



**CONSTRUÇÃO DE NINHOS PARA
GALINHAS DE POSTURA CRIADAS EM
SISTEMAS DE PISO, COBERTO COM CAMA**

Embrapa

Suínos e Aves

Este folder fornece subsídios ao produtor na construção dos ninhos para galinhas de postura criadas em sistemas de piso, coberto com cama. Nos ninhos, as galinhas fazem a postura dos ovos, por isso, ele deve ser um local aconchegante.

CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DOS NINHOS

O ninho pode ser construído com sobras de madeira em bom estado de conservação, disponíveis na propriedade, com as seguintes dimensões: 30 cm (largura) x 35 cm (altura) x 30 cm (profundidade). Eles também podem ser encontrados no mercado, em material metálico ou em madeira.

Os ninhos poderão ser construídos na forma de baterias de dois andares, com quantas bocas forem necessárias em relação a quantidade de aves alojadas. No planejamento dos ninhos, estipular uma boca para cada 4 a 5 aves.

Na Fig. 1 são apresentadas as sugestões para construção dos ninhos: Modelo 1 (Ninho Simples; composto de 1 bateria de 12 bocas dispostas em 2 andares com 6 bocas de ninho cada) e Modelo 2 (Ninho Duplo; composto de 2 ninhos simples fixados pela parte posterior, totalizando 24 bocas). Na frente da boca dos ninhos é fixado um poleiro dobrável, que além de auxiliar o acesso, também propicia o fechamento da boca quando necessário, para o manejo da ave.

Na Tabela 1 é apresentada a relação de material necessário para construção do ninho Modelo 1 (simples) com 12 bocas.

Os ninhos poderão ser fixados nas paredes das extremidades dos aviários de postura, a distância de 3 cm da parede, entretanto, se houver necessidade, é possível distribuí-los uniformemente no interior do aviário (Figura 2), fixando-os nas linhas das tesouras (A fixação dos ninhos nas linhas das tesouras e à altura de 15 cm da cama, dificulta o acesso de parasitas, como piolhos e ácaros, no interior dos mesmos).

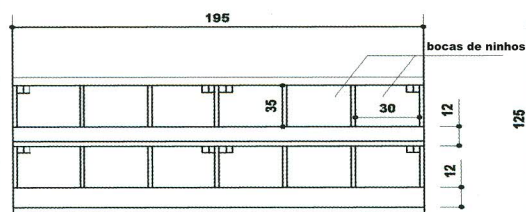
Em ninhos fixados na parede, em aviários pequenos (200 aves), a portinhola traseira do Modelo 1 (Ninho Simples), permite a coleta dos ovos pela parte externa do aviário.

MANEJO E LIMPEZA DOS NINHOS

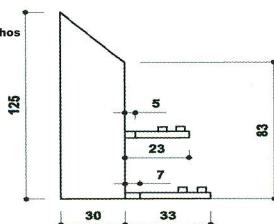
A partir das 15 semanas de idade, os ninhos devem estar devidamente preparados (limpos e com cama), para serem utilizados pelas frangas. Os ninhos devem ser abertos diariamente, logo ao amanhecer e fechados ao entardecer, para evitar que sirvam de dormitório às aves.

- Utilizar material absorvente de umidade e redutor de impacto no interior dos ninhos, como cepilho de madeira, maravalha, sabugo picado ou capim seco.
- Repor o material semanalmente ou quando necessário e trocar mensalmente ou de acordo com a condição sanitária;
- A forração adequada dos ninhos evita quebra e rachaduras, além de diminuir a incidência de ovos postos na cama.
- A manutenção dos ninhos limpos e secos, possibilitará a produção de ovos limpos.
- O monitoramento constante da qualidade interna da cama dos ninhos, evitará a presença de ectoparasitas, como piolhos, ácaros e pulgas.
- Caso haja infestação por ectoparasitas, todo o material deve ser removido e queimado.
- Quando da remoção do material o ninho deve ser tratado com produtos apropriados para o parasita em questão, conforme orientação do fabricante.
- A partir deste tratamento, monitorar constantemente as instalações para evitar nova reinfestação.
- No final de cada lote, os ninhos deverão ser lavados e desinfetados (o desinfetante pode ser adquirido em Casas Agropecuárias).
- Deixar os ninhos por alguns dias fora do aviário, ao sol, que é um desinfetante natural.
- Em qualquer situação de tratamento observar as indicações de local e forma de aplicação sugeridas pelo fabricante.
- Para garantir a qualidade do ovo providenciar de 4 à 5 coletas por dia.

