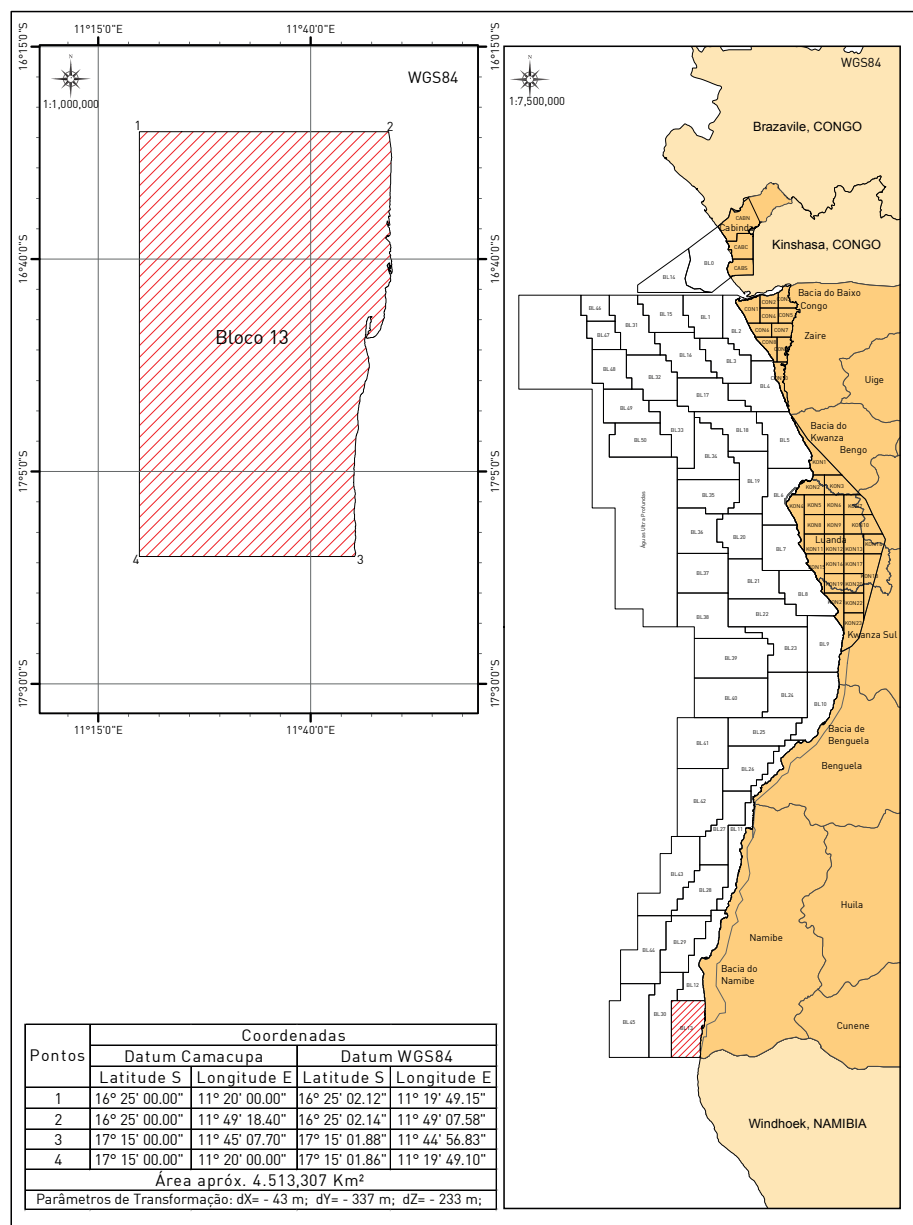


## BLOCO 13

O Bloco 13 está localizado a Oeste de Angola na Bacia marítima do Namibe, em águas rasas com uma lâmina de água que varia entre 0 a 450 m e uma cobertura total de aproximadamente 4.513,31 Km<sup>2</sup>.

