



Comunicações da SAB

2 de outubro de 2020 - Nº 870

Editado por Alan Alves Brito

Informes da Diretoria

1. Campanha de Doação da Revista de Divulgação da SAB

Cartaz em: <https://drive.google.com/file/d/1LmzCmWin0ZNZiR4v7Y6CH2ivRe7CiGfj/view?usp=sharing>

2. Convocação da Assembleia

Convocamos associados(as) para a 48ª Assembleia Geral Ordinária da Sociedade Astronômica Brasileira, a realizar-se **na sexta-feira dia 23 de outubro de 2020 às 15:00 horas**. Devido à pandemia do coronavírus, a assembleia será realizada por meio do aplicativo Zoom. Enviaremos os dados de acesso em outra oportunidade.

Teremos a seguinte pauta:

- (1) Apreciação da ata da 47ª Assembleia Geral, realizada em 11/09/2019;
- (2) Relatório da diretoria e prestação de contas;
- (3) Admissões e exclusões de associados;
- (4) Mudança de categoria de associados;
- (5) Eleição da nova diretoria triênio 2020/2023

Informes da Comissão Eleitoral da SAB

Membros

Alan Alves Brito (Presidente) - UFRGS.
Eliade Lima - Unipampa.
Vera Aparecida Fernandes Martin - UEFS.

1. Apresentação da Chapa Inscrita à Eleição da Diretoria da SAB - 2021/2023

Texto enviado pela própria Chapa.

Candidatura à Diretoria da SAB

Chapa

Presidente: Helio Jaques Rocha Pinto (OV/UFRJ)
Vice-Presidente: Lucimara Pires Martins (NAT/UniCid)
Secretária-Geral: Daniela Borges Pavani (IF/UFRGS)
Tesoureiro: Alex Cavaliéri Carciofi (IAG/USP)

Secretária: Maria Jaqueline Vasconcellos (UESC)

Programa de gestão para o mandato 2021-2023

O cenário político e sócio-econômico brasileiro que se desenha para os próximos 3 anos não nos parece muito favorável. Vivemos um momento em que não apenas a ciência e o papel dos cientistas está sendo questionado, mas também em que as fontes de financiamento à pesquisa vêm estancando. Isso ocorre junto com uma fase em que a comunidade astronômica brasileira cresce a um ritmo mais vigoroso, motivada pela consolidação de cursos de graduação em astronomia, que lançam no mercado de trabalho jovens promissores, ávidos para contribuir com a pesquisa e a divulgação da astronomia, enquanto constroem suas carreiras com vistas a um cargo estável no futuro. Avaliamos que esse contexto exige que a diretoria da Sociedade Astronômica Brasileira promova ações e mecanismos de institucionalização mais perenes para

1. Aumentar a aproximação e representatividade da Diretoria da SAB com a comunidade astronômica, em particular grupos emergentes e fora dos principais centros econômicos do país.
2. Dar maior visibilidade às ações da comunidade astronômica brasileira, através da imprensa e mídias sociais, bem como pela consolidação da Revista Brasileira de Astronomia, que visa servir como vitrine oficial para as ações dos astrônomos brasileiros.
3. Cooperar junto às demais comunidades científicas para defender a importância do investimento na ciência em prol da sociedade
4. Organizar uma Reunião Anual da SAB (RASAB) atrativa, que promova o senso de comunidade, a troca de informações e a colaboração entre os diversos grupos de pesquisa astronômica no Brasil.
5. Criar um Grupo de Trabalho para discussão de Questões de Gênero no âmbito de nossa comunidade, destinado a analisar e propor ações que visem a diminuir a desigualdade de oportunidades que mulheres enfrentam no ambiente acadêmico.
6. Promover seminários online ou encontros regionais/temáticos.
7. Articular ações em conjunto com os escritórios da IAU.
8. Fomentar ações de planetários em colaboração com a ABP e com membros da sociedade.
9. Promover a constituição de redes de observação sistemática com astrônomos amadores.

Temos noção de que muitos dos objetivos acima extrapolam a capacidade de atuação dos membros da Diretoria. Entendemos que o principal papel que nos cabe é facilitar essas ações, muitas das quais dependem do engajamento de membros da SAB. Facilitar e encorajar esse engajamento será uma das prioridades dessa diretoria.

2. Processo de Votação

A eleição para a nova diretoria da SAB é eletrônica e se encontra aberta **a partir de hoje até às 23h59 do dia 16/10/2020.**

Somente associados(as) efetivos(as) têm direito a voto.

Desconsiderar mensagem "adendo" enviada a semana passada.

Passos:

- i) Entrar na página <https://sab-astro.org.br/processo-eleitoral-sab-2020>
- ii) Fazer login.
- iii) Buscar a aba "A SAB" e, nela, clicar na última opção "Consultas".
- iv) Procurar, ao fim da página, "Processo eleitoral SAB 2020" e realizar sua votação.

