

# noticiário TORTUGA

EMPRESA BRASILEIRA IMPULSIONANDO O DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO ANIMAL

**Nem sempre  
a ração  
mais barata  
dá mais lucro**



# RAÇÃO ECONÔMICA É A QUE PRODUZ MAIS LEITE

Com o objetivo de obter e testar uma ração econômica de produção leiteira, a ACARESC E A LACTOPLASA, organizações em convênio, realizaram um experimento com este produto, na GRANJA DA PENHA, de propriedade do criador Mauro Nerbass, situada em Campos de Lages (SC). A prova foi supervisionada pelo agrônomo Getulio Rigão, orientador técnico da ACARESC.

**Duração do teste** — O experimento prolongou-se por 50 dias.

**Os lotes** — De 20 vacas em lactação, foram escolhidas 6, com produção idêntica, mesma lactação e período semelhante de lactação. Com estas, formaram-se dois lotes de 3 vacas, sendo um testemunha e outro submetido ao teste com Superbovigold K6.

## TRATAMENTOS

a) **Lote testemunha** — Recebeu 5 quilos diários da ração comumente usada na região.

b) **Lote-teste** (com Superbovigold K6) — Recebeu 5 quilos diários da seguinte mistura:

Superbovigold K6 .....	30 kg
Farelo de milho .....	50 kg
Farelo de trigo .....	20 kg
Sal comum .....	15 kg
Fosbovi-30 .....	2 kg

Além desta ração, foram administrados a este lote uma dose de TETRAMISOL TORTUGA, 15 dias antes do teste, e 2 ml de VITAGOLD ADE, no 1.º dia da prova. Este lote teve, ainda, FOSBOVI-30 à disposição do cocho.

## RESULTADOS

TABELA I

Lotes	Ração consumida (kg)	Custo/kg Cr\$	Custo total Cr\$	Investimento adicional
Lote-Teste	750	0,50	375,00	19%
Lote testemunha	750	0,42	315,00	—

TABELA II

Lotes	Leite Produzido (litros)	Valor da Produção (Cr\$)	Custo da Ração consumida (Cr\$)	Lucro Líquido (Cr\$)
Lote-Teste	1.890	1.323,00	375,00	948,00
Lote Testemunha	1.384	968,80	315,00	653,00

DIFERENÇA A FAVOR DO LOTE-TESTE: Cr\$ 295,00 ou 45,1% a mais de lucro líquido.

**Conclusão** — 1.º — As vacas tratadas com Superbovigold K6 produziram 355 litros a mais que as testemunhas e proporcionaram Cr\$ 295,00 a mais de lucro líquido, ou seja 45,1% extras.

2.º — Com esse resultado, o Departamento de Orientação Técnica da Lactoplasa constatou que vacas alimentadas racionalmente, com um concentrado protéico de elevada qualidade, têm sua produção aumentada, proporcionando maior lucro líquido ao criador.

# Fazenda 1100 leite 70 vacas

Não basta produzir leite, importante é fazê-lo economicamente.

Muitos são, felizmente, produtores que já se convenceram da verdade e vêm adotando práticas sábias de levá-los à produção econômica, expressa por uma produção média do rebanho e a acentuada rusticidade.

Exemplo desta inteligência é a Fazenda Vera Tres Corações, M.G. de propriedade do criador Antonio Alves Pangola, produção de 400 litros de silagem, alimentação excelente, ótimo rebanho Holandês constituído de animais puros e puros por cruzamento, que este criador a notável produção de 1.100 quilos diários de leite de 70 animais em lactação (15 litros por cabeça).

No manejo, adota o método TORTUGA, o qual se caracteriza pelas seguintes normas:

1. Os animais a campo são ordenhados de uma a duas vezes por semana, consoante o número de vacas. Uma vez, aqueles que estão em primeira ordenha e duas vezes, os que já foram sob duas ordenhas.

