



Comunicações da SAB

30 de agosto de 2019 - Nº 823

Editado por Alan Alves Brito

Informes da Diretoria

1. Reunião Anual da SAB

Prezados(as) Colegas

Comunicamos que houve mudança na programação da XLIII Reunião Anual da SAB devido à desistência de alguns associados. Solicitamos consultarem a programação principalmente quanto ao dia da apresentação de seu painel. A programação atualizada encontra-se neste link:

<https://sab-astro.org.br/eventos/reuniao-anual-da-sab/xliii-reuniao-anual-da-sab/agenda/>

Informes da Comunidade

1. Consulta à Comunidade Astronômica Brasileira sobre a entrada do Brasil no LLP - Large and Long Programs do Gemini

(Comunicado por Eder Martioli em 28/08/2019)

Desde 2014 o observatório Gemini implementou o programa "Large and Long Programs - LLP", com contribuição de 20% do tempo nominal de cada parceiro para projetos grandes e de longo prazo selecionados por uma TAC independente (LPTAC). Inicialmente participaram EUA, Canadá, Austrália e Argentina. Porém, hoje participam apenas EUA e Canadá, pois a Austrália saiu do consórcio Gemini em 2016 e, recentemente, a Argentina decidiu sair do LLP por não utilizar o tempo investido.

O Brasil decidiu não participar do LLP desde o início. Em vez disso, criou-se o Programa de LLPs Brasileiros, gerenciado pela NTAC brasileira, pois havia dúvida se a comunidade brasileira faria bom uso de sua participação no LLP internacional. O programa de LLPs Brasileiros teria como objetivo fornecer uma avaliação da competência da comunidade brasileira em participar, de forma proveitosa, de tal colaboração. Os LLPs brasileiros tiveram início no semestre 2014A, com 2 projetos aprovados e executados até o semestre 2019A. Em 2018 o CTC do LNA interrompeu o programa LLPs Brasileiros e solicitou uma nova consulta à comunidade.

Dessa forma, contamos com a participação de toda comunidade, respondendo ao breve questionário através do link abaixo:

[<https://forms.gle/aSEjWVyHuBmHwGda6> | <https://forms.gle/aSEjWVyHuBmHwGda6>]

Eder Martioli - Gerente Nacional do Gemini.

Eventos

1. IAU Symposium 359 – Galaxy Evolution and Feedback across Different Environments (GALFEED)

(Comunicado por Thaisa Storchi-Bergmann em 23/08/2019)

This is the first announcement of the IAU Symposium 359 – Galaxy Evolution and Feedback across Different Environments (GALFEED) <<http://www.ufrgs.br/galfeed2020/>> to take place between March 2 and 6, 2020 at the Dall'Onder hotel, in the town of Bento Gonçalves, located at a distance of 115 km from the Salgado Filho International Airport of Porto Alegre, in the south of Brazil.

Goal of the IAU Symposium 359 - GALFEED:

The evolution of galaxies is shaped by a number of processes, such as cold gas flows from the cosmic web, compaction events, star-formation episodes, environmental effects, feedback from supernova explosions and Active Galactic Nuclei (AGN).

Our goal is to bring together the Galaxy Evolution and AGN communities in order to advance our understanding of the interplay between these processes via observations and models across different environments and cosmic time.

Education and Outreach:

We are also promoting such activities in order to increase interest and awareness on astronomical knowledge and recent discoveries. Please send us a message if you are interested in participating of these activities.

Attractions:

The town of Bento Gonçalves is located at the center of the wine county in the south of Brazil, home of prize-winning wineries and of a beautiful countryside, that can be explored via hiking, biking and picturesque tram rides.

VISA:

There is **no need of VISA** to enter Brazil (only a valid passport) for citizens of the following countries: United States, Canada, countries of Europe, Australia, Japan and most countries of Latin America. If you are in doubt if your nationality requires a VISA to enter Brazil, please consult the official list from the Brazilian government <<http://www.portalconsular.itamaraty.gov.br/images/qgrv/QGRV-simples-ing-190608.pdf>>

Payment of the registration fee:

Can be done through money transfer or using a credit card via Paypal (early: 250EUR, regular: 300EUR and late: 350EUR). If you do not have an account at Paypal, you will be directed to create one.

More details on the "IAU SYMP. 359 – GALFEED" can be found in the:

Homepage: <http://www.ufrgs.br/galfeed2020> and

E-mail contact: contact.galfeed2020@if.ufrgs.br

Hopping to welcome you at our Symposium in Bento Gonçalves next March 2020.

Oportunidades

1. Bolsa de PD

(Comunicado por Guillermo Giménez de Castro em 26/08/2019)

O Centro de Rádio Astronomia e Astrofísica Mackenzie (CRAAM) oferece uma vaga pós-doutoral em rádio astronomia. O candidato escolhido trabalhará no projeto "Atenuação Atmosférica na banda THz até o Infra-Vermelho médio" sob a supervisão do professor C. Guillermo Giménez de Castro.