Informes da Comunidade

1. LNA em DIA - 54ª Edição

(Comunicado por Giuliana Capistrano em 28/09/2020)

A 54ª edição do LNA em Dia, a revista eletrônica do LNA, foi publicada.

O informativo divulga as novidades para os usuários do Laboratório Nacional de Astrofísica e dos observatórios gerenciados (OPD, SOAR, Gemini e CFHT).

Leia pela página do LNA: [<http://lnapadrao.lna.br/pesquisadores/lna-em-dia/54> | <http://lnapadrao.lna.br/pesquisadores/lna-em-dia/54>]
Leia pelo ISSUU. Acesse: [<http://lnapadrao.lna.br/pesquisadores/lna-em-dia/54> | https://issuu.com/lnaemdia/docs/lnaemdia_54]

Nesta edição:

LNA

- 1 – Acordo com SOAR é renovado
- 2 – Projeto executivo da nova sede do LNA está pronto
- 3 – Expansão do campus do OPD para proteção luminosa
- 4 – Projeto PFS - Novidades das atividades de integração do cabo de fibra óptica SOAR
- 5 – Chamada para envio de propostas de observação - SOAR 2021A Gemini
- 6 – Chamada para propostas Observatório Gemini – Semestre 2021A
- 7 – Gemini Sul e SOAR se preparam para reiniciar operações de ciência em outubro OPD
- 8 – Novo recorde: estudo revela estrela anã branca que completa um giro a cada meio minuto

2. Lançamento de novo livro

(Comunicado por Rodolfo Langhi em 30/09/2020)

Olhando para o céu noturno e relacionando as constelações com os fenômenos naturais locais, os nativos do território nacional nos ensinam valiosas lições de consciência e responsabilidade. O estudo dos astros pela Astronomia abre janelas para a compreensão do Universo e tenta responder às mais antigas questões: "O que existe lá em cima? Do que o Universo é feito?" Ao longo da história da humanidade, muitos pensadores buscaram estas respostas, mas a ciência descobriu algumas delas apenas recentemente. No entanto, ainda há incógnitas. Há muito mais para ser descoberto!

Convidamos o leitor a acompanhar a busca por estas respostas durante a leitura do novo livro do Prof. Rodolfo Langhi, intitulado: "H2O", publicado pela Editora Pindorama.

Adquira já o seu, acessando o link abaixo:

<https://www.girafaamarela.com.br/produto/490986/h2o-do-que-voce-e-feito-do-que-e-feito-o-universo>

3. Chamada de propostas para o Observatório do Pico dos Dias

(Comunicado por Maximiliano L. Faundez Abans em 01/10/2020)

Semestre 2021A - março 2021 a agosto de 2021 .

Data limite para a apresentação de propostas: 28 de outubro de 2020, às 24h de Brasília

Iniciou-se no dia 01º de outubro de 2020, a chamada para envio de pedidos de tempo nos telescópios do Observatório do Pico dos Dias para o semestre 2021A.

Informações detalhadas sobre a chamada e o formulário eletrônico podem ser encontradas no link abaixo:

<http://lnapadrao.lna.br/OPD/chamadas/2021A/2021A-tempo-opd>

Em caso de dúvidas gerais sobre a submissão dos projetos, os usuários podem contactar a SECOP (opd.secop@lna.br).

Maximiliano L. Faundez Abans

Presidente da Comissão de Programas do OPD

4. 2020 IAU PhD Prize

(Comunicado por Beatriz Barbay e Thaisa Storchi-Bergmann em 01/10/2020)

Dear colleague, I hope that this message finds you well.

As you know each IAU Division has, once a year, the opportunity to award its own prize to the candidate it feels has carried out the most remarkable work in the previous year (i.e. a PhD Thesis which has been defended between the 16 December in the previous year, and 15 December this year).

The IAU PhD Prize is open to candidates from any country, regardless of whether the country has IAU National Membership. The objective is to recognize outstanding scientific achievement in astrophysics around the world even at that early stage in the career.

I would like to count on you in informing potential candidates, in your country or institution, of this opportunity since the deadline for applications for the 2020 IAU PhD Prize will be the 15th December.

The application form is available here:

<https://www.iau.org/submissions/phd-prize/>.

The conditions and details for the application are available on the IAU

webpage here: https://www.iau.org/science/grants_prizes/phd_prize/.

I thank you in advance for your collaboration.

