

INFLUÊNCIA DO GÁS AMÔNIA E O SEU IMPACTO SOBRE O DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DE FRANGOS DE CORTE

Pesquisador(es): KOOP, Victória Gomes; NETO, Alexandre Tiburski

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências da vida

Resumo: O objetivo desse projeto foi determinar o teor de amônia liberada pela cama aviária afim de avaliar o seu impacto sobre o desempenho zootécnico de frangos de corte. Foram realizadas seis coletas da cama de aviário, referentes a três diferentes lotes em um aviário na cidade de Barra Bonita, no Oeste de Santa Catarina. As coletas eram feitas aos 20 e 40 dias de alojamento dos frangos. A metodologia utilizada para determinar a amônia liberada pela cama aviária teve como base o estudo desenvolvido por Hernandez & Cazetta. Conclui-se que não houve influência dos níveis de gás amônia encontrados sobre o desempenho zootécnico das aves, no entanto seriam necessários mais experimentos com outros métodos para verificar a exatidão dos resultados.

Palavras-chave: Gás amônia. Frango de corte. Desempenho zootécnico.

E-mails: victoria.koop@hotmail.com ; alexandre.neto@unoesc.edu.br

