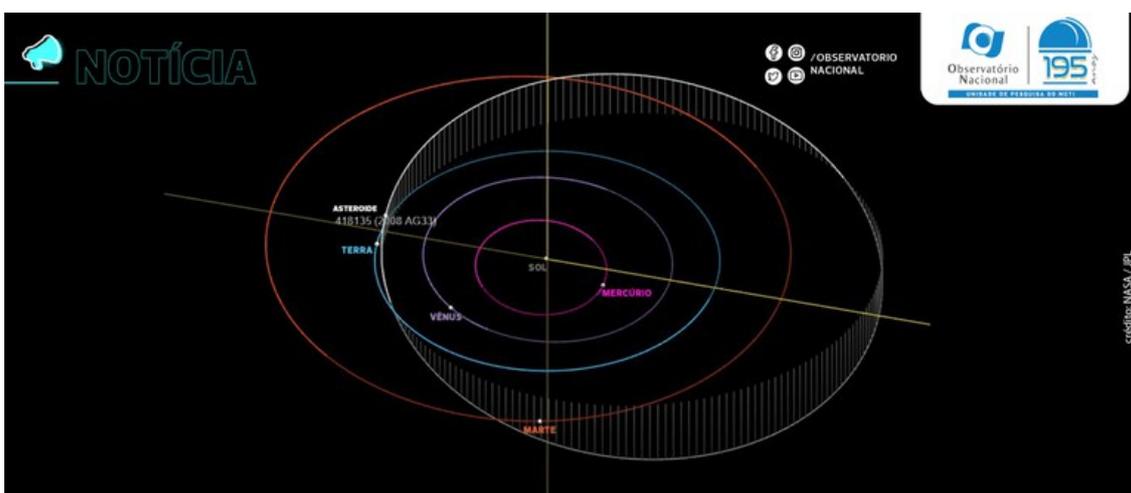




Informativo Eletrônico do ON | Edição: 34 | Ano: 2022

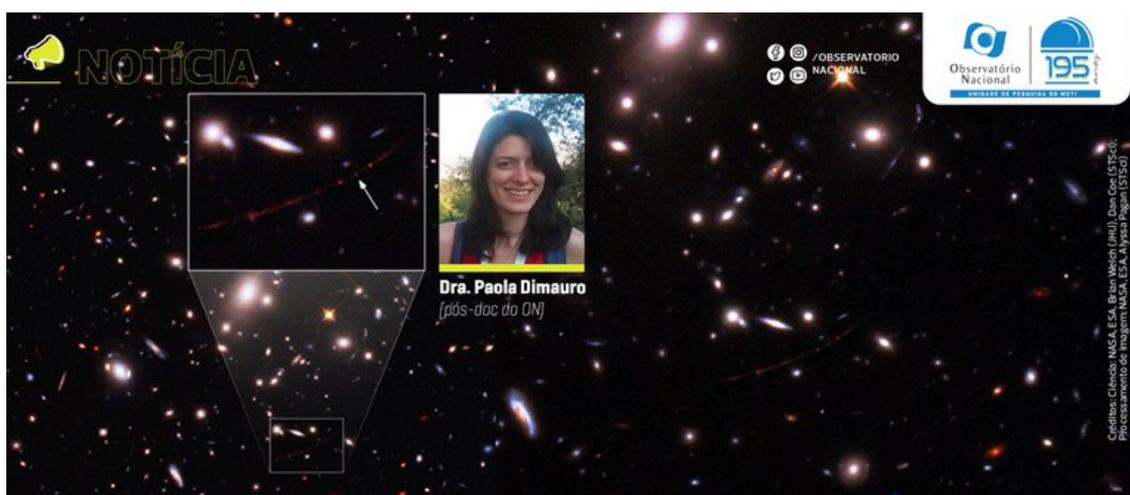
Últimas notícias



Asteroide se aproxima da Terra em 27 de abril sem risco de colisão

O asteroide “418135 (2008 AG33)”, classificado como um Asteroide Potencialmente Perigoso (PHA, em inglês), fará sua máxima aproximação com a Terra no próximo dia 27 de abril, exatamente às 23h46 (Hora Legal de Brasília). Conforme destacou o doutor em astronomia pelo Observatório Nacional (ON/MCTI), Filipe Vieira de Melo Monteiro, o 418135 (2008 AG33) passará a uma distância segura de 0.02167 unidade astronômica. Como cada unidade astronômica corresponde a cerca de 150 milhões de quilômetros, o objeto irá passar a uma distância de aproximadamente 3,24 milhões de quilômetros, o que corresponde a cerca de 8,4 vezes a distância média entre a Terra e a Lua.

[Leia Mais](#)



Telescópio Hubble descobre estrela mais distante já observada com colaboração de cientista do Observatório Nacional

Na última quarta-feira (30), a NASA anunciou que o Telescópio Espacial Hubble alcançou um novo marco: foi capaz de detectar a luz de uma estrela que já existia no primeiro bilhão de anos após o nascimento do universo, ou seja, o Hubble encontrou a estrela individual mais distante já observada até hoje. A estrela recém-descoberta foi chamada de Earendel, que significa "estrela da manhã" em inglês antigo. Participou dessa descoberta histórica a doutora em Astrofísica e pós-doutora do Observatório Nacional (ON/MCTI), Paola Dimauro, uma das primeiras autoras do [artigo](#) "A highly magnified star at redshift 6.2", publicado na Revista Nature em 30 de março.

Leia Mais



Próximos eventos

Programa Rádio Sociedade



06.04

Ciência
no **Rádio**
Toda quarta 7h10

**Novo recorde: Hubble
encontra estrela mais
distante já observada**

Dr. Simone Daflon
Astrônoma do ON

SINTONIZE
RADIOMEC

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

800Khz
Rádio MEC AM

Ciência no Rádio: Novo recorde: Hubble encontra estrela mais distante já observada

