



Comunicações da SAB

21 de novembro de 2018 - Nº 787

Editado por Daniela Borges Pavani

Nota da Editora

Este é o último Comunicações da SAB editado por mim. Ao longo de 2 anos tive a oportunidade de aprender e estar mais próxima das associadas e associados da SAB. Além disso, remodelei com o auxílio da diretoria este formato eletrônico de comunicação entre diretoria e associados(as) e entre associados(as). Daqui para frente o "Comunicações" será editado pelo novo secretário da SAB, Dr. Alan Alves Brito. Agradeço a contribuição das e dos colegas que enviaram notícias, críticas e sugestões ao longo deste período.

Comunicados da Diretoria

1. Nova diretoria da SAB biênio 2018-2020

No último dia 1º de novembro assumiu a nova diretoria da Sociedade Astronômica Brasileira, para o biênio 2018-2020.

A nova diretoria é composta por:

Presidente: Reinaldo R. de Carvalho (INPE/MCTI)
Vice-Presidente: Hélio J.R. Pinto (OV/UFRJ)
Secretário-Geral: Ramachrisna Teixeira (IAG/USP)
Secretário: Alan A. Brito (IF/UFRGS)
Tesoureira: Lucimara P. Martins (NAT/UNICSUL)

2. Proceedings da XLII Reunião Anual

As instruções para submissão de trabalhos encontram-se disponíveis em

<https://sab-astro.org.br/eventos/reuniao-anual-da-sab/eventos-anteriores/xlii-reuniao-anual-da-sab/proceedings/>

As comunicações orais e pôsteres apresentados na XLII Reunião Anual serão publicadas na forma de artigos resumidos em um volume de proceedings, em número exclusivo do Boletim da SAB.

Prazos e limite de páginas

Os manuscritos devem ser encaminhados à Comissão Editorial da SAB (editorialsbs@sab-astro.org.br) até o dia **8 de dezembro**, respeitando o seguinte limite de páginas:

- Comunicação oral: até 5 páginas
- Pôster premiado: até 4 páginas
- Pôster: 2 páginas

Dúvidas acerca do uso do macro sab.cls podem ser enviadas a [Helio J. Rocha-Pinto](mailto:Helio.J.Rocha-Pinto).

Participantes da reunião de 2018 que enviaram artigos aos Proceedings de 2017 devem baixar novamente o macro sab.cls no link acima, pois sua nova versão corrige alguns erros identificados no ano anterior.

2. Inscrição como membro-júnior na IAU

A categoria de membro-júnior foi criada pela União Astronômica da Internacional - IAU recentemente, sendo definida como segue:

‘Um cientista junior que completou seu doutorado e que está na fase inicial de sua carreira de pesquisador em algum ramo da astronomia, pode ser admitido como membro-junio da União, por um período não excedendo 6 anos.’

O candidato deve indicar pelo menos uma Divisão em que queira se enquadrar. Podem também indicar Comissões e Grupos de Trabalho, se quiserem.

Solicitamos aos interessados em se tornarem membros-junior da IAU, que se manifestem até 20/dezembro/2018, escrevendo para: b.barbuy@iag.usp.br

Beatriz Barbuy, p/ Comissão Brasileira de Astronomia

3. Ordem Nacional do Mérito Científico 2018

No dia 17 de outubro ocorreu a entrega das insígnias e do diploma da Ordem ao Mérito Científico 2018. Trata-se da mais importante condecoração na área científica e tecnológica do País. Instituída em 1993, a honraria reconhece cientistas e personalidades, nacionais e estrangeiros, por darem grandes contribuições ao desenvolvimento da ciência e da tecnologia. Nesta oportunidade a associada Profa. Dra. Thaisa Storchi Bergmann foi admitida na Classe de Comendador.

Informes da Comunidade

1. Fórum de Instrumentação Astronômica da SPANet (Comunicado por Daniel Moser Faes em 02/11/18)

Convidamos a todos ao Fórum de Instrumentação Astronômica da SPANet (lista de emails).

O objetivo da lista é discutir aspectos gerenciais e técnicos de instrumentação, tais como oportunidades de bolsas e estágios; questões e soluções técnicas, como indicações de empresas, marcas, e equipamentos. Também, gostaríamos de organizar workshops periódicos sobre o tema com a comunidade. Esta discussão será conduzida no fórum após período para inscrição dos interessados.

Para se inscrever, mande um e-mail (vazio) para

spanet-instrumentation+subscribe@googlegroups.com

ou entre em contato com a Yoko (yoko@usp.br).

Abraços,
Guigue (CRAAM/Mackenzie), Daniel e Laerte (IAG/USP)

Oportunidades

1. Visiting Scientist/Senior Postdoctoral Research Position in Cosmology and Gravitation (Comunicado por Martin Makler em 24/10/2018)

Visiting Scientist/Senior Postdoctoral Research Position in Cosmology and Gravitation

The PPGCosmo program anticipates having one 4-year senior postdoctoral position for non-Brazilian citizens (professor visitante estrangeiro) starting in February-June 2019.

