



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



CENSIPAM
Centro Nacional de Sistema de Proteção da Amazônia



PREVISÃO METEOROLÓGICA DIÁRIA

02.12.25

PREVISÃO PARA O DIA:
02.12.25

Mesorregião
Norte

Sol com aumento de nebulosidade ao fim do dia.

Ventos: moderados

Temp. Máx. (°C): 38°C

Umidade Relativa Mínima (%): 25%.

Mesorregião
Centro-Norte

Parcialmente nublado com chuvas e trovoadas isoladas.

Ventos: fracos/moderados.

Temp. Máx. (°C): 37°C

Umidade Relativa Mínima (%): 30%

Teresina: Nublado com chuva no decorrer do dia.

Temp. Máx. (°C): 32°C; **Umidade Relativa Mínima (%):** 60%.

Mesorregião
Sudeste

Parcialmente nublado a nublado com chuvas e trovoadas isoladas.

Ventos: fracos/moderados.

Temp. Máx. (°C): 36 °C

Umidade Relativa Mínima (%): 30%

Mesorregião
Sudoeste

Nublado com chuvas e trovoadas.

Ventos: fracos/moderados.

Temp. Máx. (°C): 34°C

Umidade Relativa Mínima (%): 50%.

PREVISÃO PARA O DIA:
03.12.25

Mesorregião
Norte

Sol com aumento de nebulosidade ao fim do dia e possibilidade de chuvas isoladas.

Ventos: fracos/moderados

Temp. Máx. (°C): 37°C; **Temp. Mín. (°C):** 24°C

Umidade Relativa Mínima (%): 35%.

Mesorregião
Centro-Norte

Parcialmente nublado a nublado com chuvas isoladas.

Ventos: fracos/moderados.

Temp. Máx. (°C): 36°C; **Temp. Mín. (°C):** 24°C

Umidade Relativa Mínima (%): 35%

Teresina: Parcialmente nublado a nublado com chuva isolada.

Temp. Máx. (°C): 33°C; **Temp. Mín. (°C):** 25°C; **Umidade Relativa Mínima (%):** 40%

Mesorregião
Sudeste

Parcialmente nublado a nublado com chuvas e trovoadas isoladas.

Ventos: fracos/moderados.

Temp. Máx. (°C): 35°C; **Temp. Mín. (°C):** 24°C

Umidade Relativa Mínima (%): 35 %

Mesorregião
Sudoeste

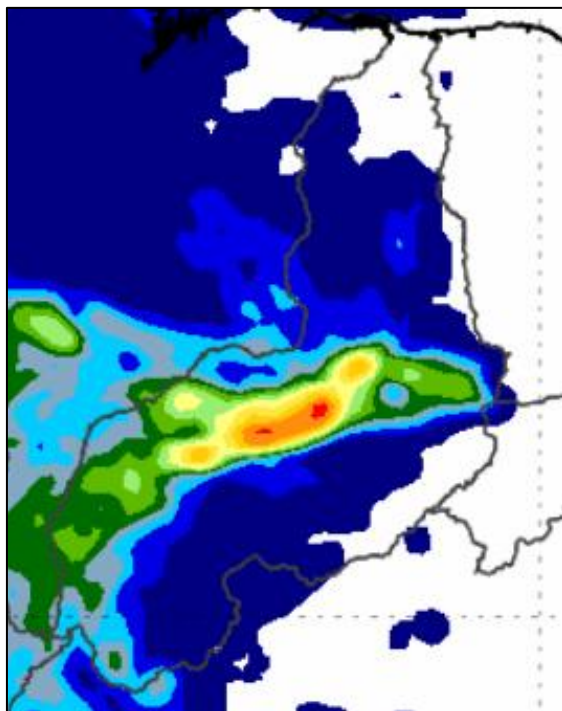
Parcialmente nublado a nublado com chuvas e trovoadas .

Ventos: moderados.

