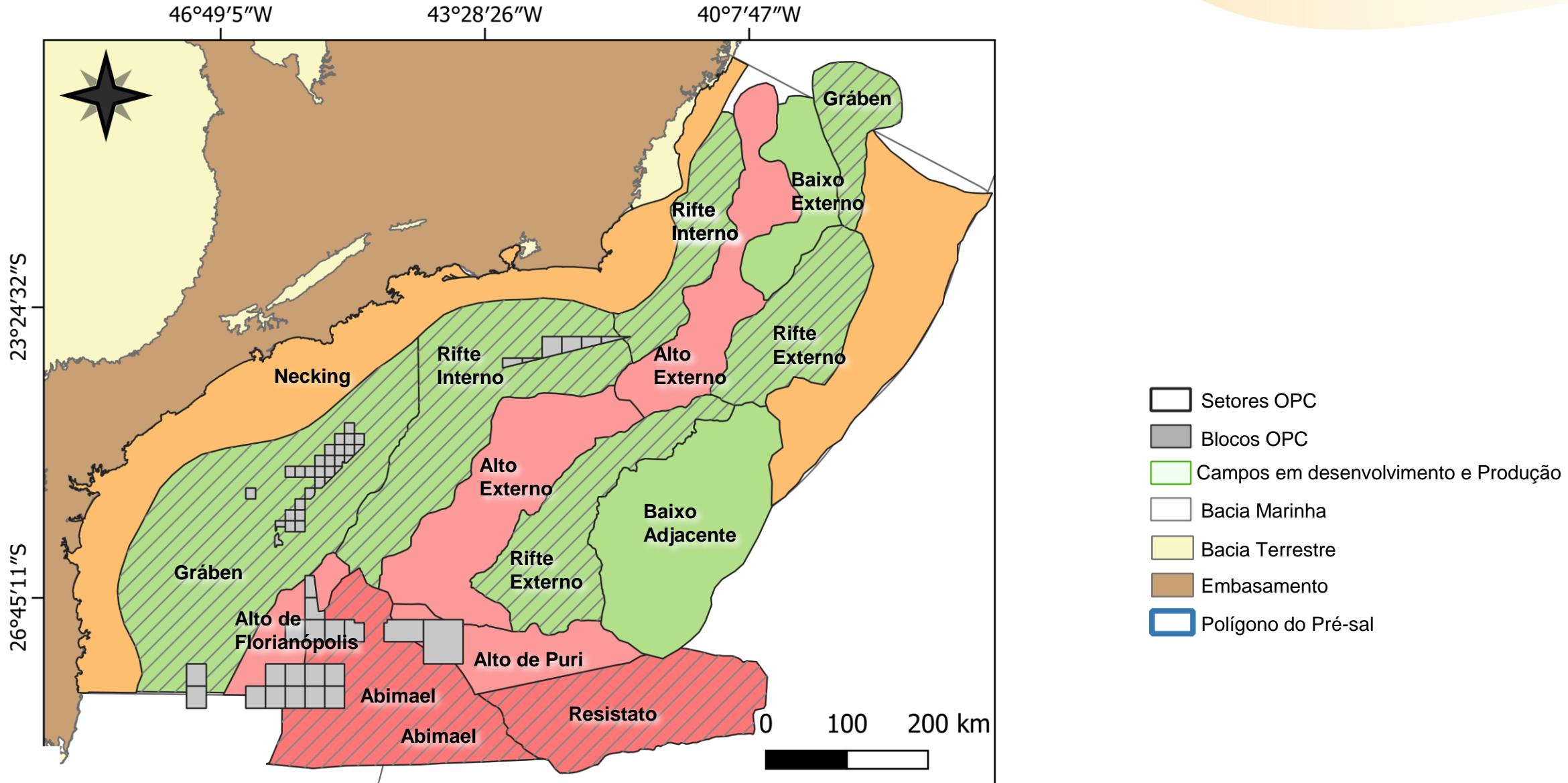


54 Blocos

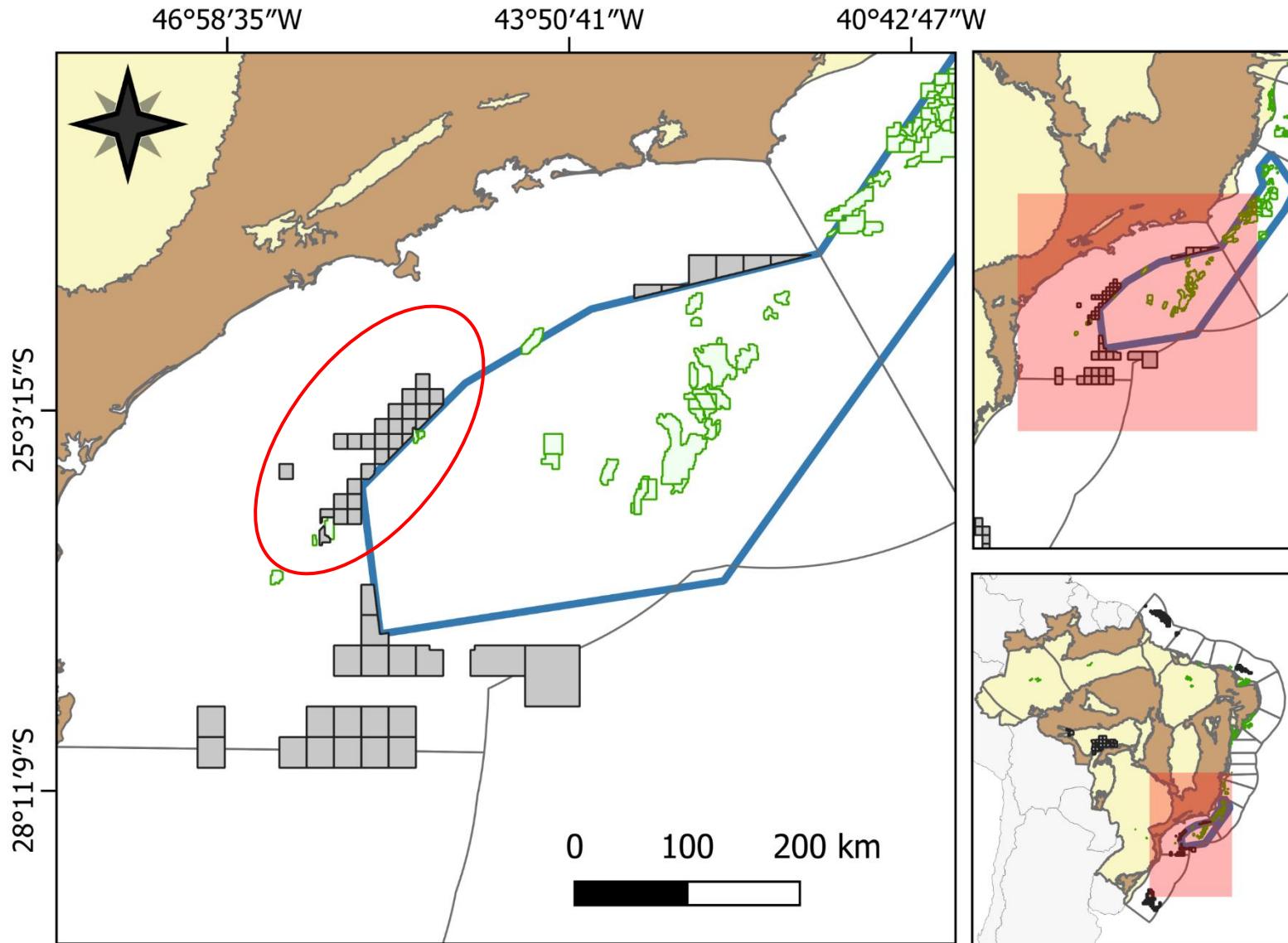
5 Setores

- 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

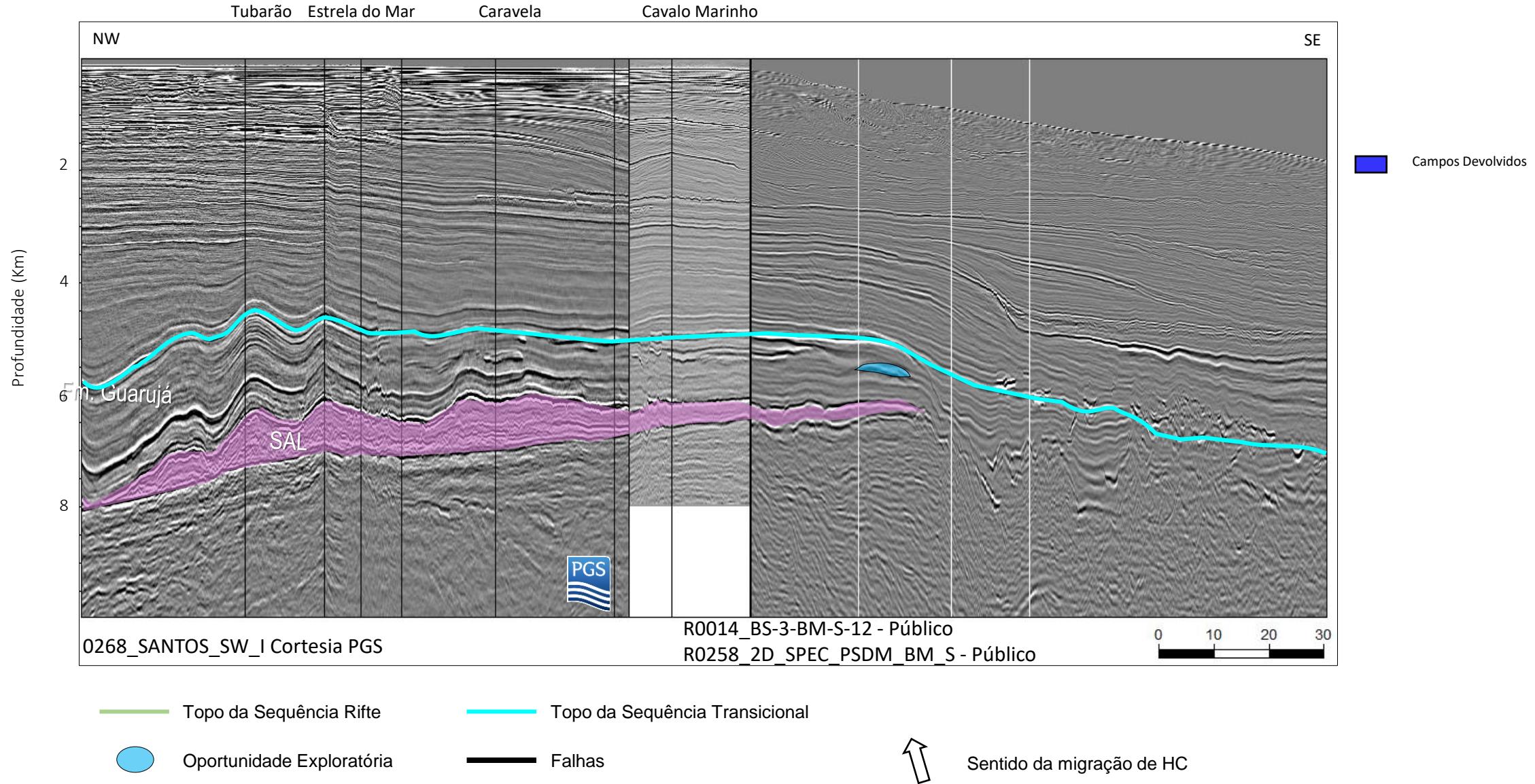


54 Blocos

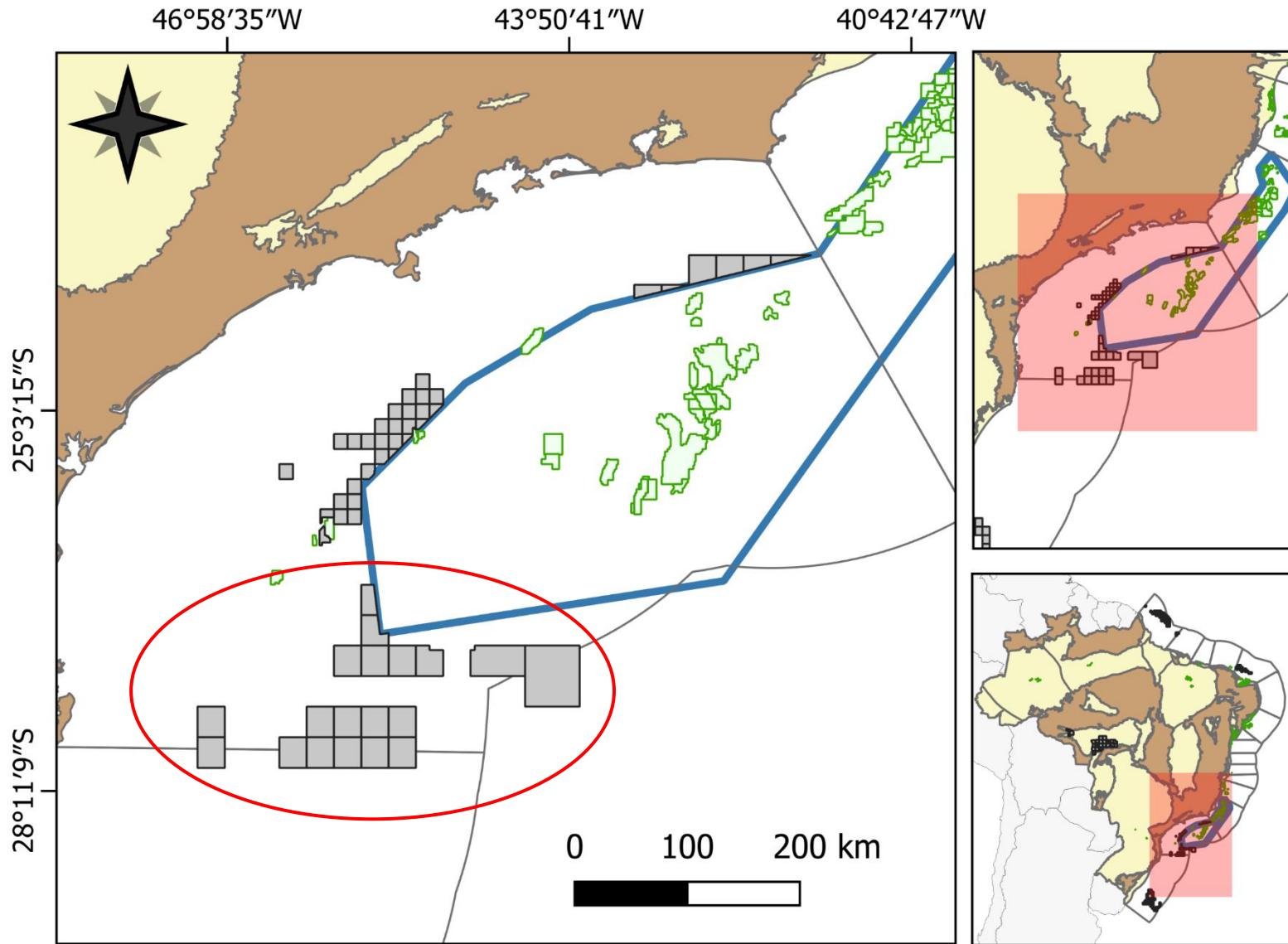
5 Setores

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

