

## CARACTERÍSTICAS DO OUTONO

O outono de 2023 inicia oficialmente no dia 20 de março às 18h25min. Esta estação marca a transição entre o verão e o inverno e, por isso, apresenta características de ambas estações.

Em seu início ainda pode ter dias com temperaturas mais elevadas e chuvas causadas por convecção (combinação de calor e umidade) como ocorre no verão. Porém, à medida que a estação adentra, as chuvas são causadas, principalmente, pela passagem de frentes frias. Além disso, os dias passam a apresentar temperaturas predominantemente mais amenas a baixas, assim como ocorre no inverno.

Algumas características típicas da estação:

- Veranicos: sequência de dias com temperaturas mais elevadas, acima dos 30 graus;
- Amplitude térmica elevada: diferença entre a temperatura mínima e máxima registrada durante um dia;
- Maior ocorrência de nevoeiros;
- No equinócio, dia 20/03, noite e dia tem a mesma quantidade de horas. E, conforme o inverno se aproxima, as noites vão se tornando mais longas.

## PREVISÃO CLIMÁTICA PARA O OUTONO DE 2023

Segundo as previsões dos Centros internacionais, a estação começa com o Oceano Pacífico em fase de neutralidade, ou seja, sem a atuação do fenômeno El Niño ou La Niña. Mas no decorrer do outono espera-se o gradual aumento de temperaturas das águas do Oceano Pacífico Equatorial, passando para um período de atuação do fenômeno El Niño entre o final de outono e começo de inverno.

Por se tratar de uma estação de transição de um período mais quente e para uma estação mais fria, as temperaturas tendem a diminuir gradativamente no decorrer do outono. Com isso, esperam-se temperaturas predominantemente **ligeiramente acima do padrão climático**. Embora os eventos de frio possam ocorrer mais para a segunda quinzena de abril, as ondas de frio mais intensa, que podem causar geadas amplas no Vale, são esperadas para o final de maio. Ressalta-se que essas ondas de frios tendem a ter curta duração.

Neste período, os volumes de chuvas apresentam os menores valores de precipitação em relação às outras estações do ano. **Para todo o período de outono, a tendência é de chuvas ligeiramente abaixo do padrão climático.** Os eventos de chuva serão irregulares, com abril mais seco e os volumes de chuvas aumentando em direção ao inverno (maio e junho).