



**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 32



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:** Bacia do Baixo Congo do offshore de Angola, em águas ultra profundas numa lâmina de água de 1500 – 2500 m, limitado a Norte pelo Bloco 31, a Sul pelo Bloco 33, a Este pelos Blocos 16 e 17 e a Oeste pelo Bloco 48.

**Área:** 5 089 Km<sup>2</sup>

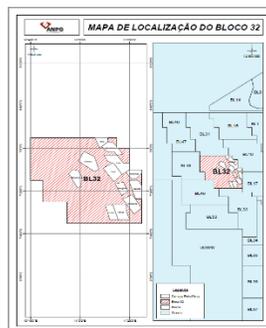
### Histórico:

- Foram perfurados 28 poços de Exploração
- Sísmica 2D: 2 502,37 Km
- Sísmica 3D: 13 832 km<sup>2</sup>

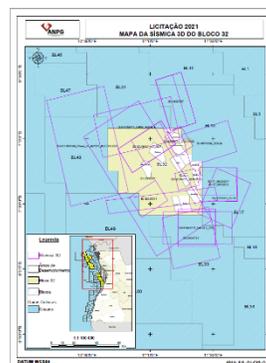
**Áreas de desenvolvimento (DA's) Livres:** Cola, Colorau e Manjeriçao.

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*.

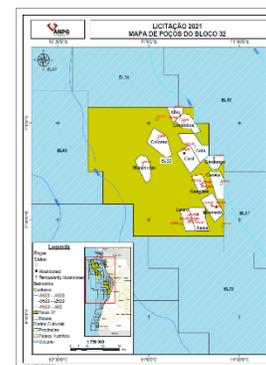
Como se tem a Formação Loeme com forte responsável pela estruturação do Pós-Sal. O Albiano é caracterizado por falhas normais de crescimento com rejeito lístrico formando estruturas antiformes. O Terciário é marcado por falhas extensionais pós-deposicionais e pelos canais turbidíticos como reservatórios



