

32º 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 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 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 450 estudantes ao longo das 31 edições realizadas até 2024. Os projetos a serem desenvolvidos durante o PBV32 serão propostos por equipes de pesquisadores 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, Caracterização em Nanoescala; Micro e Nanofabricação; Síntese; Teoria e Ciência de Dados.

Somente ao chegar ao campus do CNPEM, em janeiro de 2025 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
Inscrições	23/08 a 23/09/2024
Publicação de selecionados	a partir de 09/10/2024
Realização do PBV32	08/01 a 26/02/2025

Inscrições

<https://pages.cnpem.br/bolsasdeverao/pbv32-inscicoes/>