SALA DE **MONITORAMENTO** E **PREVISÃO** DE EVENTOS CLIMÁTICOS **EXTREMOS**

SECRETARIA DO **MEIO AMBIENTE** E RECURSOS HÍDRICOS SEMARH

GOVERNO DO **PIAUÍ** AQUI TEM **TRABALHO**. AQUI TEM **FUTURO**.

ANA | INMET | INPE | Cemaden | CENSIPAM | Monitor de Secas | SGB SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

PREVISÃO METEOROLÓGICA DIÁRIA

21.10.26

Mesorregião Norte

Ensolarado a parcialmente nublado com chuva fraca e isolada.
Litoral: Ensolarado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva fraca e isolada.
Ventos: moderados/fortes
Temp. Máx. (ºC): 40°C
Umidade Relativa Mínima (%): **15%**

Mesorregião Centro-Norte

Ensolarado a parcialmente nublado.
Ventos: moderados/fortes
Temp. Máx. (ºC): 41ºC; **Umidade Relativa Mínima (%): abaixo de 15%**
Teresina: Ensolarado a parcialmente nublado. **Temp. Máx. (ºC): 41°C**; **Umidade Relativa Mínima** (%): **16%**

PREVISÃO PARA O DIA 21.10.26

Mesorregião Sudeste

Ensolarado a parcialmente nublado.
Ventos: fracos/moderados
Temp. Máx. (ºC): 40ºC
Umidade Relativa Mínima (%): **abaixo de 15%**

Mesorregião Sudoeste

Nublado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada.
Ventos: fracos/moderados
Temp. Máx. (ºC**): 39ºC**
Umidade Relativa Mínima (%): abaixo de 20%

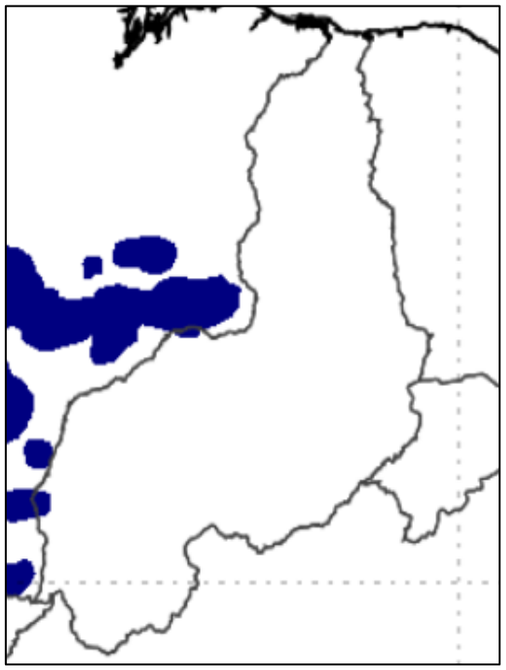
PREVISÃO PARA O DIA 22.10.26

Mesorregião Norte	Ensolarado a parcialmente nublado com chuva isolada **Litoral:**. Ensolarado a parcialmente a nublado. **Ventos:** moderados/fortes **Temp. Máx. (ºC)**: **40°C**; **Temp. Mín. (ºC): 21°C** **Umidade Relativa Mínima** (%): abaixo de **15%**
Mesorregião Centro-Norte	Ensolarado a parcialmente nublado com chuvas isoladas. **Ventos**: fracos/moderados **Temp. Máx. (ºC): 41ºC**; **Temp. Mín. (ºC): 22°C** **Umidade Relativa Mínima** (%): abaixo de **15%** **Teresina:**. Ensolarado a parcialmente nublado com possibilidade de chuva isolada. **Temp. Máx. (ºC): 41**°C; **Temp. Mín. (ºC): 23°C; Umidade Relativa Mínima** (%):**16%**
Mesorregião Sudeste	Ensolarado a parcialmente nublado com chuva isolada **Ventos:** moderados/fortes **Temp. Máx. (ºC): 40**°C; **Temp. Mín. (ºC)**: **23°C** **Umidade Relativa Mínima** (%): **15%**
Mesorregião Sudoeste	Nublado a parcialmente nublado com chuvas isoladas.. **Ventos:** fracos/moderados **Temp. Máx. (ºC): 40ºC**; **Temp. Mín. (ºC)**: **20°C** **Umidade Relativa Mínima (%): abaixo de 20%** Pode chover em Arraial, Floriano, Bertolínia, Uruçuí, Baixa Grande do Ribeiro, Redenção do Gurguéia.

