



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 33



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 | 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 pelos Blocos 32 e 17, a Este e Sul pelo Bloco 34, e a Oeste pelos Blocos 49 e 50.

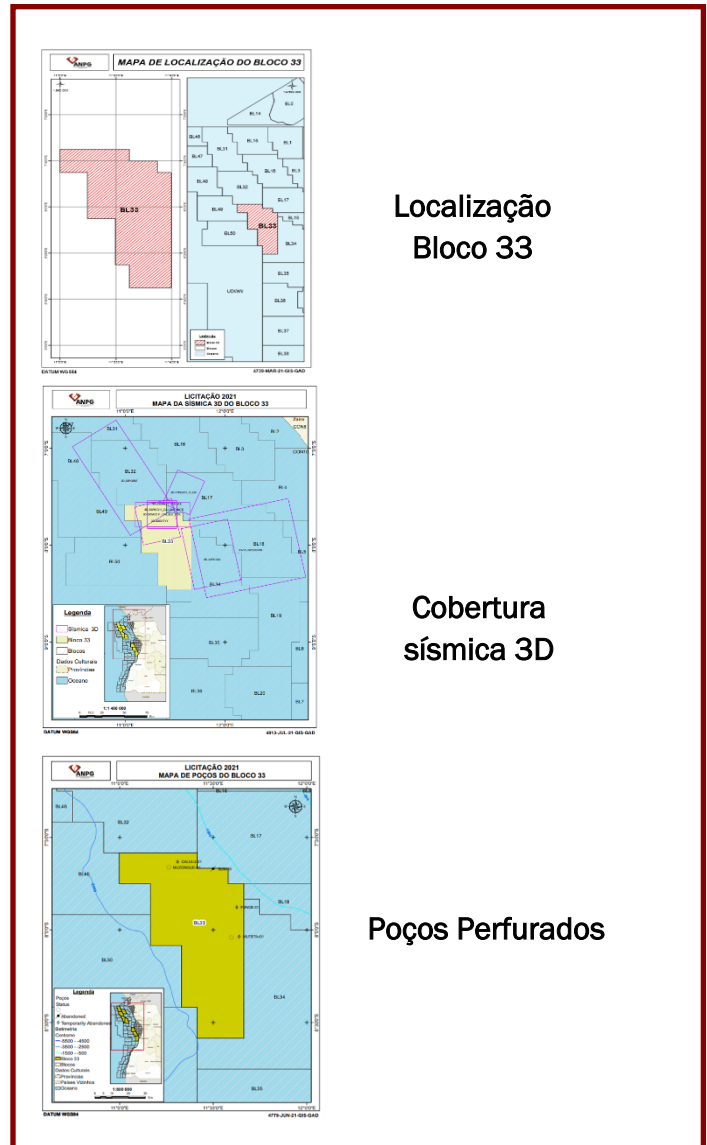
Área: 4 900 Km²

Histórico:

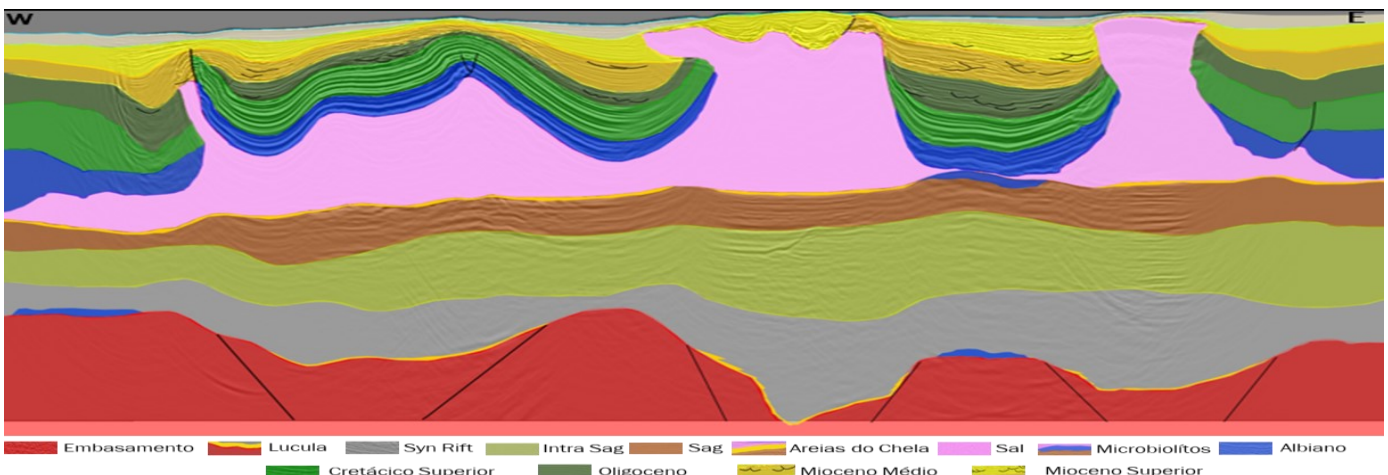
- Foram perfurados 6 poços
- Sísmica 2D: 2 570 Km
- Sísmica 3D: 4 601 km²

