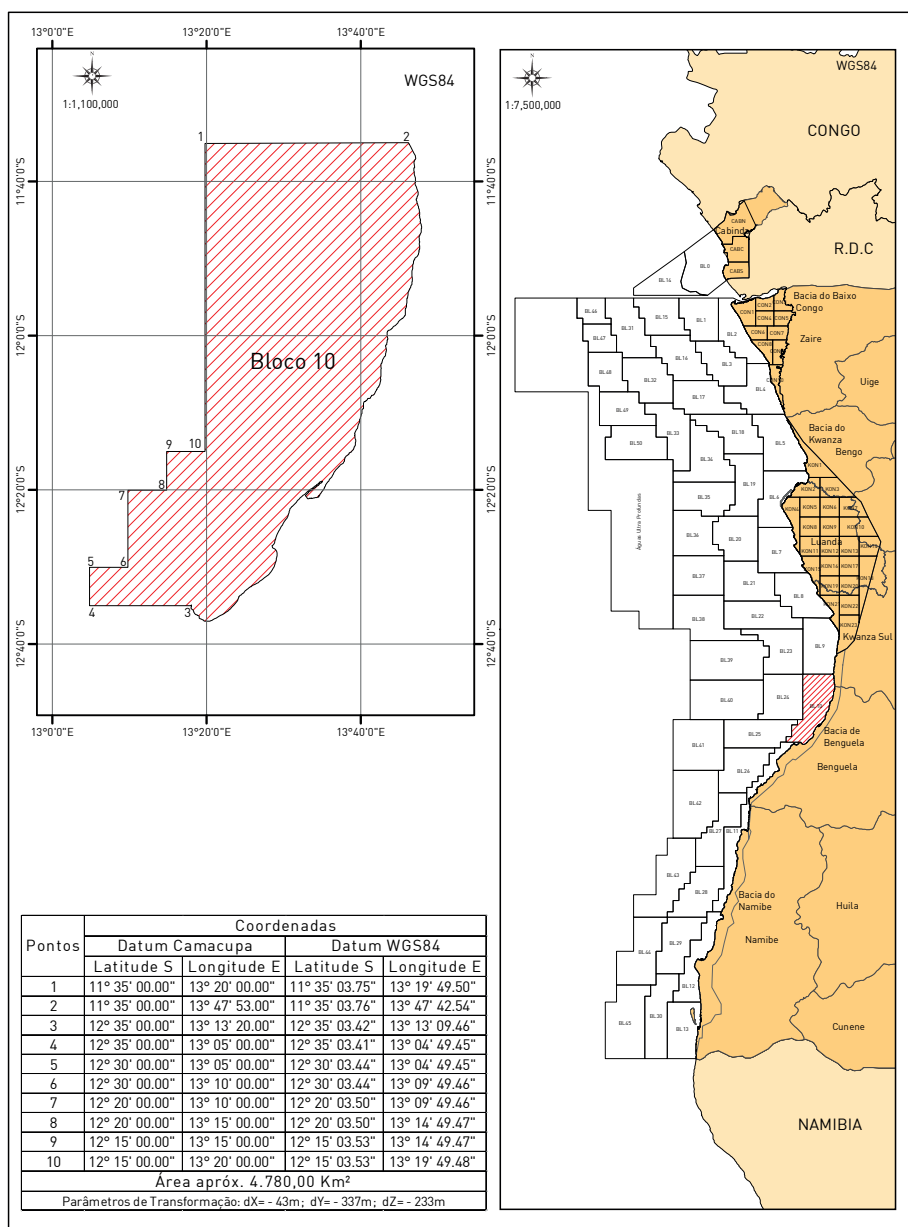


BLOCO 10

O Bloco 10 está localizado a Oeste de Angola na Bacia Marítima de Benguela, a Sul da Bacia terrestre do Kwanza, em águas rasas com uma lâmina de água que varia entre 0 a 475 m e uma cobertura total de aproximadamente 4.780,00 Km².

