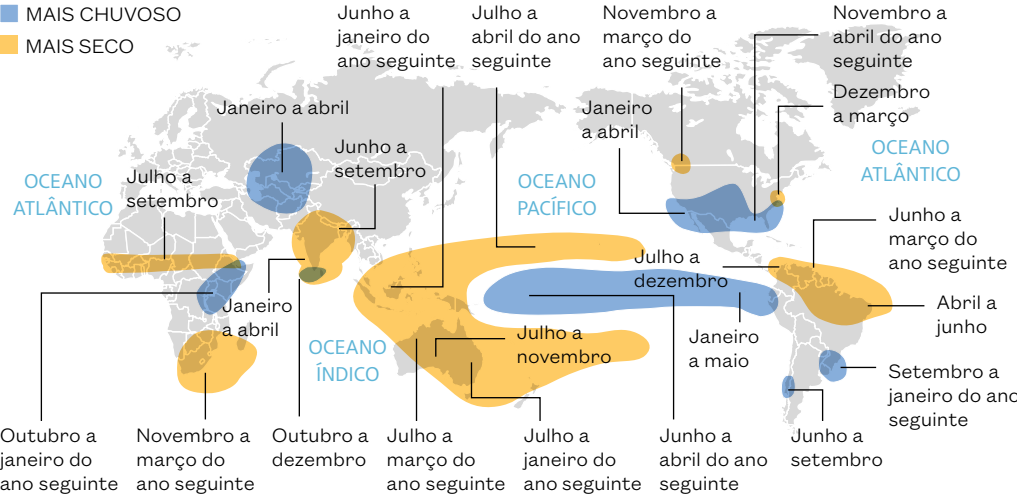


El Niño na era da emergência climática

O bê-á-bá do fenômeno que deverá afetar o planeta e, no Brasil, principalmente as regiões Norte e Sul

OS EFEITOS GLOBAIS

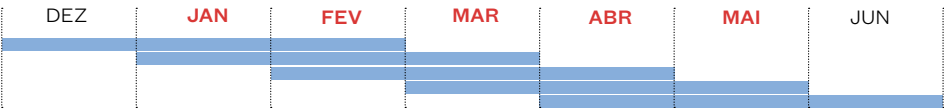
El Niño altera os padrões de chuva, provocando excesso de precipitação em algumas regiões do mundo e seca em outras



QUANDO O AQUECIMENTO SE TORNA EL NIÑO?

O Índice Oceânico Niño (ONI) é o principal indicador da NOAA para monitorar as fases do fenômeno

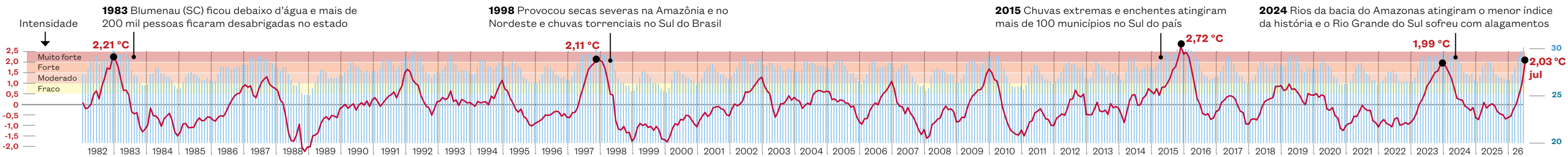
- 1 MONITORAMENTO**
A NOAA acompanha a temperatura da superfície do oceano diariamente
- 2 DETECÇÃO**
A série histórica mostra quando a temperatura média da superfície do mar apresenta uma anomalia, para cima ou para baixo
- 3 CONFIRMAÇÃO**
Já é considerado El Niño quando a temperatura do mar fica pelo menos 0,5 °C acima da média em **cinco períodos consecutivos de três meses**



OS EL NIÑOS DAS ÚLTIMAS DÉCADAS

A série histórica mostra a intensidade dos episódios e alguns de seus impactos no Brasil

EM °C — ÍNDICE DE ANOMALIA DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR — TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR NA REGIÃO DO PACÍFICO



Roteiro: Carolina Dantas e Ana Moraes

Fonte: Administração Nacional Oceânica e Atmosférica dos Estados Unidos (NOAA)

pesquisafapesp

CONDIÇÕES NORMAIS X EL NIÑO

Entenda o que acontece quando muda a temperatura do Pacífico, causando o fenômeno

