



**Informativo Eletrônico do ON | Edição: 57 | Ano: 2022**

## Últimas notícias



### O papel do Observatório Nacional em 200 anos do Brasil Independente

A história do Observatório Nacional se confunde com a própria história do desenvolvimento científico e tecnológico do Brasil. A instituição fundada em 1827, apenas cinco anos após a independência do Brasil, desempenhou um papel essencial no estabelecimento das bases da Astronomia, da Geofísica e da Metrologia em Tempo e Frequência no Brasil, nucleando os pioneiros grupos de pesquisa e os serviços fundamentais nessas áreas.

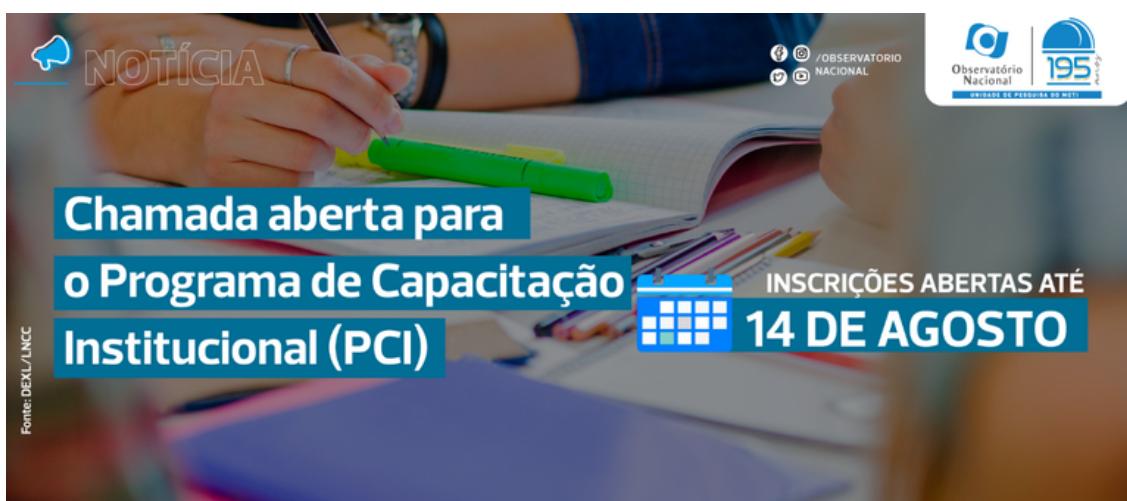
[Leia a notícia completa](#)



## Pesquisadores do ON/MCTI marcam presença no 17º Encontro da Colaboração S-PLUS

Pesquisadores do Observatório Nacional – unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) – participaram na última semana do 17º Encontro da Colaboração S-PLUS (*Southern Photometric Local Universe Survey*) realizado entre os dias 29 e 31 de agosto no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF). Esta foi a primeira reunião do S-PLUS no Rio de Janeiro. O S-PLUS (sigla em inglês para “Levantamento Fotométrico do Universo Local Austral”) é uma colaboração internacional de mapeamento do céu do hemisfério sul fundada pelas seguintes instituições: Observatório Nacional (ON), Universidade de São Paulo (USP), Universidade Federal de Sergipe (UFS), Universidade de La Serena (ULS) e Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

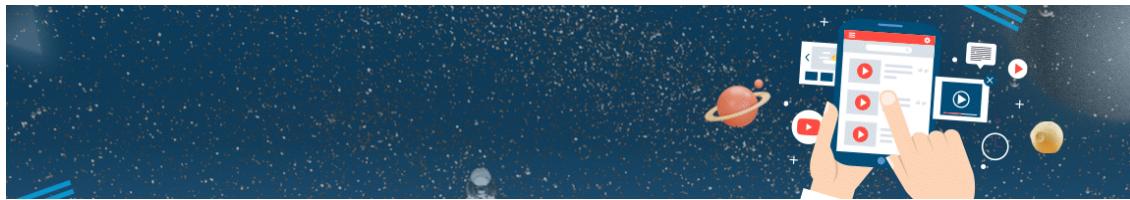
[Leia a notícia completa](#)



**Inscrições prorrogadas até 13/09 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 foi prorrogado para o dia 13 de setembro de 2022.**

[Leia a notícia completa](#)



## Próximos eventos



ON/MCTI promove evento virtual: 'Astronomia Divertida: 200 Anos da Independência' na 3<sup>a</sup> feira (6)