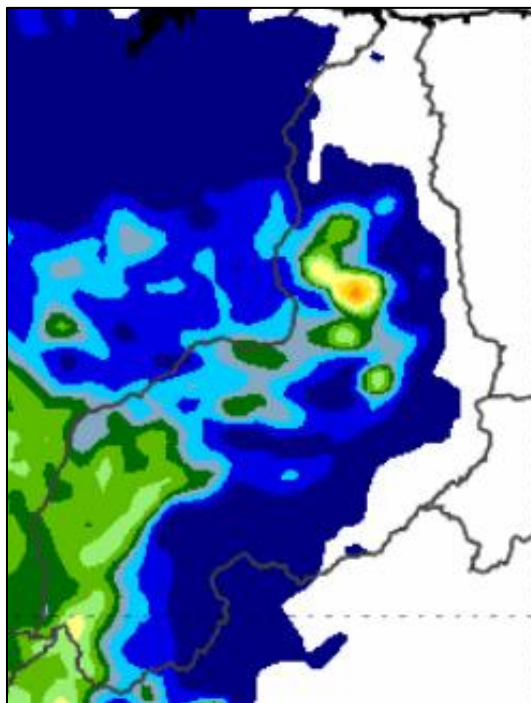
Temp. Máx. (°C): 33°C; **Temp. Mín. (°C):** 22°C

