

## 10 - Aviário móvel

### *Avian mobile*

OLIVEIRA, Ivete Maria de Souza<sup>1</sup>; ZULIN, Paulo<sup>2</sup>; OLIVEIRA, Gracie Silézia de Souza<sup>3</sup>; HOELLER, Silvana Cássia\*

<sup>1</sup>UFPR LITORAL, filoclin@yahoo.com.br, <sup>2</sup> UFPR LITORAL, zulinbm@hotmail.com, <sup>3</sup>UFPR LITORAL, gracie\_silezia@yahoo.com.br; \*UFPR LITORAL, silvanafid@yahoo.com.br

**Resumo:** Entendendo a criação de aves como qualquer outro empreendimento, o proprietário resolveu elaborar em sua propriedade sítio na localidade de Guaraguaçu/Pontal do Paraná, um projeto de trator de galinhas ou aviário móvel, objetivando benefícios que esse sistema traria para a fertilização do solo, produção de carne e ovos. Esse modelo de aviário, construído pelo proprietário a partir de material reaproveitado, trouxe benefícios tanto pelo enriquecimento da alimentação familiar quanto pela melhoria do solo de áreas escolhidas da propriedade.

**Palavras-chave:** Aviário, criação de aves, benefícios.

**Abstract:** Understanding the poultry like any other business, the owner decided to develop on his property situated in the town of Guaraguaçu / Depth of Paraná, a project of tractor chicken or aviary mobile, aiming that this system would bring benefits for soil fertilization, meat and eggs. This avian model, built by the owner from reused material, has benefited both the enrichment of family diet and by improving the soil of selected areas of the property..

**Keywords:** Poultry, poultry, benefits

### **Contexto**

Guaraguaçu, bairro de Pontal do Paraná é conhecido por seus sambaquis. Segundo Ratier, (2006), Sambaquis são montanhas erguidas em baías, praias ou na foz de grandes rios por povos que habitaram o litoral do Brasil na Pré-História. São formados principalmente por cascas de moluscos - a própria origem tupi da palavra sambaqui significa "amontoado de conchas". Mas essas elevações também contêm ossos de mamíferos, equipamentos primitivos de pesca e até objetos de arte, num verdadeiro arquivo pré-histórico.

É nessa região que aconteceu a produção avícola. Ele e a família (composta por: esposa, quatro filhos) são originários de Campo Mourão, cidade voltada ao agronegócio; mudaram-se para Pontal do Paraná onde adquiriram propriedade objetivando melhoria na qualidade de vida; Na Chácara Zulin's, sítio à Estrada Ecológica s/n. existem árvores frutíferas (caju, pitanga, goiaba, banana, jambolão, limão), plantas medicinais (cavalinha, canela, assa-peixe, cana-do-brejo, erva cidreira, capim-limão). As dimensões são de 145 mil metros por 500 metros, desses, 10 mil metros são de área aberta onde se encontram a residência, hortas, galinheiros, abrigo para coelhos e cachorros. O restante é área de preservação.

Uma vez resolvido iniciar a criação de aves, optou, como alternativa de baixo custo, pelo aviário móvel, considerando o reaproveitamento de tábuas, telhas, bambus, madeira roliça e outros materiais existentes na propriedade.

Investiu na produção das aves objetivando a) consumo da carne e ovos; b) a fertilização do solo de áreas específicas para futuro plantio.

### **Descrição da experiência**

Para a construção do trator com dimensões de 10m<sup>2</sup>, utilizou-se material disponível na propriedade, mas também, materiais comprados em lojas especializadas



Figura 1. Construindo a partir de materiais novos e reaproveitados. Chacara Zulin's, Pontal PR.

A atividade teve início com 06 pintinhos, um bebedouro (2 litros) e 40 kg de ração inicial. Inicialmente foi servida ração comercial pela dificuldade em adquirir alimento orgânico.

Não se verificou a necessidade de intervenção medicamentosa; pois não houveram doenças. Segundo Sales, “o manejo em aviário móvel favorece a sanidade do plantel, pois ao ser transferido de posição diariamente, evita a contaminação das aves com suas fezes” (GUELBER SALES et al., 2006).

Percebeu-se que, além, da preservação da saúde das aves, o aviário contribui de forma excepcional com a adubação do local; também colabora com a limpeza de áreas previamente escolhidas, dispensando a preocupação com capinas.

Quando as aves atingiam a idade de 5 ou 6 meses eram liberadas para o pasto; passavam o dia soltas e à noite recolhidas para o galinheiro construído a partir de bambu e resto de material de construção.

Atualmente a propriedade conta com 23 galinhas e 2 galos. As galinhas suspenderam a postura e o proprietário encontra-se na fase do conhecer e compreender esses aspectos da fisiologia, climatologia e outros fatores que afetam o manejo avícola.

A tabela abaixo aponta a quantidade de alimento consumido, pelas aves, durante dez meses da atividade avícola.

TABELA 1. Quantidade de alimentos consumidos.

Aves	Ração inicial	Ração cresc.	Ração engorda	Ração postura	Farelo de trigo	Farelo de soja	Quirera	Milho	Sementes girassol	Calcário dolomítico
101	92 kg	65 kg	25 kg	35 kg	177 kg	84 kg	195 kg	313 kg	1 kg	1 kg

Fonte: Zulin & Oliveira



Figura2. Aviário em funcionamento. Chácara Zulin's, Pontal do Paraná-PR

## Resultados

Preferindo hortaliças frescas, saudável sem aditivos agrotóxicos, planejou-se que nos locais onde o trator era retirado, a formação de horta; desse modo, o transporte do aviário para locais pré-escolhidos permitiu o trato do solo via adubação.



Figura 3. Área após a retirada do aviário móvel. Chácara Zulin's. Pontal Paraná-PR

As plantas cultivadas nesse solo desenvolveram-se com viço, saudáveis, robustas em comparação com aquelas por onde o trator não esteve.

A produção de carnes e ovos saiu a contento. Em relação aos ovos, houve excedente, esse excedente foi comercializado e muitas encomendas foram atendidas.



Figura 4. Plantas se desenvolvem em solo onde estava o aviário móvel. Chácara Zulin's, Pontal do Paraná-PR

### **Conclusão**

Os objetivos visavam a produção de carnes e ovos e a fertilização de área específica da propriedade através da atividade de aves num trator móvel. A experiência atendeu as expectativas e os resultados foram satisfatórios; por essa razão a produção avícola continua.

### **Bibliografia Citada**

GOMES, Ana Paula et al. Integração de aves com lavouras na transição agroecológica da agricultura familiar: relato de experiência em Jaguaré, Espírito Santo. Rev. Bras. de Agroecologia/out. 2007 Vol.2 No.2 867

GUELBER SALES, M. N. et al. Emprego do trator de galinhas na criação de frango de corte. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROECOLOGIA, 4., 2006, Belo Horizonte, MG. Anais... Belo Horizonte : Emater, 2006. 1 CD.

TOLEDO, Luis Roberto. Cercando o frango. Revista Globo Rural.

<http://revistagloborural.globo.com/GloboRural/0,6993,EEC738738-1641-1,00.html>,  
acessado 13/06/11

TOLEDO, Luis Roberto. Galinheiro Móvel. Gaia Ecologia, 03/02/2011

<http://gaiaagroecologia.blogspot.com.br/2011/02/galinheiro-movel.html>

ZULIN, Paulo Alcimar. OLIVEIRA, Ivete Maria de Souza. Tabela (2012).