



Comunicações da SAB

14 de maio de 2021 - Nº 902
Editado por Maria Jaqueline Vasconcelos

Informes da Diretoria

Resultado da Consulta para indicação de representantes da Astronomia no Conselho Assessor do CNPq

A partir da consulta realizada com os membros da SAB, os nomes mais votados foram os seguintes:

Alan Alves Brito
Karin Menéndez-Delmestre
Beatriz Leonor Silveira Barbuy e Sílvia Helena Paixão Alencar
Thaisa Storchi Bergmann

Informes da Comunidade

Acervo Astronômico: Resgatando a memória da astronomia amadora brasileira

(Comunicado por Helio J. Rocha-Pinto em 12/05/2021)

Desde de 2016, Edvaldo Trevisan vem dedicando-se a digitalizar e disponibilizar em um repositório online uma grande quantidade de revistas, boletins e informativos publicados no Brasil com o propósito de divulgar a astronomia. A maioria desse material provém de clubes e organizações de astronomia amadora. Seu acervo contém atualmente 3059 boletins digitalizados, que representam 103 associações, clubes e instituições, além de 1165 matérias de jornais, compondo uma grande coleção que documenta a memória da astronomia amadora brasileira.

O projeto nasceu de uma conversa em 2008 com Júlio Lobo, do Observatório Municipal de Campinas Jean Nicolini – OMCJN, durante o ENAST (Encontro Nacional de Astronomia) de Maceió. O acervo inicial para a digitalização foi disponibilizado em caixas pelo próprio OMCJN. Posteriormente, com a ajuda de colaboradores, novos materiais foram incorporados.

Conheça o Acervo Astronômico visitando <http://acervoastronomico.org/> Caso queira contribuir com o envio de material que ainda não se encontre no acervo, contacte o responsável pelo e-mail contato@acervoastronomico.org.

Seminários Virtuais

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

(Comunicado por Simone Daflon em 11/05/2021)

Dia 20 de Maio de 2021, 15BRT

Steen Harle Hansen

Niels Bohr Institute/University of Copenhagen, Dinamarca

Title: What causes the accelerated expansion of the Universe?

Abstract:

The expansion of the Universe is in an accelerated phase. This acceleration was first established by observations of SuperNovae, and has since been confirmed through a range of independent observations.

The physical cause of this acceleration is coined Dark Energy, and most observations indicate that Einstein's cosmological constant provides a very good fit. In that case, approximately 70% of the energy of the Universe presently consists of this cosmological constant.

I will in this talk address the possibility that there may exist other possible causes of the observed acceleration. In particular, I will discuss a concrete model, inspired by the well-known Lorentz force in electromagnetism, where Dark Matter causes the acceleration. With a fairly simple numerical simulation, we find that the model appears consistent with all observations.

In such a model, where Dark Matter properties cause the acceleration of the Universe, there is no need for a cosmological constant.

Transmissão ao vivo pelo Canal do ON no YouTube

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

<http://mbox12.sab-astro.org.br/link/ReKzpFLkH2dOdOp13LEnLQR0Gw5U_GbLvypE70Mae8EH5yF8conpi1hHXUXJF1zAM1h5L0BEB54bAllQqFYI0Ug71ohkIu5m-mqtSP5ftRVLIGPcNrmnkIpDXIHeuEAVIvtj3-cDgxUkO_FcXvOPmg>

Contato: seminarioscoast@on.br

Oportunidades

Oportunidade Pós doutorado no SOAR - SOAR Resident Science Fellow

(Comunicado por Bruno V. Castilho em 11/05/2021)

Para doutores em astrofísica, 3anos, contrato pela AURA.
50%pesquisa, 50%suporte.

Veja o anuncio completo em:

[
<https://recruiting2.ultipro.com/SPA1004AURA/JobBoard/9eb88b35-a884-4935-9c1e-0ce6bbf2a741/Opportunity/OpportunityDetail?opportunityId=2c5f5772-186e-4f4f-89b1-634ddc03ed6f>

|
<https://recruiting2.ultipro.com/SPA1004AURA/JobBoard/9eb88b35-a884-4935-9c1e-0ce6bbf2a741/Opportunity/OpportunityDetail?opportunityId=2c5f5772-186e-4f4f-89b1-634ddc03ed6f>

]

Encorajamos aos pesquisadores brasileiros a se candidatarem.

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