

PREVISÃO CLIMÁTICA PRIMAVERA 2024

Características da Primavera

A primavera começa oficialmente em 22 de setembro, às 09h44, segundo a astronomia, mas o clima não segue o calendário. Esta estação marca a passagem das características do inverno para o verão e por isso é considerada uma estação de transição. Ela pode ainda apresentar algumas características do inverno no seu início (alguns dias frios ou amenos, pois ainda há a passagem de algumas frentes frias sobre o Estado e o ingresso de ar frio). Mas, no decorrer da estação as características passam a ser de verão (dias com temperaturas mais elevadas, devido a redução da passagem de frentes frias e ar frio, e ventos mais quentes passam a ingressar, bem como a angulação da Terra permite maior incidência do sol sobre o Estado).

Por isso, uma das características que mais sentimos na primavera é o aumento gradual das temperaturas. Em outras palavras, o início da primavera apresenta dias com maior amplitude térmica (diferença entre os valores de temperatura máximos e mínimos diários), mas que gradativamente tendem a diminuir à medida que o verão se aproxima. Assim, no decorrer da estação, dias com temperaturas elevadas, próximas ou acima dos 30°C se tornam frequentes.

Os episódios de precipitação ocorrem especialmente associados a frentes frias (sobretudo nos meses de setembro e outubro), influência de sistemas de baixa pressão, e também dos Sistemas Convectivos de Mesoescala (SCM). A partir de novembro inicia o processo convectivo, que nada mais é do que as famosas chuvas de verão.

Outra característica que chama atenção durante a primavera é o aumento da ocorrência de eventos extremos de temporais com ventania, raios e granizo no Estado, por vezes com acumulados significativos de chuva em curto espaço de tempo. Isto ocorre devido às temperaturas mais elevadas associadas a circulação de umidade, que formam nuvens com amplo desenvolvimento vertical e com potencial para gerar temporais, também chamadas de nuvens convectivas.

Equinócio

No dia 22 de setembro, o sol emitirá a mesma quantidade de energia para os dois hemisférios, resultando em igual duração de dia e noite: 12 horas cada.

Cuidados com a Saúde

As crises alérgicas, especialmente respiratórias, podem se intensificar devido à polinização e às variações de temperatura. Para aliviar o desconforto, considere as seguintes dicas:

- Lave edredons e cobertores.
- Evite tapetes em casa.
- Limpe o chão e os móveis com pano úmido ou vaporizadores.
- Não coloque plantas naturais nos quartos.
- Use óculos escuros.

Efeito Cebola

Preste atenção à previsão do tempo. A primavera, sendo uma estação de transição, exige que você se vista em camadas para se adaptar às mudanças de temperatura ao longo do dia, prática conhecida como "efeito cebola".

TENDÊNCIA PRIMAVERA 2024

Diferentemente da primavera de 2023, que foi marcada pelo fenômeno El Niño e resultou em chuvas extremas e enchentes no Vale, nesta estação o volume de precipitação será menor. As projeções indicam um cenário de primavera com tempo mais seco, com chuvas ligeiramente abaixo da média climática, que é de 552,3 mm, segundo a estação da Univates. Atualmente, estamos em uma fase de neutralidade climática, sem a influência de El Niño ou La Niña. No entanto, os principais centros de monitoramento do clima global apontam uma probabilidade de 71% para o desenvolvimento de La Niña durante a primavera, 29% de neutralidade e 0% de El Niño. Caso o La Niña se estabeleça, seus efeitos deverão ser sentidos apenas no

final da primavera ou início do verão, de forma moderada. Apesar de o fenômeno tornar o clima mais seco, a instabilidade continuará presente ao longo da estação.

A previsão indica chuvas um pouco mais volumosas entre o final de setembro e o início de outubro, enquanto outubro deve apresentar condições climáticas dentro da normalidade, sendo o mês com os maiores volumes de chuva do ano. Novembro deve se manter em torno da média, e dezembro, que normalmente registra volumes menores, deve ter precipitações abaixo do esperado. A primavera é a estação do Sul do Brasil com maior frequência de tempestades, que podem ser intensas, trazendo vendavais e temporais pontuais com granizo.

Quanto às temperaturas, a expectativa é que fiquem ligeiramente acima da média climática. Embora não se prevejam anomalias significativas, teremos dias com amplitude térmica, com manhãs um pouco mais frias e tardes agradáveis. Este ano, há a possibilidade de variações térmicas mais acentuadas no início da estação, sem períodos prolongados de calor intenso. Com a passagem de frentes frias, aumentam as chances de frio tardio na primavera, especialmente entre outubro e novembro, principalmente nas áreas mais altas da região. Gradualmente, as temperaturas mais altas devem ocorrer à medida que avançamos para o verão, com possibilidade de períodos de calor intenso e temperaturas bem acima da média entre novembro e dezembro.