O Bloco 10 é ladeado por:

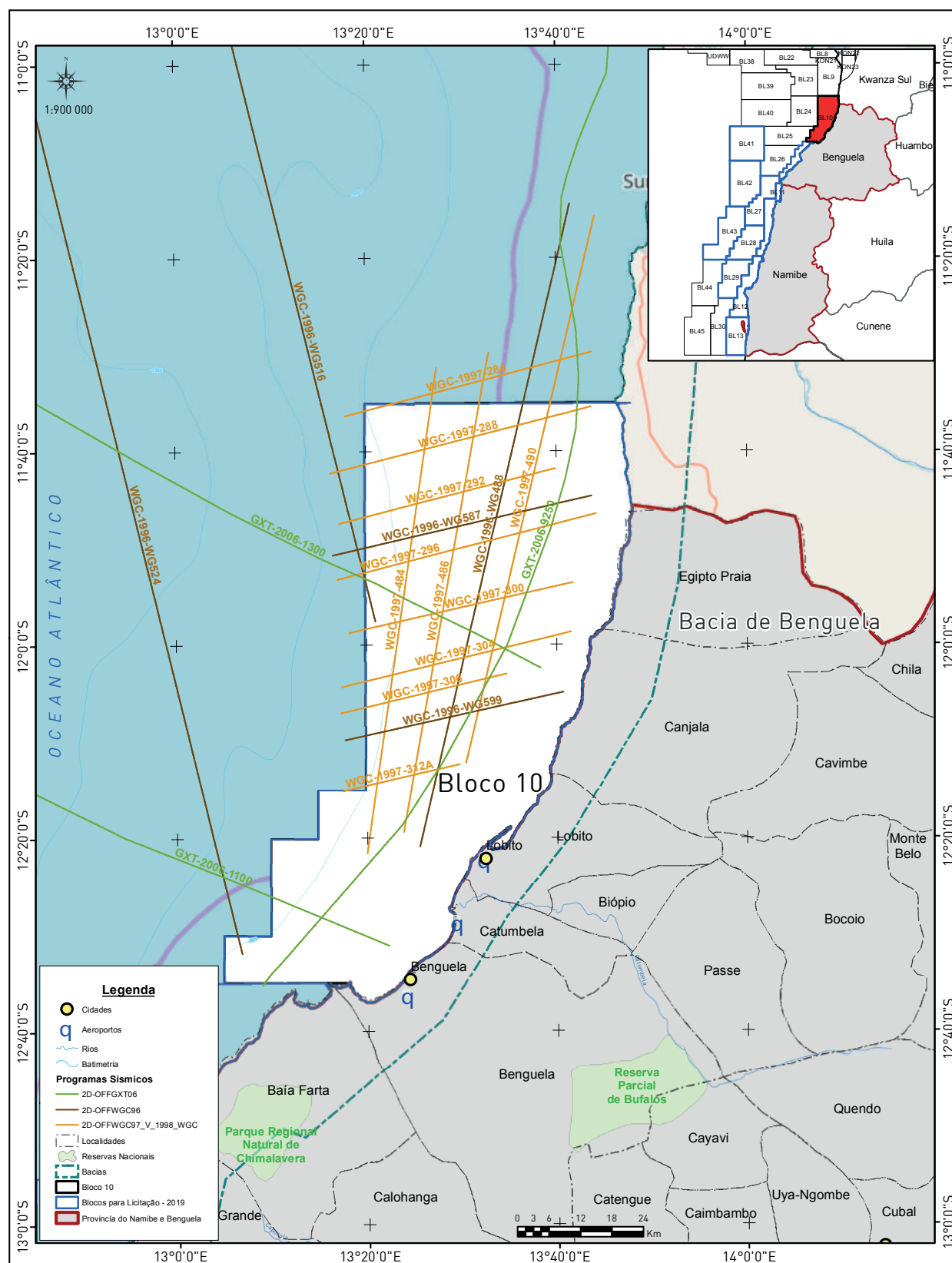
- A Norte pelo Bloco 9;
- A Sul pelo Bloco 11;
- A Este pela Província de Benguela;
- A Oeste pelos Blocos 24 e 25;



O Bloco 10 tem uma cobertura de Sísmica 2D de aproximadamente 3.452,89 km, totalizando 21 linhas.

Os principais eventos tectónico-Sedimentares observados em dados de afloramento, magnetometria, gravimetria e sísmica permitem deduzir sobre a estruturação e a sedimentação do bloco, desde o Cretácico inferior ao período Quaternário, que pode ser dividido em sequências do Pré e Pós-sal.

Na sequência Pré salífera, as estruturas geológicas devem-se ao riftiamento da bacia que originou a formação de horts e grabens, seguida de uma camada pouco espessa de sedimentos do pré sal, que se torna mais fina na zona proximal em direção costa, devido ao basculamento da bacia para oeste. Acredita-se que a possível cozinha de geração se encontre nos blocos adjacentes, a Oeste nas águas profundas. O Pós-sal foi afectado pela tectónica salífera que criou estruturas do tipo dobras, falhas normais na parte Central e fossa terciária na zona centro Este.



DATUM WGS84

Mapa de cobertura Sísmica 2D