

UNIVERSIDADE DO AMAZONAS  
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

# Resumos de Monografias

(1980 - 1996)

Curso de Agronomia da Faculdade de Ciências  
Agrárias da Universidade da Amazonas

00086

Resumos de monografias do Curso  
1996 RF-2008.00086



CPAA-19379-1

# DESEMPENHO PRODUTIVO E REPRODUTIVO DE BUBALINOS EM EXPLORAÇÃO MISTA (LEITE E CARNE) EM TERRA FIRME NO MUNICÍPIO DE MANAUS.<sup>(\*)</sup>

Frank George Guimarães Cruz  
Erci de Moraes

## Resumo

O presente trabalho trata da análise preliminar de um experimento que vem sendo conduzido no Campo Experimental de Zootecnia da EMBRAPA, no Km 54 da rodovia BR-174, em um sistema de exploração mista de um rebanho de bubalinos mestiços das raças murrha-mediterrâneo, cujas bases são 37 matrizes com idades variando de 4 a 17 anos, 2 reprodutores e suas progênies. O objetivo foi avaliar o desempenho produtivo e reprodutivo de bubalinos mantidos em pastagem cultivada de **Brachiaria humidicola** (quicuio da Amazônia) e **Puerária phaseoloides** (kudzu tropical). Nos primeiros 18 meses de acompanhamento foram obtidos os seguintes resultados: a) A produção de leite/búfala/dia foi de 3,2 Kg, por lactação 799,0 Kg; a duração da lactação foi de 245,9 dias e o teor de gordura foi de 7,1%; b) o peso ao nascer para machos e fêmeas foi de 27,7 e 26,2 Kg, respectivamente; c) O ganho de peso aos 4, 8, 12 e 18 meses foram de 69,6 e 71,6 Kg, 107,2 e 125,9 Kg, 148,8 e 153,5 Kg, 195,0 e 191,0 Kg, respectivamente para machos e fêmeas; d) para as características reprodutivas constatou-se uma taxa de natalidade de 59,2% ao ano, mortalidade de bezerro até um ano de 13,2% e intervalo entre partos de 486 dias. Face aos resultados alcançados e as peculiaridades do experimento, concluiu-se que: 1)

---

(\*) Julho de 1981, 39 p.

Quantitativamente a produção de leite foi baixa, porém considerada promissora do ponto de vista qualitativo, dado o elevado teor de gordura e extrato seco total; 2) os resultados referentes à taxa de natalidade, taxa de mortalidade, peso ao nascer e intervalo entre partos foram considerados satisfatórios, tendo em vista abrangerem a fase de aclimação dos bubalinos à terra firme e, 3) o caráter preliminar dos resultados não permite afirmar que o desempenho produtivo e reprodutivo dos bubalinos seja tecnicamente viável nas condições experimentais, contudo, os resultados obtidos até o momento são considerados satisfatórios.