



## Últimas notícias

A promotional graphic for the 'PROCESSO SELETIVO 2022'. It features a blue-toned background with a person working at a desk. On the left, text reads 'PROCESSO SELETIVO 2022', 'Bolsas para o Programa de Capacitação Institucional – PCI (ON/CNPq)', and 'Inscrições abertas até 03-ABRIL'. On the right, there's a logo for 'Observatório Nacional 195 UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI' and a large '2022' watermark.

### ON abre chamada para preenchimento de 8 bolsas PCI

O Observatório Nacional, unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), tornou pública nesta terça-feira (15) a Chamada nº 01/2022 para a seleção de propostas para o preenchimento de bolsas do Programa de Capacitação Institucional (PCI/MCTI) nas áreas de Astronomia, Geofísica e Metrologia em Tempo e Frequência. O período para submissão de propostas vai de 18 de março a 3 de abril, com resultado final previsto para o dia 29 de abril.

[Leia Mais](#)



## Pesquisador do ON é contemplado com bolsa Cientista do Nosso Estado da FAPERJ

O pesquisador do Observatório Nacional (ON/MCTI), Dr. Daniel R. Franco, foi contemplado com a bolsa Cientista do Nosso Estado (CNE) da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ). O projeto de Franco contemplado pela bolsa CNE é intitulado: “Identificação de processos quase-periódicos do sistema climático global ao longo do tempo geológico: estudos cicloestratigráficos sobre registros扇erozoicos e pré-cambrianos”.

[Leia Mais](#)



## ON participa do Seminário Internacional de Astronomia e Astronáutica MCTI

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), está promovendo, de forma híbrida, o 2º Seminário Internacional da Astronomia e Astronáutica MCTI no Brasil, o SIASTRO. O evento acontece entre os dias 15 a 18 de março de 2022 e conta com a participação do ON. A pesquisadora Dra. Josina Nascimento, que atualmente coordena a Divisão de Comunicação e

Popularização da Ciência (DICOP/ON), ministrará em 17 de março, de 17h às 18h (Horário de Brasília), a palestra “Divulgação e Popularização da Ciência no ON/MCTI: crescimento, inovação e desafios”. Além disso, Josina participará de um Painel de Pesquisas com as Vinculadas MCTI, no dia 16 de março, de 16h às 19h (Horário de Brasília). Da parte do ON, Josina vai falar sobre o Projeto Imagens do Céu Profundo, iniciativa que visa estimular os educadores a motivar seus alunos no estudo da Astronomia. O programa é promovido pelo MCTI, em colaboração com o ON e outras instituições vinculadas ao MCTI.

[Inscreva-se aqui no SIASTRO.](#)

[Leia Mais](#)

## Próximos eventos

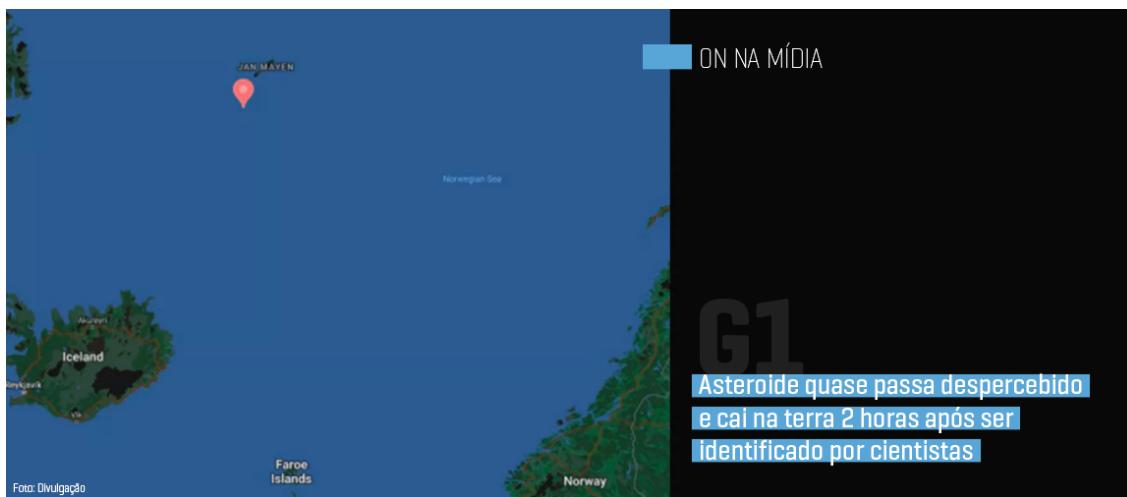


### Ciência no Rádio: Rastros luminosos no céu: o que são?

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, vai falar sobre dois fenômenos luminosos atmosféricos que foram vistos na última semana no Brasil. [Saiba mais.](#)

