

CRISE HÍDRICA DE 2014 EM RIBEIRÃO PRETO

SANTOS, Lauany Cavalcante¹; GARCIA, Anice¹

Este trabalho tem por objetivo observar o clima de 30 anos que antecedem a “Crise hídrica” ocorrida na região de Ribeirão Preto e em grande parte do estado de São Paulo no ano de 2014. Para isto foram elaborados dois Balanços hidrológicos o 1º apresenta o padrão de clima ocorrido na região, sendo evidentes os diferentes períodos de chuva e seca ambos bem definidos e o 2º representa a anormalidade ocorrida no ano de 2014, o qual gerou sérios prejuízos para agricultura em geral e também problemas socioambientais. Desta forma serão abordados os possíveis motivos para a adversidade ocorrida, distinguindo entre mudança climática ou fenômeno adverso de atuação esporádica. O déficit hídrico anual foi de 422,1mm, o que indicou um aumento de 500% do déficit esperado para a região, acarretando uma das maiores crises hídricas que a região já vivenciou.

¹ Faculdade Dr. Francisco Maeda/FAFRAM.