Bacia de Santos – Linha sísmica 2D



Bacia de Santos

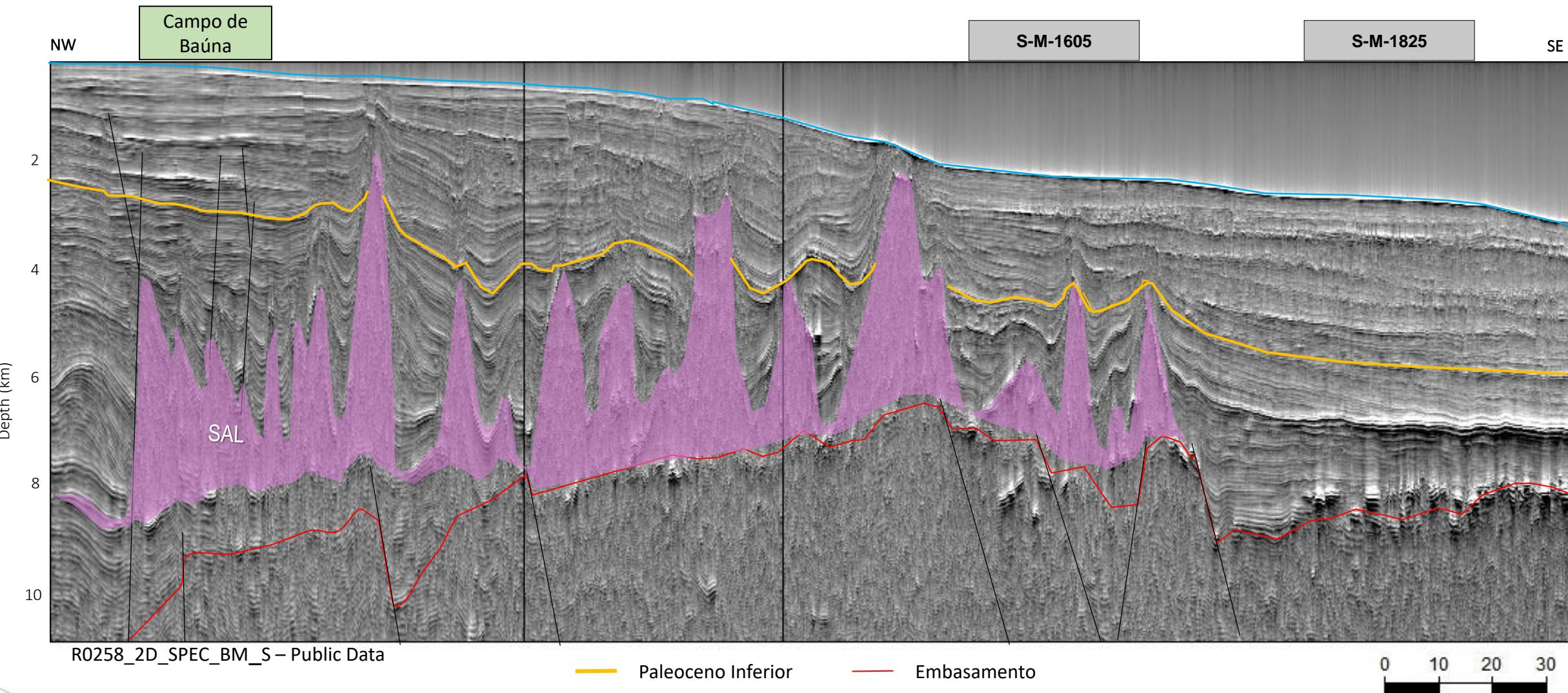


54 Blocos

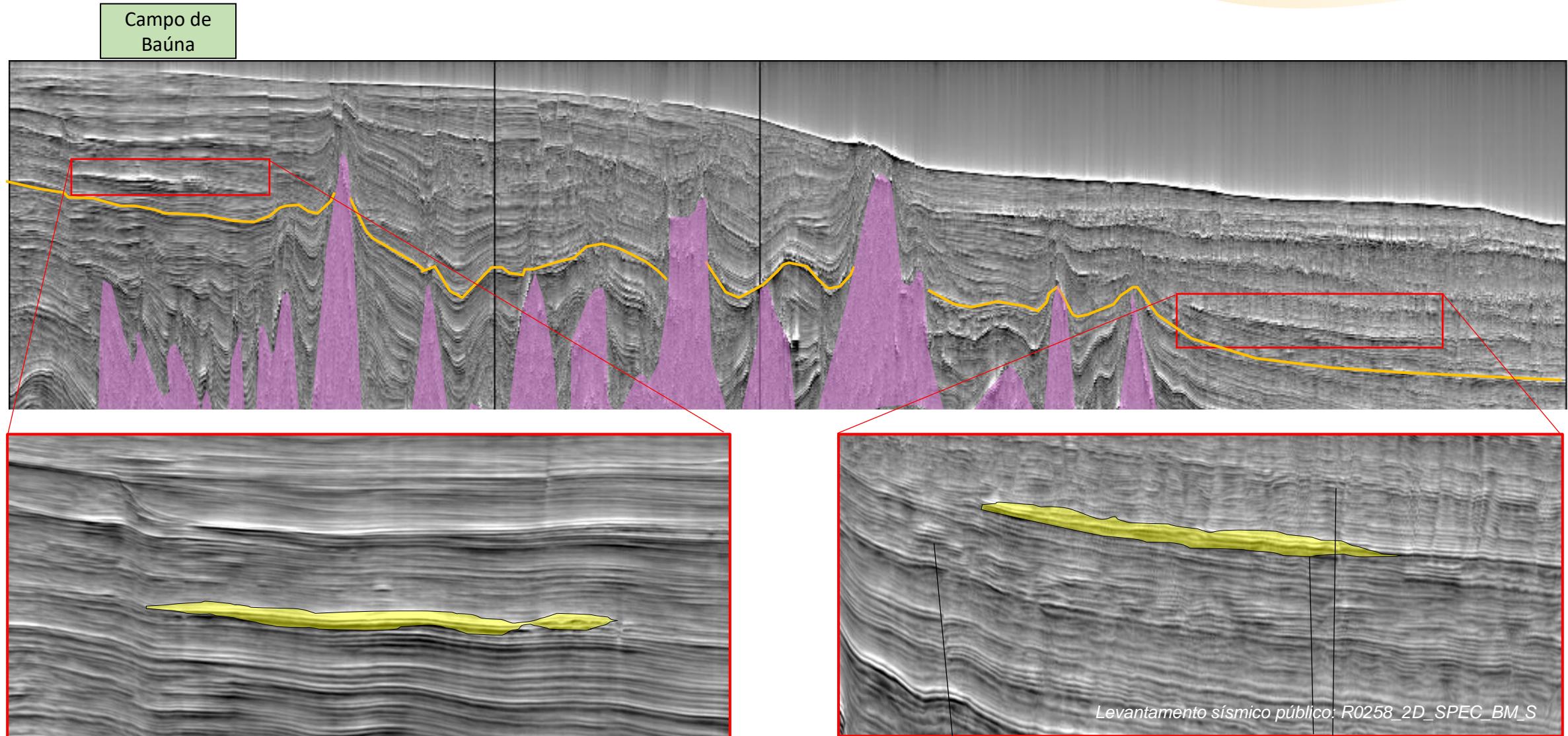
5 Setores

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

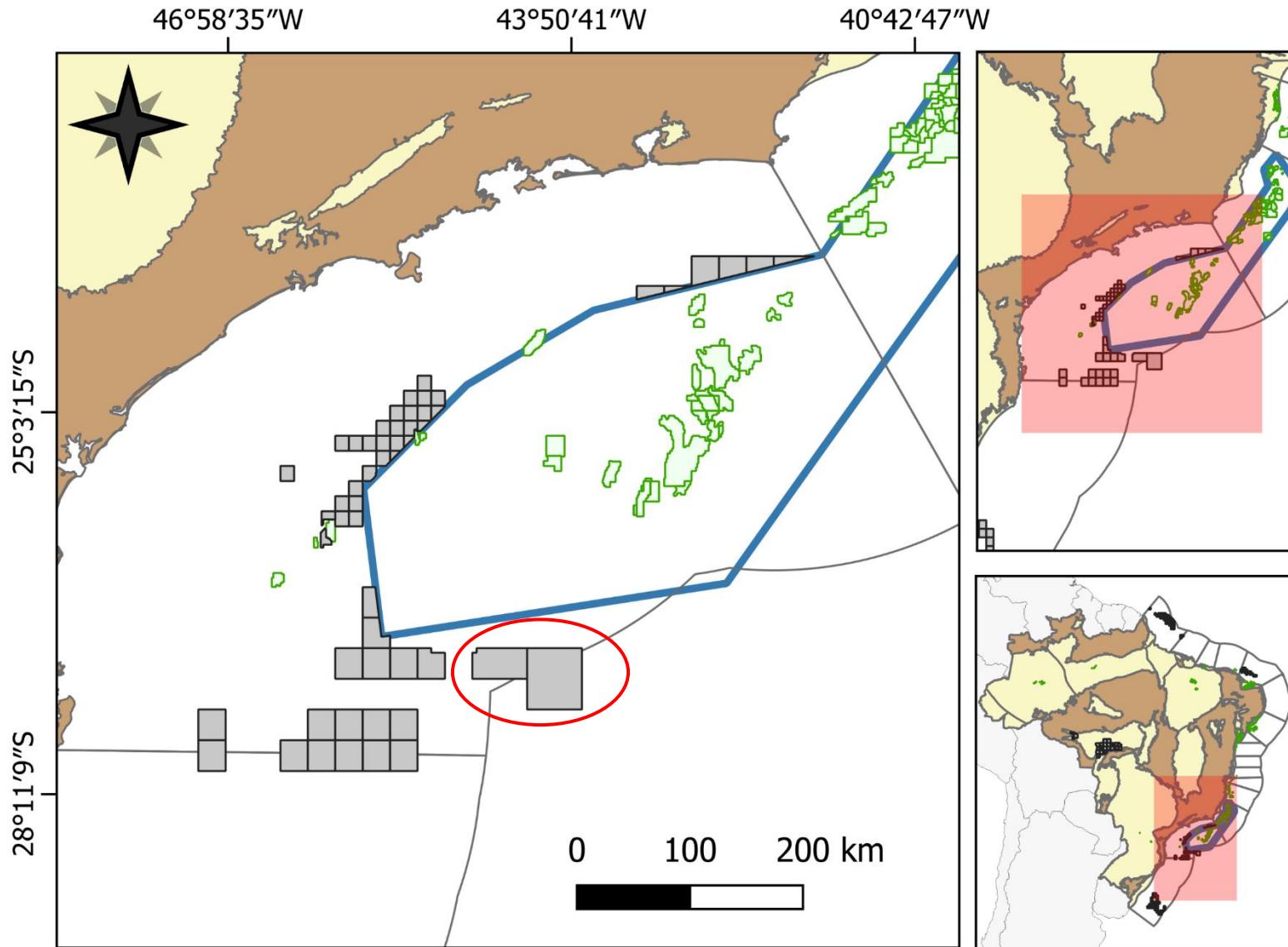
