

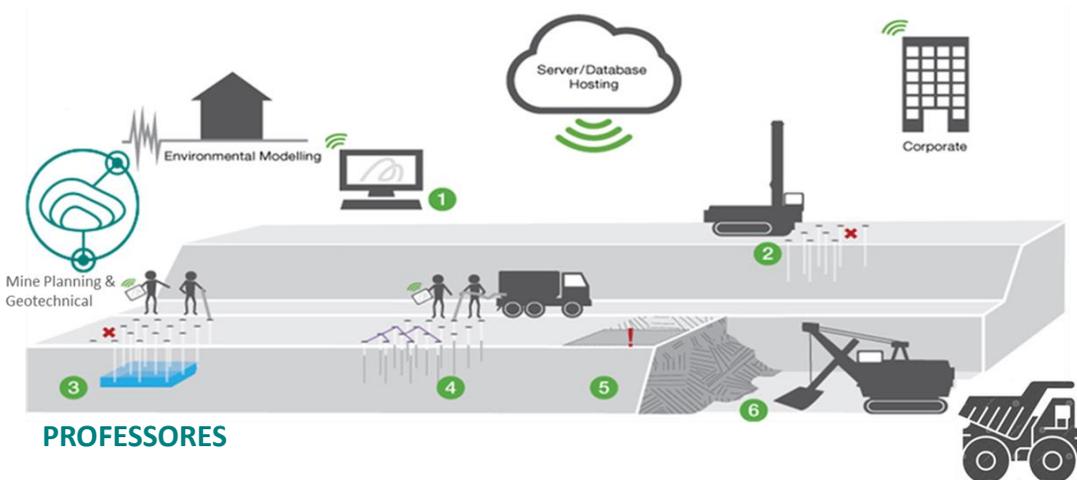
## Dimensionamento de Equipamentos e Estradas de Mina

### PÚBLICO ALVO:

Graduandos a partir do 7º 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. Edmo da Cunha Rodovalho, Universidade Federal e Alfenas.  
Prof. Vidal Navarro Torres e Equipe, Instituto Tecnológico Vale/Vale S.A.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Aspectos gerais da lavra a céu aberto e desafios
- Dimensionamento dos equipamentos de perfuração e desmonte
- Dimensionamento de equipamentos de carga e transporte
- Dimensionamento de equipamentos auxiliares e estudo de caso de alocação em terraplanagem
- Dimensionamento geométrico e estrutural de estradas de mina
- Estudo de caso sobre a inclinação de estradas
- Caso estudo de dimensionamento estrutural
- Dimensionamentos funcional de estradas de mina e vida útil do pneu
- Estudo de caso sobre a resistência ao rolamento

**PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 18 a 22 de novembro de 2024.

**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 09 de setembro a 08 de novembro de 2024.

**LINK PARA INSCRIÇÃO:**

[https://sigaa.itvds.org/sigaa/public/processo\\_seletivo/lista.jsf?nivel=L&aba=p-lato](https://sigaa.itvds.org/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?nivel=L&aba=p-lato)

**NÚMERO DE VAGAS:** 25 vagas.