

VAGA PARA PÓS-DOCTORADO

Área: Metalurgia Extrativa

Tema: Modelagem do arraste aerodinâmico de finos em pátio de minérios

Projeto: Análise da Geração de Finos de Pelotas de Minério de Ferro Visando a Previsão da Dispersão de Material Particulado no Ambiente

Financiador: Vale S.A.

Local: Laboratório de Tecnologia Mineral, PEMM/COPPE, Universidade Federal do Rio de Janeiro

Período: 30 meses

Início: imediato ou até janeiro de 2019

Requisitos:

- Graduação em Engenharia Metalúrgica, Química, Mecânica ou áreas afins
- Doutorado em Engenharia Metalúrgica, Química, Mecânica ou áreas afins
- Ser brasileiro ou ter visto de residência no Brasil
- Disponibilidade em tempo integral

Requisito para implementação:

- Ser aceito para pós-doutoramento na COPPE

Conhecimentos desejados:

- Fenômenos de transporte
- Métodos numéricos de estimação de parâmetros
- Métodos numéricos para CFD
- Experiência no uso de simuladores de CFD comerciais
- Programação científica

Remuneração:

- Bolsa de pós-doutorado no valor de R\$ 7.170,00 (sem impostos)

Documentos para a inscrição:

- Carta de intenções para o pós-doutoramento na COPPE, detalhando a experiência do candidato nos conhecimentos desejados (máximo de 10000 caracteres incluindo os espaços)
- CV Lattes atualizado em PDF
- Cópia do diploma de doutorado (ou ata de defesa)
- Cópia de documento de identidade
- 2 referências (nome, instituição e e-mail) para emitir parecer de recomendação

Inscrições até 18/12/2018 por e-mail para ltm@metalmat.ufrj.br