



T0805

**EFEITO DA VELOCIDADE DO VENTO NA TEMPERATURA DE BARBELA DE PERUS AOS 61, 96 E 131 DIAS**

Gabriela Munhóz Morello (Bolsista PIBIC/CNPq), Angélica Signor Mendes (Co-orientadora) e Profa. Dra. Daniella Jorge de Moura (Orientadora), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

No microambiente de perus, as condições de temperatura ambiente, umidade relativa do ar e velocidade do vento determinam uma temperatura efetiva no animal, ou seja, a real sensação térmica do mesmo, que influencia diretamente seu desempenho zootécnico. Dessa maneira, o presente trabalho relata o efeito da velocidade do vento na Temperatura de Barbela de perus (temperatura efetiva). Para isso, trabalhou-se com sete repetições de perus aos 61, 96 e 131 dias para cada teste, totalizando 30 testes, onde foram combinadas a temperatura ambiente e umidade relativa do ar para duas condições diferentes de velocidade do vento. A influência do vento na temperatura de barbela foi constatada de maneira significativa para todas as idades de perus. Verificou-se, também, as possíveis interações entre as variáveis Umidade Relativa do ar (UR) e Velocidade do Vento (VV), além das interações da Temperatura de Bulbo Seco (Tbs) e Velocidade do Vento. Concluiu-se que as interações entre estas variáveis, tendo a Temperatura de Barbela (TB) como resposta, aconteceram de maneiras distintas, variando com a idade dos perus.

Temperatura de barbela - Velocidade do vento - Microambiente de perus