

MEDIDAS DA CARGA TÉRMICA RADIANTE EM INSTALAÇÕES ZOOTÉCNICAS NAS REGIÕES, BREJO E CARIRIS NOVOS, DA PARAÍBA

J.M. dos Santos¹
Zenon Sampaio¹
Afonso Decico¹
José Marques¹

Os autores apresentam os valores medidos da carga térmica radiante em instalações zootécnicas nas regiões do Brejo e Cariris Novos, na Paraíba, visando estabelecer comparações entre os vários modelos de abrigos estudados.

Nestes dois locais considerou-se os seguintes tipos de abrigo: pocilga, estábulo, galinheiro e abrigos para caprinos, todos com cobertura de telha de barro.

Determinou-se a temperatura média radiante (TMR) e a carga térmica radiante (CTR), sendo que as observações foram tomadas em dias típicos de insolação elevada.

Verificou-se que dos abrigos estudados apenas o estábulo da E.A.V. em Areia apresentou características satisfatórias de proteção e o abrigo para caprinos foi de todos o menos efetivo, tanto quanto à ventilação como quanto à carga térmica radiante.

(1) - ESALQ, USP.