Análise da variabilidade espacial de indicadores de conforto térmico para galinhas poedeiras em galpões com diferentes características construtivas

DULCE V. M. SILVEIRA; ZANANDRA B. OLIVEIRA.

Universidade Federal de Santa Maria – *Campus* Cachoeira do Sul

INTRODUÇÃO

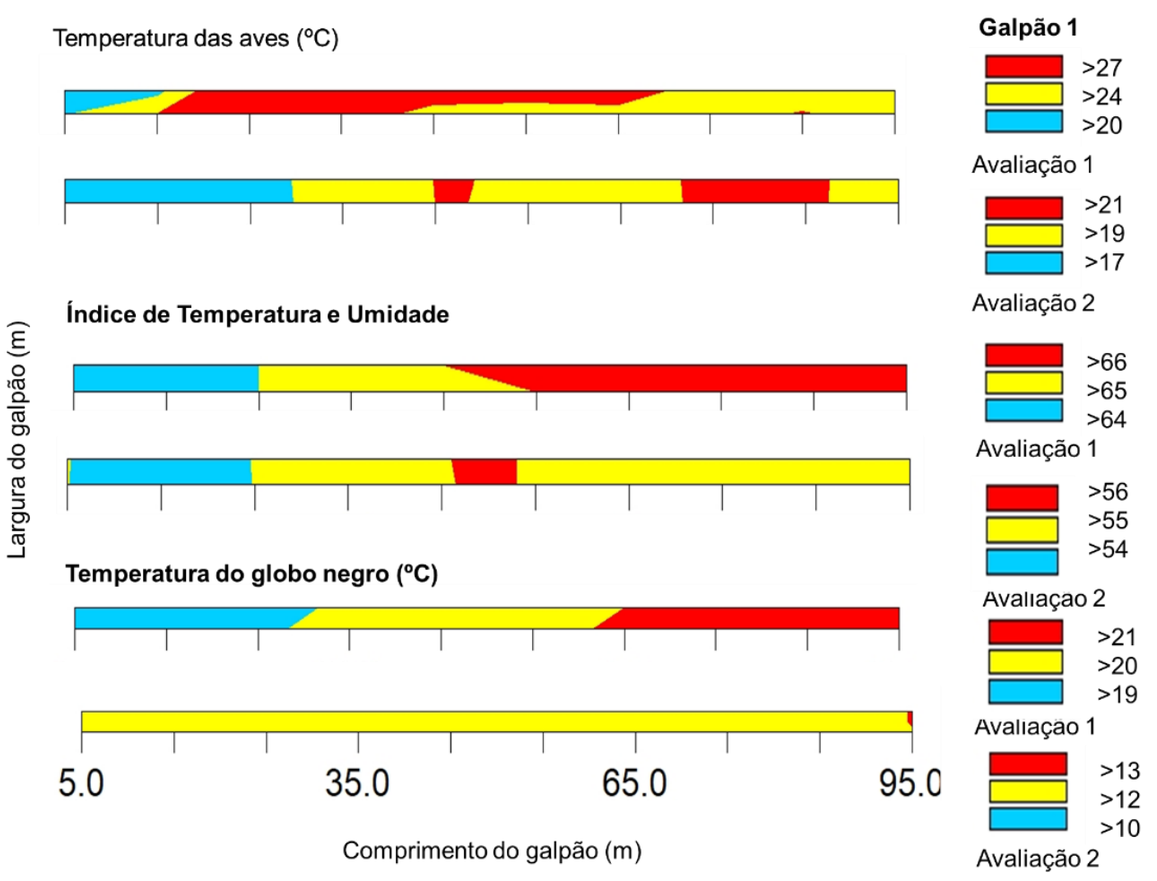
A região central do RS apresenta amplitude térmica mensal e diária e umidade relativa do ar elevadas. O que desencadeia uma situação de estresse térmico devido ao frio (julho) e ao calor (janeiro). E evidencia a importância da ambiência para minimizar as perdas na produção.

