



MANUAL DO CANDIDATO

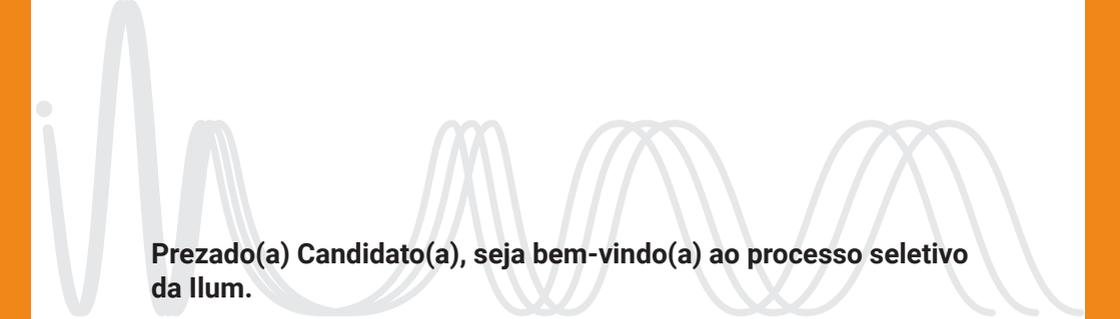
2025



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO





Prezado(a) Candidato(a), seja bem-vindo(a) ao processo seletivo da Ilum.

A escolha de uma profissão é um momento difícil, cercado de dúvidas. Tão importante quanto decidir qual carreira seguir, é escolher a instituição que ofereça a melhor formação. Por isso, ficamos muito felizes em saber sobre seu interesse pela Ilum.

Com proposta inovadora para a formação de futuros cientistas, a Ilum Escola de Ciência é uma iniciativa do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), Organização Social sob supervisão do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

Contando com financiamento do Ministério da Educação (MEC), e com início da primeira turma em 2022, a Ilum oferece gratuitamente o curso superior Bacharelado em Ciência e Tecnologia (BCT), com três anos de duração, em período integral. Nota máxima pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP), o curso proporciona uma sólida base científica, de forma multidisciplinar e interdisciplinar, e imersão em ambiente de pesquisa desde o primeiro semestre do curso.

A grade curricular abrange disciplinas nas áreas de ciências da vida, ciências da matéria, linguagens matemáticas e humanidades, para uma formação integral de seus alunos, baseada na ética e na cooperação na busca por respostas e soluções às questões globais do mundo moderno.

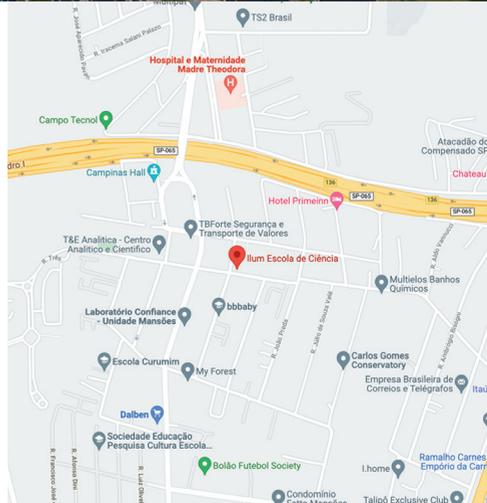
“Se você gosta de ciência, a Ilum é aquela faculdade que já nos primeiros momentos você terá contato com a fronteira da ciência, vai conhecer realmente como fazer ciência, com formação em diferentes áreas do conhecimento, que futuramente você poderá se dedicar naquela que mais gostar. Além de ter contato com pesquisas importantes geradas diariamente pelo CNPEM.”
(Adalberto Fazzio – diretor da Ilum)

Este manual contém informações referentes ao processo de ingresso, com a finalidade de orientar os candidatos que pretendem ingressar no Bacharelado de Ciência e Tecnologia da Ilum.

Fachada da Ilum
Escola de Ciência



Localização:
Rua Lauro Vannucci, 1020 - Fazenda
Santa Cândida, Campinas - SP, 13087-548
Telefone: (19) 3756-9100
WhatsApp: (19) 99674-0142
E-mail: secretaria.ilum@ilum.cnpem.br





1. DATAS IMPORTANTES

Tabela 1: Datas importantes do Processo de Ingresso 2023.

