



## Comunicações da SAB

21 de junho de 2019 - Nº 814

Editado por Alan Alves Brito

### Informes da Diretoria

#### 1. Reunião Anual da SAB:

Caros(as) Associados(as):

i) **Aviso Importante:** cientes de que muitos de nossos colegas estão tendo dificuldades para obter auxílio financeiro em suas instituições de origem, avisamos que daremos auxílio a todos os sócios que fizerem a solicitação dando prioridade a estudantes. Professores também terão auxílio, exceto aqueles/aquelas que tenham grants ou bolsa de produtividade. Se em última instância algo muito excepcional acontecer e não podermos oferecer auxílio, devolveremos as taxas de inscrição quando solicitadas.

ii) A inscrição e submissão de resumos para a Reunião Anual foi prorrogada até **30 de junho de 2019.**

iii) Acesse <https://sab-astro.org.br/eventos/reuniao-anual-da-sab/xliii-reuniao-anual-da-sab/>

iv) Os resumos, quando são submetidos, entram no status "Não Avaliado". É importante esclarecer que este status permanecerá enquanto estiver aberta a submissão. O status só mudará quando a comissão avaliadora examinar todos os resumos. O processo de avaliação dos resumos tem o objetivo apenas de evitar "erros grosseiros" já que, em geral, todos os resumos são aceitos e a comissão avaliadora somente estabelece quem terá aceito comunicação oral.

#### 2. Pagamento da anuidade

i) Lembramos que somente associados em dia com a anuidade da SAB terão suas inscrições e submissões aceitas. Importante novamente lembrar que como agora a anuidade pode ser paga até o dia 31 de Dezembro do corrente ano, o associado dito em dia é aquele que pagou o ano de 2018 e, portanto, está em dia até o final deste ano.

ii) Associados efetivos que ainda sejam estudantes de pós-graduação poderão pagar os valores R\$ 250,00 (até 30/06/2019) e R\$ 300,00 (após 01/07/2019). Para isso devem solicitar à secretaria um cupom-desconto antes de procederem ao pagamento da inscrição.

iii) **Sempre que fizer pagamento via transferência bancária ou boleto, envie o recibo para [secsab@sab-astro.org.br](mailto:secsab@sab-astro.org.br). Do contrário não temos como processar a informação.**

#### 3. Prêmio Melhor Tese de Doutorado do Ano de 2018

A Sociedade Astronômica Brasileira anuncia o Prêmio Melhor Tese de Doutorado do Ano de 2018, em Astronomia. Os candidatos devem enviar uma cópia da tese em formato pdf, assim como cópias em pdf de artigos que por ventura tenham sido publicados como resultado da tese (somente artigos com referência completa). O/A vencedor/a será homenageado/a

durante a assembleia geral da Reunião Anual da SAB, onde será feita a entrega do prêmio e da quantia correspondente ao valor da bolsa de doutorado do CNPq. As candidaturas devem ser enviadas para a SAB através do e-mail [secsab@sab-astro.org.br](mailto:secsab@sab-astro.org.br), onde o campo Assunto deve ser preenchido com "PREMIO MELHOR TESE DE DOUTORADO DE 2018".

**Deadline para inscrição:** 15/07/2019

#### 4. 1a Reunião da SAB Jr

Acontecerá, em Caxias do Sul, RS, de 15 a 17 de julho, a 1a Reunião da SAB Jr, tendo como público alvo estudantes de graduação e do ensino médio (educação básica).

**Mais detalhes neste link:**

<https://drive.google.com/open?id=1LZ1fG170obE7Ddbi4HqKba4RGqCV6IQS>

**Comissão Organizadora Local:**

Alan Alves Brito (UFRGS)  
Eliade Lima (Unipampa)  
Dinalva Sales (FURG)

## Eventos

### 1. ALLAM 2019

**(Comunicado por Jacques Lepine em 19/06/2019)**

Os organizadores do Astrochemistry LLAMA Meeting 2019 (ALLAM 2019) têm o prazer de convidar a comunidade para participar de dois dias de palestras, posters e discussões, que irão ocorrer nos dias 8 e 9 de Agosto no Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo (IAG/USP).

Durante a ALLAM 2019, a comunidade terá a oportunidade de discutir excitante tópicos na Astroquímica e campos relacionados.

Inscrições podem ser feitas em:

**<http://www.allam2019.iag.usp.br/index.php/registration/>**

E o novo prazo para o envio de resumos é o 5 de julho de 2019:

**<http://www.allam2019.iag.usp.br/index.php/abstract-submission/>**

Nos vemos em agosto.

SOC e LOC do ALLAM

## Oportunidades

### 1. Senior postdoctoral/visiting scientist position in Astrophysics - UFES, Brazil

**(Comunicado por Davi C. Rodrigues em 14/06/2019)**

The PPGCosmo program at UFES has a senior postdoctoral position for non-Brazilian citizens ("\*professor visitante estrangeiro\*") to start during the current year, and with a duration of up to 4 years. We plan to fill this position with a researcher with a strong record in astrophysics, with emphasis on either \*extragalactic astrophysics\* or \*stellar astrophysics\*.

