



EDITAL N° 03 DE SELEÇÃO DE BOLSISTA - 2023

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, área de ciência e tecnologia dos materiais 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 síntese de nanomateriais e aplicação em fotocatalise;
- Preferencialmente, possuir experiência com atividades experimentais em laboratório.

3. ATIVIDADES E VALOR DA BOLSA.

As atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista são:

- Pesquisa e seleção de fontes do minério ilmenita no Brasil;
- Obtenção dos minérios selecionados e execução de etapas de beneficiamento;
- Produção de suspensão e aplicação de filmes.

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 **30 e novembro e 1º de dezembro 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 síntese de nanomateriais

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	30 de novembro a 1 de dezembro de 2023
Realização de entrevista	4 de dezembro de 2023
Divulgação do Resultado Preliminar	4 de dezembro de 2023
Período para recursos	5 de dezembro de 2023
Resultado Final do processo seletivo	6 de dezembro de 2023
Período de concessão da bolsa	dezembro de 2023 a novembro de 2024