

APERFEIÇOAMENTO DA GESTÃO DA AVICULTURA DE CORTE VISANDO REDUÇÃO DE PERDAS UTILIZANDO UM APLICATIVO PARA CELULAR

Autora: Raquel Baracat Tosi Rodrigues da Silva

Orientador: Prof. Dr. João Gilberto Mendes dosReis

Supervisora: Prof. Dra. Irenilza de Alencar Nääs

A cadeia de produção de carne de frango de corte brasileira é uma das mais importantes do mundo. A oferta de frango brasileira tem acompanhado o crescimento da demanda interna e externa decorrente do aumento da competitividade e produtividade, mas também pelo aumento no nível de urbanização e renda da população, da diversificação das dietas e da mudança de hábitos alimentares, neste sentido a avicultura brasileira ocupa a terceira posição na produção mundial. O Brasil é o terceiro maior produtor mundial de carne de frango, produzindo cerca de 12 milhões de toneladas de carne de frango, ficando atrás apenas dos EUA e da China. O objetivo geral do estudo foi identificar os pontos críticos da cadeia de produção avícola de corte visando redução de perdas. O estudo exploratório para determinar os pontos críticos e possíveis riscos do processo produtivo de frango de corte, compreendeu desde o alojamento dos pintos de um dia até a terminação com 45 dias na granja de produção. Os seguintes dados que serão coletados nas granjas de produção são: temperatura e umidade, velocidade do ar, temperatura superficial das aves e das instalações, gases, intensidade luminosa, parâmetros de desempenho e consumo de água. Sendo assim, com esta pesquisa teremos a redução de custos com insumos, tais como ração, medicamentos e material de limpeza e desinfecção nas instalações avícolas, o uso de água e volume de cama utilizada na criação, bem como o uso de energia elétrica.