



SALA DE MONITORAMENTO E PREVISÃO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

SECRETARIA
DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS
SEMARH



PREVISÃO METEOROLÓGICA DIÁRIA

28.11.25

PREVISÃO PARA O DIA:
27.11.25

Mesorregião
Norte

Sol com aumento de nebulosidade ao fim do dia.

Ventos: moderados

Temp. Máx. (°C): 39°C

Umidade Relativa Mínima (%): 25%.

Mesorregião
Centro-Norte

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

Ventos: fracos/moderados.

Temp. Máx. (°C): 40°C

Umidade Relativa Mínima (%): 25%

Teresina: Sol com aumento de nebulosidade à noite.

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

Mesorregião
Sudeste

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

Ventos: fracos/moderados.

Temp. Máx. (°C): 39 °C

Umidade Relativa Mínima (%): 30%

Mesorregião
Sudoeste

Nublado com chuvas isoladas e possíveis trovoadas.

Ventos: fracos/moderados.

Temp. Máx. (°C): 37°C

Umidade Relativa Mínima (%): 45%.

PREVISÃO PARA O DIA:
28.11.25

Mesorregião
Norte

Sol com aumento de nebulosidade ao fim do dia.
Ventos: fracos/moderados
Temp. Máx. (°C): 38°C; **Temp. Mín. (°C):** 23°C
Umidade Relativa Mínima (%): 25%.

Mesorregião
Centro-Norte

Sol com aumento de nebulosidade ao fim do dia e possibilidade de chuvas isoladas.
Ventos: fracos/moderados.
Temp. Máx. (°C): 39°C; **Temp. Mín. (°C):** 24°C
Umidade Relativa Mínima (%): 25%
Teresina: Parcialmente nublado a nublado.
Temp. Máx. (°C): 38°C; **Temp. Mín. (°C):** 25°C; **Umidade Relativa Mínima (%):** 30%

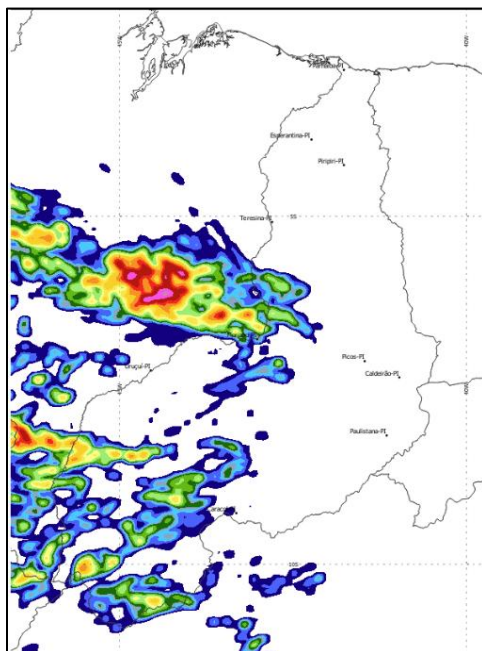
Mesorregião
Sudeste

Sol com aumento de nebulosidade ao fim do dia e possibilidade de chuva isolada.
Ventos: fracos/moderados.
Temp. Máx. (°C): 38°C; **Temp. Mín. (°C):** 23°C
Umidade Relativa Mínima (%): 30 %

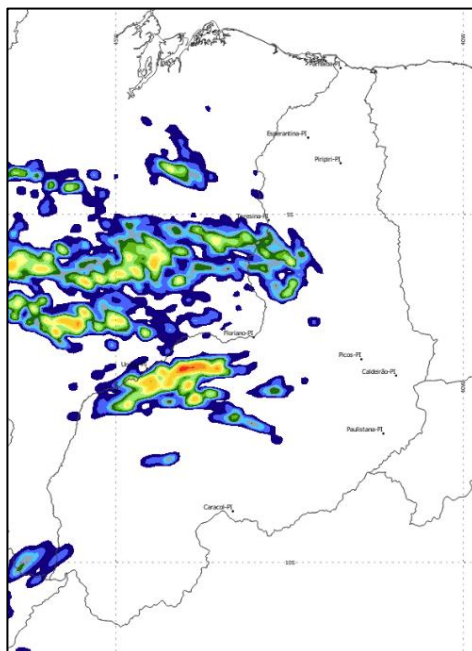
Mesorregião
Sudoeste

Nublado com chuvas e trovoadas isoladas.
Ventos: moderados.
Temp. Máx. (°C): 36°C; **Temp. Mín. (°C):** 24°C
Umidade Relativa Mínima (%): 45%

