



# Comunicações da SAB

**13 de novembro de 2020**  
**- Nº 878**

Editado por Maria Jaqueline Vasconcelos

## Informes do Editor

Agradeço aos colegas que enviaram felicitações e sugestões de modificações. Estou trabalhando nelas e espero que dentro de algumas semanas cheguemos a um formato mais agradável e eficiente na transmissão das informações. Sintam-se à vontade para continuar enviando suas sugestões para o e-mail [comunicacoessab@sab-astro.org.br](mailto:comunicacoessab@sab-astro.org.br).

## Informes da Comunidade

### 1. GMT Brasil lançará série de vídeos Fascínio do Universo

(Comunicado pela Equipe de divulgação GMT Brasil)

A série Fascínio do Universo é uma produção de vídeos científicos sobre temáticas relacionadas à astrofísica. A primeira temporada possui 8 episódios de 5 a 8 minutos, contendo entrevistas com cientistas especializados na temática de cada episódio, com lançamentos mensais.

A série é produzida pela equipe do Escritório Brasileiro do Telescópio Gigante Magalhães (GMTBrO) com apoio da TV UNIVAP da Universidade do Vale do Paraíba.

A estreia está marcada para sexta-feira, \*20 de novembro,\* e estará disponível no canal do Youtube do projeto ([http://bit.ly/gmt\\_youtube](http://bit.ly/gmt_youtube)). Para acompanhar os lançamentos e saber mais, é só seguir as redes sociais oficiais do projeto:

Website: [www.gmt.iag.usp.br](http://www.gmt.iag.usp.br)

Youtube: [http://bit.ly/gmt\\_youtube](http://bit.ly/gmt_youtube)

Facebook: Telescópio Gigante Magalhães – GMT Brasil (<https://www.facebook.com/gmtbrasil>)

Instagram: [gmtbrasil](https://www.instagram.com/gmtbrasil/) (<https://www.instagram.com/gmtbrasil/>)

Twitter: [@GMT\\_Brasil](https://twitter.com/GMT_Brasil) ([https://twitter.com/GMT\\_Brasil](https://twitter.com/GMT_Brasil))

## Oportunidades

### 1. 4 Phd positions in Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço (Portugal)

(Comunicado por Patricia Cruz em 09/11/2020)

The Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço opens a call for granting \*4 PhD Studentships\*, in the areas of Formation and Stellar Evolution, Planetary Systems, Galaxies and Cosmology, respectively.

The research activities leading to acquiring the Phd degree must be part of the work plan and strategy of the Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço, and carried out within the scope of the following PhD programs:

- PhD Program in Astronomy at the University of Porto (Programa de Doutoramento em Astronomia da Universidade do Porto)
- PhD Program in Astronomy and Astrophysics at the University of Lisbon (Programa de Doutoramento em Astronomia e Astrofísica da Universidade de Lisboa)

The work plan may take place entirely or partially in a national institution (scholarship in the country or mixed scholarship, respectively). As a rule, the duration of the studentships is annual, renewable up to a \*maximum

number of four years \*(48 months), and cannot be granted for a period less than 3 consecutive months.

To apply the Phd Studentship it is necessary to \*hold a graduate and/or master degrees \*in the area of Astronomy, Physics or in areas considered to be related.

In case of foreign academic degrees, and to guarantee the application of the principle of equal treatment to applicants with national and foreign academic degrees, it is mandatory to submit the recognition of such degrees and the conversion to the respective final grade to the Portuguese grading scale. The IA will help the candidates in the process of recognizing diplomas. \*We encourage foreigner candidates to contact us much earlier than the deadline so there is enough time to complete the process of recognition by the time of submission.\*

Here you can find the links to the position in each sub-field

<http://www.iaastro.pt/ia/jobDetails.html?ID=143>

<http://www.iaastro.pt/ia/jobDetails.html?ID=144>

<http://www.iaastro.pt/ia/jobDetails.html?ID=145>

<http://www.iaastro.pt/ia/jobDetails.html?ID=146>

---

## 2. Curso de Especialização em Ensino de Astronomia - UFRPE

**(Comunicado por Claudia Vilega Rodrigues em 09/11/2020)**

A UAEADTEC - UFRPE torna público Edital de Seleção de Estudantes do curso de Especialização em Ensino de Astronomia e Ciências Afins.

Edital de inscrição de estudantes para Especialização em Ensino de Astronomia disponível em: <http://www.ead.ufrpe.br/node/1943>

O curso contará com a participação dos professores Oscar Matsuura, Olival Freire, Roberto Nardi, Telma Fernandes, entre outros.

---

## Seminários Virtuais

### 1. Seminário on-line da Divisão de Astrofísica do INPE - 'Placing the Amazon rainforest in Earth's astronomical identity'

**(Comunicado por André Milone em 11/11/2020)**

Placing the Amazon rainforest in Earth's astronomical identity by Raphaëlle Haywood, Lecturer in Physics and Astronomy at University of Exeter (UK).

Data e horário:

17 de novembro, terça-feira, às 15h (horário de Brasília) — Tuesday 17th November, 3:00 PM Brazilian official time (6:00 PM GMT)

Transmissão on-line no Canal do INPE no YouTube — Online broadcast at the INPE's

YouTube Channel:

<https://www.youtube.com/watch?v=nVQgP1vWjnk>

<<https://www.youtube.com/watch?v=B4D6TpgiHDA>>

#### Resumo —Abstract

Recent revolutionary discoveries in astronomy are showing that Earth is one of billions of planets in the universe. Just as every person has a unique story and character, every planet has its own history and distinctive features. If we could go to the stars and point our telescopes back at Earth, what would we see? The Amazon rainforest is such a unique and integral part of Earth's identity that it is observable from cosmic distances. Seeing the Amazon rainforest in its astronomical context offers a unique window for us to reflect on our role in shaping Earth's identity.

O seminário será proferido em Inglês —The seminar will be given in English.

Moderador — Moderator  
André Milone (Divisão de Astrofísica, INPE)

Informações — Info  
[divulgacao.das@inpe.br](mailto:divulgacao.das@inpe.br) <<mailto:das.divulgacao@inpe.br>>

## **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](mailto: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](mailto:comunicacoessab@sab-astro.org.br)

## **E-mais de Contato**

Presidência - Helio Jaques Rocha Pinto: [presidenciasab@sab-astro.org.br](mailto:presidenciasab@sab-astro.org.br)  
Vice-Presidência - Lucimara Pires Martins: [vicepresidenciasab@sab-astro.org.br](mailto:vicepresidenciasab@sab-astro.org.br)  
Secretaria Geral - Daniela Borges Pavani : [secretgersab@sab-astro.org.br](mailto:secretgersab@sab-astro.org.br)  
Secretaria da SAB - Maria Jaqueline Vasconcelos: [secretsab@sab-astro.org.br](mailto:secretsab@sab-astro.org.br)  
Tesouraria - Alex Cavaliéri Carciofi: [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)