



Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Centro de Tecnologia e Ciências  
Faculdade de Engenharia

Ficha de Inscrição

## SELEÇÃO DE BOLSISTAS

### MODALIDADE ARTICULAÇÃO ACADÊMICO-PROFISSIONAL

Coordenadora: Prof<sup>ª</sup> Fernanda Lins Gonçalves Pereira

Projeto: Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial, Desenvolvimento de Software e Confiabilidade Estrutural na Avaliação de Estruturas Civas

Bolsas disponíveis: 5

Início: 01 de Junho de 2022

Duração: até 24 meses

Valor da bolsa R\$ 606,00

Perfil do aluno: Alunos de Engenharia Civil que tenham cumprido no mínimo 20% da carga horária do curso

Projeto: Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial, Desenvolvimento de Software e Confiabilidade Estrutural na Avaliação de Estruturas Civas

**Área 1** – Resumo: Utilização de técnicas de inteligência artificial como redes neurais ou algoritmos genéticos para solução de problemas de engenharia civil.

**Área 2** - Resumo: Desenvolvimento de aplicativos móveis para dimensionamento de elementos estruturais em qualquer lugar e tempo, como em sala de aula, auxiliando o aprendizado.

**Área 3** – Confiabilidade Estrutural aplicada na gestão preventiva de riscos e auxiliando nas tomadas de decisões.

#### Inscrição e seleção

O aluno interessado deverá:

- Realizar a inscrição via e-mail (fernanda.pereira@eng.uerj.br) até o dia 10/05/2022;
- Colocar no título do e-mail: Seleção de bolsista;
- Informar no corpo da mensagem seu Nome, Matrícula, Telefone e Área(s) de interesse;
- Anexar ficha de inscrição preenchida e assinada;
- Anexar histórico escolar e currículo vitae.

A seleção será feita por análise de histórico escolar, currículo vitae e entrevista (obrigatória) a ser realizada até o dia 11/05/2022 remotamente, via Google Meet, a ser agendada com cada candidato.

Uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) será atribuída com base no histórico escolar e currículo vitae. O resultado será divulgado dia 12/05/2022. Os candidatos serão convocados seguindo a ordem decrescente das notas.



Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Centro de Tecnologia e Ciências  
Faculdade de Engenharia

Ficha de Inscrição

SELEÇÃO DE BOLSISTAS

MODALIDADE ARTICULAÇÃO ACADÊMICO-PROFISSIONAL

Coordenadora: Prof<sup>ª</sup> Fernanda Lins Gonçalves Pereira

Projeto: Aplicação de Técnicas de Inteligência Artificial, Desenvolvimento de Software e Confiabilidade Estrutural na Avaliação de Estruturas Cíveis

Nome
Matrícula
Data de Nascimento
CPF
Número de Celular
CR acumulado
Número de período faltantes para a conclusão do curso
Área(s) de Interesse <input type="checkbox"/> Área 1 <input type="checkbox"/> Área 2 <input type="checkbox"/> Área 3

Assinatura: \_\_\_\_\_