



# Comunicações da SAB

28 de dezembro de 2018 - Nº 790

Editado por Alan Alves Brito

## Comunicados da Diretoria

### 1. Pagamento da Anuidade

Sócios que quiserem efetuar o pagamento até 31/12/2018, data limite, devem fazê-lo preferencialmente por via bancária conforme instruções na página da SAB, aba **Pagamento** (<https://sab-astro.org.br/associacao/pagamento/>), sem desconto.

Solicitamos que seja enviado sempre o comprovante dos pagamentos realizados para o e-mail [secsab@sab-astro.org.br](mailto:secsab@sab-astro.org.br) (secretaria da diretoria - Rosana) em cópia para [tesouraria@sab-astro.org.br](mailto:tesouraria@sab-astro.org.br), para que os dados financeiros sejam atualizados no nosso sistema.

### 2. Boas Festas

Desejamos felizes festas e um Novo Ano repleto de conquistas e boas notícias para a ciência e para a Astronomia brasileira.

Aproveitamos para convidar a todas e todos a visitar o nosso facebook (<https://www.facebook.com/SABAstronomia/>).

## Informes da Comunidade

### 1. Last Introduction to Deep Learning in Astronomy

(Comunicado por Laerte Sodr  em 21/12/2018)

SPANet is promoting, from February 11 to 14, 2019, a short course on Machine Learning and Deep Learning with focus on applications in Astronomy. The course will be given by Dr. Cl cio R. De Bom (CEFET/RJ) at IAG-USP from 10 am to 12 am. The classes will be in two parts: an introduction to a topic followed by practical activities in Python using Google Colab Notebooks. The main targets are graduate students and researchers in Astronomy, but other interested people are welcomed, up to a number to be determined.

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

Registration: Dec 10 to January 30

### 2. P s-gradua o Lato Sensu em Teoria da Relatividade

(Comunicado por Rodolfo Valentim em 21/12/2018)

\*\*\* CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM TEORIA DA RELATIVIDADE \*\*\*  
- CURSO GRATUITO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO -

- Certificação: Especialista em Teoria da Relatividade.
- Público-alvo: Pessoas graduadas (bacharelado ou licenciatura) em Física, Astronomia, Matemática, Engenharias, Ciências Moleculares ou áreas afins das ciências exatas que contenham Física e Cálculo na graduação.
- Local das aulas: Campus Diadema da UNIFESP (Rua São Nicolau, 210 – Centro– Diadema - SP).
- Duração: um ano (2 semestres com 18 semanas cada um).
- Horário das aulas: aos sábados, das 8:30h às 12:30h e das 13:30h às 17:30h.
- Estrutura curricular: 3 disciplinas por semestre mais 12 horas de atividade extracurriculares e sem TCC.
- Coordenação: Dr<sup>a</sup> Nadja Magalhães.
- Vice-Coordenação: Dr. Rodolfo Valentim.
- Número de vagas: 15 (quinze).
- Inscrições: Fevereiro/2019.
- Seleção: análise de CV, prova escrita e entrevista.
- Maiores informações: [coord.pg.relatividade.unifesp@gmail.com](mailto:coord.pg.relatividade.unifesp@gmail.com) <[coord.pg.relatividade.unifesp@gmail.com](mailto:coord.pg.relatividade.unifesp@gmail.com)>.

\* Em breve: página eletrônica e Facebook com mais detalhes.

## Oportunidades

### 1. Concurso para Professor Efetivo em Astrofísica na Universidade Federal de Sergipe

(Comunicado por Marcelo Guimarães em 23/12/2018)

Encontram-se abertas inscrições em concurso público para preenchimento de uma vaga da carreira do Magistério Superior no Departamento de Física (DFI) da Universidade Federal de Sergipe, específico para a área de Astronomia e Astrofísica.

O DFI oferece o curso Bacharelado em Física: Astrofísica e uma linha de pesquisa em Astrofísica no seu programa de Pós-graduação stricto sensu, e conta atualmente com quatro Astrofísicos:

Luciano Casarini: [casarini.astro@gmail.com](mailto:casarini.astro@gmail.com)  
Marcelo Guimarães: [mguimaraes@protonmail.com](mailto:mguimaraes@protonmail.com)  
Raimundo Lopes: [rlopes@ufs.br](mailto:rlopes@ufs.br)  
Sérgio Scarano: [scaranoj@ufs.br](mailto:scaranoj@ufs.br)

**Período de Inscrição: 24/12/2018 a 22/01/2019** (exclusivamente através da internet). Todas as informações estão disponíveis em: <http://progep.ufs.br/conteudo/62792>

Os candidatos serão avaliados em 4 provas:

- 1 - Prova Escrita
- 2 - Prova Didática
- 3 - Prova de Projeto de Pesquisa
- 4 - Prova de Títulos

Os temas para as provas escrita e didática são:

- Problema de dois corpos em dinâmica planetária.
- Diagrama Hertzsprung-Russell.
- Equações de estrutura estelar.
- Estrutura e componentes da Via Láctea.
- Classificação de galáxias.
- Núcleos ativos de galáxias.
- A constante de Hubble e a idade do universo.
- Nucleossíntese primordial.
- Medidas de distância na astronomia.
- Espectroscopia e fotometria.

### 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)