



Comunicações da SAB

10 de setembro de 2021 - Nº 919

Editado por Maria Jaqueline Vasconcelos

Eventos

Workshop JWST Brasil — Últimas vagas

Comunicado por Thiago S. Gonçalves em 10/09/2021

Ainda temos algumas vagas para o Workshop JWST Brasil. O evento será virtual e gratuito, e acontecerá entre 29 de setembro e 01 de outubro. O nosso objetivo principal é estimular a comunidade brasileira a submeter propostas para o telescópio espacial James Webb, com lançamento previsto em outubro deste ano.

O workshop contará com diversas atividades de treinamento nas ferramentas utilizadas na preparação de propostas de tempo. Dessa forma, esperamos treinar até 30 membros da comunidade, entre doutorandos, pós-doutorandos e professores, para que adquiram experiência com os softwares utilizados e as capacidades dos instrumentos a bordo.

As atividades são desenvolvidas a partir de treinamento específico do Space Telescope Science Institute (STScI), e o comitê organizador do workshop estará disponível aos participantes posteriormente para qualquer auxílio técnico e suporte à preparação de propostas para o JWST.

Além disso, contaremos com palestras de especialistas internacionais no telescópio, assim como pesquisadores brasileiros com projetos aprovados no Ciclo 1 de chamadas, falando sobre projetos científicos e as capacidades observacionais únicas do James Webb.

Para inscrições e maiores informações, a página do workshop é:

<https://jwstbrasil.com.br> <<https://jwstbrasil.com.br/>>

Seminários Virtuais

Seminários do Departamento de Astronomia da UFRGS

(Comunicado por Marina Trevisan em 08/09/2021)

* SEMINÁRIO DO DIA 15 DE SETEMBRO DE 2021 *

"*Stellar interactions & transients*"

Por Silvia Toonen (Anton Pannekoek Institute for Astronomy, The Netherlands)

Stars are the fundamental building blocks of galaxies and stellar clusters. They are often part of small stellar systems, such as binaries and triples in which the stars can interact with each other. These interactions give rise to some of the most energetic events in the universe, e.g. supernovae Type Ia explosions and gravitational wave sources. The advent and development of large-scale time-domain surveys are revealing the existence of a large and diverse zoo of transients, but their origin or progenitor evolution is often unknown. Here, I will present our latest results regarding stellar mergers and their implications for Galactic archaeology. Secondly, I will focus on the evolution of triple star systems, their evolution, interactions, and resulting transients. Even though the principles of binary evolution theory have been accepted for a long time, the evolution of triples is an uncharted territory. There is a need to understand the evolution of triples, as they are common and often invoked to explain compact and exotic binaries.

Data: 15 de setembro de 2021 às 13:30

Link da transmissão ao vivo e online pelo Youtube: <https://youtu.be/8D3ebdVB2Rg>

Acompanhe a programação dos Seminários do Departamento de Astronomia da UFRGS em: <https://www.ufrgs.br/astrofisica/events/>

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

A Ouvidoria é composta por:

- 1 - Daniela Mourão (UNESP)
- 2 - Denise Gonçalves (OV/UFRJ)
- 3 - Fernando Roig (ON)
- 4 - Walter Maciel (IAG/USP) - Coordenador

Pagamento das anuidades da SAB

A SAB é uma sociedade científica sem fins lucrativos cuja finalidade é congrega os astrônomos do Brasil. Sua única fonte de renda são as anuidades pagas pelos seus sócios. Vimos notando, nos últimos anos, uma diminuição preocupante do número de sócios quites com as anuidades. Solicitamos, por favor, que verifiquem na página da SAB (<http://sab-astro.org.br>) sua situação ou contactem a sra. Rosana, secretária da SAB, por meio do e-mail secsab@sab-astro.org.br.

Formato para publicar no Comunicações da SAB

As Comunicações da SAB são boletins que são enviados para todos os sócios ativos todas as sextas-feiras às 17:00 h. O formato das notícias a serem publicadas 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

E-mails de Contato

Presidência - Helio Jaques Rocha Pinto: presidenciasab@sab-astro.org.br

Vice-Presidência - Lucimara Pires Martins: vicepresidenciasab@sab-astro.org.br

Secretaria Geral - Daniela Borges Pavani : secretgersab@sab-astro.org.br

Secretaria da SAB - Maria Jaqueline Vasconcelos: secretsab@sab-astro.org.br

Tesouraria - Alex Cavaliéri Carciofi: tesourariasab@sab-astro.org.br

Gerais

Diretoria: diretoriasab@sab-astro.org.br

Secretaria da diretoria: secsab@sab-astro.org.br

Suporte ao Portal: suporte@sab-astro.org.br