Nesta terça-feira (6), o Observatório Nacional promove o evento virtual “Astronomia Divertida: 200 anos da Independência”, em celebração ao Bicentenário da Independência do Brasil. A live terá início às 18h30 (Hora Legal de Brasília), com transmissão pelo canal do ON no YouTube. Na live, a professora Jeane de Fátima vai apresentar as ações que desenvolve com seus

alunos do Ensino Fundamental para promover a ciência, envolvendo robótica, astronomia e gamificação. Além disso, vai exibir as imagens desenvolvidas pelos estudantes no âmbito do Projeto Imagens do Céu Profundo (LCO) – coordenado pelo ON – com destaque para a apresentação do céu no Dia da Independência. Um robô criado pelos estudantes também vai reproduzir o Hino da Independência.

[Leia a notícia completa](#)



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

Baixe o aplicativo  
RÁDIOS EBC

Ouça pelo site  
radiomec.ebc.com.br

RádioMEC EBC Empresa Brasil de Comunicação

Observatório Nacional 195 ANOS

Programa Rádio Sociedade

07.09

Ciência no Rádio

Toda quarta 7h10

SINTONIZE RADIOMECE

Dra. Josina Nascimento  
Pesquisadora do ON

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

800Khz | Rádio MEC AM

### **Ciência no Rádio (7): Observatório Nacional: 195 anos de pesquisa e prestação de serviços à Nação Brasileira**

Na próxima edição do programa "Ciência no Rádio", parceria do ON com a Rádio MEC, a pesquisadora do ON, Dra. Josina Nascimento, conta a história do Observatório Nacional e suas contribuições científicas nestes 200 anos de Brasil Independente. O quadro, veiculado na "Rádio Sociedade", vai ao ar na quarta-feira (7) às 7h10min da manhã (Hora Legal de Brasília). [Saiba mais.](#)

[Ouça Aqui](#)



### Especial SAB: 'O Céu em Sua Casa: observação remota' mostra Júpiter, Saturno, aglomerados de estrelas, galáxias e nebulosas

No dia 28 de setembro, a partir das 19h30 (horário de Brasília), será realizada uma edição especial do projeto de observação remota “O Céu em sua Casa”, promovido pelo Observatório Nacional em parceria com astrônomos amadores e profissionais. Esta edição vai ocorrer dentro da **XLV Reunião da Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)** e conta com o apoio da Coordenação Nacional de Divulgação da Astronomia (NOC, na sigla em inglês).

[Leia a notícia completa](#)

## ON na mídia



### TV Globo: Globo Comunidade: Conheça São Cristóvão, bairro que é uma das heranças do império

À reportagem do Globo Comunidade, da TV Globo, a pesquisadora do ON, a Dra. Josina Nascimento, comenta a ligação do ON com os 200 anos da Independência do Brasil e destaca a pesquisa desenvolvida pela instituição.

[Leia Mais](#)



### **UFS: II Escola de Astrofísica, realizada na UFS, ampliou conhecimentos científicos para alunos dos ensinos superior e fundamental**

No período de 22 a 26 de agosto, o Observatório Nacional, unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, realizou a II Escola de Astrofísica em parceria com a Universidade Federal de Sergipe (UFS). A segunda edição do evento teve o objetivo de ampliar conhecimentos e ações tanto para alunos do ensino superior quanto para estudantes do ensino fundamental da rede pública de ensino, junto com o apoio pedagógico desenvolvido pelo Grupo de Astrofísica do DFI/UFS.

[Leia Mais](#)

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

**Se você perdeu...**

Programa Rádio Sociedade



2022  
31.08  
**Ciência**  
no  
Toda quarta 7h10  
**Rádio**

# HORA LEGAL

**Como a redefinição do  
segundo impactará a  
ciência e a sociedade?**

 Dr. Pedro Senna Rocha  
Pesquisador do ON

**SINTONIZE** 

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

## Ciência no Rádio: Como a redefinição do segundo impactará a ciência e a sociedade?

O podcast do quadro Ciência no Rádio, parceria institucional da Rádio MEC com o Observatório Nacional, veiculada dentro do Rádio Sociedade, fala, nesta edição, sobre a redefinição do segundo. Para falar sobre este assunto, foi convidado o pesquisador do ON, Dr. Pedro Senna Rocha, que atua na área de Metrologia em Tempo e Frequência na Divisão de Serviços da Hora Legal Brasileira do ON. [Saiba mais.](#)

Ouça Aqui



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES

