

1.010 g, respectivamente para 1.000, 1.500 e 1.900 kg/ha de matéria seca disponível, conforme mostra a Fig. 8.

Técnicos: Andrew Livingston Gardner
Antonio Carlos Cõse
Limírio de Almeida Carvalho

PROCI-1981.00003
ROD
1981
SP-1981.00003

10. Sistemas de criação de bezerros leiteiros.

EXPERIMENTOS:

10.1. Criação de bezerros em pastagem de capim-gordura e desaleitados com seis ou oito semanas de idade.

Início. outubro/80
Término: abril/81

Com a finalidade de estudar o desenvolvimento de bezerros criados a pasto ou em bezerreiro e desaleitados com seis ou oito semanas, foi instalado o presente experimento, utilizando-se 32 bezerros mestiços holandês x zebu com uma semana de idade.

Em delineamento de blocos ao acaso, foram destinados oito animais para cada um dos tratamentos citados na Tabela 11.

TABELA 11 - Distribuição dos diversos tratamentos.

Tratamento	Sistema de criação	Período de aleitamento (semanas)	Quantidade de leite
A	Confinado	6	4 kg/2 vezes
B	Pasto	6	4 kg/2 vezes
C	Pasto	8	4 kg/2 vezes
D (teste negativo)	Pasto	6	3 kg/1 vez



Pastejo de aveia forrageira por bezerros de origem leiteira.

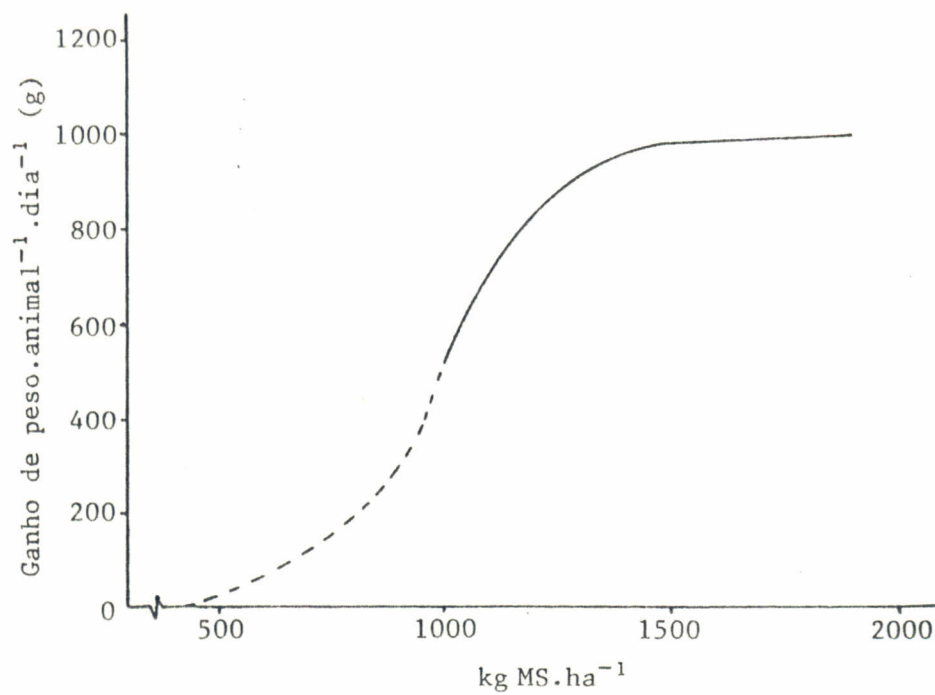


FIG. 8 - Relação entre a disponibilidade de matéria seca e o ganho de peso vivo.animal⁻¹.dia⁻¹, em aveia sob pastejo.

Todos os animais estão no período de aleitamento e serão acompanhados até os seis meses de idade, através de pesagens semanais.

Em uma primeira fase deste experimento, finalizada em agosto de 1979, foram obtidos ganhos de peso de 0,60 e 0,48 kg/animal/dia, até os seis meses de idade, para os animais desaleitados com seis ou oito semanas de idade, respectivamente.

Técnicos: Leovegildo Lopes de Matos
Armando de Andrade Rodrigues

10.2. Alimentação de bezerros com colostro fermentado.

Início: outubro/80

Término: abril/81

Este trabalho tem por objetivo estudar o desenvolvimento de bezerros alimentados com colostro fermentado. Esta pode ser uma forma de se aproveitar melhor o colostro produzido em excesso na fazenda.

Colostro de várias ordenhas de diversas vacas paridas em setembro-outubro foi depositado em vasilhames plásticos, com tampa e capacidade para 60 litros e deixado fermentar naturalmente ou com adição de 0,1% de formaldeído.

Em um ensaio de crescimento, estão sendo usados dez bezerros em cada um dos seguintes tratamentos:

- a) Colostro fermentado: 2 kg de colostro fermentado + 1 kg de água morna/animal uma vez por dia.
- b) Leite integral: 3 kg/animal uma vez por dia.

Os bezerros são desaleitados com cinco semanas de idade e acompanhados até atingirem seis meses de idade. Estão sendo feitos controle de consumo e coleta de amostras dos alimentos, semanalmente.

Em novembro será montado um ensaio de digestibilidade, utilizando-se quatro bezerros em cada um dos seguintes tratamentos: