

Bolsa ITI Engenharia

Vaga para projeto: 25509/Remoção de CO₂
Local de Trabalho: Instituto de Pesquisas da Marinha – IPQM
Rio de Janeiro-RJ

Número de vagas: 01

Atividades:

- ✓ *Análise de algoritmos, fluxogramas e lógicas de controle para desenvolvimento de softwares de simulação;*
- ✓ *Desenvolvimento de sub-rotinas de controle e automação;*
- ✓ *Elaboração de modelos em Matlab;*
- ✓ *Determinação de pré requisitos, especificação e dimensionamento dos equipamentos elétricos utilizados no Sistemas Elétricos de Potência;*
- ✓ *Simular o funcionamento individual e integrado de cada equipamento modelado;*
- ✓ *Cadastro de propriedades dos objetos utilizados nas Interfaces Homem-Máquina (IHM) do projeto;*
- ✓ *Documentação de alterações de código, backups e controle de versões e procedimentos de desenvolvimento;*
- ✓ *Preparação de manuais de operação e uso do softwares desenvolvido;*
- ✓ *Elaboração de documentação técnica pertinente: manuais, relatórios, notas e apresentações;*
- ✓ *Instalar, testar, validar e fazer manutenções do simulador junto ao cliente.*

Pré-requisitos:

- ✓ *Graduando em Engenharia Elétrica ou Eletrônica ou Controle e Automação;*
- ✓ *Conhecimento intermediário ou básico em Matlab/Simulink; e*
- ✓ *Desejável que o candidato tenha curso técnico em eletrônica.*

Bolsa: R\$ 600,00

Carga Horária: 20h/semanais

Os interessados deverão encaminhar currículo para agpprojetos@fundep.ufmg.br até 12/08/2020. No campo "Assunto" do e-mail informar: 25509 - Bolsa ITI - Engenharia.