

Problema com a visualização da mensagem? [Clique aqui.](#)



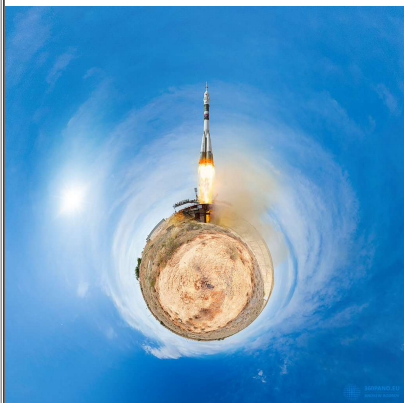
# Comunicações da SAB

16 de junho de 2018 - Nº 779

Editado por Daniela Borges Pavani

## Agende-se

**18 de junho encerra-se o prazo para o pagamento da taxa de inscrição a XLII Reunião Anual da SAB**



## Comunicados da Diretoria

### 1. Lista de Trabalhos aceitos e Programação já estão disponíveis no portal da SAB

Já encontra-se disponível no portal da SAB a lista de trabalhos aceitos e respectivos autores e autoras, na modalidade "apresentação oral" e poster.

Confira a programação completa em:

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

### 3. Problemas de acesso ao Portal

Solicitação de nova senha de acesso devem ser feitas através da aba Contatos do portal da SAB

<https://sab-astro.org.br/sab/contato>

### 4. Doutorandos: solicitação de código-desconto para inscrição na XLII Reunião Anual da SAB

Associados(as) efetivos que estejam ainda no doutorado, por favor solicitem o código-desconto no email [secsab@sab-astro.org.br](mailto:secsab@sab-astro.org.br) para pagamento da taxa de inscrição.

### 5. Formulário online para indicação de novos/as associados/as

Informamos que se encontra disponível, na área de associado/a formulário online de indicação de novos/as associados/as. Destacamos que é necessário estar logado no portal para que o formulário fique visível.

<https://www.sab-astro.org.br/associacao/adesao/formulario-para-associacao-efetivo-aspirante/indicacao/>

### 6. Divulgação de Astrofotografias

Solicitamos aos associados e associadas que queiram divulgar suas produções que enviem os arquivos no formato "jpeg" ou "png", com tamanho máximo de 3MB, com o nome exato para crédito para o endereço [comunicacoessab@sab-astro.org.br](mailto:comunicacoessab@sab-astro.org.br)

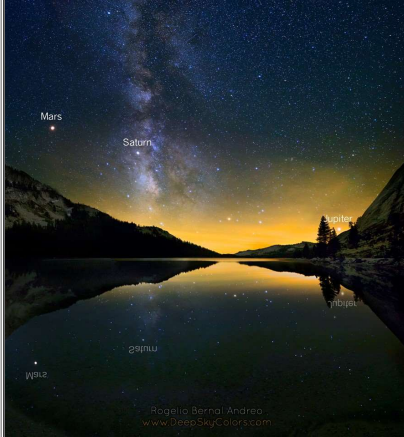
## Informes da Comunidade

## 1. Lançamento do livro "Uma Retrospectiva de 50 anos da Astronomia Observacional no Brasil (1952-2002)" (Comunicado por Roberto Dell'Aglio Dias da Costa em 07/06/18)

O Departamento de Astronomia do IAG/USP comunica com satisfação o lançamento do livro "Uma Retrospectiva de 50 anos da Astronomia Observacional no Brasil 1952-2002" de autoria do prof. Paulo Marques do Santos. Esta obra registra uma importante memória do "renascer da Astronomia Observacional no Brasil" ocorrido na segunda metade do século passado, e do qual o prof. Paulo participou pessoalmente como astrônomo e meteorologista.