PREVISÃO PARA O DIA 23.10.26

Mesorregião Norte	Ensolarado a parcialmente a nublado. **Litoral:** Ensolarado a parcialmente nublado. **Ventos:** fracos a moderados **Temp. Máx. (ºC): 41**°C; **Temp. Mín. (ºC): 21°C** **Umidade Relativa Mínima (%):** abaixo de **20%**
Mesorregião Centro-Norte	Ensolarado a parcialmente nublado . **Ventos:** moderados/fortes **Temp. Máx. (ºC**): **41º**C; **Temp. Mín. (ºC): 22°C** **Umidade Relativa Mínima** (%): **20%** **Teresina** Ensolarado a parcialmente nublado **Temp. Máx. (ºC**):**41**°C; **Temp. Mín. (ºC): 25°C**; **Umidade Relativa Mínima** (%): **23%**
Mesorregião Sudeste	Ensolarado a parcialmente nublado com possibilidade de chuvas isoladas. **Ventos:** fracos a moderados **Temp. Máx. (ºC): 41**°C; **Temp. Mín. (ºC**): **22ºC** **Umidade Relativa Mínima (%)**: **20%**
Mesorregião Sudoeste	Nublado a parcialmente a nublado com chuvas isoladas. **Ventos*:*** fracos a moderados **Temp. Máx. (ºC**):**40º**C; **Temp. Mín. (ºC**): **20°C** **Umidade Relativa Mínima** (%): **20%**

CHUVA PREVISTA



21/10/26

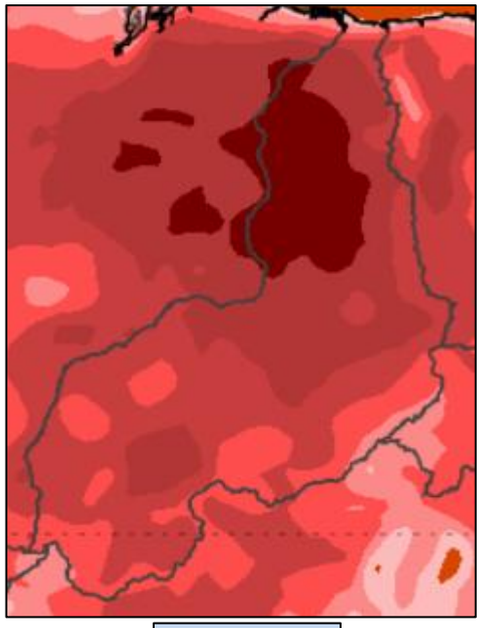
22/10/26

23/10/26

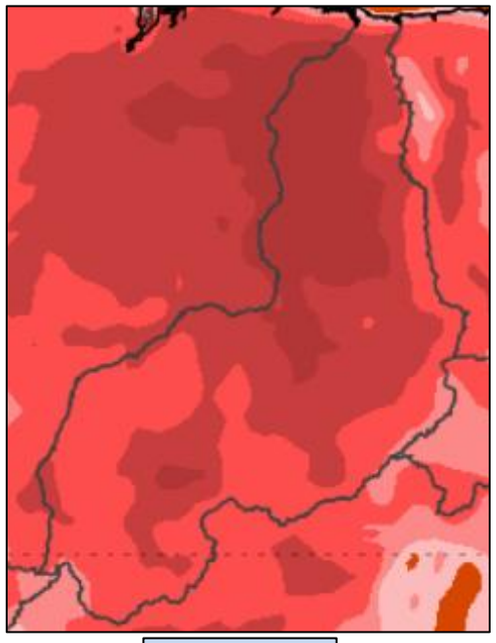
Chuva (mm)

