

PALESTRA MILTON VARGAS DA ABMS - 2012

Escavações para obras civis e minerações

Palestrante: Prof. Dr. André P. de Assis

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade de Brasília (1980) e doutorado em Engenharia Civil pela Universidade de Alberta, Canadá (1990). É Professor Titular do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental da Universidade de Brasília e professor visitante na UFOP, Politécnico de Turin (Itália) e EPFL (Suíça). Realizou estágios pós-doutorais na Universidade de Nevada, Reno (UNR), EUA (1996-1997) e no Instituto Federal Politécnico de Lausanne (EPFL), Suíça (2005-2006). É consultor ad-hoc da Capes, CNPq e outras fundações de apoio à pesquisa. Foi presidente (2001-2004) e membro do conselho executivo (1995-2007) da International Tunnelling and Underground Space Association (ITA).

Atualmente é coordenador do Comitê de Educação e Cursos de Formação da ITA (ITACET). Também foi presidente (1998-2002) do Comitê Brasileiro de Túneis (CBT). Atualmente é Secretário Geral da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (ABMS) e editor da revista Soils & Rocks. Tem experiência e atua como pesquisador e consultor nas áreas de Mecânicas das Rochas, Obras Subterrâneas e Barragens. Já orientou mais de 40 dissertações de mestrado e cerca de vinte teses de doutorado, e publicou mais de 200 artigos técnico-científicos.

Fonte: Lattes

Núcleo Regional	Local	Data	Hora
NRCO	Auditório do Sindicato da Indústria da Construção Civil (SINDUSCON) Trav. Quintino Bocaiúva, 1588, Nazaré, Belém-PA	30/11	19h30

Resumo

Cada vez mais, as necessidades da sociedade moderna exigem obras geotécnicas mais ousadas em todos os tipos de maciços, como os maciços rochosos. Isto porque estão sendo implementadas em todo o país obras de infraestrutura, como vias de transporte urbanas e interurbanas, energia e outras. Embora este tópico já vem sendo tratado no Brasil há muito tempo, apenas uma pequena parcela da comunidade geotécnica brasileira tem conhecimento no assunto.

A palestra será dividida em três partes. Na primeira, será abordado o entendimento do comportamento de maciços rochosos e suas peculiaridades, desde sua caracterização, obtenção de parâmetros geomecânicos e modelagem. Já as segunda e terceira partes da palestra serão destinadas a casos de obras em maciços rochosos, a céu aberto (taludes e fundações) e subterrâneas.

Patrocínio:

