



Comunicações da SAB

10 de maio de 2019 - Nº 808

Editado por Alan Alves Brito

Notas do Editor

- Após uma sucessão de eventos que atingem diretamente o programa de ciência e tecnologia do País, como, por exemplo, cortes de 42% no orçamento de ciência e tecnologia e 30% no orçamento das universidades federais, essa semana, 7 de maio, aconteceu o bloqueio de bolsas de pós-graduação e pós-doutoramento da CAPES.

Informes da Diretoria

1. Reunião Anual da SAB

Caros(as) Associados(as):

Nos foi apontado uma inconsistência de datas quando da submissão de resumos para a Reunião Anual 2019. Este problema decorre do fato que fizemos o cartaz bem no início do ano para dar ampla visibilidade ao evento. No entanto, a empresa que desenvolveu o novo sistema de submissão de resumos e inscrição atrasou a entrega do sistema, o que explica a inconsistência nas datas. **Para deixar claro, os prazos são 29 de abril a 15 de junho.**

2. Inscrições e submissões de resumos para a Reunião Anual da SAB 2019

SUBMISSÃO DE RESUMO

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

NOTA

Associados efetivos que ainda sejam estudantes de pós-graduação poderão pagar os valores R\$ 250,00 (até 30/06/2019) e R\$ 300,00 (após 01/07/2019). Para isso devem solicitar à secretaria um cupom-desconto antes de procederem ao pagamento da inscrição.

3. Pagamento da anuidade

Lembramos que somente associados em dia com a anuidade da SAB terão suas inscrições e submissões aceitas. Importante novamente lembrar que como agora a anuidade pode ser paga até o dia 31 de Dezembro do corrente ano, o associado dito em dia é aquele que pagou o ano de 2018 e, portanto, está em dia até o final deste ano.

Sempre que fizer pagamento via transferência bancária ou boleto, envie o recibo para secsab@sab-astro.org.br. Do contrário não temos como processar a informação.

Informes da Comunidade

1. Prêmio L'Oreal: prorrogação de prazo

(Comunicado por Beatriz Barbuy em 30/04/2019)

As inscrições da edição 2019 do programa "Para Mulheres na Ciência" nacional tiveram data final prorrogada para **10 de maio de 2019**.

Segue o link:

<https://www.paramulheresnaciencia.com.br/noticias/inscricoes-do-para-mulheres-na-ciencia-sao-prorrogadas-ate-10-de-maio/>

Eventos

1. LARIM 2019

(Comunicado por Eduardo Unda-Sazana, em 03/05/2019)

Envío a usted información concerniente al "XVI Latin American Regional IAU Meeting", LARIM 2019, que tendrá lugar en Antofagasta (Chile) entre el 3 y el 8 de noviembre de 2019. Agradecería enormemente su colaboración distribuyendo ambos documentos a su comunidad astronómica nacional, aclarando de paso que la fecha límite de inscripción en régimen de "early registration period" es el 20 de mayo, como se aclara en el "Addendum to Second Call" adjunto.

https://drive.google.com/open?id=1AOJAU_G3MMa88TmRxu1Ze788mfPj22ME

https://drive.google.com/open?id=1_eNFldbnyhfUGmLDfX69m3QG7wzi_Li3

2. Astroinformatics 2019

(Comunicado por Alberto Krone-Martins em 03/05/2019)

Astroinformatics 2019
Caltech, Pasadena, USA
June 24-27, 2019

This is the tenth in the series of the annual Astroinformatics conferences. Their intent is to stimulate the development of this vibrant field, which is essential for the data-rich, computationally enabled astrophysics in the 21st century. Our goals are to assemble researchers working in this field to describe their latest work, exchange ideas with the other participants, and discuss the future prospects.

Topics to be covered include: machine learning and other methods of advanced data analytics, processing, handling, and distribution of large data sets, data visualization, methodology transfer in data science, etc.

A special emphasis will be given to the examples of new results obtained through the use of astroinformatics.