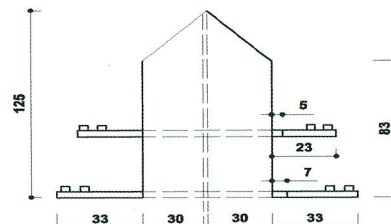
(medidas em cm)



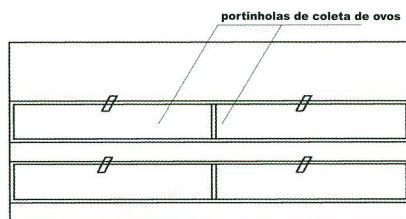
VISTA FRONTAL



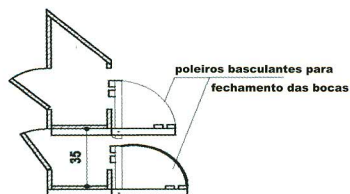
VISTA LATERAL
MODELO 01



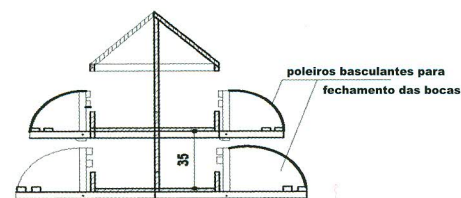
VISTA LATERAL
MODELO 02



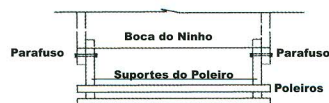
VISTA POSTERIOR



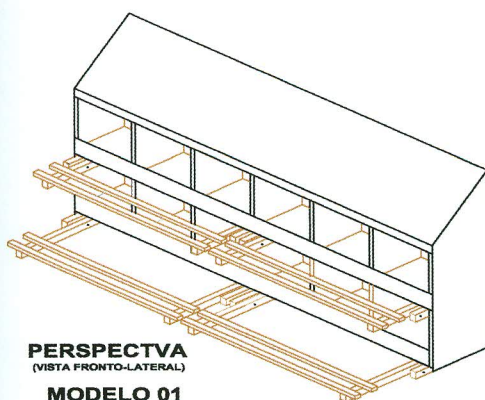
CORTE TRANSVERSAL
MODELO 01



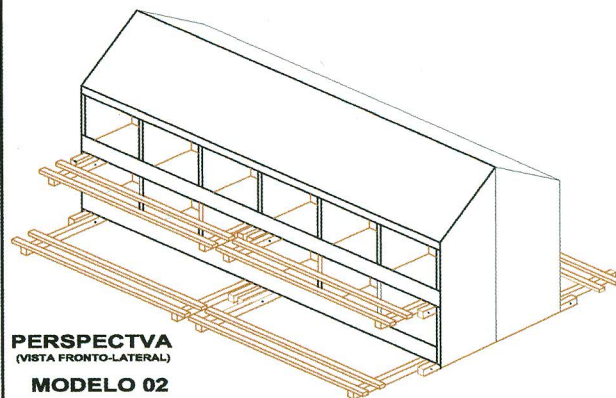
CORTE TRANSVERSAL
MODELO 02



DETALHES POLEIROS
MODELOS 01e 02



PERSPECTIVA
(VISTA FRONTO-LATERAL)
MODELO 01



PERSPECTIVA
(VISTA FRONTO-LATERAL)
MODELO 02

Fig. 1. Modelos de construção dos ninhos.

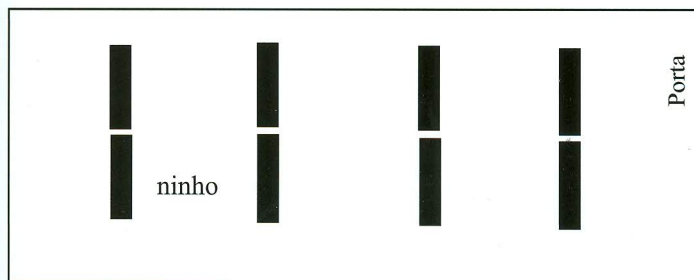


Fig. 2. Exemplo de disponibilização dos ninhos no aviário.

Tabela 1. Material necessário para a construção do ninho modelo 1 (simples; com doze bocas).

Ítem	Quantidade	Tamanho (medidas em cm)
Madeira de fechamento	8	195 x 30 x 2,5
Piso/Cobertura	3	195 x 30 x 2,5
Frente Ninho	2	195 x 12 x 2,5
Divisórias Ninho	2	210 x 30 x 2,5
Ripas de sustentação dos Poleiros	Linear	640 x 3 x 3
Ripas para Poleiros	8	98 x 3 x 3
Pregos 16 x 24	01	Pcote
Pregos 17 x 27	01	Pcote
Dobradiças 2.5"	06	Un.
Parafusos 3,5 mm x 1,6 mm	36	Un.
Parafuso ¹ / ₄ " x 7cm (com porca)	08	Un.
Aroelas	16	Un.

- É preciso ainda prever a mão-de-obra para construção dos ninhos.
- Para a confecção de ninhos com portinhola de coleta de ovos, deve-se dobrar o número de dobradiças e parafusos.
- Para confecção do ninho modelo 02 (duplo) dobra-se o número de material utilizado.

Elaborado por:

Jacir José Albino

Técnico Agrícola, assistente da Embrapa Suínos e Aves, Concórdia, SC,
jacir.albino@embrapa.br

Valdir Silveira de Avila

Engenheiro Agrônomo, D.Sc., em Produção e Manejo de aves, pesquisador da Embrapa Suínos e Aves, Concórdia, SC,
valdir.avila@embrapa.br

Vicente Sangói

Técnico em Edificações, analista aposentado da Embrapa Suínos e Aves, Concórdia, SC

Revisão Técnica:

Cícero Juliano Monticelli, Paulo Sérgio Rosa e Valéria Maria Nascimento Abreu



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

