

Célia Maria Costa Guimarães¹
José Adérito Rodrigues Filho²

RESUMO: O trabalho está sendo desenvolvido no Laboratório de Nutrição Animal da EMBRAPA - CPATU, em Belém-Pa, e consiste na avaliação de um modelo de produção, com o objetivo de se determinar os índices produtivos de búfalos da raça Mediterrâneo, explorados em pastagem cultivada de Brachiaria humidicola em terra firme. O trabalho é realizado através do acompanhamento e controle dos componentes alimentação, reprodução, sanidade e manejo de pastagem do sistema de produção. O plantel utilizado é constituído de 30 fêmeas em idade reprodutiva. Resultados obtidos no período 1991/92 revelaram valores de 1.402,7 e 1.405,4 para a produção média de leite/vaca na 1ª e 2ª lactação, com uma produção média diária de leite 5,6 e 6,0 e 250 e 234 para a extensão de lactação, respectivamente. Os pesos pós parto foram de 530,3 e 553,8 Kg nas 1ª e 2ª partições, sendo a idade à 1ª cria e intervalo entre partos de 36 meses e 431,7 dias, respectivamente. Dados relacionados às crias, mostraram valores de 37,4 e 34,5 Kg para peso ao nascer, 160,9 e 151,5 Kg aos 6 meses de idade e 254,4 e 232,2 Kg a 1 ano de idade, para machos e fêmeas respectivamente. Os resultados obtidos até o momento são satisfatórios, entretanto, a análise por componente do sistema, é que permitirá a obtenção de maiores informações que venham contribuir para a melhoria dos índices produtivos de búfalos neste modelo de produção.

1. Bolsista Iniciação Científica FCAP/EMBRAPA-CPATU
2. Pesquisador EMBRAPA-CPATU, Belém-Pa.