Fonte: portal.inmet.gov.br/

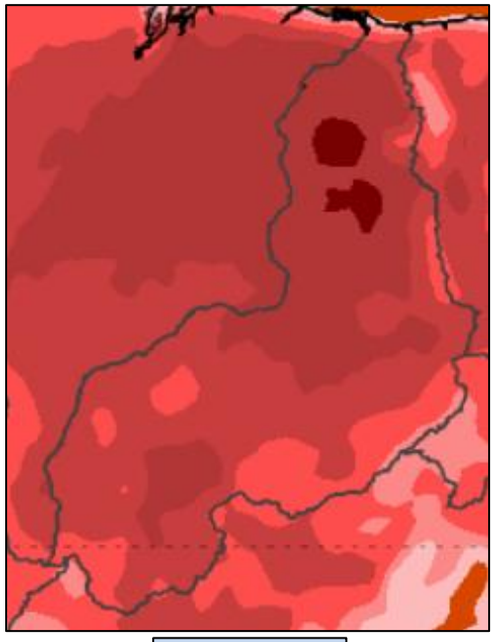
TEMPERATURA MÁXIMA PREVISTA



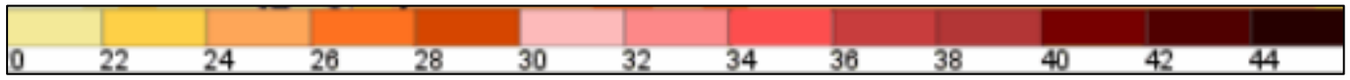
21/10/26



22/10/26



23/10/26



Graus (°C)

Fonte: portal.inmet.gov.br/

EXTREMOS DE TEMPERATURA, UMIDADE RELATIVA DO AR E CHUVA REGISTRADOS EM 20.10.26

Temperatura Máxima (°C)	
Oeiras	41,4
Paes Landim	39,9
Teresina	39,6
Campo Maior	39,2
Castelo o Piauí	39,0
Arraial	39,0
São João do Piauí	38,8
Picos	38,8
Vera Mendes	38,6
Paulistana	38,4
São Raimundo Nonato	38,4
Lagoa do Barro do Piauí	38,2
Canto do Buriti	38,0
Betânia do Piauí	37,8
Pio IX	36,9
Baixa Grande do Ribeiro	33,2

Umidade Relativa do Ar (%)	
Oeiras	16
Paulistana	17
Campo Maior	19
São João do Piauí	19
Castelo do Piauí	20
Vera Mendes	22
Teresina	23
Betânia do Piauí	24
Picos	25
Canto do Buriti	27
Paes Landim	28
Lagoa do Barro do Piauí	28
Pio IX	31
São Raimundo Nonato	31
Arraial	31

Precipitação Pluviométrica (mm)	
Cristino Castro	13,0
Jerumenha	12,0
Canto do Buriti	11,2
Bom Jesus	6,0
Baixa Grande do Ribeiro	5,0
Floriano	4,0
Avelino Lopes	4,0
Oeiras	3,0
Santa Cruz do Piauí	2,0
São Braz	2,0
Jerumenha	1,0
Redenção do Gurguéia	1,0

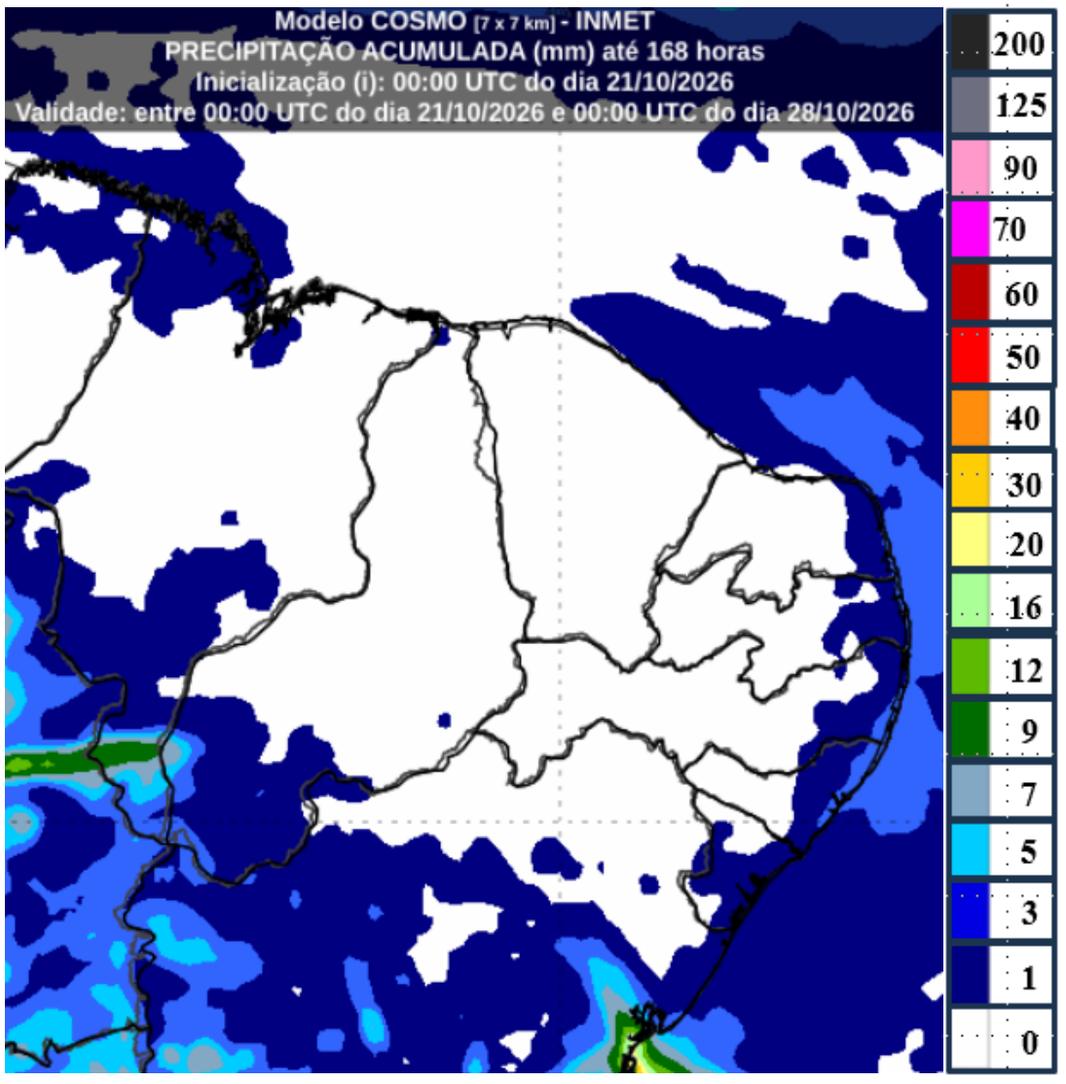
TENDÊNCIA DE CHUVAS PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Entre os dias **21 e 28 de outubro**, a previsão meteorológica indica a persistência de **temperaturas elevadas** em grande parte do Piauí, associadas a períodos de **pouca nebulosidade** e maior incidência de **radiação solar**. Essas condições favorecerão possibilidade de temperaturas máximas próximas ou superiores a **40 °C em algumas localidades.**