Candidatos devem possuir doutorado em astrofísica, física ou áreas relacionadas. Excelentes habilidades em computação e experiência em observações rádio astronômicas no submilimétrico são essenciais, será considerado ainda um "plus" ter trabalhado com algum programa de modelagem da transferência atmosférica e/ou experiência no infra-vermelho médio.

Sobre o projeto.

A atenuação atmosférica no submilimétrico até o infravermelho médio ocupa um lugar chave na calibração dos fluxos astronômicos. Este projeto visa estudar em detalhe a transmissão atmosférica para frequências escolhidas entre 100 GHz e 30 THz para determinados lugares do mundo. Os estudos serão desenvolvidos por meio dos modelos "Atmospheric Transfer Model" (ATM), "Atmospheric Model" (am) e "Atmospheric Radiative Transfer Simulator" (arts) enquanto que serão usados os perfis atmosféricos CIRA-86 da COSPAR e GDAS do NOAA. Além desta modelagem teórica serão usados dados de observações solares em 30 THz para se obter a opacidade.

Documentação exigida.

- 1) Carta de motivação para atuar no projeto.
- 2) Certificado de conclusão de Doutorado.
- 3) Súmula curricular (<http://www.fapesp.br/5266>)

Mais informações sobre o projeto, ver : https://www.mackenzie.br/fileadmin/ARQUIVOS/Public/6-pos-graduacao/upm-higienopolis/mestrado-doutorado/ciencias_aplicacoes_geo/Projeto_de_pesquisa_a_desenvolver.pdf

Solicitações devem ser enviadas até o dia 21 de setembro às 23:59 hs de Brasília no email cage.pos@mackenzie.br

2. Post-doc Fellowship - Universidad de Valparaíso, Chile

(Comunicado por Alex C. Carcifo em 26/08/2019)

Post-doc Fellowship
Universidad de Valparaíso, Chile
Catalina Arcos or Michel Curé
Instituto de Física y Astronomía
Facultad de Ciencias
Universidad de Valparaíso
Av. Gran Bretaña 1111
Playa Ancha
Valparaíso
Chile

The Massive Star Group at the Institute of Physics and Astronomy at Universidad de Valparaíso (IFA/UV) invites to apply to a FONDECYT Postdoctoral Fellowship (Chilean Science Fund Agency) consisting in 2-3 year postdoctoral position with the IFA sponsorship.

We are looking forward to applications in observational and/or theoretical astrophysics of massive stars, in particular, wind of evolved massive stars, B[e] and Be stars.

As an equal opportunity employer the IFA emphatically encourages applications from proposers of all nationalities, underrepresented minorities, and especially those from women. The IFA is located at the Facultad de Ciencias (UV), Valparaíso, Chile, which is accessible via public transportation and sits in a friendly university area.

Interested candidates, please contact Profs. Catalina Arcos (catalina.arcos@uv.cl <<mailto:catalina.arcos@uv.cl>>) or Michel Curé (michel.cure@uv.cl <<mailto:michel.cure@uv.cl>>) before September 10th, 2019.

3. Post-doctoral position in observational stellar astrophysics: Detailed abundances in evolved stars

(Comunicado por Rodolfo Smiljanic em 28/08/2019)

There is an open recruitment for a post-doc position to work with Dr. Sophie Van Eck, at the Université libre de Bruxelles, Belgium, on a project concerning heavy element abundance determination in evolved stars. Her group has interests including detailed abundances in late-type stars, stellar evolution, binary star evolution and nucleosynthesis.

More details at:

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/428143>

Although the first deadline is already September 1st, 2019. They might extend the recruitment period until a suitable candidate is found.

Anyone interested is encouraged to contact Dr. Van Eck (svaneck@astro.ulb.ac.be) as soon as possible.

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 publicar no Comunicações da SAB

O formato das notícias a serem publicadas no "Comunicações da SAB" deve ser o que segue. Informamos que não serão editadas ou compostas mensagens com base em links ou textos, não serão editadas tabelas ou imagens. Deve ser informada a sessão de publicação (Informes, Oportunidades, Eventos). Arquivos ou imagens associadas devem ser enviadas preferencialmente como links, ou arquivos anexados em pdf.

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

E-mais de Contato

Presidência - Reinaldo de Carvalho: presidenciasab@sab-astro.org.br
Vice-Presidência - Helio Jaques Rocha Pinto: vicepresidenciasab@sab-astro.org.br
Secretaria Geral - Ramachrisna Teixeira : secretgersab@sab-astro.org.br
Secretaria da SAB - Alan Alves Brito: secretsab@sab-astro.org.br
Tesouraria - Lucimara Martins: 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