

Minicurso

Desmonte e Vibrações

PÚBLICO ALVO:

Graduandos a partir do 8º período, graduados, pós-graduandos ou pós-graduados em Engenharia de Minas, do estado do Pará.

REQUISITO BÁSICO PARA CANDIDATURA

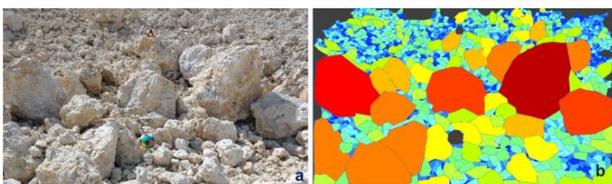
Documento de Identificação, Comprovante de Formação (ou Matrícula), Experiência Profissional na área afim, e histórico escolar para graduandos.



PROFESSORES

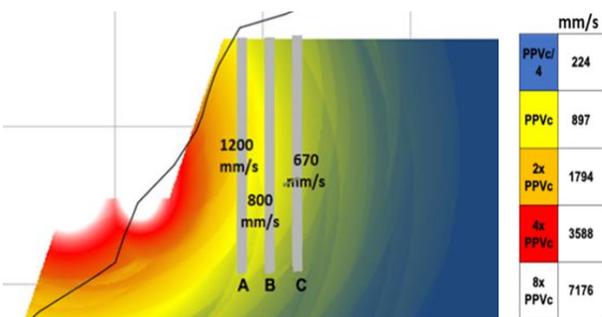
Prof. Carlos Lopez Jimeno, Universidad Politécnica de Madrid, Espanha.

Prof. Vidal Navarro Torres e Equipe, Instituto Tecnológico Vale/Vale S.A.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Maciços rochosos e parâmetros controláveis;
- Técnicas de perfuração de rochas;
- Conceito de detonação e mecanismos de ruptura;
- Aplicação de explosivos e detonadores eletrônicos;
- A fragmentação e ultralancamento no desmonte;
- Dimensionamento de planos de fogo a céu aberto;
- Controle de vibrações próximo a comunidades;
- Dimensionamento de planos de fogo subterrâneo;
- Controle de vibrações próximo a estruturas sensíveis;
- Aplicações computacionais no desmonte e vibrações.



PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 16 a 20 de outubro de 2023.

HORÁRIO: 09h às 13h e 14h às 18h.

MODALIDADE: Presencial.

LOCAL: Laboratório de Lavra da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (UNIFESSPA) - Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, s/n.º - Nova Marabá, Marabá-PA, 68505-080 (Campus II)

<https://goo.gl/maps/rNnNHggsCidy4aN18>

PERÍODO DE INSCRIÇÕES: de 07 de agosto a 22 de setembro de 2023.

LINK PARA INSCRIÇÃO: https://sigaa.itvds.org/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=L&aba=p-lato

NÚMERO DE VAGAS: 25 vagas.