ATIVIDADE	DATA
Abertura das inscrições no site da Ilum	02/09/2024
Encerramento das inscrições	16/12/2024 às 18:00
Divulgação da lista de pré-selecionados para a entrevista	A partir de 14/01/2025
Realização das entrevistas	20/01/2025 a 28/01/2025
Divulgação da lista de aprovados	A partir de 30/01/2025

2. COMO É O PROCESSO DE INGRESSO DA ILUM

O processo de ingresso na Ilum consiste em duas etapas:

1. as notas do ENEM e

2. a Manifestação de interesse e a Entrevista online.

Em cada uma dessas etapas o candidato receberá uma nota, e a nota final do candidato será a somatória das notas dadas nessas duas etapas. Para realizar o processo seletivo, o candidato deve ter terminado o ensino médio ou estar no último ano do ensino médio. A matrícula na Ilum só poderá ser efetivada caso o candidato tenha concluído o ensino médio até o dia da matrícula.

2.1 INSCRIÇÃO E MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE

Nessa etapa, o candidato primeiramente preenche a Ficha de Inscrição (ou pré-cadastro), que pode ser acessada no botão "Inscrição" (no menu esquerdo do site <https://ilum.cnpem.br/processo-de-ingresso>).

As respostas dadas pelo candidato na Manifestação de Interesse serão utilizadas como subsídio para entrevista. O candidato deverá apresentar relatos sobre a sua vida estudantil, realização de



atividades extracurriculares, o interesse em Ciência e as expectativas sobre o curso do BCT da Ilum. Como atividades extracurriculares, o candidato deve considerar a participação em Olimpíadas e Feiras de Ciências, desenvolvimento de projetos de Iniciação Científica e outras atividades relevantes que contribuíram para a formação do candidato.

ATENÇÃO: toda a comunicação oficial entre a Ilum e o(a) candidato(a) será realizada através do endereço de e-mail fornecido pelo candidato na sua ficha de Inscrição. Cuidado com erros de digitação!

Recomenda-se configurar seu cliente de e-mail para não enviar mensagens provenientes do endereço ingresso@ilum.cnpem.br para a caixa de spam.



2.2 NOTA DO ENEM

A primeira nota (nota I) é computada a partir das notas recebidas no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), discriminando as 5 diferentes Provas:

1. Ciências Humanas e suas Tecnologias,
2. Ciências da Natureza e suas Tecnologias,
3. Linguagens, Códigos e suas Tecnologias,
4. Matemática e suas Tecnologias e
5. Redação.

As notas das 5 Provas têm pesos específicos na composição da nota I do candidato (veja a Tabela 2). O candidato pode usar as notas do ENEM obtidas nos anos 2022, 2023 e 2024. Em caso de realização de mais de um ENEM nos anos em questão, a maior nota após os cálculos será a considerada como nota I. A nota I tem pontuação máxima de 1000 pontos.

Tabela 2: Pesos para as 5 diferentes Provas do ENEM

PROVA DO ENEM	PESO
Ciências da Natureza e suas Tecnologias (CN)	2
Matemática e suas Tecnologias (M)	3
Redação (R)	3
Ciências Humanas e suas Tecnologias (CH)	1
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias (LC)	1

Um **exemplo** do cálculo da nota I é mostrado a seguir.

Considerando as notas CN = 753, M = 801, R = 889, CH = 799 e LC = 840 temos o cálculo da nota I:

$$\text{nota I} = (\text{CN} \times 0,2) + (\text{M} \times 0,3) + (\text{R} \times 0,3) + (\text{CH} \times 0,1) + (\text{LC} \times 0,1)$$

$$\text{nota I} = (753 \times 0,2) + (801 \times 0,3) + (889 \times 0,3) + (799 \times 0,1) + (840 \times 0,1)$$

$$\text{nota I} = 821,5$$

2.3 ENTREVISTA

Os 250 candidatos que obtiveram a maior pontuação na nota I serão convidados para a entrevista online, respeitando o critério de que pelo menos 50% dos alunos convidados sejam oriundos do ensino público. À entrevista será dada uma pontuação máxima de 1200 pontos (nota II).

