



REPÚBLICA DE ANGOLA

Ministério das Telecomunicações, Tecnologias de Informação e Comunicação Social  
Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica  
GABINETE DO DIRECTOR GERAL

## COMUNICADO Nº 003/DG.INAMET/2024

### OCORRÊNCIA DE SISMO NA PROVÍNCIA: BIE

A Divisão de Geofísica do Instituto Nacional de Meteorologia e Geofísica (INAMET) informa que no dia 05 de junho de 2024, às 08:42 (horário local), foi registado um sismo de magnitude 5.4 na escala Richter, classe Moderado, nas estações sísmicas da rede nacional, cujo epicentro foi detectado aproximadamente 142 km da cidade de Namibe.

De acordo com os dados disponíveis até ao momento, o abalo sísmico causou danos humanos e materiais.

Na Figura 1 apresenta-se o sismograma correspondente ao sinal sísmico ocorrido, com as diferentes fases do ruído que são as ondas P e S com a amplitude máxima. A Figura 2 apresenta o mapa de localização do epicentro do sismo, destacado no círculo vermelho

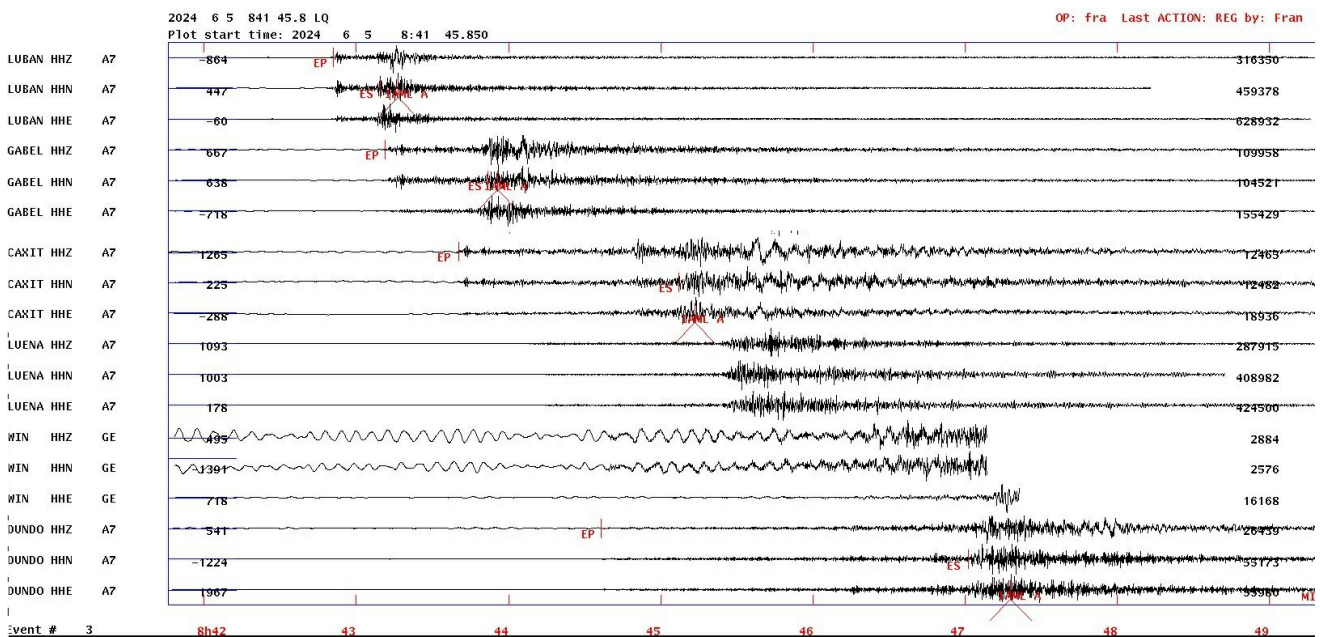


Figura 1 - Sismograma das Estações do registro do abalo sísmico, no dia 05 de junho de 2024.

