



Informativo Eletrônico do ON | Edição: 56 | Ano: 2022

Últimas Notícias



Geofísica do ON/MCTI implanta novas estações gravimétricas absolutas no país

O Grupo de Gravimetria e Metrologia da Gravidade Terrestre do Observatório Nacional, unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (ON/MCTI), retomou no último dia 15 de agosto as atividades de implantação de novas estações gravimétricas absolutas no país. Essas estações medem a aceleração da gravidade local e o seu gradiente vertical – variação do valor da aceleração da gravidade causada por fatores como a latitude, altitude e a heterogeneidade da densidade da crosta terrestre.

[Leia a notícia completa](#)



Filme de pesquisadora do ON/MCTI concorre ao prêmio de melhor da categoria 'Women in Geoscience' de festival da UNESCO: VOTE

O filme "*Magnetic Mosaic*", produzido pela pesquisadora do Observatório Nacional, Dra. Katia Pinheiro, foi selecionado como um dos três melhores filmes na categoria "*Women in Geoscience*" no *Earth Futures Festival*, e agora concorre ao prêmio de melhor filme da categoria. A votação para o *People's Choice Award* (escolha do público) estará aberta de 30 de agosto a 15 de setembro ([vote aqui](#)).

[Leia a notícia completa](#)



Brasil conquista cinco medalhas na Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica – IOAA 2022

O Brasil conquistou cinco medalhas na Olimpíada Internacional de Astronomia e Astrofísica de 2022, a 15ª IOAA. Os estudantes brasileiros que participaram da competição anual receberam uma medalha de ouro, duas de prata e duas de bronze. A edição de 2022 ocorreu de 14 a 21 de agosto na cidade de Kutaisi, República da Geórgia. A IOAA é uma iniciativa voltada para estudantes de ensino médio de todo o mundo. Os alunos participantes devem resolver problemas teóricos, de análise de dados e de observação. O objetivo principal é promover o interesse pela Astronomia e Astrofísica.

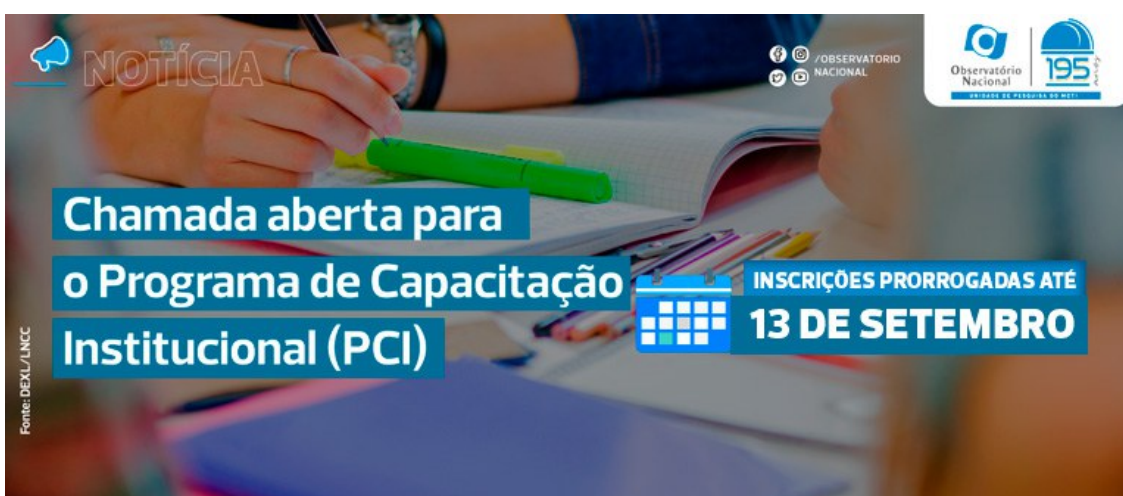
[Leia a notícia completa](#)



Estudantes de Sergipe participam da II Escola UFS/ON de Astrofísica

Em parceria com o Grupo de Astrofísica da Universidade Federal de Sergipe (UFS), o Observatório Nacional – unidade de pesquisa vinculada ao MCTI – promoveu uma nova edição de sua escola itinerante, a II Escola UFS/ON de Astrofísica. O objetivo do evento, que ocorreu de 22 a 26 de agosto, foi promover a ciência e os conhecimentos sobre a Astrofísica a estudantes no estado de Sergipe.

[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

Sugestões e perguntas
WHATSAPP DO OUVINTE
(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

31.08

Ciência no Rádio

Toda quarta 7h10

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

Dr. Pedro Senna Rocha
Pesquisador do ON

SINTONIZE RADIOMECC

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

800Khz Rádio MEC AM

Ciência no Rádio (31/08): Como a redefinição do segundo impactará a ciência e a sociedade?

