

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



Comunicações da SAB

02 de agosto de 2017 - Nº 756

Editora: Daniela Borges Pavani

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

Sociedade Astronômica Brasileira

NESTA EDIÇÃO:

INFORMES

Relativos a XLI Reunião Anual da SAB

- 1. Avisos importante aos inscritos na Reunião da SAB**
- 2. Prêmio José Antônio de Freitas Pacheco**

Assuntos Gerais

- 1. Gemini Instrument upgrades**
- 2. Edital de Seleção da Direção do ON**
- 3. Alocação de Tempo para Treinamento no OPD para o semestre 2017B**

EVENTOS

1. Galaxy Groups and Clusters II: Laboratories to study galaxy evolution

INFORMES

Relativos a XLI Reunião Anual da SAB

1. Avisos importante referentes a XLI Reunião da SAB

(Comunicado pela Diretoria)

Ressaltamos que somente aqueles(as) inscritos(as) com a anuidade em dia e taxa de inscrição paga serão considerados(as) participantes do evento.

1. Os trabalhos aceitos para apresentação na modalidade oral e a lista de posters estão disponíveis no Portal da SAB, juntamente com a programação: <https://www.sab-astro.org.br/eventos/xli-sao-paulo/agenda/>.

2. Somente serão considerados os pedidos de auxílio e, quando possível, concedidos às associadas e aos associados com anuidade em dia.

3. Devido a problemas com o sistema PayPal estamos suspendendo essa modalidade de pagamento para anuidades e taxas de inscrição.

Aproveitamos para ressaltar que a XLI Reunião da SAB terá este ano um novo formato: não haverá sessões paralelas. O intuito da diretoria é o de proporcionar um debate científico aprofundado entre todos os participantes da Reunião. Sendo assim, foi necessário reduzir o número de trabalhos aceitos para apresentação na modalidade oral.

2. Prêmio José Antônio de Freitas Pacheco

(Comunicado pela Diretoria)

Com o objetivo promover a excelência em Astronomia, a diretoria da Sociedade Astronômica Brasileira, SAB, decidiu criar prêmios para reconhecer contribuições marcantes em pesquisa astronômica. Nesta edição, lançamos o **Prêmio José Antônio de Freitas Pacheco**, pela sua contribuição não só à pesquisa astronômica mas também por ter sido um dos pioneiros da astrofísica brasileira.

[Aqui](#) todas as informações sobre como concorrer ao Prêmio José de Freitas Pacheco.

Avisos Gerais

1. Gemini Instrument upgrades

(Comunicado por Bruno Castilho em 31/07/2017)

At Gemini Observatory we remain committed to keeping our operational instrumentation competitive and serving the needs of our user community. Every year since 2015 we request for the community to send us instrument upgrade proposals. This year Gemini is seeking to award one or more contracts to perform instrument upgrades with a total budget of 600,000 USD. The baseline plan is to fund one small project (~100,000 USD) and one larger project (~500,000 USD), but other combinations are possible depending on the proposals received. This year Gemini will make available, at its own expense, a Teledyne HAWAII-4RG detector and controller package for any team wishing to use it in its proposed upgrade. Gemini is looking for projects providing new or enhanced scientific capability to one of Gemini's existing facility instruments.

The solicitation is a Request for Proposals (RFP), issued on July 24, 2017. A pre-proposal conference will be held via videoconference on or about August 21, 2017. Specific agenda and video conference connection details will be provided in the RFP webpage. RFP Documents and related information are available on the 2017 IUP website:

<http://www.gemini.edu/sciops/future-instrumentation/rfpiup2017>

Contracts can be awarded to profit or nonprofit institutions or companies within the nations that fund the Gemini Observatory (regular or limited term participants). Gemini will accept proposals from individuals outside the partnership who have experience in using the instrument or significant experience in designing/building a Gemini instrument.

Small businesses, minority-owned firms, and women's business enterprises that meet the minimum qualifications are encouraged to apply. Proposals will be evaluated with evaluation factors provided in the RFP. If a submitted proposal does not include what is required in the solicitation, it will be considered an unresponsive proposal and will not be evaluated for award.

Notices of Intent to submit a proposal are due September 14, 2017. The deadline for proposals will be October 5, 2017. All responsible sources may submit a proposal, which shall be considered by AURA if received timely. AURA expects to begin contract negotiations with the selected team(s) in November, 2017.

To receive updates, notices, and amendments to the RFP, please provide contact information including an email address to Karen Godzyk (RFPIUP@gemini.edu RFPIUP@gemini.edu).

2. Edital de Seleção da Direção do ON

(Comunicado por Reinaldo de Carvalho em 03/08/2017)

O Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) comunica a abertura de processo de seleção de um novo Diretor para o Observatório Nacional (ON). Interessados em candidatar-se ao cargo devem enviar os documentos necessários até o dia 25 de agosto.

O edital pode ser encontrado no seguinte link:

[Edital](#)

[Retificação](#)

3. Alocação de Tempo para Treinamento no OPD para o semestre 2017B

(Comunicado por SECOP/LNA em 01/08/2017)

Está disponível no site no LNA o formulário para alocação de tempo para treinamento de turmas de Astronomia de graduação e pós-graduação no Observatório do Pico dos Dias.

Foram reservadas 4 noites para treinamento de estudantes de pós-graduação no telescópio 1,60m, conforme consta na distribuição de tempo do OPD para o semestre de 2017B.

Para ter acesso às datas que foram reservadas, favor acessar o link abaixo:

<http://www.lna.br/distempo/17ii/intro.html>

O prazo para pedido das noites reservadas para esse semestre começa no dia 01º de agosto e se encerra no dia 15 de agosto.

Para maiores informações, favor consultar a RN nº 003 de 2014 que está anexada ao formulário de alocação de tempo por meio do seguinte link:

http://www.lna.br/opd/info_obs/tempo_vago_estudante.html

Secretaria da Comissão de Programas do Observatório do Pico dos Dias
(SECOP/OPD)

Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA)

EVENTOS

1. Galaxy Groups and Clusters II: Laboratories to study galaxy evolution

(Comunicado por Cláudia Mendes de Oliveira em 24/07/2017)

<http://astro.userena.cl/GGC2017>

October 23-26, 2017, Salon Gabriel Gonzalez Videla, Intendencia Regional, La Serena, Chile.

Scientific Rationale:

Groups and clusters of galaxies are ideal laboratories to study galaxy transformation and evolution. The environment clearly plays an important role in the evolution of galaxies. However, there are several questions that remain open. For instance, how and when does the star formation quenching in galaxies occur? Does the group environment play any significant role in this context? What is the dominant quenching mechanism in dense environments? The use of multi wavelength and IFU surveys such as SAMI, MaNGA, CALIFA, as well as new facilities like ALMA, MUSE, KMOS, have been used to find answers to these important questions. In addition, the inclusion of state-of-the-art simulations has been extremely useful to explain current observations and understand the underlying physics. These efforts should be increased and improved to understand in detail the processes in groups and clusters that transform galaxies. This fact and the need to review the current state of this field have motivated us to organize the second version of a successful meeting that took place a couple of years ago.

Motivation:

The main motivation of this meeting is to discuss recent results related to the evolution of galaxies in different environments, such as groups and clusters of galaxies, from an observational and theoretical point of view. In this second edition, participants are encouraged to highlight the potential of mutliwavelength surveys, 3D spectroscopy, and advanced simulations in the study of galaxy evolution in dense structures.

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: com_editorial@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](#).