



Comunicações da SAB

21 de maio de 2021 - Nº 903
Editado por Maria Jaqueline Vasconcelos

Informes da Diretoria

Reunião Anual Virtual da SAB 2021

Neste ano, a reunião da SAB será no formato virtual e acontecerá de 13 a 17 de setembro. A inscrição pode ser feita na página <https://sab-astro.org.br/inscricao-reuniao-2021/> e a submissão de resumos na página <https://sab-astro.org.br/shop/my-account/minhas-submissoes/>.

O prazo de inscrição e submissão de resumos termina no próximo dia 31/05/2021.

Maiores informações estão disponíveis na página <https://sab-astro.org.br/eventos/reuniao-anual-da-sab/xliv-reuniao-anual-da-sab/> e também na I Circular, que foi enviada por e-mail no dia 05/04/2021.

Seminários Virtuais

Ciclo de Seminários da Coordenação de Astronomia e Astrofísica - Observatório Nacional

(Comunicado por Simone Daflon em 19/05/2021)

Dia 27 de Maio 10 BRT

Vanessa Hill (Laboratoire Lagrange, Université Côte d'Azur, Observatoire de la Côte d'Azur, CNRS, França)

Title: Probing the Pristine Milky-Way

Abstract: The very oldest and metal-poor stars in the Milky-Way are of special interest as they allow us to probe the ancient epochs when our galaxy was only just starting to be assembled, on our doorstep. They also are one of the very few means to investigate the nature of First Stars (very first massive stars formed in the Universe), through their nucleosynthetic imprints on their daughters, the low-mass ultra/extremely/very metal-poor stars that keep this fossil record into their chemical compositions.

In this seminar, I will describe the ongoing Pristine photometric survey at CFHT/Megacam (Starkenburger et al. 2017), that hunts for the oldest stellar fossils in the Milky-Way. The narrow-band filter of Pristine is centered on the Ca HK lines which are very metallicity sensitive. In combination with standard SDSS/PanSTARRS/Gaia broad-band photometry, the Pristine filter allows to infer stellar metallicities down to the lowest metallicities, for complete magnitude-limited samples of our Milky-Way stellar population. From this initial survey, several follow-up of interesting targets are in progress, that I will discuss: (i) metal-poor stars in the galactic Bulge; (ii) using Pristine metallicities to confirm and characterize stellar streams; (iii) an outlook on the massive follow-up of extremely metal-poor candidates follow-up by WEAVE, the new multi-object facility being installed on the WHT 4m telescope in La Palma.

Transmissão ao vivo pelo Canal do ON no YouTube

<https://www.youtube.com/user/observatorionacional>

<http://mbox12.sab-astro.org.br/link/ReKzpfLkH2dOdOp13LEnLQR0Gw5U_GbLvypE70Mae8EH5yF8conpi1hHXUXJF1zAM1h5L0BEB54bAllQqFYI0Ug71ohkIu5m-mqtSP5ftRVLIGPcNrmnkIpdXIHuEAVIvtj3-cDgxUkO_FcXvOPmg>

Contato: seminarioscoast@on.br

Oportunidades

INSCRIÇÕES ABERTAS PARA PROCESSO SELETIVO PARA MESTRADO E DOUTORADO - UNICID

(Comunicado por Gustavo A. Lanfranchi em 17/05/2021)

O programa de pós-graduação em Astrofísica e Física Computacional da Universidade Cidade de São Paulo está com inscrições abertas para os cursos de doutorado e mestrado.

O curso de mestrado é aberto a graduados em cursos de licenciatura e bacharelado em exatas com conhecimentos básicos de Física e Cálculo que tenham interesse em aprofundar os conhecimentos e desenvolver pesquisa em Física ou Astrofísica, nas áreas de Física de Partículas, Física Aplicada e Ambiental, Astrofísica Solar, Astrofísica Estelar e Extragaláctica e Cosmologia Observacional.

Corpo docente: Anderson Caproni, Caius Lucius Selhost, Gustavo A. Lanfranchi, Hugo V. Capelato, Lucimara P. Martins, Reinaldo R. de Carvalho, Tatiana F. Lagana.

A entrevista do processo seletivo de mestrado será realizada no dia 09 de junho e o processo seletivo do doutorado é realizado sempre na primeira semana de cada mês, com exceção de janeiro e julho.

Há possibilidade de bolsas de estudo para os ingressantes.

Período de Inscrição: 01/05/2021 a 04/06/2021
Entrevista do mestrado: 09/06/2021, a partir das 14h00
Divulgação dos Resultados: 16/06/2021
Período de Matrícula: 17/06/2021 até 01/08/2021
Início das aulas: 02/08/2021
Nº de vagas: 5

Local: Campus Liberdade
R. Galvão Bueno, 868, Liberdade, 01506-000
São Paulo - Brasil

Mais informações:

ppg.afc@unicid.edu.br

<https://www.unicid.edu.br/mestrado-e-doutorado/mestrado-e-doutorado-em-astrofisica-e-fisica-computacional/processo-seletivo/>

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