



**EDITAL PARA SELEÇÃO DE MONITOR BOLSISTA PARA ATUAR NO PROJETO
“Manutenção e funcionamento do Observatório do Campus (OC) do Instituto de
Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG)”
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 de manutenção e funcionamento do **Observatório do Campus (OC) do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG)**.

O Projeto tem como missão ter o Observatório do Campus totalmente funcional e pronto para atuar como ferramenta didática em benefício de todos os estudantes. Em pleno funcionamento, o OC será uma ferramenta importante em atividades de extensão e divulgação científica. Todos os seus instrumentos devem estar caracterizados para que os usuários possam operá-los conhecendo a performance de cada um. Um manual de operações tão completo quanto possível será também elaborado a partir deste projeto, para servir como guia de utilização para os usuários do observatório.

INSCRIÇÃO

As inscrições deverão ser realizadas das 12h00 do dia 05/09/2023 até 17h00 do dia 11/09/2023, por meio de formulário eletrônico disponível em: <https://forms.gle/5NVyrTGkcjCwUz8K8>

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 ou pela Secretaria de Graduação);
- b) Currículo atualizado;
- c) Carta de apresentação, justificando o conhecimento mínimo na área de astronomia, e motivação para desenvolver atividades no Observatório Astronômico do Campus.

REQUISITOS DO MONITOR

Poderão se candidatar às atividades de divulgação científica os alunos regularmente matriculados nos cursos de 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, 11 (onze) 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\$ 700,00 (setecentos 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 de operação e manutenção do telescópio do OC e de seus instrumentos, apoiadas e gerenciadas por docentes e engenheiros do departamento de astronomia, além de apoio aos docentes e aos estudantes de graduação no uso do telescópio, bem como para as atividades de extensão do Departamento de Astronomia.

SELEÇÃO

A seleção dos monitores será realizada pela coordenação do Projeto e consistirá na análise curricular dos candidatos e comprovado conhecimento mínimo nas áreas de astronomia e técnicas observacionais, que tenha boa experiência com instalação de softwares, tanto em Windows como Linux. É desejável conhecimento de hardware para as necessárias interações com os engenheiros eletrônicos que estão dando suporte ao projeto. É desejável também que os candidatos tenham experiência mínima com operação de telescópios e conheçam o seu funcionamento básico.

O processo de seleção será concluído até o final do mês de setembro 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.