

APTIDÃO CLIMÁTICA DA CULTURA DO CACAU PARA A REGIÃO DE SÃO CARLOS – SP

BARRILIN, João Augusto Pajola¹; **GARCIA**, Anice²

O cultivo cacauzeiro (*Theobroma cacao L.*), espécie nativa da floresta amazônica, é influenciado diretamente pela precipitação e temperatura, pois baixas temperaturas podem afetar o crescimento vegetativo, o desenvolvimento do fruto e a floração. Este trabalho teve como objetivo de avaliar a aptidão climática da região de São Carlos, para o cultivo do cacau. Os dados diários dos parâmetros climatológicos foram obtidos através do site do CIIAGRO, para a cidade de São Carlos, SP, com os quais se determinou a evapotranspiração de potencial pelo método de Thornthwaite e o balanço hídrico para o período 1980 a 2018. Os resultados obtidos permitiram concluir que, de acordo com as variáveis climáticas do município de São Carlos - SP embasados em 38 anos de dados climáticos, balanço hídrico, e pelas aptidões climáticas exigidas pela cultura do cacau, a região é caracterizada como apta para a produção comercial

¹ Acadêmico no curso de Agronomia da Faculdade Dr Francisco Maeda (FAFRAM), Fundação Educacional de Ituverava. Ituverava, São Paulo

² Professora Doutora da Faculdade Dr. Francisco Maeda (FAFRAM), Fundação Educacional de Ituverava. Ituverava, São Paulo
