

## Como misturar os ingredientes

Para pequenos produtores, pode-se utilizar a mistura manual da ração com enxada e/ou pá em local com piso pavimentado e limpo (figura 2).



Figura 2. Mistura manual de ração.

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



Figura 3. Misturador de 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 SUÍNOS



## Como produzir ração para suínos

As atividades de produção animal, em média, possuem custos com alimentação que representam 60 a 70% dos custos totais. Por isso, os criadores de suínos geram muita demanda por alternativas alimentares para reduzir o custo de produção.



Figura 1. Suínos em criação com cama sobreposta

Com isso, produzir a ração na propriedade pode ser uma alternativa interessante, sobretudo para pequenos produtores. A produção de ração na propriedade possibilita uso de insumos produzidos na propriedade, aquisição de insumos mais baratos na entressafra e controle da qualidade da dieta dos animais.

## Fases de utilização da ração

É importante respeitar as etapas de desenvolvimento do animal, portanto, segue abaixo a classificação para cada fase:

FASE	PESO ANIMAL
Pré-inicial	1 a 5 kg de peso vivo
Inicial	5 a 10 kg de peso vivo
Crescimento I	10 a 20 kg de peso vivo
Crescimento II	20 a 50 kg de peso vivo
Terminação	50 a 110 kg de peso vivo

## 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 PRÉ-INICIAL	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (KG)
Milho	54,6
Farelo de soja	42,4
Núcleo mineral e vitamínico	3

RAÇÃO INICIAL	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (KG)
Milho	65,5
Farelo de soja	31,5
Núcleo mineral e vitamínico	3

RAÇÃO CRESCIMENTO I (sem trigo)	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (KG)
Milho	71
Farelo de soja	26
Núcleo mineral e vitamínico	3
RAÇÃO CRESCIMENTO I (com trigo)	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (KG)
Milho	66
Farelo de soja	24
Farelo de trigo	7
Núcleo mineral e vitamínico	3

RAÇÃO CRESCIMENTO II (sem trigo)	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	78
Farelo de soja	19
Núcleo mineral e vitamínico	3
RAÇÃO CRESCIMENTO II (com trigo)	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	72
Farelo de soja	16
Farelo de trigo	9
Núcleo mineral e vitamínico	3

RAÇÃO TERMINAÇÃO (sem trigo)	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	84
Farelo de soja	13
Núcleo mineral e vitamínico	3
RAÇÃO TERMINAÇÃO (com trigo)	
INGREDIENTES	QUANTIDADE (Kg)
Milho	77
Farelo de soja	10
Farelo de trigo	10
Núcleo mineral e vitamínico	3