



SALA DE MONITORAMENTO E
PREVISÃO DE EVENTOS
CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



PREVISÃO
METEOROLÓGICA DIÁRIA

11.12.25

PREVISÃO PARA O DIA:
11.12.25

**Mesorregião
Norte**

Ensolarado a parcialmente nublado com possibilidade de chuvas fracas e isoladas.

Ventos: moderados

Temp. Máx. (°C): 39°C

Umidade Relativa Mínima (%): 25%.

**Mesorregião
Centro-Norte**

Ensolarado a parcialmente nublado com chuvas fracas e isoladas.

Ventos: fracos/moderados.

Temp. Máx. (°C): 39°C

Umidade Relativa Mínima (%): 20%

Teresina: Ensolarado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.

Temp. Máx. (°C): 38°C; **Umidade Relativa Mínima (%):** 32%.

**Mesorregião
Sudeste**

Ensolarado a parcialmente nublado com aumento de nebulosidade ao fim do dia e chuvas isoladas.

Ventos: fracos/moderados.

Temp. Máx. (°C): 38°C

Umidade Relativa Mínima (%): 30%

**Mesorregião
Sudoeste**

Nublado a parcialmente nublado com chuvas e trovoadas .

Ventos: moderados/fortes.

Temp. Máx. (°C): 36°C

Umidade Relativa Mínima (%): 35%.

PREVISÃO PARA O DIA:
12.12.25

**Mesorregião
Norte**

Ensolarado a parcialmente nublado com chuvas isoladas.
Ventos: fracos/moderados
Temp. Máx. (°C): 38°C; **Temp. Mín. (°C):** 26°C
Umidade Relativa Mínima (%): 25%.

**Mesorregião
Centro-Norte**

Ensolarado a parcialmente nublado com chuvas isoladas
Ventos: fracos/moderados.
Temp. Máx. (°C): 38°C; **Temp. Mín. (°C):** 24°C
Umidade Relativa Mínima (%): 20%
Teresina: Ensolarado a parcialmente nublado com chuvas isoladas.
Temp. Máx. (°C): 38°C; **Temp. Mín. (°C):** 27°C; **Umidade Relativa Mínima (%):** 35%

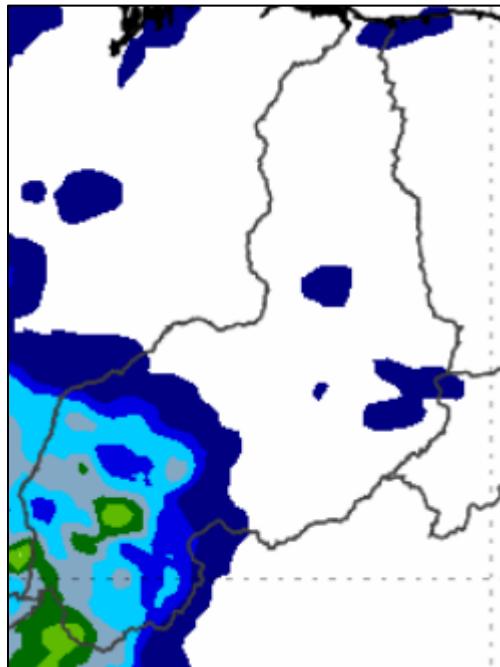
**Mesorregião
Sudeste**

Ensolarado a parcialmente nublado com chuvas isoladas em parte da região.
Ventos: fracos/moderados.
Temp. Máx. (°C): 37°C; **Temp. Mín. (°C):** 25°C
Umidade Relativa Mínima (%): 35%

