



PREVISÃO SUBSAZONAL

ESTADO DE GOIÁS

Data da emissão: 17/04/2026

CARACTERÍSTICAS GERAIS

ABRIL E MAIO DE 2026

Previsão Subsazonal em Goiás

A análise conjunta dos modelos probabilísticos indica uma mudança drástica na dinâmica atmosférica sobre o Brasil Central entre o final de abril e o início de maio. Observamos a dissipação da instabilidade e a rápida consolidação de um padrão caracterizado por déficit hídrico, bloqueios atmosféricos e temperaturas consistentemente acima da média climatológica, impactando diretamente a Região Metropolitana de Goiânia (RMG) e o interior do estado.

20 a 30 de abril de 2026

Instabilidade e Embate Térmico

Bloqueio Atmosférico & Bolha de Calor: Estabelecimento de anomalias térmicas extremas, registrando até +3°C acima da média, com foco crítico sobre a Região Metropolitana de Goiânia (RMG) e temperaturas máximas alcançando 33°C.

Ruptura no Sul: Chegada de frentes frias de intensidade moderada a forte, quebrando o padrão de bloqueio especificamente no sul de Goiás (ex: Rio Verde).

Chuvas Irregulares: Volumes de precipitação suprimidos, com acumulados espacialmente heterogêneos e inferiores a 10 mm.

1 a 15 de maio de 2026

Consolidação da Estiagem e Risco Ambiental

Calor Anômalo Sustentado: Probabilidade altíssima (70% a 80%) de temperaturas acima da média histórica. Temperaturas médias mensais fixadas entre 25°C e 27°C (anomalias positivas de 1°C a 3°C).

Déficit Hídrico: Redução da nebulosidade e transição oficial para o período seco no Brasil Central.

Risco de Queimadas: O esgotamento acelerado da umidade no solo cria um ambiente propício, acionando o risco máximo para queimadas no estado.

Matriz de diagnóstico: Avaliação de riscos e impactos projetados para o estado.

Dimensão de Análise	Final de Abril (20-30/04)	Início de Maio (01-15/05)
Umidade do Sistema	Irregularidade alta. Chuvas isoladas e de baixo volume (< 10mm). Exceção para o sul (Rio Verde) com formação de tempestades pontuais.	Estiagem consolidada. Probabilidade mínima de chuvas regulares. Queda acentuada da umidade relativa do ar.
Temperaturas Extremas	Picos de calor diurno (até 33°C) intercalados com quedas causadas pelo embate com frentes frias no sul.	Calor homogêneo e anômalo. 70-80% de chance de consolidação térmica acima da média (25°C a 27°C).
Risco de Queimadas e Solo	Risco moderado. A umidade residual da Amazônia e pancadas locais na RMG oferecem mitigação temporária.	ALERTA CRÍTICO. O déficit de umidade no solo somado à alta insolação cria o cenário perfeito para a rápida propagação de focos de incêndio.

Tendências



Precipitação

Irregularidade e redução. Transição iminente para o período seco, com chuvas mal distribuídas e eventos inferiores a 10 mm em abril.



Temperatura

Anomalias positivas. Em maio, 70% a 80% de probabilidade de temperaturas acima da média (anomalias de +1°C a +3°C na RMG).



Umidade

Diminuição da instabilidade atmosférica, resultando em condição iminente para baixa umidade relativa do ar.



Queimadas

Déficit da umidade do solo, somado ao calor e dias secos consecutivos, consolida ambiente propício para fogo no início de maio.

ANÁLISE DETALHADA

PERÍODO: 20 A 30 DE ABRIL (11 DIAS)

Entre os dias 20 e 30, observa-se uma redução mais acentuada da instabilidade atmosférica sobre o estado de Goiás, evidenciada pela diminuição da nebulosidade e pela perda de abrangência das chuvas. Ainda assim, eventos pontuais de precipitação podem ocorrer, concentrando-se principalmente em municípios da Região Metropolitana de Goiânia (RMG), bem como em áreas das porções sul e centro-oeste do estado, sob influência residual do transporte de umidade proveniente da região Amazônica. Esse padrão de distribuição irregular das chuvas está associado à transição gradual para o período seco, favorecendo condições mais estáveis ao longo dos dias.

