



RT 2012

RESPOSTA TÉCNICA

Título

Estrutura de galinheiro coberto

Palavras-chave

Galinha, galinheiro, bem estar animal; ninhos; proteção

Atividade

Ciência Animal e Pastagens

Demanda

Gostaria de obter melhoria na estrutura de galinheiro coberto. A área é cercada e as aves são criadas livremente. Tenho interesse em plantar grama, que seja fonte de alimento às aves.

Solução apresentada

Na construção de um galinheiro deve-se primeiramente calcular a quantidade de aves que serão inseridas na instalação, para que não ocorra a competição por ninho, poleiro, e espaço no geral, assegurando dessa maneira o bem-estar das aves.

Para um galinheiro que abrigará 60 aves adultas pode-se adotar a estrutura abaixo:

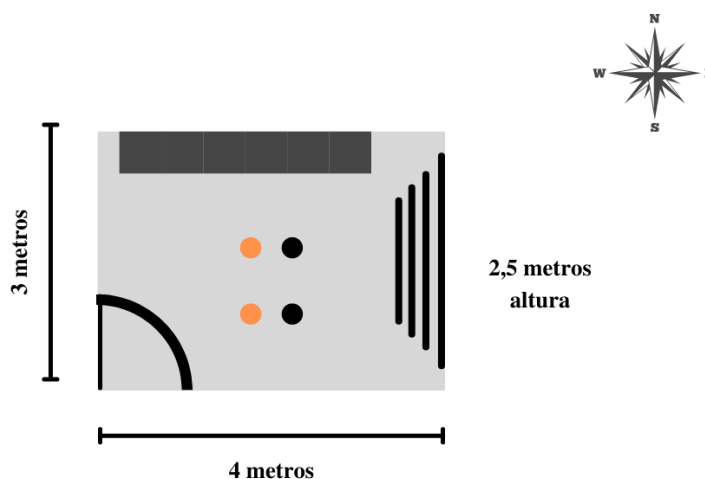




Figura 1: Dimensões do galinheiro

Ilustração: Gabriela Pereira Botas – Estagiária Casa do Produtor Rural

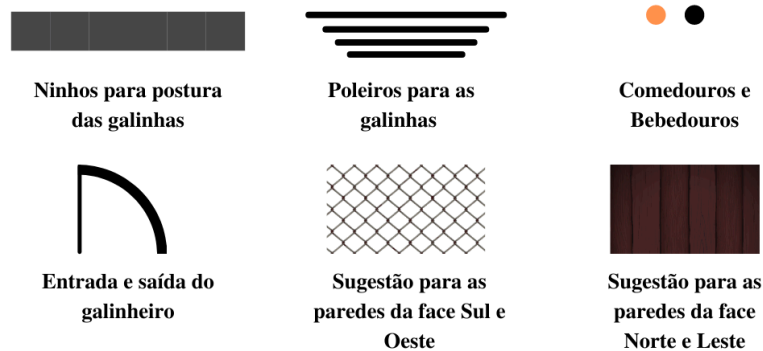


Figura 2: Detalhes para a estrutura do galinheiro

Gabriela Pereira Botas – Estagiária Casa do Produtor Rural

A planta acima demanda materiais de simples aquisição e manuseio, e pode ser adaptada de acordo com cada região. É importante usar materiais que assegurem o bem-estar animal, como os que dissipam o calor e os protegem contra chuvas, ventos fortes, sol excessivo, entre outras intempéries.

Como alternativa às paredes completamente fechadas, têm-se as madeiras de baixo custo, que dispensam o uso de alvenaria. Para as paredes teladas, que não são completamente fechadas, há diversos tipos de alambrado de diferentes tamanhos de malha.

O ambiente protegido para as aves é importante para mantê-las protegidas no período noturno, inclusive de possíveis ataques de predadores. Se houver um aumento no plantel será necessário readequar as dimensões sugeridas, pois a área contendo 12 m² é indicada para até 60 aves adultas, tornando-se desconfortável para uma maior quantidade de animais.



CASA DO PRODUTOR RURAL
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA
"LUIZ DE QUEIROZ" – ESALQ/USP
Av. Pádua Dias 11. Caixa Postal 9
CEP: 13400-970. São Dimas, Piracicaba – SP.
(19) 3429-4178 – cprural@esalq.usp.br

Forrageira para alimentação das aves

Algumas gramíneas podem ser oferecidas às aves, as espécies com maior teor de proteína e com hábito de crescimento por estolões e boa taxa de rebrota são mais indicadas. Os vegetais mais velhos e fibrosos não são preferidos pelos animais, além disso não fornecem nutrientes necessários.

Além de compor parte da alimentação das aves, a forrageira proporciona um ambiente de passeio para as galinhas; abriga pequenos insetos e até mesmo minhocas que podem ser consumidas pelas aves. Os gramados em conjunto com as caixas de areia ou áreas com um solo mais solto, propiciam aos animais uma atividade livre e natural, como o ato de ciscar, tomar banho de areia e conviver em grupo.

As espécies de gramíneas que podem ser utilizadas são: capim Tifton, grama estrela, capim coast-cross, entre outros.



Imagens de espécies de gramíneas: capim tifton, grama estrela e capim coast-cross

Fonte: De quem são as fotos?

O piquete também deve ser cercado por tela, com altura mínima de 1,5m, preferencialmente com uma mureta de 5cm que impeça o contato da tela com o chão. A forrageira deve ser escolhida de acordo com a adaptabilidade à região, é importante tomar os cuidados com a fertilidade do solo para manutenção da gramínea.

Fontes consultadas

MARCONATO, Camila. **Pequenos criadores de galinhas caipiras melhoram manejo em MG.** 2017. Disponível em:



CASA DO PRODUTOR RURAL

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA

"LUIZ DE QUEIROZ" – ESALQ/USP

Av. Pádua Dias 11. Caixa Postal 9

CEP: 13400-970. São Dimas, Piracicaba – SP.

(19) 3429-4178 – cprural@esalq.usp.br

<http://g1.globo.com/economia/agronegocios/globo-rural/noticia/2017/04/pequenos-criador-es-de-galinhas-caipiras-melhoram-manejo-em-mg.html>.

NOVAIS, Dirlane. **Instalações Rurais**. 2014. Disponível em: <http://www.ifcursos.com.br/sistema/admin/arquivos/13-35-34-apostilainstalacoesrurais.pdf>.

SAGRILO, Edvaldo, et al. **Agricultura Familiar**. 2003. Disponível em: <https://sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br/FontesHTML/AgriculturaFamiliar/RegiaoMeioNorteBrasil/GalinhaCaipira/instalacao.htm>.

TEIXEIRA, Silvana. **Galinha Caipira: piquetes reduzem os custos com a alimentação**. 2021. Disponível em: <https://www.cpt.com.br/cursos-avicultura/artigos/galinha-caipira-piquetes-reduzem-os-custos-com-a-alimentacao>.

Elaborado por

Gabriela Pereira Botas
Graduanda em Engenharia Agrônoma
Estagiária da Casa do Produtor Rural
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – ESALQ-USP

Acompanhamento técnico

Luisa Carolina Baccin
Engenheira Agrônoma
Casa do Produtor Rural
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" – ESALQ-USP

Data de finalização

26 de maio de 2020.