

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

INFORMATIVO DE EVENTO METEOROLÓGICO CRÍTICO
(ONDA DE CALOR – SETEMBRO DE 2023)

TERESINA/PI
18 DE SETEMBRO DE 2023

A Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMARH/PI), através da Diretoria de Planejamento e Segurança Hídrica e da Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos, vem por meio deste informar que durante os dias 18 e 22 de setembro, ocorrerá uma onda de calor que poderá alterar as condições atmosféricas (temperatura e umidade) no estado do Piauí a partir do dia 20 de setembro de 2023 com possibilidade de se estender até o dia 22.

Ondas de calor se caracterizam por períodos em que as temperaturas se apresentam elevadas, com máximas superiores à normal climatológica do referido período. Exemplo, no mês de agosto de 2023, o Piauí esteve dentro do polígono de alerta de onda de calor onde observou-se temperaturas que chegaram aos 41°C, onde, normalmente, as temperaturas máximas permeiam os 36,5°C.

O Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) informou à Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Piauí (SEMARH/PI) por meio da Sala de Monitoramento e Previsão de Eventos Climáticos Extremos, que a região que será mais atingida será **o Centro-Oeste e Sul do Brasil**, mas que **podará ocasionar alterações nas dinâmicas atmosféricas do Nordeste e em consequência no Piauí (entre os dias 20 e 22 de setembro de 2023)**. São esperadas temperaturas que podem ultrapassar os 40°C com umidades abaixo dos 15%, especialmente em municípios das mesorregiões sudoeste e sudeste piauiense. Outro ponto a ser destacado, é que, em condições extremas, a insolação (raios solares) se tornam mais expressivas em decorrência do número reduzido de nuvens.

As temperaturas elevadas fazem parte do contexto histórico do trimestre Setembro, Outubro e Novembro (SON) tal como os baixos índices de umidade relativa do ar (%), no entanto, é notório que os sistemas atmosféricos estão apresentando comportamentos extremos em virtude do El Niño, sistema oceânico-atmosférico que encontra-se consolidado com atuação moderada/forte sobre os sistemas atmosféricos globais, refletindo-se na acentuação das condições atmosféricas de seca no norte e nordeste brasileiro e condições chuvosas extremas no sul do Brasil.

Destarte, a SEMARH alerta que tais condições podem impactar na qualidade de vida trazendo alguns riscos à saúde, sendo eles:

- ✓ Problemas respiratório e de pele;
- ✓ Insolações;
- ✓ Desidratação;
- ✓ Potencialização de alergias;
- ✓ Aumento de problemas de pressão.

Nesse sentido, algumas recomendações devem ser seguidas:

- ✓ Hidratar-se através de consumo de líquidos;
- ✓ Evitar práticas de esportes expostos ao sol entre 11h e 18h;
- ✓ Evitar locais com aglomerações e baixa circulação de ar;
- ✓ Evitar expor-se ao sol entre 11h e 18h;
- ✓ Utilizar-se de “sombrinhas”, protetor solar;
- ✓ Procurar locais florestados para prática de esportes ao ar livre após os horários críticos;
- ✓ Umidificar ambientes com umidificadores, toalhas molhadas, baldes com água;

* Crianças de 0 a 5 anos, pessoas com comorbidades e idosos devem redobrar os cuidados quanto às recomendações aqui descritas;

Para mais informações, acompanhar os boletins disponibilizados no site da SEMARH:

www.semar.pi.br/core/boletins-meteorologicos/ e [Instituto Nacional de Meteorologia - INMET](http://www.inmet.gov.br/)

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa

Coordenação Sala de Situação SEMARH/PI

De acordo:

Igor Klaus Pinheiro Cavalcante Silva

Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica