

# **SISTEMA DE PRODUÇÃO DE BÚFALOS PARA PRODUÇÃO DE CARNE EM PORTO VELHO-RO**

Ricardo Gomes de Araujo Pereira<sup>1</sup>; Aluizio Ciriaco Tavares<sup>1</sup>. 1. Pesquisadores da EMBRAPA/Centro de Pesquisa Agroflorestal de Rondônia (CPAF-RO).

**E-mail - ricardo@cpafro.embrapa.br**

Sessão 1: Avanços Conceituais e Metodológicos

## **INTRODUÇÃO**

Os búfalos podem contribuir para o aumento da oferta de carne em Rondônia, em virtude da excelente adaptação destes animais ao clima quente e úmido da região Amazônica.

O povoamento com búfalos das áreas alagadiças ao longo do rio Madeira e Vale do rio Guaporé, principalmente por serem regiões com solos de baixa fertilidade, se faz necessário em função da adaptação destes animais e pela capacidade que têm, em transformar pastagens de baixa qualidade em carne. Também em terra firme, os búfalos podem ser criados e apresentarem uma boa eficiência produtiva e reprodutiva.

O ganho de peso dos bubalinos sob as mesmas condições de manejo e alimentação tem revelado superioridade quando comparado a bovinos, mesmo de raças especializadas.

O objetivo deste trabalho foi apresentar a eficiência produtiva e reprodutiva de um rebanho bubalino composto de animais mestiços das raças Murrah x Mediterrâneo, criado em terra firme, no município de Porto Velho-RO.

## **MATERIAL E MÉTODOS**

Os dados foram colhidos do sistema de produção de bubalinos para produção de carne na região de Porto Velho-RO no período de 1981/84. O rebanho é constituído de animais meio sangue Murrah x Mediterrâneo com reprodutores Murrah puros.

O trabalho foi desenvolvido, No campo experimental da Embrapa Rondônia, localizada no KM 5,5 da BR 364, no município de Porto Velho. Os animais eram mantidos em pastagens de *Brachiaria humidicola* com área dividida em 6 piquetes de 6 ha cada, todos convergindo para uma barragem em que os animais procuram nas horas mais quentes do dia. Foram realizados controle sanitários, vacinações, combate

a endo e ectoparasitos. Os animais foram suplementados com mistura mineral a vontade.

## **RESULTADOS**

A média do peso ao nascer foi de  $32,17 \pm 5,92$  kg para todo o rebanho, sendo  $33,09 \pm 5,50$  e  $31,28 \pm 6,6$  kg, para machos e fêmeas, respectivamente.

A média de peso aos 90, 205 e 365 dias para machos e fêmeas foram respectivamente, 99,35, 168,30 e 214,85 kg.

A idade à primeira cria, marca o início da vida produtiva do animal, sendo uma das mais importantes características da eficiência reprodutiva.

A idade média à primeira cria foi de  $1132,21 \pm 214$  dias.

O intervalo entre partos médio foi de  $423,63 \pm 133,20$  dias. Os animais 7/8 apresentaram uma menor média para o intervalo entre partos.

As parições se concentraram (81%), nos meses de fevereiro-abril. A taxa de mortalidade dos animais de zero a sete meses foi de 10,6% para os animais acima de sete meses foi de zero por cento.

## **CONCLUSÕES**

A eficiência produtiva e reprodutiva do rebanho apresentaram valores que colocam os búfalos como excelente alternativa para os trópicos úmidos.

Os búfalos apresentaram, elevada capacidade de transformar pastagens de baixa qualidade em carne.

A concentração das parições ocorreram entre fevereiro e abril (81%), apresentando assim estacionalidade na cobertura.