

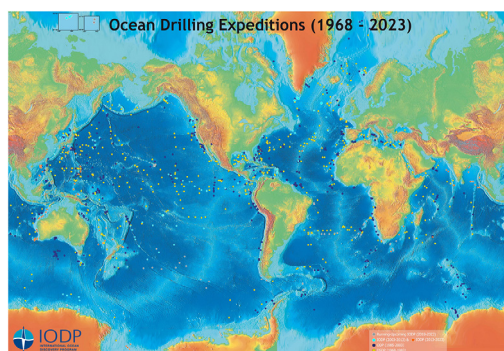


Rebecca Bell em Ciências ULisboa

Palestra internacional sobre sismos lentos

Divulgação das expedições do IODP ao largo da Nova Zelândia

[Rebecca Bell](#), especialista em Tectónica e professora do Imperial College London, no Reino Unido, visita a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa ([Ciências ULisboa](#)) no próximo dia 25 de setembro para participar numa palestra do *distinguished lecturer programme* do European Consortium for Ocean Research Drilling (ECORD) do International Ocean Discovery Program (IODP).



Esta [palestra](#) do [ECORD](#), um consórcio europeu para a exploração dos fundos oceânicos do qual Portugal faz parte, coorganizada pelo [Instituto Dom Luiz](#) (IDL), realiza-se na Biblioteca do IDL, no edifício C1, do *campus* de Ciências ULisboa, pelas 13h00, ao abrigo do projeto UID/GEO/50019/2019, financiado pela [Fundação para a Ciência e a Tecnologia](#).

Rebecca Bell, cuja área de especialização é o estudo de falhas sísmicas e a evolução da crosta terrestre, irá abordar em Ciências ULisboa um novo tipo de sismos, os chamados sismos lentos, com base em novos dados recentemente coligidos ao largo da Nova Zelândia durante duas expedições do IODP.

O [IODP](#) é o maior programa de estudo dos fundos marinhos e representa um dos principais veículos da exploração científica do fundo dos oceanos, tendo já sido realizadas quase 400 campanhas com o objetivo de estudar a dinâmica da Terra, as suas estruturas e processos. Desde 2007 que o ECORD patrocina uma série de palestras internacionais proferidas pelos principais cientistas do IODP com o objetivo de divulgar as mais recentes descobertas científicas junto da comunidade de geociências.

Informações:

IDL Ciências ULisboa | [João C. Duarte](#) | Email: jdduarte@ciencias.ulisboa.pt | Tlm: 00351 934 304 714

Legenda: Expedições de perfuração do fundo oceânico realizadas desde 1968 e programadas até 2023 no âmbito do IODP Fonte: IODP | Imagens disponíveis na [dropbox](#).