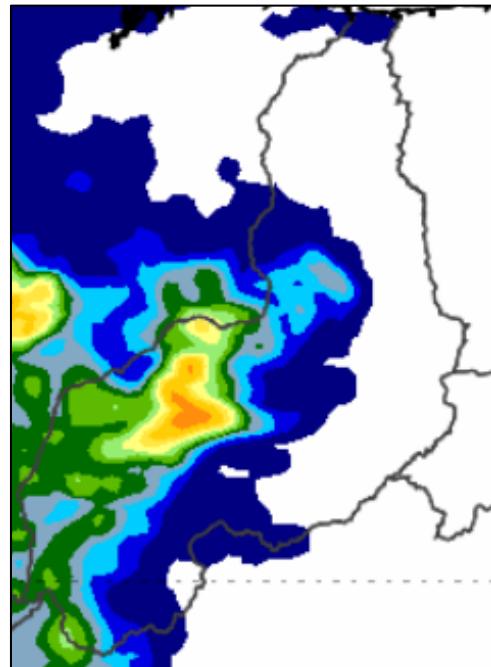
**Mesorregião
Sudoeste**

Parcialmente nublado a nublado com chuvas e trovoadas isoladas.
Ventos: moderados./fracos
Temp. Máx. (°C): 36°C; **Temp. Mín. (°C):** 22°C
Umidade Relativa Mínima (%): 45%

