

Seleção Bolsista IC

O LETA (Laboratório de Ensaios Térmicos e Aerodinâmicos) está realizando chamada para seleção de bolsista de Iniciação Científica (FEEng) para atuar na pesquisa **“FERRAMENTA DE AUXÍLIO À OPERAÇÃO DA UTE-PECÉM PARA PREDIÇÃO DO COMPORTAMENTO DOS PROCESSOS DE OPERAÇÃO E DE COMBUSTÃO DO SEU GERADOR DE VAPOR POR MEIO DE UMA COMBINAÇÃO DE ABORDAGENS EXPERIMENTAL E DE SIMULAÇÃO NUMÉRICA”**, coordenado pelo **Prof. Paulo Smith Schneider**.

Principais Atividades:

O bolsista estará inserido no projeto como apoio ao desenvolvimento de simulações numéricas envolvendo a combustão de carvão no interior de uma caldeira de uma usina termoeletrica, dentre as atividades a serem realizadas estão:

- Atividades conforme área de atuação: Caracterização de Carvão, Balanços Termodinâmicos, Simulações CFD, Indicadores de desempenho.
- Produção de relatórios parciais.

Inscrições:

- Enviar para Paulo.buffon@ufrgs.br, a/c Paulo Rodolfo Buffon Ortiz com título “seleção bolsista IC”
- Data Limite: 26/06/18 até às 16:00.

Documentação:

- Histórico Escolar: Engenharia de Energia, Mecânica ou Química;
- Currículo (e-mail e telefone atualizados).

Critérios de Seleção:

- Obrigatório: Ter cursado Termodinâmica.
- Desejável: Ter cursado Transferência de Calor e Massa (Transcal);
- Critérios de Avaliação: Histórico escolar (peso 3), desempenho dinâmica de seleção (peso 4), entrevista (peso 3).

Dinâmica para Seleção:

- Atividade lógica (27/06, Horário: 14:00 – 15:00).

Entrevista:

- Local: LETA, Prédio da Engenharia Mecânica, sala 206;
- Data: 28/06/18;
- Horário: Contato por e-mail.

Implementação da Bolsa:

- Implementação **Imediata**, remuneração: R\$ 800,00;
- Duração: **22 meses**.