



## EDITAL DE SELEÇÃO DE ALUNOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - PIBINOVA

### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O presente Edital destina-se à seleção de estudantes devidamente matriculados(as) e frequentes nos diferentes cursos de graduação da UFF para ocupar uma (1) vaga de inovação tecnológica para desenvolvimento do projeto “Elaboração de um kit de materiais didáticos inovadores na perspectiva da cegueira para divulgação e ensino da Biotecnologia.”

### 2. DAS VAGAS E PERFIL DO CANDIDATO

#### 2.1. Do número de vagas

Para este edital está prevista uma (1) vaga para alunos de qualquer curso de graduação da UFF, desde que atenda aos requisitos abaixo.

#### 2.2. Perfil do candidato

2.2.1 Para concorrer à vaga, o estudante deve estar cursando graduação na UFF, a partir do 3º período, conforme item 2.1 deste edital.

2.2.2 Ter desempenho acadêmico compatível com as atividades de iniciação tecnológica, com Coeficiente de Rendimento maior ou igual a sete [ $CR \geq 7,0$ ], comprovado em histórico escolar atualizado.

2.2.3 Possuir currículo Lattes atualizado.

2.2.4 Ter disponibilidade de carga horária de 4 (quatro) horas diárias ou 20 (vinte) horas semanais, para desempenhar as atividades de inovação tecnológica, remotas ou presenciais, comprovado pelo quadro de inscrição em disciplinas.

2.2.5 Ter conhecimento prévio em modelagem tridimensional (3D), preferencialmente, através do software Blender.

#### 2.3 Das Bolsas

2.3.1 Existe a possibilidade do projeto receber bolsa de IC para o primeiro semestre de 2022. Para tanto, o aluno deverá ser selecionado e cumprir um treinamento de, pelo menos, dois (2) meses no laboratório.

2.3.2. A seleção neste edital e o treinamento no laboratório não garantem o recebimento de bolsa de inovação tecnológica.

2.3.3. Na implementação da bolsa o estudante não pode possuir vínculo empregatício, não estar recebendo qualquer outra modalidade de bolsa, seja do CNPq, de outra agência de fomento ou da própria instituição, incluindo monitoria, extensão, PET, excetuando-se apenas as bolsas de permanência, manutenção e assistencial.

### **3. DAS INSCRIÇÕES**

3.1 – Período de Inscrição: De **01/09/2021** a **30/09/2021**

3.2 – Documentos necessários para inscrição

- Declaração fornecida pela UFF constando que o aluno está devidamente matriculado e ativo no curso de graduação, conforme item 2.1 deste edital.
- Histórico escolar da graduação atualizado.
- Currículo Lattes atualizado. Na impossibilidade de cadastro no currículo Lattes do CNPq, podemos aceitar outros modelos de currículo.
- Carta de intenção.

3.3 – Os documentos necessários para a realização das inscrições devem ser enviados para os e-mail [lfrangel@id.uff.br](mailto:lfrangel@id.uff.br) om o seguinte Assunto da mensagem: **“INOVAÇÃO TECNOLÓGICA 2021”**, até as **23:59h** do dia **30/09/2021**.

### **4. DA SELEÇÃO**

4.1 – Meios de Avaliação:

1ª. Fase: Análise do currículo, CR e Análise da carta de intenção

2ª. Fase: Os alunos pré-selecionados na 1ª. Fase seguirão para avaliação oral (entrevista remota síncrona)

4.2 - Pontuação atribuída a cada meio de avaliação.

1ª. Fase: Média da pontuação do currículo, CR e carta de intenção

1. CR

2. Currículo (0 a 10 pontos)

2. Análise da carta de intenção (0 a 10 pontos)

2ª. Fase: Avaliação oral (0 a 10 pontos)

4.3 - Nota final mínima para aprovação: 7 (sete) (Média entre os meios de avaliação)

4.4 – Critérios de classificação e desempate

Em caso de empate, será considerada a maior nota nos seguintes meios de avaliação e conforme a seguinte ordem:

a) Maior nota na avaliação oral.

b) Maior nota na avaliação do currículo.

### **5. DO RESULTADO**

5.1- Data e local de divulgação do resultado

O resultado da 1ª. fase será divulgado por e-mail aos candidatos inscritos até dia 04/10/2021.

Os alunos pré-selecionados na 1ª. Fase serão convocados para avaliação oral a ser realizada no dia 05/10/2021

## 6. DO CRONOGRAMA

AÇÕES	PERÍODO
Realização das Inscrições	01/09/2021 a 30/09/2021
Divulgação do Resultado da 1ª. fase	04/10/2021
Realização da 2ª. fase	05/10/2021
Divulgação do Resultado da 2ª. fase	09/10/2021
Início das atividades	21/10/2021

## 7. DISPOSIÇÕES SOBRE O PROJETO

### 7.1- Título do projeto

ELABORAÇÃO DE UM KIT DE MATERIAIS DIDÁTICOS INOVADORES NA PERSPECTIVA DA CEGUEIRA PARA DIVULGAÇÃO E ENSINO DA BIOTECNOLOGIA

### 7.2- Resumo do projeto

Este projeto prevê o aprimoramento do kit contendo materiais didáticos inclusivos bidimensionais e uso da tecnologia 3D para divulgação e ensino da Biotecnologia, em especial das neurociências. O kit conterá imagens em alto-relevo e modelos 3D com representações do sistema nervoso, como neurônio, medula espinhal e encéfalo, com áudio-descrição, bem como uma apostila-manual em Braille e em tinta. Após a produção dos modelos, os mesmos serão validados com alunos de graduação da UFF. Considerando a importância da biotecnologia para as neurociências e medicina regenerativa, o Kit proposto é relevante uma vez que abordará tais temas, especialmente na forma de recurso didático inclusivo. Para este ano de vigência pretendemos aprimorar a produção do kit de sistema nervoso, bem como sua apostila com escrita em Braille e em tinta e o manual de utilização dos modelos.

Niterói, 30 de agosto de 2021

Profa. Lucianne Fragel Madeira  
SIAPE 1652025