O Bloco 13 é ladeado por:

- A Norte pelo Bloco 12;
- A Este pela Província do Namibe;
- A Oeste pelo Bloco 30;

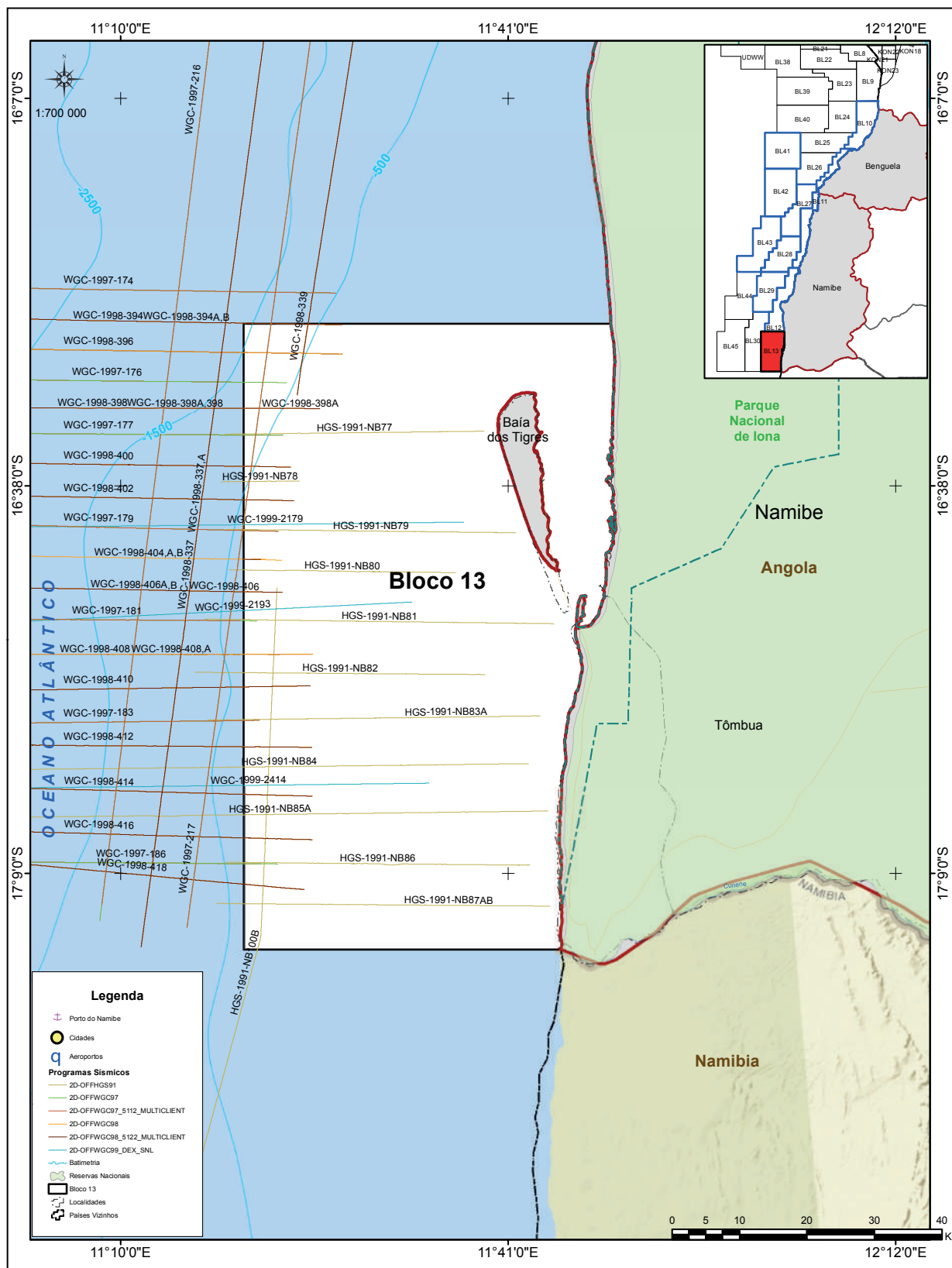


DATUM WGS84

O Bloco 13 tem uma abrangência de Sísmica 2D de aproximadamente 1.900,10 Km, totalizando 31 linhas.

A sequência pré-sal foi fortemente influenciada pela tectónica de placas que originou a formação de horsts e grabens bem evidentes na sísmica, o que proporciona grandes possibilidades de geração e acumulação de hidrocarbonetos, embora o facto de ser um Bloco de águas rasas, a rocha geradora possa estar localizada nos blocos adjacentes em águas profundas. Este bloco é também caracterizado pela espessura reduzida do sal, pouco evidente na sísmica, o que faz com que hidrocarbonetos gerados possam migrar para o pós-sal.

A partir dos dados sísmicos pode-se observar que o pós-sal caracteriza-se pela presença de uma espessa camada do Albiano com possibilidade de existência de sedimentos carbonáticos que podem formar reservatórios de hidrocarbonetos. Há igualmente a presença de falhas de crescimento com rejeito lístrico que geralmente auxiliam na formação de estruturas reservatórias bem como proporcionam vias de migração para os reservatórios sobrejacentes a nível do terciário.



Mapa de cobertura Sísmica 2D