

PLANEJAMENTO DE UM SISTEMA E CONSTRUÇÃO: AVIÁRIO DE CORTE

Kaique Augusto Poltronieri DONATONI*

Lucas Estevam BIANCHO**

Raquel Nogueira de SOUZA***

Higor Nogueira de SOUZA****

Cleber Ferreira de QUEIROZ*****

Vanessa Veronese ORTUNHO*****

RESUMO

A carne de frango é a mais consumida no Brasil e o país é o maior exportador mundial dessa carne e o segundo maior produtor. Ao planejar e construir um aviário busca-se um excelente conforto aos animais e proporcionar bem-estar e para isso, recomenda-se primeiramente sua construção em um local com boa drenagem hídrica e com boa movimentação natural de ar. Então, a construção deve ser simples e funcional para alojar as aves e que propicie conforto e bem-estar. A orientação do galpão deve seguir o eixo leste - oeste para reduzir a incidência de luz direta nas paredes laterais durante a parte mais quente do dia. Objetivou-se analisar a probabilidade econômica da produção de frangos de corte à procura de alguns atributos básicos na construção de um aviário de corte, como: manejo eficiente; rapidez de execução; controle ambiental (espaço/ave); simplicidade; segurança; baixo custo. Esse trabalho foi realizado na disciplina de Zootecnia dos monogástricos e foi apresentado durante os seminários e fez-se revisão na literatura. A instalação do galpão poderá ser executada na propriedade rural do município de Santa Albertina-SP. Existem muitas inovações tecnológicas, como a automatização do sistema de produção nas instalações dos frangos e possui diversos tipos de galpões que podem ser encontrados para acomodação dos frangos, os quais tornam a atividade economicamente viável. Um bom projeto de execução deve preencher as devidas condições que possa ser executado obtendo um bom funcionamento, evidenciando a parte econômica da construção, que apresentam uma forma simplificada, proporcionando curto espaço de tempo na sua realização e obtendo fácil acesso aos materiais necessários durante o funcionamento. Algumas observações gerais antes da montagem do abrigo são importantes e devem ser seguidas por exemplo: observar se a região proporciona grande consumo de carne de frango; evitar: estresse; alta temperatura; ventos e patologias.

Palavras-chave: Avicultura. Conforto. Construção. Estresse térmico. Produção.

* kaique.donatoni@hotmail.com

** lucasbianco01@hotmail.com

*** raquelnogueira239@gmail.com

**** hignogueira.agro@gmail.com

***** cleberqueiroz@bol.com.br

***** vanessaverort@yahoo.com