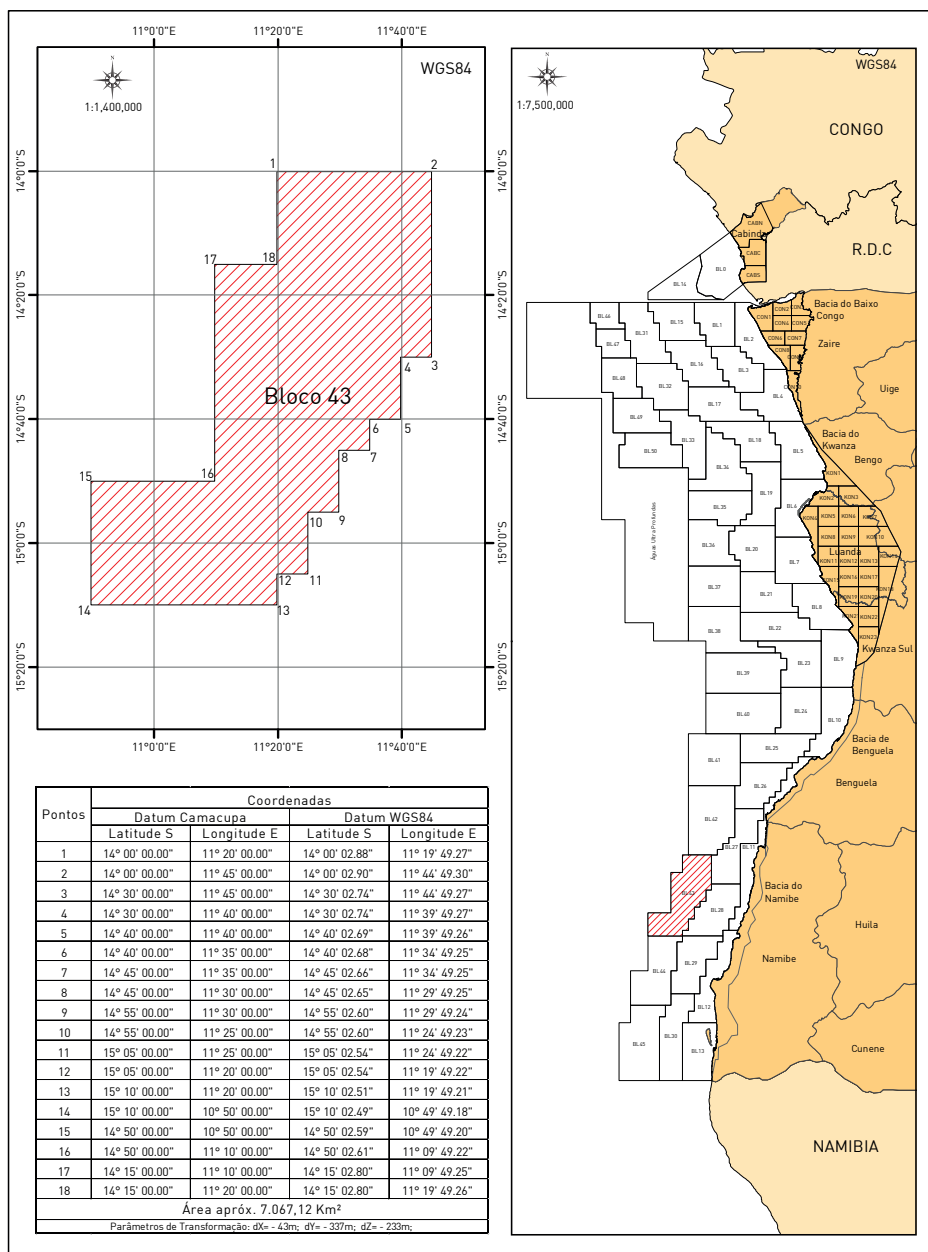


BLOCO 43

O Bloco 43 está localizado a oeste de Angola na Bacia marítima do Namibe em águas ultras profundas com uma lâmina de água que varia entre 2.650 m e 3.350 m e uma cobertura total de de aproximadamente 7.067,12 Km².

O Bloco 43 é ladeado por:

- Bloco 42 a norte,
- A este pelos Blocos 27 e 28.
- Bloco 44 a sul,
- E a oeste pelo Oceano Atlântico.



O Bloco 43 tem uma abrangência de Sísmica 2D de aproximadamente 8.633,63 km, totalizando 50 linhas.

Os dados de Gravimetria e Magnetometria combinados aos dados sísmicos permitiram aferir sobre a estruturação do pré-sal, sendo evidentes os altos e baixos estruturais. No centro do Bloco prováveis reservatórios carbonáticos nos altos do embasamento e dois grandes baixos estruturais observados a Noroeste e a Sudoeste do Bloco, que apresentem zonas com espessas camadas de sedimentos no pré-sal, como prováveis cozinhas de geração.

A ausência de sal no bloco faz com o pós-sal seja pouco estruturado a nível do albião. A nível do terciário nota-se a presença de uma considerável espessura sedimentar com possíveis complexos de canais similares aos que produzem na Bacia Marítima do Baixo-Congo.



Mapa de cobertura Sísmica 2D