



Sociedade Astronômica Brasileira

# Comunicações da SAB

**29 de janeiro de 2021**  
**- Nº 887**

Editado por Maria Jaqueline Vasconcelos

## Informes da Comunidade

### 1. Roger CAYREL, Observatório de Paris (1925-2021)

A história da astronomia brasileira tem grande influência do astrônomo francês Roger Cayrel. Já em 1968, ele veio a São Paulo, juntamente com Jean Delhaye e Jean Roche, a convite de Abrahão de Moraes, para dar um curso, e tratar de organizar incentivos à formação de astrônomos brasileiros. Foi assim o responsável pelo primeiro curso de Introdução à Astrofísica ministrado em nosso País.

Logo depois, partiu para a França, Licio da Silva, que fez doutorado sob supervisão de Giusa Cayrel, e foi contratado posteriormente no ON. A minha ida para a França se deveu à ajuda de Licio da Silva, que já estava no ON, para trabalhar no mesmo grupo. Como os Cayrel estavam partindo para o Hawaii, trabalhei com Monique e François Spite.

Assim sendo, a área de atmosferas estelares no Brasil se desenvolveu através de alunos de Licio da Silva e meus. Alguns anos depois há também os alunos de Katia Cunha, o que não é totalmente desconectado, pois em seu doutorado estava no grupo de Ramiro de la Reza e Licio da Silva, assim como alunos de Gustavo Porto de Mello (ex-orientado de Licio). Os doutores formados por sua vez foram formando outros. Ao longo dos anos a maioria dos pós-graduandos nessas áreas estiveram em eventos em Paris, organizados pelo grupo do Observatório de Paris. Há aproximadamente mais de 20 pesquisadores contratados atuando nesta área no Brasil (e exterior). Mesmo com todo seu renome, não abria mão de dar atenção gentil e didática a alunos de doutorado (inclusive brasileiros), a quem atendia pelo tempo que fosse necessário para esclarecer dúvidas, sendo uma fonte de inspiração, experiência e motivação.

Roger Cayrel é considerado pioneiro do estudo preciso de atmosferas estelares. Contou-me certa feita que foi Martin Schwarzschild que lhe disse que se ele queria estudar a evolução química da Galáxia, teria que estudar estrelas de baixa massa.

Personalidade marcante por sua genialidade combinada com grande gentileza e simpatia. Formou-se na École Normale Supérieure, foi contratado pelo Institut d'Astrophysique e posteriormente pelo Observatoire de Paris onde trabalhou de 1962 a 1995. Após aposentadoria continuou trabalhando até recentemente. Foi Diretor adjunto do INAG (hoje INSU) de 1968 a 1971, e Diretor da "Société du Telescope Canada-France-Hawaii" de 1974 a 1980. Dirigiu no Hawaii a construção do CFHT. Era membro correspondente da Académie des Sciences e membro titular honorário do Bureau des longitudes.

Tenho grande gratidão a Roger, significou muito a sua influência e grande apoio, que impactaram muito a minha carreira.

Beatriz Barbuy

Seguem alguns links com homenagens a Roger Cayrel:

Homenagens lhe estão sendo dadas em:

<https://www.dropbox.com/s/pcoqw8eh0imhuly/RogerCayrel.pdf?dl=0>

<https://chalonge-devega.fr/Programme2021.html>

<https://chalonge-devega.fr/RogerCayrel.pdf>

<https://www.academie-sciences.fr/fr/In-memoriam/roger-cayrel.html>

<https://gepi.obspm.fr/pole-scientifique/physique-stellaire-et-galactique/actualites/article/disparition-de-roger-cayrel>

---

## **2. General Announcements of the LSC (LIGO Scientific Collaboration)**

**(Comunicado por Odylio D. Aguiar em 27/01/2021)**

You can ALWAYS find general announcements of the LSC about opportunities on Gravitational Wave Astrophysics at:

<https://wiki.ligo.org/LSC/GeneralAnnouncements>

If you are interested in such opportunities, I suggest you add this website to your web browser favorites/useful.

---

## **Oportunidades**

### **1. Oportunidade de Bolsa de Treinamento Técnico TT3 FAPESP para o Projeto GMT**

**(Comunicado por José Roberto Godoy em 26/01/2021)**

O Departamento de Astronomia do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo (IAG/USP) dispõe de uma oportunidade de bolsa para treinamento técnico FAPESP TT3, para trabalhos no Projeto GMT/FAPESP, na área de Engenharia de Software em tempo real em Instrumentação Astronômica.

Os candidatos devem se inscrever até 28/02/2021.

