

Problema com a visualização da mensagem? [Clique aqui](#).



Comunicações da SAB

1 de setembro de 2017 - Nº 759

Editora: Daniela Borges Pavani

E-mail para envio de contribuições: comunicacoessab@sab-astro.org.br

Para publicar siga as [Normas do "Comunicações da SAB"](#).

Sociedade Astronômica Brasileira

NESTA EDIÇÃO:

INFORMES

Relativos a XLI Reunião Anual da SAB

- 1. Circulação no Centro de Eventos da USP durante a Reunião Anual**
- 2. Participação como ouvinte**
- 3. Formato para apresentação de posters e apresentações orais**
- 4. Aplicativo da Reunião Anual da SAB**

Assuntos Gerais

- 5. Aviso importante aos Associados**
- 6. Novos e-mails de contato com a SAB**
- 7. Moção em apoio à continuidade do acordo entre Brasil e CFHT**

EVENTOS

1. BRICS Astronomy workshop on infrastructure and instrumentation
2. Astronomy School on Photometric Redshift
3. II Workshop of the Southern Astrophysics Network

INFORMES

Relativos a XLI Reunião Anual da SAB

1. Circulação no Centro de Eventos da USP durante a Reunião Anual (Comunicado pela Diretoria)

Lembramos mais uma vez as(os) associadass(os) que a participação na Reunião Anual está condicionada ao pagamento da taxa de inscrição e que o(a) associado(a) esteja em dia com a anuidade. O prédio onde o evento acontecerá foi gentilmente cedido pela USP, no entanto toda a logística do evento é por conta da SAB. Assim, informamos que **somente associados(as) devidamente autorizados, portando o crachá** que receberão no primeiro dia do evento, entrarão no prédio. Assim, estamos enfaticamente avisando às(aos) associadas(os) sobre a necessidade de estarem em dia com a anuidade e terem pago a taxa de inscrição para evitar constrangimentos na entrada do prédio.

2. Participação como ouvinte

Informados as(aos) associadas(os) ou interessados(as) em assistir a XLI Reunião da SAB somente como ouvinte em apenas um ou mais dias que é necessário o pagamento da taxa de inscrição, conforme tabela abaixo. Somente o pagamento da taxa dará direito ao crachá que permitirá acesso as dependências do CDI. Lembramos para para o caso das(os) associadas(os) é necessário também estar com o pagamento da anuidade em dia.

Categoria	Após 31/07/2017
Efetivos	R\$ 700,00
Efetivos Bolsistas	R\$ 300,00
Aspirantes	R\$ 150,00
Iniciação Científica	R\$ 100,00
Alunos do Ensino Médio	R\$ 50,00
Não associados	R\$ 950,00
Ouvinte por 1 dia	R\$ 200,00

3. Formato para apresentação de baners e apresentações orais

Lembramos que como resultado da consulta aos(as) associados(as) os textos escritos (baners e apresentações orais) devem ser apresentados em inglês. No entanto, voltamos a lembrar que as exposições podem ser feitas em inglês ou português.

Os painéis devem ter até 0.9 m de largura por 1.2 m de altura e serão afixados por meio de porta banners como o da figura abaixo. Solicitamos a todos que apresentarão painéis que ao confeccioná-los providencie a madeira, pois os suportes são os mesmos do ano passado. Informamos que os pôsteres que não tiverem essa madeira não terão a garantia de exposição, pois é PROIBIDO afixar cartazes/pôsteres nas paredes do CDI (local do evento).

As apresentações orais devem ser entregues preferencialmente (em função do layout) em pdf, caso seja necessário a incorporação de filmes pode entregues em "ppt" ou o equivalente do Mac. No caso de apresentações que não sejam em pdf destacamos a importância de serem utilizadas tipografia (fontes) padrões desses sistemas operacionais. ***As apresentações devem ser entregues em pendrive ao Chair da sessão antes do início da mesma.***

4. Aplicativo da Reunião Anual da SAB

O App da Reunião Anual da SAB 2017 encontra-se disponível no Google Play. Pode ser localizado pesquisando "Reunião Anual da SAB", ficar atento que a versão de 2016 ainda aparece na pesquisa.

Ou por um dos links abaixo:

Link direto ao Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=br.com.app.gpu1779519.gpu6901f7f7e5c61f5fa74e152bd4580ebb>

Link direto do aplicativo: http://aplink.com.br/reuniao_anual_da_sab

Link da HLN Apps: <https://play.google.com/store/apps/dev?id=5340149872379399883>

Avisos Gerais

5. Aviso importante aos Associados (Comunicado pela Diretoria)

Caros(as) Associados(as),

Gostaríamos de informar que temos um grande problema com a empresa que desenvolveu o novo site da SAB. Estamos tratando do caso, que durante a assembleia explicaremos melhor. Como a

empresa ameaça enviar e-mails aos associados(as), solicitamos que desconsiderem toda e qualquer ameaça que por ventura o e-mail contenha. Temos um advogado nos representando com relação ao caso.

