

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA PROJETO DE PESQUISA

A FEST – Fundação Espírito-Santense de Tecnologia está selecionando **1 (um) discente** do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica da UFES para atuar como bolsista, por um período de até 24 (vinte e quatro) meses, no Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento intitulado AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DO DESEMPENHO DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA DE GRANDE PORTE EM FUNÇÃO DO CONDICIONAMENTO DO AR DE COMBUSTÃO RECUPERANDO CALOR RESIDUAL.

Perfil: Deve ser aluno do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica da UFES e ter cursado, ou estar cursando em 2019/1, as disciplinas MCA08723 - Máquinas Térmicas e MCA08749 - Refrigeração e Ar Condicionado I.

Inscrição: Os candidatos deverão entregar os seguintes documentos, em envelope lacrado e identificado com nome, e-mail e telefone, endereçado ao Prof. João L. M. Donatelli, na secretaria do Departamento de Engenharia Mecânica, até o dia 18/03/2019 (segunda-feira): histórico escolar e comprovante de matrícula assinados pelo Colegiado ou autenticados digitalmente e Currículo Lattes comprovado.

Bolsa: R\$ 600,00 (seiscentos reais) por mês.

Critérios: O processo de seleção ocorrerá em duas etapas. Na primeira etapa, eliminatória, os candidatos serão selecionados a partir da pontuação (P) obtida em função do coeficiente de rendimento acumulado do aluno (CR), da média das notas finais de aprovação nas disciplinas MCA08766 - Termodinâmica I, MCA08767 - Termodinâmica II, MCA08723 - Máquinas Térmicas e MCA08749 - Refrigeração e Ar Condicionado I (NT) e da formação complementar correlato ao assunto da pesquisa (FC). Entende-se por formação complementar, por exemplo, monitoria, iniciação científica, cursos de curta-duração, participação em congressos e eventos, etc. Até 4 (quatro) candidatos serão classificados para a segunda etapa de seleção, no dia 21/03/2019 (quinta-feira), quando ocorrerão entrevistas individuais.

$$P = CR \times 0,3 + NT \times 0,5 + FC \times 0,2$$

Resultado: O resultado da primeira etapa de seleção será enviado até o dia 20/03/2019 (quarta-feira) para os e-mails dos candidatos informados. O resultado final, após as entrevistas, será divulgado da mesma forma até o dia 22/03/2019 (sexta-feira).

Avaliadores: Prof. João L. M. Donatelli (DEM/CT/UFES)
Prof. José Joaquim C. S. Santos (DEM/CT/UFES)
Profª. Carla C. M. Cunha (DEL/CT/UFES)