Umidade Relativa Mínima (%): 45%

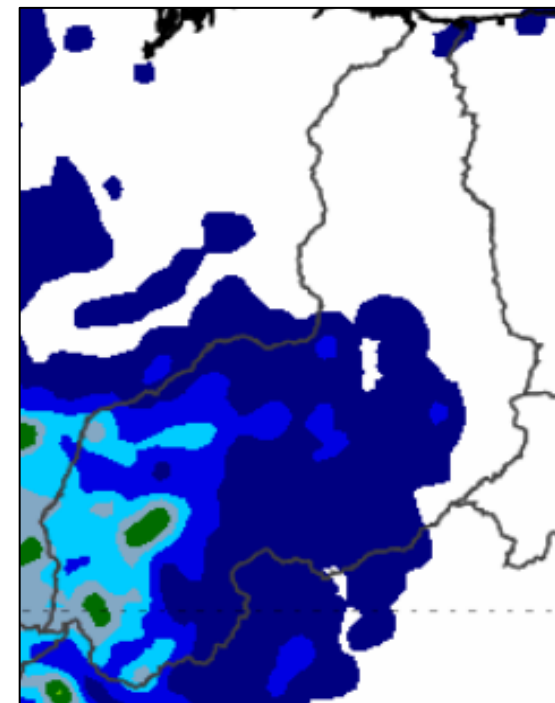
CHUVA PREVISTA



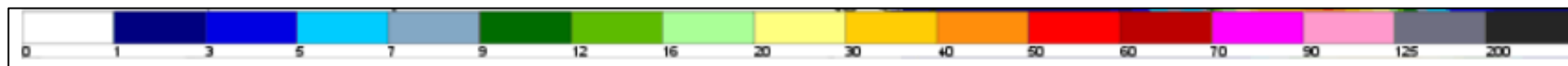
02/12/2025



03/12/2025

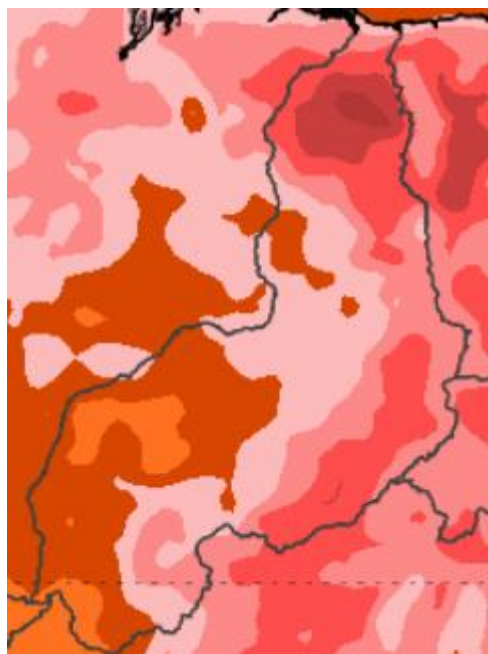


04/12/2025

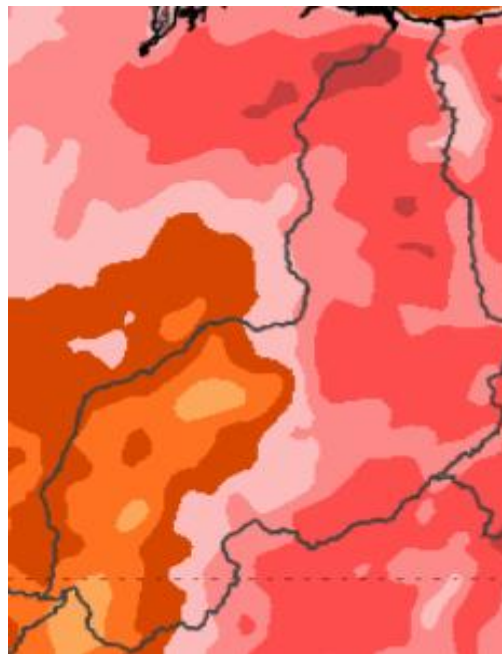


Chuva (mm)

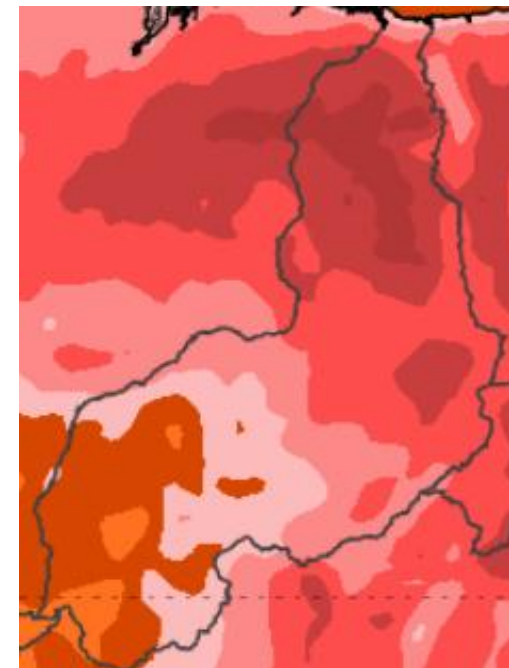
TEMPERATURA MÁXIMA PREVISTA



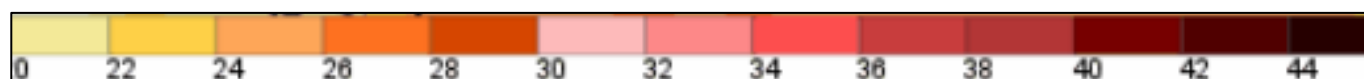
02/12/2025



03/12/2025



04/11/2025



Graus (°C)

EXTREMOS DE TEMPERATURA, UMIDADE RELATIVA DO AR E CHUVA REGISTRADOS EM 01.12.25

Temperatura Máxima (°C)	
VALENÇA DO PI PICOS	36,2
TERESINA	35,0
CANTO DO BURITI	34,9
SÃO JOAO DO PI	34,5
VALENÇA DO PIAUÍ	34,2
PAULISTANA	33,6
CORRENTE	33,2
URUÇUI	33,1
BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	32,3

Temperatura Mínima (°C)	
BAIXA GDE. DO RIBEIRO	22,0
URUÇUI	22,2
CORRENTE	23,2
SÃO JOAO DO PI	24,0
VALENÇA DO PI	25,1
CANTO DO BURITI	25,2
PICOS	25,3
TERESINA	25,4
FLORIANO	26,4
PAULISTANA	26,4

Umidade Mínima (%)	
CAMPO MAIOR	29
PAULISTANA	30
PICOS	30
CAMPO MAIOR	32
CASTELO	35
SÃO JOAO DO P I	35
CANTO DO BURITI	36
VALENÇA DO PI	36
URUÇUI	39
CORRENTE	52
FLORIANO	59