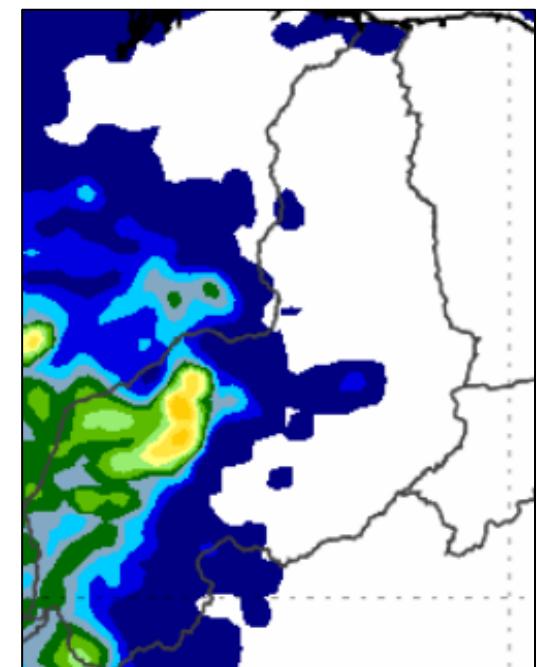
CHUVA PREVISTA



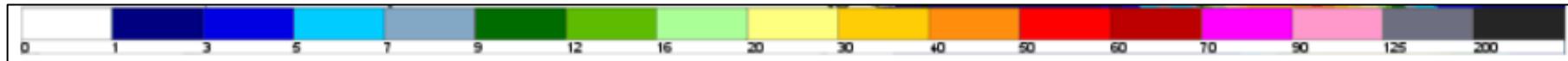
11/12/2025



12/12/2025

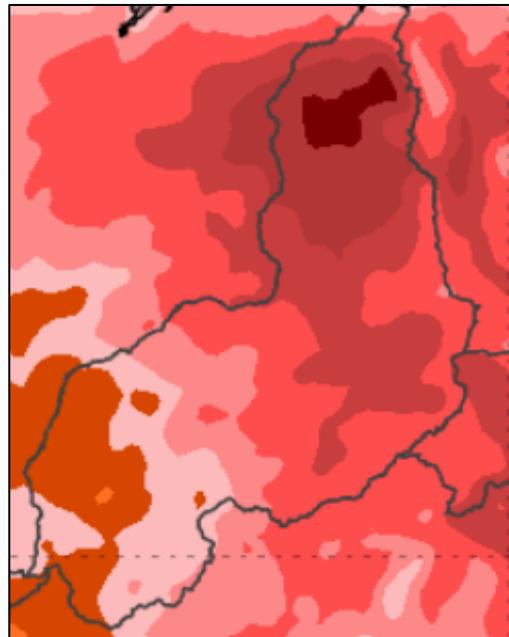


13/12/2025

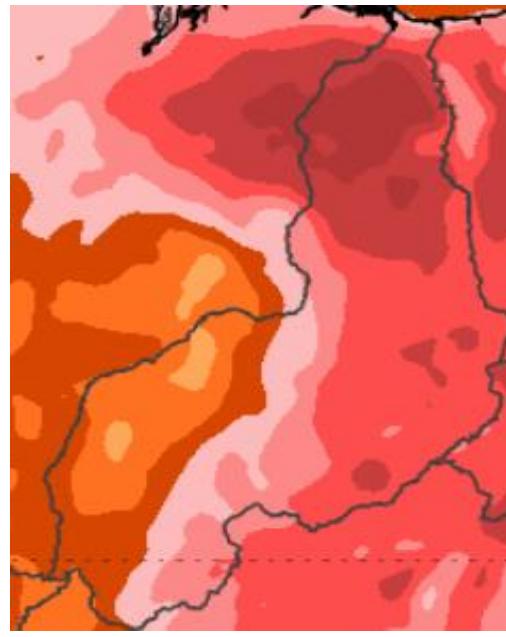


Chuva (mm)

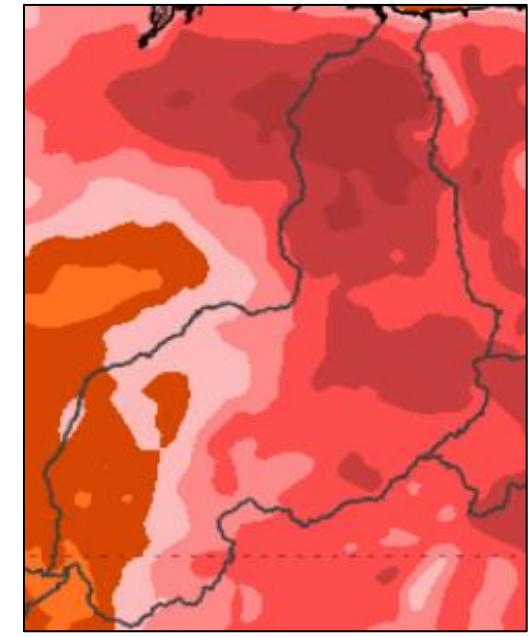
TEMPERATURA MÁXIMA PREVISTA



11/12/2025



12/12/2025



13/12/2025



Graus (°C)

EXTREMOS DE TEMPERATURA, UMIDADE RELATIVA DO AR E CHUVA REGISTRADOS EM 10.12.25

Temperatura Máxima (°C)

PICOS	37,9
TERESINA	37,2
VALENÇA	36,7
PAULISTANA	36,5
CANTO DO BURITI	35,9
URUÇUÍ	33,9
CORRENTE	32,6
BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	30,8

Temperatura Mínima (°C)

CANTO DO BURITI	20,4
URUÇUI	21,5
BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	21,6
CORRENTE	21,6
VALENÇA DO PI	22,1
PICOS	23,0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	23,3
PAULISTANA	24,2
FLORIANO	25,4
TERESINA	25,4

Umidade Mínima (%)

CAMPO MAIOR	20
CASTELO DO PIAUÍ	23
PAULISTANA	23
PICOS	25
VALENÇA DO PIAUÍ	26
CANTO DO BURITI	32
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	32
URUÇUI	38
FLORIANO	39
CORRENTE	52

Precipitação Máxima (mm)

