

**XXXVI Reunião Anual
Sociedade Brasileira de Zootecnia**

26 a 29 de julho de 1999 - Porto Alegre - RS



**Resumo dos
Trabalhos Apresentados**

DESENVOLVIMENTO PONDERAL DE BEZERRAS DE ORIGEM LEITEIRA SUBMETIDOS AO DESALEITAMENTO PRECOCE E CONVENCIONAL

CARLOS ALBERTO GONÇALVES¹, JOSÉ ADÉRITO RODRIGUES FILHO¹, ARI PINHEIRO CAMARÃO¹

¹ EMBRAPA - Amazônia Oriental, Caixa Postal 48, CEP 66 017-970, Belém, Pará

RESUMO: Visando avaliar o desenvolvimento ponderal e o custo de alimentação (fase de aleitamento) de bezerras leiteiras, foi realizada uma pesquisa em Terra Alta, Pará (0° 43' S e 47° 50' W, Gr.) de janeiro/1995 a dezembro/1998 testando dois tratamentos: A - desaleitamento precoce (120 dias) e B - desaleitamento convencional (240 dias), com 15 repetições (bezerras), em delineamento inteiramente casualizado. O desaleitamento precoce (R\$ 102,80 / bezerro), além de ser 2,74 vezes mais econômica que o desaleitamento convencional (R\$ 279,60), propiciou excelente desenvolvimento ponderal das bezerras, com peso final acima de 330 kg aos 24 meses de idade. Por outro lado, o desaleitamento convencional também propiciou excelente desenvolvimento ponderal, porém o custo de alimentação na fase de aleitamento foi muito elevado (R\$ 279,60 / bezerra).

PALAVRAS-CHAVE: bezerra leiteira, custo de alimentação, ganho de peso, suplementação alimentar.



SUBSTITUIÇÃO DO MILHO EM GRÃO MOÍDO PELA POLPA CÍTRICA NA DESMAMA PRECOCE DE BEZERROS LEITEIROS

FERNANDO JOSÉ SCHALCH¹, EDISON SCHALCH², MARCUS ANTONIO ZANETTI³, MARCELO LANDIM BRISOLA³

¹Médico Veterinário da Prefeitura do Campus da USP - 13630-000 - Pirassununga - SP

²Professor do Departamento de Zootecnia - FZEA - USP - 13630-000 - Pirassununga - SP

³Zootecnista, estudante de Doutorado em Ciência dos Alimentos - FCF - USP - 05389-970 - São Paulo - SP

RESUMO: Estudou-se a inclusão de 0 %, 15 %, 30 % e 45 % de polpa cítrica, em substituição ao milho em grão moído, na dieta de 28 bezerros da raça Holandesa no desaleitamento precoce. O delineamento foi em blocos casualizados, e além do concentrado (fornecido a partir da segunda semana) os bezerros receberam quatro litros de leite integral no primeiro mês e três no segundo. Foram avaliados ganho de peso, conversão alimentar, consumo, acréscimos de altura e perímetro torácico. Não houve diferença significativa entre tratamentos ($P > 0,05$). Conclui-se que a polpa cítrica pode substituir até 100 % do milho na dieta de bezerros desmamados precocemente.

PALAVRAS-CHAVE: alimentação, citrus, desaleitamento.