



Comunicações da SAB

22 de março de 2019 - Nº 802

Editado por Alan Alves Brito

Notas do Editor

- Desde que assumi a edição dos comunicados da SAB os mesmos têm sido enviados semanalmente, preferencialmente às sextas, pois este é o dia que melhor se encaixa, neste semestre, à minha rotina acadêmica. Somente haverá dois ou mais comunicados na semana no caso de edições extras e urgentes, na interpretação da diretoria da SAB.

Informes da Diretoria

1. CA Física/Astronomia no CNPq

Caras/os Associadas e Associados

Precisamos fazer a indicação de lista tríplice para o CA Física e Astronomia que está se renovando com data limite de 24/04/2019 para indicação. Assim, a diretoria solicita que aqueles que têm interesse em participar se manifestem. Enviem email para a SAB, secsab@sab-astro.org.br, até o dia 2 de Abril às 17:00 horas. A partir dos nomes dos interessados/interessadas faremos uma consulta à comunidade para votação.

O três nomes mais votados serão enviados ao CNPq. Lembramos que por indicação do próprio CNPq somente pesquisadores nível 1 podem ser indicados.

Atenciosamente,

A Diretoria

Informes da Comunidade

1. Seleção - Direção do LNA

(Comunicado por Bruno Castilho em 20/03/2019)

O Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC) divulgou no Diário Oficial da União desta quarta-feira (20/03/2019) o edital para seleção do novo(a) diretor(a) do Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), localizado em Itajubá (MG).

Podem se candidatar ao cargo brasileiros(as) natos(as) ou naturalizados(as), com notório conhecimento e experiência profissional compatível com as áreas de atuação do LNA, portadores(as) de diploma de doutorado e que atendam aos requisitos básicos descritos no edital.

Os documentos exigidos para a candidatura incluem carta com solicitação de inscrição, acompanhada de memorial explicitando sua capacitação relativa aos requisitos básicos, Curriculum Lattes atualizado, incluindo produção científica, e

texto de até cinco páginas descrevendo a visão de futuro para o LNA e seu plano de gestão, alinhado à Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação 2016-2022 (ENCTI).

Além da avaliação dos documentos solicitados, o processo seletivo incluirá apresentação pública do plano de gestão e entrevista privada dos(as) interessados(as) com o Comitê de Busca, instituído pela Portaria nº 505, de 25 de fevereiro de 2019.

O comitê irá selecionar e encaminhar três nomes ao ministro da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, que definirá quem assume o cargo, com mandato de quatro anos.

Os(as) **interessados(as) em concorrer à vaga têm até o dia 30 de abril de 2019** para encaminhar a documentação exigida, por e-mail e em papel, ao seguinte endereço:

Profa. Dr. ADALBERTO FAZZIO
Presidente do Comitê de Busca para o LNA
CNPEM - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais
Rua Giuseppe Máximo Scolfaro, 10000 - Polo II de Alta Tecnologia
Campinas - SP, CEP. 13083-970
E-mail: adalberto.fazzio@lnnano.cnpem.br

As informações completas estão em:

<http://lnapadroo.lna.br/publico/oportunidades/edital-diretor-2019>

2. SOAR - Chamada para envio de propostas de observação

(Comunicado por Luciano Fraga em 21/03/2019)

Período 2019B (01/08/2019 - 31/01/2020)

Data limite: 15 de abril de 2019 às 23h 59min, horário de Brasília.

A Comissão Brasileira de Programas do SOAR (CBP/SOAR) informa à comunidade que está aberta a chamada para submissão de propostas no Telescópio SOAR - semestre 2019B.

A previsão é de que aproximadamente 48 noites estejam disponíveis para o Brasil em 2019B. Até um máximo de 17 horas (equivalente a 2 noites) poderão ser distribuídas em projetos de longo prazo (LP). Essa modalidade tem como objetivo garantir tempo de observação a programas científicos que se estendam além de dois semestres consecutivos e que visem contribuir significativamente a uma questão científica de interesse geral.

O status de LP poderá ser concedido a propostas que o solicitem e cuja duração total do projeto seja maior que dois e menor que seis semestres.

Informações adicionais sobre as regras gerais que se aplicam a este tipo de projeto podem ser consultadas aqui (Projetos de Longo Prazo).

