

Equipe Técnica

Dr. Alexandre Rossetto Garcia

M.Sc. Benjamim de Souza Nahúm

Dr. José de Brito Lourenço Junior

B.Sc. Norton Amador da Costa

M.Sc. Talmir Quinzeiro Neto

Organizadores

Embrapa

Amazônia Oriental

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária,

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental

Tv. Dr. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48,

Fax (91) 3276-9845 CEP: 66.095-100

Prefeitura Municipal de Tracuateua (PMT),

Associação dos Criadores de Búfalos de Tracuateua (ACBT),

Secretaria de Estado de Agricultura – SAGRI/PA e

Associação Paraense dos Criadores de Búfalos (APCB)

criação de búfalos em ...

2008

FD-PP-00497



CPATU- 40805-1

Tiragem: 200 exemplares

Embrapa
Amazônia Oriental

**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

DIAS
UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

FD
00497

40805

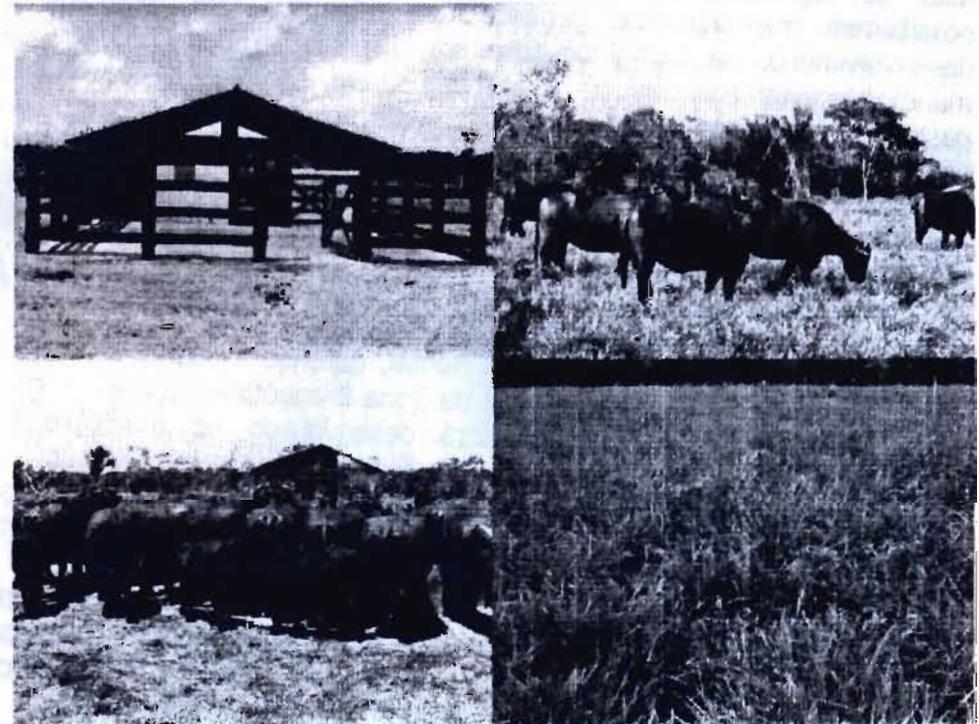


Agricultura

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

UNIDADE DEMONSTRATIVA

Criação de Búfalos em Sistema Silvipastoril e Pastejo Rotacionado Intensivo em Pequena Propriedade de Tracuateua—Pará



40-58

TRACUATEUA - PA
2008

Criação de Búfalos em Sistema Silvipastoril e Pastejo Rotacionado Intensivo em Pequena Propriedade de Tracuateua—Pará

Introdução

O desconhecimento de alternativas de alimentação, manejo e a falta de reprodutores selecionados, principalmente para leite, que possibilitem melhoramento genético dos rebanhos têm retardado o desenvolvimento da bubalinocultura em diversas regiões. Técnicas de manejo racional dos animais e pastagens, em sistemas silvipastoris e pastejo rotacionado intensivo, suplementação com subprodutos da agroindústria e inseminação artificial, podem contribuir para promover avanços na produtividade leiteira e de carne. O uso de técnicas como a inseminação artificial, pode ainda favorecer a disseminação de material genético superior e contribuir para a elevação do padrão racial e produtivo dos rebanhos locais. O uso destas tecnologias em conjunto, pode assegurar a sustentabilidade biológica, ecológica e sócio-econômica da pequena propriedade da Amazônia Oriental, gerando inclusive empregos, particularmente, na cadeia produtiva da Zona Bragantina, na mesorregião Nordeste Paraense. O trabalho será desenvolvido no município de Tracuateua, em área pertencente à Prefeitura Municipal local, com 20 fêmeas e um reprodutor da raça Murrah para repasse, em pasto de *Brachiaria brizantha*, com pastejo rotacionado intensivo e sistema silvipastoril, com ciclos de pastejo de 36 dias.

As instalações zootécnicas envolvem um redondel, curral de manejo, ordenha e de inseminação artificial. Ao longo da cerca elétrica, perimetral e divisórias, serão plantadas mudas de essências florestais da região, visando promover a ambiência animal e agregar valor à propriedade, tais como ipê (*Tabebuia chrysostricha*) intercaladas por quatro metros, fertilizadas com adubos químicos e orgânicos. Serão efetuados testes de suplementação alimentar em vacas lactantes, com subprodutos da agroindústria. As fêmeas experimentais serão submetidas a duas ordenhas diárias. Além do registro da quantidade diária de leite, para cada vaca, será determinada, uma vez por mês a percentagem de gordura.

Serão coletados e determinados dados quantitativos e qualitativos da forragem, leite e desenvolvimento ponderal. O leite será transformado

em derivados, nos quais serão determinadas as características físico-químicas, microbiológicas e sensoriais, assim como sua padronização, bem como os custos de elaboração. Os dados sobre produção de leite e derivados, disponibilidade e valor nutritivo da forragem, além de desenvolvimento ponderal serão analisados economicamente.

Objetivo Geral

- ✓ A Embrapa Amazônia Oriental, em parceria com a Prefeitura Municipal de Tracuateua (PMT), a Associação Paraense dos Criadores de Búfalos (APCB) e a Associação dos Criadores de Búfalos de Tracuateua (ACBT) visa neste trabalho incentivar a bubalinocultura para produção de leite e derivados, através do uso de inovações tecnológicas, como o uso de: sistemas silvipastoris e pastejo rotacionado intensivo, inseminação artificial, suplementação com subprodutos da agroindústria, visando a sustentabilidade produtiva, econômica, social e ambiental das pequenas propriedades da Zona Bragantina, na Mesorregião Nordeste Paraense.

Objetivos Específicos

- ✓ Instalar uma Unidade Demonstrativa de produção sustentável de leite de búfala na pequena propriedade, em sistemas silvipastoris, pastejo rotacionado intensivo, suplementação alimentar com subprodutos da agroindústria e inseminação artificial, visando elevar a produtividade e economicidade dos sistemas de produção existentes;
- ✓ Divulgar a bubalinocultura leiteira, visando a formação de novos núcleos produtivos;
- ✓ Treinar produtores, pessoal de apoio e técnico, para instalar e desenvolver sistemas de produção de leite de búfala na pequena propriedade; e
- ✓ Envolver pesquisa, ensino, extensão, fomento e crédito na implantação de sistemas de produção de leite de búfala na pequena propriedade.