



Informativo Eletrônico do ON | Edição: 59 | Ano: 2022

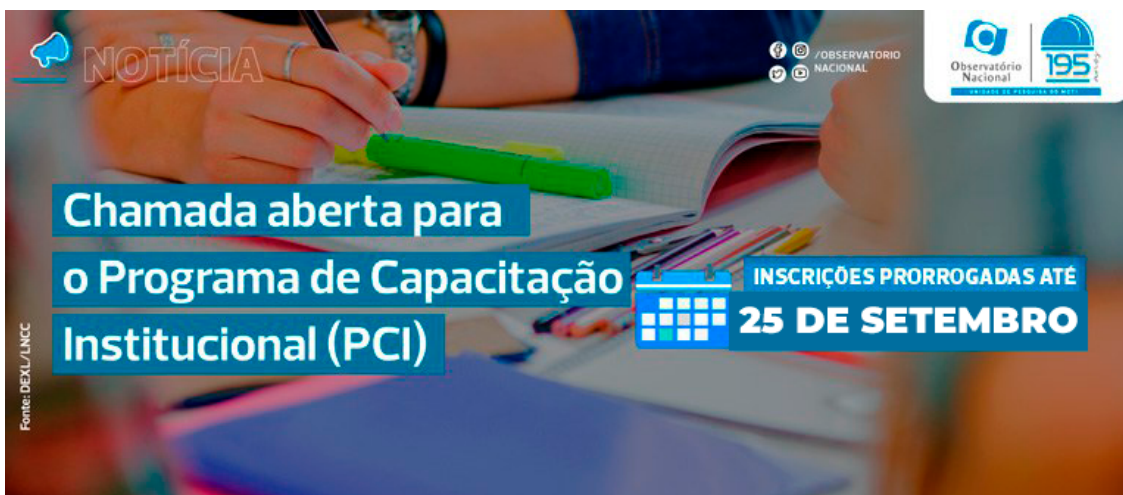
## Últimas notícias



### Primavera chega às 22h03 do dia 22 de setembro

No dia 22 de setembro, exatamente às 22h03 (horário de Brasília), tem início no hemisfério sul a primavera. Este horário preciso marca o equinócio de primavera no hemisfério sul e de outono no hemisfério norte. O que causa as diferentes estações do ano é a inclinação do eixo de rotação da Terra em relação ao seu plano de órbita e também as diferentes posições da Terra em sua translação em torno do Sol. À medida que a Terra orbita o Sol, seu eixo inclinado sempre aponta na mesma direção e isso faz com que diferentes partes da Terra recebam os raios diretos do Sol.

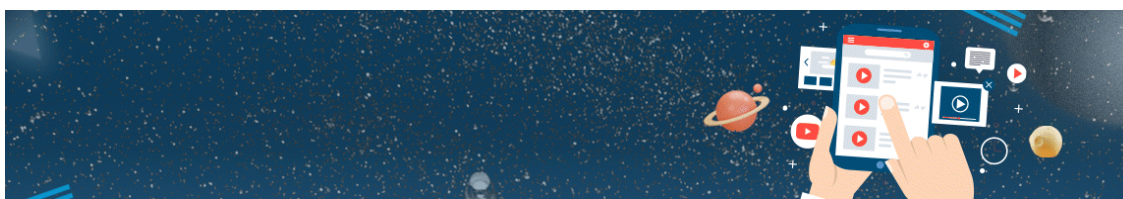
[Leia a notícia completa](#)



## Inscrições prorrogadas até 25/09 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 25 de setembro de 2022.**

[Leia a notícia completa](#)



## Próximos eventos



### Observatório Nacional acompanha Missão DART em transmissão ao vivo

No dia 26 de setembro, a partir das 19h30 (horário de Brasília), astrônomos do Observatório Nacional (ON/MCTI) acompanharão em uma transmissão ao vivo no canal do ON no YouTube o primeiro teste de defesa planetária do mundo: a Missão DART. Nesta data, a espaçonave do Double Asteroid Redirection Test – DART (Teste de Redirecionamento de Asteroides Duplos, em português) da NASA vai colidir de forma intencional com um sistema binário de asteroides próximos da Terra. Participarão da live do ON o Dr. Fernando Roig – astrônomo e diretor substituto do Observatório Nacional – e o Dr. Filipe Monteiro – astrônomo e pós-doc do ON.

