

Universidade Federal de São Carlos
Observatório Astronômico da UFSCar

Edital de seleção de bolsista de extensão - Julho/2024

Edital para seleção de estudante de graduação da UFSCar, regularmente matriculado em curso no Campus São Carlos, para 1 (uma) vaga de bolsista de extensão (Remunerado) para atuação na atividade “Observatório Astronômico da UFSCar”, vinculada à Pró-reitoria de extensão sob número de processo 23112.042937/2023-95.

1 Informações gerais

O Observatório Astronômico da UFSCar, representado pelos seus coordenadores, Prof. Dr. Márlon Caetano Ramos Pessanha (DME/UFSCar e NFP/UFSCar), Prof. Dr. Raphael Santarelli (DF/UFSCar e o Físico Victor Porto Gontijo de Lima (NFP/UFSCar), vem através deste edital comunicar que estão abertas as inscrições, entre as 08h do dia 29 de julho de 2024 e as 21h do dia 5 de agosto de 2024, para a seleção de bolsista de extensão (remunerado) para a atuação em atividades presenciais (Campus São Carlos da UFSCar) e remotas (on-line).

2 Descrição e objetivos da atividade de extensão

O Observatório Astronômico da UFSCar, Campus São Carlos, já há alguns anos vem realizando atividades que contemplam um papel duplo: divulgar o conhecimento astronômico ao mesmo tempo em que oportuniza momentos de interação e discussão com a participação de professores da educação básica, futuros professores, além das comunidades interna e externa da universidade que possuem interesse pela área de atuação do Observatório.

A atividade de extensão tem como objetivo geral realizar observações astronômicas, palestras, exposições, e exibições de filmes e documentários, no âmbito das atividades promovidas pelo Observatório Astronômico da UFSCar. Como objetivos específicos, são previstos:

- Realizar ações com periodicidade semanal (reuniões e rodas de conversa abertas, para a discussão de temas relacionados com a Astronomia);
- Realizar ações de interação com escolas e professores de educação básica e licenciandos;
- Realizar ações envolvendo a produção de materiais de divulgação científica;
- Realizar ações de conscientização ambiental (por exemplo, sobre a preservação do Cerrado da UFSCar, sobre a poluição luminosa, etc.);
- Realizar ações em parceria com outros grupos e espaços, que também atuem na divulgação científica.

3 Atividades do bolsista:

As atividades do Observatório envolvem a organização de exposições (análise de demandas de discussão,

seleção de materiais, etc.), a organização de observações astronômicas, o estabelecimento de parcerias com escolas de educação básica e outras instituições e espaços, para a realização de atividades conjuntas, entre outras. Além disso, as atividades do Observatório são continuamente divulgadas nos canais de comunicação do Observatório¹. A participação de um graduando bolsista é importante para auxiliar na organização e divulgação das atividades.

Vale ressaltar que, enquanto ações de preparação e efetivação de divulgação científica em Astronomia, a participação do bolsista possui potencial formativo, contribuindo não somente com o desenvolvimento de competências relacionadas com o planejamento e execução das ações, mas também contribuindo com um aprofundamento sobre os processos comunicativos inerentes à divulgação científica e à educação que se dá em espaços não formais.

Serão atividades do bolsista:

- Manter atualizada as páginas e canais de comunicação do Observatório, com a divulgação periódica das atividades;
- Auxiliar nas análises de observação e de demandas de exposição, assim como na organização das atividades;
- Auxiliar na preparação de atividades de exposição, de observação e produção de materiais.

4 Critério de elegibilidade à bolsa:

Tendo em vista as características da bolsa e das funções, pode concorrer à bolsa:

- Estudante de graduação da UFSCar, Campus São Carlos, regularmente matriculado (o graduando não deve estar com matrícula suspensa, trancada ou cancelada);
- Estudante de graduação que não possua outras bolsas acadêmicas, exceto bolsas socioassistenciais;
- Estudantes de graduação com experiência em divulgação científica em Astronomia.

5 Inscrições:

Poderão fazer as inscrições estudantes que estejam regularmente matriculados em cursos de graduação da UFSCar. Para efetivar as inscrições, o(a) estudante interessado(a) deverá ser preencher o formulário acessível pelo seguinte link: <https://forms.gle/QvTiJeWnSeAyGxRZ6>.

6 Processo seletivo:

O processo seletivo será composto por duas etapas:

¹ Linktree (<https://linktr.ee/GAUFSCAR>) com links para páginas no Facebook, Instagram, Twitter, TikTok, além do site oficial. Também são realizadas divulgações de eventos do Observatório em grupos de WhatsApp.

- 1^a Etapa (eliminatória e classificatória) – análise das motivações, disponibilidade e condições de participação nas atividades, competências e habilidades, experiências em divulgação científica, participações anteriores na organização de atividades do Observatório, etc;

- 2^a Etapa (classificatória) – entrevista.

A 1^a etapa do processo seletivo ocorrerá a partir das respostas fornecidas ao formulário de inscrição, o qual deverá ser preenchido no período entre as 08h do dia 29 de julho de 2024 e as 21h do dia 5 de agosto de 2024. Cada candidato receberá uma nota de 0 a 10 nesta 1^a etapa. Serão classificados para a próxima etapa até 5 candidatos, em ordem decrescente das notas obtidas.

A 2^a etapa do processo seletivo ocorrerá remotamente no dia 9 de agosto de 2024, em horário a ser combinado com os candidatos aprovados na 1^a etapa, restrito ao período das 8h às 22h. Cada candidato receberá uma nota de 0 a 10 nesta 2^a etapa. A entrevista buscará avaliar os candidatos, de forma mais aprofundada, segundo os mesmos critérios definidos para a 1^a etapa.

A classificação final dos candidatos ocorrerá segundo a média aritmética simples das notas obtidas nas duas etapas. Será contemplado com a bolsa de extensão o candidato que obtiver a maior média. Os demais candidatos classificados comporão a lista de espera, em ordem decrescente das médias obtidas.

O resultado do processo seletivo será divulgado até o dia 13 de agosto de 2024 nos canais de comunicação do Observatório.

7 Cronograma do processo de seleção:

Atividades	Datas
Publicação do edital	28 de julho de 2024
Período de inscrição	Entre as 08h do dia 29 de julho e as 21h do dia 5 de agosto de 2024
Divulgação dos resultados da 1 ^a Etapa	Até 7 de agosto de 2024
Realização da 2 ^a Etapa	9 de agosto de 2024
Divulgação dos resultados	Até 13 de agosto de 2024

8 Disposições finais

Os casos omissos, não previstos neste edital, serão avaliados pelos coordenadores do Observatório Astronômico da UFSCar, que compõem a banca avaliadora da seleção.

São Carlos, 28 de julho de 2024
Prof. Dr. Márlon Caetano Ramos Pessanha
Prof. Dr. Raphael Santarelli
Físico Victor Porto Gontijo de Lima
Coordenadores do Observatório Astronômico da UFSCar