



# COINTER PDVAgro 2023

VIII CONGRESSO INTERNACIONAL DAS CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Edição Presencial Recife (PE) | 29, 30 de nov a 1 de dez

ISSN: 2526-7701 | PREFIXO DOI: 10.31692/2526-7701

## DESENVOLVIMENTO DE FRANGOS CAIPIRAS NO IFAM - SGC

## DESARROLLO DE POLLOS LIBRES LIBRES EN IFAM – SGC

## MONITORING THE DEVELOPMENT OF FREE-FREE CHICKENS AT IFAM – SGC

Apresentação: Relato de Experiência

Alan Deivid Rodrigues de Albuquerque<sup>1</sup>; Jan Carles Vieira Peixoto<sup>2</sup>; Joelmara Cardoso Fontes<sup>3</sup>; Tiago Edvaldo Santos Silva<sup>4</sup>; David Silva Nogueira<sup>5</sup>

### INTRODUÇÃO

A Criação Animal é uma das atividades mais importantes cultural e economicamente para o país (CARDOSO, 2022). Tal prática produtiva contribui para a qualidade de vida e permanência das populações do campo, sobretudo no âmbito da agricultura familiar, uma vez que além da geração de renda, é fonte de alimentos.

O ramo da avicultura no setor da pecuária brasileira é um dos mais importantes para a economia do país, tanto pela carne de frango muito apreciada quanto pela produção de ovos. O Brasil pela própria natureza, o clima, água e terras para produção de grãos, já possui fatores positivos para a produção de frangos de corte e galinhas poedeiras. Graças a isso, leva mão-de-obra para o povo brasileiro e o aumento constante no mercado consumidor externo e interno.

Frangos geralmente destinados ao consumo de carne, sobretudo o file de frango. Galinhas geralmente são poedeiras, destinadas a produção de ovos. Em 2021 foram produzidas 14,329 milhões de toneladas de carne de frango, deste total 67,83% foi destinado ao mercado interno e 32,17% destinado a exportações atendendo 150 países. No mesmo ano,

<sup>1</sup> Técnico em Agropecuária, IFAM – Campus São Gabriel da Cachoeira, [2021306033@ifam.edu.br](mailto:2021306033@ifam.edu.br)

<sup>2</sup> Técnico em Agropecuária, IFAM – Campus São Gabriel da Cachoeira, [2021329520@ifam.edu.br](mailto:2021329520@ifam.edu.br)

<sup>3</sup> Técnico em Agropecuária, IFAM – Campus São Gabriel da Cachoeira, [2021329691@ifam.edu.br](mailto:2021329691@ifam.edu.br)

<sup>4</sup> mestre, IFAM – Campus São Gabriel da Cachoeira, [tiago.edvaldo@ifa.edu.br](mailto:tiago.edvaldo@ifa.edu.br);

<sup>5</sup> doutor, IFAM – Campus São Gabriel da Cachoeira, [dsnogueira@ifa.edu.br](mailto:dsnogueira@ifa.edu.br)

ligado ao ramo de ovos foi produzido mais de 54,973 bilhões de ovos, sendo que 99,54% da produção é destinada para atender o mercado interno.

A avicultura que tanto contribui para a segurança alimentar e nutricional do país também está presente na formação de profissionais da cadeia de produção de alimentos, como do curso técnico em Agropecuária. No IFAM – CSGC, a criação de frangos é parte das atividades desenvolvidas pelo Departamento de Produção, Pesquisa e Extensão – DPPEX, como subsídio à formação e aulas práticas do curso Técnico integrado em Agropecuária.

Neste contexto, o presente trabalho relata o desenvolvimento de um projeto Integrador, como componente curricular desenvolvido por um grupo de estudantes na referida instituição.

## **RELATO DE EXPERIÊNCIA**

No presente trabalho, desenvolvido no setor de avicultura do IFAM – Campus São Gabriel da cahoeira, foi realizada a incubação de 98 ovos, todos galados, para o produção de um lote de frangos. A chocadeira usada para a incubação funciona com energia elétrica. A eclosão dos primeiros pintinhos se efetuou aos 23 dias após a incubação, com plumagem de cores indo de amarelo, marrom e preto. Os animais eram facilmente atraídos pela cor da borracha do lápis para anotação, já que cores tende a cativar a atenção dos galináceos (D.P.B. Fernandes, 2015). Os pequenos galináceos foram soltos algumas horas depois do nascimento, já que pintinhos podem ficar até 2 dias sem comer devido ao fato de terem um reserva de gordura ao nascer. Dos 98 ovos, 19 morreram nasceram e morreram prematuramente, restando 79 pintos.

