



[http://dx.doi.](http://dx.doi.org/)

Artigo Científico

<http://www.nutricaoanimal.ufc.br>

Medicina Veterinária

**Amostra sobre o sistema de produção de frango orgânico durante a 66<sup>o</sup> exposição de animais e produtos derivados em Recife – PE. Relato de Caso**

*Organic chicken reproduction system workshop on 66<sup>o</sup> animals and products exposition in Recife.*

**Misleni Ricarte de Lima<sup>(1)</sup>, Emanuela Lima de Oliveira<sup>(2)</sup>, Rosália Barros do Nascimento<sup>(1)</sup>, Valquiria Florencio de Brito<sup>(2)</sup>, Nilvanir Maria Duarte<sup>(2)</sup>, Maria Isabel Tenório Callado<sup>(3)</sup>, Jorge Luiz Schirmer de Mattos<sup>(4)</sup>**

---

**Resumo:** Este trabalho foi realizado entre os dias 11 a 18 de Novembro de 2007 no Parque de Exposição de Animais e Produtos Derivados do Cordeiro em Recife-PE, onde foi divulgado aos participantes do evento o sistema de criação do frango orgânico. A cadeia produtiva dos alimentos orgânicos vem crescendo aceleradamente e com esse crescimento vem surgindo o interesse e as dúvidas no que diz respeito a esse assunto por parte dos consumidores e produtores interessados nesse tipo de criação. Foi pensando nisso, que esse projeto teve como objetivo a divulgação de toda a cadeia produtiva, os cuidados como manejo, alimentação, sanidade, e como obter o selo orgânico, que é de extrema importância para agregar valor ao produto. Houve um interesse significativo por parte dos participantes da feira, no que diz respeito ao sistema de criação sobre o frango orgânico.

**Palavras-Chave:** Avicultura orgânica, manejo de criação, sistema de criação orgânico

**Abstract:** This work was done between 2007 November 11th and 18th in Animals and Products Exposition Park in Recife, where it was published to visitors the Organic Chicken Breeds System. The production chain of organic foods is growing rapidly, and with that growth comes the emerging interest and the doubts regarding this issue from consumers and producers interested in this kind of farming. Thinking about it, this project has aimed to the dissemination of the whole production chain, the care with the management, nutrition, health, and how to get the organic seal, which is of extreme importance to add value to the product. There was significant interest from the participants of the fair, with regard to the entry system on the organic chicken.

**Keywords:** Breed management, organic breeds system, organic aviculture,

---

<http://dx.doi.org/>

Autor para correspondência. E-mail:ronaldo.sales@ufc.br

Recebido em 20.09.2008. Aceito em 30.12.2008

<sup>1</sup> Aluna do Programa de Pós Graduação em Zootecnia e Graduanda do Curso de Licenciatura em ciências Agrícolas da UFRPE- Dois Irmãos, Recife-PE.

<sup>2</sup> Zootecnista e Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas da UFRPE - Dois Irmãos, Recife - PE

<sup>3</sup> Engenheira Florestal e Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas – Dois Irmãos, Recife - PE

<sup>4</sup> Professor Adjunto do Departamento de Educação da UFRPE- Dois Irmãos, Recife -PE

## **Introdução**

Nos dias atuais o mercado dos produtos orgânicos está em plena ascensão, isso se deve ao público consumidor, que a cada dia busca alimentos mais naturais e livres de produtos transgênicos, resíduos de antibióticos, dioxinas e outros, prejudiciais à sua saúde (site planeta orgânico).

Entre os produtos orgânicos de grande destaque está o frango orgânico, cuja sua produção difere do frango convencional por proibir o uso de aditivos sintéticos, como antibióticos e promotores de crescimento em sua dieta, além de não apresentar ingredientes de origem animal, é composta unicamente de grãos e vegetais cultivados em sistema orgânico, ou seja, produzidos sem a utilização de defensivos e fertilizantes químicos.

No sistema agro ecológico/orgânico de produção de aves busca-se produzir alimentos saudáveis, de elevado valor nutricionais e isento de

contaminantes, preservando a biodiversidade em que se insere o sistema produtivo (Arenales, 2003).

Com base nestes princípios o objetivo do presente trabalho foi apresentar aos participantes da 66<sup>o</sup> Exposições de animais e produtos derivados do Recife, a cadeia produtiva do frango orgânico, apresentando as vantagens , limitações e cuidados que está cadeia produtiva do agronegócio apresenta, aos consumidores e produtores.

