

## 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 a seguir:

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 Núcleo (Kg)	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 abaixo.

CÁLCULO PARA CUSTO DA RAÇÃO CRESCIMENTO	
INGREDIENTES	VALOR (R\$/Kg)
A Preço do Kg do milho x 0,62	
B Preço do Kg do Farelo de soja x 0,35	
C Preço do Kg do núcleo x 0,03	
<b>A+B+C**</b>	
**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.	



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

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

Autoria:

Aécio Wanderley Silveira Prado

Pedro Ivo Braga Passos



## COMO PRODUZIR RAÇÃO PARA CODORNAS DE CORTE



## Como produzir ração para codornas de corte

o acesso às rações comerciais para codornas é mais difícil que o acesso a ração para frangos. Por esse motivo, quando encontrado para venda, é comum que o preço desse produto seja mais elevado.

Portanto, com frequência ocorre de produtores fornecerem ração de frango para as codornas, sendo que as exigências de cada espécie são totalmente diferentes.

Em face desse problema, a Emater-DF disponibiliza neste folheto uma alternativa, para o produtor de codornas de produzir a própria ração em sua propriedade.

### Fases de utilização da ração

O ciclo de produção das codornas de corte é dividido em três fases (inicial, crescimento e final), e cada fase possui uma dieta ou ração específica (Figuras 1, 2, 3 e 4).

FASE	PERÍODO
Inicial	1 a 26 dias
Crescimento	27 a 35 dias
Final	36 a 42 dias



Figura 1. Codorna de 1 dia



Figura 2. Fase inicial



Figura 3. Fase crescimento



Figura 4. Fase Final

### 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	50
Farelo soja	47
Núcleo	3

RAÇÃO CRESCIMENTO	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	62
Farelo soja	35
Núcleo	3

RAÇÃO FINAL	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	72
Farelo de soja	25
Núcleo	3

## Como misturar os ingredientes

Aos produtores em menor escala que não necessitam de grande quantidade de ração, pode-se fazer a mistura manual (Figura 5). Para isso, deve-se dispor de um local limpo com piso cimentado onde os ingredientes são misturados com o uso de uma enxada e/ou pá.



Figura 5. Mistura manual de ração.

Para produtores com maior produção, é necessário que se tenha um misturador de ração para obter uma mistura mais homogênea (Figura 6).



Figura 6. Misturador de ração.