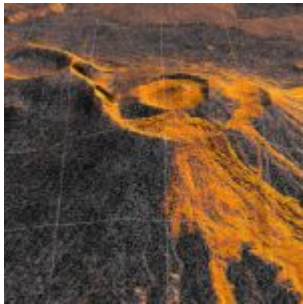


Terremoto desperta vulcão adormecido há 500 anos na Rússia, e satélite da NASA monitora erupção; veja vídeo

Category: GERAL, MUNDO, TECNOLOGIA e CIÊNCIA

escrito por Alice Ketllen | 28 de setembro de 2026



Em julho de 2025, um forte terremoto na costa da Rússia “despertou” o vulcão Krasheninnikov, que não entrava em erupção desde aproximadamente 1550. Desde então, a missão NISAR, da NASA e da agência espacial da Índia, monitora as mudanças na paisagem provocadas pela atividade vulcânica.

Após o terremoto, o vulcão começou a expelir uma grande quantidade de lava e material rochoso derretido. Para acompanhar a evolução da erupção, as duas agências espaciais utilizaram o NISAR, um satélite equipado com tecnologia de radar.

O satélite passa sobre o vulcão duas vezes a cada 12 dias e consegue registrar imagens detalhadas mesmo durante a noite ou quando a região está coberta por nuvens.

Ao reunir os registros feitos ao longo dos meses, os cientistas produziram um vídeo acelerado, conhecido como time-lapse. Nas imagens, é possível observar a lava preenchendo a parte mais profunda do vulcão e, depois, transbordando pela encosta em forma de leque.

Em vez de registrar imagens convencionais, o satélite envia milhares de sinais de micro-ondas por segundo em direção à superfície da Terra e mede como eles atingem o solo e retornam.

Depois, um computador processa essas informações para ajustar o foco e transformar os dados captados pelo radar em imagens de alta resolução.

Nas imagens, a lava aparece mais clara do que a neve e o terreno ao redor porque o sinal do radar é refletido com maior intensidade pela superfície formada pelo material vulcânico.

Além do principal fluxo de lava, que segue em direção ao leste, as imagens também revelaram outro caminho de material vulcânico a noroeste. A descoberta indica que o vulcão já havia começado a liberar lava antes mesmo de o satélite registrar sua primeira imagem.

Fonte: CNN e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso
28/09/2026/11:57:22

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)
- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)

- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](tel:93984046835)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

*Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](tel:93984046835) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail: adeciopiran.blog@gmail.com*