

A matemática do planeta
Terra explicada a toda a gente

Matemática

Enviado por: _doloresfollador@seed.pr.gov.br

Postado em:06/09/2013

O livro Matemática do Planeta Terra vai ser lançado na quinta-feira às 17h, no Museu Nacional de História Natural e da Ciência, em Lisboa. A obra conta com 17 capítulos sobre temas relacionados com a aplicação da matemática ao estudo da Terra, escritos por investigadores portugueses ou que vivem em Portugal. Assuntos como a cartografia, o clima, os recursos, a estrutura e geometria das conchas marinhas, os recursos biológicos, o campo geomagnético ou a dinâmica e estrutura da população humana são explicados no livro, que está dividido em quatro grandes temas: uma panorâmica da matemática, matemática do planeta físico, matemática do planeta vivo e matemática do planeta humano. A linguagem é "acessível ao não especialista", diz o comunicado da Sociedade Portuguesa de Matemática. A obra foi organizada e editada por Fernando Pestana da Costa (professor na Universidade Aberta e membro do centro de análise matemática, geometria e sistemas dinâmicos do Instituto Superior Técnico), João Teixeira Pinto (professor no Instituto Superior Técnico e membro do mesmo centro) e Jorge Buescu (professor da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e vice-presidente da Sociedade Portuguesa de Matemática e do Centro Internacional de Matemática). O livro vai ser editado pelo Instituto Superior Técnico Press. A apresentação, a que deverá assistir Nuno Crato, ministro da Educação, Ciência e Ensino Superior, estará a cargo de Jorge Calado, professor catedrático de química-física do Instituto Superior Técnico, agora reformado. Esta notícia foi publicada em 04/09/13 no Ciência P. Todas as informações são responsabilidade do autor.