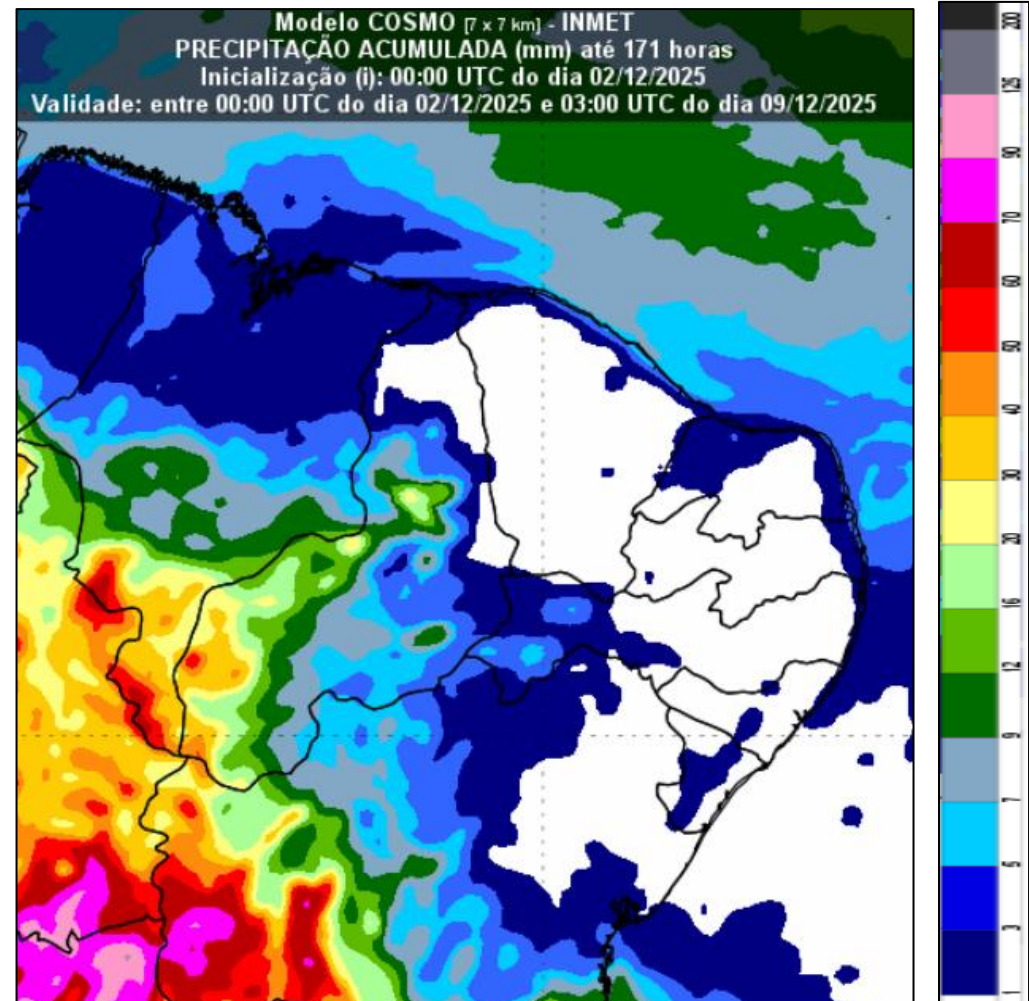
Precipitação Máxima (mm)	
FLORIANO	24,0
PRATA DO PIAUÍ	14,0
SÃO JOÃO DO PIAUÍ	12,0
CORRENTE	8,6
ELESBÃO VELOSO	6,0
ANTONIO ALMEIDA	5,0
BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	0,6
ITAUEIRA	0,3

TENDÊNCIA DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Chuva (mm)

- Instabilidades atmosféricas continuam atuando favoráveis à ocorrência de chuvas em parte do Piauí. Até 09 de dezembro, os maiores acumulados acontecerão no sudoeste e parte do sudeste.
- No norte, centro-norte as chuvas serão isoladas e irregulares.

