

31º Programa

BOLSAS DE

VERÃO



CNPEM

O Programa Bolsas de Verão (PBV)

O [Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais \(CNPEM\)](#), Organização Social supervisionada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), realiza anualmente o Programa Bolsas de Verão (PBV). O principal objetivo desse Programa é difundir ciência e estimular jovens estudantes a seguirem carreiras científicas e de desenvolvimento tecnológico.

O programa é destinado, exclusivamente, a estudantes matriculados(as) em cursos de graduação universitária das áreas de Ciências Exatas e da Terra (incluindo Engenharias e Tecnologias) e Ciências Biológicas e da Saúde de instituições universitárias localizadas em países da América Latina e Caribe. O desafio de cada estudante selecionado(a) é desenvolver um plano de trabalho dentro de um projeto de pesquisa multi- e/ou interdisciplinar proposto por pesquisadores do CNPEM e apresentar seus resultados na forma de seminários e de um relatório final de pesquisa.

O PBV foi realizado pela primeira vez em janeiro e fevereiro de 1992, quando o [Laboratório Nacional de Luz Síncrotron \(LNLS\)](#) desenvolvia o projeto de um acelerador de elétrons para a produção luz síncrotron, primeiro equipamento desse tipo no Hemisfério Sul.

A partir daquele ano, o Programa passou a ser regularmente realizado sempre nos meses de verão no Brasil e, também, período de férias para os estudantes universitários da América Latina e Caribe. Com a expansão do LNLS e a criação dos demais Laboratórios Nacionais do CNPEM ([LNBio](#), [LNBR](#) e [LNNano](#)), o PBV passou a ser realizado de forma integrada, recebendo mais de 400 estudantes ao longo das 30 edições realizadas até 2023.

Os projetos a serem desenvolvidos durante o PBV31 serão propostos por equipes de pesquisadores, professores e especialistas do CNPEM, terão abordagens multi- e/ou interdisciplinares, e estarão enquadrados em grandes áreas temáticas como: Saúde; Agricultura; Meio Ambiente; Energias e materiais renováveis; Tecnologias quânticas; Tecnologias Habilitadoras: Ciência com luz síncrotron, Bioimagem, Síntese e caracterização de materiais, Aceleradores de partículas, Engenharia e Instrumentação científica e Teoria e Ciência de Dados.

Somente ao chegar ao campus do CNPEM, em janeiro de 2024 será revelado ao(à) estudante qual o projeto, quem será(ão) seu(s)/sua(s) orientador(es)/orientadora(s), e em qual Unidade do CNPEM passará suas inesquecíveis "Férias de Verão".

Principais datas

Atividade	Data
Início das divulgações	25/8/2023
Inscrições	1/9 a 1/10/2023 (prorrogadas)
Avaliação dos projetos	a partir de 2/10/2023
Publicação de selecionados	a partir de 10/11/2023
Realização do PBV31	5/1 a 1/3/2024



Benefícios e contrapartidas

Os (as) participantes terão os seguintes benefícios:

- ❶ Passagem desde o local de residência para Campinas, São Paulo, Brasil e retorno ao local de residência em meio de transporte e roteiros à critério do CNPEM, de modo que o(a) estudante chegue à Campinas no dia 5 de janeiro e retorne ao seu local de residência até o dia 1º de março de 2024;
- ❷ Hospedagem em instalações tipo pousada, hostel ou alojamento de pesquisadores, em Campinas, em sistema duplo (dois estudantes em cada quarto), com café da manhã e comodidades como acesso à internet, troca periódica de roupas de cama e banho;
- ❸ Almoço no Refeitório do CNPEM, de segunda a sexta-feira, no padrão idêntico ao oferecido a funcionários, bolsistas, estagiários e visitantes;
- ❹ Traslado diário entre o local de hospedagem e o campus do CNPEM e retorno ao local de hospedagem (de segunda a sexta-feira);
- ❺ Ajuda financeira, em moeda do Brasil (Real), em valor a ser definido quando do início do Programa, destinada a cobrir despesas com deslocamento do Bolsista desde sua residência até o local de embarque para viagem à Campinas, deslocamento desde aeroporto/rodoviária até o local de hospedagem, deslocamento desde o local de hospedagem até rodoviária/aeroporto e outros gastos pessoais;
- ❻ Acesso a seminários e palestras no CNPEM;
- ❼ Orientação individualizada feita por pesquisador(a), professor(a) e/ou especialista(a) do quadro interno em uma das unidades do CNPEM;
- ❽ Apoio e acompanhamento psicológico e pedagógico durante o período de realização do PBV31;
- ❾ Cobertura de seguro de assistência médica.

Obrigações dos estudantes:

- ❶ Dedicção exclusiva ao projeto científico e/ou tecnológico que será apresentado no primeiro dia do PBV31, no campus do CNPEM, em Campinas, São Paulo, Brasil, de segunda a sexta-feira, totalizando no mínimo 40 horas semanais aplicadas ao desenvolvimento do seu plano de trabalho;
- ❷ Participação obrigatória em todas as atividades previstas no PBV31 (por exemplo: treinamento de ambientação, apresentação de Seminários e visitas internas aos Laboratórios Nacionais);
- ❸ Apresentação de Seminários, conforme orientações específicas que serão fornecidas durante o período de realização do Programa;
- ❹ Cumprimento de prazos estabelecidos pelos Orientadores e Gestores do Programa;
- ❺ Cumprimento de Normas Internas do CNPEM;
- ❻ Cumprimento do Código de Conduta do CNPEM;
- ❼ Aceitação do Termo Cessão de direitos de imagem;
- ❽ Participação em eventuais ações de divulgação das atividades do PBV/CNPEM.



<https://pages.cnpem.br/bolsasdeverao>

<https://pages.cnpem.br/bolsasdeverao/inscricoes-pbv31>