To apply, the candidate should send an e-mail to [ppgcosmo@cosmo-ufes.org](mailto:ppgcosmo@cosmo-ufes.org), with a copy to [julio.fabris@cosmo-ufes.org](mailto:julio.fabris@cosmo-ufes.org), and with the following documents:

a. Registration form properly filled and signed.

**<http://progep.ufes.br/conteudo/edital-no-812019-progep-professor-visitante>**

b. Curriculum Vitae (with list of publications),

c. Work plan for at most 4 years.

The successful candidate will have to teach some classes (about two courses per semester). The salary is at the associate

professor level ("\*associado IV\*").

PPGCosmo is a Brazilian PhD program based at the Federal University of Espírito Santo (UFES) and includes five institutions from Brazil and four institutions outside Brazil. The research topics range from theoretical to observational aspects of Astrophysics, Cosmology and Gravitation, including participation in collaborations such as DES, Euclid, J-PAS, Virgo and LIGO.

Its staff comprises 18 faculty members, see [ppgcosmo.cosmo-ufes.org](http://ppgcosmo.cosmo-ufes.org) for details.

The application deadline is June 28, 2019 (Brasilia time).

The full Portuguese version of the call can be found here:

<http://progep.ufes.br/conteudo/edital-no-812019-progep-professor-visitante>

For further information, please contact [ppgcosmo@cosmo-ufes.org](mailto:ppgcosmo@cosmo-ufes.org).

## **2. ERRATA: Concurso para professor substituto no Observatório do Valongo (UFRJ)**

**(Comunicado por Wagner L. F. Marcolino em 14/06/2019)**

Teremos 1 vaga para prof. substituto no Observatório do Valongo, UFRJ. O edital será lançado em breve, dia 21/6, e as inscrições estarão abertas entre 24-28/6 (no local). O processo seletivo deverá ser feito na primeira ou segunda semana de Julho.

**O salário é R\$ 1.966,67 com retribuição por titulação (20h semanais):**

**Especialização: +R\$ 152,35 - Total: R\$ 2.119,02**

**Mestrado: +R\$ 428,07 - Total: R\$ 2.394,74**

**Doutorado: +R\$ 785,93 - Total: R\$ 2.752,60**

Espera-se que o professor contratado lecionasse disciplinas do núcleo básico e/ou avançado do curso de graduação em Astronomia (20h semanais), já no segundo semestre deste ano.

O processo seletivo será realizado inicialmente através de análise de CV, seguido de prova escrita e didática. As provas escrita e didática requerem conhecimentos básicos de Astronomia Fundamental, Estelar, Galáctica e Extragaláctica (nível de graduação).

### **A bibliografia recomendada se encontra abaixo:**

Galactic Astronomy – Mihalas, D. & Binney, J. (W. H. Freeman and Company, 1984)

Modern Stellar Astrophysics – Ostlie & Carroll (Addison-Wesley Publishing Company, 1996)

Introduction to Stellar Astrophysics: Stellar Structure and Evolution – Bohm-Vitense, E. (Cambridge University Press, 1992)

Galaxies & Galactic Structure – D. M. Elmgreen (Prentice-Hall, 1998)

Conceitos de Astronomia – Boczko, R. (Edgard Blucher, 3a. Ed. 1995)

Fundamental Astronomy – Karttunen, H. et al. (Springer, 2017)

### **Pontos das Provas Escrita e Didática**

- 1 - Aglomerados Estelares
- 2 - Evolução Estelar
- 3 - Classificação Espectral MK
- 4 - Morfologia e Classificação de Galáxias
- 5 - Técnicas Observacionais – Espectroscopia e Fotometria
- 6 - O Grupo Local de Galáxias
- 7 - Estrutura e Formação da Via Láctea
- 8 - Matéria Escura e Energia Escura
- 9 - Sistemas de coordenadas em Astronomia
- 10 - Leis de Kepler e elementos orbitais

Serão sorteados 2 pontos para a prova escrita e 1 ponto para a prova didática (aula).

Contato para mais informações: **Wagner Marcolino** ([wagner@astro.ufrj.br](mailto:wagner@astro.ufrj.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](mailto: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](mailto:comunicacoessab@sab-astro.org.br)

### **E-mais de Contato**

Presidência - Reinaldo de Carvalho: [presidenciasab@sab-astro.org.br](mailto:presidenciasab@sab-astro.org.br)  
Vice-Presidência - Helio Jaques Rocha Pinto: [vicepresidenciasab@sab-astro.org.br](mailto:vicepresidenciasab@sab-astro.org.br)  
Secretaria Geral - Ramachrisna Teixeira : [secretgersab@sab-astro.org.br](mailto:secretgersab@sab-astro.org.br)  
Secretaria da SAB - Alan Alves Brito: [secretsab@sab-astro.org.br](mailto:secretsab@sab-astro.org.br)  
Tesouraria - Lucimara Martins: [tesourariasab@sab-astro.org.br](mailto:tesourariasab@sab-astro.org.br)

### **Gerais**

Diretoria: [diretoriasab@sab-astro.org.br](mailto:diretoriasab@sab-astro.org.br)  
Secretaria da diretoria: [secsab@sab-astro.org.br](mailto:secsab@sab-astro.org.br)  
Suporte ao Portal: [suporte@sab-astro.org.br](mailto:suporte@sab-astro.org.br)