



EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA - ERRATA

1. OBJETIVOS

Este edital apresenta o processo seletivo para concessão de **uma Bolsa de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial DTI-B**, modalidade doutorado, para atuar no projeto de pesquisa intitulado “Avaliação de aplicação do dióxido de titânio (TiO_2) em revestimentos internos de edificações visando a autolimpeza e controle microbiológico”, com recursos da FINEP.

2. PRÉ-REQUISITOS PARA CONTRATAÇÕES

- Ter concluído mestrado em engenharia civil em universidade nacional ou internacional;
- Ter currículo cadastrado na plataforma Lattes;
- Preferencialmente, possuir experiência em pesquisa com o fotocatalisador Dióxido de Titânio;
- Ter experiência em análise de imagens de microestrutura de materiais cimentícios e de superfícies;
- Preferencialmente, possuir experiência em pesquisa da área microbiológica associada a materiais de construção;
- Preferencialmente, possuir experiência com atividades experimentais em laboratório.
- Ter fluência em inglês.

3. ATIVIDADES E VALOR DA BOLSA.

As atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista são:

- Avaliação experimental da fotoatividade do fotocatalisador TiO_2 para diferentes composições experimentais de materiais de revestimento de argamassa;
- Caracterização química e microestrutural;
- Verificação das condições de aderência e durabilidade do revestimento proposto.
- Análise do potencial antimicrobiano do revestimento proposto;



4. PERÍODO

A contratação ocorrerá logo após aprovação da controladoria interna da UFRGS e em acordo com o candidato selecionado. A bolsa possuirá duração máxima de 6 meses, dedicação de 40 horas semanais, e valor mensal de R\$ 3.000,00.

5. INSCRIÇÕES

A seguinte documentação deve ser enviada pelo candidato **para o e-mail projeto.titanio2020@gmail.com** entre os dias **25 e 27 de maio de 2026**.

1. Diploma de Mestrado ou documento comprobatório de defesa;
2. Histórico Escolar do Mestrado;
3. Carteira de Identidade/ CPF ou passaporte;
4. CV Lattes;
5. Publicações de sua autoria em pesquisa com o fotocatalisador (TiO_2), materiais biológicos e/ou análise microestrutural, se houver.

6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada a partir dos seguintes critérios:

- Notas das atividades de pós-graduação do aluno;
- Avaliação do Currículo Lattes;
- Comprovação de mestrado concluído;
- Comprovação de pesquisa autoral realizada com o fotocatalisador (TiO_2), materiais biológicos e/ou análise microestrutural;
- Entrevista com o candidato.

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	25 a 27 de maio de 2026
Entrevista	28 de maio de 2026
Divulgação do Resultado Preliminar	28 de maio de 2026
Período para recursos	29 e 31 de maio de 2026
Resultado Final do processo seletivo	01 de junho de 2026
Período de concessão da bolsa	A combinar, conforme a provação da controladoria UFRGS.