

VEM AÍ OU TO NO

20/03/2025 06:02
20/06/2025 23:41



SIMGE

Sistema de Meteorologia e Recursos
Hídricos de Minas Gerais

 **Igam**

Instituto Mineiro de Gestão das Águas

CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ESTAÇÃO DO OUTONO

Essa estação marca a transição entre o calor e a umidade do verão e o clima mais seco e frio do inverno. Durante o outono, as temperaturas tendem a diminuir gradualmente, com médias entre 15°C e 25°C, a depender da região do estado, sendo os dias mais quentes e as noites mais frescas, especialmente no interior. A umidade relativa do ar começa a cair, tornando o clima mais seco, principalmente nos meses finais da estação. Outro fenômeno característico desse período são as manhãs enevoadas, comuns em regiões serranas e vales, devido ao resfriamento noturno e à maior estabilidade atmosférica. Além disso, os dias tornam-se mais curtos e as noites, mais longas, evidenciando a mudança sazonal. Com a chegada do outono, espera-se uma redução gradual das chuvas e uma variação térmica mais perceptível ao longo do dia. O outono de 2025 terá início no dia 20/03/2025, às 02h00, e se estenderá até o dia 21/06/2025, às 19h42.

MÉDIA DOS EVENTOS DE TEMPO SEVERO DURANTE O OUTONO

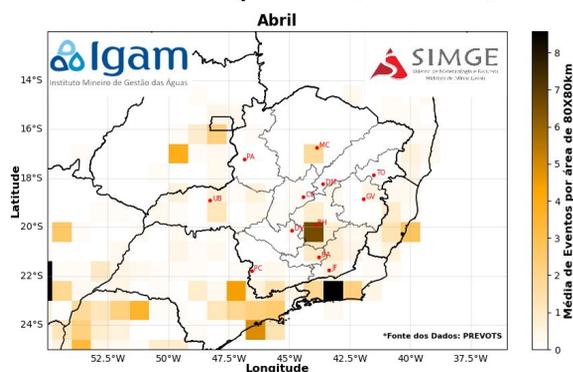
A ocorrência de tempo severo em Minas Gerais, com tempestades produzindo granizo, rajadas de vento destrutivas, altas taxas de precipitação e, até mesmo, tornado, ocorre entre as estações de transição, da Primavera ao Outono. No Outono, são comuns tempestades intensas e isoladas, com diminuição nos eventos de severidade, chegando a quase anular em Junho.

Os mapas ao lado foram elaborados utilizando o banco de dados da Plataforma de Registro de Eventos de Tempo Severo (PRETS), que documenta relatos de tempo severo em todo o território brasileiro desde junho de 2018. As figuras representam a média desses eventos, sem distinção de tipo, em áreas de 80x80 km, ao longo de 6 anos de dados, para os meses de abril (acima), maio (central) e junho (abaixo).

A partir das figuras, observa-se que, durante o Outono, os eventos de tempo severo tendem a ocorrer de forma mais concentrada na porção centro-sul-leste de Minas Gerais. Em maio, há um maior número de eventos no leste do estado podendo estar relacionado a maior incursão de frentes frias pelo setor. Junho, já se mostra mais representativo dos padrões de tempo seco, com uma redução significativa nos casos de tempo severo.

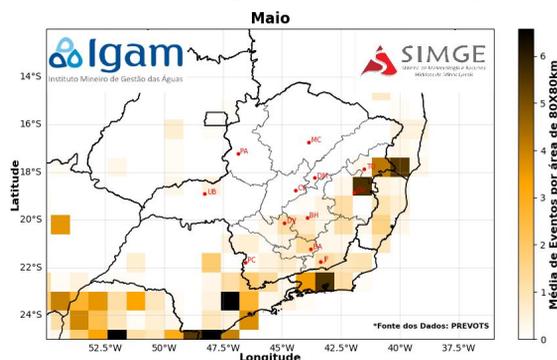
Vale ressaltar que os mapas não diferenciam os tipos de eventos severos, apresentando uma visão geral da quantidade média registrada em cada área. Essas informações são fundamentais para o monitoramento e planejamento de ações preventivas, especialmente em regiões mais vulneráveis.

Eventos de Tempo Severo (2018 - 2024)



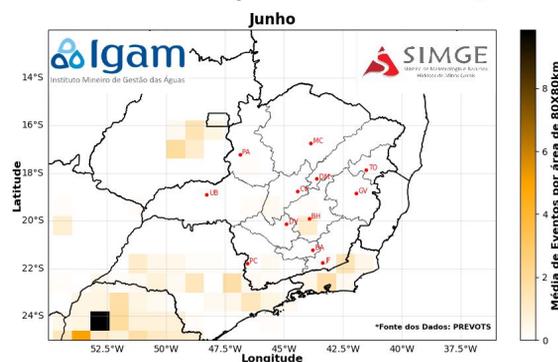
Média de eventos de tempo severo para o mês de abril (de 2019 a 2024).
Fonte: PRETS.

