



Informativo Eletrônico do ON | Edição: 35 | Ano: 2022

## Últimas notícias



### Estudo revela a origem do Planeta anão Ceres com colaboração de cientista do ON

Um estudo aprovado para publicação na Revista Icarus, que contou com a colaboração do astrônomo do Observatório Nacional (ON/MCTI), Dr. Rodney Gomes, revelou a origem do Planeta anão Ceres, o maior objeto do Cinturão de Asteroides localizado entre Marte e Júpiter. De acordo com os pesquisadores, o Planeta anão foi formado na zona mais fria do Sistema Solar, que se estende além da órbita de Júpiter. Posteriormente, Ceres teria sido lançado para o Cinturão de Asteroides, onde permanece até hoje.

[Leia Mais](#)



## ON/MCTI recebe novos discentes da pós-graduação

Na última quarta-feira (6), o Observatório Nacional (ON/MCTI) deu as boas-vindas aos novos discentes do Programa de Pós-Graduação da instituição. Organizado pela Divisão de Programas de Pós-Graduação (DIPPG/ON) e com apoio da Divisão de Comunicação e Popularização da Ciência (DICOP/ON), o evento foi realizado no Auditório do Prédio Emmanuel Liais, no ON.

[Assista aqui o vídeo de "Boas-Vindas aos estudantes da pós-graduação do ON."](#)

[Leia Mais](#)



## Próximos eventos

Programa Rádio Sociedade



13.04  
**Ciência**  
no  
**Rádio**  
Toda quarta 7h10

**SINTONIZE**

**Revelada a origem do planeta anão Ceres**

Dr. Rodney Gomes  
Astrônomo do ON

87.1FM | Rádio Nacional  
RJ | SP | BH | Recife 800Khz  
Rádio MEC AM

### Ciência no Rádio: Revelada a origem do Planeta anão Ceres

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 quarta-feira (13), vai ao ar a 300ª edição do programa e, nesta edição, o astrônomo do Observatório Nacional, Dr. Rodney Gomes, vai falar sobre a descoberta da origem do planeta anão Ceres, o maior objeto do Cinturão de Asteroides localizado entre Marte e Júpiter. [Saiba mais.](#)

Ouça aqui

### ON na mídia



**CORREIO BRAZILIENSE: Meteoro cruza o céu de**

## Goiás e surpreende moradores

Um meteoro cruzou o céu de Goiás na noite de sábado (09/04) e surpreendeu os moradores da região. O fenômeno veio acompanhado de grandes clarões, explosões e tremores e pode ser apreciado por residentes de Goiânia, Aparecida de Goiânia e Anápolis. À reportagem, o astrônomo Marcelo de Cicco, coordenador do EXOSS – projeto brasileiro de pesquisas de meteoros com colaboração do Observatório Nacional – deu mais detalhes sobre o fenômeno.

[Leia Mais](#)



## CEAAL: AÇÕES DO CEAAL NO DIA 09/04/2022

O Centro de Estudos Astronômicos de Alagoas (CEAAL) realizou no sábado dia 09/04/2022 algumas ações de divulgação da Astronomia de forma presencial e online. Entre outras ações, o Presidente do CEAAL, David Duarte, participou, juntamente com vários astrônomos amadores e profissionais do Brasil, da live do Observatório Nacional – O Céu em sua casa – onde mostrou imagens da Lua e de alguns objetos de céu profundo, com explicações bem detalhadas das imagens fornecidas. David usou o Telescópio MEADE de 12" da Usina Ciência e uma câmera ASI 1600 MM cooled.

[Leia Mais](#)



Foto: ceres [Foto: ESO/L. Calçada/NASA/JPL-Caltech/UCLA/MPS/DLR/IDA/Steve Albers/N. Risinger]

ON NA MÍDIA

## GALILEU

Brasileiros buscam explicar por que  
Ceres é tão diferente de seus  
vizinhos

### GALILEU: Brasileiros buscam explicar por que Ceres é tão diferente de seus vizinhos

Estudo que busca reconstituir o processo de formação do planeta anão Ceres foi publicado por pesquisadores da Universidade Estadual Paulista (Unesp) e colaboradores no periódico Icarus. O trabalho foi conduzido por Rafael Ribeiro de Sousa, professor do Programa de Pós-Graduação em Física, campus de Guaratinguetá. Também assinam o artigo o professor Ernesto Vieira Neto, que foi o orientador de Ribeiro de Sousa em sua pesquisa de doutorado, e pesquisadores da Université Côte d'Azur, na França; da Rice University, nos Estados Unidos; e do Observatório Nacional, no Rio de Janeiro.

