

## DESCONSTRUINDO O MITO DO USO DE HORMÔNIOS EM AVES DE CORTE

Caio César dos Santos NEVES\*  
Fernando José da Silva SOUZA\*\*  
Nicolas Henrique FERREIRA\*\*\*  
Renan Mariano ZIBIANI\*\*\*\*  
Wellington Antonio Leite BASSI\*\*\*\*\*  
Vanessa Veronese ORTUNHO\*\*\*\*\*

**Introdução:** Com passar dos anos é notável a célebre sequência de conquistas estabelecidas pelo trabalho conjunto de melhoramento dos genes e atributos físicos as aves, melhorando índices no ganho de peso, estrutura corporal, altura, menor percentual de gordura e precocidade ao abate, essas são as vitórias acompanhadas pelo extenso trabalho de melhoria genética adjunto a vários estudos e pesquisas. Os animais selecionados e aptos para produção são submetidos a alimentação concentrada e rica em nutrientes, com adequados percentuais de proteínas equilibrados com grãos de soja e milho. Sob a perspectiva histórica houve grande evolução biológica e genética, desenvolvida, estudada e melhorada pelos cientistas no enriquecimento estrutural dos genes com desígnio de melhorar os traços genéticos hereditários de uma população aviária. **Objetivo:** Assim o trabalho teve como objetivo mostrar através da revisão de artigos e estudos que frangos industriais não são submetidos a nenhum tipo de hormônio para acelerar seu tempo de abate e desempenho produtivo. **Metodologia:** A pesquisa foi realizada através de uma inspeção de literatura, para analisar e explanar o conteúdo através de fontes confiáveis, e assim confeccionar um trabalho com a finalidade de desmistificar e expor estes resultados da pesquisa, na disciplina do curso de engenharia agrônoma. **Resultados:** Observou-se que o desenvolvimento das aves se dá pelo melhoramento genético em conjunto com controle da sanidade animal e excelência nutricional, a junção desses pilares garante todo potencial que a produção avícola pode alcançar, favorecendo o produtor com ótima conversão alimentar, capaz de gerar uma rede produtiva estável. **Conclusão:** Pode-se concluir que a produção de carne de frango apresenta controle de inspeção e fiscalização qualificada na segurança alimentar, conforme foi resignado os padrões da lei que proíbem qualquer utilização de hormônios na produção avícola.

**Palavras-chave:** Hormônio. Segurança alimentar. Genética.

---

\* Discente do curso de Engenharia Agrônoma – Unifunec. caionevesagro@gmail.com  
\*\* Discente do curso Engenharia Agrônoma – Unifunec. fernandojose201182@hotmail.com  
\*\*\* Discente do curso Engenharia Agrônoma – Unifunec. nicolashenriqueferreira@hotmail.com  
\*\*\*\* Discente do curso Engenharia Agrônoma – Unifunec. renan\_zebiani@hotmail.com  
\*\*\*\*\* Discente do curso Engenharia Agrônoma – Unifunec. wellingtonbassi.agro@gmail.com  
\*\*\*\*\*Orientadora. Docente do Centro Universitário de Santa fé do Sul, SP, Unifunec. vanessaverort@yahoo.com.br