

## ESTUDO DA PRECIPITAÇÃO EM HORTOS FLORESTAIS DO ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL

Roberto Mitt; Sandra Elisa Contri Pitton  
Departamento de Geografia, TGCE, UNESP, Rio Claro, SP  
BRASIL

O objetivo deste trabalho foi definir as características pluviométricas dos hortos florestais, dentro da organização climática do Estado de São Paulo, visando oferecer subsídios ao reflorestamento e ao turismo. Foram utilizados de precipitação no período de 1954 a 1986, de dezoito hortos florestais circunscritos às coordenadas 20° 45' - 23° 00' e 46°00' -49°30'W. Confeccionou-se pluviogramas mensais de cada horto florestal, que após uma análise preliminar de dos dados, conforme frequências mensais em relação à precipitação anual, foram estabelecidas cinco classes:

<4%       4 -8%       8 -12%       12 -16%       >16%

A partir do pluviogramas definiu-se anos secos (1975 e 1963), chuvosos (1949, 1958, 1965, 1976, 1983) e anos padrões (os demais da série). O através de análisis dos pluviogramas, constatau-se que os anos chuvosos e secos estão íntimamente relacionados a maior ou maior autação da Massa Tropical Continental, principalmente nos hartos florestais localizados ao Norte da área de estudo, o que oferece também regularidade em seu ritmo o mesmo não ocorrendo nos hortos florestais localizados na posição sul da área de estudo.