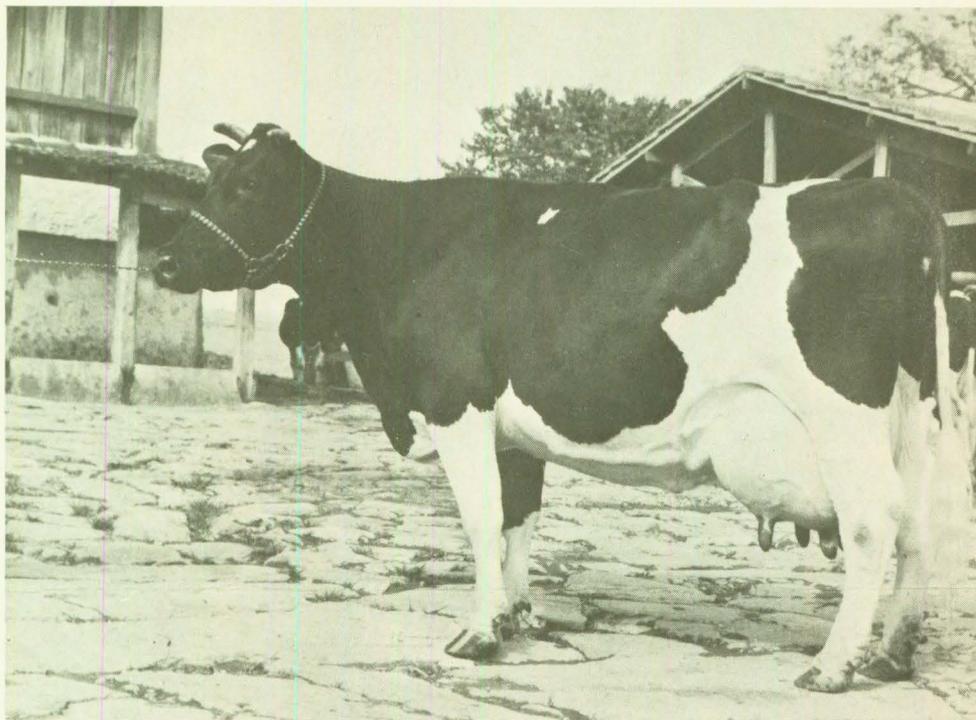
2. Administração de medicamentos a cada 4 meses (TETRAMISOL TORTUGA).

# a Cruz de s com

Equilíbrio entre os alimentos  
tos e os concentrados.

Teor protéico, nos concentra-  
te assegure ao animal 60 gra-  
e proteína digerível para ca-  
quilos de peso vivo, mais 60  
por quilo de leite produzi-  
m dos aminoácidos essen-  
A administração de uma ra-  
base de SUPERBOVIGOLD K6  
e satisfação desses requisi-

Suplementação mineral e vi-  
ta, principalmente de fósfo-  
cio e vitaminas A, D e E. O  
e o cálcio, na proporção de  
3 gramas, respectivamente,  
quilo de leite produzido. Esta  
entação mineral e vitamínica  
se com FOSBOVI adicionado  
porção de 2% na ração e



Florista de Vera Cruz, crioula do Sr. Antonio Alves Pereira. No controle alcançou média de 42,133 kg de leite diários, reafirmando sua categoria de campeã nas Exposições de Tres Corações, Caxambu e Cruzeiro.

aplicando-se o VITAGOLD ADE in-  
jetável.

Para fazer-se idéia da produtivi-  
dade deste rebanho, reproduzimos  
no quadro abaixo os resultados da  
prova de controle leiteiro a que fo-  
ram submetidos 13 animais da Fa-  
zenda Vera Cruz.

O teste foi acompanhado por cria-  
dores líderes da região, além do re-

presentante da ACAR, Dr. Eustaquio  
Nogueira de Oliveira; da Cia Nes-  
tlé, sr. João Vieira; e do Ministério  
da Agricultura, Dr. Hely Lopes da  
Silva.

Os resultados obtidos evidenciam  
que, com um pequeno número de  
animais de boa origem e submetidos  
a um racional sistema de manejo e  
alimentação, se consegue produção  
elevada e econômica.

NOME	Nascimento	Crias	Dias Lactação	1.º Dia Controle	2.º Dia Controle	3.º Dia Controle	Total	Média 3 Dias
FLORISTA	16- 8-64	5	40	43,100	40,600	42,700	126,400	42,133
ANTONARA	3- 8-65	4	48	33,500	31,300	31,700	96,500	32,166
RECIOSA	3- 8-65	5	34	32,200	30,400	29,600	92,200	30,733
QUEZA	15- 5-64	4	19	30,300	29,500	32,100	91,900	30,633
ALEZA	13- 5-66	4	38	32,100	29,500	29,100	90,700	30,233
NEZA	25- 3-67	3	31	30,500	30,300	31,000	91,800	30,600
OLETEIRA	4- 8-70	1	46	22,300	22,600	22,500	67,400	22,466
ALVA	28- 4-66	3	77	26,500	26,100	24,700	77,300	25,766
ABREZA	10- 2-66	4	95	28,300	24,600	24,600	77,500	25,833
IZIA	17-10-63	7	4	24,700	28,700	31,200	84,600	28,200
DORNA	10- 2-67	3	63	30,000	27,500	26,800	84,300	28,233
ONDEIRA	25- 4-65	5	50	29,400	28,800	28,100	86,300	28,766
ARTENHA	25- 4-64	6	50	28,600	25,900	27,700	82,200	27,400



