



Informativo Eletrônico do ON | Edição: 52 | Ano: 2022

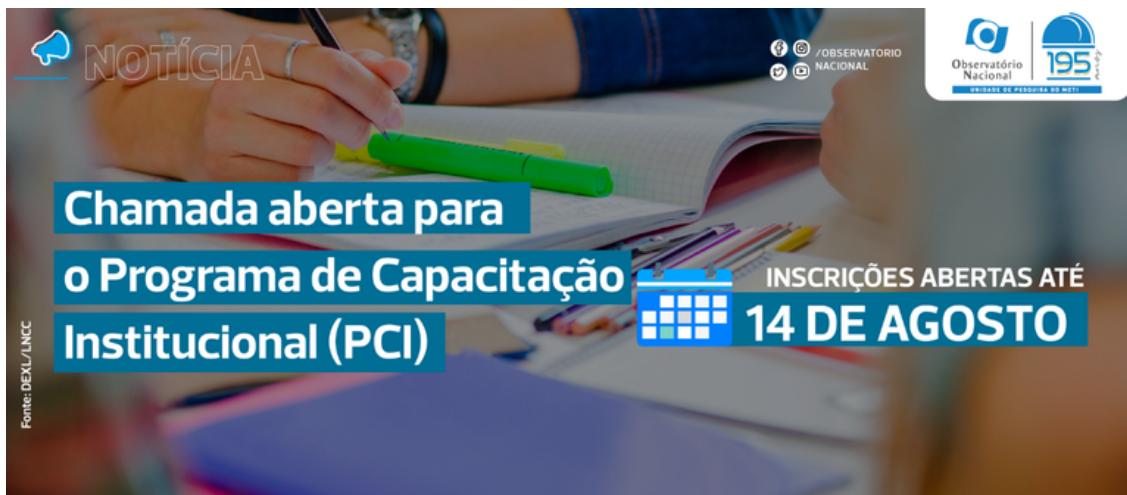
## Últimas notícias



### Estande do Observatório Nacional atrai centenas de pessoas na 74ª SBPC

Observação do sol, exibição do 'Grande Livro da Astronomia', realização de experimentos geofísicos com termômetro infravermelho e palestras de relevância para Astronomia e Geofísica: essas foram algumas das atividades desenvolvidas pelo Observatório Nacional (ON), unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), na 74ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC). No evento, realizado de 24 a 30 julho, o ON, e as demais vinculadas do ministério, compuseram a Avenida da Ciência do MCTI, onde os visitantes puderam conhecer mais sobre a atuação em prol da pesquisa e da inovação no país.

[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](#)



## Coleta do censo demográfico 2022 do IBGE junto aos Ministérios

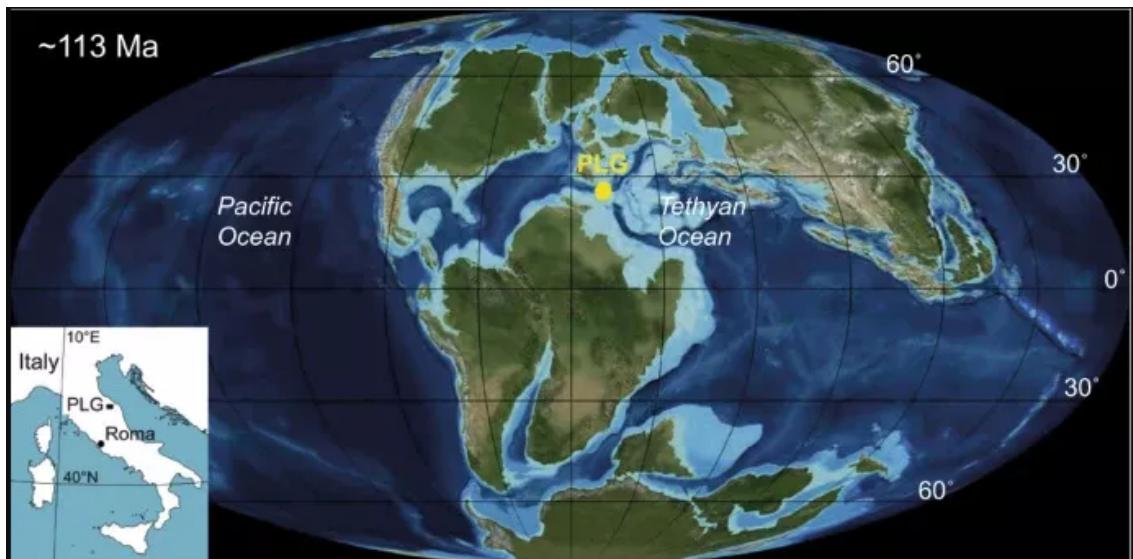
O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) iniciou na última segunda-feira (1º) a coleta do censo demográfico de 2022. Serão recenseadas

todas as pessoas residentes no território nacional e no Distrito Federal, ao longo dos próximos três meses. Os recenseadores do IBGE visitarão 89 milhões de endereços, sendo 75 milhões de domicílios. Para fins de organização do trabalho, o IBGE pode fazer o agendamento da coleta dos questionários junto ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), pensando na comodidade e eficiência do processo.

