



Informativo Eletrônico do ON | Edição: 53 | Ano: 2022

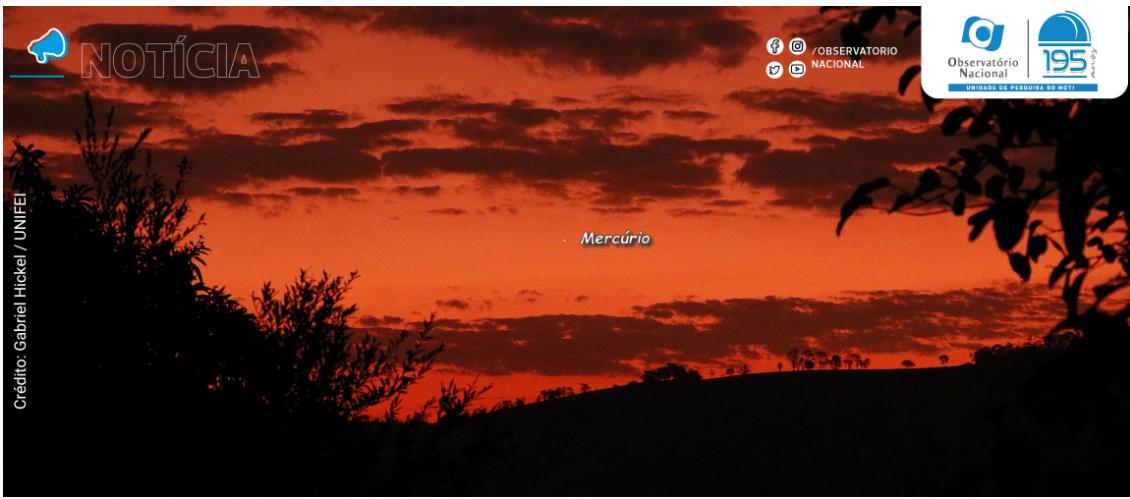
## Últimas notícias



### Chuva de meteoros Perseidas tem pico na madrugada de 13 de agosto

Na madrugada do dia 13 de agosto (de sexta para sábado) ocorre o pico da chuva de meteoros Perseidas. Esse fenômeno resulta da passagem do planeta Terra pela região do espaço onde estão os detritos deixados pelo cometa 109P/Swift-Tuttle, que dá uma volta em torno do Sol a cada 133 anos. De acordo com o astrônomo Marcelo De Cicco, coordenador do Projeto Exoss, parceiro do Observatório Nacional, esta é uma chuva de meteoros que favorece os observadores do Hemisfério Norte. Em seu pico, os observadores podem esperar ver de 50 a 75 meteoros por hora, nas condições ideais.

[Leia a notícia completa](#)



Crédito: Gabriel Hickel / UNIFEI

/OBSERVATÓRIO  
NACIONAL

Observatório  
Nacional  
UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI  
195 Anos

## 'Céu em Sua Casa' mostra imagens deslumbrantes da lua, planetas, aglomerados, nebulosas e galáxias; confira

No último sábado, dia 6 de agosto, foi realizada uma nova edição do projeto de observação remota do Observatório Nacional “O Céu em sua Casa”. Astrônomos amadores e profissionais se reuniram em uma transmissão ao vivo para observar o céu e exibir imagens da Lua, planetas, aglomerados de estrelas, nebulosas e galáxias. Mais de 1.600 pessoas assistiram à live. Entre outros parceiros, a live contou com a participação de Marcelo Domingues, do Clube de Astronomia de Brasília (CAsB/DF). Ele exibiu imagens em tempo real da observação aberta que estava realizando na Praça dos Três Poderes, em Brasília.

[Leia a notícia completa](#)



