



Sociedade Astronômica Brasileira

Comunicações da SAB

**12 de fevereiro de 2021 - Nº
889**

Editado por Maria Jaqueline Vasconcelos

Informes da Diretoria

1. Reunião Anual Virtual da SAB 2021

Nossa reunião anual é o momento em que debatemos as pesquisas realizadas pela comunidade, as ações necessárias para impulsioná-las e os rumos da política científica voltada para a Astronomia no país. Neste momento tão crítico, estas discussões tornaram-se mais importantes do que nunca. Por este motivo, a diretoria da SAB tomou a decisão de realizar, neste ano, nossa reunião anual no formato virtual de 13 a 17 de setembro. O formato será semelhante ao das reuniões anteriores: palestras magnas, sessões paralelas e seção de pôsteres. Apesar dos desafios, será um momento interessante para testarmos novas formas de nos comunicar. Dentro em breve, enviaremos a I Circular sobre a reunião. Esperamos que todos participem!

2. Pagamento das Anuidades

A SAB é uma sociedade científica sem fins lucrativos cuja finalidade é congregar 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.

3. Boletim da SAB, número 33, aberto para contribuições

Neste ano, o Boletim da SAB testará um novo formato de edição. Manteremos o número aberto para recebimento de contribuições ao longo do ano, incorporando novos artigos à medida que forem submetidos, em fluxo contínuo.

Aceitamos artigos em inglês ou português. Incentivamos especialmente a submissão de artigos ligados à memória da Astronomia no Brasil, artigos de revisão, relatórios institucionais, white papers e outros documentos de interesse para a comunidade astronômica que normalmente não são publicados em revistas científicas mais voltadas para artigos de pesquisa.

Para submissão, contacte helio@astro.ufrj.br ou mjvasc@uesc.br.

4. Abaixo-assinado da SBPC em favor da revogação dos vetos ao FNDCT

(Excertos de texto distribuído às sociedades científicas pela SBPC em 09/02/2020)

O FNDCT é a principal fonte de financiamento de infraestruturas que permitem o desenvolvimento de ciência e tecnologias de ponta no País. O fundo está por trás das bancadas de laboratórios e pagamento de bolsas a pesquisadores até equipamentos complexos para possibilitar pesquisas inovadoras no País. O financiamento à ciência brasileira, por meio do FNDCT, é fundamental para que o Brasil possa desenvolver tecnologias e conhecimentos que promovam o bem-estar de todos.

No entanto, em cinco anos, mais de 12 bilhões de reais arrecadados para o FNDCT foram desviados para a reserva de contingência. Em 2020, senadores e deputados aprovaram por maioria absoluta o PLP 135/2020, que prevê a liberação desses recursos do FNDCT. Mas quando o projeto foi sancionado, a Presidência da República vetou dois artigos importantes que afetam diretamente a destinação dessa verba para a atividade científica no País. Se os vetos ao projeto de lei não forem derrubados, quase R\$ 5 bilhões deixarão de ser investidos em CT&I no Brasil somente neste ano de 2021.

Isso afetará o pagamento de bolsas de pesquisa, lançamentos de editais em CT&I, entre outros.

Solicitamos que todos os sócios da SAB apoiem a iniciativa da SBPC, assinando e divulgando o abaixo-assinado que será enviado ao congresso antes da votação que apreciará os vetos presidenciais. Seu apoio é fundamental!

Para assinar o abaixo-assinado, visite: <https://www.change.org/FNDCTsemvetos>

Oportunidades

1. Inscrições abertas para o Doutorado em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação - PPGCosmo | data limite: 25 de fevereiro

(Comunicado por Martin Makler em 09/02/21)

Encontram-se abertas até 25/02/2021 as inscrições para o Processo Seletivo para admissão no programa de doutorado do PPGCosmo. O Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo), coordenado pela Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) foi iniciado em 2016 e é formado por pesquisadores de 6 instituições no Brasil - CBPF, IIP, UFBA, UFES, UFJF, UFOP - e de 8 instituições estrangeiras - Côte d'Azur Observatory (França), Carnegie Mellon University (EUA), University of Portsmouth (Inglaterra), University of Heidelberg (Alemanha), University of Science and Technology of China (China), Université de Genève (Suíça), Landau Institute for Theoretical Physics (Rússia), Centro de Estudios Científicos (Chile).

O programa visa dar aos estudantes a oportunidade de desenvolver uma carreira científica com inserção internacional. Os tópicos de pesquisa abarcam aspectos teóricos e observacionais de Astrofísica, Cosmologia e Gravitação. Os alunos selecionados terão a possibilidade de integrar a equipe de colaborações internacionais, tornando-se membros do LSST Brazilian Participation Group (<http://bpg-lsst.linea.gov.br>), do J-PAS (<http://www.j-pas.org>), do LIGO (<https://www.ligo.caltech.edu>) e/ou do Virgo (<https://www.virgo-gw.eu>).

