

NASA revela o segredo que mantém a Amazônia viva há milhares de anos

Category: AMAZÔNIA, GERAL

escrito por Alice Ketllen | 14 de julho de 2026



Tempestades de poeira oriundas do deserto do Saara desempenham um papel crucial no ecossistema da floresta amazônica. Cientistas da NASA revelaram que esses eventos climáticos contribuem para a chegada de aproximadamente 22 mil toneladas de fósforo à Amazônia a cada ano.

Esta adição anual ocorre por meio de ventos intensos que transportam a poeira por cerca de 2.600 quilômetros sobre o Oceano Atlântico, atingindo a América do Sul.

O fenômeno foi estudado especificamente entre os anos de 2007 e 2013, quando se confirmou que 27,7 milhões de toneladas de poeira cruzam o Atlântico anualmente. Destes, 0,08% corresponde a fósforo, essencial para compensar a baixa fertilidade natural dos solos amazônicos. Assim, esse transporte aéreo de nutrientes é vital para a biodiversidade local.

Jornada da poeira

As partículas carregadas de fósforo seguem em correntes de ar de alta altitude, conectando dois ecossistemas distantes. Parte da poeira sedimenta sobre o Atlântico, mas uma fatia

significativa chega intacta até a floresta sul-americana.

Esta interação demonstra um ciclo de nutrientes fundamental, que sustenta uma das florestas mais importantes e biologicamente diversas do mundo.

Equilíbrio ecológico sustentado pela poeira

O solo amazônico, embora rico em vida, frequentemente carece de nutrientes como o fósforo. Este mineral é essencial para a fotossíntese e outros processos vitais nas plantas.

A constante substituição de fósforo, trazido pelas tempestades de poeira, equilibra a degradação causada pelas chuvas intensas e inundações que varrem o solo, preservando assim o equilíbrio ecológico.

Satélites, como o CALIPSO, têm possibilitado a medição precisa da quantidade de poeira que chega à Amazônia. Esses dados, compreendendo o período de 2007 a 2013, continuam relevantes para a compreensão das relações climáticas e ecológicas globais.

Fonte: diario do comercio e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso 14/07/2026/15:13:42

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](#)– (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](#) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail: adeciopiran.blog@gmail.com*