Invited Speakers

- Anima Anandkumar (Caltech)
- Dalya Baron (Tel Aviv University)
- Bruce Bassett (SAAO/UCT)
- Andy Connolly (DIRAC/UW)
- Dan Crichton (JPL)
- Rich Doyle (JPL)
- Francisco Forster (CMM/MAS)
- Matthew Graham (Caltech)
- Ajit Kembhavi (IUCAA)
- Alberto Krone-Martins (Univ. of Lisbon)
- Ashish Mahabal (Caltech)
- Jess McIver (Caltech)
- Lior Pachter (Caltech)
- Kai Polsterer (HITS)
- Pavlos Protopapas (IACS/Harvard)

- Tapio Schneider (Caltech/JPL)
- Kiri Wagstaff (JPL)

SOC

- George Djorgovski, Caltech, USA, Co-Chair
- Matthew Graham, Caltech, USA, Co-Chair
- Ashish Mahabal, Caltech, USA, Co-Chair
- Giuseppe Longo, Univ. di Napoli, Italy, Co-Chair Emeritus
- Bruce Bassett, Univ. Cape Town, South Africa
- Massimo Brescia, Obs. di Capodimonte, Italy
- Guillermo Cabrera, Univ. de Concepcion, Chile
- Chenzhou Cui, NAOC, China
- George Helou, IPAC, USA
- Jarrod Hurley, Swinburne, Australia
- Ajit Kembhavi, IUCAA, India
- Alberto Krone-Martins, Univ. Lisboa, Portugal
- Jessica McIver, LIGO, USA
- Erzsebet Merenyi, Rice Univ., USA
- Kai Polsterer, HITS, Germany
- Pavlos Protopapas, Harvard, USA
- Prajval Shastri, IIA, India
- Alex Szalay, JHU, USA
- Kiri Wagstaff, JPL, USA

Registration fees:

\$450 regular
\$300 postdoc
\$150 student
\$50 per dinner guest

Registration fee includes the cost of the coffee breaks and lunches for all four days of the conference, and the conference dinner on June 24.

For more registration and further information, please visit:

<http://astroinformatics2019.org/>

Oportunidades

1. Seleção 2019-2 para o Mestrado e Doutorado em Física da Universidade Federal de Sergipe (Comunidade por Raimundo Lopes em 04/05/2019)

<https://drive.google.com/open?id=1ep4P3Cj07Bw_Njm5htvvnJJw6l5l5FVn>

Inscrições para o Processo Seletivo 2019-2 do Programa de Pós-graduação em Física da UFS podem ser feitas até 30/05/2019.

-Mestrado Acadêmico e Doutorado.

Áreas de concentração: Astrofísica e Física da Matéria Condensada

Mais informações em **<http://www.posgraduacao.ufs.br/npgfi>**

2. Postdoc position available at CRAAM (Brazil)

(Comunicado por Adriana Valio em 04/05/2019)

The Center for Radioastronomy and Astrophysics Mackenzie (CRAAM) invites applications for a postdoctoral position in the area of Space Weather. The successful applicant will work with the Solar Physics group increasing the capacity to perform diagnosis of active solar phenomena at submillimeter and mid-IR wavelengths. For this purpose, the use of techniques such as Big Data and machine learning are of particular interest. Applicants must have a PhD in Astrophysics, Physics, or related field.

Excellent computing skills and hands-on experience relevant to Solar Physics observations and data analysis are essential. Experience in Mid-IR and THz observations is a plus.

Applications can be submitted until May 20, 23:59 Brazilian Standar Time, to the email cage.pos@mackenzie.br. More information can be found in <http://www.mackenzie.br/index.php?id=19434&L=1>

About CRAAM

The Center for Radioastronomy and Astrophysics Mackenzie is a research center of the Mackenzie Presbyterian University Enginnering School. Located in the city of São Paulo (Brazil), during its almost 60 years of life, CRAAM has developed an international recognition, mostly in the Solar Physics field, where it has contributed to both new diagnostics of the flare dynamics and to the observing instrumentation. CRAAM is now developing new solar dedicated telescopes in the THz to Mid-IR almost unexplored bands.

3. ESO Studentships 2019

(Comunicado por Rodolfo Smiljanic em 06/05/2019)

The ESO research studentship programme provides an outstanding opportunity for PhD students to experience the exciting scientific environment at one of the world's leading observatories. ESO's studentship positions are open to students enrolled in a university PhD programme in astronomy or related fields. Students accepted into the programme work on their doctoral project under the formal supervision of their home university, but they come to ESO to work and study under the co supervision of an ESO staff astronomer for a period of between one and two years.