Seis instrumentos serão oferecidos para o semestre 2019B: o imageador óptico do SOAR SOI; o espectrógrafo e imageador óptico Goodman, incluindo o modo de espectroscopia multi-objeto (MOS)*; o imageador infravermelho Spartan, o espectrógrafo de campo integral do SOAR (SIFS), o módulo de óptica adaptativa do SOAR, SAM e o espectrógrafo e imageador infravermelho TripleSpec (ex-ARCoIRIS), recém incorporado ao conjunto de instrumentos do SOAR. O TripleSpec está na fase de comissionamento e verificação de ciência de modo que as propostas que solicitarem o instrumento em 2019B terão risco compartilhado.

A tabela a seguir lista os diferentes instrumentos e as configurações possíveis já confirmadas para o SOAR.

Neste semestre as propostas poderão solicitar observações em modo clássico/remoto ou em modo serviço.

IMPORTANTE: propostas solicitando modo serviço devem seguir os critérios específicos listados a seguir. Propostas em modo serviço devem também ser viáveis no modo clássico/remoto e ter um intervalo de observação de 2 a 4 semanas ou menor, definidas pelas noites agendadas da fila. As observações nessa modalidade serão realizadas exclusivamente utilizando o espectrógrafo Goodman com a câmera vermelha e a rede de 400l/mm e/ou no modo de imageamento. Ressaltamos que é necessário que o observador tenha experiência prévia no uso do telescópio e instrumento para que as propostas sejam aceitas.

Ainda, até cinco noites (2 dark or brighter, 2 grey or brighter, 1 bright) de observação no modo clássico poderão ser oferecidas no TELESCÓPIO BLANCO do CTIO por meio do tempo brasileiro no SOAR. Os instrumentos disponíveis nesse telescópio são a DECam (Dark Energy Camera) e o Espectrógrafo COSMOS (COSMOS Spectrograph). Detalhes sobre esses instrumentos devem ser obtidos diretamente na página do CTIO. É importante mencionar que a troca de tempo entre o SOAR e o Blanco somente será realizada se existir a demanda por troca de tempo de ambos os lados.

Também é possível solicitar tempo na câmera speckle, um instrumento de uso restrito (PI: Andrei Tokovinin), capaz de atingir resolução espacial no limite de difração do Telescópio (25 mas na banda V) em estrelas binárias e/ou múltiplas mais brilhantes que V=12 com o intuito de medir sua posição relativa com alta precisão.

Perguntas relativas à câmera speckle devem ser direcionadas a Andrei (atokovinin@ctio.noao.edu<mailto:atokovinin@ctio.noao.edu>). Detalhes técnicos podem também ser consultados no link acima. Interessados nesse instrumento devem selecionar "SAM" no formulário e explicar que a câmera speckle será utilizada no lugar do CCD.

Alertamos aos usuários que projetos com o SAM/AO ou que necessitam de qualidade de imagem menor que 0.8 arcsec e noites fotométricas devem apresentar um PROJETO BACKUP que faça uso de condições atmosféricas menos restritivas. Além disso, a CBP/SOAR enfatiza que a inclusão da descrição dos resultados obtidos ou problemas encontrados com dados de propostas prévias auxilia a correta avaliação das propostas.

Eventos

1. Astrochemistry LLAMA Meeting

(Comunicado por Isabel Aleman em 19/03/19)

"Astrochemistry LLAMA Meeting (ALLAM 2019)"

IAG-USP, 8-9 August 2019

This mini meeting of 2 days aims to provide some continuity to the discussions that started at the Campinas workshop in 2016 (<https://www1.univap.br/gaa/iswa>). In particular, we are willing to bring to the discussions people with diverse of backgrounds, including (but not limited to) radio astronomy, laboratory experiments, theoretical studies of molecular structure, and this time bio structures of molecules, thanks to the participation of Prof. Marcos Buckeridge (IB-USP).

During the ALLAM 2019, we will have the opportunity to present and discuss astrochemistry by means of invited and contributed oral presentations, poster sessions during the coffee breaks, and a social break to take the lunch during our short meeting.

There is no registration fee.

*The meeting website is: <http://www.allam2019.iag.usp.br/>

*The official email is: allam2019@iag.usp.br to where you can send any questions about the meeting.

