



EDITAL PARA SELEÇÃO DE MONITORES BOLSISTAS PARA ATUAR NOS PROJETOS

“CECÍLIA” e “ASTROMINAS”

2023

A Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEx) do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo (IAG/USP), torna público o presente Edital visando a seleção de candidatos para 1 (uma) vaga de **monitor bolsista**, com direito a remuneração, para as atividades divulgação científica - Difusão e Popularização das Ciências da Terra e do Universo nas Escolas, no âmbito dos Projetos CECÍLIA e ASTROMINAS, coordenados pela Profa. Dra. Elysandra Cypriano, referente ao ano de 2023.

O Projeto CECÍLIA, em homenagem a astrofísica Cecilia Payne-Gaposchkin, tem como missão fomentar a difusão e popularização das Ciências da Terra e do Universo na comunidade escolar, através de ações que integram os departamentos de astronomia, geofísica e ciências atmosféricas do IAG.

O Projeto ASTROMINAS tem como missão facilitar o acesso de jovens alunas do ensino básico à universidade, assim como fomentar modelos para as jovens estreitando o contato com mulheres cientistas, a fim de estimulá-las para a escolha e para a manutenção nas carreiras de Ciência e Tecnologia, tornando-se agentes no desenvolvimento científico e tecnológico no Brasil.

INSCRIÇÃO

As inscrições deverão ser realizadas das 17h00 do dia 14/04/2023 até 10h00 do dia 19/04/2023, por meio de formulário eletrônico disponível em: <https://forms.gle/CHRik9z1tTuUJ7YR9>

Além do formulário preenchido, no ato da inscrição é necessária a apresentação dos seguintes documentos, em formato PDF:

- a) Histórico escolar (emitido pelo sistema Júpiter/Janus ou pelas Secretaria de Graduação/Pós-Graduação);
- b) Currículo atualizado;
- c) Carta de apresentação, justificando o conhecimento mínimo nas áreas de astronomia, geofísica e/ou ciências atmosféricas, e motivação para o desenvolvimento de atividades envolvendo conceitos de astronomia, geofísica e ciências atmosféricas em escolas.

REQUISITOS DO MONITOR

Poderão se candidatar às atividades de divulgação científica os alunos regularmente matriculados nos cursos de graduação e pós-graduação desta Universidade.



É vedada a acumulação da bolsa de monitoria (receber remuneração) com outra de qualquer natureza e/ou Instituição. Esta restrição não se aplica a apoios e auxílios permanência concedidos pela USP (PAPFE).

BOLSA

As bolsas terão a duração de, no máximo, 7 (sete) meses, a serem pagos com recursos do IAG/USP.

A carga horária de atividades do bolsista no projeto é de 10 (dez) horas de atividades semanais, perfazendo o total de 40 (quarenta) horas mensais.

O valor mensal da bolsa é de até R\$ 500,00 (quinhentos reais), proporcional ao desenvolvimento de 40 horas de atividades mensais, a ser comprovado mediante apresentação de boletim de frequência relativo às atividades realizadas no mês anterior, devidamente validado pela coordenação do Projeto.

ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

As atividades a serem desenvolvidas pelos monitores consistirão em atividades online e, eventualmente, presenciais de ensino e divulgação científica do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas na comunidade escolar. Essas atividades incluem o atendimento a grupos escolares, via plataforma digital ou nas escolas, zelar pelo patrimônio e garantir boa utilização dos materiais transportados para as escolas, preparação e adaptação de material didático para a plataforma online, auxílio nas consultas e dúvidas, acompanhamento diário da plataforma digital, elaboração e manutenção de meios de divulgação.

SELEÇÃO

A seleção dos monitores será realizada pela coordenação do Projeto e consistirá na análise curricular dos candidatos e comprovado conhecimento mínimo nas áreas correlatas, ou seja, ter cursado alguma disciplina básica de astronomia, geofísica ou meteorologia.

O processo de seleção será concluído até o final do mês de abril de 2023, mediante divulgação do resultado via mensagem eletrônica aos candidatos inscritos.

Será confeccionada uma lista de espera para possíveis substituições.

ENCERRAMENTO DA MONITORIA

Até 30 dias após o término da vigência da bolsa, o monitor deverá apresentar relatório de suas atividades, com avaliação do coordenador responsável, que deverá ser apreciado pela CCEX e enviado à Diretoria do Instituto.