

TÍTULO: FREQUÊNCIA DE CHUVAS EM LAVRAS, ESTADO DE MINAS GERAIS.

Pedro Castro Neto – Depto. de Biologia/ESAL. 37.200-000 – Lavras, MG
Jorge Luiz Moretti de Souza – UNITINS. 74410-480 – Gurupi, TO.

O horário de ocorrência das chuvas interfere, direta ou indiretamente, em grande parte das atividades agrícolas. Este trabalho objetivou detectar a existência de períodos do dia com maior ou menor frequência de chuvas, em intervalos de um mês. Foram levantados os dados horários de precipitação pluviométrica a partir de pluviogramas coletados na Estação Climatológica Principal de Lavras, situada no campus da ESAL, a uma latitude de 21°14'S, longitude 45°00'W e altitude de 918 metros, por um período de 18 anos. Submetidos ao teste de quiquadrado, os dados mostraram que existe diferença significativa entre a frequência horária de chuvas, ao nível de 1% de probabilidade para os meses de outubro a março (período chuvoso), ao nível de 5% de probabilidade para os meses de abril e maio e não significativos ao nível de 5% de probabilidade para os meses de junho a setembro (período seco). Para os meses de outubro a maio, as maiores frequências de chuvas ocorreram no início da noite, entre 17:00 h e 22:00 h, e as menores frequências no período da manhã entre 3:00 h e 11:00 h.