

**31.** O Brasil tem registrado, no ano de 2023, uma série de eventos climáticos com consequências dramáticas, tais como a estiagem, causando a baixa dos rios na região amazônica, e a intensificação da ocorrência de ciclones extratropicais, causando alagamentos e deslizamentos na região Sul. Muitos estudiosos associam a maior recorrência desses eventos à ação do El Niño, que pode ser compreendido como

- A) o aumento de temperatura registrado sobre as florestas tropicais.
- B) o superaquecimento das correntes marinhas no entorno da região Sul do Brasil.
- C) o aquecimento incomum das águas superficiais em porções do oceano Pacífico.
- D) o aquecimento atípico das águas continentais ao redor do planeta.

Assunto: Climatologia

A questão aborda, de maneira muito objetiva, eventos climáticos extremos e associa-os ao El Niño. O El Niño é um fenômeno atmosférico e oceânico caracterizado por um aquecimento anormal das águas superficiais no oceano Pacífico Tropical. Pode perturbar o clima regional e global, alterando os padrões de ventos globais, modificando o regime de chuvas em baixas e médias latitudes.

Item: C