Na última semana de abril, a partir do dia 24 até o dia 30, a redução da instabilidade atmosférica consolida-se. Em grande parte do território goiano e RMG, a tendência é de calor, com alternância entre sol, nebulosidade e pancadas de chuva isoladas, com temperaturas máximas elevadas que devem atingir 33°C.

DESTAQUES

- Baixa probabilidade de ocorrência de chuvas regulares;
- Baixa probabilidade de ocorrência de eventos extremos de precipitação;
- Dias consecutivos secos e baixa umidade relativa do ar;
- Chances de ocorrência de tempestades pontuais apenas em áreas da porção sul do estado, especificamente em Rio Verde.

ARAGARÇAS, CATALÃO, GOIÂNIA, JATAÍ E RIO VERDE

Previsão para os municípios: Chuvas poderão ocorrer no período da tarde devido ao aquecimento diurno que favorece a formação de nuvens convectivas localmente.

As temperaturas deverão atingir valores extremos, máximas de 31°C e mínimas de 17°C.

Média climatológica do terceiro decêndio da precipitação:

aproximadamente 14,3 mm, 12,4 mm, 20,9 mm, 16,8 mm e 13,1 mm.

Transição e Redução de Instabilidade

20 a 30 de Abril

Diminuição da Abrangência

Redução acentuada da nebulosidade sobre Goiás. Baixa probabilidade de eventos extremos ou chuvas regulares.

Dinâmica Local

Aquecimento diurno favorece nuvens convectivas à tarde. Máximas de 31°C e mínimas de 17°C nos municípios foco.

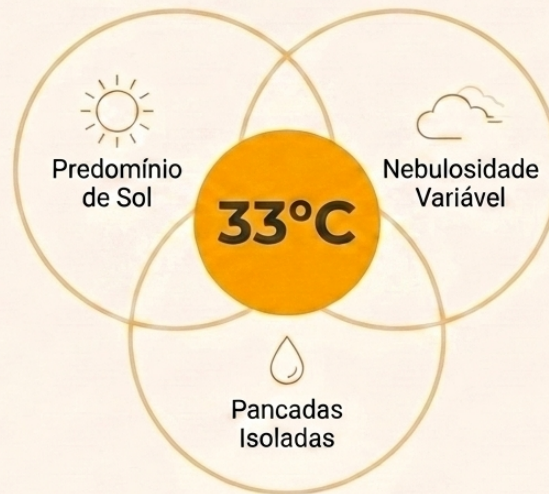


Umidade Residual

Eventos pontuais (acumulados inferiores a 10 mm) concentrados na RMG, Sul e Centro-Oeste, influenciados pela Amazônia.

Consolidação da Estabilidade e Calor

20 a 30 e Abril



Exceção de Risco: Faixa sul de Goiás

Tempo instável com alta probabilidade de tempestades pontuais a qualquer hora do dia.

O Ponto de Virada: A redução da instabilidade se consolida. Registro de dias consecutivos secos com queda acentuada na umidade relativa do ar.

Figura 1: Ilustração da previsão para o final de abril de 2026.

PERÍODO: 1 A 15 DE MAIO (15 DIAS)

Do ponto de vista climático, o mês de maio marca o início do período de estiagem no estado de Goiás, principalmente na RMG e entorno, que se estende até o mês de setembro com significativa redução no volume das chuvas. Quanto a precipitação, Goiânia apresenta uma média climatológica em torno de 30,2 mm.

DESTAQUES

- Baixa probabilidade de ocorrência de chuvas;
- Alta probabilidade de baixa umidade relativa do ar.

ARAGARÇAS, CATALÃO, GOIÂNIA, JATAÍ E RIO VERDE

Média climatológica do primeiro decêndio da precipitação: aproximadamente 3,9 mm, 11,2 mm, 10,9 mm e 11,6 mm.

Previsão para os municípios: Chuvas deverão diminuir nas últimas semanas. As temperaturas serão mais ponderadas ao extremo.