# **SUPERBOVIGOLD K6 REVELA A VERDADEIRA CAPACIDADE DE SUAS VACAS**

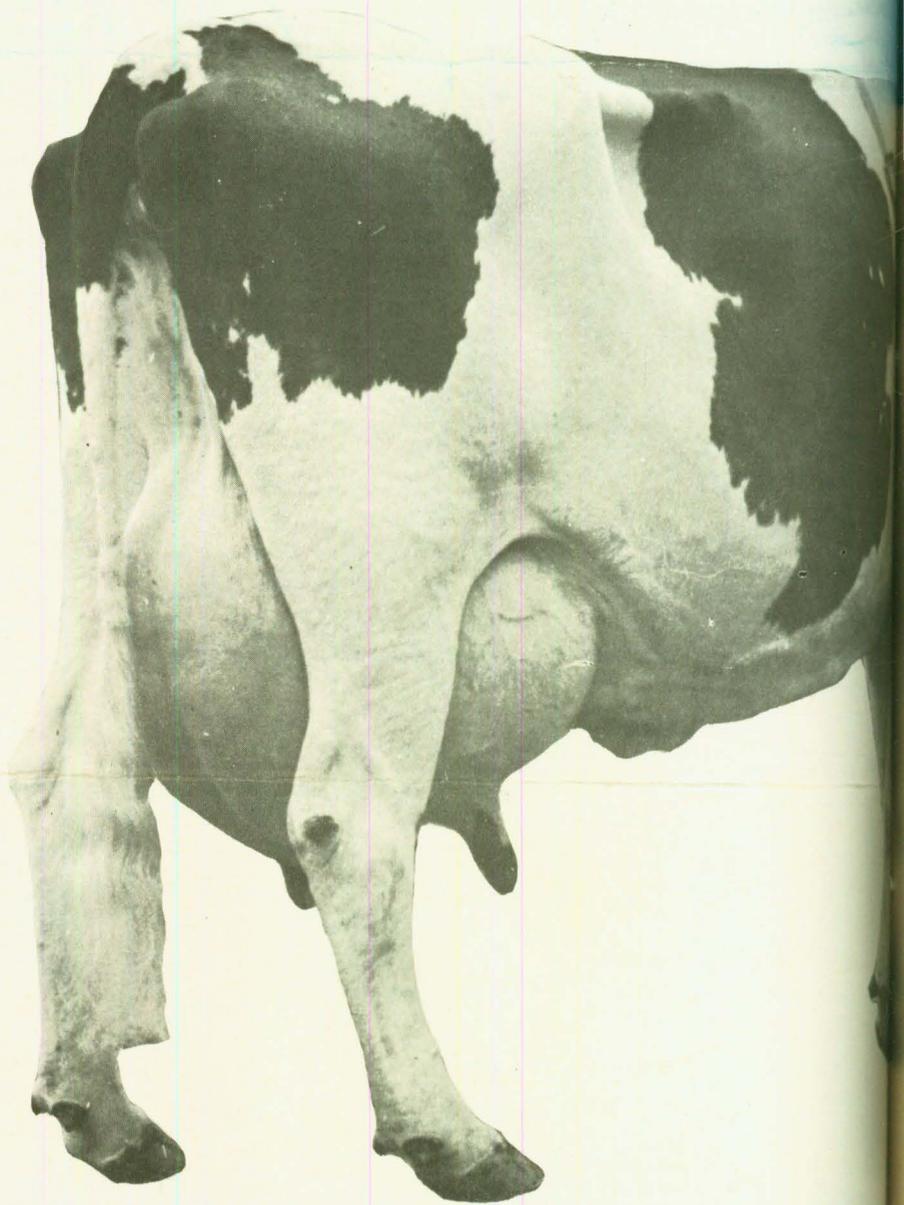
As vacas leiteiras requerem uma grande quantidade de nutrientes para garantir a produção e ainda reconstituir os tecidos orgânicos submetidos ao desgaste.

O SUPERBOVIGOLD k6 supre as necessidades protéicas, minerais e vitamínicas, aumentando a digestibilidade e assimilação.

O SUPERBOVIGOLD k6 permite preparar em sua fazenda uma ração econômica, sempre uniforme, adequada às elevadas produções.

Converse com um nosso Técnico, ele terá imenso prazer em ajudá-lo a revelar a verdadeira capacidade de seu rebanho.

Afinal, há 20 anos que levamos o progresso à pecuária.



**TORTUGA - CIA. ZOOTÉCNICA AGRARIA**

MATRIZ: R. Progresso, 219 - C.P. 12635 - Tels.: 269-1092 - 269-0247 - 269-5259 - Sto. Amaro - S. PAULO  
FILIAL: Avenida Farrapos, 2955 - CJ/2 - Tel.: 22-7747 - C. Postal 3084 - PÔRTO ALEGRE - Rio Grande do Sul  
ESCRITÓRIO: Avenida Afonso Pena, 748 - S/2001 - Telefone: 26-0769 - BELO HORIZONTE - Minas Gerais