

*“Ensaio dinâmico para uma pregagem com resistência constante e grande deformação. Aplicação a explorações mineiras subterrâneas.”*

**Palestrante:** Prof. PhD Luis Ribeiro e Sousa

**Data:** 14 junho 2018, às 14h30 - 16h30

**Local:** Auditório do Depto. de Engenharia de Minas e de Petróleo da Escola Politécnica da USP.

**Endereço:** Rua Prof. Mello Moraes, 2373. Cidade Universitária, Butantã, São Paulo.

**Inscrição: Gratuita**

*O Prof. Sousa possui mais de 45 anos de experiência em engenharia. Ele tem extensa experiência internacional (16 países) em uma série de projetos, incluindo barragens, fundações, túneis e outras estruturas subterrâneas. Suas áreas técnicas de conhecimento incluem barragens de concreto; fundações rochosas de barragens e outras estruturas; escavação de túneis para metrô, estradas, ferrovias e projetos hidráulicos; armazenamento subterrâneo; mineração; Engenharia de petróleo; mecânica de rochas; testes; e modelagem numérica. Foi Professor Catedrático da Universidade do Porto em Portugal, realizando pesquisas sobre gestão de risco para sistemas geotécnicos. O Prof. Sousa é multilíngue, fala inglês, espanhol, francês e português; ele é autor ou co-autor de mais de 20 livros e centenas de artigos, apresentações e relatórios de periódicos. Foi muito ativo em várias sociedades profissionais e foi Presidente da Sociedade Geotécnica Portuguesa e Vice-Presidente Geral da Sociedade Internacional de Mecânica das Rochas (ISRM) de 2003 a 2007. Foi também Presidente do ISRM 2007. Congresso em Lisboa, Portugal e foi Presidente da SKEC Engineering Consulting. Ele é consultor do Laboratório de Engenharia Subterrânea Profunda, em Pequim. Ele foi premiado pelo Chinese Foreign Experts Bureau como um renomado especialista estrangeiro em 2010, 2011, 2013 e 2014, e é professor da Universidade de Mineração e Tecnologia da China, Beijing e pesquisador da SKL-GDUE. Agora ele também é professor na Universidade de Tongji, Xangai e membro do Conselho da IULEE.*

Inscrições e maiores informações através do e-mail: [cbmr@abms.com.br](mailto:cbmr@abms.com.br)

**Realização:**



**Apoio:**

