

CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS DE BÚFALOS EM PASTAGEM CULTIVADA NA ILHA DE MARAJÓ.

CASTELO BRANCO, Marcus Vinicius Matos¹; LOURENÇO JUNIOR, José de Brito²; MORAES, Mauro Pires Salgado¹; GÓES, Larissa Brandão¹

Foram estudadas as características de produção de carne e leite em búfalos da raça Murrah (40 fêmeas e um reprodutor), em pastagem cultivada de quicuío-da-amazônia (*Brachiaria humidicola*), na terra firme, no Campo Experimental de Marajó "Dr Ermenson Salimos" - CEMES, Salvaterra, Pará, pertencente à EMBRAPA/CPATU, visando gerar tecnologias de elevada eficiência, baixo custo e reduzido dano ecológico. Foram coletados dados de produção de carne, de leite, de reprodução e econômicos. Os componentes do sistema estão sendo testados continuamente em delineamento inteiramente casualizado. As médias de peso ao nascer são de 34 e 32,6 kg, em machos e fêmeas, respectivamente. Os pesos médios e ganhos de peso diários, para machos e fêmeas, são, respectivamente: 180 dias - 121,9 e 0,490 kg e 121,6 e 0,500 kg; 300 dias (desmama) - 164,1 e 0,419 kg e 162,5 e 0,470 kg; 365 dias - 188,5 e 0,414 kg e 185,5 e 0,522 kg; 550 dias - 248,9 e 0,399 kg e 263,2 e 0,529 kg; 730 dias - 335,3 e 0,413 kg e 305,3 e 0,524 kg. A produção média de leite foi de 1.275 kg, por lactação de 254 dias, a natalidade 82%, a idade à 1ª cria 1.189 dias e 89% das parições ocorreram de março a agosto. Essa performance é superior à observada no sistema tradicional de criação, onde o peso vivo é de 350 kg, aos 2,5 anos de idade, a produção de leite, de 900 kg, em 240 dias de lactação, a natalidade, de 65% e a idade à 1ª cria, de 1.320 dias. A introdução de tecnologias incrementa, em cerca de três vezes, a renda líquida do sistema e aproximadamente quatro vezes a produtividade da terra, sem causar danos ao ecossistema local.

1 Eng. Agr.

2 Eng. Agr. M.Sc. - Pesquisador da EMBRAPA/CPATU/APA