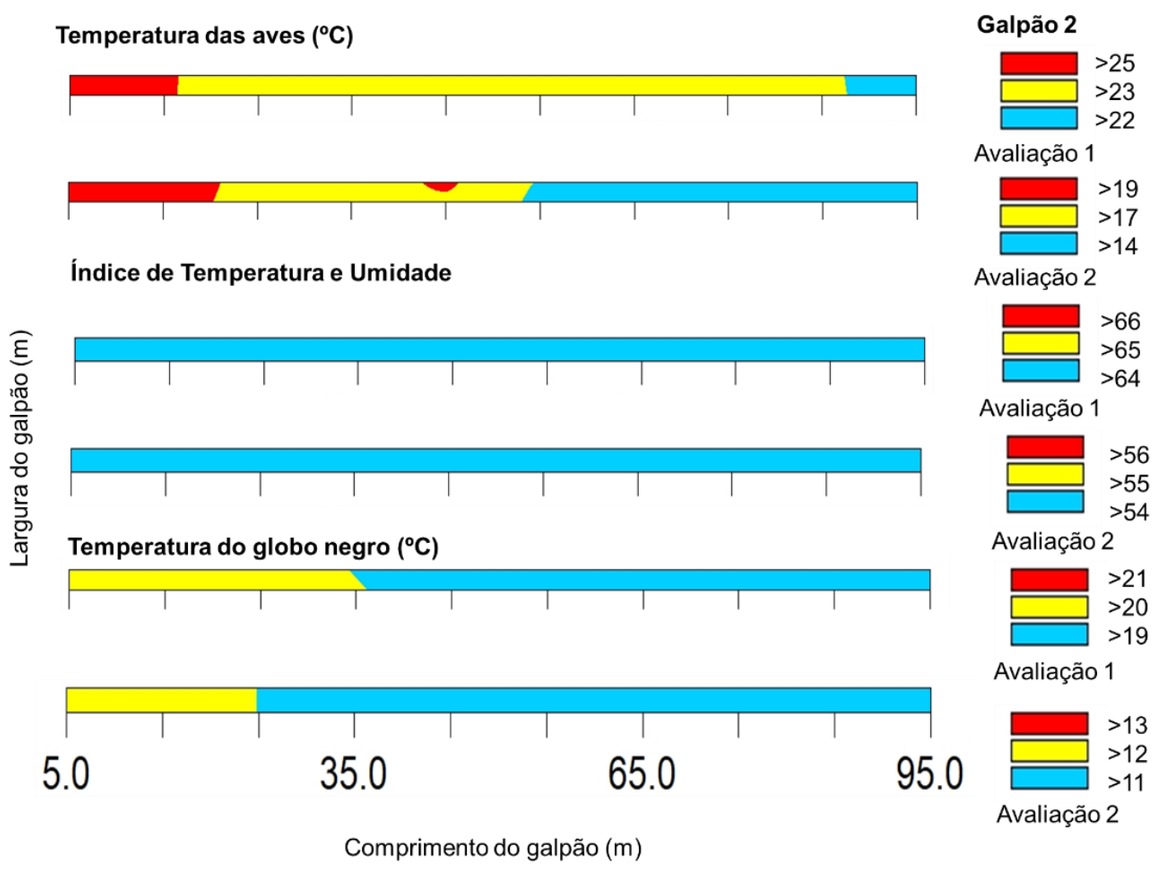
MATERIAL E MÉTODOS

Granja de produção de ovos com aproximadamente 18.000 aves, composta por galpões com diferentes características construtivas e orientações. Sendo G1 (leste-oeste) e G2 (norte-sul).

Coleta de dados nos dias 10 e 18 de agosto de 2022.

RESULTADOS E DISCUSSÃO





CONCLUSÕES

Os galpões avaliados não propiciam as condições ideais para o conforto térmico das galinhas poedeiras em dias com baixa temperatura do ar.