



**2021**  
CONCURSO LIMITADO  
DAS BACIAS MARÍTIMAS  
DO BAIXO CONGO  
E DO KWANZA

LICITAÇÃO DAS  
CONCESSÕES  
PETROLÍFERAS  
REPÚBLICA DE ANGOLA

BACIA MARÍTIMA DO CONGO

# Resumo do Bloco 34



ANPG | Agência Nacional de Petróleo, Gás e Biocombustíveis

Edifício Torres do Carmo - Torre 2, Rua Lopes de Lima, Ingombota | Luanda | Angola

Tel: +244 226 428 602 | [licitacoes@anpg.co.ao](mailto:licitacoes@anpg.co.ao) | [www.anpg.co.ao](http://www.anpg.co.ao)

## INTRODUÇÃO

**Localização:** Norte da Bacia do Baixo Congo do offshore de Angola, em águas profundas numa lâmina de água de 2000 - 2500 m, limitado a Norte pelo Bloco 18, a Este pelos Blocos 18 e 19, a Sul pelo Bloco 35, e a Oeste pelo Bloco 33.

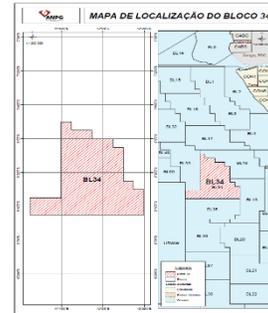
**Área:** 5 934 Km<sup>2</sup>

### Histórico:

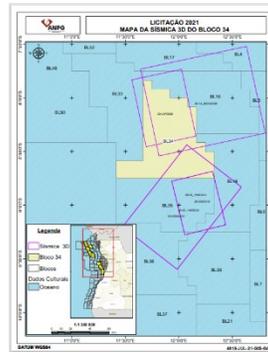
- Foram perfurados 2 poços.
- Sísmica 2D: 2 500 Km
- Sísmica 3D: 3 700 km<sup>2</sup>

O Modelo geológico é caracterizado por um sistema de falhas normais a nível do embasamento formando estruturas do tipo Horsts e Grabens a nível do Pré-Sal. Nos Grabens depositaram-se sedimentos ricos em matéria orgânica da Formação Bucomazi, no topo dos Horsts os carbonatos lacustres da Formação Toca e nos seus flancos depositaram-se sedimentos areníticos da Formação Lucula em forma de *pinch out*.

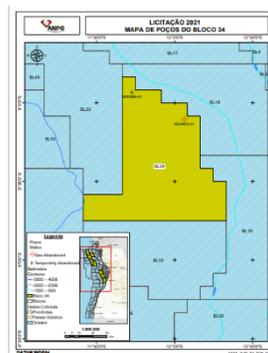
A Formação Loeme com forte influência tectónica, formou muros de sal que contribuíram para a estruturação do Pós-Sal. O Albiano é caracterizado por falhas normais de crescimento com rejeito lístrico formando estruturas antiformes. O Terciário é marcado por falhas extensionais pós-deposicionais e pelos canais turbidíticos como reservatórios