Eventos de Tempo Severo (2018 - 2024)



Média de eventos de tempo severo para o mês de maio (de 2019 a 2024).
Fonte: PRETS.

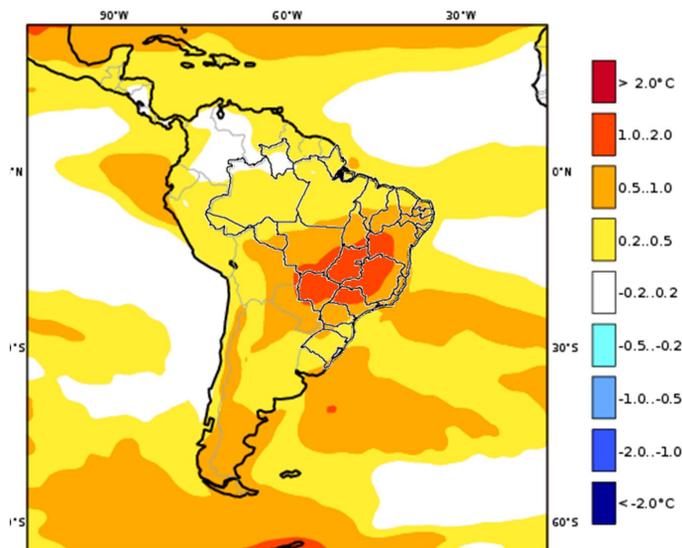
Eventos de Tempo Severo (2018 - 2024)



Média de eventos de tempo severo para o mês de junho (de 2019 a 2024).
Fonte: PRETS.

TENDÊNCIA CLIMÁTICA OUTONO EM MINAS GERAIS

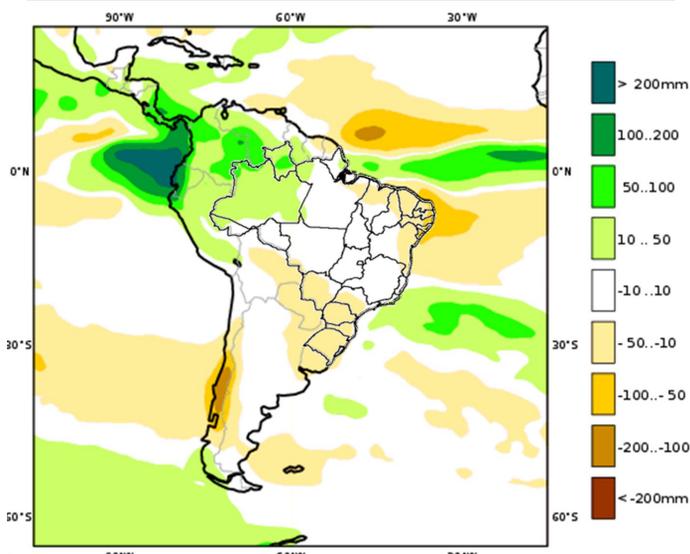
Ao longo do Outono de 2025, a tendência é de anomalia positiva da temperatura média, em torno de 1°C a 2°C, em praticamente todo o estado mineiro. Em relação a precipitação, a tendência é de ficar em torno da média climatológica em todo o território de Minas Gerais, com exceção do extremo nordeste que deverá registrar anomalia ligeiramente abaixo da média (-50 mm). Vale destacar que neste trimestre os eventos de precipitação significativa tendem a diminuir gradualmente.



Previsão de Anomalias de Temperatura Média (°C) a 2m na *América do Sul*, nos meses de abril, maio e junho de 2025. Fonte: C3S/Copernicus.

EL NIÑO OSCILAÇÃO SUL (ENOS)

O fenômeno atmosférico-oceânico El Niño Oscilação Sul (**ENOS**) estará na **Fase Neutra** no início deste trimestre e com tendência de manutenção deste quadro ao longo do período. Em Minas Gerais, a principal influência do **ENOS** nessa **Fase Neutra** é a de regularidade das chuvas, com maio e junho apresentando menores acumulados pluviométricos do que abril e com as chuvas mais presentes entre o Triângulo, Sul de Minas e Zona da Mata. As temperaturas também seguem a média climatológica com as menores médias na metade sul do estado e os maiores valores na metade norte.



Previsão de Anomalias de Precipitação (mm) na *América do Sul*, nos meses de abril, maio e junho de 2025. Fonte: C3S/Copernicus.