O livro está disponível para download gratuito no endereço:  
<http://www.iag.usp.br/astromia/livros-e-apostilas>

Credito da Imagem & Copyright: [Andrew Bodrov](#)



## Oportunidades

### 1. Three faculty positions in the Arecibo Observatory (Comunicado por Raimundo Lopes em 4 de julho de 2018)

- Observatory Scientist for Planetary Radar  
<https://www.jobswithucf.com/postings/53706>
- Observatory Senior Scientist for Planetary Radar  
<https://www.jobswithucf.com/postings/53707>
- Observatory Scientist or Observatory Senior Scientist for Radio Astronomy  
<https://www.jobswithucf.com/postings/53704>

### 2. Astronomical Instrument Control Expert (Comunicado por José Roberto Godoy em 04/06/18)

This exciting job opportunity is with the GMTO (Giant Magellan Telescope Organization) located in Pasadena, California. The GMT is being developed by a group of 11 university and research centers from across the globe. The GMTO Corporation has been formed to design, construct and operate the GMT Observatory which will be located in the Andean mountains at Las Campanas Peak in Chile. The GMT is the next generation astronomical observatory with the capability to have 10 times the resolution of the Hubble Space Telescope. The project is entering the formal construction phase with scientific operations expected to begin in 2023.

**\*BE A PART OF TRANSFORMING OUR UNDERSTANDING OF THE UNIVERSE\***

The successful candidate will be an employee of the GMTO Corporation and must be able to meet pre-employment requirements including any background and reference checks. The successful candidate must be a US citizen or eligible to work in the United States and at least 18 years of age. \*GMTO provides competitive salaries and a generous benefits package.\*

**\*Job Summary:\***

The GMT will employ several custom instruments for operating the telescope and conducting science. Among them, several guiding cameras allow the telescope to precisely track science targets and achieve peak optical performance. Science instruments include a planet hunting spectrograph (GCLEF), an adaptive optics capable integral field spectrograph (GMTIFS), and a multi-fiber feed for spectrographs (MANIFEST). These instruments are in various stages of conceptual design.

All GMT instrument control systems are developed by different organizations and teams but they share the same architecture, standards and software infrastructure. The Instrument Control Expert will be responsible to interface with internal and external instrument teams that are part of the GMT Project.

This position will report to the Software and Controls Manager and will work closely with the software and hardware architects and other developers to ensure all the instruments can be easily integrated and efficiently operated.

**\*Essential Skills, Knowledge, and Abilities:\***

- Masters or PhD in Astronomy, Physics, Engineering, or a related field
- 5 years of experience in areas of instrumentation, preferably in astronomy
- Significant demonstrated accomplishments in one or more of mechanical, optical, controls, electronics, modeling and systems studies
- Python
- C++
- Node.js, Javascript/CoffeeScript
- UML/SysML
- Ability to write clear and concise technical documents
- Ability to efficiently organize work and work independently
- Strong written and verbal communication skills in English
- Excellent interpersonal skills
- Demonstrated ability to work in a team environment
- Ability to work with cross-functional work teams and users
- Willingness and ability to travel to foreign and domestic vendor, partner, and observatory locations as the need arises

For details about the job, click on the link below:

<http://www.gmto.org/resources/employment/astronomical-instrument-control-expert/>

### 3. Oportunidades de Doutorado no ICRAR, na University of Western Australia (Comunicado por Karín Menéndez-Delmestre em 06/06/2018)

<https://jobregister.aas.org/ad/4f34d68c>

\*PhD scholarships in astrophysics at the International Centre for Radio Astronomy Research, UWA\*

The University of Western Australia (UWA) node of the International Centre for Radio Astronomy Research (ICRAR) invites applications for its PhD program.

ICRAR is one of Australia's top astronomical research institutes. Established in 2009 as a high profile equal joint venture between Curtin University and UWA, ICRAR is a leading organization in the international Square Kilometre Array project.

ICRAR/UWA hosts a vibrant and friendly research environment where PhD students carry out cutting-edge projects in observational and theoretical astrophysics, often in work in "Big Data" methodologies and technologies. ICRAR/UWA researchers play leading roles in programs that exploit state-of-the-art radio telescopes (e.g. ASKAP), e) multi-wavelength datasets (e.g. GAMA, SAMI), and the latest galaxy formation models run on powerful HPC facilities, such as the Pawsey Supercomputing Centre.

Situated on the Swan River, UWA is one of Australia's most picturesque campuses. Its open courtyards lush and verdant, are a place to study and relax, taking advantage of Perth's beautiful climate.

A range of PhD scholarships are available, covering tuition fees, health insurance, living allowance support and research/travel expenses. For details about ICRAR/UWA program, including eligibility requirements and potential projects, follow the web links below.

