

MANUAL DE BOAS PRÁTICAS 01 (Sanidade Animal)

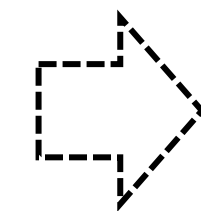
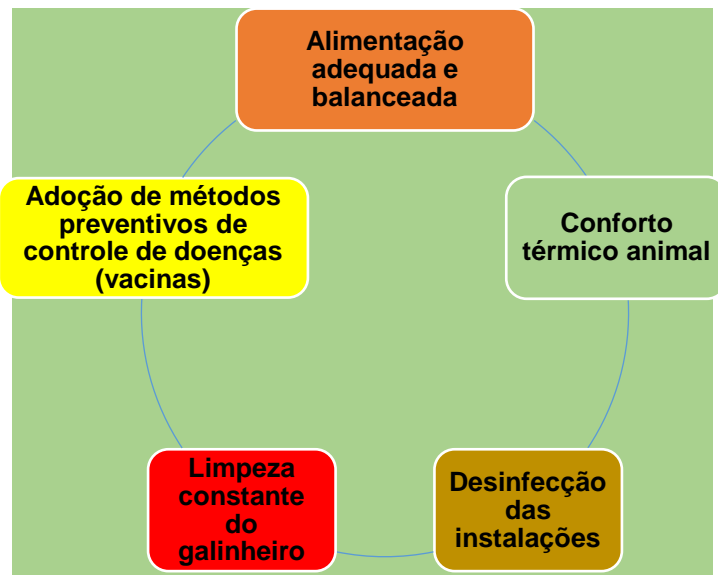


GALINHA CAIPIRA: LIMPEZA E DESINFECÇÃO DAS INSTALAÇÕES

VAMOS COMEÇAR A PROSA?

A criação de galinha caipira é uma atividade agrícola que há muito tempo traz benefícios para a agricultura familiar, seja na criação para corte ou para postura. Tem-se, portanto, uma alimentação de qualidade, e uma fonte de renda para as famílias do campo.

Garantir o bem-estar desses animais é fundamental, e esse bem-estar relaciona-se com o ambiente em que se cria as galinhas. Por isso, existem alguns requisitos básicos realizados no manejo das galinhas, como mostra a figura abaixo.



***Patógenos são organismos que causam doenças em um hospedeiro, e podem ser bactérias, vírus, protozoários, fungos ou helmintos (vermes).**

AGORA VAMOS CONHECER O PASSO A PASSO DA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO GALINHEIRO

1. Esvaziar as instalações. Colocar os animais para pastejar e retirar os bebedouros, comedouros, madeiras soltas, deixando o galpão livre para limpeza (ver foto 1).

Foto 1: Retirada de todos os animais e do material da instalação.



Fonte: Arquivo do CEDASB.

2. Retirar as camas das galinhas. Com a utilização de pá, enxada e vassoura fazer a retirada de todo material da cama do aviário (ver foto 2)

Foto 2: Remoção do material da cama das galinhas



Fonte: Arquivo do CEDASB.

3. *Limpar e higienizar os comedouros e bebedouros.*

Deve-se utilizar buchas e sabão neutro para retirar todos os resíduos dos bebedouros e comedouros, e colocar para secar (ver foto 3). É importante lembrar a necessidade de disponibilizar aos animais, água de qualidade e em abundância. **Para cada 10 aves disponibilizar cerca de 2 a 3 litros de água, por dia.** É recomendada, também, a lavagem com solução desinfetante, como o hipoclorito de sódio (água sanitária), na proporção de 10 ml para 100 litros de água, e deixar agir por 15 minutos.

Foto 3 – Limpeza e higienização dos bebedouros/comedouros.



Fonte: Arquivo do CEDASB.

4. **Desinfecção do ambiente com fogo.** Após a limpeza do aviário, recomenda-se fazer a desinfecção com fogo, também conhecido como “vassoura de fogo” que é um equipamento ligado a um botijão de gás, que funciona como um maçarico, cujas chamas devem ser direcionadas ao chão e as paredes do galinheiro, como pode ser observado na foto 4. Essa ação é para eliminar os focos de doenças.

Foto 4 – Desinfecção do ambiente com fogo



Fonte: Arquivo do CEDASB.