[Leia Mais](#)



Foto: Prefeitura São João da Barra

ON NA MÍDIA

## PREFEITURA SÃO JOÃO DA BARRA

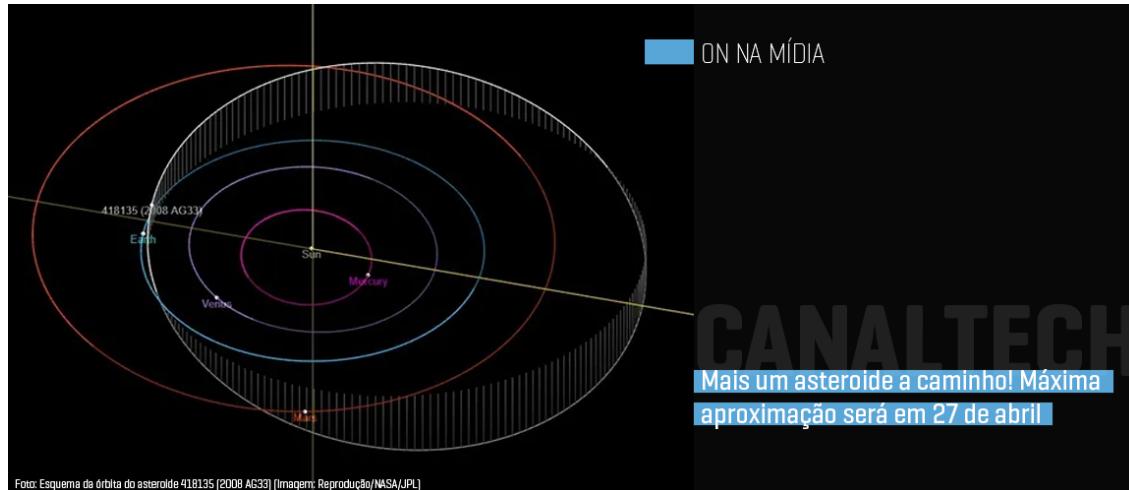
Dia Internacional da Astronomia é  
debatido na Escola Municipal  
Domingos Fernandes da Costa

### Prefeitura São João da Barra: Dia Internacional da Astronomia é debatido na Escola Municipal Domingos Fernandes da Costa

Na sexta-feira (8), quando foi comemorado o Dia Mundial da Astronomia, a Escola Municipal Domingos Fernandes da Costa (Dofec) organizou o “Astro Papo” com os alunos. Na oportunidade, os estudantes conheceram o projeto

“Olhai para o céu carioca”, uma parceria da Secretaria Municipal de Educação e Cultura com o Museu de Astronomia e Ciências Afins (Mast) e o Observatório Nacional (ON), onde o Dofec recebeu, por um prazo de dez dias, um “Astrokit” contendo um telescópio solar coronado PST, manual, apostila com oficinas práticas sobre astronomia, projetor multimídia e filtros protetores do tipo Ha para observação do sol.

[Leia Mais](#)



## CANALTECH: Mais um asteroide a caminho! Máxima aproximação será em 27 de abril

O asteroide 418135 (2008 AG33) realizará sua aproximação máxima com a Terra no dia 27 de abril, às 23h46 (horário de Brasília). Neste dia, a rocha espacial passará pelo nosso planeta à distância de aproximadamente 3,24 milhões de quilômetros, o equivalente a cerca de 3,84 vezes a distância média entre a Terra e a Lua. Não haverá riscos de o asteroide se chocar com a Terra durante esta aproximação. Na reportagem, o astrônomo do ON, Dr. Filipe Monteiro, fornece mais detalhes sobre essa aproximação.

[Leia Mais](#)

[Veja aqui todas as citações do ON na mídia](#)

**Se você perdeu...**



'O Céu em sua Casa' observa lua, objetos do céu profundo e fala da descoberta do Hubble

No último sábado, dia 9 de abril, foi realizada a segunda edição de 2022 do projeto de observação remota "O Céu em sua Casa". Astrônomos amadores e profissionais se reuniram em uma transmissão ao vivo para observar o céu e conversar com o público sobre astronomia, astrofísica, telescópios e obtenção de imagens astronômicas. Durante a transmissão, os astrônomos mostraram imagens em tempo real da lua e de objetos do céu profundo. Além disso, falaram sobre a mais recente descoberta do Telescópio Espacial, Hubble: a estrela mais distante já observada. [Saiba mais.](#)

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

16.03  
Toda quarta 7h10  
Programa Rádio Sociedade

CIÊNCIA NO RÁDIO

Rádio MEC | EBC | Observatório Nacional  
195 Anos

Rastros luminosos no céu: o que são?

MSc. Marcelo De Cicco  
Coordenador do projeto de detecção de meteoros Exoss, uma parceria com ON

Ciência no Rádio: Rastros luminosos no céu: o que são?

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 edição, o astrônomo Marcelo de Cicco, coordenador do EXOSS – projeto brasileiro de pesquisas de meteoros com colaboração do ON – fala sobre fenômenos luminosos atmosféricos vistos no Brasil. [Saiba mais.](#)

Ouça aqui!



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovações



---

Copyright © 2022 All rights reserved.