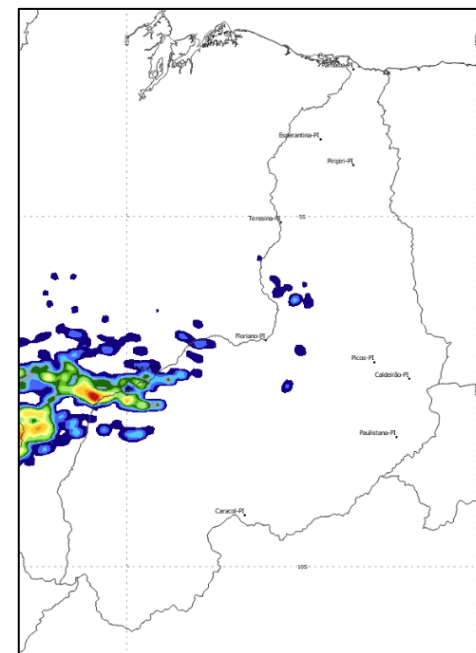
CHUVA PREVISTA



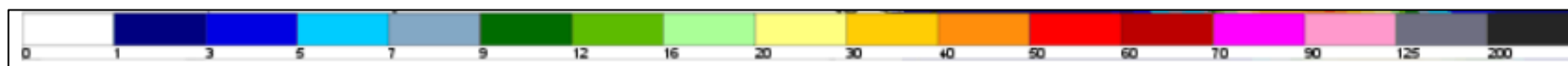
28/11/2025



29/11/2025

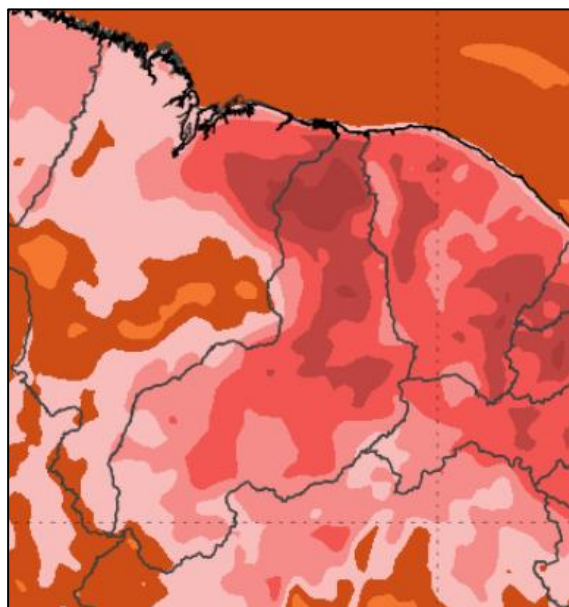


30/11/2025

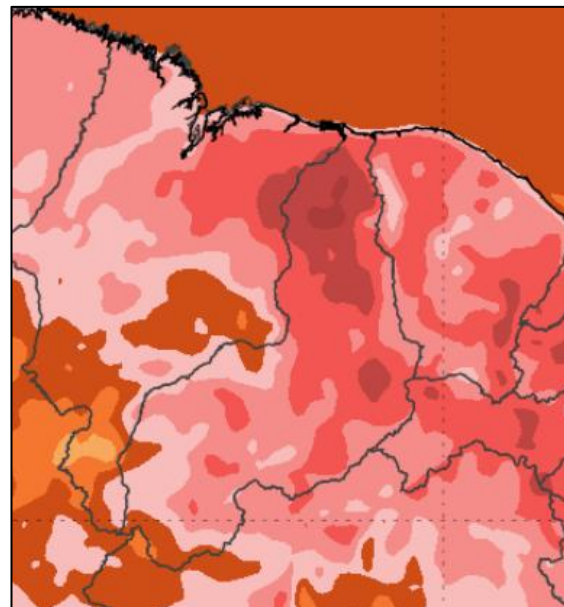


Chuva (mm)