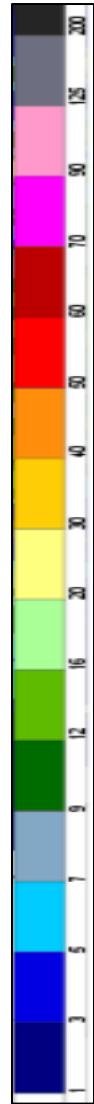
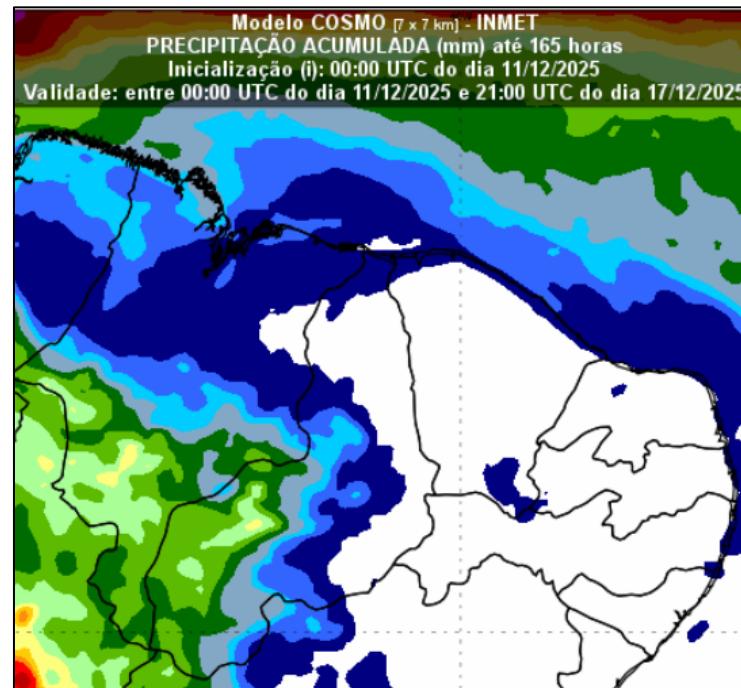
ALTO LONGÁ	11,0
BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	5,0
JOSE DE FREITAS	2,0
CANTO DO BURITI	0,4
FLORIANO	1,0
TERESINA	1,0

TENDÊNCIA DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Chuva (mm)

A tendência para a produção de instabilidades (precipitação) no Piauí, entre os dias 11 e 17 de dezembro, permanecerá concentrada, sobretudo, no sudoeste e sul do estado e, de forma mais pontual, em áreas do extremo norte. Nessas faixas, a atuação combinada de umidade proveniente da Amazônia, a influência remanescente dos sistemas que organizam a convecção no Centro-Oeste e no norte, assim como da ZCIT, favorecem a formação de pancadas de chuvas, por vezes acompanhadas de trovoadas, com potencial para acumulados localmente mais elevados, especialmente na divisa com Maranhão e Bahia. Por outro lado, nas áreas de Centro-Norte e extremo sudeste do Piauí, margeando Ceará, Pernambuco e Bahia, a tendência predominante ao longo desse período é de chuvas mais isoladas, espaçadas no tempo e com menores totais acumulados, com muitos dias sem registro significativo de precipitação. Esse padrão é compatível com o comportamento típico do mês de dezembro, marcado por chuvas ainda irregulares e mal distribuídas no interior do Nordeste. Assim, o intervalo de 11 a 17 de dezembro caracteriza-se, no conjunto do estado, por um regime de precipitação altamente heterogêneo, com o sudoeste/sul e pontos do extremo norte apresentando maior organização de instabilidades e episódios localmente mais expressivos, enquanto o restante do território, em especial o Centro-Norte e o extremo sudeste, permanece sob padrão de chuvas fracas a moderadas, pontuais e mal distribuídas, intercaladas por vários dias sem precipitação.