O Início da Estiagem e Calor Anômalo

1 a 15 de Maio

70% - 80%

Probabilidade de as temperaturas permanecerem severamente acima da média na Região Metropolitana de Goiânia.

+1°C a +3°C

Anomalia térmica positiva projetada. Temperaturas ponderadas ao extremo e amplitudes severas.

Contexto Hídrico: As chuvas diminuem significativamente. Altíssima probabilidade de ar extremamente seco.

Figura 2: Ilustração da previsão para a primeira quinzena de maio de 2026.

RESUMO GERAL PARA A SEGUNDA QUINZENA DE ABRIL E PRIMEIRA QUINZENA DE MAIO

Na segunda quinzena de abril as chuvas serão mal distribuídas no território goiano, especialmente na RMG e entorno. Já no final do mês, há baixa probabilidade de ocorrência de tempestades intensas, com possibilidade de chuvas de intensidade fraca a moderada (Figura 3). As temperaturas devem encerrar o mês de abril com valores acima do esperado para o período. As máximas diurnas devem variar entre 28°C e 31°C, e as mínimas noturnas devem ficar em torno de 17°C a 21°C.

A previsão para a primeira quinzena de maio tende a mostrar incertezas quanto a precipitação, sendo assim estabelece um padrão dentro da normalidade. A condição reflete um padrão mais quente que o normal para o período, possivelmente associado à redução gradual da nebulosidade e à transição para o período seco no Brasil Central. Com a redução das chuvas, o déficit da umidade do solo torna o ambiente propício para queimadas (Figura 4).

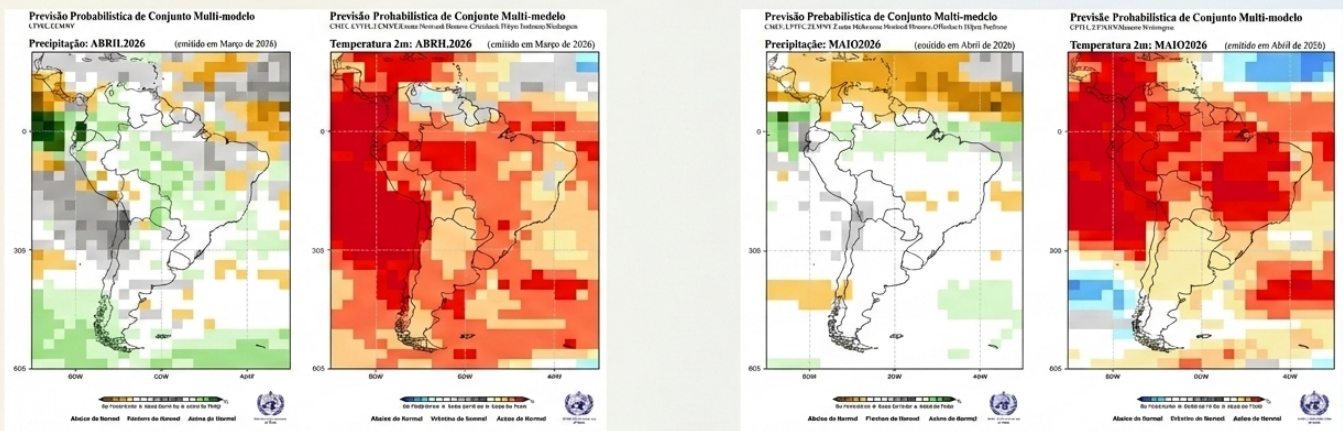
Maio, cuja média climatológica nos municípios analisados variam:

- Aragarças - 21,4 mm; - Catalão - 28,5 mm; - Goiânia - 30,2 mm; - Jataí - 28,3 mm; - Rio Verde - 28 mm.

A Transição no Brasil Central

ABRIL 2026

MAIO 2026



Cenário mais úmido e instável. Mês encerra com temperaturas possivelmente abaixo do esperado na média estadual, embora a RMG apresente valores acima da média.

Início definitivo da estiagem. Redução gradual da nebulosidade e temperaturas médias mensais variando entre 25°C e 27°C (calor anômalo).

