

PREVISÃO CLIMÁTICA VERÃO 2024/2025

O verão astronômico ou o Solstício de verão começa sábado 21 de dezembro, às 06h20min, no Hemisfério Sul. A nova estação se estende até o dia 20 de março de 2025, às 00h06, horário de Brasília.

É um período marcado por temperaturas elevadas devido à posição da Terra em relação ao Sol, que torna os dias mais longos e favorece mudanças rápidas nas condições climáticas. Esse cenário aumenta a ocorrência de chuvas intensas e irregulares, queda de granizo, ventos moderados a fortes e descargas elétricas, características das típicas “chuvas de verão”.

Em relação às condições oceânicas, o Oceano Pacífico Equatorial apresenta uma tendência de resfriamento. No entanto, os critérios técnicos para a configuração do La Niña ainda não foram atendidos. No início deste verão, a atmosfera permanece em estado de neutralidade climática, embora com viés de resfriamento. Essa condição de neutralidade, com tendência fria, assemelha-se aos efeitos de um La Niña fraco no Brasil. Assim, mesmo que a aparência não se configure oficialmente, sua influência poderá ser observada na distribuição de chuvas e temperaturas na região do Vale. Caso a La Niña se concretize, espere-se que tenha curta duração e baixa intensidade. É essencial, contudo, acompanhar atualizações das previsões climáticas.

Quanto às precipitações esperadas para o trimestre, a tendência é de valores abaixo do padrão climatológico, cuja média histórica para a estação é de 461,1 mm. Na região, o verão deverá apresentar chuvas irregulares e espaçadas, com predominância de períodos secos entre os episódios de instabilidade. Em janeiro, a previsão indica precipitações mal distribuídas ao longo do mês. Já em fevereiro, as chuvas devem se aproximar ou superar a média histórica, com ocorrência frequente de pancadas, embora de forma isolada. No verão que chamamos climático, que compreende o trimestre dez, jan e fevereiro, segundo a estação da Univates, a precipitação normal é de 461,1 mm, distribuídos na seguinte forma:

Mês	Precipitação Média Normal (mm)
Dez	134.3
Jan	172.1
Fev	154.7
Total Verão	461.1

Com relação às temperaturas, a tendência aponta para valores predominantemente acima da média durante os meses de verão. Como tradicionalmente ocorre, o verão será a estação com temperaturas mais elevadas. Há a possibilidade de episódios de ondas de calor, que devem ter curta duração, intercalados com algumas manhãs mais amenas.

Segundo a estação da Univates, as temperaturas médias são distribuídas da seguinte forma:

Normais de Temperatura (°C)

Mês	Média Mensal	Média Mensal Máx.	Média Mensal Mín.
Dez	24.4	30.6	19.3
Jan	25.3	31.5	20.7
Fev	25.1	31.2	20.6
Média	24.9	31.1	20.2

Segundo a estação da Univates, os extremos das temperaturas são distribuídos da seguinte forma:

Extremos de temperatura (°C)

	Mín.	Ano	Máx.	Ano
Dez	10.2	2010	39.9	2023
Jan	12.5	2005	42.5	2022
Fev	11.1	2023	40.8	2014