Bacia de Santos – Linha sísmica 2D



Bacia de Santos – Linha sísmica 2D



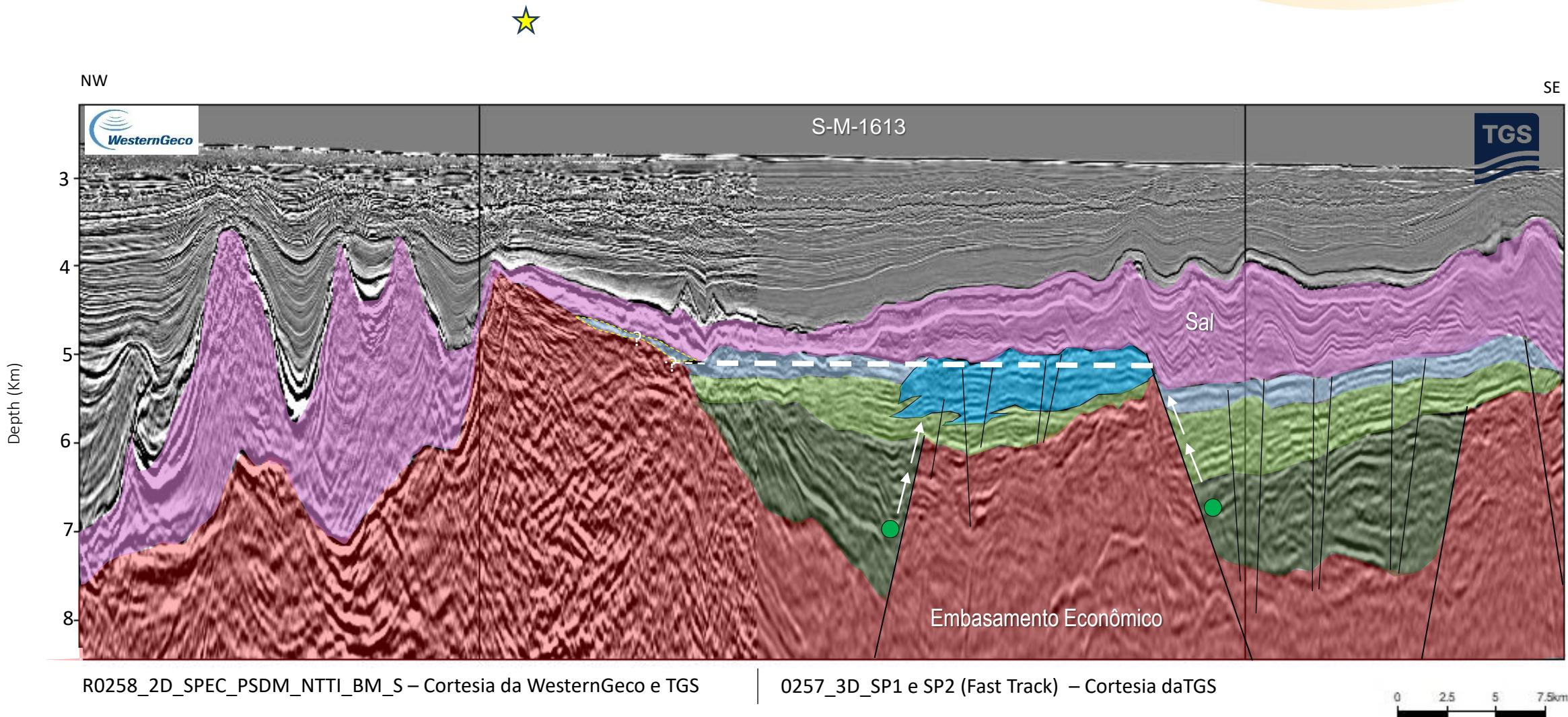
Bacia de Santos



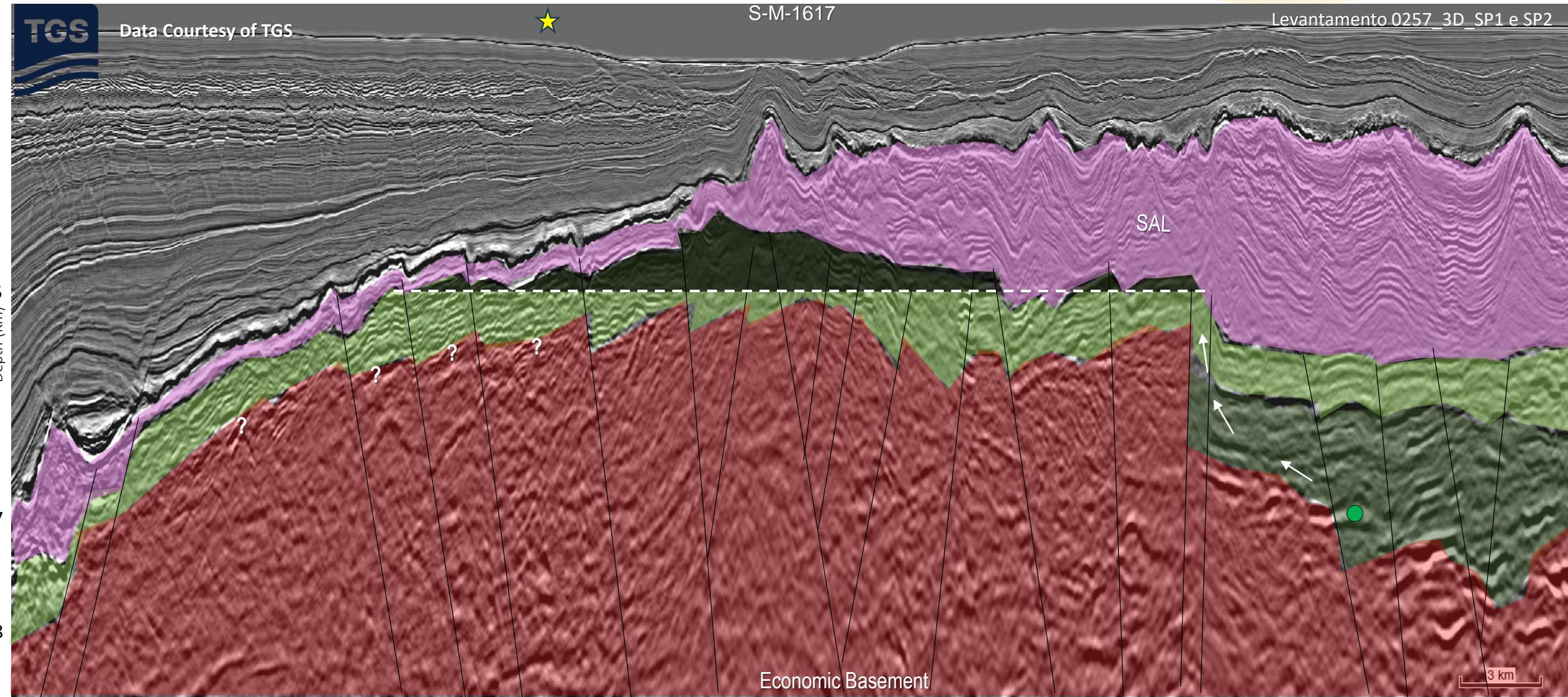
54 Blocos

5 Setores

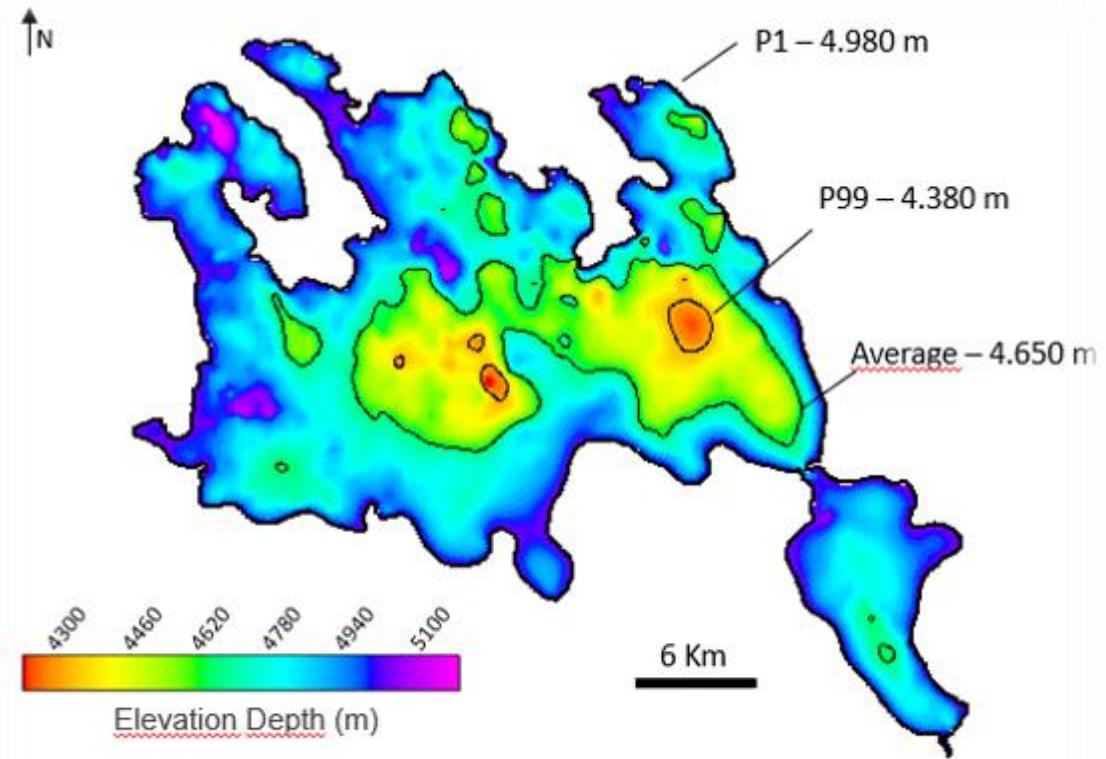
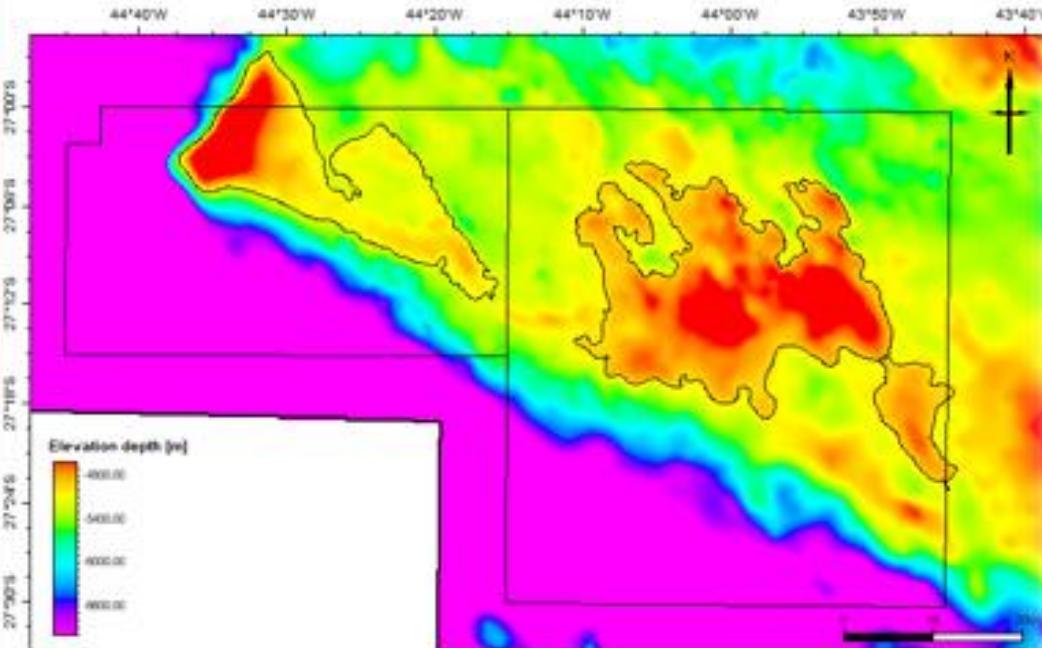
Bacia de Santos – Linha sísmica 2D



