

BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Seleção de Estudantes para Participação em Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento

Requisitos:

- Ser aluno(a) regularmente matriculado(a) em algum curso de engenharia
- Ter IAA mínimo de 6,0
- Disposição para trabalhar com montagem de equipamentos mecânicos, hidráulicos e pneumáticos
- Disponibilidade para atuar 20 horas semanais
- Proatividade

Desejável:

- Conhecimento básico em sistemas hidráulicos;
- Conhecimento em software de simulação dinâmica (ex.: Matlab/Simulink, HOPSAN, AMESim)

Descrição das atividades:

- Análise de circuitos hidráulicos de usinas hidrelétricas
- Desenvolvimento de novas arquiteturas de sistemas hidráulicos
- Simulação e análise de sistemas hidráulicos
- Elaboração de relatórios

Valor da bolsa: R\$ 700,00 (PIBIC)

Duração da bolsa: 12 meses

Projeto em cooperação com a empresa Reivax SA

Candidatos interessados devem encaminhar currículo e histórico acadêmico através do e-mail contato@laship.ufsc.br

Informações adicionais podem ser obtidas com Vinícius pelo e-mail: vinicius.vigolo@laship.ufsc.br

As inscrições estarão abertas até o dia **23/08/2024**