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 Observatório Nacional (ON) com a Rádio. Nesta edição, que vai ao ar nesta quarta, dia 31 de agosto, às 7h10, o pesquisador do ON, Dr. Pedro Senna Rocha, vai falar sobre a redefinição do segundo e o impacto disso na ciência e na vida das pessoas. [Saiba mais.](#)

O quadro "Ciência no Rádio" concorre no "Prêmio Einstein Os +Admirados da Imprensa de Saúde, Ciência e Bem Estar". [Vote aqui](#)

[Ouça aqui](#)

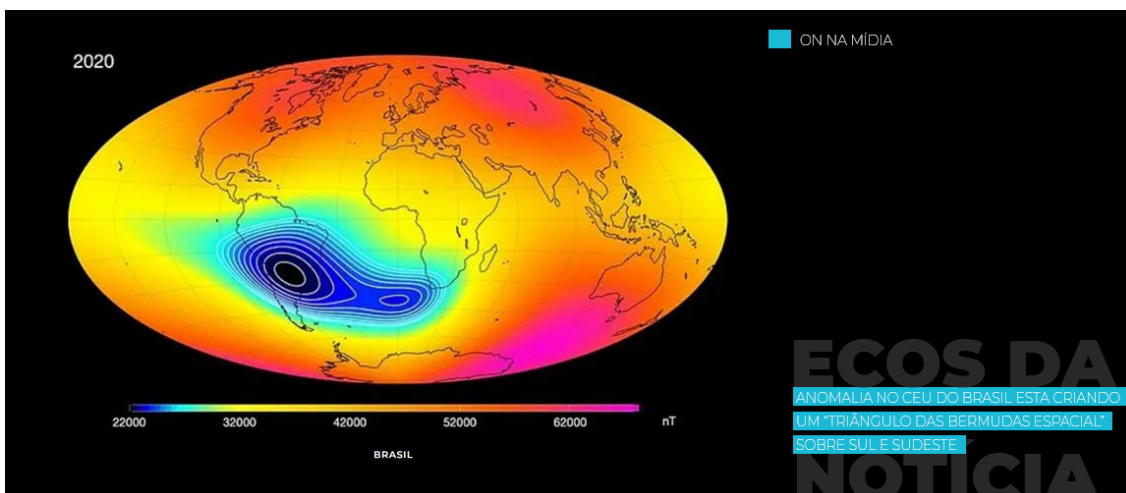
ON na Mídia



Agência Brasil: EBC disputa prêmio de jornalismo na área de saúde, ciência e bem-estar

O quadro “Ciência no Rádio”, veiculado pela Rádio MEC, em parceria com o Observatório Nacional, disputa o concurso temático na categoria Programa de Rádio no “Prêmio Einstein Os +Admirados da Imprensa de Saúde, Ciência e Bem Estar”.

[Leia a notícia completa](#)

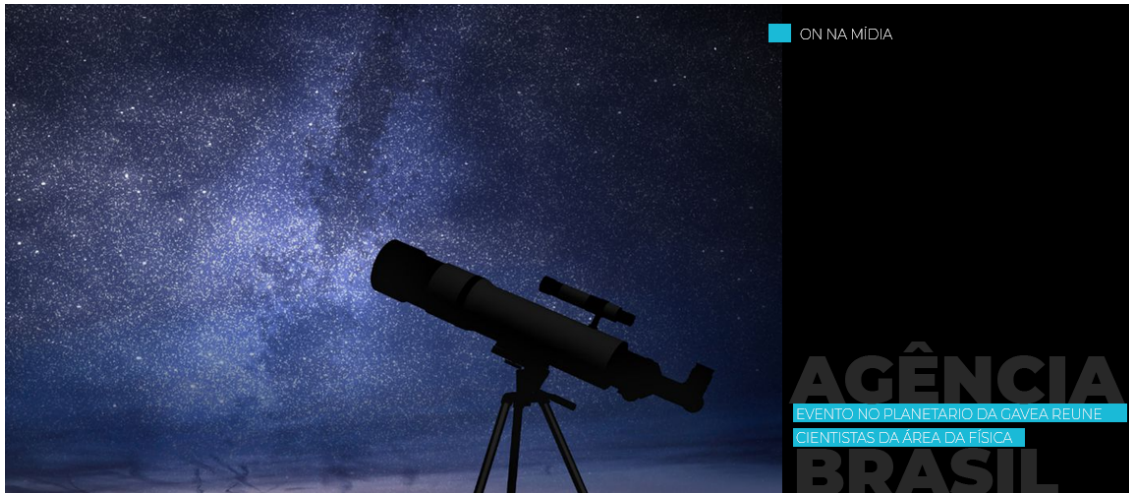


ECOS da Notícia: Anomalia no céu do Brasil está criando um “Triângulo das Bermudas Espacial” sobre Sul e Sudeste

