



EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA

1. OBJETIVOS

Este edital apresenta o processo seletivo para concessão de **uma Bolsa de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial DTI-A R\$4.000,00** para atuar no projeto de pesquisa intitulado “Avaliação de aplicação do dióxido de titânio (TiO₂) em revestimentos internos de edificações visando a autolimpeza e controle microbiológico”, com recursos da FINEP.

2. PRÉ-REQUISITOS PARA CONTRATAÇÕES

- Ter título de doutor em engenharia civil, área da construção há, no máximo, 7 (sete) anos na data de contratação da bolsa;
- Ter currículo cadastrado na plataforma Lattes;
- Ter um supervisor vinculado ao PPGCI na condição de docente permanente;
- Preferencialmente, possuir experiência na pesquisa com o fotocatalisador Dióxido de Titânio;
- Preferencialmente, possuir experiência com atividades experimentais em laboratório.

3. ATIVIDADES E VALOR DA BOLSA.

As atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista são:

- Avaliação experimental da fotoatividade do fotocatalisador TiO₂ para diferentes composições experimentais de materiais de revestimento de argamassa;
- Verificação das condições de aderência e durabilidade do revestimento proposto.

A bolsa possuirá duração máxima de 15 meses, dedicação de 40 horas semanais, e valor mensal de R\$ 4.000,00.

4. PERÍODO

A contratação ocorrerá entre os meses de dezembro/2023 e fevereiro/2025, com duração máxima de 15 meses.



5. INSCRIÇÕES

A seguinte documentação deve ser enviada pelo candidato **para o e-mail projeto.titanio2020@gmail.com** entre os dias **20 a 24 de novembro de 2023**.

1. Diploma de Doutorado;
2. Histórico Escolar do Doutorado;
3. Carteira de Identidade e CPF;
4. CV Lattes;
5. Publicações de sua autoria em pesquisa com o fotocatalisador (TiO_2), se houver.

6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada a partir dos seguintes critérios:

- Entrevista;
- Qualidade de publicações, preferencialmente na área correlata ao projeto de pesquisa.

7. RECURSOS

Os recursos devem ser enviados para o e-mail projeto.titanio2020@gmail.com conforme prazo disposto no cronograma.

8. CRONOGRAMA

A seleção adotará o cronograma apresentado na tabela a seguir.

Período de inscrições	20 a 24 de novembro de 2023
Período de entrevistas	27 a 28 de novembro de 2023
Divulgação do Resultado Preliminar	29 de novembro de 2023
Período para recursos	30 de novembro de 2023
Resultado Final do processo seletivo	01 de dezembro de 2023
Período de concessão da bolsa	dezembro de 2023 a fevereiro de 2025

