

## EDITAL Nº 13 /2025 - PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

Oferta de vagas para Projeto de Ensino - O uso da impressão 3D no desenvolvimento de materiais para o ensino de Ciências

A Diretora-Geral do Instituto Federal Catarinense – Campus Camboriú, no uso de suas atribuições legais e considerando o Edital 57/2024 – Seleção de Projetos de Ensino, publicado pela Reitoria do IFC (acesso em: <https://editais.ifc.edu.br/2024/08/30/edital-no-57-2024-asseg-gabi-selecao-de-projetos-de-ensino/>) torna pública a abertura das inscrições para o Projeto de Ensino intitulado: “O uso da impressão 3D no desenvolvimento de materiais para o ensino de Ciências”

### 1. Apresentação da ação

O Projeto de Ensino “O uso da impressão 3D no desenvolvimento de materiais para o ensino de Ciências” visa desenvolver e aplicar materiais, instrumentos e práticas para o ensino de ciências naturais com uma abordagem na perspectiva da cultura Maker e tendo a inclusão como uma preocupação transversal. O projeto utilizará a estrutura do Laboratório IFMaker do Campus Camboriú.

### 2. Objetivos

#### 2.1 Objetivo geral

Desenvolver ferramentas facilitadoras para o aprendizado de conceitos de física, química e biologia.

#### 2.2 Objetivos específicos

- Despertar a curiosidade dos estudantes pela área de Ciências Naturais;
- Relacionar conceitos abstratos das Ciências Naturais com situações e objetos concretos;
- Produzir materiais relacionadas ao tema e planejar atividades para utilizá-los;
- Divulgar a cultura maker, o IFMaker e o uso de tecnologia de impressão 3D;
- Compreender e adotar como prática que a inclusão é uma preocupação transversal do projeto.

### **3. Público-alvo e número de vagas para bolsista**

O público-alvo deste edital para seleção de bolsistas são estudantes dos cursos técnicos integrados ao ensino médio do IFC Campus Camboriú. O projeto conta com três vagas de bolsistas para este público.

É esperado que os bolsistas:

- tenham disponibilidade de 8 horas semanais (conforme o requisito do edital), preferencialmente às quartas, quintas ou sextas feiras;
- aprendam a utilizar as impressoras 3D, seus respectivos softwares, bem como outros equipamentos necessários para a execução das atividades;
- aprendam a pesquisar, desenvolver e produzir os materiais de ensino de ciências;
- participem e auxiliem em oficinas que serão realizadas com outros estudantes, colocando os materiais desenvolvidos nesse projeto em prática;
- apresentem seus resultados em eventos científicos;
- estudantes com menos de 18 anos devem ter autorização de seus responsáveis legais para participação no projeto.

Demais requisitos e compromissos do estudante bolsista estão descritos no item 17 do edital 57/2024 - SELEÇÃO DE PROJETOS DE ENSINO.

### **4. Inscrições e da seleção**

As inscrições serão recebidas de 17 a 21/02/2025 e a seleção se dará por meio de uma carta de motivação e entrevista com o coordenador do projeto. As inscrições devem ser feitas pelo formulário eletrônico - <https://forms.gle/Q74XYizVCbdGeHtd7>.

Encaminhar pelo formulário:

- 1) comprovante de matrícula ou de vínculo do discente bolsista extraído do SIGAA ou assinado e identificado por setor responsável no campus;
- 2) Carta de motivação, contendo:
  - a. Como você espera que o projeto contribua para a sua formação.
  - b. Suas habilidades/conhecimentos que você acredita serem úteis para o desenvolvimento do projeto.

O coordenador e os colaboradores do projeto farão a leitura e a avaliação da carta de motivação e selecionarão até 06 candidatos para a entrevista, que será realizada no dia 24/02/2025. Após a entrevista, 3 bolsistas serão escolhidos. Os suplentes poderão ser chamados, caso haja desistência no decorrer da execução do projeto.

## 5. Cronograma

Atividade	Data	Formato
Publicação do edital	17/02/2025	Site do IFC Camboriú
Inscrições	18 a 21/02/2025	<a href="https://forms.gle/Q74XYizVCbdGeHtd7">https://forms.gle/Q74XYizVCbdGeHtd7</a>
Divulgação das pessoas selecionadas para entrevista	24/02/2025	O contato será feito pelo coordenador do projeto.
Entrevista	25 a 26/02/2025	Laboratório de Física
Resultado preliminar	26/03/2025	
Recursos	27/03/2025	para o email: daniel.kerr@ifc.edu.br
Resultado do recurso e resultado final	28/02/2025	
Entrega do Plano de Trabalho, Termo de Compromisso e demais documentos dos bolsistas	Até 04/03/2025	Presencial ao coordenador de projeto

## 6. Disposições gerais

6.1 É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação dos resultados das etapas deste processo simplificado.

6.2 As etapas da seleção cabe recurso ao e-mail: daniel.kerr@ifc.edu.br dentro do prazo previsto no cronograma.

Campus Camboriú, 17 de fevereiro de 2025.



***EDITAL N° 13/2025 - GAB/CAMB (11.01.03.01.01)***

***(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)***

***(Assinado digitalmente em 17/02/2025 09:50 )***

***SIRLEI DE FATIMA ALBINO***

***DIRETOR GERAL - TITULAR***

***DG/CAM (11.01.03.01)***

***Matrícula: ###052#4***

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **13**, ano: **2025**, tipo:  
**EDITAL**, data de emissão: **17/02/2025** e o código de verificação: **5876543cd4**