

Temperaturas iguais ou inferiores a 15 C durante apenas uma hora, na fase mais crítica da cultura (microsporogênese) que, em geral, ocorre nos meses de janeiro e fevereiro, já é suficiente para que cesse a formação do pólen, causando esterilidade nas espiguetas. Pretendemos, através deste trabalho, estudar as características das massas de ar responsáveis pela ocorrência de baixas temperaturas, nos meses de janeiro e fevereiro, no período de 1985 a 1994. Foram analisadas as condições atmosféricas ocorridas 3 dias antes, no(s) dia (s) e 3 dias após a ocorrência de temperaturas iguais ou inferiores a 15 C nesses dois meses. Além da temperatura, outras variáveis meteorológicas foram analisadas, como também, imagens de satélite. Os resultados mostram que, nos dias com temperaturas mínimas iguais ou inferiores a 15 C, apenas a umidade relativa e a nebulosidade apresentaram correlação significativa com a temperatura mínima. Quanto menor a temperatura menor a nebulosidade e a umidade relativa do ar. Verificou-se, também, que os ventos mudam bruscamente de direção e não há ocorrência de precipitação pluviométrica. (PET/CAPES)