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 astrônoma do Observatório Nacional, a Dra. Simone Daflon, comenta a descoberta do Hubble da estrela mais distante já observada e explica como ela pode ampliar a nossa compreensão sobre o Universo. [Saiba mais.](#)

[Ouça aqui](#)

ON na mídia



Entenda como funciona a semana SNCT

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil” é o tema escolhido pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) para a 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), que ocorrerá no mês de outubro de 2022, em todo o país. (...)

Um marco relevante do período pós-independência é a criação do Observatório Nacional (ON), no Rio de Janeiro (RJ), em 1827, instituição até hoje atuante e amplamente reconhecida em suas áreas de atuação. O ON foi criado por Dom Pedro I, apenas cinco anos após a independência do Brasil.

Leia Mais

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

Se você perdeu...



LIVE: Hubble novas descobertas

No dia 30 março, a NASA anunciou uma descoberta que quebrou recordes feita pelo Telescópio Hubble: a estrela mais distante já vista! Nesta live, pesquisadores do ON e do Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA) falam sobre essa importante descoberta e sobre os próximos passos dos cientistas que pretendem usar o Telescópio Espacial James Webb da NASA para confirmar que Earendel era de fato uma estrela e para medir seu brilho e temperatura.

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

09.03
Toda quarta **7h10**
Programa **Rádio Sociedade**

CIÊNCIA NO RÁDIO

Sugestões e perguntas: **WHATSAPP DO OUVINTE (21) 9979-0537** | Baixe o aplicativo **RÁDIO MEC** | Ouça pelo site: **radiomec.ebc.com.br**

Ações do ON para engajamento de Meninas e Mulheres na Ciência

Dr.ª Josina Nascimento
Pesquisadora do ON

Rádio MEC | EBC | Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações | PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Ciência no Rádio: Observatório Nacional incentiva meninas e mulheres para a ciência

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 tecnologista sênior do ON, Dra. Josina Nascimento, fala sobre as ações do ON para engajamento de Meninas e Mulheres na Ciência. [Saiba mais.](#)

Ouçã aqui!



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