STATUS: [PR] <Epicenter OK> (hipo: IM | mag: IM | mod: I91)  
REGION: South Atlantic Ocean (Reference: 142 km N Namibe, aprox.)  
ErOt25.2 s AxMax233.6 km AxMin105.1 km ErDep310.2 km Rms 9.82 Gap 227° NetQ 0.51 nsta 7 (7p 7s 7ps)

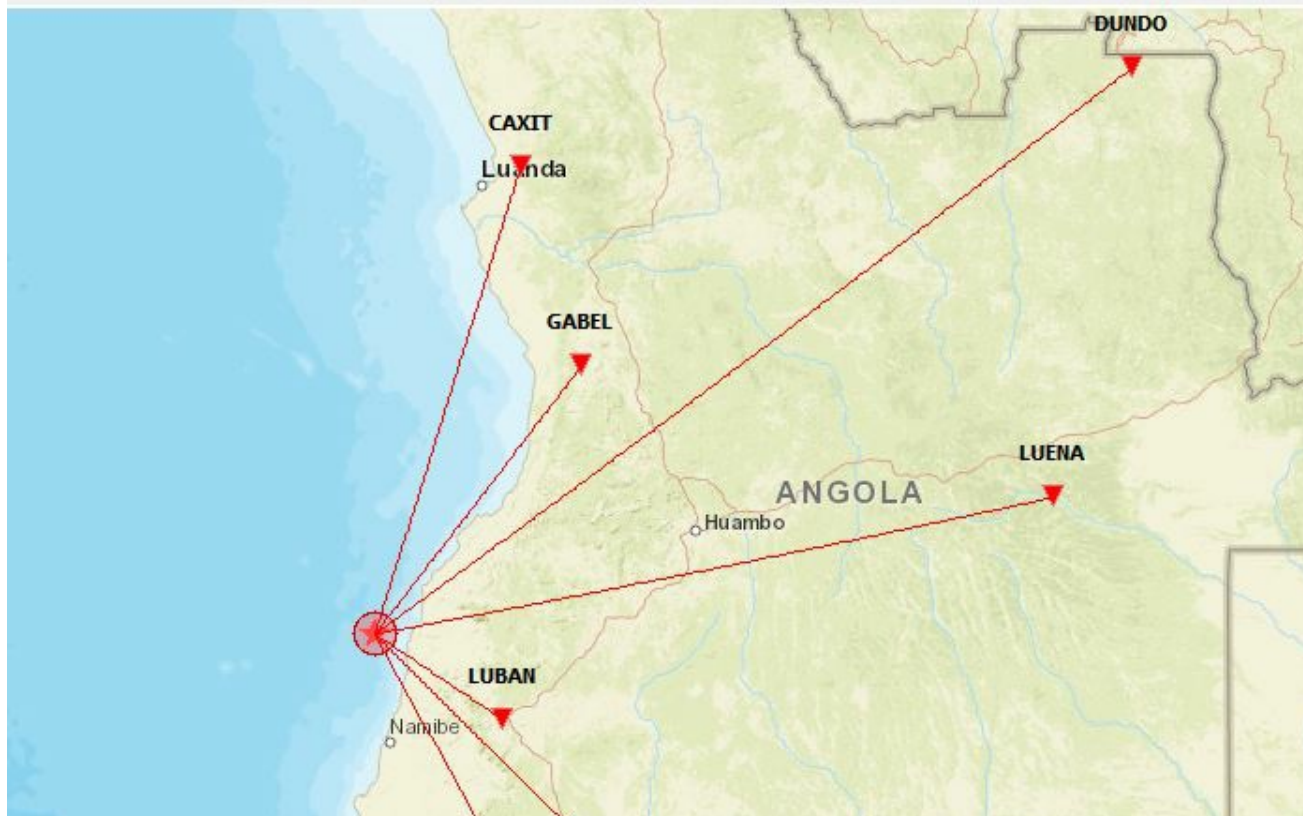


Figura 2 - Mapa de localização do Sismo ocorrido no Oceano Atlântico, no dia 05 de junho de 2024.

**GABINETE DO DIRECTOR GERAL DO INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E GEOFÍSICA - INAMET, Luanda, 05 de junho de 2024.**