Applicants are requested to submit an Expression of Interest, which must include a 1-page cover letter indicating PhD project(s) of interest, a detailed C.V. and academic transcripts following the instructions on the application website (<https://tinyurl.com/UWA-phd2018>) by \*July 15, 2018\*. Please also arrange two reference letters sent by this deadline (see application website). Note that \*this deadline is for international students only\*. Shortlisted applicants will be interviewed. Successful candidates will then be supported through the formal UWA application process. Please see the UWA entry and English language requirements at <https://study.uwa.edu.au/how-to-apply>.

ICRAR/UWA is committed to equity and diversity and encourages applications from all qualified candidates.

\*Related URLs: \*

\*Application website\* <<https://tinyurl.com/UWA-phd2018>>

Description of PhD projects \*(select Project Node= ICRAR-UWA)\*

<<https://www.icrar.org/study-with-icrar/postgraduate-opportunities/postgraduate-research-projects/>>

UWA Future Postgraduate entry requirements

<<http://www.scholarships.uwa.edu.au/futurestudents/postgrad>>

International Centre for Radio Astronomy Research <<https://www.icrar.org/>>

#### 4. Seleção ao Mestrado Programa de Pós-Graduação em Física e Astronomia (PPGFA)- 2018/2 (Comunicado por Emilson Viana em 11/06/2018)

\*Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) - Campus Curitiba\*

Inscrições: 04 a 22 de junho de 2018.

Vagas: 04 (quatro) vagas alunos regulares, com possibilidade de matrícula na modalidade de aluno especiais/externos.

Entrevista: 05 e 06 de julho de 2018 (Skype ou Presencial).

Público Alvo: Físicos, Químicos, Radiólogos, Matemáticos, Engenheiros, áreas afins.

Linhas de Pesquisa: Astronomia e Cosmologia, Física Atômica e Molecular, Física da Matéria Condensada e Física Nuclear.

Sem taxa de inscrição.

Sem prova escrita.

Mais informações:

\*<http://www.utfpr.edu.br/curitiba/estrutura-universitaria/diretorias/dirppg/programas/ppgfa/documentos/regulamentos-e-deliberacoes/edital-selecao-2018-2>

<<http://www.utfpr.edu.br/curitiba/estrutura-universitaria/diretorias/dirppg/programas/ppgfa/documentos/regulamentos-e-deliberacoes/edital-selecao-2018-2>>\*

Crédito da Imagem & Copyright: [Rogelio Bernal Andreo](#) (Deep Sky Colors)

## Ouvidoria da SAB

Este é um canal de comunicação entre a Diretoria da Sociedade Astronômica Brasileira e seus associados/a. A finalidade principal da 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](mailto: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. Informações 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 e 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](mailto:comunicacoessab@sab-astro.org.br)

---

Credito da Imagem: [FORS](#), [8,2-meter VLT Antu](#), [ESO](#)

---

## E-mails de contato com a SAB

### Membros da Diretoria

Presidência - Reinaldo de Carvalho: [presidenciasab@sab-astro.org.br](mailto:presidenciasab@sab-astro.org.br)

Vice-Presidência - Beatriz Barbuy: [vicepresidenciasab@sab-astro.org.br](mailto:vicepresidenciasab@sab-astro.org.br)

Secretário Geral - Helio Jaques Rocha Pinto: [secretgersab@sab-astro.org.br](mailto:secretgersab@sab-astro.org.br)

Secretária da SAB - Daniela Borges Pavani: [secretsab@sab-astro.org.br](mailto:secretsab@sab-astro.org.br)

Tesouraria - Lucimara Martins: [tesourariasab@sab-astro.org.br](mailto:tesourariasab@sab-astro.org.br)

### Gerais

Diretoria: [diretoriasab@sab-astro.org.br](mailto:diretoriasab@sab-astro.org.br)

Secretaria da diretoria: [secsab@sab-astro.org.br](mailto:secsab@sab-astro.org.br)

Suporte ao Portal: [suporte@sab-astro.org.br](mailto:suporte@sab-astro.org.br)

Nós respeitamos a sua privacidade e somos contra o spam.  
Se você não deseja mais receber nossos e-mails, cancele seu recebimento [acesando aqui](#).