

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS DO PIAUÍ
SALA DE MONITORAMENTO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS

RELATÓRIO INFORMATIVO DE EVENTO METEOROLÓGICO CRÍTICO
BAIXA UMIDADE RELATIVA DO AR

Teresina/PI
23 maio de 2023

A Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMARH/PI) vem por meio deste informar que alguns municípios do estado do Piauí encontram-se com níveis de Umidade Relativa do Ar abaixo de 50%. O esquema abaixo indica os níveis de Umidade Relativa de acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS):

EMERGENCIA	ALERTA	ATENÇÃO	OBSERVAÇÃO	NIVEL ADEQUADO
- 12%	12% - 20%	21% - 30%	31% - 40%	Acima de 60%

Ar muito seco

1. Problemas respiratórios;
2. Agravamento de doenças respiratórias;
3. Desidratação corporal;
4. Dermatites.

De acordo com a OMS o ideal é que a umidade fique entre 60 e 80%, assim, o Piauí tem apresentado índices baixos de umidade. Conforme dados nacionais do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC/INPE) e Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), alguns índices estão alcançando a marca de 30% conforme o **Quadro 1** disposto abaixo:

MUNICÍPIO	Umidade Relativa %	
BOM JESUS DO PIAUI	PI	37.0
GILBUÉS	PI	39.0
SAO RAIMUNDO NONATO	PI	40.0
PAULISTANA	PI	42.0
CORRENTE	PI	45.0
OEIRAS	PI	45.0
CANTO DO BURITI	PI	46.0

URUÇUI	PI	46.0
CAMPO MAIOR	PI	47.0
CASTELO DO PIAUÍ	PI	48.0
FLORIANO	PI	51.0
PIRIPIRI	PI	51.0
TERESINA	PI	51.0
PICOS	PI	54.0
ANGICAL DO PIAUI	PI	56.0
FLORIANO	PI	56.0
CARACOL	PI	60.0
PARNAÍBA	PI	60.0
VALENÇA DO PIAUI	PI	60.0

Fonte: Inmet 23 de maio de 2023; Org.: SEMARH/PI

A SEMAHR/PI informa que municípios das microrregiões **Alto Parnaíba Piauiense, Bertolândia, Floriano, Alto Médio Gurgueia, São Raimundo Nonato, Chapadas do Extremo Sul Piauiense, Picos, Pio IX, Alto Médio Canindé**, estão apresentando umidades abaixo dos 50%.

Destaca-se ainda que ao considerar o Monitor de Secas da FUNCEME em colaboração com dados da SEMARH/PI, a porção sul do estado (Alto Parnaíba Piauiense, Alto Médio Gurgueia, Chapadas do Extremo Sul Piauiense) saiu da margem de seca fraca para seca moderada corroborando com o aumento de temperatura e baixa na umidade observados e monitorados na área.

As referidas condições são observada desde o dia 17 de maio de 2023 agravando-se no dia 20 do referido mês. Recomenda-se a Defesa Civil, Secretaria de Saúde e demais órgãos

interessados ações educativas e mitigadoras dos efeitos da baixa umidade para a população, como informações voltadas para o cuidado da saúde humana cujas referidas condições afetam.

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa

Coordenação Sala de Situação SEMARH/PI