

Sistemas de produção para novilhas leiteiras manejadas em pastagem de capim-elefante recebendo suplementação alimentar

PqC Afonso Aurélio de Carvalho Peres



**UENF – Campos dos Goytacazes, RJ
fevereiro/2000 a fevereiro/2002**

Caracterização dos sistemas de produção

Sistemas de produção: pastagem de capim-elefante.

Sistema de pastejo: lotação rotacionada.

Ciclo de pastejo: 39 dias.

Período de ocupação: 3 dias.

Período de descanso: 36 dias.

Animais: novilhas leiteiras mestiças holandês-zebu.

Idade inicial: 17 meses.

Peso vivo inicial: 215 kg.

Peso médio: 28 dias.

Sistema de irrigação: não controlado.

Idade a primeira parição na região Norte Fluminense: 48 meses.

Pastagem de capim-elefante sem suplementação



Ganho de peso médio diário: 429 g/animal/dia

Idade estimada a primeira parição: 36 meses

Pastagem de capim-elefante com suplementação concentrada



Ração balanceada:

81,3% milho moído

18,7% farelo de soja

Fornecimento diário:

0,5% do peso vivo

Ganho de peso médio diário: 624 g/animal/dia

Idade estimada a primeira parição: 33 meses

Pastagem de capim-elefante com suplementação volumosa (*Stylosanthes guianensis*, Mineirão)



Ciclo de pastejo: 63 dias

Período de ocupação: 3 dias

Período de descanso: 60 dias



Pastejo alternado: 3 dias

**Ganho de peso médio
diário: 535 g/animal/dia**

Idade estimada a primeira parição: 34 meses