Um fenômeno apelidado de “Triângulo das Bermudas do Espaço” intriga pesquisadores. Oficialmente conhecido como Anomalia Magnética do Atlântico Sul (AMAS), trata-se de uma espécie de defasagem na proteção magnética da Terra que ocorre sobre as regiões Sul e Sudeste do Brasil. À reportagem,

Marcel Nogueira, doutor em Física e pesquisador do Observatório Nacional, dá mais detalhes do fenômeno.

[Leia a notícia completa](#)



Agência Brasil: Evento no Planetário da Gávea reúne cientistas da área da física

Ocorreu na semana passada a 25ª Conferência Internacional Anual de Física de Partículas e Cosmologia (Cosmo'22), que reuniu no Planetário da Gávea, no Rio de Janeiro, pesquisadores de renome mundial e cientistas nacionais. A Cosmo'22 debateu temas como a matéria escura, neutrinos e física de partículas, ondas gravitacionais e buracos negros, radioc cosmologia, métodos estatísticos e tensões em cosmologia. O Rio de Janeiro foi escolhido para esta edição da Cosmo porque reúne condições favoráveis para o desenvolvimento de pesquisas em física. Na região metropolitana da cidade estão localizadas várias universidades e centros de pesquisa que criam um ambiente ativo e estimulante para a ciência, como o Observatório Nacional (ON).

[Leia a notícia completa](#)

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

Se você perdeu...

Programa Rádio Sociedade

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

Baixe o aplicativo
RÁDIO EBC

Ouçá pelo site
 radiomec.ebc.com.br

RádioMEC EBC Empresa Brasil de Comunicação

Observatório Nacional 195

24.08

Ciência no Rádio

Toda quarta 7h10

Oposição de Saturno, inclinação dos anéis e observação do planeta anelado

Dra. Josina Nascimento
 Astrônoma do ON

SINTONIZE RADIOMECE

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

800Khz Rádio MEC AM

Ciência no Rádio (24/08): Oposição de Saturno, inclinação dos anéis e observação do planeta anelado

Nesta edição do "Ciência no Rádio", a astrônoma do ON, Dra. Josina Nascimento, fala sobre a Oposição de Saturno, a sua máxima aproximação com a Terra, a inclinação de seus anéis e dá detalhes sobre a visualização do planeta no céu nos próximos meses. [Saiba mais.](#)

Ouçá aqui

Convidadas

MARIA ELIZABETH Zucolatto (MN/UFRJ)

AMANDA Araújo Tosi (Canoa/UFRJ)

DIANA PAULA

MULHERES E MENINAS NA ASTRONOMIA

27.08
 Sábado | 18h

YouTube
 @ObservatorioNacional

Ministrado por:
Gláucia Kelly de Lima
 (Observatório Estadual de Astronomia e Geofísica José Antônio de Almeida - UNICAMP e Comitê NOC Brasil)
Josina Nascimento
 (Observatório Nacional e Comitê MEC Brasil)

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

ON/MCTI promove evento online 'Mulheres e Meninas na Astronomia' em parceria com o NOC Brasil

No último sábado (27), o Observatório Nacional promoveu o evento virtual "Mulheres e Meninas na Astronomia" em parceria com a Coordenação Nacional de Divulgação da Astronomia (NOC, na sigla em inglês). As convidadas do evento foram: a Dra. Amanda Araújo Tosi, do Instituto de

Geociências da Universidade Federal do Rio de Janeiro (IGEO/UFRJ); a Dra. Diana Paula Andrade, do Observatório do Valongo (OV/UFRJ); e a Dra. Maria Elizabeth Zucolotto, do Museu Nacional (MN/UFRJ). **No mês de outubro será realizada uma outra transmissão ao vivo em continuidade a este evento virtual.**



Seminário da Astronomia do ON

Na quinta-feira (25), a Coordenação de Astronomia e Astrofísica (COAST) do Observatório Nacional realizou uma nova edição de seu seminário de interesse da comunidade astronômica. O tema do evento foi “Redshift systematics and the H0 tension problem”. Para falar sobre o assunto, foi convidado o professor titular da Universidade Federal da Bahia, Dr. Saulo Carneiro. [Saiba mais.](#)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

