

Data: 08.05.2019

Titulo: Descoberta fonte de sismos violentos na costa portuguesa

Pub:



Tipo: Jornal Regional Diário

Secção: Nacional

Pág: 22



## Descoberta fonte de sismos violentos na costa portuguesa

A procura pela resolução do enigma da fonte do terramoto de 1755 levou um investigador português a confirmar uma anomalia na crosta terrestre ao largo da costa portuguesa que pode explicar por que ocorrem sismos violentos numa zona aparentemente calma.

João Duarte, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, disse à agência Lusa que, a confirmar-se, a descoberta muda a perceção sobre o risco sísmico

ao largo da costa portuguesa, que vem de uma zona chamada Planície Abissal da Ferradura, situada a 250 quilómetros a sudoeste do cabo de São Vicente.

“É o local de início de um processo de subducção, em que uma placa cai por baixo ou se descasca”, conhecida nas margens do Oceano Pacífico e em zonas de grande atividade sísmica, como o Japão, disse o investigador do Departamento de Geologia à agência Lusa.



Área: 77cm² / 12%

Tiragem: 8.500

Cores: P/B

ID: 6462860