Bacia de Santos – Linha sísmica 2D



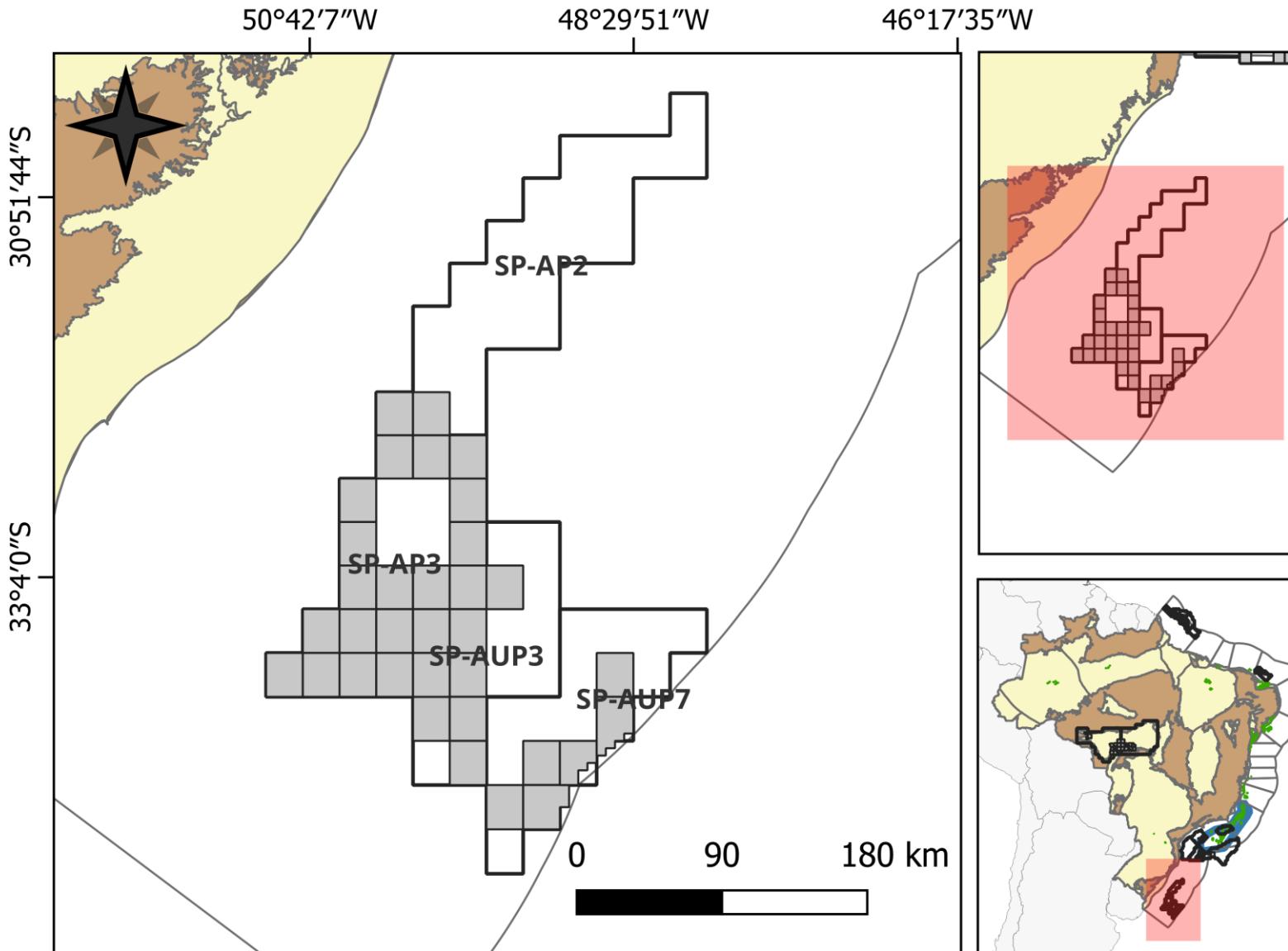
Oportunidades da Bacia de Santos



VOIP ~ 3,23 Bilhões de bbl

Não riscado

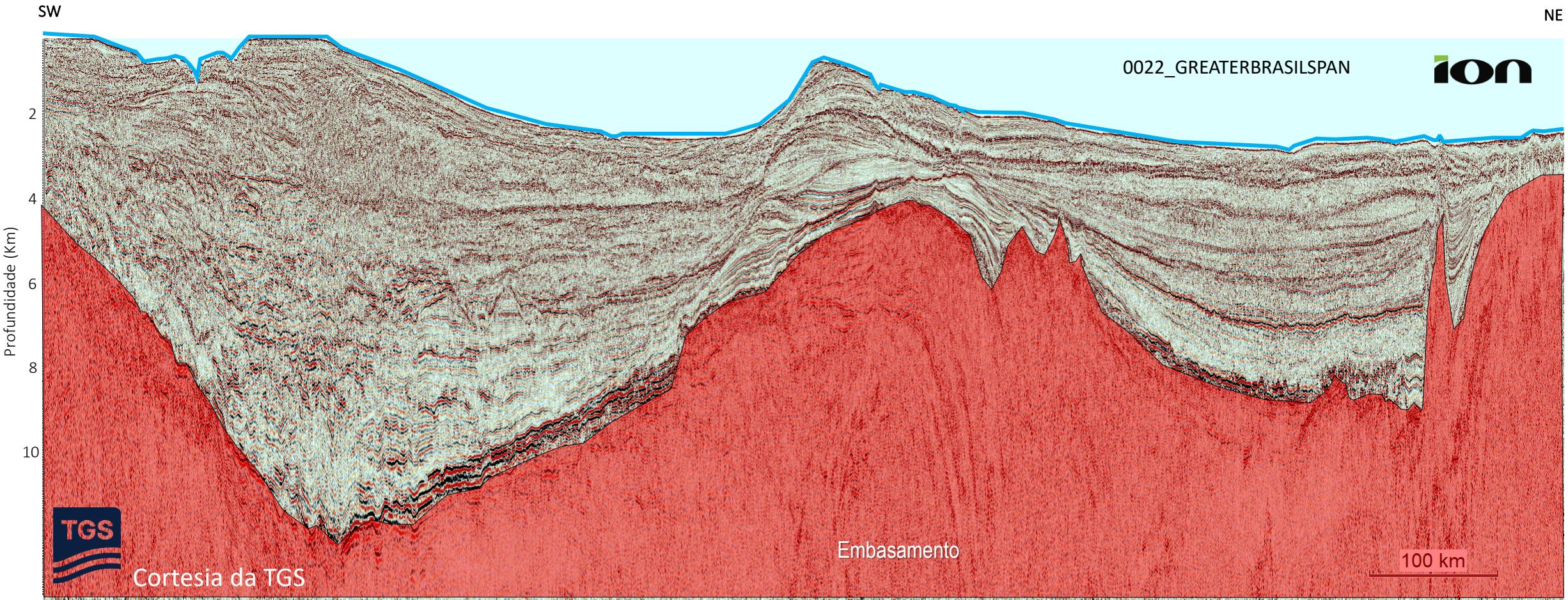
Blocos Ofertados na Bacia de Pelotas



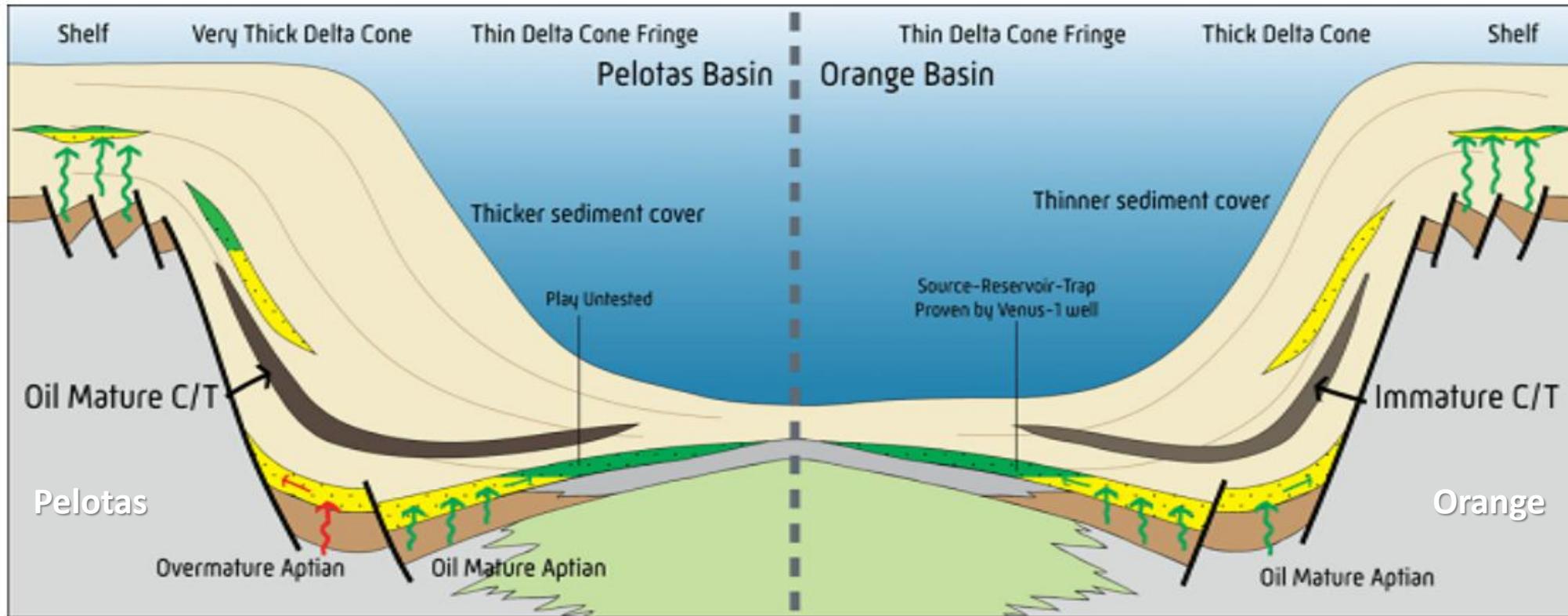
34 Blocos

4 Setores

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/>

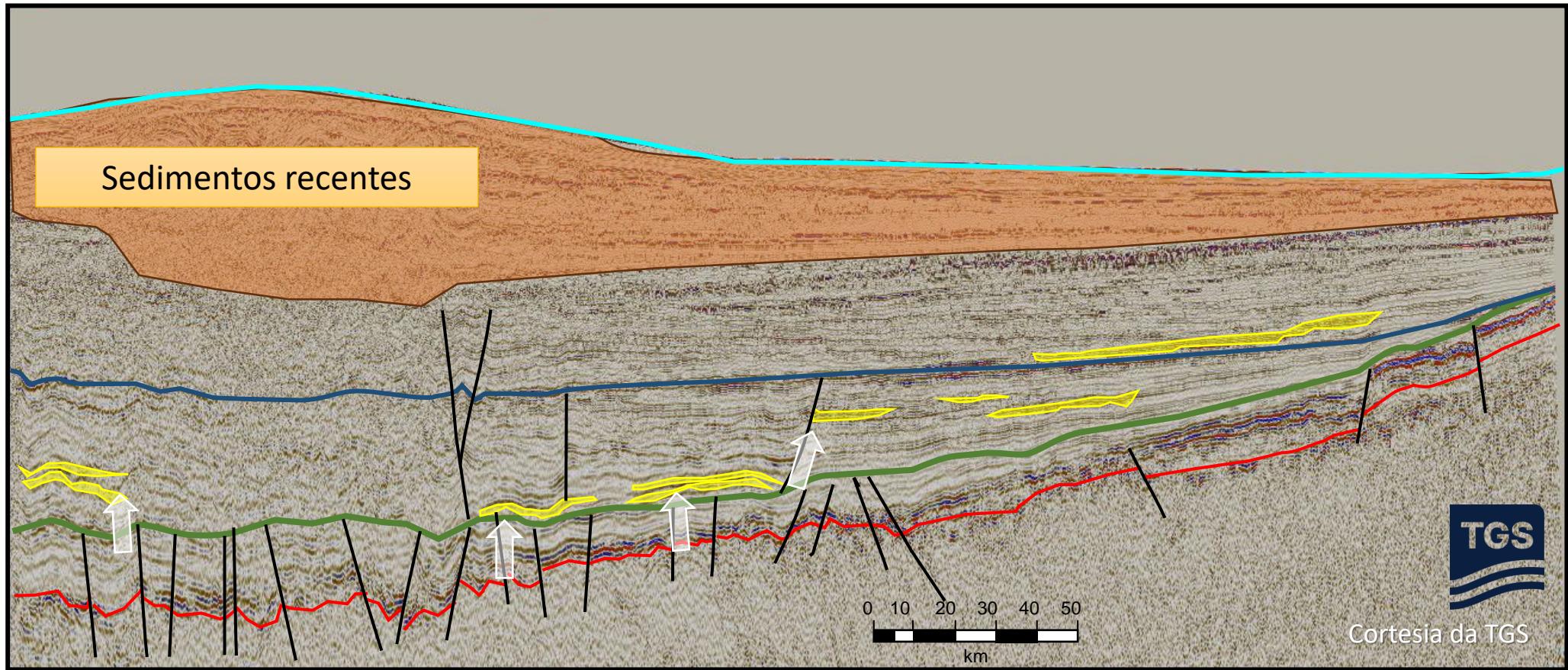
Oportunidades Setores SP-AP3 e SP-AUP3

