
EDITAL nº 005/2024**PROCESSO DE SELEÇÃO PARA CONTRATAÇÃO DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

A FUNDAÇÃO DE APOIO A EDUCAÇÃO, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DA UTFPR - FUNTEF, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, CNPJ nº 02.032.297/0001-00, com sede à Avenida Silva Jardim, 775, Rebouças, Curitiba-PR, torna público o Processo de Seleção de um (1) Técnico Mecânico para atuar no projeto “*Desenvolvimento de Sensores Autônomos (Robôs) para Monitoramento de Operações de Hidráulica de Perfuração de Poços de Petróleo*” na UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (UTFPR), CAMPUS DE CURITIBA/PR, objeto do Convênio FINEP nº 0542/23 - 01.23.0665.00 – Ref. *Finep 0337/23*, celebrado entre a Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR - Campus Curitiba e a FUNTEF.

O presente processo seletivo será regido nos termos deste Edital.

1. OBJETO

Constitui objeto deste Processo Seletivo a seleção de um (1) técnico mecânico por prazo determinado, com ensino técnico médio completo, para desenvolvimento de atividades pactuadas no cronograma de trabalho do Projeto/Convênio acima referidos, relacionadas ao:

- 1. Desenvolvimento de projeto mecânico de um robô (sistema de movimentação e arranjo físico dos componentes); e*
- 2. Desenvolvimento do sistema de medição de pressão e temperatura; construção de unidades experimentais e testes dos sensores/robô.*

2. FORMAÇÃO

- Médio profissionalizante (técnico mecânico); ou
- Médio completo mais curso técnico (mecânico).

3. CONHECIMENTOS DESEJÁVEIS

- Impressão 3D;
- Utilização de *softwares* do tipo SolidWorks;
- Conhecimento de sistemas de automação e aquisição de dados (ex. PLC);
- Inglês; e
- Excel e word.

4. ATIVIDADES/RESULTADOS ESPERADOS

- Manutenção preventiva e corretiva em equipamentos eletromecânicos;
- Controle de plano de calibração de instrumentos;
- Controle de inventário (patrimonial);
- Elaboração de orçamento e controle de custos;
- Gerencia de documentação técnica e elaboração de relatórios de atividades;
- Montagem de bancadas de ensaio;
- Cumprir normas de segurança e proteção ambiental;
- Utilizar recursos de informática;
- Contato com fornecedores de materiais e serviços; e
- Executar outras tarefas de mesma natureza e complexidade associadas ao ambiente organizacional.

5. DO LOCAL E REGIME DE TRABALHO

Local de trabalho: Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Curitiba – PR, sede Ecoville, localizada à rua Dep. Heitor Alencar Furtado, 5000, no bairro Cidade Industrial em Curitiba.

Carga horária semanal: 40h

Remuneração mensal: R\$ 3.500,00

Duração: até 40 meses

6. PROCEDIMENTO PARA INSCRIÇÕES E CRITÉRIO DE SELEÇÃO

Os(as) interessados(as) devem enviar currículo até o dia 10/09/2024, com o título/assunto do e-mail obrigatoriamente como “Vaga Técnico Mecânico – Nome do Candidato”, para o e-mail:

- eduardomg@utfpr.edu.br aos cuidados de Eduardo Germer

O processo de seleção será composto por duas etapas:

- 1ª Etapa: Análise de currículo;
- 2ª Etapa (para selecionados na 1ª etapa): Entrevista individual (o contato para agendamento de entrevista será por e-mail e/ou telefone informado).

Poderá ser exigido teste prático para comprovação das competências e habilidades.

Em caso de dúvidas entrar em contato pelo e-mail: eduardomg@utfpr.edu.br

Curitiba, 21 de agosto de 2024.

FUNTEF-PR