Nas entrevistas os candidatos terão de responder questões de conhecimento relacionadas à Matemática, Ciências da Natureza e Humanidades, e questões relacionadas à trajetória de sua vida estudantil, incluindo suas experiências extracurriculares.

As entrevistas irão ocorrer no período de 20/01/2025 a 28/01/2025. Cada candidato irá receber o dia e horário da sua entrevista através de comunicação oficial. Como via de regra, as entrevistas não poderão ser remar cadas.



3. CONVOCAÇÃO PARA A MATRÍCULA

Os 250 candidatos que fizeram a entrevista serão classificados em função da somatória das notas I e II. A nota final máxima, fruto dessa somatória, é 2200 pontos. Há duas listas de classificação, a de livre concorrência (LC) e a de candidatos oriundos de ensino público (EP). Na Primeira Chamada para matrícula serão convocados 40 candidatos. Os candidatos são convocados para a matrícula seguindo as listas LC e EP de forma a garantir que pelo menos 50% dos alunos matriculados sejam oriundos do ensino público. Os critérios de desempate serão: a Nota da Entrevista, Nota do ENEM em Matemática e suas Tecnologias e candidato(a) mais idoso (nesta ordem).

Após a divulgação do resultado, o candidato recebe um e-mail informando sobre sua aprovação no processo de ingresso, juntamente com o link para realizar a matrícula de forma online.

Todo processo é feito de forma digital pelo portal do aluno, onde a secretaria recebe os dados cadastrais e a documentação necessária. Se as informações estiverem completas, a matrícula é efetivada e o aluno(a) recebe um e-mail de confirmação. Já na Ilum, o aluno recebe o kit de boas-vindas e a documentação dos benefícios exclusivos fornecidos.



4. DESISTÊNCIA DE CANDIDATOS E NOVAS CONVOCAÇÕES DE MATRÍCULA

Caso haja desistência entre os candidatos convocados para matrícula, serão convocados outros candidatos seguindo as classificações das listas LC e EP. A convocação dos candidatos se dará de forma sequencial, de acordo com a desistência dos candidatos convocados. Novas convocações são feitas de forma a garantir a ocupação das 40 vagas oferecidas anualmente pela Ilum, e de forma a garantir que pelo menos 50% dos alunos matriculados sejam oriundos do ensino público.

5. BENEFÍCIOS OFERECIDOS AOS ALUNOS

Pensando no bem-estar e desenvolvimento dos alunos durante a graduação, a Ilum oferece os seguintes benefícios:



Moradia gratuita.
Para moradores de Campinas, o acesso ao benefício deve ser justificado;



Transporte gratuito entre a moradia e a Ilum, e para o campus principal do CNPEM;



Todas as refeições custeadas pela Ilum;



Laptop para uso pessoal exclusivo durante todo o período do curso, com todos os softwares necessários para as atividades acadêmicas instalados;



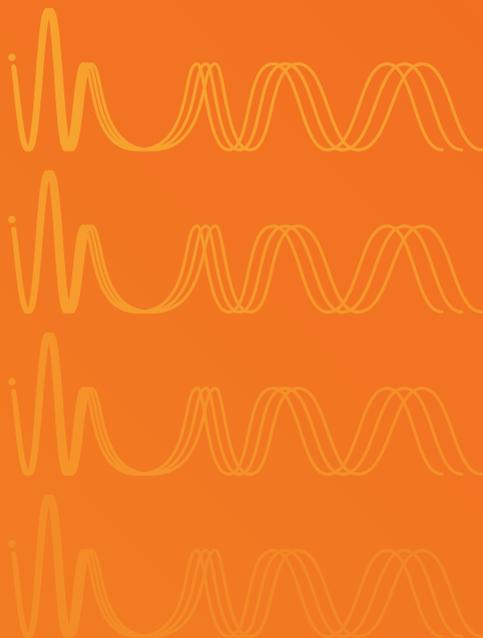
Possibilidade de custeio da viagem do local de origem para Campinas para início do ano letivo;



Curso de inglês gratuito;



Programa estendido e especializado de apoio psicológico.



ILUM.CNPEM.BR