

**Comunicações da SAB nº 767**

1 mensagem

Daniela Borges Pavani <comunicacoessab@sab-astro.org.br>  
 Responder a: comunicacoessab@sab-astro.org.br  
 Para: Daniela Borges Pavani <dpavani@if.ufrgs.br>

20 de dezembro de 2017 18:04

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



# Comunicações da SAB

20 de dezembro de 2017 - Nº 767

Editado por Daniela Borges Pavani

<b>INFORMES</b>	<p>1. Prorrogado prazo para envio de artigo ao Proceedings da XLI Reunião Anual da SAB</p>
<b>OPORTUNIDADES</b>	<p>1. PhD position in theoretical exoplanet science at University of Bern, Switzerland</p> <p>2. ESO Workshop "A revolution in stellar physics with Gaia and large surveys"</p> <p>3. PhD position in theoretical exoplanet science at University of Bern, Switzerland</p> <p>4. Seleção para Mestrado e Doutorado em Física Universidade do Vale do Paraíba</p> <p>5. XVIII IAG/USP ADVANCEDSCHOOL ON ASTROPHYSICS - GMT: Science and Instrumentation</p> <p>6. AU Symposium 343: Why Galaxies Care About AGB Stars. A Continuing Challenge through Cosmic Time</p> <p>7. Reabertura Concurso Público - Professor Mestre/Doutor do Instituto de Formação de Educadores - IFE/UFCA, Campus Brejo Santo/CE</p> <p>8. Concurso da UFRN - Diversas áreas - inscrições até 29/12/2017</p>

---

---

## INFORMES

### 2. Prorrogado prazo para envio de artigo ao Proceedings da XLI Reunião Anual da SAB

(Comunicado pela Comissão Editorial)

Devido as várias solicitações para prorrogação de prazo, por parte dos participantes, serão recebidos artigos até 22/12.

As instruções para produzir o manuscrito latex correspondente ao seu trabalho apresentado na XLI Reunião Anual encontram-se em

<https://www.sab-astro.org.br/eventos/reuniao-anual-da-sab/eventos-anteriores/xli-sao-paulo/proceedings/>

**Prazo final de envio: 22 de dezembro de 2017**

**Artigos devem ser enviados para:** [editorialsbs@sab-astro.org.br](mailto:editorialsbs@sab-astro.org.br)

**Limitação de páginas:**

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

Dúvidas quanto ao uso do macro latex devem ser enviadas para **Helio J. Rocha Pinto**

---

## OPORTUNIDADES

### 1. PhD position in theoretical exoplanet science at University of Bern, Switzerland

(Comunicado por Leonardo dos Santos em 12/12/2017)

Prof. Kevin Heng (exoplanetary atmospheres) and Prof. Christoph Mordasini (exoplanet formation and evolution) are seeking qualified candidates to fill a 4-year Ph.D position in their groups. The position is funded through the PlanetS National Center of Competence in Research; both Heng and Mordasini are PlanetS project leaders. See more information about requirements and benefits in the following link:

<https://jobregister.aas.org/ad/e32bfa2d>

To application process involves sending a personal statement indicating why you are interested in pursuing a Ph.D in astrophysics specializing in exoplanet science (maximum of 2 pages), a CV (1 page), a list of publications (if applicable), transcripts of your grades of courses obtained during your bachelor's and master's degrees, and a cover letter (1 page) listing the names of 1 to 3 referees/references.

### 2. ESO Workshop "A revolution in stellar physics with Gaia and large surveys"

(Comunicado por Rodolfo Smiljanic em 10/12/2017)

First Announcement: ESO Workshop "A revolution in stellar physics with Gaia and large surveys"

\*

<https://indico.camk.edu.pl/e/revolution>

September 3-7, 2018

Warsaw, Poland

contact: [revolution@camk.edu.pl](mailto:revolution@camk.edu.pl)

The workshop will focus on discussions about the advances in our understanding of stellar physical processes made possible by combining the exquisite astrometry and photometry of Gaia with data of other large photometric, spectroscopic, and asteroseismic stellar surveys. These combined data will permit detailed studies of stellar physics

to a level that is unprecedented in the history of stellar astrophysics.

The second release (DR2) of Gaia data is planned for April 2018. With the DR2 data available, the workshop will be a perfect moment to showcase Gaia's synergy with other surveys, discuss early science achievements and future developments.

Topics to be addressed in the workshop include:

- \* Accuracy of stellar models
- \* Binaries and multiple stars
- \* Gaia and stellar physics
- \* Low- and high-mass stars
- \* Mixing processes
- \* Observational tests of stellar evolution
- \* Ongoing and future stellar surveys
- \* Stars in all evolutionary stages (pre-main sequence to white dwarf regime)
- \* Stellar ages
- \* Stellar clusters
- \* Stellar variability

Registration and abstract submission will open on January 3, 2018 with deadline April 15, 2018. More information on our website.

