

Universidade Federal de São Carlos

Observatório Astronômico da UFSCar / Grupo de Astronomia da UFSCar (GAUFSCAR)

Edital de seleção de bolsista de extensão - Julho/2023

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 23112.003718/2023-91.

1 Informações gerais

O Observatório Astronômico da UFSCar, representado pelos seus coordenadores, Prof. Dr. Raphael Santarelli e Prof. Dr. Márlon Caetano Ramos Pessanha, vem através deste edital comunicar que estão abertas as inscrições, entre os dias 28 de julho e 4 de agosto de 2023, 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:

2.1 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.

2.2 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 Inscrições:

Poderão fazer as inscrições alunos que estejam regularmente matriculados em cursos de graduação da UFSCar. Para efetivar as inscrições, deverá ser preenchido o formulário acessível através do seguinte link: <https://forms.gle/UeAXTkU6jNVYk6bq8>.

5 Processo seletivo:

O processo seletivo será composto por duas etapas classificatórias:

- 1ª Etapa (eliminatória e classificatória) – análise das motivações, disponibilidade e condições de

¹ Linktree (<https://linktr.ee/GAUFScar>) com links para páginas no Facebook, Instagram, Twitter, TikTok, além do site oficial. Ainda, fazemos divulgação de eventos em grupos de WhatsApp.

participação nas atividades, competências e habilidades, experiências em divulgação científica, participações anteriores na organização de atividades do observatório, etc;

- 2ª Etapa (classificatória) – entrevista.

A 1ª etapa do processo seletivo ocorrerá a partir das respostas fornecidas ao formulário de inscrição, o qual deverá ser preenchido no período entre 28 de julho e 4 de agosto de 2023. Serão classificados nesta etapa até 5 candidatos, em ordem decrescente das notas obtidas.

A 2ª etapa do processo seletivo ocorrerá remotamente no dia 8 de agosto de 2023, em horário a ser combinando com os candidatos aprovados na 1ª etapa.

A classificação dos candidatos ocorrerá segundo a média aritmética simples das notas obtidas em cada etapa, as quais terão uma nota entre 0 e 10. Será classificado para a bolsa o que obtiver a maior nota, seguido dos demais candidatos classificados de forma decrescente de nota, os quais comporão a lista de espera.

O resultado do processo seletivo será divulgado até o dia 11 de agosto de 2023 nos canais de comunicação do Observatório.

6 Cronograma do processo de seleção:

Atividades	Datas
Publicação do edital	28 de julho de 2023
Período de inscrição	Entre 28 de julho e 4 de agosto de 2023
Divulgação dos resultados da 1ª Etapa	6 de agosto de 2023
Realização da 2ª Etapa	8 de agosto de 2023
Divulgação dos resultados	11 de agosto de 2023

São Carlos, 28 de julho de 2023
Prof. Dr. Raphael Santarelli
Prof. Dr. Márlon Caetano Ramos Pessanha
Coordenadores do Observatório Astronômico da UFSCar