Nas regiões **Norte e Centro-norte**, a redução da nebulosidade favorecerá maior insolação e a manutenção de temperaturas elevadas. Nas regiões **Sudeste, Centro-sul e Sudoeste**, a persistência de condições mais secas também poderá intensificar o aquecimento diurno e favorecer a redução da **umidade relativa do ar** durante as tardes, com possibilidade de valores abaixo de **20%.**

As chuvas registradas nos dias anteriores contribuíram para elevar temporariamente a umidade atmosférica nas áreas atingidas. Entretanto, a tendência é de redução gradual da nebulosidade e da ocorrência de precipitação em parte do estado, favorecendo o restabelecimento de condições mais quentes e secas até aproximadamente **26 de outubro**.

Entre os dias **27 e 28 de outubro**, poderão ocorrer novas instabilidades atmosféricas, com possibilidade de retorno de episódios de s chuvas, no **sul do Piauí**. A distribuição espacial, a intensidade e o volume das precipitações dependerão da evolução dos sistemas atmosféricos atuantes.



Fonte: Observações de Climatologista e Meteorologista – SEMARH PI

ESTAÇÕES DO ANO

Outono	Inverno	Primavera	Verão
20 Mar 2026 - 11h45	21 Jun 2026 - 05h25	22 Set 2026 - 21h05	21 Dez 2026 - 18h50

Fonte: Departamento de Aplicações Astronômicas da Marinha Americana

- 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
09 nov 2026	18 out 2026	26 out 2026	01 nov 2026

Fonte: Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas.

EQUIPE

Dr. Pedro I. C. Aderaldo
Ponto Focal
Consultor em Clima

MSc. Sônia Maria Ribeiro Feitosa Borges
Meteorologista

MSc. Juciara de Oliveira Sousa
Analista Técnica em Geoprocessamento

Rubens Nunes Rodrigues
Apoio Técnico

Dra. Tânia Maria Serra de Jesus Nolêto
Coordenadora
Auditora Fiscal Ambiental

De Acordo

Esp. Joquebede Guimarães Benvindo
Diretora

Links úteis:
Boletins: https://www.semarh.pi.gov.br/meteorologia/boletins
Monitor de Secas – PI: https://www.semarh.pi.gov.br/meteorologia/monitor-secas
Monitor de Chuvas – PI: https://www.semarh.pi.gov.br/meteorologia/monitor-chuvas
Rede de Monitoramento Meteorológico: https://www.semarh.pi.gov.br/meteorologia/inventario-estacoes