

CALCULANDO O CUSTO DA RAÇÃO PRODUZIDA

Antes de fabricar a ração, é importante calcular os gastos para ter certeza se não é mais barato comprar pronta.

O primeiro passo é determinar o preço do quilograma (Kg) que cada ingrediente custa em sua região, conforme quadro abaixo:

PREÇO DOS INGREDIENTES

Anote abaixo o preço do quilograma (Kg) de cada ingrediente em sua região

A	Milho (kg)	R\$
B	Farelo de soja (kg)	R\$
C	Farelo de trigo (kg)	R\$
D	Calcário calcítico (kg)	R\$
E	NÚCLEO x 0,004 (kg)	R\$

Com estes preços, é possível calcular o custo do quilograma (Kg) de cada ração. Como exemplo, utilizaremos a ração de postura, conforme a tabela a seguir.

RAÇÃO DE POSTURA

INGREDIENTES	VALOR (R\$/Kg)
A Preço do Kg do milho x 0,60	
B Preço do Kg do Farelo de soja x 0,23	
C Preço do Kg do Farelo de trigo x 0,05	
D Preço do Kg do núcleo recria x 0,08	
E Preço do Kg do núcleo recria x 0,04	
A+B+C+D+E**	

O valor de **A+B+C+E é o **preço do quilograma (Kg) da ração produzida** por você. Se este preço for menor que o preço do quilograma (kg) da ração comercial já pronta, é mais vantajoso você produzir sua ração.



EMATER-DF
Empresa de Assistência Técnica e
Extensão Rural do Distrito Federal

COMO PRODUIZIR RAÇÃO PARA GALINHAS CAIPIRAS PARA POSTURA

SAIN Parque Estação Biológica, Ed. Sede
EMATER-DF, Brasília-DF

CEP: 70.770-915 / Telefone: (61) 3311-9330

E-mail: emater@emater.df.gov.br

Autores:

Aécio Wanderley Silveira Prado
Pedro Ivo Braga Passos

Diagramação:

Sarah Magri

CONHEÇA NOSSOS CANAIS

f [emater.df](https://www.facebook.com/emater.df) @ematerdf
@ematerdf EmaterDFoficial
ematerdf www.emater.df.gov.br



COMO PRODUZIR RAÇÃO PARA FRANGOS CAIPIRAS DE CORTE

A produção de ovos exige muito do metabolismo das galinhas caipiras. Dessa forma, é importante que a ração seja balanceada corretamente, com ingredientes na quantidade correta e bem preparada.

No entanto, esse cuidado não impede o produtor de produzir a ração para seus animais. Como o custo de alimentação pode atingir aproximadamente 70% dos custos de produção, a Emater-DF disponibiliza este folheto para ajudar o produtor rural a produzir sua própria ração, o que pode possibilitar diminuição do custo de produção, principalmente, se o produtor tiver acesso a insumos com preço vantajoso.



Fases de UTILIZAÇÃO DA RAÇÃO

As galinhas caipiras possuem três fases de desenvolvimento em que cada fase tem uma formulação diferente da ração, conforme a seguir:

FASE	PERÍODO
Inicial	1º a 5ª Semana
Recria	6ª a 18ª semana
Postura	19ª semana ou quando as aves atingirem 5% de postura

FÓRMULAS DAS RAÇÕES

As fórmulas a seguir estão dimensionadas para o preparo de 100 kg de ração. Caso você tenha interesse em produzir menor ou maior quantidade, é só utilizar a proporção de acordo com a quantidade que deseja.

RAÇÃO INICIAL	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho triturado	63 kg
Farelo de soja	33 kg
NÚCLEO - Inicial	4 kg

RAÇÃO RECRIA	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	62 kg
Farelo de soja	20 kg
Farelo de trigo	14 kg
NÚCLEO - Recria	4kg

RAÇÃO DE POSTURA	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	60
Farelo de soja	23
Farelo de trigo	5
Calcário calcítico	8
NÚCLEO - Postura	4

COMO MISTURAR OS INGREDIENTES

A produção de pequenas quantidades pode ser realizada por mistura manual dos ingredientes com o uso de enxada em um local com piso pavimentado limpo (Figura 1).



Figura 1. Mistura manual de ração

Para a produção de maiores quantidades de ração, é importante fazer uso de um misturador de ração para que a mistura seja realizada de forma homogênea (figura 2).



Figura 2. Misturador de ração