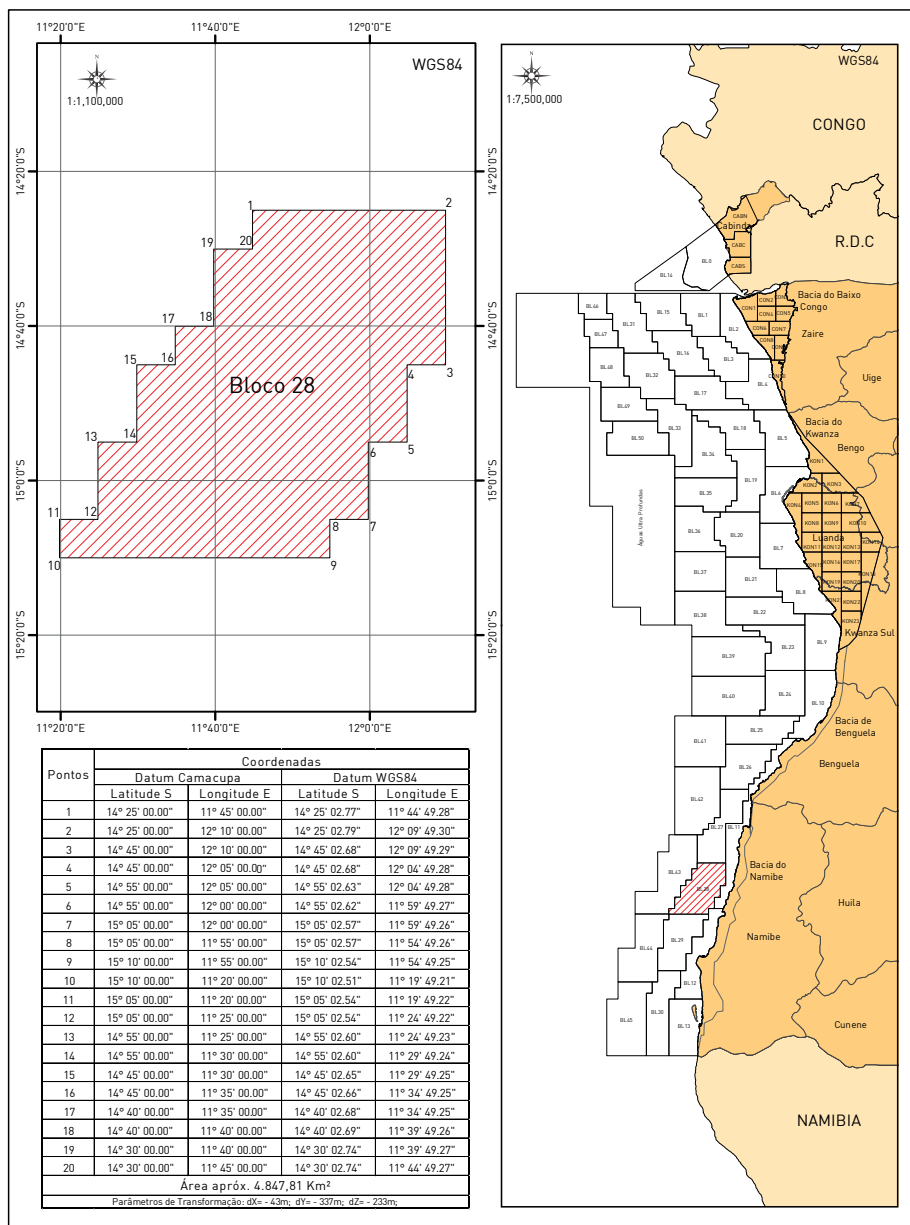


BLOCO 28

O Bloco 28 está localizado a Oeste de Angola na Bacia Marítima do Namibe em águas profundas com uma lâmina de água que varia entre 1.075m à 2.200m e uma cobertura total de aproximadamente 4.847,81 Km².

O Bloco 28 é ladeado por:

- A Norte pelo Bloco 27,
- A Este pelo Bloco 11,
- A Sul pelo Bloco 29,
- A Oeste pelo Bloco 43.



