



COMUNICADO DE IMPRENSA

Navio oceanográfico "Joides Resolution" escala o Porto de Lisboa

O navio "Joides Resolution", referência internacional na área de Oceanografia, escala o Porto de Lisboa de 16 a 22 de Janeiro. Atendendo a que se trata de um dos mais notáveis navios oceanográficos do mundo estão previstas numerosas visitas a bordo quer por diversas entidades escolares de norte a sul do País, quer por muitas edilidades e individualidades nacionais e estrangeiras.

Equipado com uma torre de sondagens de 62 metros de altura, o "Joides Resolution" é um autêntico instituto de investigação flutuante, possuindo mais de 1100 m² de laboratórios em 7 níveis, especializados nomeadamente em Mineralogia, Sedimentologia, Geoquímica, Microbiologia, Paleontologia e Paleomagnetismo.

Esta escala em Lisboa ocorre no termo da Expedição 339 (*Mediterranean Outflow*) do *Integrated Ocean Drilling Program* (IODP), que teve início em Ponta Delgada no dia 19 de Novembro de 2011. O objetivo desta expedição foi o estudo das influências globais da água mediterrânica de descarga na circulação e clima do Atlântico Norte.

Este navio foi inicialmente batizado como "Sedco/BP 471", para prospeção de petróleo, tendo sido mais tarde reconvertido para investigação científica, iniciando-se a sua atividade em 1985. Voltou ao serviço em Fevereiro de 2009, após renovação das suas instalações laboratoriais e de acomodação da tripulação. Está preparado para perfurar fundos marinhos situados até mais de 8000 metros de profundidade, nos quais ainda consegue penetrar mais de 1000 metros.

Lisboa, 16 de Janeiro 2012

Fonte : FCT – Fundação para a Ciência e Tecnologia