Figura 3: Ilustração da previsão para a segunda quinzena de abril e primeira quinzena de maio de 2026.

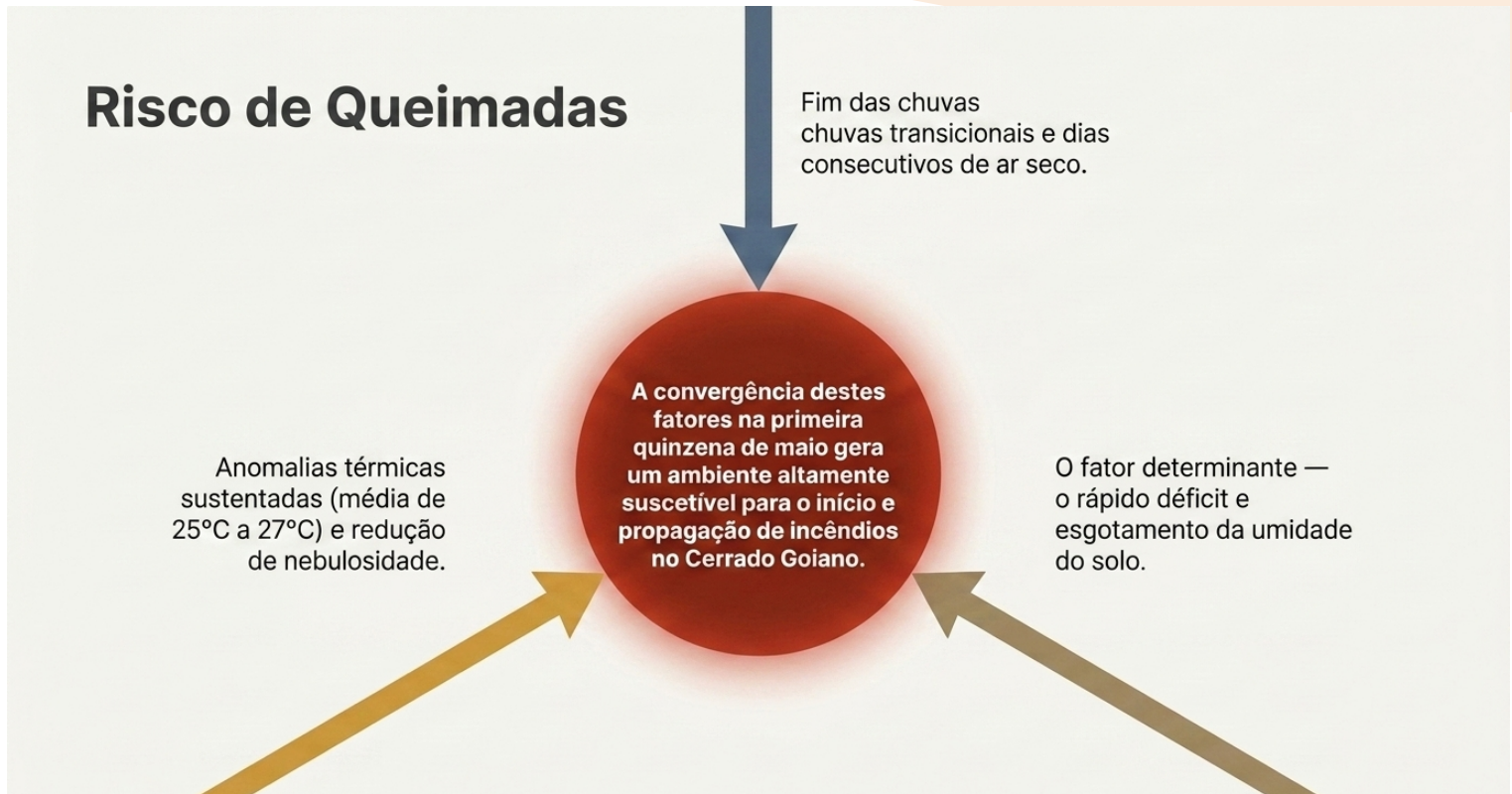


Figura 4: Destaque para a quinzena de abril e primeira quinzena de maio de 2026.