Os alunos serão orientados por um(a) professor(a) em uma instituição brasileira e co-orientados por um(a) pesquisador(a) de uma das oito instituições fora do Brasil. Os alunos terão a oportunidade de visitar as outras instituições brasileiras participantes e terão que passar um período na instituição estrangeira do co-orientador.

O edital e formulário eletrônico de inscrição estão disponíveis nas páginas: <https://ppgcosmo.cosmo-ufes.org> <https://www.cosmologia.ufes.br>

2. PhD positions in the German eROSITA consortium on studies of Galactic stellar endpoints

(Comunicado por Adriana Mancini Pires em 10/02/21)

The German eROSITA_DE consortium invites applications for doctoral student positions on X-ray studies of Galactic stellar endpoints. The doctoral candidates will be affiliated to one of the core institutes of the eROSITA_DE consortium:

- Max-Planck-Institute for extraterrestrial Physics (MPE)
- Leibniz-Institute for Astrophysics Potsdam
- Dr Karl Remeis Observatory, University of Erlangen-Nürnberg
- Hamburg Observatory, University of Hamburg
- Institute for Astronomy and Astrophysics, University of Tübingen and will work on projects related to the Galactic diffuse X-ray emission, supernova remnants, accreting white dwarfs, neutron stars, or black holes.

The preferred starting date is June 1, 2021.

We are looking for highly qualified and highly motivated candidates with a MSc or equivalent degree in Physics or Astronomy, with interest and experience in the above-mentioned research areas. Experience in programming in C, C++, Python (or any equivalent) is desirable. The required knowledge of the English language is level B1 of CEFR or above.

We value equality and diversity in research and encourage women and members of other underrepresented groups to apply. Preference will also be given to people with disabilities in case of equivalent qualification.

The process of hiring the selected candidates will be handled by the central administration of the respective hosting research institute or university. The salary will be based on the German federal public service salary scale (75% of E13 TV-L), amounting to approximately 1950 EUR net per month. The positions include standard unemployment, health, and retirement benefits according to the German law. Successful candidates at the MPE will automatically be part of the IMPRS on Astrophysics at the Ludwig-Maximilians University Munich (<https://www.imprs-astro.mpg.de>).

Please send your application including a cover letter with a short summary of research interest and the preferred starting date, together with a CV, copies of the BSc and MSc diplomas or equivalent, and contact details of two potential referees as a single PDF document in an E-mail to Prof. Dr. Manami Sasaki (astro-application@lists.fau.de) with the subject: "eROSITA PhD". Applications should be submitted by March 31, 2021.

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.

Você pode se manifestar entrando em contato com nossa Ouvidoria através do e-mail: ouvidoriasab@sab-astro.org.br

A Ouvidoria é composta por:

- 1 - Daniela Mourão (UNESP)
- 2 - Denise Gonçalves (OV/UFRJ)
- 3 - Fernando Roig (ON)
- 4 - Walter Maciel (IAG/USP) - Coordenador

Formato para publicação no Comunicações da SAB

O "Comunicações da SAB" é um boletim publicado às sextas-feiras que tem por finalidade compartilhar com os sócios ativos (com as anuidades em dia*) informes, oportunidades, seminários e eventos relativos e disponíveis à comunidade astronômica brasileira. Todos os sócios ativos são bem vindos a contribuir com material relevante para a comunidade.

As contribuições devem ser enviadas para o e-mail comunicacoessab@sab-astro.org.br. O material enviado deve conter somente texto com hiperlinks quando necessário. Arquivos ou imagens associadas devem ser referenciados em hiperlinks. Eles não serão enviados junto com o "Comunicações". O/a editor/editora não corrigirá as publicações que não estejam formatadas corretamente mas fica à disposição para dirimir possíveis dúvidas. O autor deve escolher uma sessão para a sua publicação dentre estas: Informes, Oportunidades, Eventos, Seminários. As publicações devem estar no formato mostrado abaixo:

Título: XXXXXX

(Comunicado por XXXX em xx/xx/xx)

Texto do que se deseja divulgar

*Durante os meses de fevereiro e março de 2021 todos os sócios, mesmo aqueles com as anuidades em atraso, receberão o Comunicações da SAB.

E-mails de Contato

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

Vice-Presidência - Lucimara Pires Martins: vicepresidenciasab@sab-astro.org.br

Secretaria Geral - Daniela Borges Pavani : secretgersab@sab-astro.org.br

Secretaria da SAB - Maria Jaqueline Vasconcelos: secretsab@sab-astro.org.br

Tesouraria - Alex Cavaliéri Carciofi: tesourariasab@sab-astro.org.br

Gerais

Diretoria: diretoriasab@sab-astro.org.br

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

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