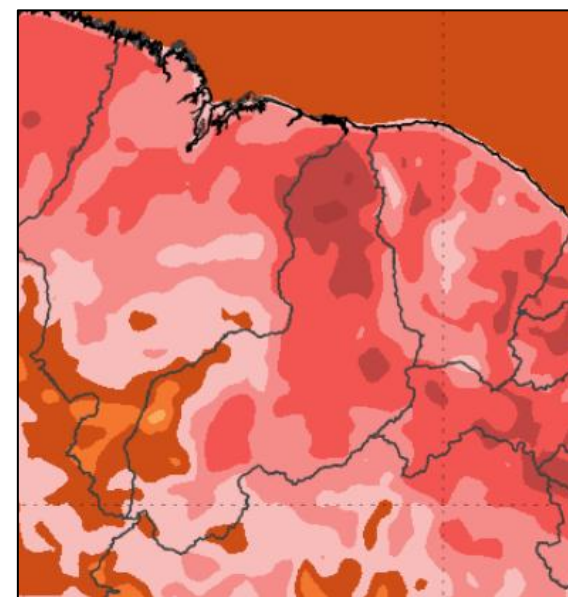
TEMPERATURA MÁXIMA PREVISTA



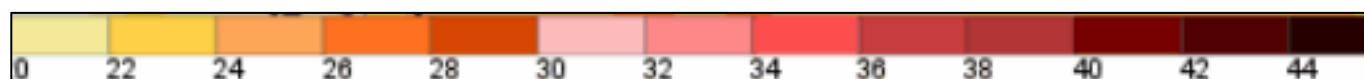
28/11/2025



29/11/2025



30/11/2025



Graus (°C)

EXTREMOS DE TEMPERATURA, UMIDADE RELATIVA DO AR E CHUVA REGISTRADOS EM 27.11.25

Temperatura Máxima (°C)	
PICOS	38,5
SÃO JOAO DO PI	38,3
VALENÇA DO PI	38,0
PAULISTANA	37,2
TERESINA	36,4
URUÇUI	32,7
CORRENTE	31,7
BAIXA GRANE DO RIBEIRO	30,0

Temperatura Mínima (°C)	
BAIXA GDE. DO RIBEIRO	21,5
URUÇUI	23,0
CORRENTE	23,3
VALENÇA DO PI	25,5
FLORIANO	26,0
PAULISTANA	26,2
TERESINA	26,2
PICOS	26,4
CANTO DO BURITI	27,0

Umidade Mínima (%)	
CASTELO	19
PAULISTANA	22
PICOS	23
SÃO JOAO DO PI	23
VALENÇA DO PI	23
CAMPO MAIOR	24
CANTO DO BURITI	27
FLORIANO	43
PAULISTANA	44

