
Chamada Pública 01/2025

Bolsa de Pós-Doutorado da FAPEMIG no Laboratório Nacional de Astrofísica

O Laboratório Nacional de Astrofísica - LNA, Unidade de Pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG torna pública a presente chamada e convida os interessados a apresentarem suas propostas e se inscreverem nos termos aqui estabelecidos.

1. Objeto

1.1 Esta chamada tem por objetivo a seleção de candidatos para o preenchimento de 1(uma) vaga de bolsa de pós-doutorado na modalidade Bolsa de Desenvolvimento em Ciência, Tecnologia e Inovação - BDCTI, nível I da FAPEMIG, para a realização de trabalho de pesquisa e desenvolvimento no Laboratório Nacional de Astrofísica, na cidade de Itajubá/MG e em seu campus no Observatório do Pico dos Dias - OPD, em Brazópolis/MG.

1.2 Esta bolsa tem por intuito propiciar a participação de profissionais em projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e/ou inovação, com vistas a aprimorar e ampliar os resultados dos projetos financiados. Mais informações sobre a bolsa no endereço:

https://fapemig.br/media/filer_public/81/04/81048f7e-97d1-4aad-ac07-667d81a92bec/caderno_de_modalidades_de_fomento.pdf

1.2 A bolsa oferece remuneração conforme a [tabela de valores de mensalidades de bolsas no país da FAPEMIG](#).

1.3 A duração da bolsa será de 18 (dezoito) meses com previsão de início das atividades entre os meses de abril e junho de 2025, a depender da disponibilidade do candidato selecionado.

2. Requisitos

2.1 Possuir título de doutor em área compatível com as atividades previstas no projeto ([descrição resumida](#) disponível no link <https://www.gov.br/lna/pt-br/assuntos/oportunidades/pos-doutorado-fapemig-2025>); ou

2.2 Possuir título de graduação, com pelo menos 10 anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento tecnológico ou inovação relacionadas com as atividades do projeto.

3. Atribuições

3.1 Desenvolver pesquisa científica na área de astrofísica observacional ou instrumentação para astronomia, utilizando a instrumentação disponível nos observatórios sob gerenciamento do Laboratório Nacional de Astrofísica;

3.2 Acompanhar e auxiliar no processo de aquisição de equipamentos para os novos telescópios robóticos do OPD;

3.3 Prestar apoio técnico e científico na instalação do telescópio AZ800, incluindo adequações instrumentais por meio de projetos de óptica, mecânica e eletrônica;

3.4 Realizar o comissionamento da instrumentação no telescópio AZ800, certificando-se de que os equipamentos funcionem corretamente e estejam dentro das especificações do projeto; e

3.5 Desenvolver e adequar softwares para a automação do telescópio AZ800 e dos equipamentos periféricos utilizados por esse telescópio.

4. Submissão da proposta e seleção

4.1 As inscrições devem ser enviadas por e-mail para o endereço coord_astro@lna.br, contendo as seguintes documentações

- a) carta de apresentação do candidato;
- b) cópia dos documento de identificação (RG, CPF ou CNH ou Passaporte);
- c) comprovante de escolaridade (diploma de doutorado);
- d) declaração assinada pelo candidato, conforme informado no [ANEXO I](#) disponível no endereço <https://www.gov.br/lna/pt-br/assuntos/oportunidades/pos-doutorado-fapemig-2025>
- e) currículo do candidato gerado pela Plataforma Lattes.

4.2 O prazo para inscrição é até o dia 14 de março de 2025.

4.3 Os candidatos com currículos selecionados serão chamados para realizar entrevista via videoconferência entre os dias 19 e 26 de março de 2025 .

4.4 O resultado final do processo seletivo será divulgado na página do LNA no endereço <https://www.gov.br/lna/pt-br/assuntos/oportunidades/pos-doutorado-fapemig-2025> até o dia 28 de março de 2025.

4.5 A previsão para início das atividades do bolsista poderá ocorrer entre os meses de abril e junho de 2025, a depender da disponibilidade do candidato selecionado.

5. Disposições gerais

5.1 As bolsas serão implementadas e financiadas com recursos oriundos do orçamento da FAPEMIG após a celebração do convênio, termo de outorga ou instrumento congênere

5.2 A qualquer tempo, a presente chamada poderá ser revogada ou anulada, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral da diretoria do Laboratório Nacional de Astrofísica - LNA, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, em decisão fundamentada, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

5.3 A diretoria do Laboratório Nacional de Astrofísica - LNA reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas na presente chamada.

5.4 Os documentos da Chamada, o resultado da seleção, o Caderno de Modalidade de Fomento da FAPEMIG https://fapemig.br/media/filer_public/81/04/81048f7e-97d1-4aad-ac07-667d81a92bec/caderno_de_modalidades_de_fomento.pdf, bem como outras informações referente a esta chamada pública estão disponíveis no link <https://www.gov.br/lna/pt-br/assuntos/oportunidades/pos-doutorado-fapemig-2025> .

Wagner José Corradi Barbosa
Diretor do LNA