

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 interdisciplinar 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, com início em 3 de agosto de 2026. Durante esse período, cursarão duas disciplinas de Tópicos Avançados (30 horas por semestre cada), que podem ser escolhidas entre as áreas de Ciências de Dados, Ciências da Matéria, Ciências da Vida, Humanidades e Matemática, além de executar o Trabalho Final de Conclusão de Curso (300 horas no semestre).

Trabalho Final

O trabalho final tem como principal objetivo incentivar os estudantes a desenvolver e executar projetos baseados em ideias próprias, com a execução dos projetos sendo realizada em grupos compostos por quatro alunos. Dentro de cada grupo, os alunos serão divididos em pesquisadores principais e colaboradores.

- Pesquisadores principais: são os responsáveis pela liderança do projeto, incluindo o planejamento, execução e divulgação do trabalho.
- Colaboradores: contribuem de maneira pontual, auxiliando em análises específicas, discutindo ideias ou realizando experimentos.

É esperado que os estudantes que atuem como colaboradores em um projeto possam assumir a liderança como pesquisadores principais em outro, garantindo que todos os participantes desempenhem, ao longo do processo, tanto o papel de líder quanto o de colaborador.

As instalações da Ilum e do CNPEM poderão ser utilizadas na execução dos projetos. Dessa forma, a concepção da ideia e o planejamento do trabalho deverão ser realizados com a devida antecedência. Com o objetivo de promover maior integração e engajamento de estudantes de outras instituições, os alunos selecionados deverão iniciar a elaboração de seus projetos entre abril e maio de 2026. Todo esse processo ocorrerá de forma remota, com acompanhamento e orientação.

Dúvidas com relação ao processo e às atividades podem ser encaminhadas diretamente para a secretaria@ilum.cnpem.br.

1. 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/?RVNDQ29kaWdvPTk3NyZTRURDb2RpZ289MCZQRVJDb2RpZ289MjAyNi0yJlBTTEVvZGlmbz1VMjAyNg==>

1.3. Para a inscrição, os alunos devem enviar os seguintes documentos:

1.3.1. Manifestação de interesse.

1.3.2. Histórico escolar da graduação, contendo a relação de disciplinas cursadas e respectivas notas, atualizado e devidamente certificado pela instituição de ensino superior.

1.3.3. Currículo Lattes atualizado.

2. Do Processo Seletivo

2.1. Serão disponibilizadas **4 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. Todas as comunicações serão realizadas por meio do endereço de e-mail informado pelo(a) candidato(a) no momento da inscrição, sendo de sua responsabilidade mantê-lo atualizado.

3. Dos Benefícios Oferecidos

3.1. A Ilum oferecerá aos alunos intercambistas os mesmos benefícios de seus alunos durante o semestre letivo, a saber:

- 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 (03/08/2026 a 18/12/2026).

Cronograma

ATIVIDADE | DATA

Abertura das inscrições | 10/03/2026

Encerramento das inscrições | 23/03/2026

Divulgação da lista de pré-selecionados para a entrevista | 27/03/2026

Realização das entrevistas | 30/03/2026 – 08/04/2026

Divulgação dos candidatos selecionados | 10/04/2026