DATUM WGS84

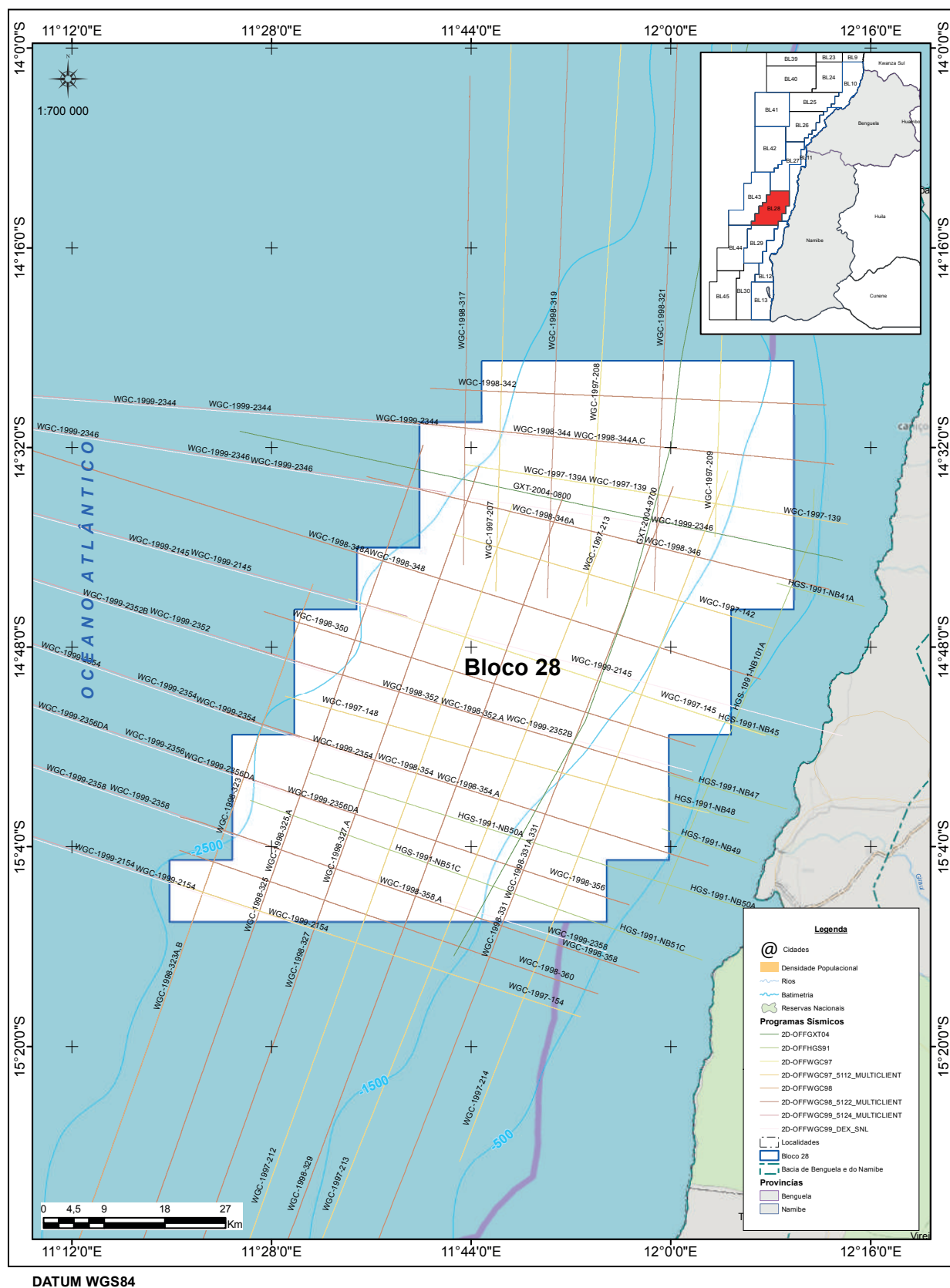
O Bloco 28, tem uma abrangência de Sísmica 2D de aproximadamente de 5.235,08 km, totalizando 36 linhas.

Neste bloco, a nível do pré-sal, a zona mais proximal é caracterizada por uma grande depressão (graben) onde provavelmente se tenha depositado um conjunto de sedimentos finos ricos em matéria orgânica com grande capacidade de geração de hidrocarbonetos como os clásticos, margas e argilas (Formação Cuvo Eq.?) que possivelmente foram as fontes de alimentação dos reservatórios Siliciclastos nos flancos dos horts (Formação Erva Eq.?) e/ou carbonáticos no topo dos horts (Formação Toca Eq.?) e na Sag (Formação Chela Eq.?).

A camada de sal varia de espessura ao longo do Bloco, sendo que se verifica também a ocorrência de argilas que podem servir igualmente como selo para o pré-sal.

A sequência Pós-sal é caracterizado por uma tectónica salífera moderada com camadas de grande espessura sedimentar, onde é possível evidenciar claramente os rafts do albiano, na parte mais proximal e possíveis complexos de canais turbidíticos similares aos que produzem na bacia marítima do Congo.

Central e fossa terciária na zona centro Este.



DATUM WGS84

Mapa de cobertura Sísmica 2D