Confirmed Invited Speakers:

- \* Babusiaux, Carine (Université Grenoble Alpes, France);
- \* Bergemann, Maria (Max-Planck Institute for Astronomy, Germany);
- \* Charbonnel, Corinne (Geneva Observatory, Switzerland);
- \* Eyer, Laurent (University of Geneva, Switzerland);
- \* Feiden, Gregory (University of North Georgia, USA);
- \* Gänsicke, Boris (University of Warwick, UK);
- \* Girardi, Leo (Padova Observatory, Italy);
- \* Hillenbrand, Lynne (Caltech, USA);
- \* Huber, Daniel (University of Hawaii, USA);
- \* Karakas, Amanda (Monash University, Australia);
- \* Korn, Andreas (Uppsala University, Sweden);
- \* Soszynski, Igor (University of Warsaw, Poland);
- \* Toonen, Silvia (University of Amsterdam, Netherlands).

SOC: Ekstrom, Sylvia (Geneva Observatory, Switzerland); Handler, Gerald (CAMK, Poland); Hussain, Gaiete (ESO Garching); Degl'Innocenti, Scilla (University of Pisa, Italy); Jeffries, Rob (Keele University, UK); Lennon, Danny (ESA); Miglio, Andrea (University of Birmingham, UK); Pasquini, Luca (ESO Garching); Randich, Sofia (INAF/Arcetri, Italy); Smiljanic, Rodolfo (CAMK, Poland); Udalski, Andrzej (University of Warsaw, Poland).

### **3. PhD position in theoretical exoplanet science at University of Bern, Switzerland**

**(Comunicado por Leonardo dos Santos em 12/12/2017)**

Prof. Kevin Heng (exoplanetary atmospheres) and Prof. Christoph Mordasini (exoplanet formation and evolution) are seeking qualified candidates to fill a 4-year Ph.D position in their groups. The position is funded through the PlanetS National Center of Competence in Research; both Heng and Mordasini are PlanetS project leaders. See more information about requirements and benefits in the following link: <https://jobregister.aas.org/ad/e32bfa2d>

To application process involves sending a personal statement indicating why you are interested in pursuing a Ph.D in astrophysics specializing in exoplanet science (maximum of 2 pages), a CV (1 page), a list of publications (if applicable), transcripts of your grades of courses obtained during your bachelor's and master's degrees, and a cover letter (1 page) listing the names of 1 to 3 referees/references.

#### **4. Seleção para Mestrado e Doutorado em Física Universidade do Vale do Paraíba**

(Comunicado por Ângela Cristina Krabbe em 12/12/2017)

O Programa de Pós-graduação em Física e Astronomia da Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP) torna público informações referentes ao processo seletivo para ingresso nos cursos de Mestrado e Doutorado em Física e Astronomia no primeiro semestre no letivo de 2018.

1. INSCRIÇÃO: Período: 01/11/2017 a 12/01/2018

2. Áreas de concentração: Astronomia/ Física Espacial/ Física da Matéria Condensada

3. Bolsas: Possibilidade de obter bolsas da CAPES e da FAPESP

4. Informações do curso:

Mestrado: [www.goo.gl/ShdsBx](http://www.goo.gl/ShdsBx)

Doutorado: [www.goo.gl/mqEZ9s](http://www.goo.gl/mqEZ9s)

#### **5. XVIII IAG/USP ADVANCEDSCHOOL ON ASTROPHYSICS - GMT: Science and Instrumentation**

(Comunicado por José Roberto Rodrigues de Godoy em 13/12/2017)

<<http://www.astro.iag.usp.br/~eaa2015/>> ,

O site do evento é:

<http://www.astro.iag.usp.br/~eaa2018/index.html>

<<http://www.astro.iag.usp.br/~eaa2018/index.html>>\*

#### **6. AU Symposium 343: Why Galaxies Care About AGB Stars. A Continuing Challenge through Cosmic Time**

(Comunicado por Claudia Vilega Rodrigues em 13/12/2017)

August 20–23, 2018, during the XXXth General Assembly of the IAU in Vienna, Austria

<http://www.univie.ac.at/galagb/s343/>

This IAU symposium 343 aims to build a bridge between research on Asymptotic Giant Branch (AGB) stars themselves and its application to the modelling of stellar populations and the chemical evolution of galaxies and the Universe as a whole. Current developments and challenges seen from both domains will be discussed to reach an understanding of possibilities, limitations, and needs in both areas, and hence to improve our understanding of the role of AGB stars in the context of galaxies over cosmic time.

