



**S.A.B.**

Sociedade Astronômica Brasileira

## Comunicações da SAB

22 de fevereiro de 2019 - Nº 798

Editado por Alan Alves Brito

### Notas do Editor

- Convidamos a comunidade a visitar o nosso facebook (<https://www.facebook.com/SABAstronomia/>)

### Informes da Diretoria

#### 1. Esclarecimento sobre o pagamento das anuidades

A anuidade SAB pode ser paga de **1 de janeiro a 31 dezembro de um dado ano**, ou seja, o ano todo. **Há desconto** apenas para os pagamentos efetuados até **outubro** de um dado ano. Passam a ser considerados inadimplentes os sócios que não quitaram as suas anuidades até o dia **31 de dezembro do ano corrente**.

**Exemplo:** em **31 de dezembro de 2018** tínhamos 358 sócios efetivos "em dia" (**anuidades pagas no ano anterior**); após **31/12/2018**, registramos que apenas 178 destes sócios efetivos pagaram as anuidades equivalentes ao ano 2018. Conseqüentemente, há, a partir de 1 de janeiro de 2019, 180 sócios efetivos inadimplentes, devendo a anuidade referente ao ano 2018. Estes sócios inadimplentes precisam regularizar, **sem desconto**, a sua situação referente ao ano 2018. O pagamento de 2019 segue como explicado acima.

### Informes da Comunidade

#### 1. Mini-curso Introduction to Deep Learning in Astronomy

(Comunicado por Laerte Sodré em 19/02/2019)

Prezados colegas

Na semana passada a SPAnet organizou o mini-curso Introduction to Deep Learning in Astronomy, ministrado pelo Dr. Clécio De Bom (CEFET/RJ e CBPF), com o apoio de dois de seus estudantes, Luciana e Patrick.

O material do curso (pdf, exercícios), bem como as aulas gravadas, pode ser encontrado no link:

<http://www.astro.iag.usp.br/~introDL/>

Bom proveito!  
Laerte Sodré Jr.

## Eventos

### 1. Dunlap Institute Introduction to Astronomical Instrumentation Summer School

(Comunicado por Martin Makler em 15/02/2019)

Dunlap Institute 2019 Summer School SEP  
July 7 - 12, 2019

INTRODUCTION TO ASTRONOMICAL INSTRUMENTATION SEP  
University of Toronto SEP  
Toronto, Ontario, Canada SEP

The annual Dunlap Institute Summer School includes both lecture and laboratory activities and is intended for students who have finished at least the 3rd year of an undergraduate program or are in the early years of a graduate program, and have a background in astronomy, physics, or engineering. SEP

Students will:

- Learn basic principles of radio, infrared, optical and x-ray instrumentation
- Learn how detectors and spectrographs work
- Learn in lecture and hands-on laboratory sessions
- Work with students from around the world
- Learn about a career in instrumentation
- Learn from international leaders in the field of astronomical instrumentation
- Attend a professional development/mentoring session

Registration fee: \$500.00 SEP

Travel subsidies and registration fee waivers available.

For details and to apply: [dunlap.utoronto.ca/summer-school](http://dunlap.utoronto.ca/summer-school) SEP

Applications, reference letter and travel subsidy deadline: MARCH 3, 2019

Instructors include leading instrumentation and observational astronomers from the Dunlap Institute, U of T's Department of Astronomy & Astrophysics, and from Canadian, U.S. and international institutions.

Visit our website for a list of instructors as they confirmed.

## Oportunidades

### 1. Bolsa para desenvolvimento de software de redução de dados do instrumento SPARC4

(Comunicado por Claudia Vilega Rodrigues em 15/02/2019)

Encontram-se abertas até 28 de fevereiro de 2019 as inscrições para uma bolsa de pós-doutorado na Divisão de Astrofísica do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (São José dos Campos - SP) para o desenvolvimento do software de redução de dados do instrumento SPARC4.

A bolsa é do tipo PCI-DA (CNPq) com valor mensal de R\$ 5.200,00 com duração de até 30 meses.

#### Requisitos da vaga:

- Profissional com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, após a obtenção do diploma de nível superior ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos;
- Experiência em programação de softwares de redução de dados astronômicos, preferencialmente dados polarimétricos no intervalo espectral óptico e/ou infravermelho. Conhecimento nos pacotes: PCCDPACK (IRAF), SOLVEPOL (IDL) e ASTROPOP (Python). Experiência em redução de dados usando rotinas IRAF, IDL ou Python é também aceitável.

O edital com informações práticas sobre o processo de inscrição e seleção pode ser acessado no link abaixo.

O código da vaga no edital é 5.2.1.

[http://www.inpe.br/pci/solicitacao\\_bolsa/edital.php](http://www.inpe.br/pci/solicitacao_bolsa/edital.php)

Maiores informações sobre o projeto podem ser obtidas com a supervisora da bolsa, Dra. Claudia Vilega Rodrigues, pelo

email [claudia.rodrigues@inpe.br](mailto:claudia.rodrigues@inpe.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)

Secretário Geral - Ramachrisna Teixeira : [secretgersab@sab-astro.org.br](mailto:secretgersab@sab-astro.org.br)

Secretária 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)