

Sistemas de produção para novilhas leiteiras manejadas em pastagem de capim-Xaraés com suplementação mineral

PqC Afonso Aurélio de Carvalho Peres

PqC Carlos Augusto Brandão de Carvalho



**APTA – Pindamonhangaba, SP
fevereiro/2006 a março/2008**



2006/ 2/12 12:24am

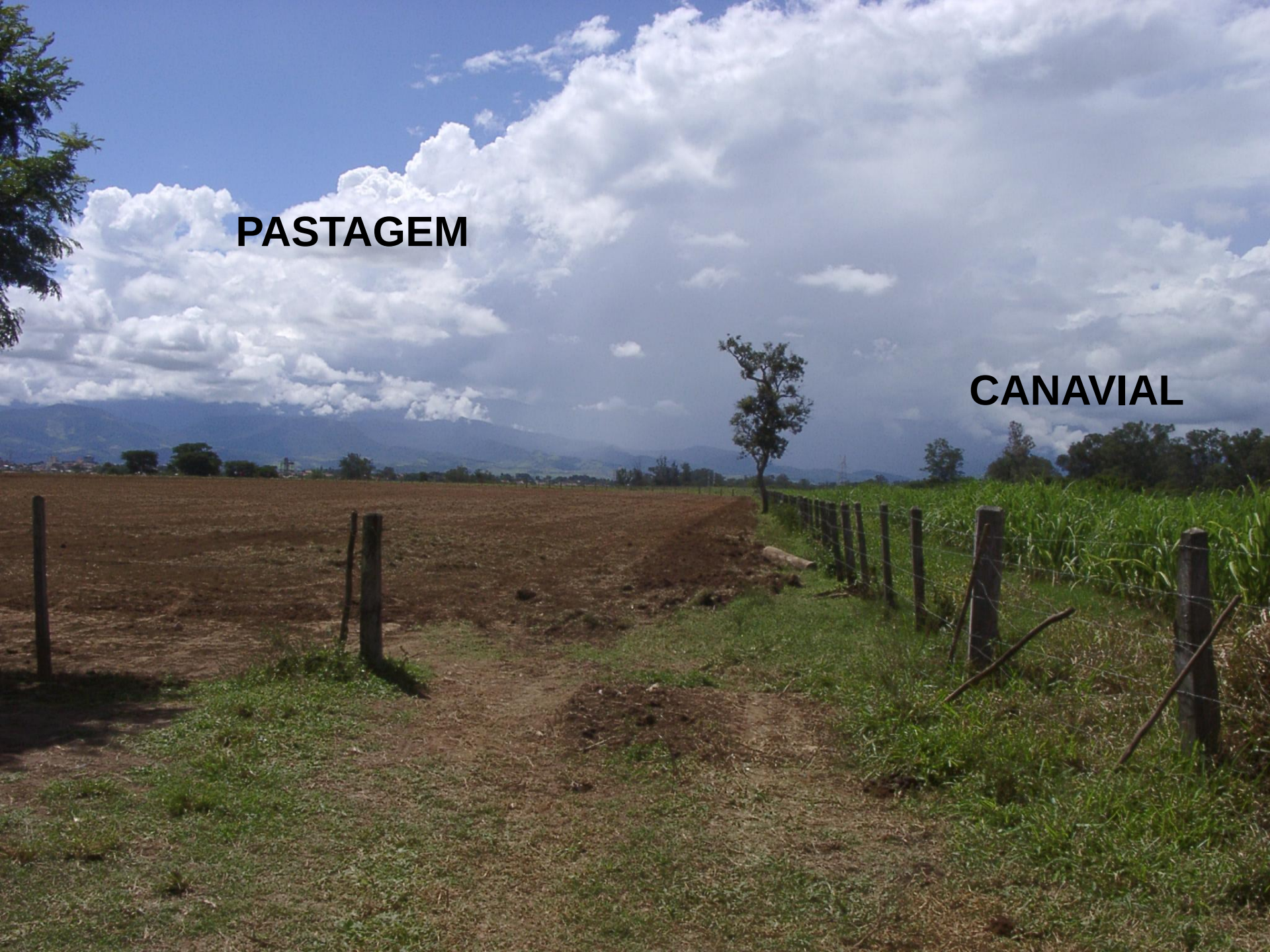
IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA









A landscape photograph showing a dirt path leading from the foreground into the distance. To the left of the path is a large, brown, tilled field. To the right is a field of tall green crops, likely corn. A wire fence with wooden posts runs along the right side of the path. In the background, there are rolling hills and mountains under a bright blue sky with large, white, fluffy clouds. A single tree stands in the middle ground on the right side.

PASTAGEM

CANAVIAL

CONSTRUÇÃO DAS CERCAS





SEMEADURA













EMERGÊNCIA DAS PLANTAS



APLICAÇÃO DE HERBICIDA



PASTAGEM FORMADA



Caracterização dos sistemas de produção

Sistemas de produção: pastagem de capim-Xaraés.

Sistema de pastejo: lotação rotacionada.

Ciclo de pastejo: 35 dias.

Período de ocupação: 5 dias.

Período de descanso: 30 dias.

Animais: novilhas leiteiras mestiças holandês-mantiqueira.

Idade inicial: 12 meses.

Peso vivo inicial: 150 kg.

Peso médio: 21 dias.

Suplementação volumosa: cana-de-açúcar e ureia.

CANAVIAL

PASTAGEM

2006/ 4/ 8 2:39pm





2006/ 2/12 12:25am



2006/ 2/12 12:30am









GANHO DE PESO MÉDIO DIÁRIO

- Período das chuvas (outubro-março): 670 g/animal/dia
- Período seco (abril-setembro): 407 g/animal/dia



ARRAÇOAMENTO DOS ANIMAIS





RAÇÃO CONCENTRADA: 0,4% DO PESO VIVO



12% PB e 2,69 Mcal/kg de ED



Milho em grão moído: 20%

Farelo de trigo: 40%

Polpa cítrica: 15%

Farelo de soja: 25%

CONSUMO DIÁRIO DE MISTURA MINERAL

Comercial: 59 g/animal/dia



Seletiva: 49 g/animal/dia



Sal branco

Fosfato bicálcio

Sulfato de cobre

Sulfato de cobalto



2006/ 2/ 5 6:52pm



2006/ 2/ 5 6:54pm



2006/ 2/ 5 7:17pm



2006/ 2/ 5 7:23pm



GANHO DE PESO MÉDIO DIÁRIO

- Mistura mineral comercial: 535 g/animal/dia**
- Mistura mineral seletiva: 569 g/animal/dia**

2006/ 2/ 5 7:24pm