[Leia a notícia completa](#)

---

**O CÉU EM SUA CASA**  
*Observação remota*

**SAB**  
Sociedade Astronômica Brasileira

**28 Setembro** QUARTA - 19H30  
**LIVE** YOUTUBE  
Edição Especial

JÚPITER, SATURNO,  
AGLOMERADOS DE ESTRELAS,  
GALÁXIAS E NEBULOSAS

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

PARCEIROS:

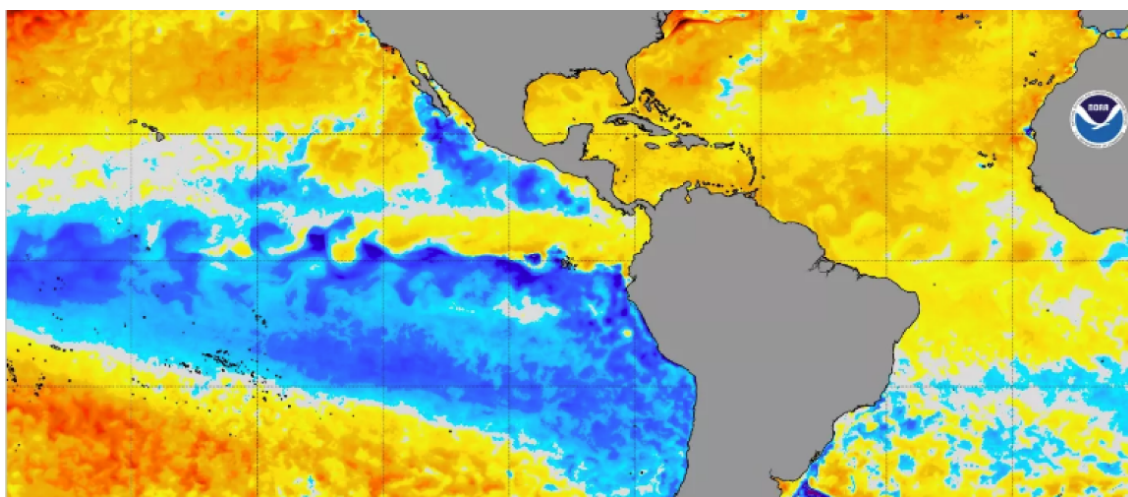
ZENITE, CEAL, CASB, AstroAra, UNIFEI, LNA, Observatório Nacional, 195, MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

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



**METSUL: Veja o que esperar na rara terceira primavera seguida de la niña**



O colorido das flores e das árvores já domina as cidades. A escuridão cedo no fim da tarde do inverno já passou. Os pássaros cantam dia e noite. Os dias têm sido mais agradáveis. Os sinais da primavera estão por todos os lados. A nova estação começa nesta quinta (22) com a influência mais uma vez do fenômeno La Niña que terá reflexos no clima. As estações do ano são fenômenos naturais e ocorrem por causa da inclinação do eixo da Terra em relação ao plano de sua órbita em torno do Sol. O instante exato do início de uma estação do ano é determinado por uma posição específica da Terra em sua órbita, como explica a pesquisadora Josina Nascimento, da Coordenação de Astronomia e Astrofísica do Observatório Nacional.

[Leia a notícia completa](#)

## Se você perdeu...

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

Baixe o aplicativo  
RÁDIOS EBC

Ouçá pelo site  
radiomec.ebc.com.br

RádioMEC EBC Empresa Brasil de Comunicação

Observatório Nacional 195 ANOS

Programa Rádio Sociedade



14.09  
**Ciência**  
no Rádio  
Toda quarta 7h10

**Entenda a importância da Rede Gravimétrica Fundamental Brasileira**

Dr. Mauro Andrade de Sousa  
Pesquisador do ON

**SINTONIZE** RADIOMEC

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

800Khz  
Rádio MEC AM

### Ciência no Rádio: Entenda a importância da Rede Gravimétrica Fundamental Brasileira

Nesta edição do programa "Ciência no Rádio", parceria do ON com a Rádio MEC, o pesquisador do ON, Dr. Mauro Andrade, explica a relevância da Rede Gravimétrica Fundamental Brasileira, criada e mantida pelo ON desde 1978. [Saiba mais.](#)

[Ouça Aqui](#)

[ACESSE AQUI](#) as edições anteriores do ON News,  
a newsletter do Observatório Nacional.

---



MINISTÉRIO DA  
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES**



---

Você pode, a qualquer momento, solicitar a exclusão do seu e-mail do nosso banco de dados,  
e parar de receber o ON News, basta escrever para [onews@on.br](mailto:onews@on.br)