8 dias de vida: os pintinhos já estão a vontade em um circulo de proteção e campânula para mantê-los aquecidos. O chão é coberto por maravalha para evitar machucados nas patas, é revirada 1 vez por dia para não haver um acumulo de excrementos. Alimentação e água sendo ofertadas adequadamente. Quatro foram sacrificados devido uma necrose nas patas, restando 75 pintos.

15 dias de vida: a instituição doou 32 pintainhos, como de praxe, para comunidade externa. Restando 43 espécimes no circulo de proteção. A média de peso individual é de 162g.

22 dias de vida: Com o nascimento das penas e crescimento, já foram transportados para uma baia maior. A média de peso aumentou para 328,7 g.



45 dias de vida, os animais já estão em tamanho de fase “da engorda”. A ração não é mais inicial, e sim foi melhorada para uma ração de corte final. Essa nova ração serve principalmente para melhor crescimento e desenvolvimento saudável e ganho de peso até o abate, fornecendo nutrientes necessários, para melhor qualidade da carne.

61 dias de vida: as aves da experiência foram acometidas por uma gripe. Foi feito um tratamento com um medicamento chamado *thuya avicola*, 5ml diluído em cada litro de água, uma única vez, para o tratamento contra da gripe. A infecção se deu ao fato de que as aves ainda não haviam sido vacinadas.

83 dias de vida: a doença da coriza retornou mais uma vez aos frangos. Foi refeito o mesmo tratamento com a *thuya*, uma punica vez, e a doença encerrou-se de maneira definitiva. Ainda sim, houve um baixa no lote por causa de um ataque de predador: um saruê invadiu o aviário e acabou por abater um dos frangos, restando apenas 42 vivos. Na manhã seguinte, o predador foi capturado e solto em um local seguro e afastado do Campus. O motivo do ataque tem um coleção de fatores: a estrutura do aviário está bastante prejudicada, e o lanternim no topo do telhados está desprotegido. Além disso, a instalação se encontra muito próximo de uma floresta densa.

132 dias de vida: realização de um vermifugação nas aves para a prevenção e eliminação de possíveis parasitas intestinais. Também se realizou o uso de um remédio conhecido como trissulfina, diluído em água, 1g/ml, para tratamento contra a diarreia. Ele foi feito em todas as baias do aviário, uma única vez. O motivo de todo o processo é que daqui uma semana as galinhas iniciarão a choca, por isso um atendimento para a parte mais intestinal das aves.

138 dias de vida: Realização da debicagem para prevenção de incidentes causados por brigas. Trata-se do corte parcial e cauterização do bico, geralmente a ponta, das aves; evitando bicadas violentas entre as aves, além de prevenir a seleção de grãos maiores das rações não alimentando o frango direito (EMBRAPA, 2019).

Aos 177 dias de vida dos frangos, aconteceu o abate de todos eles. É um período maior que os das indústrias, que é de 45 dias, por se tratar de frangos caipiras (SUZUKI, 2022). O destino da carne dos frangos foi o refeitório do Campus para alimentação dos estudantes.

## COCLUSÃO



A partir da experiência pode-se observar como alguns fatores o calor influenciam de forma decisiva, e de maneira invertida, na fase de filhote e na fase adulta, bem como a importância da vacinação e da qualidade da estrutura da instalação, para evitar perdas de aves. Bem como, a alimentação quando oferecida na qualidade e nas quantidades indicadas para cada fase do desenvolvimento, proporciona que haja o êxito produtivo relacionado ao peso médio das aves.

Cabe destacar que para efeitos pedagógicos, do ponto de vista da formação de profissionais da agropecuária, essa prática do acompanhamento sistemático da chocadeira ao abate configura-se como uma estratégia válida de formação de profissionais atentos as necessidades dos animais em cada um de seus estágios de desenvolvimento.

## REFERÊNCIAS

CARDOSO, Guilherme Lisboa et al. A importância da Agropecuária para a economia do Brasil no século XXI. 2022.

D.P.B. FERNANDES, et al. Reconhecimento de cores de objetos e de alimentos de cromaticidades opostas por pintos de corte - <https://www.scielo.br/j/abmvz/a/sXyKcCpyy8vPGPyRL5SxpnQ/#> ;

EMBRAPA, 2019, disponível em: <https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/42809492/embrapa-apresenta-videos-sobre-praticas-de-debicagem-em-galinhas-de-postura#:~:text=A%20debicagem%20%C3%A9%20o%20processo,luz%20e%20densidade%20de%20alojamento> – acesso em 16/07/2023;

SUZUKI, RAFAEL et al. Reflexões do agro: quando abater meu lote de frangos de corte? - <https://agrocereasmultimix.com.br/blog/quando-abater-meu-lote-de-frangos-de-corte-idade-de-abate/#:~:text=Para%20a%20produ%C3%A7%C3%A3o%20de%20produtos,dias%20de%20idade%2C%20em%20m%C3%A9dia>.

