

# Temperaturas no mês de fevereiro ficaram acima da médi

Apesar da frente fria que chegou no final de fevereiro, as temperaturas no mês ficaram acima da média. De acordo com os registros históricos da estação meteorológica da Embrapa, em Jales, os valores médios mensais da temperatura do ar em fevereiro são de 31,8°C, no período da tarde; e de 20,1°C, de madrugada. Em 2010, até o dia 25 de fevereiro, a média no período da tarde alcançou 33,1°C, enquanto que de madrugada a

média foi de 22,0°C. Os valores máximos também foram altos, sendo que no dia 04 de fevereiro a temperatura chegou a 36,8°C. Em outros anos, entretanto, também foram registrados valores altos. No dia 25 de fevereiro de 2005, por exemplo, a temperatura chegou 37,2°C.

No mês de março as temperaturas também poderão atingir valores superiores a 35,0°C. Isso vai depender da chegada de massas de ar frio, vindas do

sul, e da ocorrência de chuvas. Durante o verão (dezembro a março), a radiação solar atinge os valores mais altos do ano, fazendo com que as temperaturas subam também. A presença de nuvens, entretanto, reduz a incidência da radiação, diminuindo as temperaturas. Além disso, na presença de chuva, parte da energia solar é utilizada na evaporação da água do solo e das plantas, enquanto que a outra parte aquece o ar. Quando o am-

biente está mais seco, entretanto, a parte da energia que serviria para evaporar a água irá toda para o aquecimento do ar, contribuindo, ainda mais, para a elevação da temperatura. É o que aconteceu em regiões que apresentam verões secos, como no sul da Europa e na Califórnia, por exemplo, onde as temperaturas podem facilmente ultrapassar os 40°C.

■ Marco A. F. Conceição  
(Embrapa Uva e Vinho/EEVT)

