



Betelgeuse é uma estrela supergigante vermelha, de alta massa, localizada na Constelação de Orion. No final de 2019, observou-se a diminuição misteriosa de seu brilho, algo que intrigou os astrônomos na época. Recentemente, uma nova pesquisa publicada na revista Nature revelou o motivo por trás da redução do brilho de Betelgeuse. Para esclarecer mais sobre o assunto e comentar os detalhes dessa descoberta, conversamos com o pesquisador e astrônomo do Observatório Nacional, Marcelo Borges Fernandes

[Leia mais!](#)

## EDITAL Nº 18/2021/MCTI



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) comunicou nesta sexta-feira (9) a abertura do processo de escolha do novo Diretor ou Diretora do Observatório Nacional. Um comitê de especialistas, nomeado pelo Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Cesar Pontes, será responsável pelo processo.

[Leia mais!](#)



As inscrições para participação do Programa de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq) do Observatório Nacional estão abertas.

[Leia mais!](#)



**O Observatório Astronômico do Sertão de Itaparica e pesquisadores do ON são homenageados dando nome a asteroides**

UAIU  
Volume 1, #2

WGSBN Bulletin  
2021 June 11

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

O Observatório Astronômico do Sertão de Itaparica (OASI) foi instalado pelo Observatório Nacional (ON/MCTI) no município de Itacuruba, no sertão de Pernambuco, a 470 quilômetros da capital Recife. O OASI foi instalado no âmbito do projeto IMPACTON e está dedicado ao estudo das propriedades físicas de asteroides e cometas do Sistema Solar, particularmente os que possuem órbitas próximas à da Terra. Esta iniciativa integra o Brasil aos programas internacionais de busca e seguimento de asteroides e cometas em risco de colisão com a Terra.

Leia mais!

## Próximos eventos



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

**21.07**  
YOUTUBE.COM/OBSERVATORIONACIONAL  
YouTube | 15H

*A Concepção de Ciclicidade nas Geociências: o Legado da História e as Novas Perspectivas para os Princípios e Práticas da Estratigrafia.*

**DANIEL GALVÃO C. FRAGOSO**  
Geólogo – PETROBRAS

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

### Ciclo de Seminários do Programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional

Ciclo de Seminários: “A Concepção de Ciclicidade nas Geociências: o Legado da História e as Novas Perspectivas para os Princípios e Práticas da



Estratigrafia” acontecerá na próxima quarta-feira (21) com transmissão ao vivo às 15 horas. Acesse a matéria completa [aqui](#).

Acompanhe aqui!

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

Baixe o aplicativo  
RÁDIO EBC

Ouça pelo site  
radiomec.abc.com.br

21.07  
Toda quarta 7h10  
Programa Rádio Sociedade

CIÊNCIA NO RÁDIO

Sintonize Rádio MEC

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

800Khz Rádio MECAM

Rádio MEC EBC

Observatório Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL

Sismologia Marinha no Brasil

Dr. Diogo Coelho  
Pesquisador do ON

### Ciência no Rádio: quarta-feira (21): “Sismologia Marinha no Brasil”

Ciência no Rádio: Sismologia Marinha no Brasil acontece na próxima quarta-feira (21), às 7h10. Acesse a matéria completa [aqui](#).

Acompanhe aqui!

## Se você perdeu...

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

07.07  
YOUTUBE.COM/OBSERVATORIONACIONAL  
YouTube | 15H

Modelagem e Inversão de Dados Geofísicos.

DR. RODRIGO BIJANI  
Departamento de Geologia e Geofísica (DGG) – UFF/RJ

OBSERVATORIONACIONAL

Observatório Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL

### Seminário “Modelagem e Inversão de Dados Geofísicos”

aconteceu no dia 7 de julho

Edição Especial:

# O CÉU EM SUA CASA

Observação remota\*

## 10 Julho

SÁBADO - 19H

### LIVE YOUTUBE

# Aglomerados de estrelas, Nebulosas e Galáxias

Crédito da Imagem: ESA/Herschel/PACS/SPIRE/HiL, Mott, HOBYS Key Programme Consortium

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

PARTICIPACÃO:

- INSTITUTO BRASILEIRO DE ASTRONOMIA
- CA&B
- CEAAL
- AstroAra
- Planetário
- LNA - LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTRONOMIA
- UNIFEI
- CRNF
- Observatório Nacional
- MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
- PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

O Céu em sua Casa: observação remota em tempo real no sábado (10)

# FOTAGRAFE O CÉU COM CELULAR

com Tales O

## 12.07 | 12h

### LIVE no YOUTUBE

Observatório Nacional

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Live “Fotografe o céu com celular” ocorreu nesta segunda-feira (12)

Edição Especial:

# O CÉU EM SUA CASA

Observação remota

**13** Julho **TERÇA 17H** **LIVE** YOUTUBE



## CONJUNÇÃO DE VÊNUS E MARTE

crédito: Tales Ochi

PARTECIPAÇÃO:



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

Conjunção de Vênus e Marte: observação remota mostra a conjunção de Vênus com Marte em tempo real aconteceu na terça-feira (13)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES



Copyright © 2021 All rights reserved.