

## 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 0,04 (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	
<b>A+B+C+D+E**</b>		

\*\*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.



Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Distrito Federal

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

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

[www.emater.df.gov.br](http://www.emater.df.gov.br)

E-mail: [emater@emater.df.gov.br](mailto:emater@emater.df.gov.br)

### Autoria:

Aécio Wanderley Silveira Prado

Pedro Ivo Braga Passos



# COMO PRODUZIR RAÇÃO PARA GALINHAS CAIPIRAS PARA POSTURA



## Como produzir ração para galinhas caipiras de postura

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	1 <sup>o</sup> a 5 <sup>a</sup> Semana
Recria	6 <sup>a</sup> a 18 <sup>a</sup> semana
Postura	19 <sup>a</sup> 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
Farelo de soja	20
Farelo de trigo	14
Núcleo - recria	4

RAÇÃO DE POSTURA	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho triturado	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.