

Universidade Federal de São Carlos

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

Edital de seleção de bolsista de extensão - Junho/2021

Edital para seleção de estudante de graduação da UFSCar, regularmente matriculado, 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 23112.019671/2020-34.

1 Informações gerais

O Observatório Astronômico da UFSCar, representado pelo coordenador da atividade de extensão, Prof. Dr. Márlon Caetano Ramos Pessanha, vem através deste edital comunicar que estão abertas as inscrições, entre os dias 4 e 11 de junho de 2021, para a seleção de bolsista de extensão (remunerado). Poderão fazer as inscrições alunos que estejam regularmente matriculados em cursos de graduação da UFSCar.

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 exhibições 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.

Observação: no período de pandemia do Covid-19, as atividades do observatório estão ocorrendo remotamente, de acordo com as determinações da universidade. Assim, algumas das atividades listadas acima têm sofrido alterações ou não vêm sendo realizadas.

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.

Observação: no período de pandemia do Covid-19, as atividades do observatório estão ocorrendo remotamente, de acordo com as determinações da universidade. Assim, algumas das atividades listadas acima têm sofrido alterações ou não vêm sendo realizadas.

4 Inscrições:

Para efetivar as inscrições, deverá ser preenchido o formulário acessível através do seguinte link:

<https://forms.gle/tgnKkiA7AXfMVA5p9>.

¹ Página no Facebook (<https://www.facebook.com/observatorio.ufscar/>), site (www.observatorio.ufscar.br) e em grupos de WhatsApp.

5 Processo seletivo:

O processo seletivo será composto por duas etapas classificatórias:

- 1ª Etapa (eliminatória e classificatória) – análise das motivações, disponibilidade, condições técnicas de participação remota nas atividades, experiências em divulgação científica, participações anteriores na organização de atividades do observatório, etc;
- 2ª Etapa (classificatória) – entrevista para a análise, além dos aspectos verificados na 1ª etapa da seleção, de habilidades comunicativas, proatividade e domínio técnico de ferramentas de transmissão e edição audiovisual.

A 1ª etapa do processo seletivo ocorrerá a partir das respostas fornecidas ao formulário de inscrição, o qual deverá ser preenchido no período entre 4 e 11 de junho de 2021. Serão classificados nesta etapa até 8 candidatos, em ordem decrescente das notas obtidas.

A 2ª etapa do processo seletivo ocorrerá remotamente no dia 25 de junho de 2021, em horário a ser informado aos 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 candidato selecionado como bolsista não deverá ter outro tipo de bolsa de fomento proveniente de órgãos públicos, conforme determina as normas de bolsas de extensão da UFSCar. Os candidatos classificados na lista de espera serão convidados a participar como voluntários nas atividades do Observatório Astronômico da UFSCar.

O resultado do processo seletivo será divulgado até o dia 30 de junho de 2021 nos canais de comunicação do Observatório.

6 Cronograma do processo de seleção:

Atividades	Datas
Publicação do edital	4 de junho de 2021
Período de inscrição	Entre 4 e 11 de junho de 2021
Divulgação dos resultados da 1ª Etapa	18 de junho de 2021
Realização da 2ª Etapa	25 de junho de 2021
Divulgação dos resultados	Até 30 de junho de 2021

São Carlos, 4 de junho de 2021
Prof. Dr. Márlon Caetano Ramos Pessanha
Prof. Dr. Raphael Santarelli
Coordenadores do Observatório Astronômico da UFSCar