Linha Strike

sw

Alto de Torres

NE



Paleoceno

Turoniano

Embasamento



Oportunidade Exploratória

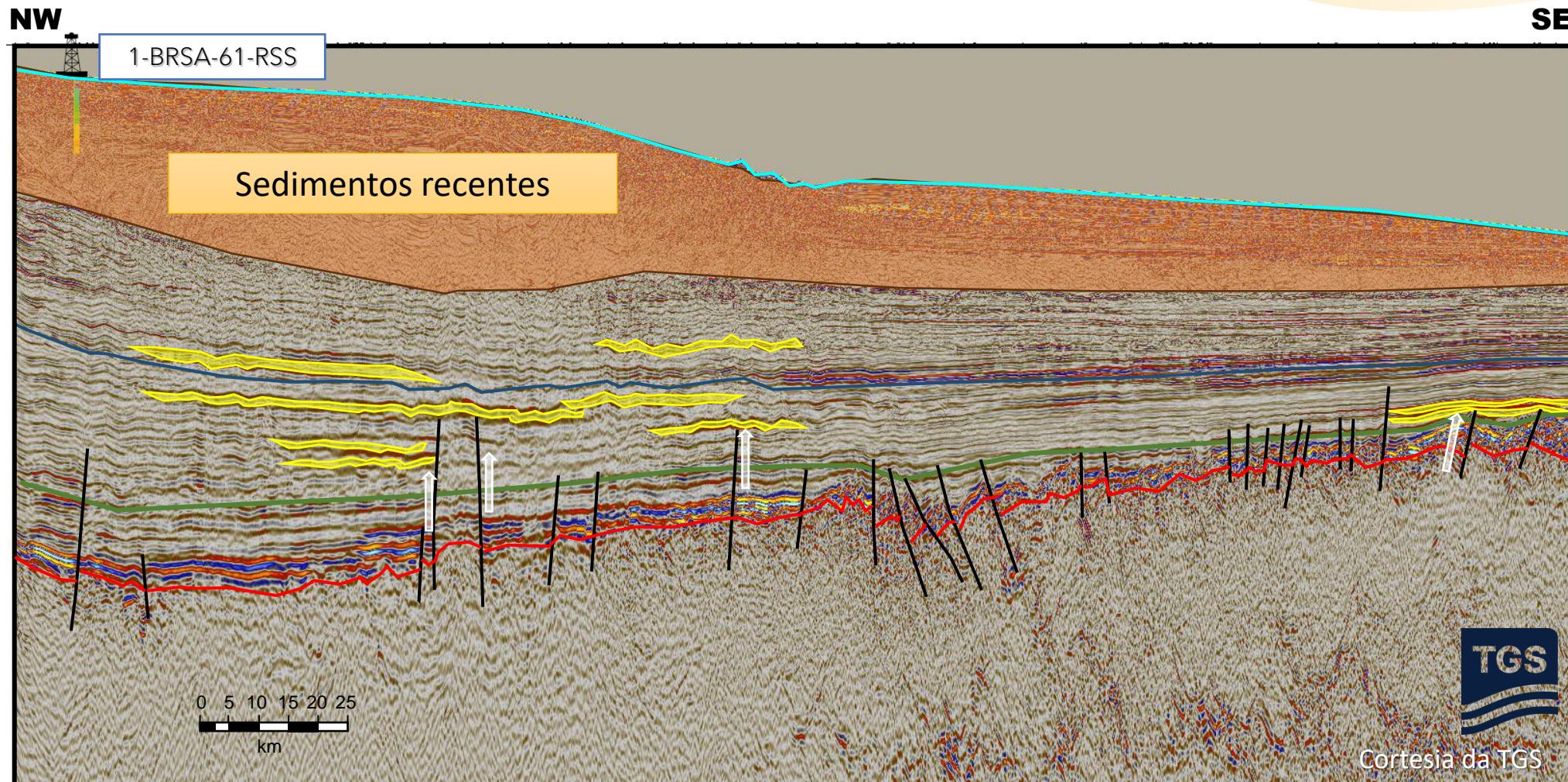


Falha

Linha 0257-6210
Levantamento R0257_2D_PEP1_PEP2

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

Linha Dip



— Paleoceno

— Turoniano

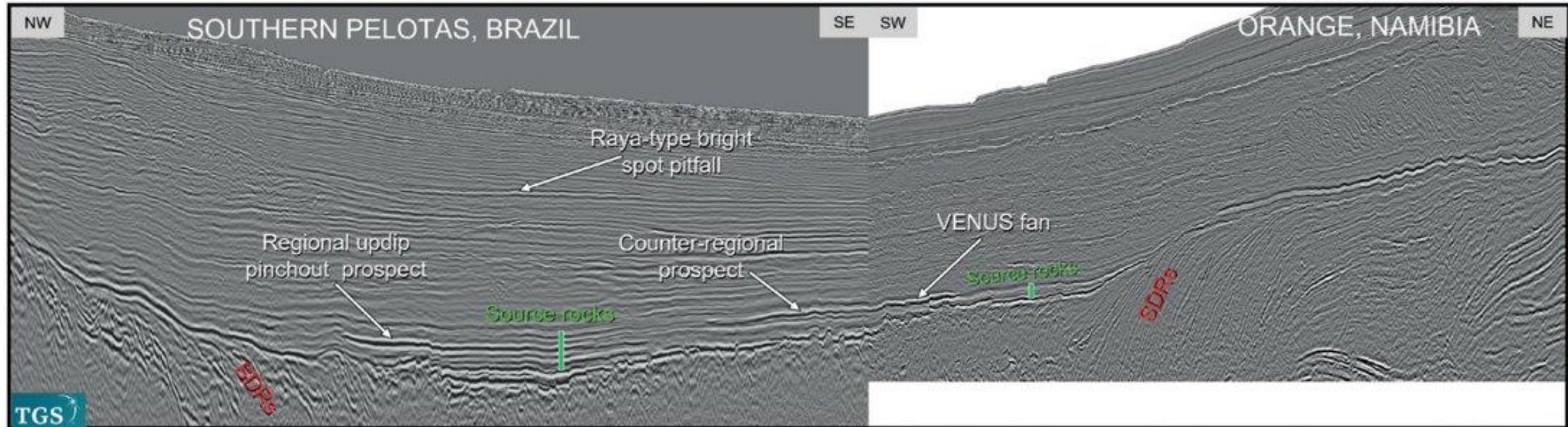
— Embasamento

Yellow shape: Oportunidade Exploratória

/ Falha

Linha 0257-7740
Levantamento R0257_2D_PEP1_PEP2

