



## 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!](#)

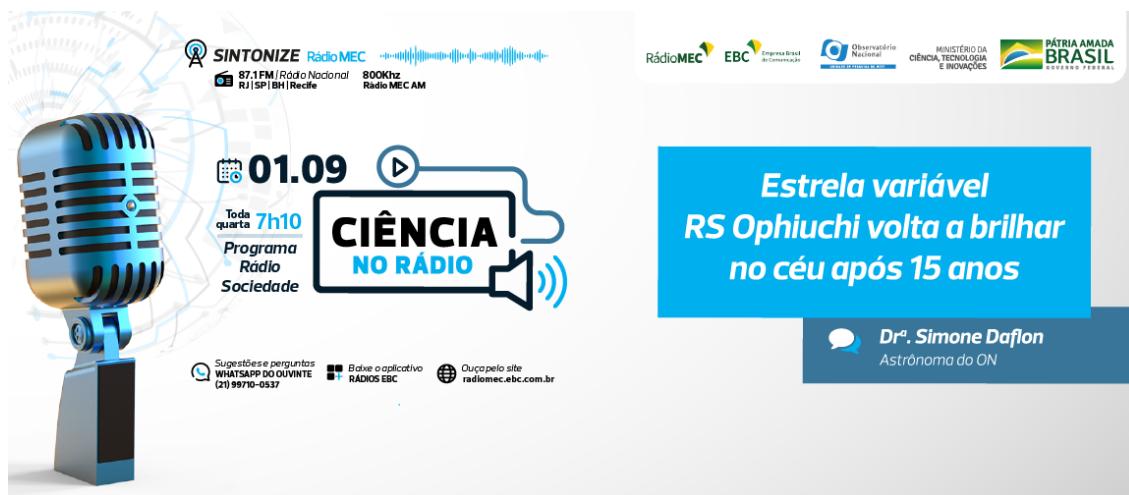


**Aberta a chamada para preenchimento de 9 bolsas PCI**

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



### 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!](#)



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!](#)



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...



**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.*