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



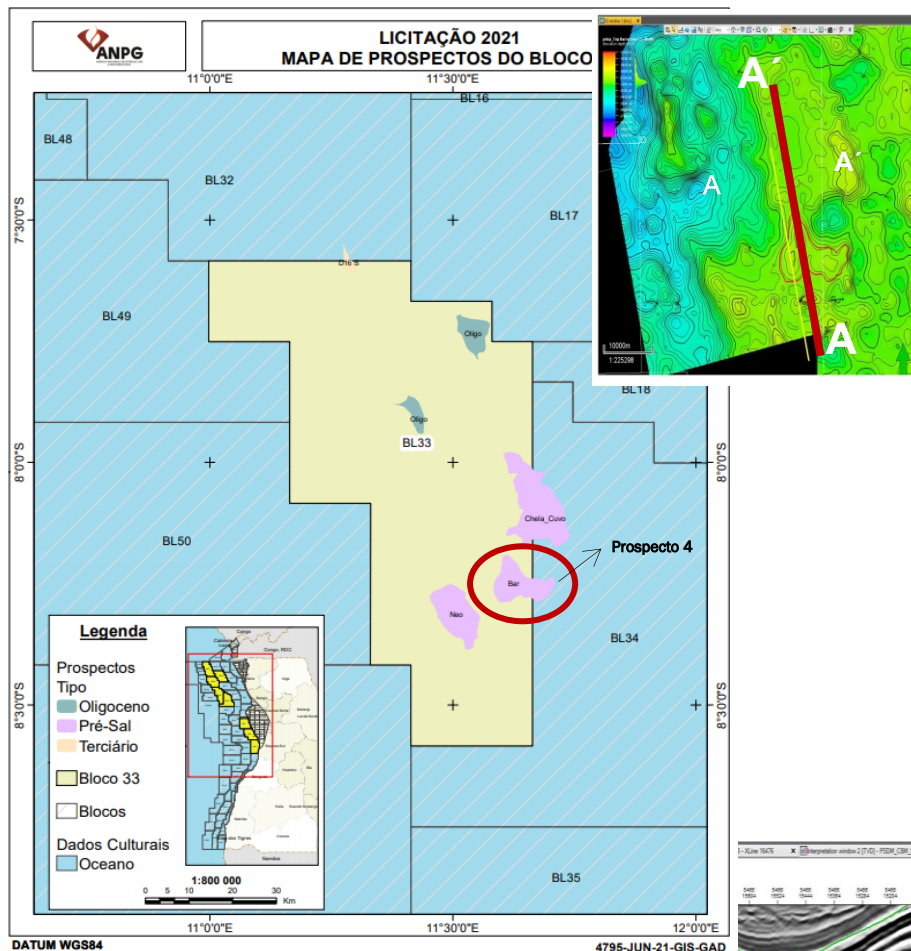
Modelo Geológico



PROSPECTIVIDADE

Prospecto maturado

Foram igualmente maturados 6 (Seis) prospectos no Bloco a nível do Terciário, que demonstra o grande potencial ainda existente no Bloco dos quais destacamos o prospecto 4.



Prospecto 4

- Objectivo: Pré-sal, Carbonatos Toca
- Armadilha: Mista
- Geradora: Argilas da Bucomazi
- Selo: Argilas da Formação Bucomazi

