

Vem aí o “Super El Niño”? Fenômeno promete levar o clima ao extremo

Estimativas indicam que estamos prestes a enfrentar um “Super El Niño”, fenômeno que pode provocar caos climático global

Quando as águas do Oceano Pacífico tropical ficam mais quentes do que o normal, esse aquecimento altera a circulação da atmosfera e transforma o clima em todo o planeta. O fenômeno, conhecido como El Niño, influencia os padrões de chuva e temperatura, provocando desde secas severas até ondas de calor e tempestades extremas.

A Administração Nacional Oceânica e Atmosférica (NOAA) confirmou o início do atual ciclo em junho, apontando uma probabilidade de 96% de que o evento alcance intensidade forte ou muito forte entre setembro e novembro. Caso esse aquecimento atinja níveis excepcionais, podemos enfrentar o chamado “Super El Niño”.

temperatura mapa noaa

Mapa da NOAA mostra anomalias da temperatura da superfície do mar entre maio e junho de 2026. As áreas em vermelho indicam águas mais quentes que a média, sinalizando o desenvolvimento e fortalecimento do El Niño no Pacífico Equatorial. – Crédito: NOAA/PSL

Historicamente, episódios de força tão devastadora eram raros, ocorrendo em intervalos de 20 a 30 anos – como os registrados em 1997/1998 e 2015/2016. No entanto, com o avanço do aquecimento global e oceanos cada vez mais quentes, cientistas investigam se esses eventos extremos podem se tornar mais frequentes e severos.

Para analisar o cenário e explicar o que nos espera nos próximos meses, o Programa Olhar Espacial desta sexta-feira (28) recebe a meteorologista Ana Cristina Palmeira. Doutora em Ciências pela Universidade de São Paulo (USP) e professora adjunta da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), ela é especialista em interação oceano-atmosfera e meteorologia marítima. A pesquisadora acumula experiência em projetos com a Petrobras, passagem pela Marinha do Brasil – incluindo participação na Operação Antártica XXXI (OPERANTAR XXXI) – e atua como conselheira no Conselho Regional de

Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro (CREA-RJ), integrando a Câmara de Agronomia (CEAGRO) e a Comissão de Educação e Atribuição Profissional (CEAP).

<https://olhardigital.com.br/2026/08/28/ciencia-e-espaco/vem-ai-o-super-el-nino-fenomeno-promete-levar-o-clima-ao-extremo/>

Veículo: Online -> Site -> Site Olhar Digital