

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - UFPR
Pós-Graduação em Engenharia Industrial 4.0
2022/1



A Universidade Federal do Paraná, por intermédio do Grupo de Pesquisa em Engenharia Industrial 4.0 - Departamento de Engenharia Mecânica - DEMEC, torna público e estabelece as normas do processo seletivo para o preenchimento da vaga de aluno bolsista conforme:

PROJETO: Eng. Industrial 4.0
PROCESSO: SIGA
CONTRATO/CONVÊNIO: a definir
COORDENADOR: Pablo Deivid Valle

1. PARTICIPAÇÃO DOS ALUNOS

Alunos de graduação da UFPR e que tenham sido aprovados na entrevista com a comissão de seleção de estagiário.

2. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

As atividades a serem realizadas são:

- Desenvolver a integração de sistemas de automação utilizando rede 5G;
- Auxiliar no desenvolvimento de um AMR (robôs móveis autônomos) de baixo custo;
- Dar suporte e assessorar a criação de outros projetos do InsTA-UFPR no âmbito da programação.

Linguagens de programação e habilidades de interesse:

- Programação de micro controladores;
- C++, Python para a utilização de ROS2 e micro-ROS.

3. LOCAL DE DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES:

As atividades ocorrerão no Laboratório de Fabricação do Departamento de Engenharia Mecânica e/ou Home Office dependendo da liberação das autoridades.

4. CARGA HORÁRIA DEDICADA PELO ALUNO AO PROJETO

Carga horária de até 20h/semana.

5. VALOR DA BOLSA

O valor é de R\$ 1.200,00/mês, sem direito a benefícios adicionais para o aluno de Graduação.

6. PERÍODO DE ATUAÇÃO NO PROJETO

A participação do aluno será a partir de março de 2022. Duração de 12 meses.

7. REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO

- Enviar o histórico escolar e currículo via e-mail (i4.0@ufpr.br), ao coordenador do projeto;
- Estar regularmente matriculado na UFPR;
- Não receber bolsa ou qualquer outro auxílio financeiro da UFPR, de outra instituição de ensino ou agência de fomento, nacional ou internacional, que exija exclusividade;
- Se receber mais de uma bolsa nos termos da resolução 41.17 - COPLAD, o valor somado das bolsas não deve ultrapassar os limites previstos nesta resolução;
- Ter disponibilidade para as atividades aos sábados quinzenais no Centro Politécnico.

8. FASES DA SELEÇÃO

- Análise curricular;
- Entrevista;



9. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Os pesos de cada critério são:

- Desempenho Acadêmico – **30%**
- Entrevista – **70%**

10. CALENDÁRIO

Inscrições até 28/02/2022 por intermédio do e-mail (i4.0@ufpr.br), do coordenador do projeto.

11. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

O resultado será informado em atualização do presente Edital até 20/03/2022.

12. DOS RECURSOS

O prazo para a interposição dos recursos será de até 02 dias úteis, contados a partir da data da divulgação do resultado da seleção.

O pedido de recurso, escrito de próprio punho e com argumentação substanciada, deverá ser entregue na Secretaria do Departamento de Engenharia Mecânica.

O resultado dos pedidos de recurso será divulgado no Edital Acadêmico e via *e-mail* ao candidato, no máximo em 02 dias úteis, contados a partir da data do pedido protocolado na Secretaria.

13. DISPOSIÇÕES GERAIS

A inexatidão das informações e/ou irregularidades com a documentação, mesmo que verificadas posteriormente, ensejará a desqualificação do candidato, independentemente das medidas de ordem administrativa, civil ou criminal que possam motivar.

Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Engenharia Industrial 4.0, ouvindo o Conselho Departamental, dentro de suas competências.

Fica reservado à Coordenação do Curso de Pós-Graduação promover alterações no cronograma do processo seletivo e da realização do curso, em razão de fatos imprevistos, observada a devida publicidade.

14. RESULTADO

A ser publicado.