

INSTITUTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS LABORATÓRIO DE BIOQUÍMICA E MICROBIOLOGIA APLICADA

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA

1. OBJETIVOS

Este edital apresenta o processo seletivo para concessão de **uma Bolsa de Pós- Doutorado R\$ 4.100,00** para atuar no projeto de pesquisa intitulado "Caracterização do microrganismo *Bacillus cereus* A5 utilizado no Biovicerin®" (IAP 2295).

2. PRÉ-REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

- Ter título de doutor em Biologia Celular e Molecular, em Microbiologia, ou área afim;
- Ter currículo cadastrado na plataforma Lattes;
- Possuir experiência em bioinformática;
- Preferencialmente, possuir familiaridade com protocolos biológicos de cultivo, identificação e caracterização de microrganismos por métodos moleculares;

3. ATIVIDADES E VALOR DA BOLSA.

As atividades a serem desenvolvidas pelo bolsista são:

- Avaliação e análise comparativa de genomas e prospecção de genes de interesse usando diferentes ferramentas e algoritmos de bioinformática;
- Identificar potencial substância antimicrobiana a partir da análise de metabólitos.

A bolsa possuirá duração máxima de 3 meses, dedicação de 40 horas semanais, e valor mensal de R\$ 4.100,00.

4. PERÍODO

A contratação ocorrerá entre os meses de dezembro/2023 e fevereiro/2024, com duração máxima de 3 meses.

5. INSCRIÇÕES

A seguinte documentação deve ser enviada pelo candidato **para o e-mail** abrand@ufrgs.br entre os dias **04 a 06 de dezembro de 2024**.

- 1. Diploma de Doutorado;
- 2. Documento de Identidade e CPF;
- 3. Publicações de sua autoria em pesquisa com bioinformática, se houver.

6. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será realizada a partir dos seguintes critérios:

Entrevista:

Análise do CV Lattes:

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

7. RECURSOS

Os recursos devem ser enviados para o e-mail abrand@ufrgs.br conforme prazo disposto no cronograma.

8. CRONOGRAMA

A seleção adotará o cronograma apresentado na tabela abaixo:

Período de inscrições	04 a 06 de novembro de 2024
Período de entrevistas	07 de dezembro de 2024
Divulgação do resultado preliminar	08 de dezembro de 2024
Período para recursos	11 de dezembro de 2024
Resultado final do processo seletivo	12 de dezembro de 2024
Período de concessão da bolsa	Dezembro de 2024 a fevereiro de 2025