

MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA SEAGRO – SEMANA ACADÊMICA DE AGRONOMIA

UNIDADE CENTRAL DE EDUCAÇÃO FAI FACULDADES - UCEFF
CENTRO UNIVERSITÁRIO FAI

IMPORTÂNCIA DA BIOSSEGURIDADE AVÍCOLA

¹Julie Fischer Knorst

²Patricia Diniz Ebling

¹ Acadêmica de Medicina Veterinária do Centro Universitário FAI, Itapiranga/SC. E-mail:
julieknorst@gmail.com

² Docente do Centro Universitário FAI, Itapiranga/SC.

Grande área do conhecimento: Ciências Agrárias

Modalidade: Apresentação oral (BANNER)

INTRODUÇÃO: A avicultura é umas das atividades mais importantes do agronegócio brasileiro. A demanda por carne de frangos vem aumentando cada vez mais, tanto a nível nacional quanto internacional. Por conta disso, as aves são submetidas a condições intensas de criação, elevando o número de problemas sanitários, com isso, os programas de biosseguridade são de extrema importância para o controle e prevenção na disseminação de doenças importantes na avicultura. **OBJETIVO:** Objetivou-se revisar a importância dos programas de biosseguridade e seus impactos frente à produção avícola. **MÉTODOS:** A metodologia utilizada foi através dos atuais acontecimentos e pesquisa bibliográfica dos trabalhos publicados durante os últimos cinco anos que continham os termos "biosseguridade avícola" no Google Acadêmico. **RESULTADOS:** Um bom exemplo da eficiência da biosseguridade das agroindústrias avícolas brasileiras, é que por mais que a grande maioria dos países da América do Sul já constatarem surtos de Influenza Aviária em seus plantéis comerciais, ainda não houve a presença do vírus nos lotes comerciais do Brasil; devido às medidas de biosseguridade que são aplicadas, ou seja, o programa de biosseguridade deve conter o controle e prevenção da multiplicação de agentes altamente contagiosos de importância na saúde pública. A avicultura brasileira vem se destacando cada vez mais no mercado externo de carnes, de acordo com a Associação Brasileira de Proteína Animal (ABPA) no ano de 2022, o Brasil foi o terceiro maior produtor mundial de carne de frango, ficando atrás apenas dos EUA e da China. Com esse amplo crescimento mundial e desenvolvimento no setor avícola, tornou-se evidente a necessidade de uma atenção mais detalhada sobre a saúde dos plantéis, pois o grande aumento da densidade animal, também favorece a multiplicação, disseminação e perpetuação de patógenos, dificultando o controle da mesma, ocasionando surtos que acarretam em prejuízos econômicos, para tal propósito, é importante ressaltar os programas de biosseguridade, os quais possuem normas e procedimentos relacionados à saúde do rebanho que tem por objetivo controlar os desafios patogênicos, sejam eles vírus, bactérias, fungos e/ou parasitas, através de uma limpeza e higiene adequada, vazio sanitário, programas de vacinação, imunização e outros. As principais vias de transmissão de doenças nas aves são pelo contato direto de aves suscetíveis com aves infectadas, sejam elas domésticas ou de vida livre, a outra forma se dá pelo contato indireto com pessoas, equipamentos ou materiais infectados, alimentos, água ou pragas contaminadas pelas secreções. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** A principal maneira de manter os sistemas de produção livres ou controlados a presença de agentes de enfermidades de grande impacto econômico na produtividade ou ameaças para a saúde pública, são as medidas de biosseguridade.

Palavras-chave: Carne de Frango. Influenza Aviária. Saúde Pública.