

Figura 1 – Planta baixa

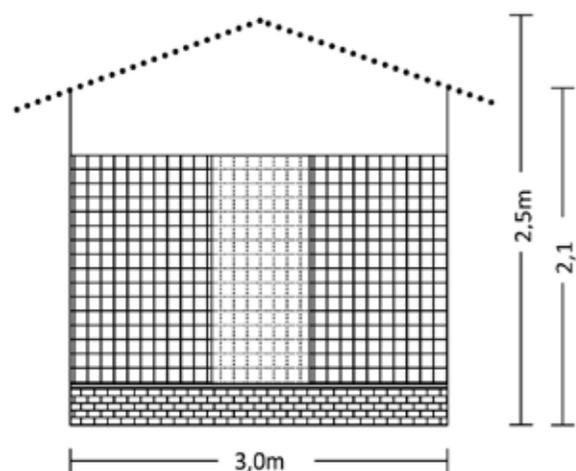


Figura 4. Planta baixa e vista lateral de aviário para 50 poedeiras.

Localização: próximo à mureta, com abertura para o lado externo, para facilitar a retirada dos ovos sem entrar no aviário (Figura 4).

Poleiros

Deve-se disponibilizar de 23 cm a 25 cm de poleiro para cada ave, com distância de 25 cm entre cada poleiro.

Localização: dentro do aviário.

Os poleiros devem ser feitos com madeira, com dimensões de 5 cm x 5 cm, com a parte superior arredondada.

Equipamentos

Comedouros, bebedouros e aquecedores que podem ser a lenha, elétrico ou a gás, para pintinhos.

Paisagismo da área circundante

Plantar gramíneas nas áreas que rodeiam as instalações e mantê-las em altura baixa.

Plantar árvores nas áreas que circundam as instalações para servir de proteção, sombra e fonte complementar de alimentos. Podar as árvores, preferencialmente, para atingirem altura acima do telhado, cortar os galhos mais baixos, permitindo bom fluxo de ar no interior do aviário.

Técnicos Responsáveis

Embrapa Meio-Norte
Teresa Herr Viola
Robério dos Santos Sobreira

Qualyfoco Consultoria
Eduardo Spillari Viola

Crédito das Fotos

Luciana Fernandes

Editoração

Jorimá Ferreira



Av. Duque de Caxias, 5.650, Bairro Buenos Aires
64.008-780 Teresina, PI
Fone: (86) 3198-0500 - Fax: (86) 3198-0530
www.embrapa.br/meio-norte
Serviço de Atendimento ao Cidadão(SAC)
www.embrapa.br/fale-conosco/sac

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



2ª edição
Teresina, PI
Novembro/2018

Aviários para Galinhas Caipiras na Agricultura Familiar da Região Nordeste do Brasil



CGPE 14432



A utilização de instalações na criação de galinhas caipiras visa à melhoria no sistema de produção para se obter maiores retornos econômicos.

O espaço destinado à criação de aves caipiras é composto por:

- Área coberta, denominada aviário ou galinheiro (Figura 1).
- Área ao ar livre ou piquete, protegida por uma cerca de tela ou material equivalente.

A função do aviário é fornecer proteção contra condições ambientais, ação de predadores, lesões e roubos.



Figura 1. Aviário para criação de galinhas caipiras.

Escolha do local

Na escolha do local, deve-se considerar um terreno com:

- Ventilação natural.
- Incidência de luz solar direta.
- Facilidade de acesso a pessoas e insumos.

- Isolamento sanitário para quarentena de aves adquiridas, distante do aviário principal e fora dos piquetes.
- Uso de vegetação: aproveitar plantas existentes no local onde o aviário vai ser instalado.
- Facilidade de acesso por estradas.
- Topografia plana ou levemente ondulada.
- Área seca, afastada de rios ou córregos.
- Disponibilidade de água.

Aviário

O aviário deve ter capacidade de abrigo para todo o lote de aves de maneira confortável. Para cada dez aves, deve-se destinar: 30 cm² para cria, 50 cm² para recria, 1,6 m² para reprodução/postura e 1,6 m² para terminação ou engorda. Os piquetes devem ter uma área mínima de 3 m² por ave em crescimento ou adulta, podendo chegar a 10 m² por ave nas situações de vegetação rala e na impossibilidade de irrigação, é comum no Semiárido. Mantendo-se a área menor, ou de acordo com a realidade local, é possível produzir materiais verdes (restos de hortas, plantas de milho de 25 a 30 dias após a germinação, etc) que sejam ofertados aos animais.

A orientação para a linha de cumeeira deve ser leste – oeste, para minimizar a entrada de sol e diminuir o calor no aviário. As



Figura 2. Aviário com divisórias internas.

divisórias internas devem ter telas presas em muretas para separação das aves por idade (Figura 2).

A Figura 3 mostra a planta baixa de um aviário

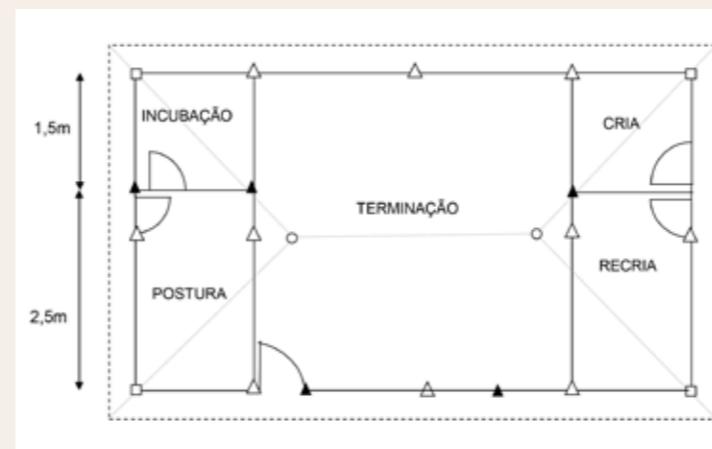


Figura 3. Planta baixa de aviário para aves caipiras de corte.

para instalação de aves caipiras de corte com cinco divisórias (fases de: cria, recria, reprodução, choco e engorda).

O telhado tem a finalidade de proteger as aves da ação de chuvas, ventos e da incidência direta de raios solares.

Material para construção: telhas de cerâmica ou palha (babaçu, carnaúba, coqueiro, etc).

As portas para entrada e saída de pessoas e aves podem ser confeccionadas de tela com moldura de madeira ou ferro.

As cortinas são opcionais, sendo indicadas no caso de ocorrência de chuvas laterais ou de frio (quando abrigar pintinhos).

O piso

O piso deve permitir boa drenagem e adequado isolamento térmico. A limpeza e a desinfecção são mais eficazes em piso de alvenaria, mas pode ser de chão batido.

Ninho (para aves de postura e/ou reprodução)

Deve ser destinado no mínimo um ninho para cada quatro aves.

Dimensão: 30 cm x 35 cm, com lateral de 10 cm a 15 cm de altura, para conter a cama de palha ou maravalha.