Studentships may be hosted either at ESO Headquarters in Garching (Germany) or at ESO Offices in Santiago (Chile).

See:

<https://www.eso.org/sci/publications/announcements/sciann17204.html>

The closing date for this application round is *31 May 2019*.

4. Chamada pública para 3 bolsas CNPq/PC D-D

(Comunicado por Bruno Castilho em 06/05/2019)

O Laboratório Nacional de Astrofísica - LNA torna pública a Chamada e convida os interessados a apresentarem suas propostas para o preenchimento de 03 (três) bolsas PCI/CNPq na modalidade D-D.

A finalidade é a seleção de especialistas, pesquisadores e técnicos que contribuam para a execução de projetos de pesquisa no âmbito do Programa de Capacitação Institucional. **As inscrições vão de 07/05/2019 a 24/05/2019.**

Maiores Informações no endereço

<http://lnapadroo.lna.br/publico/oportunidades/bolsa-pci>

5. Bolsa de Doutorado na Argentina

(Comunidado por Raimundo Lopes em 08/05/2019)

Ofrecimiento BECA DOCTORAL PICT 2017 Beca Doctoral Nivel Inicial, de 3 años de duración, enmarcada en un proyecto PICT 2017 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

Título del Proyecto: TOWARD THE NEXT STEP ON OUR UNDERSTANDING OF SYMBIOTIC STARS.

Director: Gerardo Juan Manuel Luna

Deadline: a determinar

Lugar de Trabajo: IAFE/Conicet o ICATE/Conicet

Descripción del Tema de Investigación:

The scientific goal of this proposal is to perform a broad study of symbiotic binary systems, including a survey of those symbiotics accreting at a high rate which are likely type Ia supernovae progenitors and an in-deep analysis of observational data of known systems to study the nature of the accreting object and the accretion mechanism/s. Symbiotic stars have been proposed to be progenitors of at least some type Ia Supernovae (SNIa), but comparisons with model predictions are limited by the small number of known systems, and the few systems for which white dwarf mass and accretion rate are determined. With the current and forthcoming supernova surveys, questions of how white dwarf in binary systems accumulate mass, interact, and erupt could not be more timely. Our proposed research will shed light into questions in different areas, from binary stellar evolution to modern cosmology.

El becario deberá incorporarse a un programa formal de Doctorado acreditado por CONEAU.

Enviar CV a gjmluna@iafe.uba.ar y a natalia.n@conicet.gov.ar

6. 10th VVW Science Meeting - Second announcement

(Comunicado pro Roberto K. Saito em 09/05/2019)

Aloha Kākou!

We are pleased to invite you to the 10th VVW Science Meeting. Our next meeting will take place in Hilo, Hawai'i, U.S.A., from August 19 to 22, 2019.

More information about the meeting can be found at <https://www.gemini.edu/vvw-science-meeting/10thmeeting>

The VVW meeting in Hilo will focus on the presentation of the latest scientific results of VVW and VVWX as well as on our strategies for building and sharing High-Level Products (maps, catalogs, etc.) and for matching VVW+VVWX with other Galactic surveys (ATLASGAL, GLIMPSE, DECAPS, UKIDSS-GPS, Gaia, VPHAS, 4MOST, Chandra X-ray, etc.) and time-domain surveys (ZTF, LSST, IPAC/Neowise, OGLE, TESS/K2, etc.).

Registration for the meeting is now open and limited to the assistance of 45 participants, thus we encourage the VVW/X members to register soon.

The registration fee costs 150\$US, but a discount of 100\$US is offered to the first 10 students or postdoc to register and pay!

Important dates:

Abstract Submission and Registration Deadline: June 30, 2019

Housing Deadline (special fares at Hilo Hawaiian Hotel): June 30, 2019

We are looking forward to seeing you in Hilo! A hui hou!

7. PROCESSO SELETIVO PARA BOLSAS DE MESTRADO E DOUTORADO NO OBSERVATÓRIO DO VALONGO

(Comunicado por Thiago S. Gonçalves em 09/05/2019)

Estão abertas as inscrições para o processo seletivo para Mestrado e Doutorado no Programa de Pós-Graduação no Observatório do Valongo (PPG-OV), UFRJ. Nesta seleção, temos disponível uma bolsa de mestrado e duas de doutorado.

