

NÚMERO DE DIAS DE OCORRÊNCIA DE ORVALHO EM BOTUCATU

RESUMO

ANTONIO TUBELIS

O trabalho analisa a ocorrência de orvalho em Botucatu, Estado de São Paulo, Brasil, no período de 1971 a 1984. O fenômeno foi observado em relvado do Posto Climatológico da Estação Experimental "Presidente Médici". O posto está instalado em solo Terra Roxa Estruturada, em terreno de meia encosta, 8% de declividade e exposição nascente. Foram somados os dias com orvalho para os seguintes períodos: mês, ano, estação do ano, período seco e período chuvoso. Para cada período foram calculados os valores: média, erro padrão da média e intervalo de confiança da média. Também foram determinados os valores extremos absolutos e a amplitude de variação. O intervalo de confiança da média foi calculado através da estatística "t", ao nível de 5% de probabilidade de erro. As médias foram comparadas entre si, usando-se a estatística "t", ao nível de 5% de probabilidade de erro. O seguinte quadro de valores corresponde ao regime de ocorrência de orvalho em Botucatu, expresso em número de dias com orvalho.

O regime de ocorrência de orvalho em Botucatu foi analisado comparativamente com o regime de Itatinga, no Estado de São Paulo e com o de Rio Grande, no Estado do Rio Grande do Sul.

PERÍODO	MÉDIA	INTERV. CONFIANÇA	EXTREMOS ABSOLUTOS
Janeiro	13	08 a 17	00 e 25
Fevereiro	17	13 a 22	00 e 23
Março	19	15 a 23	00 e 27
Abril	22	19 a 26	08 e 29
Maio	24	22 a 26	17 e 30
Junho	24	21 a 26	19 e 30
Julho	22	19 a 26	09 e 31
Agosto	20	16 a 24	11 e 30
Setembro	13	9 a 16	07 e 23
Outubro	13	8 a 18	00 e 26
Novembro	12	8 a 16	00 e 24
Dezembro	12	8 a 16	00 e 22
Ano	211	183 a 239	123 e 269
Primavera	38	27 a 49	13 e 72
Verão	42	31 a 53	00 e 68
Outono	65	57 a 72	38 e 82
Inverno	66	58 a 73	45 e 81
Dut/Mar	86	65 a 107	00 e 144
Abr/Set	125	111 a 140	82 e 150