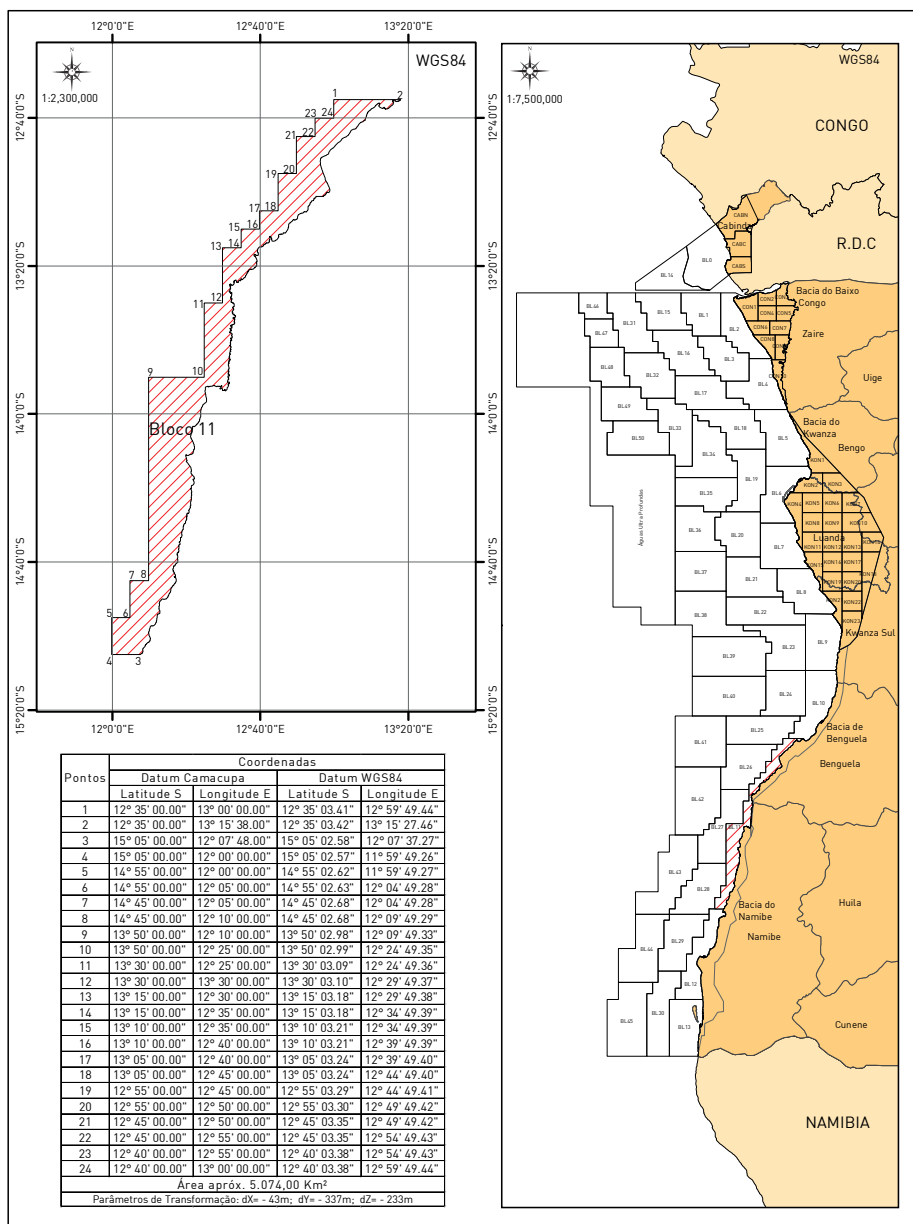


BLOCO 11

O Bloco 11 está localizado a Oeste de Angola, precisamente na Bacia marítima do Namibe, em águas rasas e com uma lâmina de água que varia entre 0 a 450 m e uma cobertura total de aproximadamente 5.074,00 Km².

O Bloco 11 é ladeado por:

- A Norte pelo Bloco 10;
- A Sul pelo Bloco 12;
- A Este pelas Bacias do Namibe e Benguela;
- A Oeste pelos Blocos 26, 27 e 28;



O Bloco 11 tem uma abrangência de Sísmica 2D de aproximadamente 16.495,27 Km, totalizando 154 linhas.

Os principais eventos tectónico-Sedimentares foram observados em dados de afloramento, magnetometria, gravimetria e sísmica o que permitiu inferir sobre a estruturação e a sedimentação do bloco, sendo esta última, desde o Cretácico inferior ao período recente, que pode ser dividido em sequências do Pré e Pós-sal.

No Bloco 11 podemos identificar claramente os vários estilos estruturais característicos das nossas bacias de margem. A nível do pré-sal as estruturas geológicas são influenciadas pelo riftiamento da bacia que originou a formação de altos e baixos, localizados na zona distal do Bloco. Pela sua configuração acredita-se que a possível rocha geradora foi depositada nos baixos estruturais dos blocos adjacentes. As rochas reservatório estão localizadas nos flancos e altos do embasamento.

A nível do terciário são evidentes os canais turbidíticos equivalentes aos canais testados e comprovados na Bacia do Baixo Congo.



Mapa de cobertura Sísmica 2D