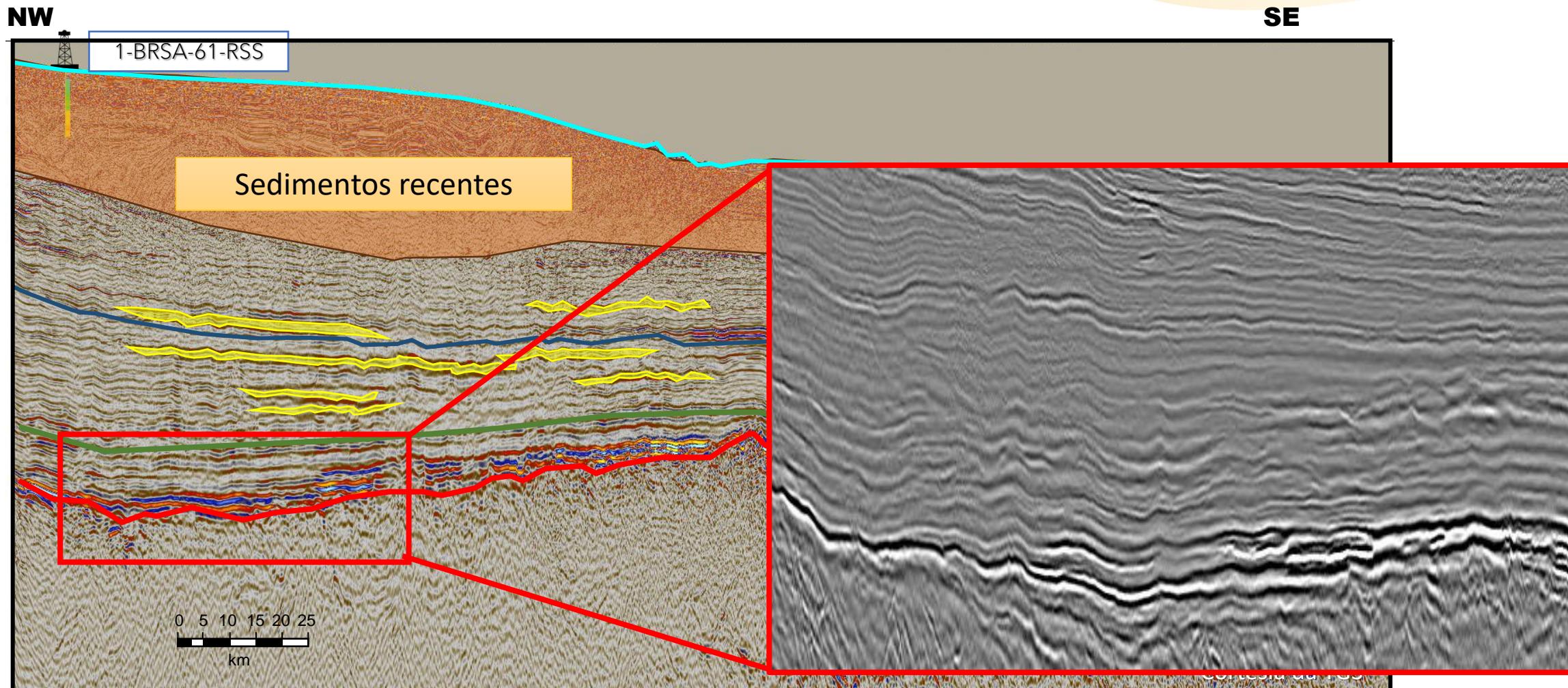
Análogo: Descoberta de Vênus na Bacia de Orange (Namíbia)



Zalán (2022)

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

Linha Dip



Paleoceno

Turoniano

Oportunidade Exploratória

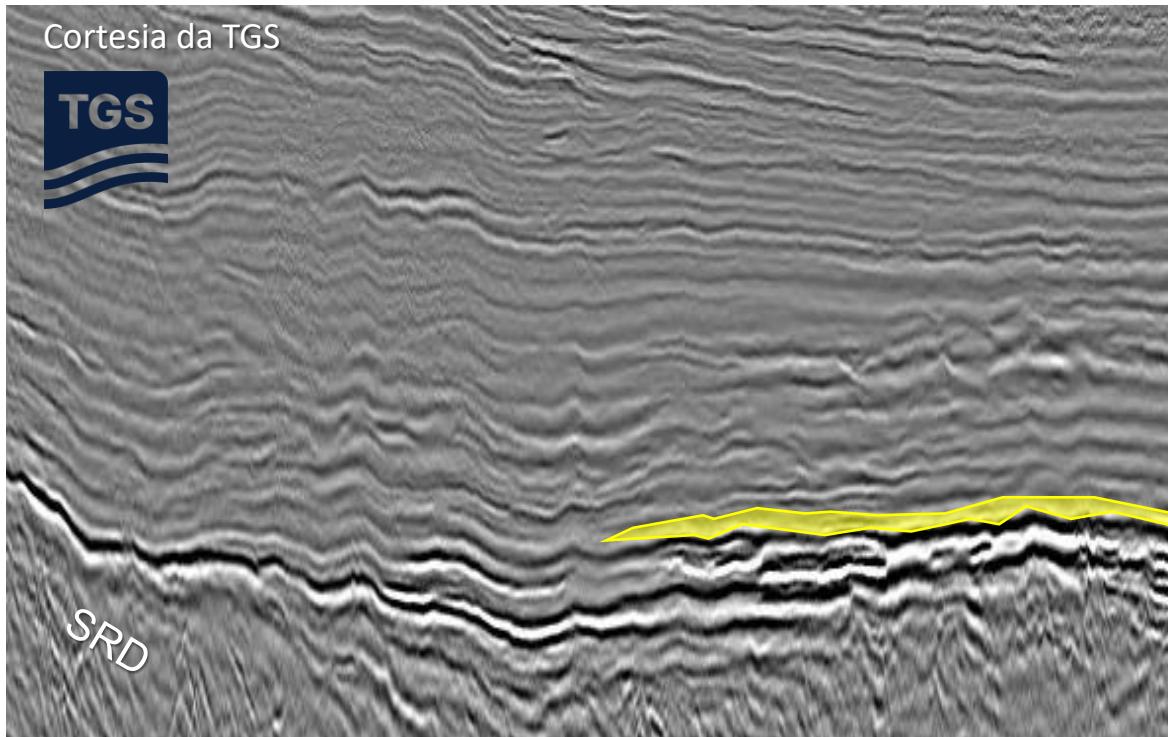
Embasamento

Falha

Linha 0257-7740
Levantamento R0257_2D_PEP1_PEP2

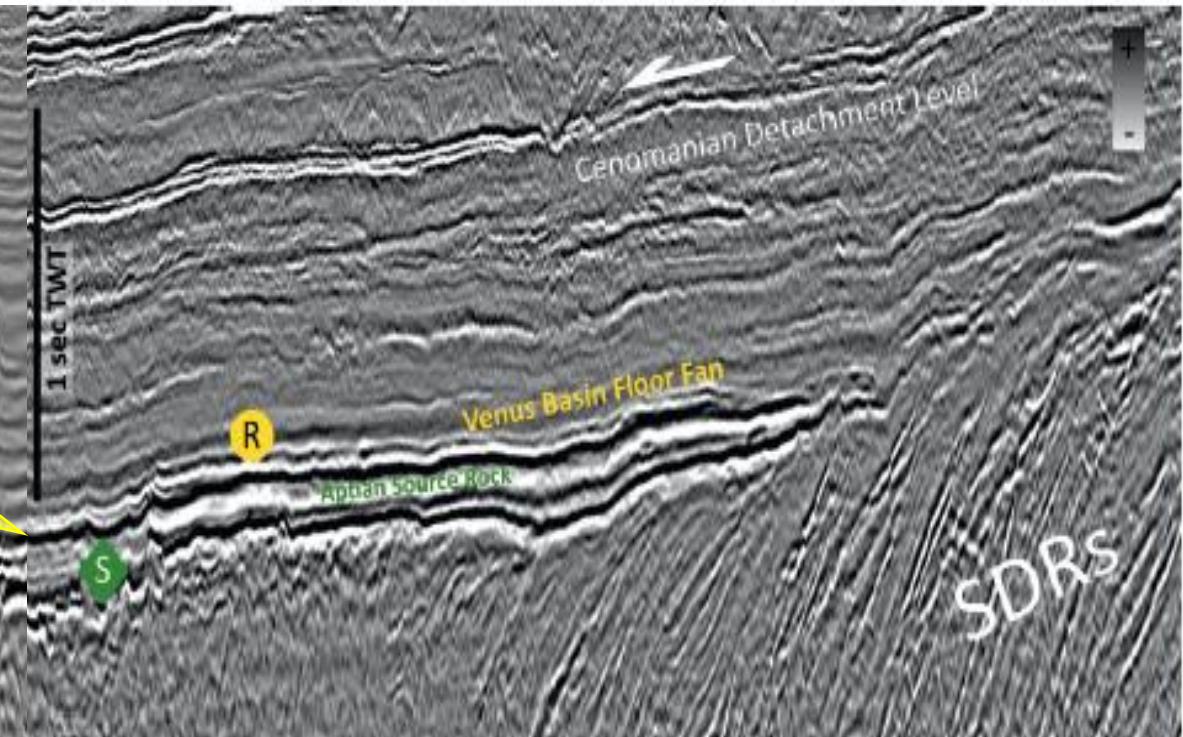
- Análogo: Descoberta de Vênus na Bacia de Orange (Namíbia)