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 o Piauí não possui as quatro estações do ano bem definidas, mas sim as estações **chuvosa** (dezembro a maio) e **seca** (junho a novembro). Durante todo o ano, o clima é predominantemente quente, com altas temperaturas, baixa umidade relativa do ar.

Os meses mais chuvosos configuram-se de janeiro a março. Na estação seca, as temperaturas geralmente ultrapassam os 40°C, no período regionalmente conhecido como B-R-O-BRÓ.

FASES DA LUA

Lua Nova	Lua Crescente	Lua Cheia	Lua Minguante
20 nov 2025	28 nov 2025	04 dez 2025	11 dez 2025

Fonte: Instituto de Astronomia , Geofísica e Ciências Atmosféricas

SÍNTESE

Os campos de previsão e observação expostos ao longo do boletim evidenciam um padrão atmosférico caracterizado por temperaturas elevadas, umidade relativa do ar reduzida em parte do território e ocorrência de chuvas distribuídas de forma espacialmente heterogênea sobre o estado do Piauí. De modo geral, observa-se que as mesorregiões Norte e Centro-Norte tendem a registrar condições de maior aquecimento e períodos mais prolongados de tempo seco ou com chuvas isoladas, enquanto as mesorregiões Sudoeste e Sudeste apresentam maior propensão à formação de nebulosidade mais densa, ocorrência de pancadas de chuva e episódios de trovoadas, associados à atuação de instabilidades atmosféricas de escala local e regional.

Os campos de chuva prevista indicam que os acumulados pluviométricos tendem a se concentrar preferencialmente no setor sudoeste e em partes do sudeste do estado, onde a convergência de massas advindas do sul/sudeste e norte do País. Nas porções norte e centro-norte, a precipitação ocorrerá de forma mais irregular e pontual, com núcleos isolados de chuva e grande variabilidade espaço-temporal.

As temperaturas máximas mostram a predominância de um ambiente termicamente quente, com valores frequentemente iguais ou superiores a 35°C em grande parte do estado, sobretudo nas áreas onde a nebulosidade é menos persistente. Nesses locais, a forte incidência de radiação solar ao longo do dia favorece um aquecimento expressivo da superfície, o que, combinado à baixa umidade relativa do ar em determinados períodos, pode intensificar o estresse térmico sobre a população, a vegetação e os sistemas produtivos. Em contrapartida, onde a nebulosidade e as chuvas se fazem mais presentes, observa-se uma ligeira atenuação das temperaturas máximas, em função da redução do aquecimento radiativo e da liberação de calor latente associada aos processos convectivos.

Os registros de extremos de temperatura, umidade e chuva mostram coerência com esse padrão espacial: áreas com maior frequência de precipitações tendem a apresentar umidade relativa mais elevada e temperaturas máximas moderadas, enquanto regiões sob menor influência das instabilidades atmosféricas mantêm condições de ar mais seco, calor intenso e pouca ou nenhuma chuva. Tal configuração reflete o regime climático típico de dezembro no Piauí, marcado pela alternância entre uma estação seca e para uma estação chuvosa, mas também por transições em que o avanço das instabilidades atmosféricas ocorre de forma gradual e desigual entre as diferentes mesorregiões, iniciando por sul e tendenciando para norte com o passar dos meses.

Em síntese dados meteorológicos apontam para um cenário em que instabilidades atmosféricas atuam de forma mais organizada no sudoeste e parte do sudeste, favorecendo acumulados pluviométricos mais significativos, enquanto o norte e o centro-norte permanecem sob padrão de chuvas mais esparsas, intercaladas com períodos de intenso aquecimento e baixa umidade relativa do ar. Esse quadro reforça a importância do monitoramento contínuo, tanto para a avaliação de riscos associados a eventos de chuva intensa e trovoadas, quanto para o acompanhamento de situações de calor e seca prolongados, com implicações diretas sobre recursos hídricos, agricultura, saúde e bem-estar da população.

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 – Auditora 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