

## Edital de Abertura de Processo Seletivo para Vagas de Intercâmbio Acadêmico na Ilum/CNPEM

A Ilum - Escola de Ciência torna público o processo de seleção para alunos do curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia da UFABC interessados em cursar um semestre do curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia da Ilum em Campinas-SP.

A Ilum é uma escola de ensino superior gratuita, em período integral e interdisciplinar em Ciência e Tecnologia, com um modelo de ensino inovador. Esta instituição é uma iniciativa do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), uma Organização Social que integra os laboratórios nacionais de referência para pesquisas em diversas áreas, como saúde, biotecnologia, energia renovável, ciências agroambientais, materiais renováveis e tecnologias quânticas. O CNPEM abriga o Sirius, um dos mais modernos aceleradores de elétrons do mundo. Saiba mais em: <https://ilum.cnpem.br/>

O intercâmbio oferece uma oportunidade única para vivenciar o ambiente de ensino multidisciplinar e inovador da Ilum, além de permitir o desenvolvimento de projetos nos laboratórios do CNPEM.

Os alunos selecionados participarão do sexto semestre (último semestre) do curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia da Ilum. Durante esse período, os alunos cursarão uma disciplina de tópicos avançados (30 horas), que pode ser escolhida entre as áreas de ciências de dados, da matéria e da vida, além de dedicarem-se à realização do projeto final (300 horas).

O objetivo deste projeto é estimular os estudantes a elaborarem e executarem projetos a partir de ideias próprias, os quais serão realizados em grupos de quatro alunos. Dentro de cada grupo, os alunos são divididos em pesquisadores principais e colaboradores. Os pesquisadores principais lideram o projeto, sendo responsáveis pelo planejamento, execução e divulgação do trabalho, enquanto os colaboradores contribuem de maneira pontual, auxiliando em análises específicas, discutindo ideias ou realizando experimentos. É esperado que os estudantes que atuarem como colaboradores em um projeto sejam os pesquisadores principais em outro projeto, garantindo que todos sejam, simultaneamente, líderes e colaboradores.

## Das Inscrições

- 1.1. Poderão se inscrever apenas alunos provenientes do 6º, 7º ou 8º quadrimestre do curso de Bacharelado em Ciência e Tecnologia da Universidade Federal do ABC (UFABC).
- 1.2. As inscrições devem ser realizadas online pelo endereço <https://ilum.perseus.com.br/Servicos/ProcessoSeletivo/?RVNDQ29kaWdvPTk3NyZTRURDb2RpZ289MCZQRVJDb2RpZ289MjAyNC0xJlBTTENvZGlubz0yNDI=>
- 1.4. Para a inscrição, os alunos devem enviar os seguintes documentos:
  - 1.4.1. Manifestação de interesse (máximo de 1500 caracteres).
  - 1.4.2. Histórico da graduação com disciplinas e notas atualizado e certificado pela Universidade.
  - 1.4.3. Currículo Lattes.

## Do Processo Seletivo

- 2.1. Serão disponibilizadas **2 vagas**.
- 2.2. O processo seletivo consistirá em duas etapas:
  - 2.2.1. A primeira etapa consistirá na análise de currículo, histórico escolar e manifestação de interesse.
  - 2.2.2. Os candidatos mais bem avaliados na primeira etapa serão convocados para uma entrevista, que será realizada remotamente.
- 2.3. A nota final e classificação consistirão na média das notas obtidas nas duas etapas descritas acima.

## Das Condições Oferecidas

- 3.1. A Ilum oferecerá aos alunos durante o semestre letivo todas as condições e benefícios oferecidos aos alunos da Ilum e descritos abaixo:
  - 3.1.1. Moradia.
  - 3.1.2. Vale alimentação.
  - 3.1.3. Vale refeição.
  - 3.1.4. Transporte entre a moradia e a Ilum e o CNPEM.
  - 3.1.5. Computador.
- 3.2. Os benefícios estão restritos ao período do semestre letivo (01/08/2024 a 20/12/2024).

## Cronograma

### ATIVIDADE | DATA

Abertura das inscrições | 17/05/2024

Encerramento das inscrições | 09/06/2024

Divulgação da lista de pré-selecionados para a entrevista | 11/06/2024

Realização das entrevistas | 13/06/2024

Divulgação dos candidatos selecionados | 14/06/2024