

SITUAÇÃO ATUAL DO EL NIÑO

Os indicadores oceânicos e atmosféricos mais recentes apontam para a **intensificação** do El Niño no Oceano Pacífico Equatorial. No período analisado, o índice semanal da região Niño-3.4 atingiu **1,4°C**, representando **aumento** de **0,2°C** em relação à atualização anterior.

As anomalias positivas da Temperatura da Superfície do Mar permanecem concentradas principalmente nas regiões **3.4; 3** e **1+2**, enquanto os indicadores atmosféricos demonstram **maior acoplamento entre oceano e atmosfera**.

TENDÊNCIA PARA OS PRÓXIMOS MESES

Os modelos climáticos indicam **~48% de probabilidade** de manutenção do El Niño na categoria muito forte durante o período de **ASO**. A tendência predominante é de intensificação, com maior possibilidade de ocorrência da categoria Muito Forte entre OND.

Essas projeções apresentam incertezas e poderão ser modificadas conforme a evolução das temperaturas do Pacífico e da circulação atmosférica.

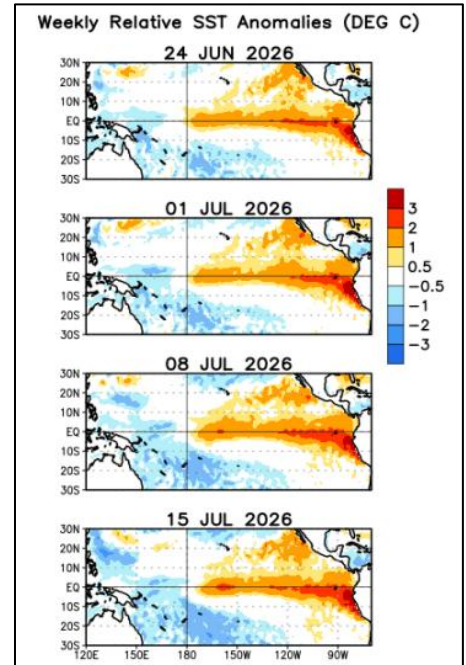
CONDIÇÕES OBSERVADAS NO PIAUÍ

Durante o período analisado, o Piauí apresentou predomínio de tempo seco e ocorrência de chuvas isoladas, com acumulados menores que **30 mm** nas áreas monitoradas.

As temperaturas máximas variaram entre **34 a 38°C**, enquanto os menores valores de umidade relativa do ar ficaram abaixo de **25%** principalmente durante as tardes. Essas condições resultam da atuação conjunta da sazonalidade climática, dos sistemas atmosféricos regionais e das condições oceânicas do atlântico. Dessa forma, não devem ser atribuídas exclusivamente ao El Niño.

Anomalias da TSM

Região	09 julho	15 julho
Niño 4	0,5°C	0,4°C
Niño 3.4	1,2°C	1,4°C
Niño 3	1,6°C	1,6°C
Niño 1+2	2,7°C	2,8°C



PERSPECTIVA PARA O ESTADO

Para os próximos [7/15] dias, a previsão indica baixos acumulados, com possibilidade de temperaturas acima dos 30°C na média e umidade relativa do ar abaixo de 30% durante as tardes. O El Niño pode favorecer temperaturas mais elevadas, aumento da demanda evaporativa e maior irregularidade das chuvas. Entretanto, os seus efeitos sobre o Piauí dependem também das condições do Oceano Atlântico Tropical e da atuação dos sistemas atmosféricos que influenciam o estado.

SÍNTESE

Nesta atualização, o El Niño apresenta tendência de intensificação. No Piauí, destacam-se as altas temperaturas e baixas umidades, com atenção para os riscos de incêndios.

A Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos da SEMARH-PI continuará acompanhando a evolução do fenômeno e as possíveis repercussões sobre o território piauiense.

Fontes de dados: SEMARH-PI, NOAA/CPC, IRI, INMET e CPTEC/INPE.