Best regards, Teresa

Prof. Teresa Lago

IAU General Secretary

98bis, bd Arago, F-75014 Paris

Oportunidades

1. Post-doc positions Paris Observatory

(Comunicado por Bruno Castilho em 28/09/2020)

Announcement for three prestigious post-doc positions allocated to the Paris Observatory by Paris-Sciences-Lettres (see

[https://www.observatoiredeparis.psl.eu/IMG/pdf/ao_post_doc_2021.pdf

https://www.observatoiredeparis.psl.eu/IMG/pdf/ao_post_doc_2021.pdf] or [<https://jobregister.aas.org/ad/bff9da16>]

<https://jobregister.aas.org/ad/bff9da16>]) with a deadline November 9th.

ELT/MOSAIC is amongst the priorities of the Institute and there are reasonably good chances that one position can be attributed to the project.

The positions are offered for two years, starting September to December 2020.

Here I am collecting possible candidates who'll be interested to work on MOSAIC and who wish to do their research in Extragalactic, Galactic or Stellar Astronomy either with Francois Hammer, Mathieu Puech and/or Piercarlo Bonifacio.

Interested, could contact Mathieu or Francois preferentially before October the 15th and no later than November 2nd in order to have sufficient time for preparing the forms and supporting letters.

2. PhD Research Fellow in Planetary Sciences/Exoplanetary Research

(Comunicado por Rodolfo Smiljanic em 30/09/2020)

A PhD Research Fellowship position on the study of formation conditions of earth-like exoplanets is available at the Centre of Excellence, Centre for Earth Evolution and Dynamics (CEED) at the Department for Geosciences of the University of Oslo (UiO).

The successful candidate will work on aspects towards the diversity of terrestrial exoplanet interior structures, and pursue her/his PhD studies.

The fellow ship is for a period of 3 years with no compulsory work OR if relevant for a period of 4 years, with 25% compulsory work (teaching responsibilities) contingent on the qualifications of the candidate and the teaching needs of the department, e.g., in the "Planetary Sciences" course. We are looking for self-motivated, highly qualified candidate with solid theoretical background and in the upper segment of his/her class. The successful candidate will work in international teams, and good written and oral communication skills in English are required.

Starting date no later than March 2021.

Deadline for applications: 15th November 2020

More information:

<https://www.jobbnorge.no/en/available-jobs/job/193760/phd-research-fellow-in-planetary-sciences-exoplanetary-research>

3. Postdoctoral Research Fellow in Planetary Sciences/Exoplanetary Research

(Comunicado por Rodolfo Smiljanic em 30/09/2020)

Position as Postdoctoral Research Fellow available at Centre for Earth Evolution and Dynamics (CEED) at the Department of Geosciences of the University of Oslo (UiO). The position is for two years, and the latest possible starting date is Spring 2021.

Job description

We are now at the dawn of a new era of space telescopes surveying exoplanets, which provides exciting new data on exoplanets with Earth-like orbits and sizes. The overall aim is to develop models of the likely interior structures of exoplanets with Earth-like mass and size.

To prepare for the new space missions, new models combining currently available data of stars, exoplanets and our understanding of planetary system evolution shall examine how to recognize a planet at similar pressure and temperature conditions and with similar composition to our Earth. This approach is novel and challenging as it requires a highly interdisciplinary study of circum-stellar discs, planetary accretion and differentiation. So far, such comprehensive and integrated investigations have been performed mainly for gas and ice giants. The successful candidate is expected to collect information on the range of star compositions, and to combine aspects of condensation sequences and degassing in order to estimate the protoplanetary disk composition.

We provide an international and multi-disciplinary team with expertise across comparative planetology, mineralogy, experimental and computational mineral physics, astrophysics, geophysics.

Deadline: 15th November 2020

More information:

<https://www.jobbnorge.no/en/available-jobs/job/193685/postdoctoral-research-fellow-in-planetary-sciences-exoplanetary-research>

Seminários/Palestras Virtuais

1. Colóquios do NAT

(Comunicado por Tatiana Laganá em 29/09/2020)

Colóquios do NAT do mês de outubro.

Para o mês de outubro, os colóquios do NAT contam com as palestras dos seguintes convidados:

- 5 de Outubro: Ignacio Ferreras (IAC / UCL): " A new look at the Green Valley and other musings"

11
SEP

- 19 de Outubro - Richard Ellis (University College London): "Cosmic Dawn: The Quest for the First Galaxies"

- 26 de Outubro - Eric Feigelson (Penn State University): "Astrostatistics: Past, Present and Future"

Os colóquios ocorrem as segundas, às 14hs e basta entrar no link:

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/88512581085?pwd=QTdPcERSSkJSIBCM2N4TIVJOXQ0dz09>

Meeting ID: 885 1258 1085

Passcode: Meet@NAT

Para receber os emails dos nossos colóquios com o resumo, por favor, enviem um email: tatiana.lagana@cruzeirodosul.edu.br

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