

Cursos que estão sendo estruturados pelo NRPR para o ano de 2013

Mecânica das Rochas

De 16 a 20/09/2013

Conteúdo:

- Rocha como material geotécnico.
- Rocha intacta, descontinuidades e maciço rochoso.
- Propriedades das rochas intactas.
- Propriedades das descontinuidades.
- Classificação dos maciços rochosos.
- Deformabilidade de rochas.
- Resistência ao cisalhamento e critérios de ruptura de rochas.
- Percolação em rochas.
- Tensões naturais e induzidas.
- Estabilidade de taludes em rocha.
- Fundações em rocha.
- Obras subterrâneas em rocha.

Prof. Andre Assis, PhD

Professor of the Civil and Environmental Engineering - University of Brasilia (UnB) President of the Brazilian Society on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ABMS) Editor of the Soils & Rocks International Journal on Geotechnical Engineering Chairperson of the ITA Committee on Education and Training (ITACET) Former President of the International Tunnelling and Underground Space Association (ITA)

Barragens de Concreto e Obras Complementares

Junho de 2013

Conteúdo:

Prevendo uma visita técnica, possivelmente na hidrelétrica Mauá - 361 MW, recém inaugurada pela Copel.

Prof. Dr. José Marques Filho