/OBSERVATÓRIO  
NACIONAL

Observatório  
Nacional  
SUBORDINADA AO MCTI  
195 Anos

## II ESCOLA UFS/ON DE ASTROFÍSICA

22-26  
AGOSTO  
2022

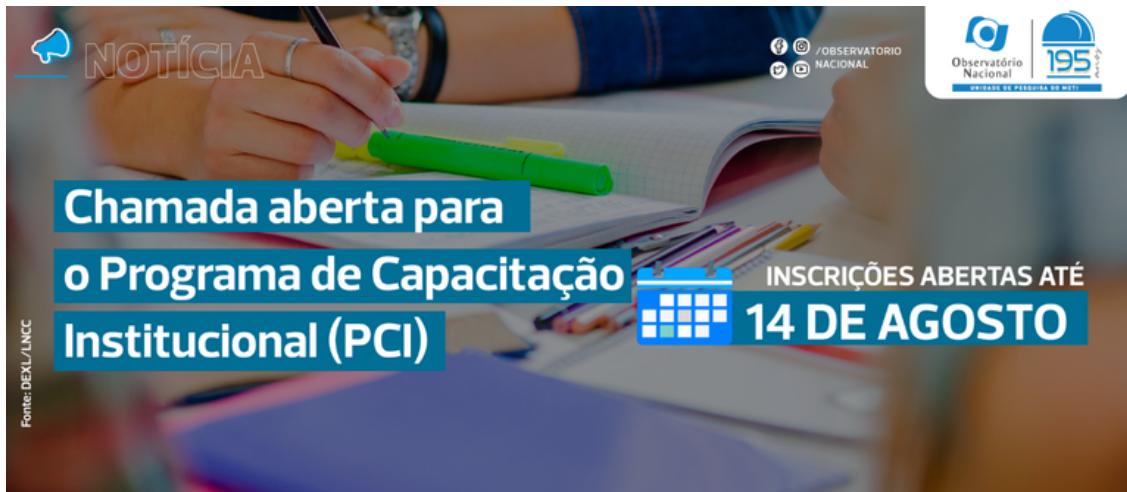
UFS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
Observatório  
Nacional

## ON/MCTI realiza II Escola de Astrofísica em parceria com a Universidade Federal de Sergipe (UFS)

Entre os dias 22 e 26 de agosto, o Observatório Nacional – unidade de pesquisa vinculada ao MCTI – promove a II Escola UFS/ON de Astrofísica, a

segunda edição de sua escola itinerante em uma parceria continuada com o Grupo de Astrofísica da Universidade Federal de Sergipe (UFS). A escola será realizada de forma presencial, no Departamento de Física da UFS (Cidade Univ. Prof. José Aloísio de Campos, campus São Cristóvão da UFS). A II Escola UFS/ON de Astrofísica contará com a participação dos pesquisadores do ON Dr. Jorge Carvano e Dr. Ricardo Ogando que ministrarão minicursos e palestras aos participantes. **As inscrições estão abertas até o dia 18 de agosto de 2022 e podem ser feitas [neste endereço](#).**

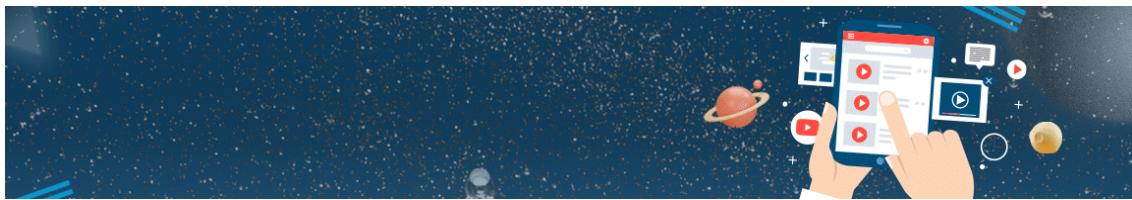
[Leia a notícia completa](#)



### Chamada aberta para o Programa de Capacitação Institucional (PCI) do ON

Em continuidade a seu Subprograma de Capacitação Institucional, o Observatório Nacional – unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) – abre a Chamada Pública nº 02/2022 para a seleção de propostas para o preenchimento de bolsas PCI nas áreas de Astronomia e Geofísica e para a Divisão de Serviços da Hora Legal Brasileira. O período para submissão de propostas vai de 29 de julho até 14 de agosto, com resultado final previsto para o dia 08 de setembro.

[Leia a notícia completa](#)



