

Boletim Climático Mensal - Maio de 2026

Cronologia de eventos meteorológicos no período

No mês de maio de 2026, o estado de Goiás apresentou a consolidação gradual das características típicas da estação seca sobre o Brasil Central. O comportamento atmosférico foi marcado pela redução expressiva da disponibilidade de umidade, enfraquecimento dos mecanismos convectivos de origem tropical e aumento da influência de massas de ar seco associadas a sistemas de alta pressão. Ao longo do período, destacaram-se a atuação predominante de cristas em médios níveis da atmosfera, episódios de subsidência atmosférica, passagens de sistemas frontais pelo Sul e Sudeste do Brasil com efeitos indiretos sobre Goiás e incursões de ar mais frio que favoreceram redução das temperaturas mínimas, especialmente na segunda quinzena do mês.

Entre os dias 01 e 07/05, observou-se ainda a presença de umidade residual sobre parte do estado, principalmente nas regiões sul e sudoeste, favorecendo aumento temporário da nebulosidade e a ocorrência de pancadas isoladas e pouco expressivas. A convecção esteve associada predominantemente ao aquecimento diurno e a áreas localizadas de convergência de umidade em baixos níveis. Entretanto, a atuação de cristas atmosféricas em médios níveis já favorecia maior estabilidade em grande parte do território goiano.

No período de 08 a 14/05, verificou-se o fortalecimento gradual de uma massa de ar seco sobre o Centro-Oeste do Brasil. A subsidência atmosférica associada a sistemas de alta pressão contribuiu para redução significativa da cobertura de nuvens e diminuição da ocorrência de precipitações. As temperaturas máximas permaneceram elevadas durante as tardes, enquanto as mínimas passaram a apresentar leve declínio, resultando em maior amplitude térmica diária.

Entre os dias 15 e 21/05, a circulação atmosférica sobre a América do Sul foi influenciada pelo avanço de sistemas frontais sobre as regiões Sul e Sudeste do país. Embora esses sistemas não tenham atuado diretamente sobre Goiás, seus reflexos favoreceram aumento temporário da nebulosidade e reorganização do escoamento em baixos níveis. Associado ao aquecimento diurno e à presença de umidade residual sobre o Brasil Central, esse cenário contribuiu para a ocorrência de pancadas isoladas de chuva, principalmente nas regiões sul, sudoeste e leste do estado. As precipitações ocorreram de forma localizada e irregular. Na retaguarda desses sistemas, o ingresso de ar mais seco

reforçou gradualmente as condições de estabilidade atmosférica e favoreceu a redução dos índices de umidade relativa do ar durante os períodos mais quentes do dia.

No período de 22 a 27/05, predominou um cenário de tempo estável em praticamente todo o estado. A atuação persistente de um sistema de alta pressão em baixos e médios níveis favoreceu céu com poucas nuvens, ausência de precipitações significativas e intensificação do resfriamento noturno. Em diversas localidades foram observadas amplitudes térmicas diárias acentuadas, com manhãs mais amenas e tardes relativamente quentes. Os índices de umidade relativa do ar passaram a apresentar valores mais baixos durante as horas da tarde, aproximando-se dos níveis característicos do início da estação seca.

Entre os dias 28 e 31/05, observou-se a aproximação de uma nova incursão de ar mais frio sobre o Centro-Sul do Brasil, associada ao deslocamento de sistemas frontais pelo Sudeste do país. Em Goiás, os efeitos foram indiretos, refletindo-se principalmente na redução das temperaturas mínimas, aumento temporário da nebulosidade e intensificação dos ventos em alguns períodos. Apesar da presença de maior cobertura de nuvens em determinadas áreas, a disponibilidade de umidade permaneceu limitada, restringindo a formação de precipitações organizadas.

Desta forma, maio de 2026 foi caracterizado por: consolidação gradual da estação seca sobre Goiás, predomínio de massas de ar seco e sistemas de alta pressão, redução expressiva da disponibilidade de umidade atmosférica, diminuição da frequência e abrangência das precipitações, aumento da amplitude térmica diária, incursões de ar mais frio associadas à passagem de sistemas frontais pelo Centro-Sul do Brasil e intensificação progressiva das condições de estabilidade atmosférica. O período marcou o estabelecimento das características típicas do outono tardio e o início do regime climático seco sobre o estado, com tendência de continuidade dessas condições durante o mês de junho.

CEMIPA
CERRADO