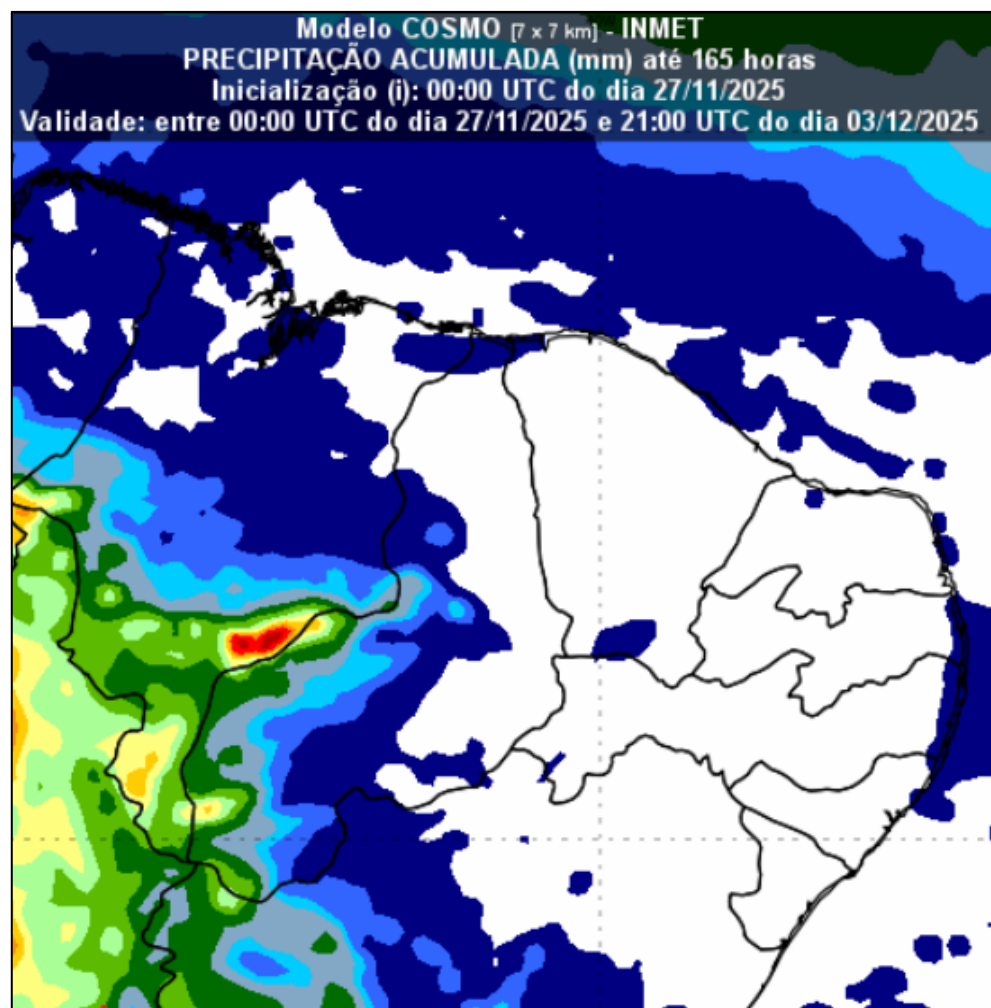
Precipitação Máxima (mm)	
JERUMENHA	40,0
CORRENTE	25,0
ANTONIO ALMEIDA	9,0
SÃO JOAO DO PI	6,0
AVELINO LOPES	5,0
BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	5,0
PALMEIRAS	3,0
RIBEIRO GONÇALVES	3,0

TENDÊNCIA DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Chuva (mm)

- Instabilidades atmosféricas continuam atuando favoráveis à ocorrência de chuvas no sudoeste do Piauí, até 03 de dezembro.
- No norte, centro-norte e parte do sudeste poderá chover fraco e de forma isolada.

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 configura-se de janeiro a fevereiro. 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

- A análise meteorológica indica a manutenção de um padrão de tempo predominantemente quente em todo o estado do Piauí, com temperaturas máximas em torno de 36° a 40° e umidade relativa mínima baixa entre 30% e 20% na maior parte das mesorregiões, especialmente Norte e Centro-Norte, onde o tempo permanece seco, com céu variando de claro a parcialmente nublado e pouca ou nenhuma ocorrência de chuva. Esse quadro reforça a persistência de condições típicas do período seco regional, com forte aquecimento diurno, ventilação fraca a moderada e maior potencial de desconforto térmico e ressecamento da vegetação.
- As precipitações previstas evidenciam a atuação de instabilidades mais organizadas sobre o Sudoeste e, em menor grau, sobre porções do Sudeste piauiense, favorecendo chuvas isoladas, por vezes acompanhadas de trovoadas, ao longo dos dias analisados. Essa assimetria espacial, com concentração das chuvas no Sudoeste e manutenção da secura no Norte e Centro-Norte, é consistente com a transição entre a estação seca e o início gradual da estação chuvosa, na qual os primeiros episódios de precipitação tendem a se organizar inicialmente mais a centro-sul do Estado.
- Os registros de extremos de temperatura, umidade relativa e chuva do dia anterior, associados às tendências de curto prazo, reforçam a leitura de um ambiente atmosférico ainda dominado por forte aquecimento e baixa umidade na maior parte do território, ao mesmo tempo em que surgem núcleos convectivos mais recorrentes no Sudoeste. No conjunto, os dados apontam para um cenário de transição climática em que se sobrepõem, de forma espacialmente heterogênea, sinais da persistência do padrão seco típico do “B-R-O-BRÓ” e os primeiros indícios da reorganização do regime chuvoso, com implicações diretas para o monitoramento de secas, de queimadas e da disponibilidade hídrica regional.

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