

# 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	R\$
B	Farelo de soja	R\$
C	NÚCLEO - Inicial	R\$

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

## RAÇÃO DE CRESCIMENTO

INGREDIENTES	VALOR (R\$/Kg)
--------------	----------------

A	Preço do Kg do milho x 0,68
B	Preço do Kg do Farelo de soja x 0,28
C	Preço do Kg do núcleo inicial x 0,04

\*\*O valor de **A+B+C** 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

# RAÇÃO PARA FRANGOS CAIPIRAS DE CORTE

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



Secretaria de Agricultura,  
Abastecimento e  
Desenvolvimento Rural



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



# COMO PRODUZIR RAÇÃO PARA FRANGOS CAIPIRAS DE CORTE

As rações para aves atingem aproximadamente 70% dos custos de produção, por isso os criadores de frangos caipiras estão sempre procurando uma forma de amenizar estas despesas. Assim, a produção de ração na propriedade pode ser uma alternativa interessante, já que apresenta como principais vantagens:

- Possibilidade de utilização de insumos produzidos na propriedade, por exemplo, o milho;
- Aquisição de insumos em época de safra, com preços menores;
- Controle da qualidade da dieta.

## FASES DE UTILIZAÇÃO DA RAÇÃO

É importante respeitar as fases de desenvolvimento do animal, segue abaixo a duração, em dias, de cada etapa:

FASE	PERÍODO
Inicial	1 a 30 dias
Crescimento	31 a 80 dias
Final	80 a 90 dias

## OS INGREDIENTES

Geralmente os principais ingredientes utilizados para essa ração básica são (figura 1):

- Milho triturado;
- Farelo de soja;
- Núcleo mineral.



Figura 1. Ingredientes da ração

## 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 DE CRESCIMENTO	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	63 kg
Farelo de soja	33 kg
NÚCLEO - Inicial	4 kg

RAÇÃO DE CRESCIMENTO	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	68 kg
Farelo de soja	28 kg
NÚCLEO - crescimento	4 kg

RAÇÃO FINAL	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	82
Farelo de soja	14
NÚCLEO - Final	4

## COMO MISTURAR OS INGREDIENTES

Para pequenas quantidades de ração (até 300 kg), a mistura pode ser manual (figura 2). Então, deve-se utilizar um local limpo, com piso cimentado misturando os ingredientes com ajuda de uma enxada e/ou pá.



Figura 2. Mistura manual de ração

Caso o produtor necessite de maiores quantidades de ração (acima de 300 kg por batida), já é recomendada a utilização de um misturador de ração (figura 3).



Figura 3. Misturador de ração