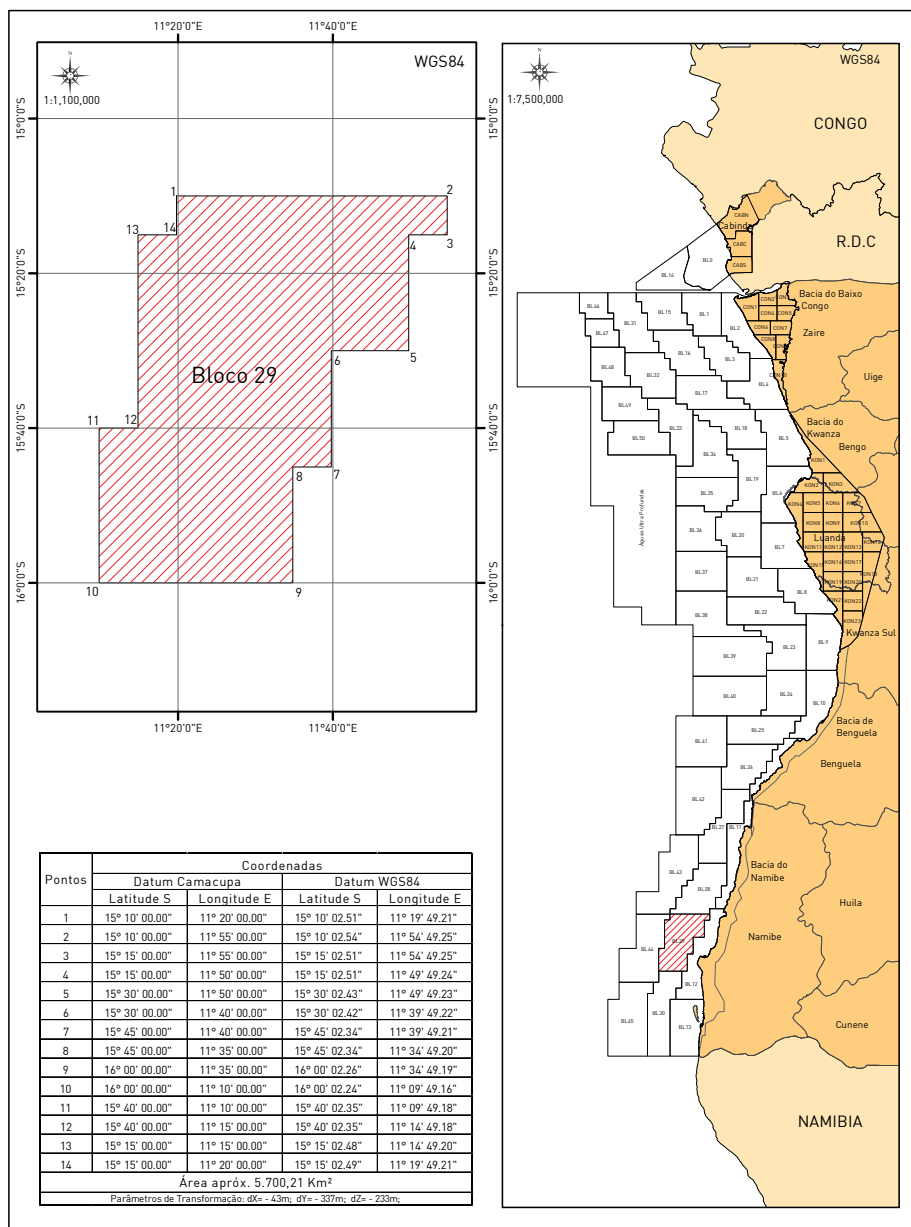


BLOCO 29

O Bloco 29 está localizado a Oeste de Angola na Bacia Marítima do Namibe em águas profundas com uma lâmina de água que varia entre 1.125m á 2.400m e uma cobertura total de aproximadamente 5.700,21 Km².

O Bloco 29 é ladeado por:

- A Norte pelo Bloco 28,
- A Este pelo Bloco 12,
- A Sul pelo Bloco 30,
- A Oeste pelo Bloco 44.



