

## ESTRATÉGIAS PARA O AUMENTO DA PRODUTIVIDADE DE BOVÍDEOS NA AMAZÔNIA

FILHO, Edinaldo Lima de Cerqueira; SIMÃO NETO, Miguel; COSTA, Norton Amador.

A baixa produtividade de carne e leite na Amazônia tem sido atribuída a vários fatores, como o uso ineficiente dos recursos naturais disponíveis, o estresse nos animais causado pelo clima e doenças, alimentação e manejo inadequados do rebanho e das pastagens. Para indicar sistemas de produção otimizados, gerando efeitos positivos sobre a sócio-economia paraense sem danos ecológicos. Está sendo desenvolvido este projeto em *B. brizantha*, Campo Experimental Dr. Felisberto Camargo, Belém Pará (EMBRAPA/CPATU), de pastejo rotacionado com doze piquetes de 0,6 ha com 3 dias de permanência e com 33 dias de descanso com ciclo completo de pastejo de 36 dias. Utilizou-se 33 bovinos da raça Nelore com média de peso de 238 kg, sendo atendidos as exigências de macro e microelementos, apresentando boa disponibilidade de forragem que suprem as necessidades dos animais. Este projeto tem como objetivo principal a perenização das pastagens através da fertilização do solo e do pastejo rotacionado, bem como avaliar a economicidade do sistema. Na Amazônia, foram devastadas cerca de 25 milhões de ha de floresta, somente nas últimas quatro décadas, para implantação de pastagens. Todavia cerca de 15 milhões de ha de pastagens encontram-se degradados ou em processo avançado de degradação. Por outro lado, a proposta do sistema em questão objetiva recuperar somente essas áreas degradadas, através da integração de lavoura x pecuária ou somente mecanização, adubação e implantação de pastagens, sem devastar mais uma única área na Amazônia, além de preservação meio ambiente.

- 
1. Bolsista: PIBIC/CNPq/FCAP
  2. Orientador: EMBRAPA