[Leia a notícia completa](#)



## ON na mídia



### [GALILEU: Brasileiros propõem nova datação para estágio do período Cretáceo](#)

Há 200 milhões de anos, o supercontinente Pangeia começava a se desfazer, resultando na abertura do Oceano Atlântico. Foi durante esse processo, no período Cretáceo, que se iniciou a formação das camadas de pré-sal hoje encontradas na costa do Brasil e de outras partes do mundo. Mas quando exatamente essa região fonte de petróleo surgiu ainda é um mistério. Aos poucos, porém, a ciência avança para solucioná-lo. A partir da análise de rochas do antigo Mar Tétis, localizado na bacia italiana de Umbria-Marche, cientistas conseguiram propor uma nova idade para o estágio Aptiano do

Cretáceo, quando o pré-sal teria começado a se formar. (...) A pesquisa teve início em meados de 2019 e utilizou cicloestratigrafia, método em que o tempo geológico é determinado a partir das camadas rochosas. Nesse caso, cada camada sedimentar representa uma datação específica. A análise cicloestratigráfica foi feita com a supervisão do físico Daniel Franco, professor do Programa de Pós-Graduação em Geofísica do Observatório Nacional, no Rio de Janeiro.

[Leia Mais](#)

---

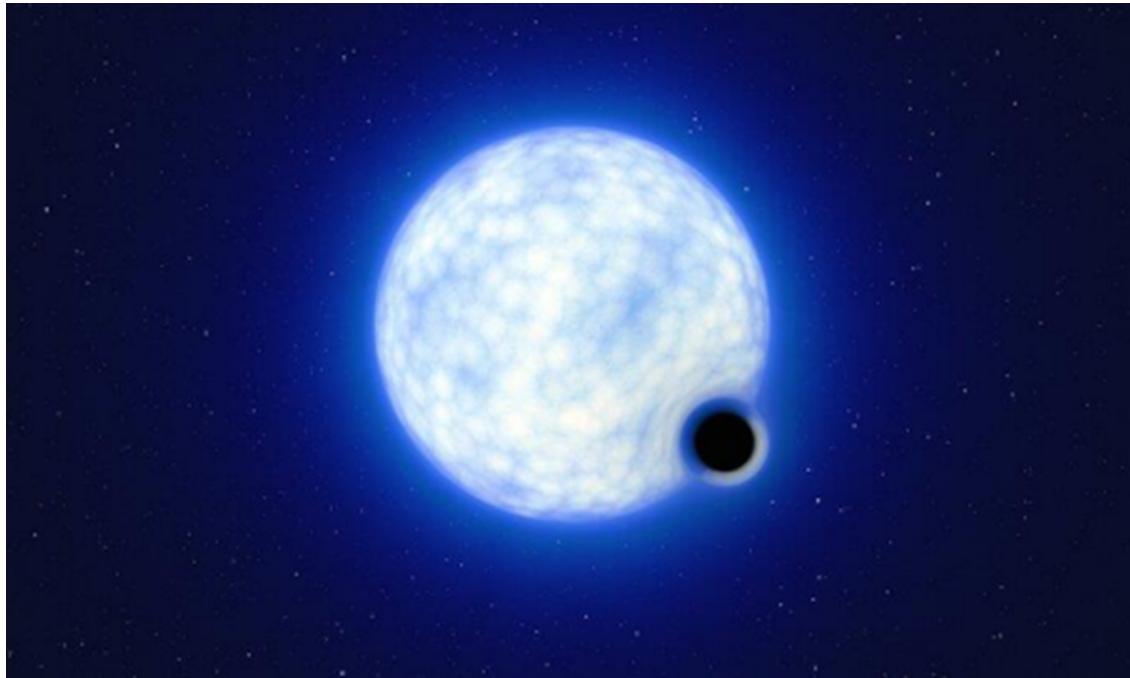


### **Minera Brasil: Observatório Nacional estuda rocha que pode ajudar o Brasil a reduzir importação de fertilizantes**

O Observatório Nacional – unidade de pesquisa vinculada ao MCTI – e a empresa Terra Brasil Minerals estão realizando estudos geofísicos de uma rocha que pode reduzir a dependência do Brasil da importação de fertilizantes. Trata-se da rocha Kamafugito, responsável por macronutrientes (fertilizantes) para a agricultura. O Kamafugito é uma rocha de origem vulcânica constituída predominantemente de minerais ricos em potássio e com altos teores de cálcio e fósforo. Quando transformada em pó de rocha, após o processamento mecânico, torna-se uma ótima fonte de macronutrientes que são amplamente utilizados na agricultura.

[Leia Mais](#)

---



## **Ciencianautas: Cientista brasileiro participa da descoberta de buraco negro adormecido fora da nossa galáxia**

Uma equipe de cientistas internacionais, entre eles o brasileiro Dr. Leonardo Almeida, da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), descobriu um buraco negro de massa estelar na região da Nebulosa da Tarântula, localizada na Grande Nuvem de Magalhães, uma galáxia vizinha à Via Láctea. Além disso, após seis anos de observações com o Very Large Telescope (VLT) do Observatório Europeu do Sul (ESO), os cientistas descobriram que a estrela que deu origem a este buraco negro desapareceu sem qualquer sinal de uma explosão poderosa.

[Leia Mais](#)

---

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

---

**Se você perdeu...**

Programa Rádio Sociedade

27.07

**Ciência no Rádio**

Toda quarta 7h10

SINTONIZE

RADIOMECA

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

800Khz Rádio MECAM

Rádio MEC EBC

Observatório Nacional

195

## Ciência no Rádio: Conheça o buraco negro adormecido recém-descoberto VFTS 243

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, criada em 2015. Nesta edição, o professor e pesquisador da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Dr. Leonardo Almeida, comenta a descoberta de um buraco negro adormecido na Grande Nuvem de Magalhães, uma galáxia vizinha à Via Lactea. Conforme [noticiou](#) o Observatório Nacional, Leonardo é o único cientista brasileiro a participar da descoberta deste misterioso buraco negro. [Saiba mais.](#)

Ouça Aqui