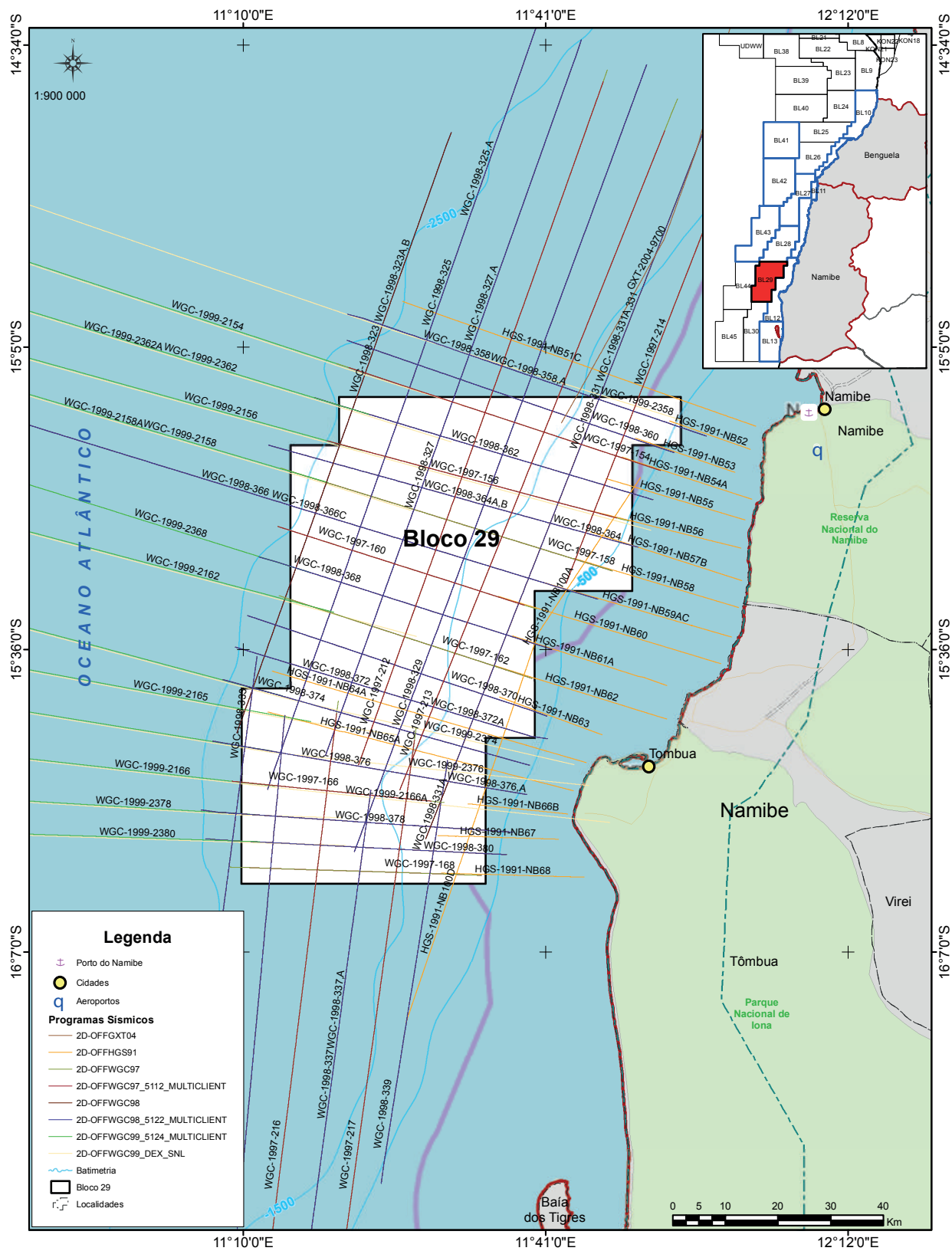
DATUM WGS84

O Bloco 29, tem uma abrangência de Sísmica 2D de aproximadamente 4.419,39 km, totalizando 54 linhas.

Pelo que se pode aferir dos dados de afloramento, magnetometria, gravimetria e sísmica, observamos, que este bloco se localiza na parte extensiva da Bacia. A nível do pré-sal na zona mais distal a Oeste do bloco, verifica-se a presença de grabens preenchidos com sedimentos finos ricos em matéria orgânica onde se encontra a possível geradora, mouds carbonatáticos no topo dos horsts, e areias nos flancos dos altos do embasamento como possíveis rochas reservatório e uma fina camada de sal como selo regional separando o pré do pós sal.

O pós sal é pouco estruturado a nível do Albiano, devido a pouca ação do sal que provavelmente migrou para as parte mais profundas da bacia. O terciário apresenta algumas estruturas em forma de canais.

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.



Mapa de cobertura Sísmica 2D