

II Encontro anual de  
**INICIAÇÃO**   
**CIENTÍFICA DA UNESPAR**

**ANÁLISE DO DESEMPENHO PRODUTIVO DE FRANGOS DE CORTE**

Simeia Paula Garmus (PIC, Fundação Araucária),  
Unespar/Campus de Campo Mourão, simeia<sup>garmus</sup>@gmail.com  
Andréa Machado Groff (Orientador),  
Unespar/Campus de Campo Mourão, andrea\_groff@hotmail.com

**RESUMO**

O Brasil, em 2015, classificou-se como o 2º maior produtor mundial de frangos, sendo assim, a avicultura de corte um dos ramos do agronegócio brasileiro que tem repercutido positivamente nacional e internacionalmente. Para garantir o adequado desempenho produtivo dos frangos de corte, é necessário realizar o acompanhamento desde a chegada dos pintainhos ao aviário até o momento do carregamento dos animais para o abate. A análise do desempenho produtivo é realizada por meio da avaliação de índices zootécnicos como o consumo de ração, ganho de peso, conversão alimentar, taxa de mortalidade e peso vivo médio do lote. O estudo foi realizado no município de São João, localizado no Sudoeste do estado do Paraná, e o objetivo do estudo foi avaliar o desempenho produtivo de três lotes de frangos de corte, analisando o ganho de peso, a taxa de mortalidade e a conversão alimentar. O Diagrama de Ishikawa foi aplicado para a identificação das causas dos problemas, contribuindo para o aperfeiçoamento do processo. Dos três lotes analisados, dois apresentaram-se fora dos padrões estabelecidos pela cooperativa integradora, devido à elevada taxa de mortalidade no início e no final da criação, sendo 5,28 e 6,81%, respectivamente. A possível causa da morte dos pintainhos no início da criação pode ser a variabilidade na qualidade dos pintainhos, que se originados de matrizes jovens, eclodem com baixo peso, apresentando dificuldade de desenvolvimento. No final da criação a morte pode estar relacionada à nutrição dos frangos, que pode ter ocasionado excesso de peso e levado à morte por ataque do coração. No caso das mortes que ocorreram no início da criação, há necessidade de maior controle na qualidade dos pintainhos, e nas mortes que ocorreram no final da criação, é necessário o maior controle do peso dos pintainhos durante a criação, a fim de evitar o excesso de peso. Analisar o desempenho produtivo é importante para o produtor e cooperativa integradora, principalmente em um contexto econômico.

Palavras-chave: Conversão Alimentar. Ganho de Peso. Taxa de Mortalidade.