

---

## 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](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](mailto: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](https://www.gov.br/lna/pt-br/assuntos/oportunidades/pos-doutorado-fapemig-2025) 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](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