

CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA DO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS - MS

João Otávio Bonamin Taino¹, Fernando Braz Tangerino Hernandez²

RESUMO: Quando um produtor agrícola não tem acesso a sistemas de irrigação e fica à mercê das condições climáticas da sua região, a caracterização climática é uma importante ferramenta para a determinação da janela agrícola. E, mesmo contando com os sistemas de irrigação, o produtor de alimentos necessita desta caracterização para realizar o manejo correto e sustentável da irrigação. No período de 2001 à 2023, foi feita a base de dados agroclimáticos da estação do INMET em Três Lagoas - MS, com as variáveis da precipitação histórica anual e mensal e temperaturas máximas, mínimas e média, apenas mensal. Os anos de 2007 e 2023 foram escolhidos devido serem anos atípicos em relação ao regime pluviométrico sendo o ano de 2007 muito seco e o de 2023 muito chuvoso, mostrando que podemos caracterizar uma região, mas dependendo de fenômenos climáticos podem haver variações que ficam fora do esperado para as médias históricas. Com precipitação média anual de 1020 mm de chuva e temperatura média de 25°C, os anos de 2007 e 2023 tiveram, respectivamente: 901 mm e 1617 mm de precipitação e temperatura média de 32°C e 34°C. O município é caracterizado pelo clima tipo Cwa, por possuir clima subtropical de inverno seco, com temperaturas inferiores a 18°C e verão quente, com temperaturas superiores a 22°C.

PALAVRAS-CHAVE: Chuva, costa leste MS, temperatura

¹ Graduando em Engenharia Agrônoma, UNESP, CEP 15385-092, Ilha Solteira, SP. Fone (17) 996363917, e-mail: job.taino@unesp.br

² Professor Titular, Departamento de Fitossanidade, Engenharia Rural e Solos, UNESP, Ilha Solteira, SP