5. Utilizar Cal na desinfecção. A Cal tem propriedade desinfetante, e auxilia na redução dos patógenos do ambiente. A cal virgem pode ser aplicada na forma de pó (para os pisos, uma média de 0,5 kg de cal virgem por m²), ou misturada com água (“leite de cal”). Quando dissolvida em água deve ser caiada tanto nas paredes internas, como nas paredes externas do galinheiro. Outra medida preventiva é colocar na entrada do local uma bandeja com cal virgem para que as pessoas, ao entrarem e saírem, não levem contaminações por meio dos sapatos.

Foto 5 – Utilização da Cal na desinfecção do galinheiro



Fonte: Arquivo do CEDASB.

6. Adicionar camas frescas com material novo no galinheiro. Adicionar a maravalha no piso para manter controlada a umidade no ambiente, e após todo o preenchimento colocar o comedouro e o bebedouro no interior do galinheiro com alimentos frescos e água, como pode ser observado na foto a seguir. Os ninhos, também, devem ser preenchidos com um material confortável podendo ser a maravalha, palha de milho ou capim seco.

Foto 6 – Adição de camas novas no galinheiro



Fonte: Arquivo do CEDASB.

OLHA SÓ!



O controle da umidade é importante no manejo, deve-se manter a cama do aviário seca, coberto com uns 10cm de material seco (por exemplo: maravalha, casca de café, capim cortado), pois é essa cama revestida que vai absorver a umidade e trazer conforto térmico ao animal.

Importante!

A cama do aviário é útil enquanto permanece seco e fofo. A tendência desse material é tornar-se úmido em pouco tempo, e por isso a importância da sua renovação para não ser foco de doenças.



Você sabia?

Que a cama de galinha é rica em nitrogênio e outros nutrientes que favorecem o crescimento das raízes das plantas? É uma ótima opção de adubo natural para usar na lavoura e em hortaliças. Basta primeiro deixar exposto ao sol, com o cuidado de remexer algumas vezes. É o que chamamos de deixar “curtir”.

OBSERVAÇÕES:

- ✓ Deve ser feita uma limpeza geral, com o chamado “vazio sanitário”, toda vez que for fazer a retirada ou troca de um lote.
- ✓ Assim que perceber que uma ave tem sintomas de alguma doença, ela deve ser isolada imediatamente em uma área separada para tratamento. Depois é preciso fazer a limpeza e a desinfecção do galinheiro para não haver proliferação da doença.
- ✓ Animais mortos devem ser queimados ou enterrados em fossas apropriadas.

Referências:

Albuquerque, N.I. de; Freitas, C.M.K.H. de; Sawaki, H.; Quanz, D. **Manual sobre criação de galinha caipira na agricultura familiar: noções básicas**. Belém: Embrapa-CPATU, 1998. 28p. (Embrapa CPATU. Documentos, 114)

Avila, V. S. de. **Produção de ovos em sistemas de base ecológica**. 1. ed. Concórdia : Embrapa Suínos e Aves, 2017. 32 p.

Avila, V. S. de; Figueiredo, E. A. P. de; Krabbe, E. L.; Duarte, S. C.; Saatkamp, M. G. Embrapa 051. **Manual de manejo das poedeiras coloniais de ovos castanhos**. Concórdia: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, 2010b. 8 p.

Junior, G, O; Portz, C; Loureiro, B, O; et al. Cadernos técnicos de Veterinária e Zootecnia nº 76 (mar. 2015). **Sanidade Avícola**. Ciência Rural, v.33, n.2, 2003

Quinzeiro Neto, T.; Beserra Junior, J. S.; Costa, J. B; Pinho, A. de K da S.; Santos, J.J.R.S.dos; Brasil, E.; Santos Junior, J.B. dos. **Manual do sistema de produção sustentável de galinhas caipiras** – (Procap). Brasília: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, 2017b. 83 p

REALIZAÇÃO:

PROJETO BAHIA PRODUTIVA- CAR/SDR
CENTRO DE CONVIVÊNCIA E DESENVOLVIMENTO AGROECOLÓGICO DO
SUDOESTE DA BAHIA (CEDASB)

EQUIPE TÉCNICA:

Milena Mendes (Coordenadora de campo)
Leandra da Silva (Coordenadora Pedagógica)
Roberto de Sousa (Técnico de Campo)

Produção Textual: Milena Mendes
Revisão: Eliane Almeida e Washington Moreira
Diagramação: Eliane Almeida.

Junho/2020