PPGCosmo is a Brazilian PhD program consisting of five institutions from Brazil and four institutions outside Brazil. The research topics range from theoretical to observational aspects of Astrophysics, Cosmology and Gravitation, including participation in collaborations such as DES, Euclid, J-PAS, Virgo and LIGO. Its staff comprises 18 faculty members, see cosmologia.ufes.br and cosmo-ufes.org for details.

We plan to fill this position with a researcher with a strong record in gravitational wave physics and related fields. Only candidates with 10 or more peer-reviewed publications will be considered. The salary is at the associate professor level (associado IV), roughly R\$13,000 after taxes, approximately three times the standard Brazilian postdoctoral fellowship. The successful candidate will have the possibility to supervise PhD students and will have to teach graduate courses (two courses per semester).

The program is based at the Federal University of Espírito Santo (UFES), in Vitória, the capital of Espírito Santo State - it is a well-connected and pleasant human-sized city. Faculties usually live at walking distance from both the University Campus and the seaside, in one of the most pleasant neighborhoods of Vitória. Please note that life costs in Vitória are moderate: near the campus a meal costs about R\$20-30 and renting a small apartment about R\$1500-2000.

To apply, please email cover letter, CV and research statement to

ppgcosmo@cosmo-ufes.org <<mailto:ppgcosmo@cosmo-ufes.org>>

and have at least three letters of reference sent to the same address.

The candidate should also send scanned passport or ID card and fill out and sign the form available at:

<http://www.progep.ufes.br/sites/progep.ufes.br/files/field/anexo/anexo_i_-_formulario_de_inscricao_0.pdf
<http://www.progep.ufes.br/sites/progep.ufes.br/files/field/anexo/anexo_i_-_formulario_de_inscricao_0.pdf>>.

Use the subject "Application for VISEX fellowship - ".

The application deadline is December 4, 2018. Skype interviews will take place on December 17-21, 2018.

The Portuguese version of the call was published on

<http://portal.impresanacional.gov.br> <<http://portal.impresanacional.gov.br/>>

Contact: Julio Fabris

<<https://inspirehep.net/search?cc=HepNames&p=find+a+%27Julio+Fabris%27&of=hd>>

Email: julio.fabris@cosmo-ufes.org <<mailto:julio.fabris@cosmo-ufes.org>>

More Information: <http://cosmologia.ufes.br> <<http://cosmologia.ufes.br/>>

Letters of Reference should be sent to: ppgcosmo@cosmo-ufes.org
<<mailto:ppgcosmo@cosmo-ufes.org>>

2.Call for applications: PhD positions in astro(particle) physics at Radboud University, the Netherlands (Comunicado por Claudia Vilega Rodrigues em 25/10/2018)

Application deadline: 1 December 2018*

We invite applications for 8 PhD positions in astrophysics and in astroparticle physics at Radboud University in Nijmegen, the Netherlands, to work in various research groups within the Department of Astrophysics. There are positions available in the areas of astroparticle physics, cosmic rays, galactic magnetic fields, interstellar medium, electromagnetic follow-up of gravitational wave events, compact accreting objects, and the development of astronomical instrumentation for space-based radio astronomy.

The 4-year PhD program consists of a defined research project under the supervision of one or more staff members. The positions are open to candidates from any country. You should have a MSc in astronomy or physics. The starting date is typically in the Fall of 2019, but this is negotiable.

The Department of Astrophysics at Radboud University is part of the Institute of Mathematics, Astrophysics and Particle Physics (IMAPP). The vibrant and international department consists of 13 faculty, ~15 postdocs and engineers, ~30 PhD students, and ~10 Master students. Research activities focus on high-energy astro(particle) physics, black holes, cosmic rays, gravitational waves, stellar and binary evolution, star clusters and the Milky Way.

To apply, please email a succinct cover letter, CV, list of university courses taken with a transcript of grades, and a statement of your past research (all pdf) to secr@astro.ru.nl

<<mailto:%C2%A0secr@astro.ru.nl?subject=Secretariat%2FApplication%20Vici>>, mentioning "PhDDec2018" in the subject line. Also, please arrange for 2 letters of reference to be emailed to secr@astro.ru.nl <<mailto:secr@astro.ru.nl>>, with "PhDDec2018" in the subject line.

Complete applications received by 1 December 2018 will receive full consideration.

The positions are part of the collective labour agreement (CAO) of the Dutch universities and research institutes, with gross/month salaries of 2266 - 2897 Euro for a PhD student depending on experience. The Faculty of Science is an equal opportunity employer, committed to building a culturally diverse intellectual community, and as such strongly encourages applications from women and minorities. Priority will be given to applicants from underrepresented groups in case of equal qualifications. University positions in the Netherlands include good medical and social benefits (including maternity and paternity leave and child care) plus holiday and end-of-year bonuses.

