



# Comunicações da SAB

18 de julho de 2020 - Nº 858

Editado por Alan Alves Brito

## Informes da Comunidade

### 1. Informações do CA-FA/CNPq e Documento da Área de Física e Astronomia

(Comunicado por Jailson Alcaniz em 14/07/2020)

Prezado Colega,

O Comitê Assessor de Física e Astronomia (CA-FA) do CNPq escreveu dois documentos esclarecendo os critérios de julgamento das bolsas de produtividade em pesquisa e fornecendo mais informações da área de Física e Astronomia do CNPq. Nosso objetivo é que esses documentos sejam amplamente divulgados para que todos os pesquisadores tenham acesso a essas informações.

Neste sentido, envio em anexo os arquivos referentes ao "Documento de Área: Critérios de Julgamento do CA-FA" e "Informações da Área de Física e Astronomia do CNPq".

#### Arquivos:

- <https://drive.google.com/file/d/190iWOQDBRQFzUtJqXYPmPWb-lmf5PqrU/view?usp=sharing>
- <https://drive.google.com/file/d/1zXk471FzxKiwNIRqE9vBSaK4VWIONe/view?usp=sharing>

### 2. Recomendações para Coordenação Internacional de Observações de Eventos Transientes Multi-Mensageiros

(Comunicado por Ulisses Barres de Almeida em 15/07/2020)

Em fevereiro de 2020, na Cidade do Cabo, foi realizado um Workshop pela fundação Kavli e a IAU com foco no futuro da astronomia multi-mensageiro e de transientes, e a importância da coordenação internacional nesse contexto. Foi elaborado um White Paper (link abaixo), resumindo as discussões e recomendações resultantes, visando maximizar o potencial científico da área na próxima década.

Para atingir este objetivo, um novo nível de coordenação internacional será essencial. Diante disso, o Grupo de Trabalho do Comitê Executivo da IAU sobre Coordenação Global de Astrofísica Terrestre e Espacial organizou um workshop de cinco dias sobre o tema, com o apoio da Fundação Kavli. 50 pessoas de 18 países participaram das discussões, centradas nos gargalos existentes para a astronomia de transientes e com multi-mensageiros. Oito grandes áreas de atenção foram identificadas e estão descritas no documento.

O White Paper oferece 35 recomendações específicas direcionadas não apenas a grupos e indivíduos, mas também a várias organizações essenciais para tornar eficientes e eficazes as colaborações científicas na área, incluindo a União Astronômica Internacional, observatórios, projetos internacionais, revistas científicas e agências de financiamento.

**White Paper:** <https://arxiv.org/abs/2007.05546>

**Anúncio da IAU:** <https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann20027/> <<https://arxiv.org/abs/2007.05546>>

### 3. LNA em DIA - 53ª Edição

(Comunicado por Giuliana Capistrano em 17/07/2020)

A 53ª edição do LNA em Dia, a revista eletrônica do LNA, foi publicada. O informativo divulga as novidades para os usuários do Laboratório Nacional de Astrofísica e dos observatórios gerenciados (OPD, SOAR, Gemini e CFHT).

Leia pelo ISSUU. Acesse:  
[ [https://issuu.com/home/published/lnaemdia\\_53](https://issuu.com/home/published/lnaemdia_53) | [https://issuu.com/home/published/lnaemdia\\_53](https://issuu.com/home/published/lnaemdia_53) ]

**Nesta edição:**

#### LNA

1. Novos aglomerados estelares são descobertos

2. MCTI comemora 35 anos
3. Governo federal solicita contribuição para aprimorar serviços digitais
4. Divulgação e ensino Não Formal

#### **SOAR**

1. Informe sobre a situação atual do SOAR

#### **Gemini**

2. Informe sobre a situação atual do Gemini

#### **OPD**

1. Equipe do LNA recupera a centenária luneta de 46cm do ON
2. LNA combate a poluição luminosa

## **Eventos**

### **1. Global Hands-On Universe Conference 2020**

**(Comunicado por Gustavo Rojas em 13/07/2020)**

Global Hands-On Universe Conference 2020 - August 22 - 28, 2020 - An Online Conference

Have you imagined being part of a huge network of Astronomers, Scientists and Educators that bring Science Education to a whole new level? This is your chance to join, learn and make a difference!

Global Hands-On-Universe is a conference that gathers Astronomers, Educators and Scientists from several fields in the exchange of knowledge and ideas for hands-on science education. Highlights of these practices are the use of real-time remote telescopes, real science experiments in class and the development of fundamental scientific skills in teachers and students. The mission is to promote interaction between different countries and engage teachers and students in a global science education cooperation where inclusion and equality are key.

This year's edition will take place online. You can choose to participate for free and attend any part of the programme or you can submit an abstract and contribute with your knowledge and expertise. Submit your abstract until the 31st of July.

#### **Scientific Organizing Committee:**

Alan Alves de Brito, Brazil (UFRGS)  
Carl Pennypacker, USA (GHOU)  
Colleen Megowan, USA (AMTA)  
Emmanuel Rollinde, France (F-HOU)  
Gustavo Rojas, Portugal (NUCLIO/GHOU)  
Hassane Darhmaoui, Morocco (Al Akhawayn University)  
Janne Robberstad, Norway (Western Norway University of Applied Sciences)  
Kathan Kothari, India (Manthan Educational Programme Society)  
Kevin Govender, South Africa (Office of Astronomy for Development)  
Patrick Miller, USA (Hardin-Simmons University)  
Roger Ferlet, France (F-HOU)  
Rosa Doran, Portugal (NUCLIO/GHOU)  
Toshihiro Handa, Japan (NAOJ)

#### **Confirmed Invited Speakers:**

Alan Alves-Brito (Federal University of Rio Grande do Sul)  
Amelia Ortiz-Gil (University of Valencia)  
Andy Newsam (National Schools' Observatory)  
Bernard Foing (European Space Agency)  
Connie Walker (National Optical Astronomy Observatory)  
Kevin Govender (IAU Office of Astronomy for Development)  
Lina Canas (IAU Office for Astronomy Outreach)  
Martin Hendry (University of Glasgow)  
Mathieu Isidro (Square Kilometer Array)  
Sarah Roberts (Las Cumbres Observatory)

**More information and registration at <https://handsonuniverse.org/ghou2020/>**

#### **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 - Reinaldo de Carvalho: [presidenciasab@sab-astro.org.br](mailto:presidenciasab@sab-astro.org.br)  
Vice-Presidência - Helio Jaques Rocha Pinto: [vicepresidenciasab@sab-astro.org.br](mailto:vicepresidenciasab@sab-astro.org.br)  
Secretaria Geral - Ramachrisna Teixeira : [secretgersab@sab-astro.org.br](mailto:secretgersab@sab-astro.org.br)  
Secretaria da SAB - Alan Alves Brito: [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)