6. Novos e-mails de contato com a SAB

(Comunicado pela Diretoria)

Informamos os novos e-mails de contato da SAB, os anteriormente divulgados foram desabilitados.

Secretária da Diretoria, **Gislene Alves**: secsab@sab-astro.org.br

Secretária da SAB, **Daniela Borges Pavani**: secretsab@sab-astro.org.br

Secretário Geral, **Hélio Jaques Rocha Pinto**: secretgersab@sab-astro.org.br

Diretoria: diretoriasab@sab-astro.org.br

Presidência, **Reinaldo de Carvalho**: presidenciasab@sab-astro.org.br

Tesouraria, **Adriana Valio**: tesourariasab@sab-astro.org.br

Contribuições ao Comunicações: comunicacoessab@sab-astro.org.br

7. Moção em apoio à continuidade do acordo entre Brasil e CFHT

(Comunicado por José Dias do Nascimento/UFRN em 31/08/17)

Nós, pesquisadores brasileiros diretamente envolvidos no projeto SPIRou, que visa contribuir com algumas das questões mais pujantes da Astrofísica contemporânea (busca por planetas em torno de estrelas de baixa massa e caracterização dos processos físicos envolvidos na formação de estrelas e planetas), vimos através desta carta manifestar preocupação em relação aos rumos que o frutífero acordo científico entre Brasil e o Canada-France-Hawaii Telescope (CFHT) tem tomado.

O acordo entre o Brasil e o CFHT permitiu a utilização desse telescópio por qualquer astrônomo de instituição brasileira entre os anos de 2009 e 2015. Como resultado, houve a publicação de artigos e teses e a permanência de um astrônomo brasileiro como astrônomo residente no CFHT, que é hoje contratado pelo Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA). A continuação desse acordo é avaliada positivamente pela comunidade astronômica brasileira, como revelado por uma enquete realizada pelo LNA. Acrescenta-se que o CFHT é um dos telescópios mais produtivos do mundo de acordo com o levantamento de Crabtree & Zhang (https://www.gemini.edu/fsg15/pdf/gsm15_poster_crabtree.pdf), tão eficiente quanto telescópios com diâmetro 2 vezes maior. Uma das causas da alta produtividade científica do CFHT é a eficiência na operação do observatório que envolve um conjunto restrito e complementar de instrumentação. Um dos instrumentos ora instalados no CFHT é o ESPaDOnS, um dos poucos espectropolarímetros ópticos de alta resolução no mundo. Como exemplo de sua contribuição, podemos citar que o conhecimento atual sobre magnetismo estelar é fortemente baseado em resultados obtidos com o ESPaDOnS. Durante a vigência do acordo entre Brasil e CFHT, foi iniciada a construção do instrumento SPIRou (<http://spirou.irap.omp.eu/>), que é uma versão melhorada do ESPaDOnS, mas que operará no infravermelho. Além da capacidade polarimétrica, chave para o estudo de magnetismo estelar, o SPIRou terá uma resolução espectral ainda maior e

com precisão em velocidade radial adequada para detecção e estudos sobre exoplanetas - um dos grandes temas de pesquisa astronômica atualmente. Por atuar no infravermelho, poderá estudar exoplanetas em estrelas de baixas temperaturas e processos de formação estelar e planetária. O conjunto das características do SPIRou coloca-o como um instrumento sem equivalente no momento ou em futuro próximo. Em 2014, surgiu a oportunidade do Brasil - enquanto usuário do CFHT - participar da construção do SPIRou. O Brasil, através de auxílios de agências de fomento científico como a Finep, FAPEMIG e CNPq, e com atividades de pesquisadores brasileiros, já contribuiu com cerca de 2,5% dos custos desse instrumento. Entretanto, hoje a efetiva participação brasileira no projeto está comprometida pela descontinuidade do acordo entre Brasil e o CFHT. Estamos em um momento crítico já que o instrumento deve ser concluído ainda em 2017 e o processo de distribuição de tempo deve ser iniciado ainda este ano. Assim, o Brasil deixaria de participar da fase onde os resultados científicos são produzidos. Nesse contexto, solicitamos que o acordo, mesmo que com participação reduzida, se necessário, não deixe de ser renovado de modo a não impedir a utilização do SPIRou e dos outros instrumentos do CFHT pela comunidade científica brasileira.

A oportunidade de participar do projeto SPIRou permitirá acesso a um instrumento sem equivalente no mundo e promoverá a participação do Brasil no competitiva área de busca e caracterização de exoplanetas, um dos mais instigantes temas da astrofísica contemporânea. A celebração desse acordo fomentará a internacionalização da pós-graduação brasileira em astrofísica e está em sinergia com os esforços feitos em contratar professores/pesquisadores em várias instituições do País nos últimos anos.

