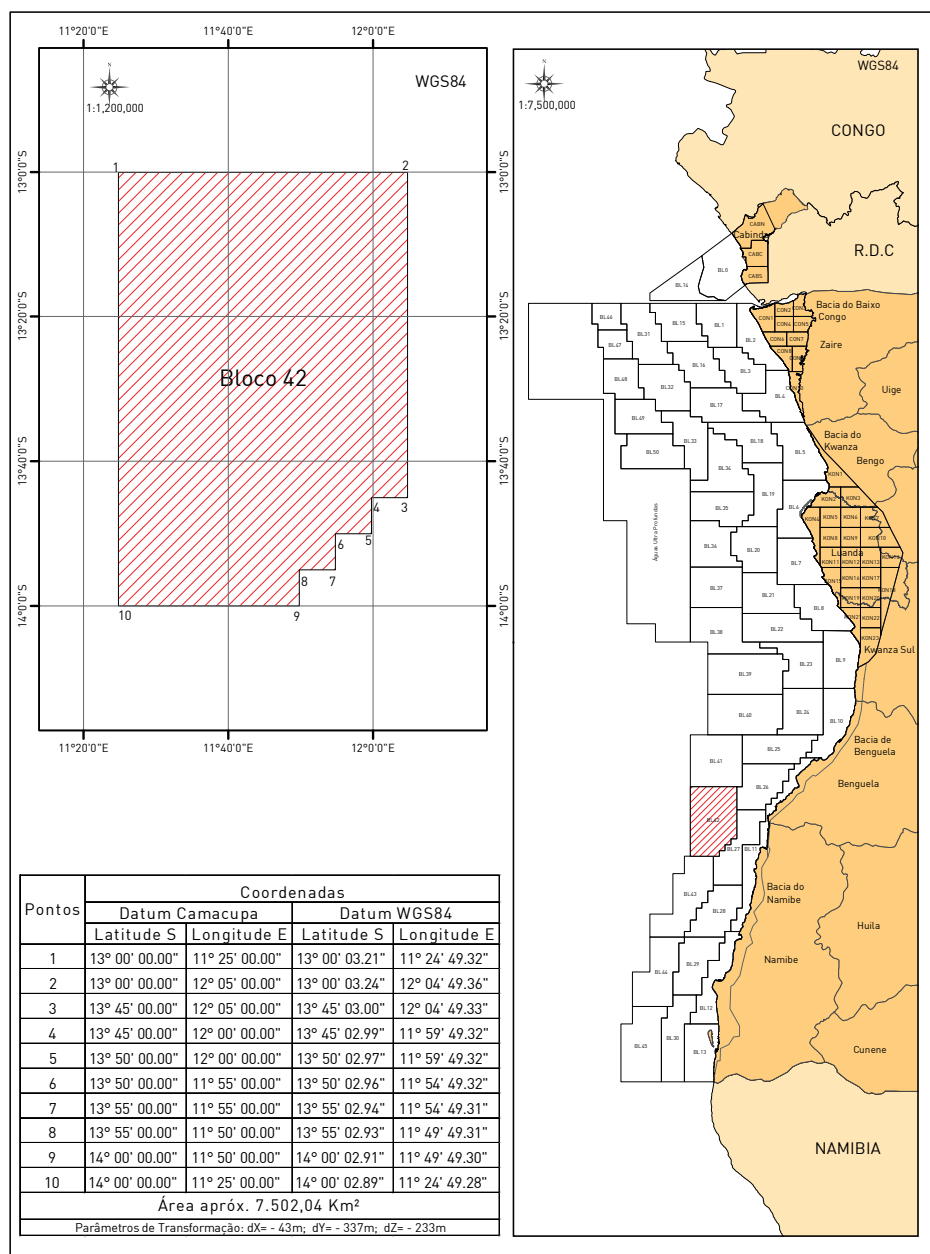


BLOCO 42

O Bloco 42 está localizado a oeste de Angola na Bacia marítima do Namibe em águas ultras profundas com uma lâmina de água que varia entre 2.200 m a 3.500 m e uma cobertura total de aproximadamente 7.511,61 Km².

O Bloco 42 é ladeado por:

- Bloco 41 a norte,
- Blocos 26 e 27 a este,
- Bloco 27 e 43 a sul,
- E a oeste pelo Oceano Atlântico.



Toda área do Bloco 42 foi coberta por sísmica 2D, tendo sido realizadas diversas campanhas sísmicas: AWG97, AWG98, AWG99 e MC2D-2011 da PGS.

O Bloco encontra-se localizado em águas ultra-profundas na parte Oeste da Bacia do Namibe, numa região de tectónica compressional devido a movimentação do sal.

O pré-sal é caracterizado pela formação de estruturas como Grabens, com capacidade de acúmulos de material sapropélico com alto potencial de geração de hidrocarbonetos e altos estruturais típicos para o desenvolvimento e deposição dos carbonatos Hartzs.

A estruturação do Pós-sal é condicionada pela tectónica salífera, criando em algumas áreas Rafts bem desenvolvidos o que propiciou a existência de algumas estruturas propícias à acumulação de hidrocarbonetos.



Mapa de cobertura Sísmica 2D