Nosso instituto realiza pesquisas em cinco linhas principais:

(1) Astrofísica de Altas Energias, Extragaláctica e Cosmologia, (2) Astrofísica Estelar, (3) Astrofísica Galáctica e Meio Interestelar, (4) Astroquímica e Astrobiologia e (5) Astronomia de Posição e Sistemas Planetários.

A lista de projetos de pesquisa em curso, com docentes participantes, pode ser encontrada em <https://ov.ufrj.br/posgraduacao/> <<http://www.ov.ufrj.br/pesquisaeprojetos>>. Os aprovados devem começar seus estudos em agosto de 2019.

A documentação necessária pode ser vista em <https://ov.ufrj.br/wp-content/uploads/2019/05/Edital-148-versão-SIARC.docx> <<https://ov.ufrj.br/wp-content/uploads/2019/05/Edital-148-vers%C3%A3o-SIARC.docx>>.

Os documentos devem ser enviados por email para pg@astro.ufrj.br <<mailto:pg@astro.ufrj.br>> **até o dia 30/05/2019.**

A seleção será realizada entre os dias 03/06 e 10/06 e consistirá de prova escrita (para candidatos ao mestrado apenas), avaliação da documentação e entrevista.

Para maiores informações, favor entrar em contato através dos emails pg@astro.ufrj.br <<mailto:pg@astro.ufrj.br>> ou tsg@astro.ufrj.br <<mailto:tsg@astro.ufrj.br>>

8. Papel do SOAR no cenário 2020-2030

(Comunicado por Bruno Castilho em 10/05/2019)

Prezados colegas:

O NOAO preparou um questionário para o Decadal Survey dos EUA e tanto o NOAO quanto o SOAR pedem nossa colaboração em responder esta pesquisa como parceiros do SOAR, avaliando e falando sobre as perspectivas deste telescópio para a próxima década. É importante para nós do Brasil participarmos, pois além de nossa opinião científica como parceiros

do SOAR ficar registrada também colaboramos mostrando a NSF que este telescópio é importante.

Conto com a colaboração de todos respondendo o questionário em:

<https://www.surveymonkey.com/r/DL2YCPK>

Link para o NOAO Currents que descreve a pesquisa:

<https://www.noao.edu/currents/201905.html#survey>

9. Concurso para professor substituto no Observatório do Valongo (UFRJ)

(Comunicado por Wagner L. F. Marcolino em 10/05/2019)

Teremos 1 vaga para prof. substituto no Observatório do Valongo, UFRJ.

O edital será lançado em breve, dia 20/5, e as inscrições estarão abertas entre 21-24/5 (no local).

O processo seletivo deverá ser feito entre 27 e 30/5.

O salário é R\$ 2.764,45 com retribuição por titulação:

Especialização: +R\$ 253,13 - Total: R\$ 3.017,58

Mestrado: +R\$ 835,05 - Total: R\$ 3.599,50

Doutorado: +R\$ 1.934,76 - Total: R\$ 4.699,21

Espera-se que o professor contratado leccione disciplinas do núcleo básico e/ou avançado do curso de graduação em Astronomia (40h semanais).

Maiores informações: Wagner Marcolino (wagner@astro.ufrj.br)

Prêmios

A SAB congratula-se com o **Dr. Joseph Silk** pelo bem merecido **Gruber Cosmology Prize de 2019**.

A Fundação Gruber homenageia indivíduos nas áreas de Cosmologia, Genética e Neurociência, cujo trabalho revolucionário fornece novos modelos que inspiram e possibilitam mudanças fundamentais no conhecimento e na cultura.

"Através de diferentes, mas complementares abordagens para os mesmos problemas em cosmologia, Nicholas Kaiser e Joseph Silk forneceram a base teórica e novas metodologias para fazer e interpretar muitas das observações que redefiniram nossa compreensão do universo nas menores e maiores escalas."

Mais informações:

https://gruber.yale.edu/2019-gruber-cosmology-prize?fbclid=IwAR0sFnwkwTK1fi3i_gPyobyKue6eyz66OIglezWr-nXZZ1f0IazHolHqm7E

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-mails 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