Bacia de Pelotas - Brasil



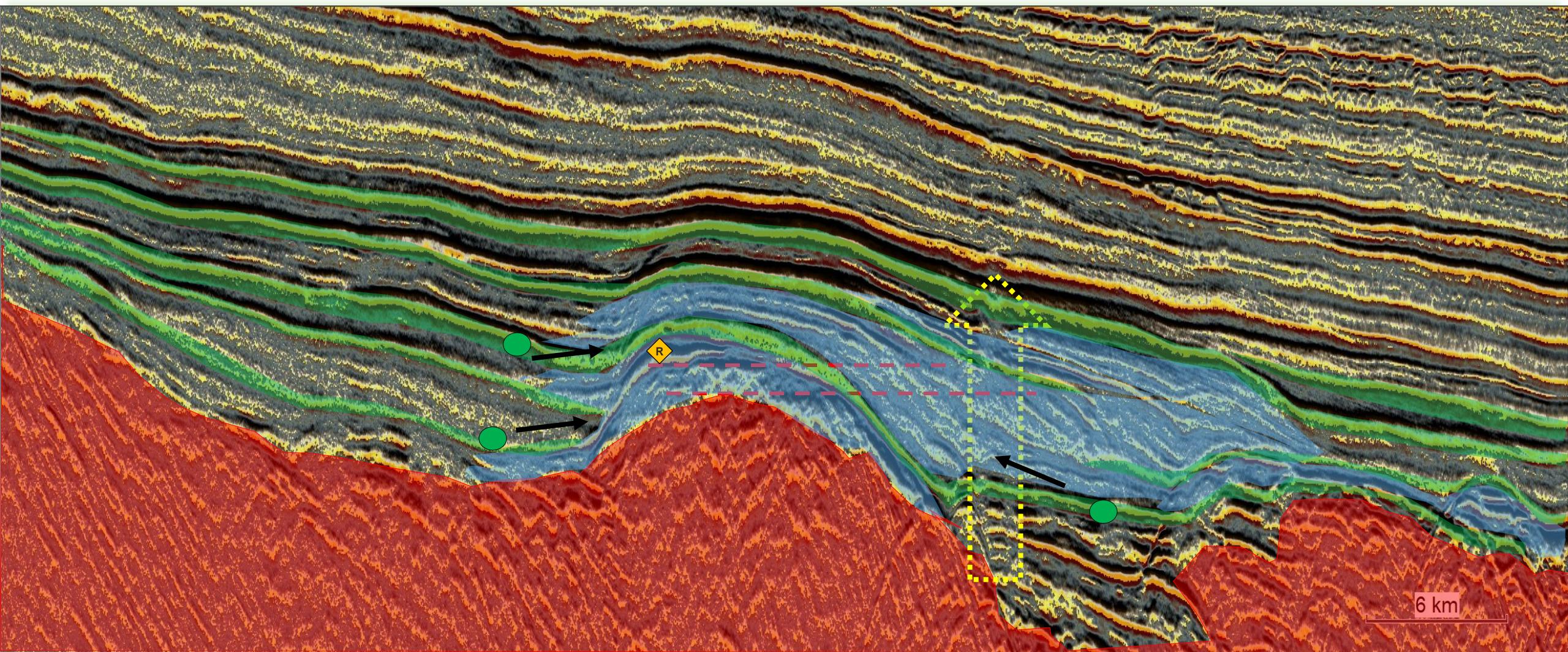
Linha 0257-7740
Levantamento R0257_2D_PEP1_PEP2

Bacia Orange - Namíbia

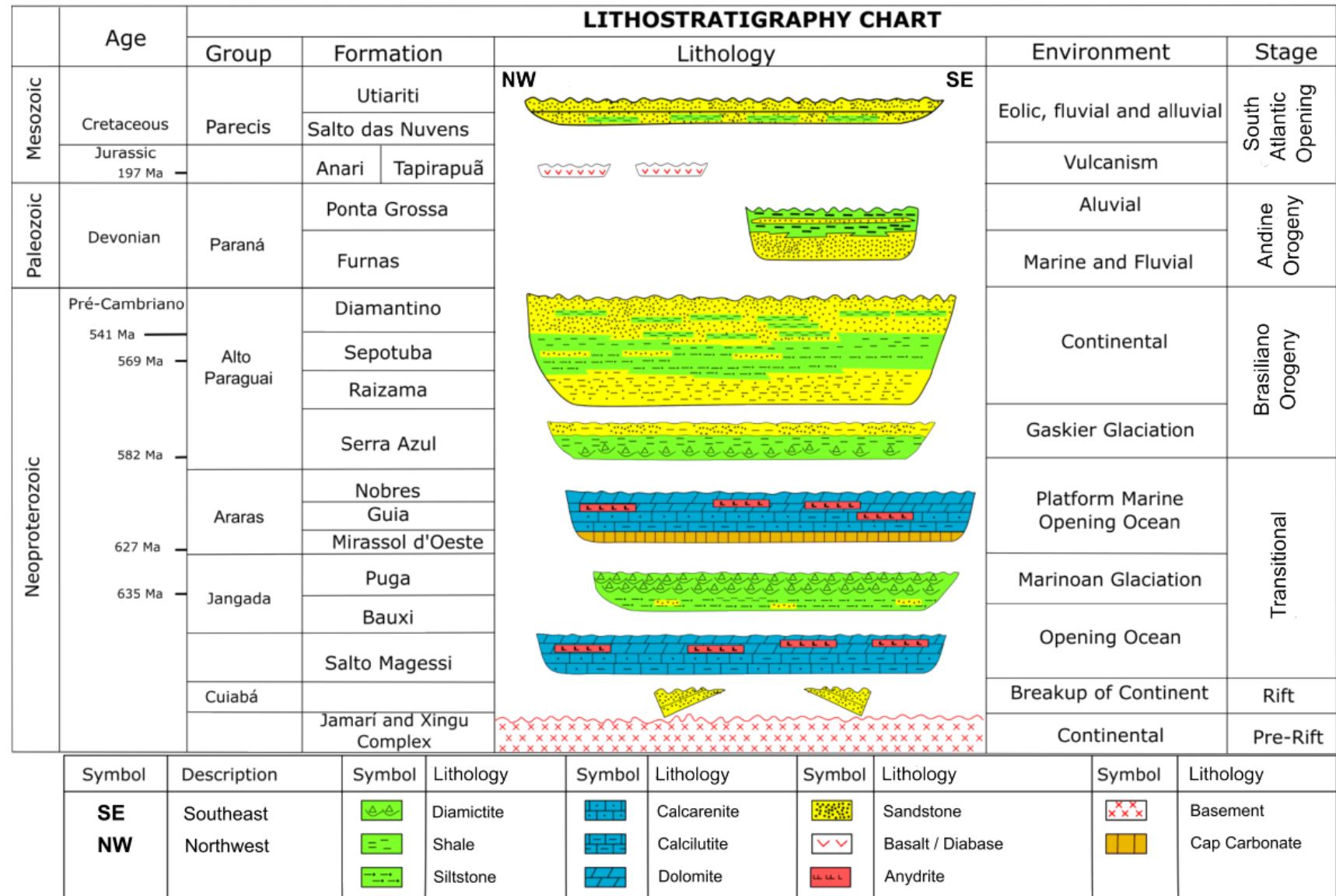


Hedley et al. (2022)

