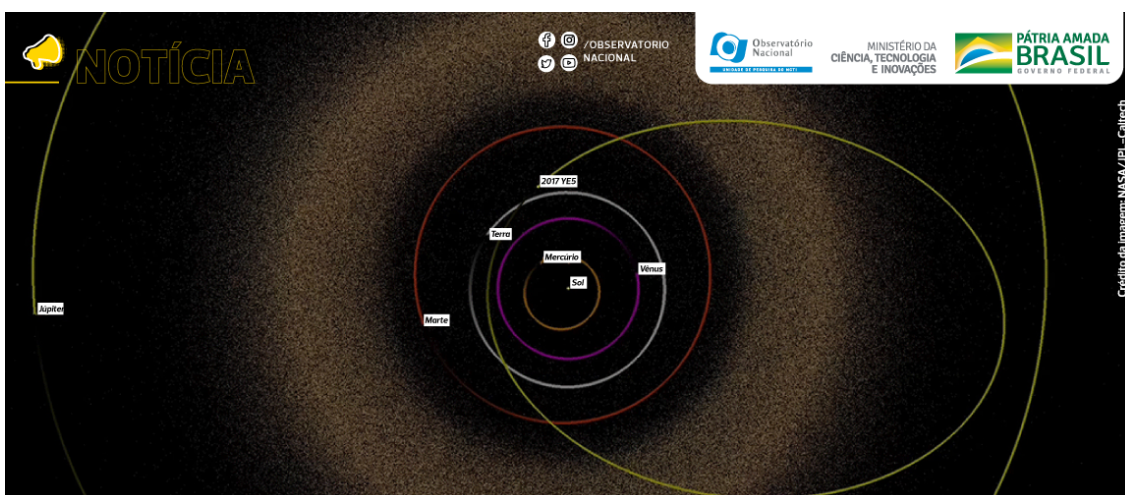




## Últimas notícias



### **Pesquisadores do ON descobrem possível cometa binário extinto na região próxima à Terra**

Pesquisadores do Observatório Nacional podem ter identificado o primeiro núcleo de cometa binário extinto da história na região dos Objetos Próximos da Terra (NEOs, na sigla em inglês). Trata-se do objeto 2017 YE5, que fez um encontro próximo com a Terra em junho de 2018, atingindo uma distância de cerca de 0,04 unidades astronômicas, ou 6 milhões de quilômetros (cerca de 16 vezes a distância da Terra à Lua). O objeto foi descoberto em dezembro de 2017, mas nenhum detalhe sobre suas propriedades físicas e binaridade foram conhecidas até junho de 2018.

[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

**SINTONIZE Rádio MEC**  
87.1 FM Rádio Nacional RJ | SP | BH | Recife  
800kHz Rádio MEC AM

**08.09**  
Toda quarta 7h10  
Programa Rádio Sociedade

**CIÊNCIA NO RÁDIO**

**Como a Hora é gerada no Observatório Nacional?**

**Dr. Pedro Senna Rocha**  
Pesquisador do ON

Sugestões e perguntas: WHATSAPP DO OUVINTE (21) 9970-0537 | Baixe o aplicativo RÁDIOS EBC | Ouça pelo site radiomec.ebc.com.br

**Ciência no Rádio: Como a Hora é gerada no Observatório Nacional?**

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. No próximo programa, o convidado será o pesquisador do ON Pedro Senna Rocha. Entre outras coisas, Rocha vai explicar a geração e disseminação do Horário de Brasília e da Hora Legal Brasileira pelo ON. Além disso, vai esclarecer o que é o Tempo Universal Coordenado (UTC) e por que houve a necessidade de acrescentar um segundo em 31/12/2016 às 23:59:59. Acesse a matéria completa [aqui](#).

Acompanhe aqui!

**O Céu em sua Casa**  
*Observação remota*  
**10 Setembro** SEXTA- 19H  
**LIVE YOUTUBE**  
YOUTUBE.COM/OBSERVATORIONACIONAL

**Lua, Vênus, Júpiter e Saturno**

Observatório Zênite  
Cidade de Petrópolis

PARTICIPANDO:

\* A observação é ao vivo e depende das condições do céu de cada localidade

Observatório Nacional  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES  
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

**O Céu em sua Casa: O Céu em sua Casa:  
observação remota mostra Lua, Vênus, Júpiter e Saturno em tempo real**

Na sexta-feira, dia 10 de setembro, a partir das 19h, hora legal de Brasília, o céu espera você na 20ª edição de "O Céu em sua Casa: observação remota", evento virtual promovido pela Divisão de Comunicação e Popularização da Ciência do Observatório Nacional (DICOP/ON). Nesta noite, os telescópios de nossos parceiros estarão apontados para o céu em diversas localidades do Brasil para mostrar, em tempo real, a Lua, Vênus, Júpiter e Saturno. Assim como é feito nas observações presenciais, enquanto mostramos as imagens do céu, conversamos com o público, explicamos sobre astronomia e astrofísica, sobre os telescópios e obtenção das imagens. Nesta edição também falaremos um pouco sobre o fenômeno que encantou muitas pessoas no final do mês de agosto: a lua apareceu no céu com coloração bem avermelhada.

Leia mais!

---

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!

---



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...

Sugestões e perguntas  
WHATSAPP DO OUVINTE  
(21) 99710-0537

Baixe o aplicativo  
RÁDIOS EBC

Ouça pelo site  
radiomec.ebc.com.br

**28.07**

Toda quarta **7h10**  
Programa **Rádio Sociedade**

**CIÊNCIA NO RÁDIO**

**Investigando o inacessível: a importância da Geofísica para entender o planeta Terra**

**Dr. Rodrigo Bijani**  
Prof. do Departamento de Geologia e Geofísica da UFF

SINTONIZE Rádio MEC

87.1FM | Rádio Nacional RJ | SP | BH | Recife

800Khz Rádio MEC AM

Rádio MEC EBC Empresa Brasil de Comunicação

Observatório Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

# Ciência no Rádio: Investigando o inacessível: a importância da Geofísica para entender o planeta Terra

Acesse o áudio completo [aqui](#).



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



---

Copyright © 2021 All rights reserved.