

TEMPERATURAS MÍNIMAS PRÓXIMAS AO SOLO EM PELOTAS

M.D. de O. Aguiar

RESUMO. Foram feitos 343 dias de observações com termômetros de mínima de álcool expostos na superfície e nas alturas de 5, 10, 20 e 50 centímetros, sobre um gramado, desabrigados e abrigados contra radiação solar. Foram comparadas a mínima da superfície do gramado com a mínima do abrigo e com a observada a 5 cm de altura para termômetros abrigados e desabrigados. Foram estabelecidos os perfis médios de distribuição mínima com a altura para termômetros abrigados e desabrigados. A análise mostrou que existe uma estreita correlação entre a temperatura mínima na superfície e a 5 cm de altura sobre um gramado, tanto com termômetros abrigados como desabrigados. Da mesma forma existe uma estreita correlação entre a superfície da temperatura mínima na superfície do gramado e a medida no abrigo. A variação vertical da temperatura mínima de 5 até 20 centímetros de altura sobre um gramado foi muito pequena e a menor temperatura mínima média mensal ocorreu na superfície.