Assinam esta carta, os pesquisadores brasileiros do projeto SPIRou:

Alan Alves Brito/UFRGS

Bruno Castilho/LNA

Claudia Vilega Rodrigues/INPE

Eder Martioli/LNA

Jane Gregorio-Hetem/IAG/USP

José Dias do Nascimento/UFRN

Roberto Kalbusch Saito/UFSC

Silvia Alencar/UFMG

EVENTOS

1. BRICS Astronomy workshop on infrastructure and instrumentation (Comunicado por Bruno Castilho em 31/08/17)

O segundo workshop da colaboração científica dos BRICS na área de astronomia será realizado em

Pune Índia nos dias 21 e 22 de setembro de 2017. O tema será infraestrutura observacional e instrumentação.

Mais informações podem ser obtidas no link.

<https://sandbox.getindico.io/event/117/overview>

2. Astronomy School on Photometric Redshift

(Comunicado por José Dias do Nascimento em 1/09/2017)

September 14 and 15, 2017 - São Paulo, Brazil

[Sala da Congregação, Institute of Astronomy, Geophysics and Atmosphere Sciences \(IAG\), University of São Paulo \(USP\)](#)

The [Astronomy Department of IAG of USP](#) has pleasure to invite you to the "2017 Astronomy school on photometric redshift".

This school intends to be an easy introduction to Multi-band (MB) Aperture photometry and Bayesian Photometric Redshifts derived from Modern Astronomical Redshift Surveys. The school will be given by Dr. Alberto Molino (IAG, Universidade de São Paulo,), who is an expert on this topic.

In particular, the school aims at teaching how to perform different types of photometry (Isophotal, Circular, Flexible) on astronomical images, how to extract astrometric and morphological information from stars and galaxies, how to generate MB photometric catalogs, how to create and trim (png) color images from (FITS) images, how to create mosaic (FITS) images, how to visualize images and catalogs with VO tools, how to derive Bayesian Photometric Redshifts and how to visualize and quantify its precision.

The school is open to graduate students, post-docs and professors of different institutions. Considering the size of Sala da Congregação, there is a limit of 30 participants.

There is no inscription fee. However, participants should organize their own travel and accommodation. Coffee breaks will be provided by University of São Paulo.

More informations:

<https://sites.google.com/view/photozschool/>

3. II Workshop of the Southern Astrophysics Network

(Comunicado por Patricia B. Tissera em 01/09/2017)

The Southern Astrophysics Network (SAN) is pleased to announce the Second SAN Workshop to be held at the Campus La Casona, UNAB (Santiago, Chile), on November 9 & 10, 2017.

<http://southernastrophysi.wixsite.com/home/2017-workshop>

SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS

This version of the workshop welcomes scientific contributions on the following topics:

- * Galaxies in different environments: Dynamics and Galaxy Populations
- * The Milky Way
- * The formation of galaxies in hydrodynamical simulations
- * Semi-analytical models for galaxy formation

The registration form is now open at:

<https://goo.gl/forms/fLz8gCEjrJ6MbC5T2>

Deadline: 30 September 2017

ABOUT SAN

The Southern Astrophysics Network (SAN) brings together experts in observational and theoretical astrophysics from Argentina, Brazil and Chile. The main goal of SAN is to build a regional network which can provide a dynamical and stimulating framework to develop challenging projects, to optimise the use of the local observational and computational resources and, principally, to provide students and young scientists opportunities more active and fluid interactions among the institutions involved.

We look forward to see you in November!

Patricia Tissera

SAN Coordinator

<http://southernastrophysi.wixsite.com>

ATENÇÃO

Normas do "Comunicações da SAB"

A presente publicação tem por objetivo permitir a associadas e associados trocarem informações úteis, e a Diretoria comunicar-se rapidamente com a comunidade. As informações aqui publicadas são de inteira responsabilidade dos solicitantes, identificados imediatamente abaixo de cada título. As informações publicadas pela Diretoria da SAB são aquelas identificadas pelo aviso "Comunidade da Diretoria".

As contribuições ao "Comunicações" devem ser enviadas para: secretsab@sab-astro.org.br

Os textos para serem publicados devem ser enviados no formato abaixo com a indicação de qual seção se quer publicá-los ("Informes", "Oportunidades" e/ou "Eventos").

Título

(Comunicado por XXXX em xx/xx/xx)

Texto do que se deseja divulgar

Caso existam arquivos pdf ou imagens os mesmos devem ser enviados como anexos ou links..

Não serão publicados nem editados textos a partir de informações gerais enviadas.

Nós respeitamos a sua privacidade e somos contra o spam.
Se você não deseja mais receber nossos e-mails, cancele seu recebimento [acesando aqui](#).