## **Material e Métodos**

O presente trabalho foi realizado entre os dias 11 a 18 de novembro de 2007 no Parque de Exposição de Animais e Produtos Derivados do Cordeiro em Recife-PE, onde estava acontecendo a 66<sup>a</sup> Exposição Nordestina de animais e produtos derivados, o evento contou com o apoio direto da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), a qual montou um stand para divulgar as pesquisas que estão sendo realizada na Universidade, também contou com a presença de estudantes, produtores

rurais, expositores, empresários e visitantes, que todos os anos vão prestigiar a feira e buscar informações e as novas tendências sobre o mundo agropecuário.

O trabalho foi direcionado para o público atuante do setor avícola e consumidores, demonstrado a cadeia produtiva do frango orgânico, desde as instalações, manejo de criação, alimentação, cuidados com a criação, sanidade, e vacinas.

Aos participantes da feira foi mostrada uma maquete, simulando uma granja de frango de corte orgânico, com suas subdivisões, como por exemplo: aviário, área de piquetes para o pastejo das aves, plantações de produtos orgânicos que são utilizados na alimentação destas aves, abatedouro e uma estação de tratamento de água, onde nela será tratada toda água que sai do abatedouro, e também sobre taxa de lotação, ou seja, número de aves /m<sup>2</sup> tanto no que diz respeito ao galpão quanto ao piquete.

Mencionou-se ao público interessado sobre este novo ramo dos produtos orgânicos, como seria todo o processo para se adquirir junto aos órgãos responsáveis sobre como se adquirir o selo verde, ou seja, o selo que identifica e qualifica o produto como orgânico.

## **Resultados e Discussão**

A divulgação sobre a cadeia produtiva do frango orgânico teve uma aceitação bastante significativa junto aos produtores e participantes que passaram no stand da UFRPE, pois há uma procura muito grande por produtos orgânicos, e principalmente aos de origem animal, como é o caso do frango orgânico, pois a cada dia que passa as pessoas buscam produtos mais saudáveis, livres de qualquer tipo de aditivo, buscando com isso uma melhor qualidade de vida, no que diz respeito à alimentação, encontrando no frango orgânico uma alternativa para se ter um alimento de melhor qualidade em sua mesa.

A respeito das instalações em nível de galpão, ela pode ser a mesma que é utilizada para frango de corte convencional, porém ele deve ter o anexo, ou seja, a área de piquetes, no qual as aves passam o dia pastejando, pois nesse sistema isso é de fundamental importância. A taxa de lotação no aviário é de 10 aves/m<sup>2</sup>, já no piquete é uma ave para 4m<sup>2</sup>. no que diz respeito à cama, não é recomendado o bagaço-de-cana pois na avicultura orgânica, só pode utilizar-se material que não contenha nenhum defensivo agrícola que possa vir causar danos a saúde do animal, como é o caso do

capim elefante picado e a palha de arroz.

O manejo de criação destas aves é feito em dois sistemas, onde o primeiro é realizado nos primeiros quinze dias de vida da ave, onde ela passa todo tempo dentro do aviário, e o segundo é feito depois dos quinze dias até o abate, que é por volta de 85 a 90 dias, que estas aves passam amanhã nos piquetes e a noite elas são recolhidas ao aviário.

A alimentação destas aves é à base de produtos orgânicos, livres de qualquer defensivo agrícola. Podendo ser alimentadas também de frutas, verduras e legumes, desde que estes sejam também de origem orgânica.

Os cuidados com a sanidade do plantel é de suma importância, pois nesse sistema deve-se evitar o máximo que as aves fiquem doentes, pois, elas só podem ser tratadas com remédios fitoterápicos, pois, o uso de antibióticos deixa resíduos na carcaça, e esta ave deixaria de ser orgânica e passaria a ser convencional. No que diz respeito à vacinação, todas são permitidas, ou seja, são fornecidas as mesmas utilizadas no frango industrial.

A curiosidade dos participantes era como se obter o selo orgânico, foi explicado que o selo é obtido através de uma certificadora, e ela emite este selo,

após várias visitas realizadas na propriedade para avaliar toda a cadeia produtiva, desde a chegada dos pintos, manejo e alimentação. O tempo estimado para que uma granja receba o selo orgânico é de aproximadamente cinco anos.

### **Conclusões**

A divulgação sobre a criação de frango orgânico foi de suma importância para os participantes da 66ª Exposição de Animais e Produtos Derivados do Recife, pois, foi mostrado a eles uma nova alternativa para geração de renda, e consumo de um produto mais saudável, visto que o mercado de produtos orgânicos vem aumentando a cada dia, e em conjunto com esse aumento há o crescimento de pessoas cada vez mais interessadas nesse tipo de criação.

### **Referências Bibliográficas**

**ARENALES, M.C.**, Produção orgânica de aves de postura e corte. Agroecologia hoje, ano III, n. 18, p. 11-13, Janeiro/Fevereiro 2003. Site planeta orgânico, disponível em: <http://www.planetaorganico.com.br/TrabFrango.htm>

- Acessado em: 20-06-2008.