More information:

Radboud University: <http://www.ru.nl/english/working-at/>
Research at the Department: <https://www.ru.nl/astrophysics/research/>
<<http://%20https://www.ru.nl/astrophysics/research/>>

Details about the positions: <https://astro.ru.nl/wiki/phddec2018>

3. 4-year Postdoctoral Research Associate position in stellar spectroscopy to probe fundamental physics (Comunicado por Bruno Dias em 08/11/2018)

The full ad is available on the AAS Job Register here: <https://jobregister.aas.org/ad/37226474> . The application deadline is 15th December.

The project aims to identify a new sample of distant (~4–5kpc) solar twin stars using the Gaia data and confirm the most

solar-like ones with AAT/HERMES spectroscopy in order to propose VLT/ESPRESSO follow-up observations. The ESPRESSO spectra would then be used to determine the value of the fine-structure constant in these stars, compared to that in local solar twins (and/or our Sun). The overall project goal is to potentially detect variations in the fine-structure constant as a function of dark matter density (hence the need for distant solar twins, not just nearby ones). The postdoc would be involved in all aspects of this project, particularly the HERMES survey of solar twin candidates, plus any auxiliary science that can be done with the HERMES spectra (probably thousands of solar type stars in different environments in our Galaxy).

Best regards,
Michael Murphy.

--

Professor Michael T. Murphy,
Centre for Astrophysics and Supercomputing,
Swinburne University of Technology,
Mail H29, PO Box 218, Hawthorn, Victoria 3122, Australia.
@MTMurphy77, <http://astronomy.swin.edu.au/~mmurphy>
Pho: +61 (0)3 9214 5818; Mob/Cell: +61 (0)405 214 461.
CRICOS Provider No.: 00111D

Eventos

1. IAU Symposium 354: Solar and Stellar Magnetic Fields (Copiapó, Junio 30-Julio 6, 2019) (Comunicado Laerte Sodre Junior em -5/11/2018)

Estimadas(os) colegas,

Tengo el agrado de compartir información (ver adjunto) sobre el IAU Symposium 354: Solar and Stellar Magnetic Fields que está siendo organizado localmente por la Universidad de Chile y la Universidad de Atacama. El evento científico se realizará en la ciudad de Copiapó durante Junio 30-Julio 6, 2019.

Nótese la importancia de registrarse y de reservar hotel a más tardar el 31 de diciembre, 2018, debido a que no se puede asegurar que habrá piezas disponibles en los hoteles después de esa fecha. Hay bloques de piezas reservadas para el Simposio en algunos hoteles de la ciudad, a valores especiales, situación que será válida sólo hasta el 31 diciembre.

Saludos cordiales ,

pp. Luis Campusano y Pablo Moya
LOC Co-Chairs

2. Workshop Chemical Abundances in Gaseous Nebulae: Open Problems in Nebular Astrophysics (Comunicado por Ângela Cristina Krabbe em 09/11/2018)

Dear colleagues.

We are pleased to announce the Second Workshop: CHEMICAL ABUNDANCES IN GASEOUS NEBULAE (CAGN): OPEN PROBLEMS IN NEBULAR ASTROPHYSICS that will be held at Universidade do Vale do Paraíba, Sao Jose dos Campos (SP, Brazil) from 11th to 14th of march 2019.

The purpose of this workshop is to gather scientists and students to address crucial questions related to the chemical abundances in gaseous nebulae. During the workshop will be celebrated the 50th anniversary of the seminal paper Peimbert & Costero (1969, BOTT, 5, 3).

Registration date: From 01 September to 01 December 2018

Workshop homepage: www.univap.br/abundances

Contact: abundances@univap.br
Ângela Cristina Krabbe
SOC/LOC member
(email: angela.krabbe@gmail.com)

3. Design and evaluation of extension programs (Comunicado por Gislene Yoko Chinen em 21/11/18)

O curso é gratuito e será ministrado em inglês pelo Prof. Keith Diem (Universidade da Florida). O objetivo é ensinar métodos que facilitam a criação e avaliação de projetos de extensão ligados a divulgação de ciência para o público em geral e para estudantes de diferentes idades.

Período de realização: *14 a 16/01/2019*

* Horário:* 10:00–12:00 e 14:00–16:00 (carga horária: 12h)

* Local*: IAG/USP (Rua do Matão, 1226 - Cidade Universitária)

* Público-alvo*: docentes, alunos de pós-graduação e pos-docs

* Requisitos*: ter qualquer graduação concluída -- interessados que não tiverem graduação concluída devem preencher este formulário e escrever email para claudia.oliveira@iag.usp.br explicando porque querem fazer o curso.

OBS: Haverá certificado para participantes que assistirem pelo menos 5 dos 6 módulos.

Inscrições: *até 15/12/2018: *<

<http://www.eventos.iag.usp.br/design-extension-programs>>

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 - Horacio Dottori (UFRGS) - Coordenador
- 4 - Walter Maciel (IAG/USP)

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
Secretário Geral - Ramachrisna Teixeira : secretgersab@sab-astro.org.br
Secretária 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