##### **Confirmed invited speakers:**

Sara Bladh, Orsola de Marco, Bernd Freytag, David Gobrecht, Zeljko Ivezić, Atefeh Javadi, Devika Kamath, Tomasz Kaminski, Amanda Karakas, Chiaki Kobayashi, Eric Lagadec, John Lattanzio, Marcelo Miller Bertolami, Sofia Ramstedt, Philip Rosenfield, Raghvendra Sahai, Letizia Stanghellini, Kyung-Won Suh, Eline Tolstoy, Paolo Ventura, Wouter Vlemmings, Patricia Whitelock, Svitlana Zhukovska

SOC:

Martha Boyer, Martin Groenewegen, Susanne Höfner, Atefeh Javadi, Ciska Kemper, FRANZ KERSCHBAUM (co-chair), Maria Lugaro, Claudia Maraston, PAOLA MARIGO (co-chair), Shazrene Mohamed, Keiichi Ohnaka, HANS OLOFSSON (chair), Angela Speck, Hans Van Winckel, Peter Wood, Albert Zijlstra

##### **e-proceedings (included in the registration fee):**

eds: Franz Kerschbaum, Martin Groenewegen, Hans Olofsson

Since our Symposium is part of the GA 2018, all administrative steps are channelled via the GA official site:

GA web site: <http://astronomy2018.univie.ac.at>

Registration: <https://astronomy2018.univie.ac.at/registration/>

Schedule: <https://astronomy2018.univie.ac.at/programme/schedule/>

##### **Important deadlines:**

Jan. 31, 2018 Deadline of early-bird registration

Feb. 28, 2018 Deadline of regular abstract submission for oral and poster contributions; Deadline of IAU grant submission

May 1, 2018 Announcement of final programs of Symposia, Focus Meetings and Division Meetings

May 31, 2018 Deadline of poster-only submission

June 30, 2018 Deadline of regular registration

See you all next year in Vienna!!!

Franz Kerschbaum, Hans Olofsson, Josef Hron for the SOC and LOC

## **7. Reabertura Concurso Público - Professor Mestre/Doutor do Instituto de Formação de Educadores - IFE/UFCA, Campus Brejo Santo/CE**

**(Comunicado por Tharcísyo Duarte em 14/12/2017)**

Considerando o teor dos subitens 20.7, 20.8 e ANEXO-II do EDITAL N° 57/2016 do Concurso para Professor Efetivo da UFCA e diante da inexistência de candidatos aprovados para o setor de estudo "Ensino das Ciências", informamos que estão reabertas no período de 01 a 31 de dezembro de 2017 as inscrições para Concurso de Professor Efetivo com a exigência de titulação de Mestre para o setor de estudo Ensino das Ciências.

O candidato interessado deverá efetuar sua inscrição através da plataforma FORMS (<http://forms.ufca.edu.br> – no link: EDITAL 57/2016 – Reabertura do Requerimento de Inscrição (Setor de Estudo: Ensino das Ciências)).

O cronograma de atividades e provas para esse setor de estudo estará disponível no portal da UFCA: (<https://www.ufca.edu.br/portal/concursos-e-selecoes/editais> – Aba Professor Efetivo, referente ao Edital nº 57/2016).

## **8. Concurso da UFRN - Diversas áreas - inscrições até 29/12/2017**

**(Comunicado por Paulo Sobreira em 15/12/2017)**

Concurso público (magistério superior) da UFRN. Há vagas para diversas áreas. O Departamento de Física oferece 4 (quatro) vagas, são elas:

- 1) Astronomia Estelar (Doutorado em Física ou em Astronomia)
- 2) Cosmologia Observacional (Doutorado em Física ou em Astronomia ou em área correlata)
- 3) Ensino de Física e de Astronomia (Doutorado em Educação ou em Ciências Físicas ou em área correlata)
- 4) Física da Matéria Condensada Experimental - Materiais (Doutorado em Física ou em área correlata)

Inscrições 01/12/2017 a 29/12/2017

Divulgação das Comissões Examinadora e respectivos Calendários A partir de 19/02/2018

Período de aplicação das provas 19/03/2018 a 12/05/2018

Site da PROGESP: <http://www.progesp.ufrn.br/concurso.php?id=241589601>

Edital nº 035/2017-PROGESP - DOU nº 215, de 09/11/2017:

[http://arquivos.info.ufrn.br/arquivos/2017051104d58545544328787db34b714/Edital\\_n\\_035\\_2017-PROGESP.pdf](http://arquivos.info.ufrn.br/arquivos/2017051104d58545544328787db34b714/Edital_n_035_2017-PROGESP.pdf)

Resolução nº 167/2017 - CONSEPE - Aprova as normas para concurso público de provas e títulos para o ingresso na carreira do Magistério Federal:

[http://arquivos.info.ufrn.br/arquivos/2017096198f3404554377ef679c8a9564/RESOLUO\\_N\\_167\\_2017\\_-\\_PROF.\\_MAGISTERIO\\_SUPERIOR.docx](http://arquivos.info.ufrn.br/arquivos/2017096198f3404554377ef679c8a9564/RESOLUO_N_167_2017_-_PROF._MAGISTERIO_SUPERIOR.docx)

### **Membros da Diretoria**

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

O formato das notícias a serem enviados deve ser o que segue, não serão editadas ou compostas mensagens com base em links ou textos. Deve ser informada a sessão de publicação (Informes, Oportunidades, Eventos). Arquivos ou imagens associadas devem ser enviadas preferencialmente como links, ou arquivos anexados

### **Título**

**(Comunicado por XXXX em xx/xx/xx)**

### **Texto do que se deseja divulgar**

**As contribuições devem ser enviadas para o e-mail: [comunicacoessab@sab-astro.org.br](mailto:comunicacoessab@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 [acessando aqui](#).