Pelotas Basin – Regional Dip 2D Line

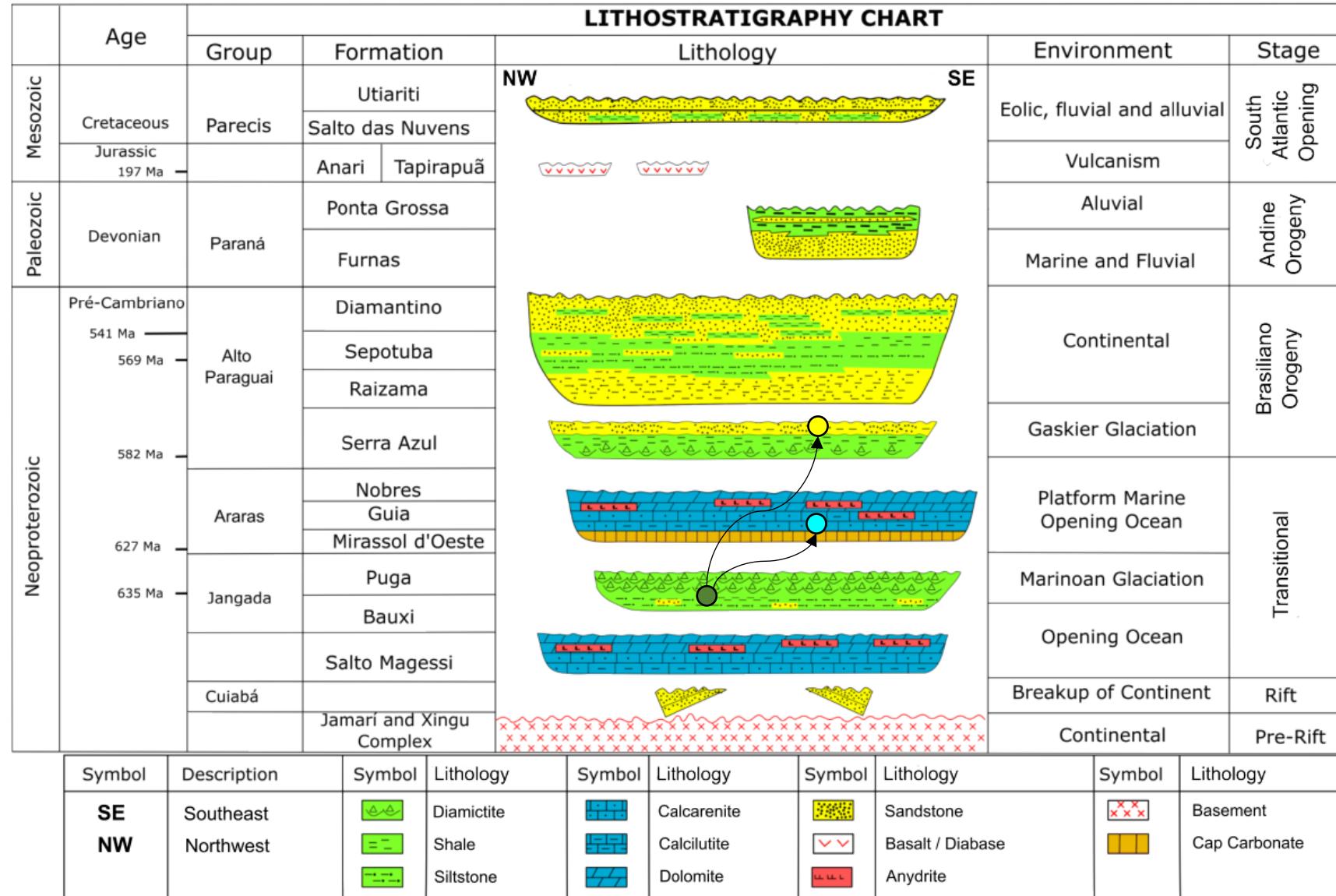


Bacia dos Parecis

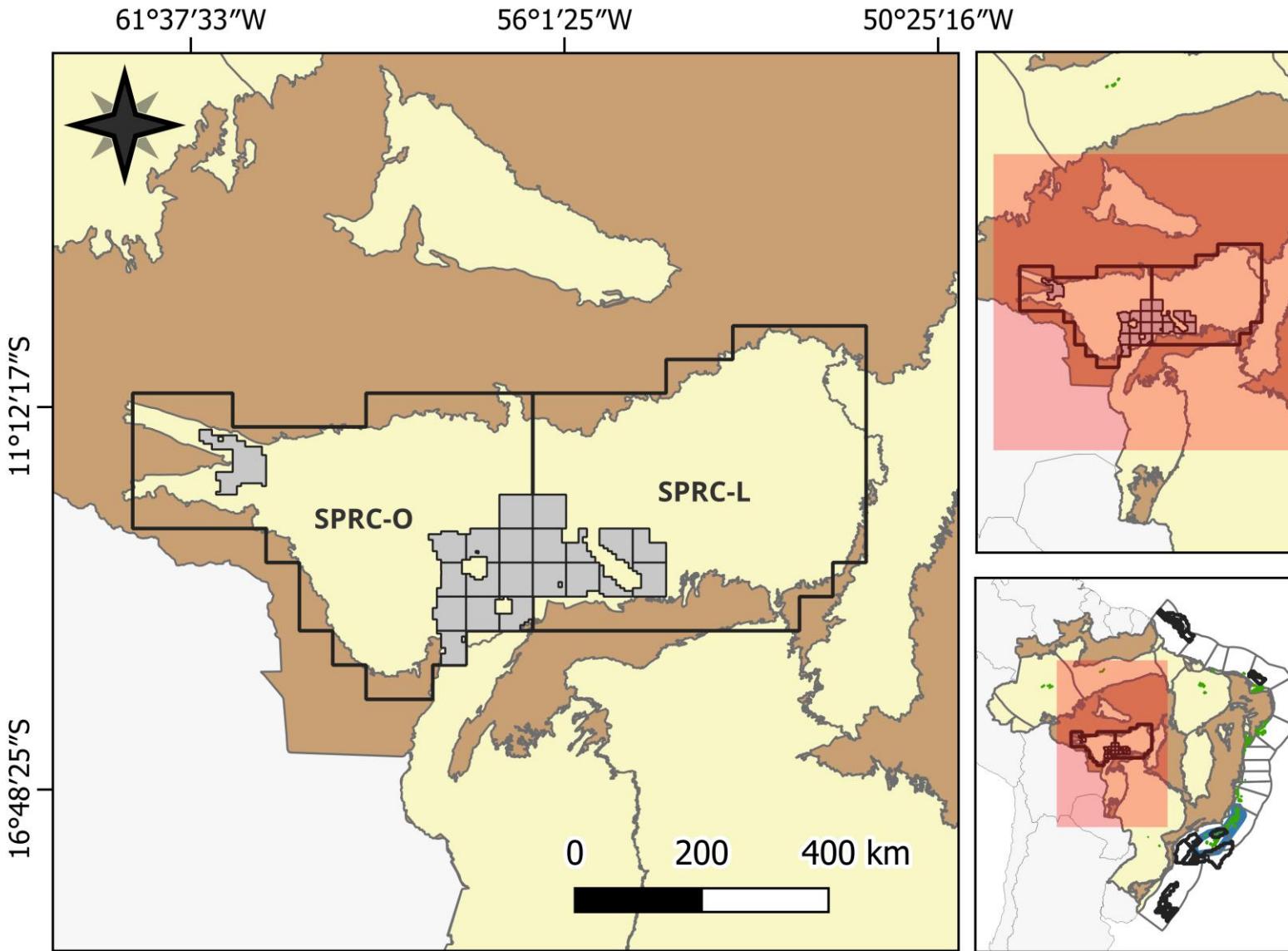


Loureiro et al. (2024)

Bacia dos Parecis



Bacia dos Parecis



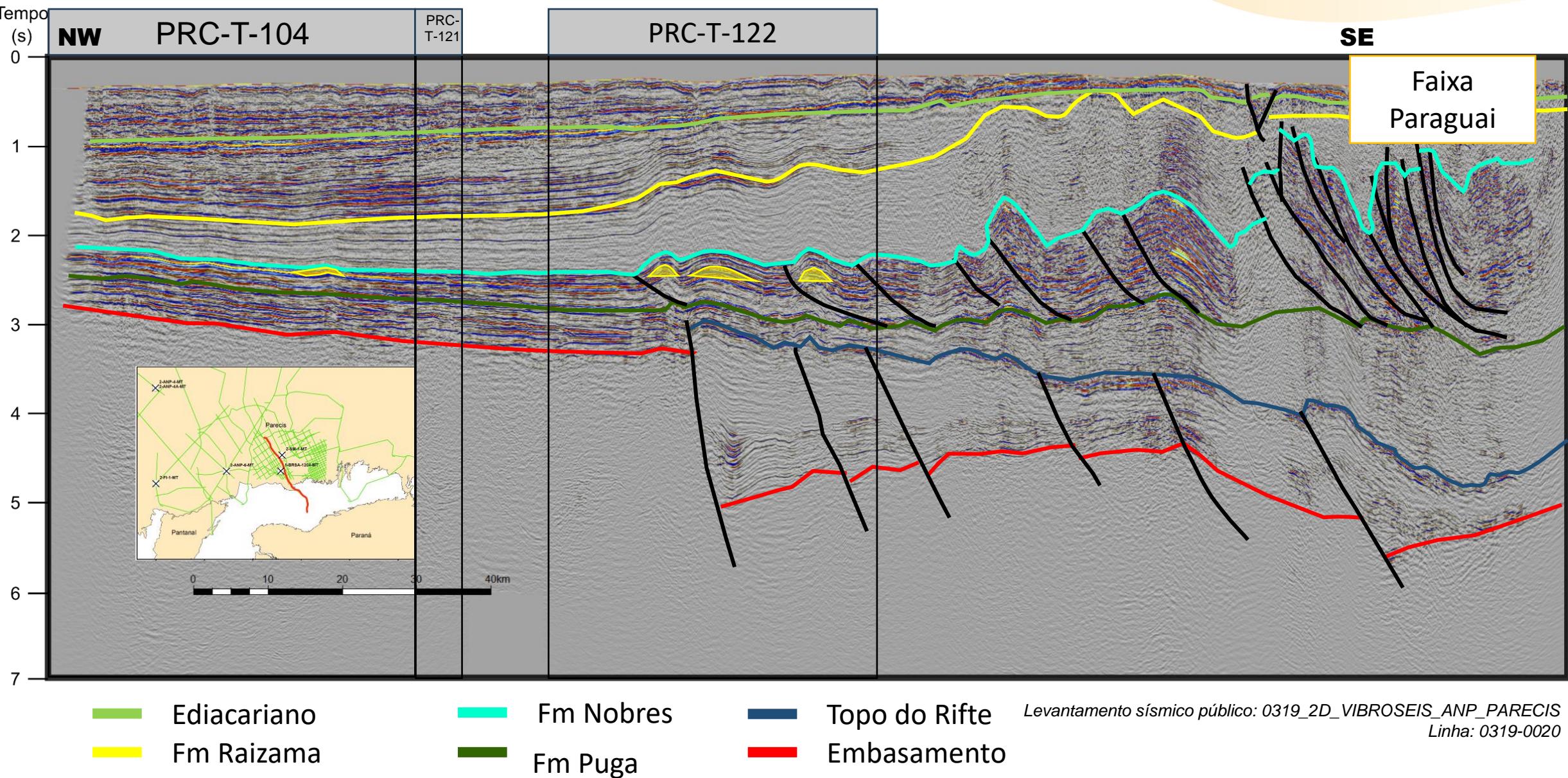
21 Blocos

2 Setores

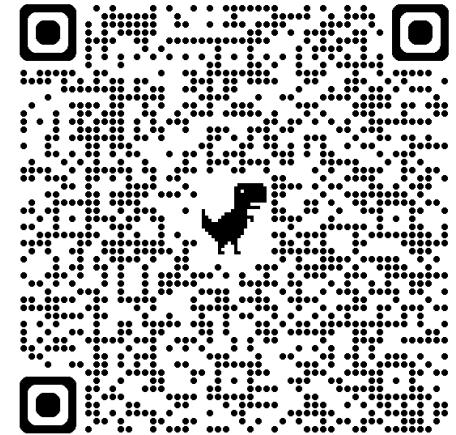
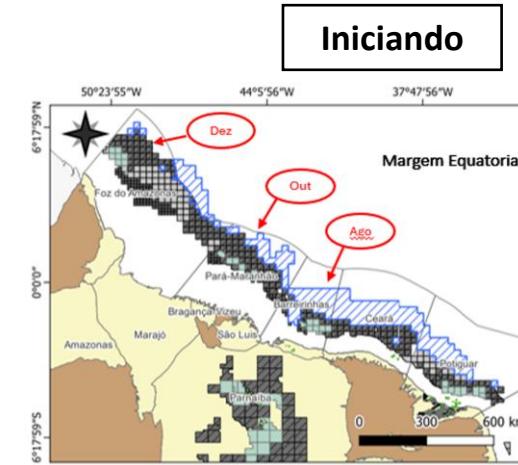
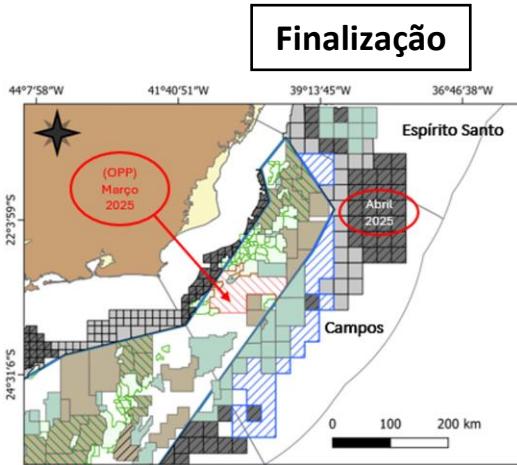
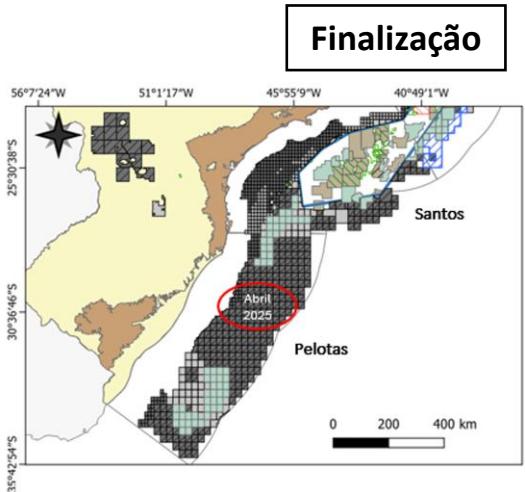
Terrestre

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

Oportunidades – Setor SPRC-L



Cronograma e novas áreas para 2025



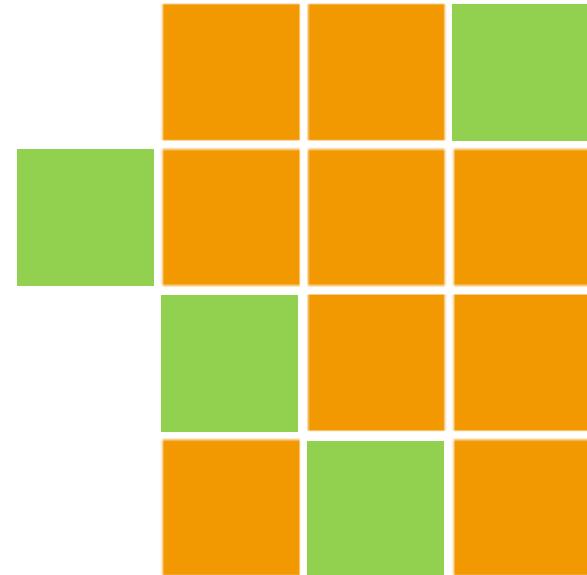
Calendário estratégico de Estudos Geoconômicos

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>



- 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