



## Últimas notícias



### **ON lamenta falecimento do professor Germano Bruno Afonso, referência em Astronomia Indígena Brasileira**

“Todos os mistérios estão no céu”. Era o que afirmava o professor Germano Bruno Afonso, nacionalmente conhecido como um dos maiores difusores da Astronomia Indígena Brasileira. Germano faleceu na tarde da última quinta-feira, dia 26 de agosto, aos 71 anos, em decorrência da Covid-19. Natural de Ponta Porã, uma cidade pequena do Mato Grosso do Sul, Germano tem raízes indígenas, de origem Guarani, e aprendeu com os pais a observar as estrelas como os índios. Seu interesse pela ciência, em particular pela astronomia, surgiu da observação das constelações indígenas e seus mitos.

O Observatório Nacional lamenta profundamente o falecimento de Germano e envia suas condolências aos colegas, amigos e familiares do professor.

Leia mais!



### **Astrônoma do Observatório Nacional explica sobre estrela variável RS Ophiuchi**

Após um período de cerca de 15 anos, a estrela variável RS Ophiuchi (RS Oph) voltou a exibir seu brilho no céu durante algumas noites, a partir de 8 de agosto de 2021. Na matéria, a astrônoma do Observatório Nacional, Dra. Simone Daflon, explica o que é um estrela variável, por que algumas estrelas mudam de brilho, quais são as características da RS Ophiuchi e por que é importante estudar estrelas variáveis.

Leia mais!



**Aberta a chamada para preenchimento de 9 bolsas PCI**

O Observatório Nacional, unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), tornou pública no dia 24 de agosto a chamada nº 01/2021 para a concessão de bolsas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI). Ao todo, estão sendo ofertadas 9 (nove) bolsas nas diversas áreas de atuação do ON, incluindo Astronomia e Geofísica, sendo 1 (uma) bolsa para nível superior, 1 (uma) para nível de mestrado e 7 (sete) para nível de doutorado, todas da modalidade PCI Desenvolvimento (PCI-D). Confira o [edital aqui](#).

Leia mais!

## Próximos eventos



The graphic features a central microphone icon on the left. To its right, the text '01.09' is displayed in a large font, with 'Toda quarta 7h10' and 'Programa Rádio Sociedade' below it. A speech bubble contains the text 'CIÊNCIA NO RÁDIO'. At the top, logos for 'SINTONIZE Rádio MEC' (87.1 FM) and '800kHz Rádio MEC AM' are shown. The top right corner includes logos for 'Rádio MEC', 'EBC', 'Observatório Nacional', 'MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES', and 'PÁTRIA AMADA BRASIL'. A blue box on the right contains the text 'Estrela variável RS Ophiuchi volta a brilhar no céu após 15 anos'. Below this, a dark blue box identifies 'Dr. Simone Daflon, Astrônoma do ON'. At the bottom left, contact information for WhatsApp (21) 9970-0337 and the website radiomec.ebc.com.br is provided.

### Ciência no Rádio: Estrela variável RS Ophiuchi volta a brilhar no céu após 15 anos

O "Ciência no Rádio" é um dos quadros do programa "Rádio Sociedade" e vai ao ar todas às quartas-feiras às 7h10min da manhã (Hora Legal de Brasília). O programa é resultado de uma parceria do ON com a Rádio MEC. Nesta semana, a convidada será a astrônoma do ON, Dra. Simone Daflon. No programa, ela vai falar sobre o caso da estrela variável RS Ophiuchi que voltou a exibir seu brilho no céu após 15 anos. A astrônoma vai explicar o que é um estrela variável, por que algumas estrelas mudam de brilho, quais são as características da RS Ophiuchi e por que é importante estudar estrelas variáveis. Acesse a matéria completa [aqui](#).

Acompanhe aqui!

CICLO DE  
**SEMINÁRIOS**  
do Programa de Pós-Graduação em  
Geofísica do Observatório Nacional

**08.09**  
YOUTUBE.COM/OBSERVATORIONACIONAL  
YouTube | 15H

Geofísica Aplicada  
Engenharia e Meio Ambiente em  
Terra e em Água

DR. LUIZ ANTÔNIO  
PEREIRA DE SOUZA

DR. OTÁVIO COARACY  
BRASIL GANDOLFO

Instituto de Pesquisas Tecnológicas  
do Estado de São Paulo – IPT

OBSERVATORIONACIONAL

Observatório Nacional

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA  
BRASIL  
GOVERNO FEDERAL

Seminário de geofísica: 08/09  
com transmissão ao vivo às 15 horas

Na quarta-feira, dia 8 de setembro, o Programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional (PPGG/ON) organizará, como de costume, seu seminário quinzenal de interesse da comunidade geofísica. Nesta edição, será abordado o tema: “**Geofísica Aplicada à Geologia de Engenharia e Meio Ambiente em Terra e em Água**”. Os palestrantes serão o Dr. Luiz Antônio Pereira de Souza e o Dr. Otávio Coaracy Brasil Gandolfo, ambos do Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo (IPT).

Leia mais!

CICLO DE  
**SEMINÁRIOS**  
da Coordenação de Astronomia e Astrofísica

**09.09**  
TRANSMISSÃO AO VIVO  
YOUTUBE.COM/OBSERVATORIONACIONAL  
YouTube | 15H

O Telescópio  
Espacial James

Palestrante  
**Christopher N. A. Willmer**  
Steward Observatory,  
University of Arizona (EUA)

OBSERVATORIONACIONAL

Observatório Nacional

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA  
BRASIL  
GOVERNO FEDERAL

Seminário da COAST: dia 09/09  
com transmissão ao vivo às 15 horas

Na quinta-feira, dia 9 de setembro, a Coordenação de Astronomia e Astrofísica do Observatório Nacional (COAST/ON) voltará a realizar seus seminários e colóquios semanais de interesse da comunidade astronômica. O tema do próximo evento online, que acontecerá às 15h (horário de Brasília), será: “**O Telescópio Espacial James Webb**”. Para falar sobre o projeto, foi convidado o palestrante Christopher N. A. Willmer, do Steward Observatory, da Universidade do Arizona.

Leia mais!

## Se você perdeu...

The graphic features a vintage microphone on the left. To its right, a calendar icon shows the date 21.07. Below the date, it says 'Toda quarta 7h10 Programa Rádio Sociedade'. A central speech bubble contains the text 'CIÊNCIA NO RÁDIO'. To the right, a blue box contains 'Sismologia Marinha no Brasil'. Below that, a dark blue box identifies 'Dr. Diogo Coelho Pesquisador do ON'. At the top right, there are icons for WhatsApp (number 99710-0537), a mobile app, and the website radiomec.ebc.com.br. At the bottom, there are logos for Rádio MEC, EBC, Observatório Nacional, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, and Pátria Amada Brasil. Technical details at the bottom left include '87.1FM | Rádio Nacional RJ | SP | BH | Recife' and '800Khz Radio MECAM'.

**Ciência no Rádio: Sismologia Marinha no Brasil com Diogo Coelho**

Acesse o áudio completo [aqui](#).



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



---

*Copyright © 2021 All rights reserved.*