

PC-OK

ESTUDO DAS CHUVAS INTENSAS (AGUACEIROS) PARA AS LOCALIDADES DE OURICURI E ARARIPINA, EM PERNAMBUCO

Paulo Sérgio de Souza Magalhães¹
Michael Lucien Molinier²

Foi realizado um estudo estatístico dos parâmetros característicos das chuvas intensas observadas nos postos pluviográficos de Ouricuri e Araripina, no estado de Pernambuco, bem como um ajustamento desses parâmetros à equação de intensidade de chuvas. Em seguida, foram ajustados os valores medianos das chuvas úteis (chuvas efetivas) e da duração, em função da altura de chuva total. Numa última etapa, a partir das curvas intensidade-duração, foram elaborados os hietogramas classificados para diferentes frequências, o que permitiu a determinação dos hietogramas dos aguaceiros excepcionais para as duas localidades estudadas.

(1) *Pesquisador em Hidrologia do CPATSA - EMBRAPA.*

(2) *Consultor em Hidrologia - Convênio EMBRAPA/ORSTOM.*