

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

PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO DO PIAUÍ
14 DE OUTUBRO DE 2023

Na referida data, os astros estarão alinhados e será possível a observação de eclipse solar anular (Lua, Sol e Terra), quando estes astros estarão alinhados apresentando a imagem de um círculo de fogo no lugar a observação total do sol. A previsão do início do evento é para 15h com ápice as 16:51 h (horário de Brasília). No estado do Piauí, os municípios de Picos, Oeiras e Floriano terão a melhor observação do evento, segundo o Observatório Nacional do Governo Federal. Nos referidos municípios, será possível a observação da cobertura do Sol em 90%. Nos demais municípios, terão a capacidade de observar 80% da cobertura do Sol.

A Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí recomenda alguns cuidados, sendo eles:

- Evite a observação direta sem proteção certificada;
- Óculos de sol não são recomendados;
- Utilize óculos para eclipses ou visualização solar, pois óculos escuros comuns não funcionam nestes casos;
- Redobre os cuidados com crianças, para que as mesmas não olhem diretamente para o sol sem proteção;
- Caso deseje fotografar o eclipse, certifique-se que sua máquina ou celular tenha filtro específico para este tipo de imagem;

A previsão do tempo para o estado do Piauí no horário de evento:

- **Mesorregião Norte:** Umidade relativa do ar (%) abaixo de 30%; Temp Max. em torno dos 39°C, vento fraco, **céu com poucas nuvens**;
- **Mesorregião Centro Norte:** Umidade relativa do ar (%) abaixo dos 30%; Temp. Max. por volta dos 40°C, **céu com poucas nuvens** e vento fraco a moderado;
- **Mesorregião Sudoeste:** Umidade relativa do ar (%) abaixo do 20%; Temp. Max. que podem ultrapassar os 40°C, **céu com poucas nuvens** e vento fraco a moderado;

- **Mesorregião Sudeste:** Umidade relativa do ar (%) abaixo dos 30%: temperatura Max. 39°C com vento fraco, céu com poucas nuvens.

Fonte: Observatório Nacional, SEMARH/PI (2023)

Sara Raquel Cardoso Teixeira de Sousa

Coordenadora da Sala de Situação; Climatologista

De Acordo:

Igor Klaus Pinheiro Cavalcante Silva

Diretor de Planejamento e Segurança Hídrica