



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



RAÇÃO PARA FRANGOS CAIPIRAS DE CORTE

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 | Núcleo inicial (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 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 | |
| A+B+C** | | |
| **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 | | |

Autoria:

Aécio Wanderley Silveira Prado

Pedro Ivo Braga Passos



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 INICIAL | |
|------------------|-----------------|
| INGREDIENTES | QUANTIDADE (Kg) |
| Milho triturado | 63 kg |
| Farelo de soja | 33 kg |
| NUCLEO - inicial | 4 kg |

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

| RAÇÃO FINAL | |
|----------------|-----------------|
| INGREDIENTES | QUANTIDADE (Kg) |
| Milho | 82 |
| Farelo de soja | 14 |
| NUCLEO - 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