Para mais informações, acesse o link:

<https://www.gmt.iag.usp.br/index.php/bolsa-para-treinamento-tecnico-fapesp-tt3-area-engenharia-de-software-inscricoes-abertas>

---

## **2. Processo Seletivo para Mestrado e Doutorado em Astronomia no Observatório Nacional**

**(Comunicado por Marcelo Borges Fernandes em 29/01/2021)**

O Programa de Pós-Graduação em Astronomia do Observatório Nacional torna público o processo seletivo para ingresso nos cursos de Mestrado e Doutorado em Astronomia no primeiro semestre de 2021, para alunos que pleiteiam bolsas ou não.

As inscrições estão abertas até 21 de fevereiro de 2021.

Maiores informações e acesso aos editais no link:

<https://www.on.br/index.php/pt-br/conteudo-do-menu-superior/34-acessibilidade/94-processo-seletivo.html>

## **3. Recruitment for PhD studies, NCAC (Poland)**

**(Comunicado por Rodolfo Smiljanic em 29/01/2021)**

The Nicolaus Copernicus Astronomical Center (NCAC) of the Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland, invites applications for PhD studies on astronomy and astrophysics and related studentship competitions.

Studies last 4 years and begin on October 1, 2021. During the 4 year period, students are required to take specific courses, lectures (including interdisciplinary lectures) and participate in seminars, as well as prepare the doctoral thesis. All seminars and lectures are in English. The regulations of the doctoral school, including the program of the Studies, are posted on the Copernicus Center web page:

<https://www.camk.edu.pl/en/phd/>

PhD topics being offered can be found under the following link together with the instructions on how to apply:

<https://www.camk.edu.pl/en/archiwum/detail/797/>

Deadline for the applications is March 1st, 2021.

The Recruitment Board will select candidates for the interview, which will take place on \*March 15th – 31st, 2021\* (9 am – 4 pm, CET). Decisions about admission will be made at the beginning of April 2021 and all the candidates will be notified by e-mail.

## **Seminários Virtuais**

### **1. Divulgação científica no Instagram**

**(Comunicado por Nadja Magalhães em 25/01/2020)**

A Prof<sup>a</sup> Nadja Magalhães, da UNIFESP, será entrevistada sobre "Matéria Escura" na próxima Live de @astroquimica.br, que acontecerá no dia 30/01/2021 às 20h.

Confira!

## **2. Série de Seminários da Astrofísica da UFRGS re-início, 3 de Fevereiro**

**(Comunicado por Ana Chies Santos e Equipe de Redes Sociais AstroUFRGS em 28/01/21)**

A partir do dia 3 de Fevereiro, os seminários semanais do Departamento de Astronomia da UFRGS retornam:

\*\*\* Quartas-feiras, 14:30 \*\*\*

com transmissão ao vivo pelo YouTube.

Para acessar o cronograma dos seminários, entre no nosso site:

<https://www.ufrgs.br/astrofisica/en/events/> <<https://www.ufrgs.br/astrofisica/en/events/>>

E já se inscreve no nosso canal para ser avisado quando a transmissão começar:

[https://www.youtube.com/channel/UCFJlxCSLiwnI465faML-y\\_w/about](https://www.youtube.com/channel/UCFJlxCSLiwnI465faML-y_w/about)  
<[https://www.youtube.com/channel/UCFJlxCSLiwnI465faML-y\\_w/about](https://www.youtube.com/channel/UCFJlxCSLiwnI465faML-y_w/about)>

Aproveita também para nos seguir nas redes sociais. A Equipe de Redes Sociais fará posts semanais anunciando os diferentes seminários:

[https://twitter.com/astro\\_ufrgs](https://twitter.com/astro_ufrgs) <[https://twitter.com/astro\\_ufrgs](https://twitter.com/astro_ufrgs)>

<https://www.facebook.com/astroufrgs> <<https://www.facebook.com/astroufrgs>>

[https://www.instagram.com/astro\\_ufrgs/](https://www.instagram.com/astro_ufrgs/) <[https://www.instagram.com/astro\\_ufrgs/](https://www.instagram.com/astro_ufrgs/)>

A gravação dos seminários do semestre 2020/1 está disponível nesta playlist:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLfX8gbnqIO4bZmFm7yeLIRIjVWp9cEE-h>

<<https://www.youtube.com/playlist?list=PLfX8gbnqIO4bZmFm7yeLIRIjVWp9cEE-h>>

## **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-mails de Contato**

Presidência - Helio Jaques Rocha Pinto: [presidenciasab@sab-astro.org.br](mailto:presidenciasab@sab-astro.org.br)  
Vice-Presidência - Lucimara Pires Martins: [vicepresidenciasab@sab-astro.org.br](mailto:vicepresidenciasab@sab-astro.org.br)  
Secretaria Geral - Daniela Borges Pavani : [secretgersab@sab-astro.org.br](mailto:secretgersab@sab-astro.org.br)  
Secretaria da SAB - Maria Jaqueline Vasconcelos: [secretsab@sab-astro.org.br](mailto:secretsab@sab-astro.org.br)  
Tesouraria - Alex Cavaliéri Carciofi: [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)