* Please, distribute this announcement to any potentially interested colleague

Looking forward to see you in August.

Best regards,

The ALLAM2019 team

2. Escola Inverno Astrofísico 2019

(Comunicado por Davi C. Rodrigues em 20/03/2019)

Prezados (as) colegas,

A Escola "Inverno Astrofísico 2019" ocorrerá este ano entre os dias 01 e 08 de agosto de 2019, na Fazenda do Centro, município de Castelo/ES.

O "Inverno Astrofísico" é uma Escola promovida pelo Programa de Pós-Graduação em Astrofísica, Cosmologia e Gravitação (PPGCosmo) e pelo Núcleo Cosmo-ufes. Ela consiste em mini-cursos e palestras sobre Astrofísica, Cosmologia, Gravitação, Teoria Quântica de Campos, e áreas correlatas, destinadas a estudantes de graduação e no início da pós-graduação. Esses cursos e palestras são ministrados por professores e pesquisadores, da UFES e de outras instituições, especialistas nesses assuntos.

O "Inverno Astrofísico" é uma "Escola Camping", onde se oferece a oportunidade aos participantes de se alojarem em barracas, além de outras alternativas, e contando com a infra-estrutura oferecida na Fazenda do Centro.

Cartaz:

http://www.cosmo-ufes.org/uploads/1/3/7/0/13701821/ia2019_-_cartaz_final.png

Maiores informações e inscrição:

www.cosmo-ufes.org/ia2019

Atenciosamente,

Comitê organizador do "Inverno Astrofísico 2019"

Oportunidades

1. Posição de Pr. Visitante na UESC, Ilhéus BA

(Comunicado por Henri Plana 16/03/2019)

A UESC abra uma posição de professor visitante na áreas de astrofísica e física, para atuar junto ao programa de Pós-Graduação em Física.

As inscrições iniciaram no dia 27 março 2019 ate o dia 03 abril 2019.

Detalhes do edital no link:

<http://www.uesc.br/publicacoes/editais/03.2019/37.pdf>

2. Bolsas do Programa de Capacitação Institucional do Observatório Nacional

(Comunicado por Julio Camargo em 17/03/2019)

Está aberta a Chamada Pública para preenchimento de bolsas do Programa de Capacitação Institucional - PCI do Observatório Nacional/MCTIC, nas áreas de Astronomia/Astrofísica e Geofísica.

Submissão de propostas: 20/03 a 05/04

Resultado final: 29/04

Início da vigência das bolsas: 01/MAI, 01/JUN, 01/JUL

Para consultar detalhes sobre o edital e respectivos formulários, acesse o link:

<http://www.on.br/index.php/pt-br/programa-pci.html>

Nota de Falecimento

Em memória ao Dr. Jean Guibert

(Comunicado por Jane Gregorio-Hetem e Jacques Lépine em 20/3/2019)

O astrônomo do Observatório de Paris, Jean Guibert, faleceu em 8 de março, aos 82 anos.

Muitos de nós brasileiros que trabalhamos com ele ou tivemos contato guardamos a lembrança não só de sua competência, mas de sua simpatia e seu bom humor.

Jean entrou na École Normale Supérieure em 1957, e foi aprovado em concurso para professor de física (Agrégation) em 1961. Depois de passar um período no Marrocos, ingressou no Observatório em 1966, trabalhando por vários anos em radioastronomia, utilizando a grande antena de Nançay para observar a linha de 21 cm do hidrogênio neutro (HI), e posteriormente as linhas da molécula OH em 18 cm, com ou sem emissão maser.

Em 1983 mudou o rumo de suas atividades, passando a ser responsável pelo projeto de máquina digitalizadora de placas fotográficas, a MAMA. A máquina entrou em operação em 1987 e teve vida longa, sendo ótima em termos de precisão fotométrica e astrométrica.

Jean era casado com Catherine Turon, que foi pesquisadora principal do satélite astrométrico Hipparcos.

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

Formato para publicar no Comunicações da SAB

O formato das notícias a serem publicadas no "Comunicações da SAB" 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-mais de Contato

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

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

Secretário Geral - Ramachrisna Teixeira : secretgersab@sab-astro.org.br

Secretária da SAB - Alan Alves Brito: secretsab@sab-astro.org.br

Tesouraria - Lucimara Martins: 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