Localização  
Bloco 34

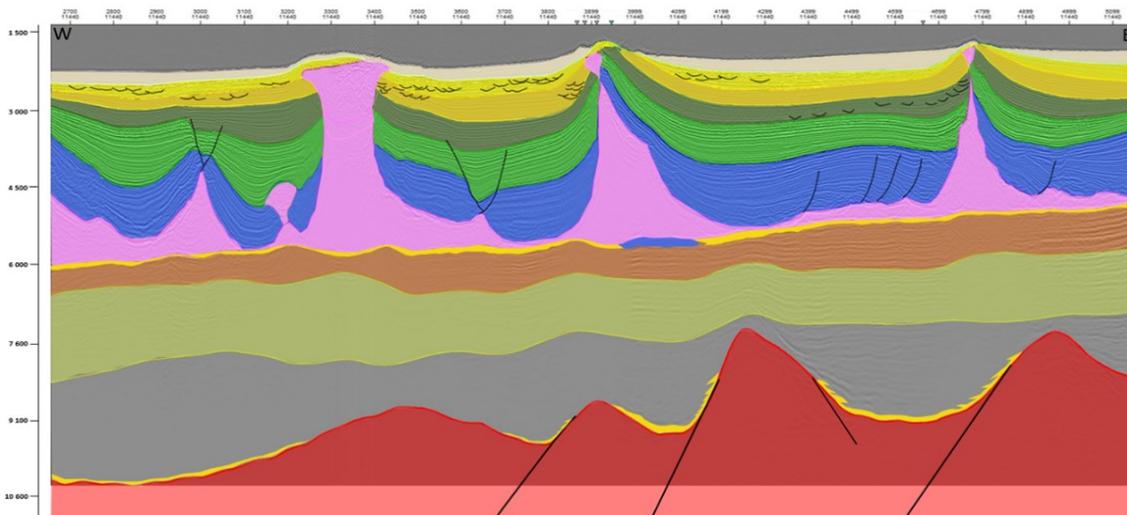


Cobertura  
sísmica 3D



Poços Perfurados

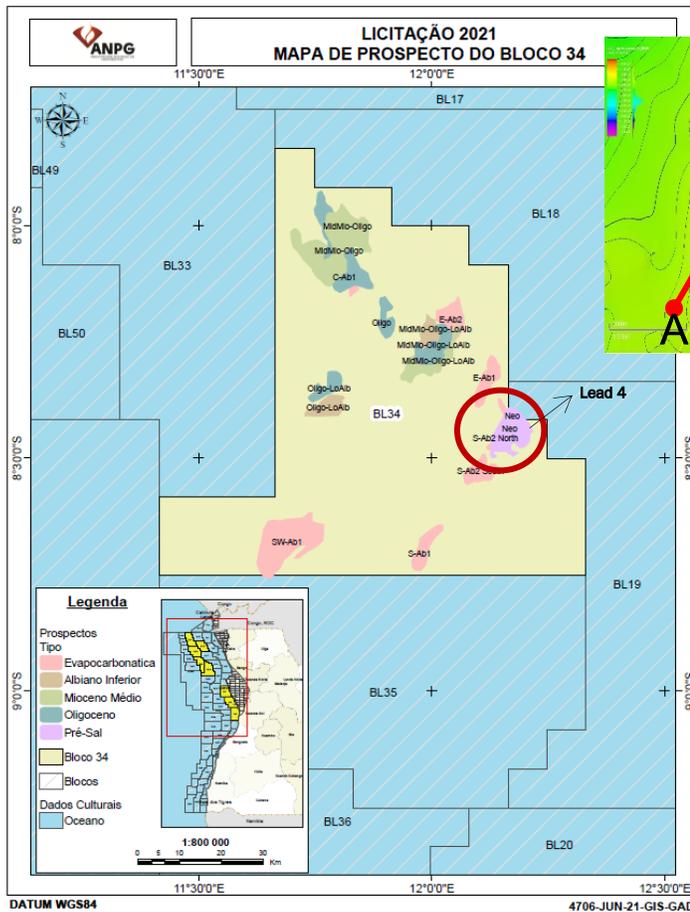
## Modelo Geológico



## PROSPECTIVIDADE

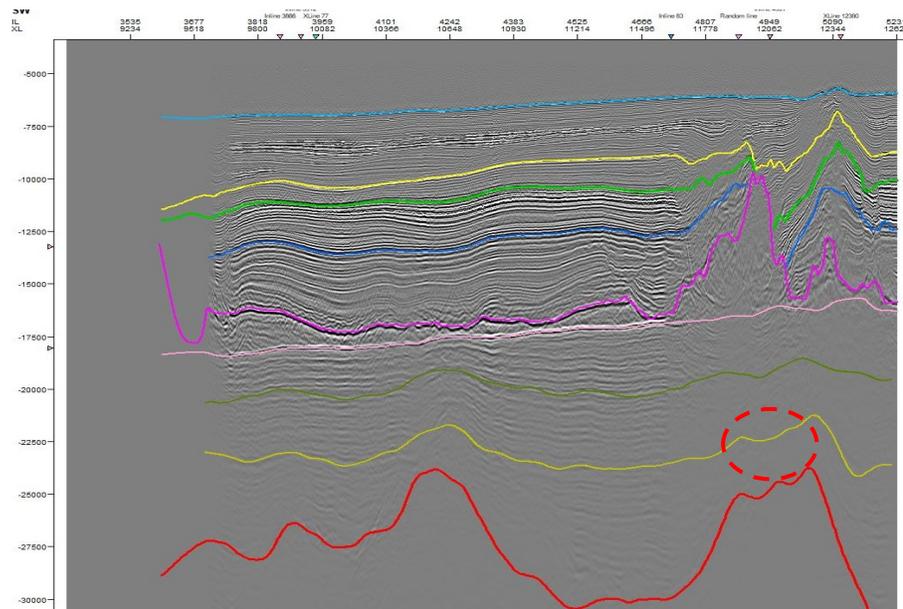
### Prospecto maturado

Foram igualmente maturados 6 (Seis) Leads no Bloco a nível do Pré e Pós-Sal. Abaixo destacamos o Lead 4.



### Lead 4

- Objectivo: Pré-sal, Carbonatos Toca
- Armadilha: Mista (Estrutural e Estratigráfica)
- Geradora: Argilas da Bucomazi
- Selo: Argilas da Formação Bucomazi



**2021**  
CONCURSO LIMITADO  
DAS BACIAS MARÍTIMAS  
DO BAIXO CONGO  
E DO KWANZA

LICITAÇÃO DAS  
CONCESSÕES  
PETROLÍFERAS  
REPÚBLICA DE ANGOLA



**ANPG**  
AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS  
E BIOCMBUSTÍVEIS

