



Sociedade Astronômica Brasileira

# Comunicações da SAB

**22 de janeiro de 2021**  
**- Nº 886**

Editado por Maria Jaqueline Vasconcelos

## Informes da Comunidade

### 1. Canal do Youtube à disposição de membros

**(Comunicado por Thiago S. Gonçalves em 18/01/2021)**

A Sociedade Astronômica Brasileira acaba de criar um canal no Youtube!

O canal estará à disposição dos membros da SAB para produção de conteúdo relacionado à divulgação e pesquisa em Astronomia pela comunidade.

Por enquanto não há nenhum conteúdo, mas a Comissão de Imprensa tem como objetivo para 2021 a utilização do canal como forma de comunicação com o público.

O link (provisório) é <https://www.youtube.com/channel/UC9GFIouGFIUyVXByJfgQcrw/>.

Se você tiver propostas para utilização do espaço e criação de conteúdo, mande um email para [tsg@astro.ufrj.br](mailto:tsg@astro.ufrj.br) <<mailto:tsg@astro.ufrj.br>>.

## Oportunidades

### 1. Analysis of data from CHAracterizing ExOplanet satellite (CHEOPS) mission

**(Comunicado por Rodolfo Smiljanic em 19/01/2021)**

The Physics and Astronomy Department of the University of Padova offers a postdoc position (two years, renewable) on "Analysis of data from CHAracterizing ExOplanet satellite (CHEOPS) mission". Deadline for applications Feb. 11, 2021.

Context: CHEOPS is an European Space Agency satellite for exoplanet characterization from high precision photometry. CHEOPS was launched on 12/2019, and is now fully operating with performances better than specifications (Benz et al. 2020). Researchers of the exoplanet group in Padova are members of the CHEOPS Science Team and responsible of scientific programs for multiple observations of transits planned to identify Transit Time Variations, for mass measurement and discovery of new exoplanets. They are also involved in all other CHEOPS GTO science programs.

The post-doc will be inserted into the Europe-wide CHEOPS collaboration and will have the opportunity to contribute to the numerous CHEOPS scientific projects. The postdoc is expected to work on the CHEOPS light curves and additional data (from TESS and ground-based facilities) for the derivation of the exoplanet parameters.

Location: Padova offers a vibrant and scientifically stimulating environment, with more than 90 staff astronomers, working on many branches of modern astrophysics research. The University attracts students worldwide and the postdoc will have opportunities to supervise master and postdoc thesis.

The exoplanet group in Padova includes researchers at the Physics and Astronomy Department and at the Astronomical Observatory of the Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), involved in exoplanet research from space (CHEOPS, JWST, PLATO, ARIEL) and ground-based (SPHERE, SHARK, HARPS, ESPRESSO).

The University of Padova is an equal opportunity employer committed to diversity.

Requirements: The applicant shall have a PhD in Astrophysics or related fields. Applicants with expertise in high precision photometry from ground and space, and light curve analysis and modeling are encouraged to apply.

Duration: 2 years (renewable).

Application: please follow instructions at

[http://www.dfa.unipd.it/fileadmin/Bandi/ASSEGNI/2021/Istruz\\_Compilaz\\_Domanda\\_Pica\\_01\\_2021.pdf](http://www.dfa.unipd.it/fileadmin/Bandi/ASSEGNI/2021/Istruz_Compilaz_Domanda_Pica_01_2021.pdf)

Full call at:

[http://www.dfa.unipd.it/fileadmin/Bandi/ASSEGNI/2021/Prot\\_31\\_Bando\\_assegno\\_Analisi\\_dati\\_da\\_missione\\_Piotta-1.pdf](http://www.dfa.unipd.it/fileadmin/Bandi/ASSEGNI/2021/Prot_31_Bando_assegno_Analisi_dati_da_missione_Piotta-1.pdf)

(in english in the second part)

Application deadline: February 11, 2021, 14:00 CET

Starting: Spring 2021, flexible

### **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-mails 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)