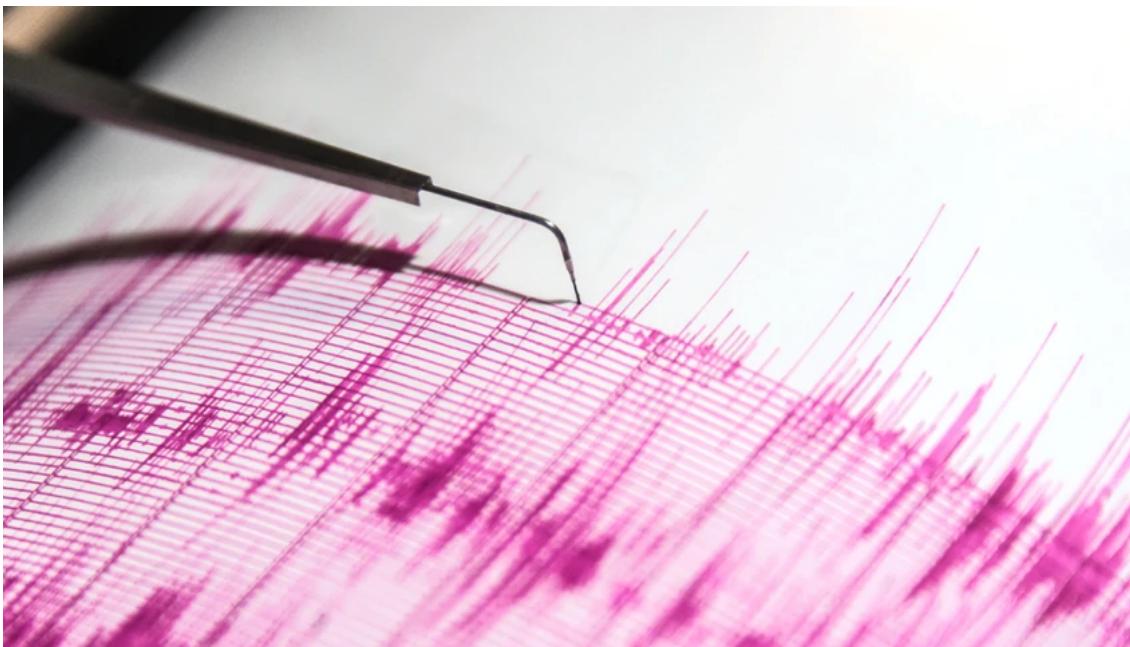
## ON na mídia



### [Olhar Digital News: Terra gira mais rápido: dias mais curtos? Ciência diz que não é bem assim](#)

O Olhar Digital News entrevistou o pesquisador e diretor substituto do Observatório Nacional, Dr. Fernando Roig, para esclarecer um mistério que está intrigando pesquisadores. Recentemente, a Terra bateu o recorde do dia mais curto já registrado. Porém, análises da comunidade científica indicam que não é bem assim. Afinal, o que está acontecendo com o ritmo de rotação da Terra?

[Leia Mais](#)



## **Superinteressante: Existem terremotos no Brasil.**

### **Saiba onde e por que eles acontecem**

Ao contrário do que muita gente pensa, existem, sim, tremores de terra no Brasil. Até meados da década de 1970, os terremotos no Brasil eram comumente atribuídos à “acomodação de terra”, ou eram vistos como consequência de tremores em países vizinhos, como Peru e Argentina. Esses tipos de terremotos até acontecem, mas a maioria dos eventos sísmicos no Brasil está associada ao acúmulo de energia no interior da placa Sul Americana. (...) A nossa capacidade atual de registrar eventos através da Rede Sismográfica Brasileira (RSBR) aumentou bastante. Há quase 100 estações sismográficas transmitindo dados online ao data center do Observatório Nacional, Universidade de Brasília, Universidade de São Paulo e Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

[Leia Mais](#)

---



### **TV Globo Pernambuco: Conheça a história de Raul, o adolescente "caçador de asteroides", que mora em Carpina**

O Dr. em Astronomia e pós-doc do ON, Filipe Monteiro, fala ao N1 Pernambuco, da Rede Globo, sobre os programas de caça asteroides no Brasil e a importância desses projetos que auxiliam os astrônomos na árdua tarefa de conhecer o nosso sistema solar.

[Leia Mais](#)



### **Boletim MCTI: ON/MCTI é referência nacional em Metrologia de Tempo e Frequência**

Há cerca de 40 anos, o Observatório Nacional (ON) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI – é oficialmente uma instituição de referência nacional em Metrologia de Tempo e Frequência, a única de todo o Brasil. O ON/MCTI recebeu do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro)

– instituição vinculada ao Ministério da Economia – uma nova designação para que a sua Divisão de Serviços da Hora Legal Brasileira (DISHO/ON) continue atuando como laboratório de referência nacional na referida área.

[Leia Mais](#)

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

## Se você perdeu...



### Ciência no Rádio: Conheça a rocha que pode ajudar o Brasil a reduzir importação de fertilizantes

Este episódio do quadro “Ciência no Rádio” fala sobre uma rocha pouco conhecida que pode ajudar o Brasil a reduzir a necessidade de importação de fertilizantes: o kamafugito. Para explicar mais sobre o assunto, o programa conversou com o Dr. Emanuele La Terra, pesquisador e professor de pós-graduação em geofísica do Observatório Nacional (ON).

[Ouça Aqui](#)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovações





*Copyright © 2022 All rights reserved.*