
Comunicações da SAB nº 1104

Matthieu Castro <comunicacoessab@sab-astro.org.br>



S.A.B.

Sociedade Astronômica Brasileira

Comunicações da SAB

18 de julho de 2025

Nº 1104

Editado por Matthieu Castro

Oportunidades

1. Pós-doutorado no Observatório Gemini (Research Fellow Gemini-ANID)

(Comunicado por Dr. Murilo Marinello em 15/07/2025)

Está aberta uma oportunidade para uma posição de pós-doutorado no Observatório Gemini (Research Fellow Gemini-ANID).

A posição é para pesquisadores doutores nas áreas de Astronomia, Astrofísica ou áreas correlatas, com experiência em astronomia observacional no óptico e infravermelho.

A duração da posição é de 36 meses, e o prazo para a aplicação é até o dia 7 de agosto de 2025, às 16:00 horas (CLT).

Mais informações podem ser encontradas no link abaixo:

<https://anid.ci/concursos/research-fellow-gemini-anid-2025/>

2. Postdoctoral Position in Galaxy Evolution with JWST Data

(Comunicado por Reinaldo de Carvalho em 16/07/2025)

Institution: Universidade Cidade de São Paulo (UNICID), São Paulo, Brazil

Position: 1 Postdoctoral Fellowship

Application Deadline: September 30th, 2025

Start Date: Flexible, but preferably before the end of 2025

We invite applications for a postdoctoral position at UNICID to work on galaxy evolution using JWST data from the CEERS, JADES, and NEP surveys. The successful candidate will contribute to a number of interconnected research projects aimed at understanding the mass assembly and chemical enrichment of galaxies across cosmic time. At intermediate redshifts, we will provide a first-order estimate of the fraction of ex-situ stellar components in galaxies by applying spectral fitting techniques to LEGA-C data, searching for deviations in the stellar mass–metallicity relation. These studies will be complemented by proposals for integral field spectroscopy, allowing spatially resolved analysis of stellar metallicity as a tracer of galaxies' assembly history. At higher redshifts, the focus will be on JWST-CEERS data to extend morphological classification to galaxies up to $z \sim 8$, enabling the study of structural features at early cosmic times. In parallel, we will conduct a detailed analysis of stellar population parameters at high redshift, evaluating current model limitations and comparing results from spectral and SED fitting approaches.

Qualifications:

Applicants should have a strong background in data analysis, statistics, and galaxy evolution, with demonstrated proficiency in Python programming. Experience with spectral fitting, SED modeling, and large survey datasets will be considered an asset.

Fellowship Details:

The position is funded by FAPESP and includes:

- Annual tax-free stipend of R\$ 144,000 (Brazilian reais)
- Research grant of R\$ 14,400 per year
- Relocation assistance
- Additional funding for travel to conferences

How to Apply:

Interested candidates should send the following documents to rrdecarvalho2008@gmail.com or b.barbuy@iag.usp.br by September 30th, 2025:

- Curriculum Vitae
- List of publications
- Brief research proposal (1–2 pages)

We encourage early applications. Review of applications will begin immediately and continue until the position is filled.

Eventos

1. IV Workshop de Astronomia e Astrofísica do Paraná

(Comunicado por Thiago Pereira em 16/07/2025)

O IV Workshop de Astronomia e Astrofísica do Paraná tem como objetivo reunir pesquisadores e estudantes das áreas de astronomia, astrofísica e cosmologia, para discutir os avanços recentes das pesquisas nestas áreas. O evento acontecerá presencialmente entre os dias 29/10 e 31/10 de 2025 na Universidade Estadual de Londrina (UEL) - Londrina.

A programação científica incluirá palestras, apresentações orais e sessões de pôsteres. Alunos de iniciação científica, mestrado e doutorado terão a oportunidade de apresentar seus trabalhos de pesquisa tanto oralmente quanto através de pôsteres. O Workshop é promovido pela Rede Paranaense de Pesquisa em Fenômenos Extremos do Universo. O NAPI Fenômenos se consolida como um Novo Arranjo de Pesquisa e Inovação (NAPI), destacando-se na produção de resultados científicos revolucionários em astrofísica e cosmologia.

Os participantes poderão apresentar trabalhos (vagas limitadas), embora a submissão não seja obrigatória para a participação no workshop.

Esta será uma excelente oportunidade para que estudantes divulguem seus trabalhos. Incentivamos sua participação para apresentar pesquisas em andamento e discutir temas relevantes da área. Nesta segunda edição do evento, os resumos serão publicados em anais.

Maiores informações através do site: <https://indico.global/event/14487/>

Ouvidoria da SAB

Este é um canal de comunicação entre a Diretoria da Sociedade Astronômica Brasileira e seus associados/a. A finalidade principal desta Ouvidoria é receber manifestações dos associados como sugestões, reclamações e denúncias relacionadas ao [Código de Ética da SAB](#).

A ouvidoria é composta pelos seguintes membros:

- 1 – Denise R.Gonçalves (OV/UFRJ) - Coordenadora/Presidente
- 2 – Daniela Mourão (UNESP)
- 3 – Sandro Remboldt (UFMS)

Pagamento das anuidades da SAB

A SAB é uma sociedade científica sem fins lucrativos cuja finalidade é congrega os astrônomos do Brasil. Sua única fonte de renda são as anuidades pagas pelos seus sócios. Vimos notando, nos últimos anos, uma diminuição preocupante do número de sócios quites com as anuidades. Solicitamos, por favor, que verifiquem na página da SAB (<http://sab-astro.org.br>) sua situação ou contactem a sra. Rosana, secretária da SAB, por meio do e-mail secsab@sab-astro.org.br.

Formato para publicar no Comunicações da SAB

As Comunicações da SAB são boletins enviados aos sócios ativos todas as sextas-feiras às 10:00 h. Informamos que não são editadas ou compostas mensagens com base em links ou textos e não são editadas tabelas ou imagens. A sessão de publicação deve ser informada (Informes, Oportunidades, Eventos, Seminários Virtuais). Arquivos ou imagens associados ao anúncio devem ser enviados como links. As solicitações de publicação devem ser enviadas até a sexta-feira às 09:00 h. O formato das notícias a serem publicadas deve ser o que segue:

Título: XXXXXX

(Comunicado por XXXX em xx/xx/xx)

Texto do que se deseja divulgar: XXXXX

As contribuições devem ser enviadas para o e-mail: comunicacoessab@sab-astro.org.br.

Membros da Diretoria

Presidência - Helio Jaques Rocha Pinto: presidenciasab@sab-astro.org.br

Vice-Presidência - Lucimara Pires Martins

Secretaria Geral - Marina Trevisan

Secretaria da SAB - Matthieu Castro

Tesouraria - Paula Coelho : tesourariasab@sab-astro.org.br

Gerais

Secretaria da diretoria: secsab@sab-astro.org.br

Suporte ao Portal: suporte@sab-astro.org.br

powered by