



**UNICEPLAC**

**Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – UNICEPLAC**

**Curso de Medicina Veterinária**

**Trabalho de Conclusão de Curso**

**Implantação de granja de produção de ovos orgânicos: Descrição  
técnica**

Gama-DF

2019

**LARISSA RODRIGUES CAIXÊTA**

**Implantação de granja de produção de ovos orgânicos: Descrição técnica**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientadora: Profa. Dr. Fabiana Fonseca do Carmo

2019

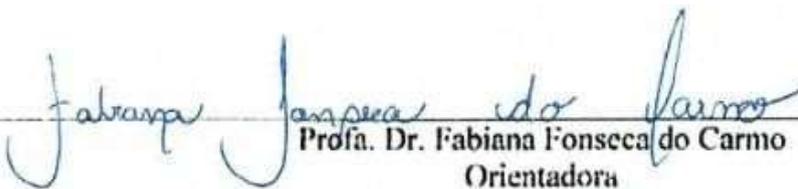
**LARISSA RODRIGUES CAIXÊTA**

**Implantação de granja de produção de ovos orgânicos: Descrição técnica**

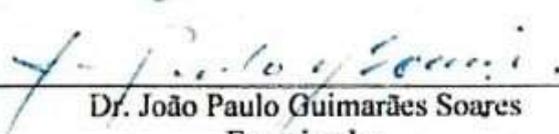
Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama, 11 de novembro de 2019.

**Banca Examinadora**

  
\_\_\_\_\_  
Profa. Dr. Fabiana Fonseca do Carmo  
Orientadora

  
\_\_\_\_\_  
Prof. Dr. Reinaldo Lopes Morata  
Examinador

  
\_\_\_\_\_  
Dr. João Paulo Guimarães Soares  
Examinador

# Implantação de granja de produção de ovos orgânicos: Descrição técnica

Larissa Rodrigues Caixêta<sup>1</sup>

## Resumo:

Dentre os sistemas de produção de aves alternativos, o sistema de produção de ovos orgânicos vem alcançando excelentes margens de lucro em mercados com altos padrões de exigências, uma vez que o consumidor percebe que no produto são considerados o bem-estar animal e rastreabilidade. Além disso, a produção orgânica agrega de valor aos produtos melhorando o retorno econômico aos pequenos e médios produtores rurais. O presente trabalho teve como objetivo a formulação de uma descrição técnica para implantação de uma granja de ovos seguindo as exigências para certificação orgânica. O projeto teve como público alvo os pequenos e médios produtores rurais utilizando a galinha poedeira híbrida – Embrapa 051, com produção de 345 ovos/ave/ciclo. Foram projetados dois galinheiros com 72 m<sup>2</sup> cada, com área externa de 6 piquetes de 250 m<sup>2</sup> e uma área total de 2 ha. Foram estimados que ao final do período de produção sejam produzidos 172.500 mil ovos. A receita projetada de venda da produção será de R\$ 311.438,40 com a venda dos ovos, das matrizes vivas e da cama de frango utilizada nos dois galinheiros. O projeto se mostrou tecnicamente viável para produção em baixa escala de ovos orgânicos.

**Palavras-chave:** *alimentos orgânicos, bem-estar animal, Embrapa 051, híbrido.*

## Abstract:

Among alternative poultry production systems, the organic egg production system has achieved excellent profit margins in markets with high standards of requirements, since the consumer realizes that in the product are considered animal welfare and traceability. In addition, organic production adds value to products improving economic return to small and medium-sized farmers. The present work aimed to formulate a technical description for the implementation of an egg farm following the requirements for organic certification. The project targeted small and medium-sized farmers using the hybrid laying hen – Embrapa 051, with production of 345 eggs/ chicken /cycle. Two 72 m<sup>2</sup> chicken coops were designed each, with a usable area of 42 m<sup>2</sup>. Two chicken coops with 72 m<sup>2</sup> each were designed, with an external area of 6 pickets of 250 m<sup>2</sup> and a total area of 2 ha. It is estimated that at the end of the production period 172,500,000 eggs were produced at the end of production cycles. It was estimated that at the end of the production period 172,500,000 eggs were produced. The projected revenue to sell the production will be R\$ 311,438.40 with the sale of eggs, living matrices and the chicken bed used in the two chicken coops. The project proved technically feasible for low-scale production of organic eggs.

**Keywords:** *animal welfare, Embrapa 051, hybrid, organic foods.*

---

<sup>1</sup> Graduanda do Curso Medicina Veterinária, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: larissa9339@gmail.com.