[Ouça aqui](#)

# ON na mídia



## G1: Asteroide quase passa despercebido e cai na terra 2 horas após ser identificado por cientistas

Um pequeno asteroide, de 2 metros de diâmetro, colidiu com a atmosfera terrestre na região do mar Ártico nesta sexta-feira (11). O observatório Hungaro Piszkéstető Station detectou o evento apenas 2 horas antes do impacto a sudoeste da ilha norueguesa Jan Mayen.

Segundo o astrônomo Marcelo de Cicco, integrante do projeto Impacton – Iniciativa de Mapeamento e Pesquisa de Asteroïdes nas Cercanias da Terra do Observatório Nacional – a explosão de entrada do asteroide na atmosfera teve um impacto semelhante a 2 a 3 Kton de TNT, ou dois pequenos mísseis nucleares tipo AIR-2 Genie.

[Leia Mais](#)



JORNAL NACIONAL: Clarão no céu chama atenção em Altônia (PR);

## **cientistas dizem ser restos de foguete**

Um clarão no céu chamou atenção de moradores de Altônia, no Paraná. Conforme informou o Observatório Nacional, eram restos do foguete Falcon 9, lançado em dezembro de 2021 nos Estados Unidos. Segundo os cientistas, uma parte do foguete reentrou na Terra e se desintegrou na atmosfera, deixando o rastro luminoso.

[Leia Mais](#)

---

## **Se você perdeu...**



### **Observatório Nacional participa da II Jornada de Astronomia da UFPI**

O Grupo de Astronomia, Astrofísica e Astronáutica do Piauí (GAAP), da Universidade Federal do Piauí (UFPI), realizou de 7 a 10 de março a II Jornada de Astronomia da UFPI, um evento totalmente online que contou com a participação de pesquisadores do Observatório Nacional (ON/MCTI).

Entre os palestrantes esteve o pesquisador do ON, Dr. José Eduardo Telles, que ministrou uma palestra sobre Astrofísica Extragaláctica ([veja aqui](#)).

A doutoranda do ON, MSc. Plicida Arcoverde, também participou do evento, ministrando uma palestra sobre pequenos corpos do Sistema Solar ([veja aqui](#)).

Por fim, a pesquisadora Dra. Josina Nascimento ministrou uma palestra sobre a Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) e a importância da Astronomia na educação Básica ([veja aqui](#)).

---



## O Céu em sua Casa: primeira edição de 2022 observou a Lua e objetos do céu profundo

No último sábado, dia 12 de março, aconteceu a primeira edição de 2022 do projeto de observação remota “O Céu em sua Casa”. No evento virtual, astrônomos amadores e profissionais se reuniram 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.



## ON celebra Dia Internacional da Mulher com evento online

No dia 9 de março, para celebrar o Dia Internacional da Mulher, o ON

promoveu em parceria com o NOC Brasil o evento online “Meninas e Mulheres na Astronomia”. No evento, com transmissão ao vivo pelo canal do ON no YouTube, as pesquisadoras Arianna Cortesi, Claudia Matos, Gleici Kelly de Lima e Josina Nascimento, conversaram sobre o Dia Internacional da Mulher (8/3) e o Dia Internacional das Meninas e Mulheres na Ciência (11/02). Além disso, apresentaram os projetos que desenvolvem voltados a estes assuntos.



## Ciência no Rádio: Centro da Terra esfriando mais rápido? Geofísica do ON explica

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, a pós-doc do Departamento de Geofísica do Observatório Nacional, a Dra. Suze Guimarães, fala sobre novas descobertas que revelaram que o núcleo do planeta Terra está esfriando e vai apontar as possíveis consequências disso. [Saiba mais.](#)

Ouça aqui!



*Copyright © 2022 All rights reserved.*