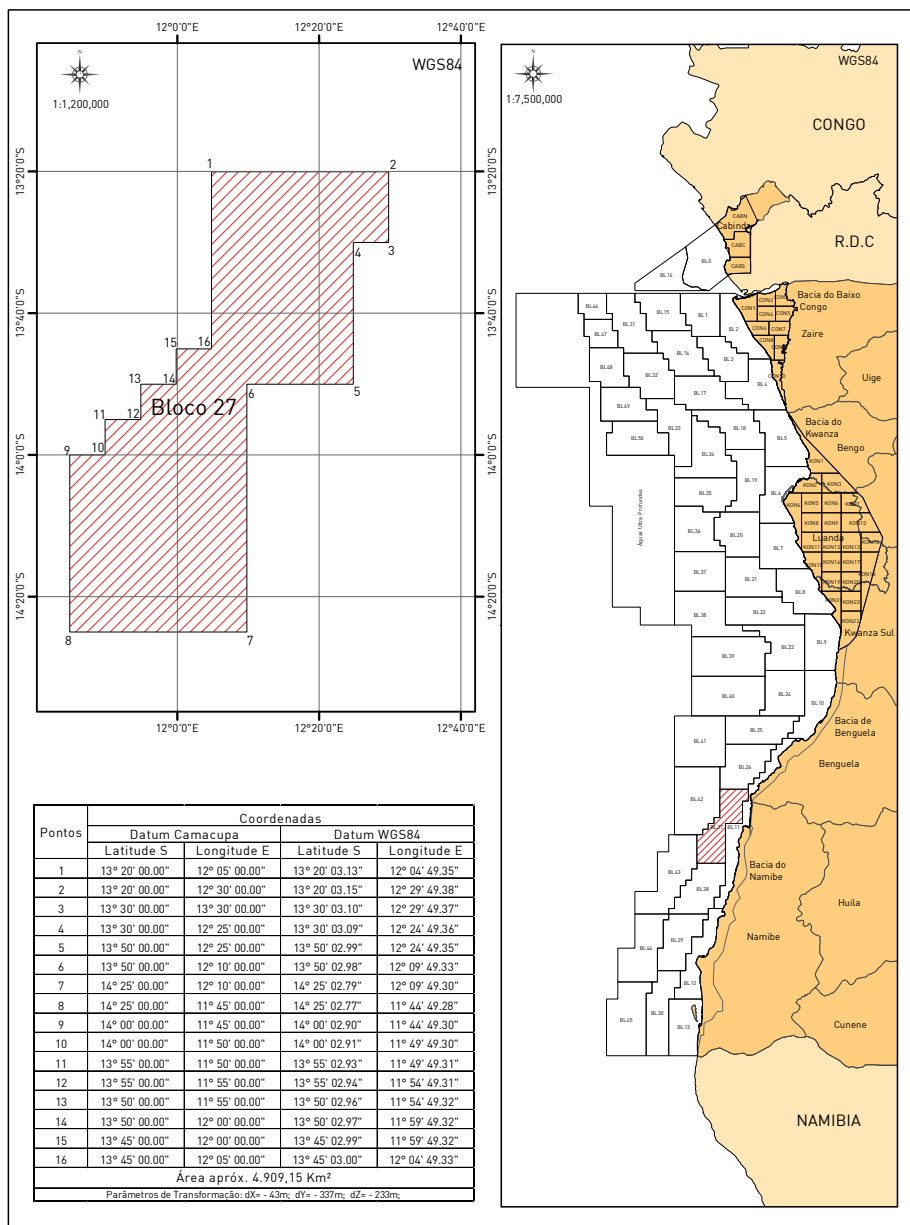


BLOCO 27

O Bloco 27 está localizado a Oeste de Angola na Bacia Marítima do Namibe, em águas profundas com uma lâmina de água que varia entre 1.550m a 2.900m e uma cobertura total de aproximadamente 4.909,15 Km²

O Bloco 27 é ladeado por:

- A Norte pelo Bloco 26;
- A Sul pelo Bloco 28;
- A Este pelo Bloco 11;
- A Oeste pelos Blocos 42 e 43;



DATUM WGS84

O Bloco 27 tem uma abrangência de Sísmica 2D de aproximadamente 17.153,31 km, totalizando 208 linhas.

A nível do pré-sal verifica-se a presença de grandes estruturas geológicas como os altos do embasamento, onde provavelmente se encontram depositados os carbonatos no topo (Formação Toca Eq.), Siliciclastos nos flancos (Formação Erva Eq.) e baixos correspondendo as potenciais zonas para acumulação de hidrocarbonetos, onde possivelmente estão depositadas argilas (Formação Cuvo Eq.) que podem ser as grandes fontes de alimentação de hidrocarbonetos a este nível.

Uma extensa camada de evaporitos é visível na sísmica, que pode representar um selo eficaz para o pré-sal.

The map displays the Bacia de Benguela e do Namibe, a geological basin spanning the border between Angola and Namibia. The map is oriented with North at the top, indicated by a compass rose in the upper left corner. The scale bar at the bottom left shows distances from 0 to 30 kilometers. The map is overlaid with a grid of latitude and longitude coordinates, ranging from 11°28'0"E to 12°32'0"E and 13°12'0"S to 14°32'0"S.

Key geographical features include the Atlantic Ocean (OCEANO ATLÂNTICO) to the west, the Benguela River (Rio Benguela) flowing into the basin, and the Namibe River (Rio Namibe) flowing into the basin from the south. The map also shows the coastline of Angola and Namibia, with the Bacia de Benguela e do Namibe labeled in the center.

The map highlights several seismic programs (Programas Sísmicos) and their associated data points, including:

- 2D-OF-FGX04
- 2D-OF-FHG591
- 2D-OF-FWGC97
- 2D-OF-FWGC97_5112_MULTICLIENT
- 2D-OF-FWGC98
- 2D-OF-FWGC98_5122_MULTICLIENT
- 2D-OF-FWGC99_5124_MULTICLIENT
- 2D-OF-FWGC99_5124_MULTICLIENT
- 2D-OF-FWGC99_DEX_SNL

The map also shows the locations of several towns (Localidades) and the boundaries of the provinces of Benguela and Namibe. The map is titled "Bacia de Benguela e do Namibe" and includes a legend (Legenda) in the bottom right corner.

DATUM WGS84

Mapa de cobertura Sísmica 2D