Localização  
Bloco 32



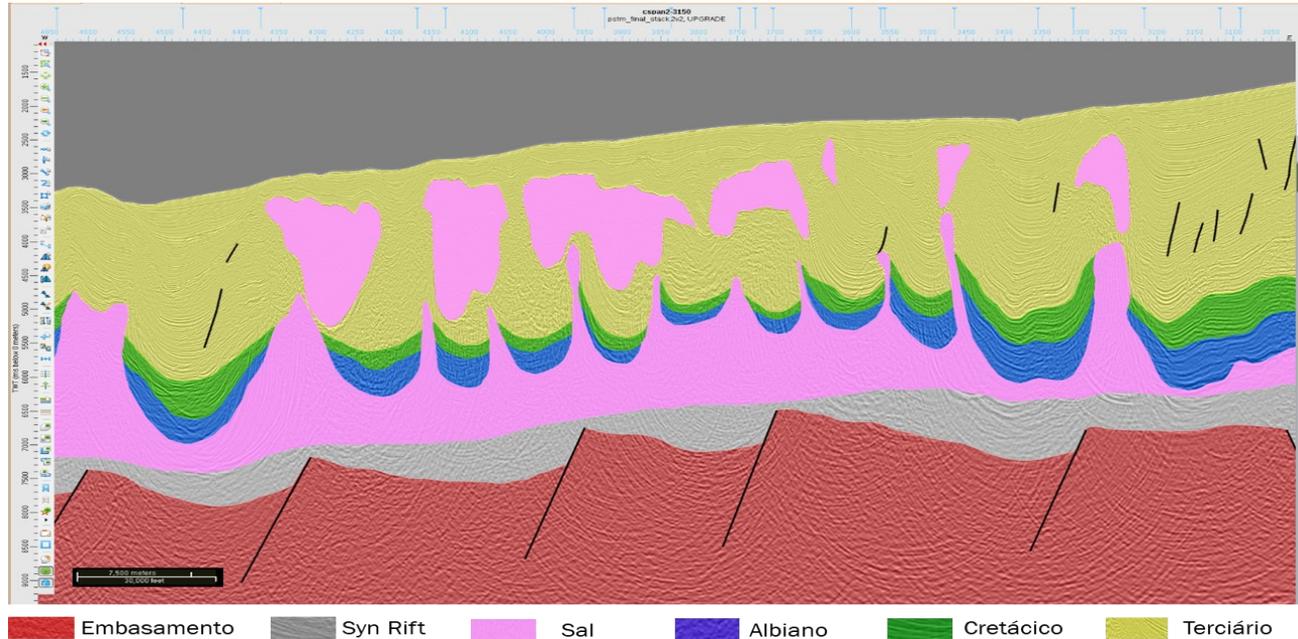
Cobertura  
sísmica 3D



Poços Perfurados



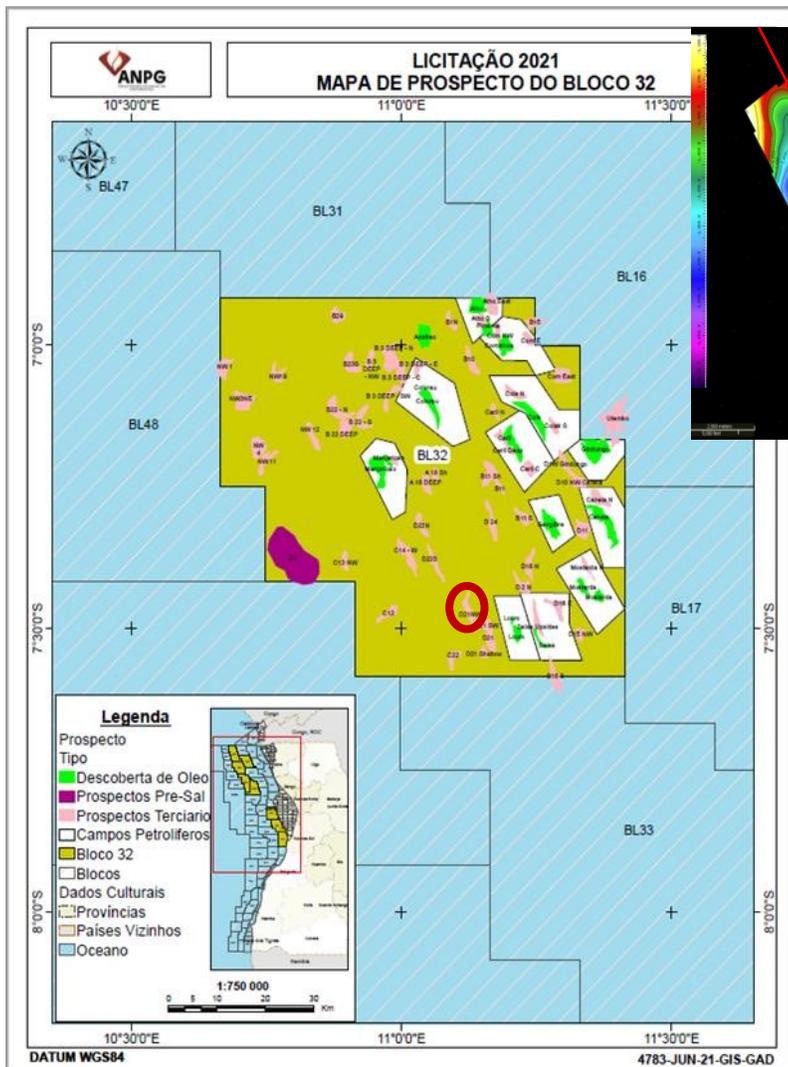
## Modelo Geológico



## OPORTUNIDADES

### Prospecto Maturado

Foram igualmente identificadas 51 (cinquenta e um) oportunidades fora das áreas de desenvolvimento (DA's) existentes no Bloco a nível do Mioceno e um a nível do Pré-sal. Abaixo destacamos o prospecto D21NW a nível do Pós Sal.



### Prospecto D21NW

- Objectivo: Pós-sal, Canais areníticos
- Armadilha: Estratigráfica
- Geradora: Argilas da Fm. Iabe
- Selo: Camada salífera