Fonte: Observações de Climatologista e Meteorologista – SEMARH PI



Fonte: portal.inmet.gov.br/

ESTAÇÕES DO ANO

Outono	Inverno	Primavera	Verão
20 Mar 2025 - 06:01h	20 Jun 2025 - 23:42h	22 Set 2025 - 15:19h	21 Dez 2025 - 12:03h

Fonte: Departamento de Aplicações Astronômicas da Marinha Americana

- Salienta-se que, em razão de sua localização na faixa tropical, o Piauí não apresenta as quatro estações do ano bem definidas, mas sim duas estações principais: a chuvosa, que se estende de dezembro a maio, e a seca, de junho a novembro. Ao longo de todo o ano, o clima é predominantemente quente, com temperaturas elevadas e, em diversos períodos, baixa umidade relativa do ar, favorecendo condições de desconforto térmico e de ressecamento da vegetação.
- Os meses mais chuvosos concentram-se, em geral, entre janeiro e março, quando se observam os maiores acumulados pluviométricos. Já na estação seca, as temperaturas máximas podem ultrapassar os 40°C, especialmente no período regionalmente conhecido como B-R-O-BRÓ, marcado por forte aquecimento diurno, ar mais seco e maior demanda hídrica para a população e para as atividades produtivas.

FASES DA LUA

Lua Nova	Lua Crescente	Lua Cheia	Lua Minguante
19 dez 2025	27 dez 2025	04 dez 2025	11 dez 2025

Fonte: Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas

SÍNTESE

Os campos de previsão e observação para o período de 11 a 17 de dezembro indicam, para o Piauí, a manutenção de um padrão atmosférico quente, com temperaturas máximas frequentemente iguais ou superiores a 35°C em grande parte do estado, especialmente nas mesorregiões Norte e Centro-Norte. Nesses setores, predominam condições de céu parcialmente nublado, com aumento de nebulosidade ao longo do dia e ocorrência de chuvas fracas e isoladas, em um ambiente de umidade relativa mínima mais reduzida, em torno de 30–20%, o que reforça a sensação de calor e o potencial de estresse térmico para a população e para os sistemas produtivos.

Nas mesorregiões Sudoeste e Sudeste, a configuração atmosférica mostra-se menos favorável, quando comparada à semana anterior, à ocorrência de pancadas de chuva e episódios de trovoadas ao longo desses dias. Entre 11 e 17 de dezembro, observa-se a atuação de instabilidades de escala local e regional, associadas à convergência de umidade e ao aquecimento diurno, resultando em chuvas por vezes moderadas a fortes em pontos isolados, acompanhadas de descargas elétricas e rajadas de vento. Essa distribuição espacial das chuvas, mais organizada e frequente no Sudoeste e em partes do Sudeste, e mais esparsa e pontual no Norte e Centro-Norte, está em consonância com a tendência de precipitação prevista para os próximos dias.

Do ponto de vista termodinâmico, observa-se que as áreas sob maior influência de nebulosidade e chuva tendem a registrar ligeira atenuação das temperaturas máximas (em torno de 32–34°C) e aumento da umidade relativa mínima, em comparação às regiões onde a cobertura de nuvens é menos persistente.

Nas porções Norte e Centro-Norte, a forte incidência de radiação solar ao longo do dia mantém o ambiente mais aquecido e com ar mais seco em determinados períodos, reforçando a importância da atenção a situações de desconforto térmico, risco de queimadas e maior demanda hídrica para o setor agrícola.

Fonte: Observações de Climatologista e Meteorologista (SEMARH – PI)

EQUIPE

Dr. Pedro I.C. Aderaldo
Consultor em Clima

MSc. Sônia Maria Ribeiro Feitosa Borges
Meteorologista

MSc. Juciara de Oliveira Sousa
Analista Técnica em Geoprocessamento

Rubens Nunes Rodrigues
Apoio Técnico

MSc. Tânia Maria Serra de Jesus Nolêto
Coordenadora – SAMPECE
Analista Governamental – Auditor Ambiental

Esp. Joquebede Guimarães Benvindo
Gerente de Monitoramento e Gestão de Recursos Hídricos

De Acordo

Felipe Gomes da Silva
Diretor de Recursos Hídricos
Analista Governamental – Auditor Ambiental