

A TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO DOS CEREAIS E A PROBABILIDADE METEOROLÓGICA EM PONTA GROSSA (PR).

Jessê Gomes de Souza¹
Orleans Rosa Mota²

Foram calculadas as médias para a temperatura das 21 horas e também determinadas a média, desvio-padrão e probabilidade de ocorrência da temperatura mínima absoluta na localidade de Ponta Grossa (PR), com o uso da distribuição normal e utilizando-se de uma programação em computador.

São apresentados também três quadros e um diagrama a fim de se estabelecer um paralelo entre a temperatura ideal de resfriamento do grão e a probabilidade calculada para a temperatura mínima absoluta.

Os valores probabilísticos são apresentados com um intervalo de 90% de confiança.

Foi demonstrado que é possível aos responsáveis por Unidades Armazenadoras prever ou no mínimo estimar até que temperatura mais baixa poderá ser armazenado o cereal no silo.

(1) - Técnico CIBRAZEM/DETOP

(2) - Técnico CIBRAZEM/CENCA