

COORDENAÇÃO/ORGANIZAÇÃO

Norton Amador da Costa
Célia Libardi
Vladimir Bomfim Souza
Rinaldo Santa Brígida

EQUIPE TÉCNICA

Alexandre Rossetto Garcia
Austrelino Silveira Filho
Benjamin Nahúm
Edilson Carvalho Brasil
Luis Wagner Rodrigues Alves
Norton Amador da Costa
Paulo Campos Christo Fernandes

CONTATOS

Embrapa Amazônia Oriental - Trav. Dr. Enéas Pinheiro, s/nº
Caixa Postal 48 - CEP: 66.095-100 - Marco
Belém, PA Fone: (91) 3204-1074 / 1014
norton@cpatu.embrapa.br, sac@cpatu.embrapa.br
www.cpatu.embrapa.br



PARCERIA

BUNGE

APOIO

Fazenda Retiro dos Novelinos: Ubiratan Lessa Novelino Filho
Itamar Pulqueira

PROMOÇÃO

Embrapa
Amazônia Oriental

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

BRASIL
UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

40835

FD
00500

DIA DE CAMPO



"Produção Sustentável de Pecuária de Corte"



Foto: Alexandre Rossetto

16 de dezembro de 2008

**Fazenda Retiro dos Novelinos
Benevides-Pará**

Embrapa
Amazônia Oriental

APRESENTAÇÃO

Nessa oportunidade, mostraremos um sistema de produção de pecuária de corte sustentável, implantado na fazenda "Retiro dos Novelinos" em Benevides-Pará, distrito de Benfica. Nela trabalhamos com bovinos de corte e de leite manejados em pastejo rotacionado intensivo com fertilização. Cultivamos gramíneas e leguminosas mais produtivas, diversificadas e adaptadas às diferentes áreas. Também, foram introduzidas árvores de mogno africano *Khaya ivorensis* plantadas de maneira planejada objetivando promover melhor conforto aos animais, agregar valor à fazenda, além de embelezá-la.

Por outro lado, os estudos têm mostrado que em área de pastagem bem cuidada ocorre maior seqüestro de carbono no solo, até 1.0 m de profundidade, em cerca de 30 %, quando comparado com áreas de cerrado e capoeira. Além do mais, as árvores armazenam mais carbono, se plantadas adensadas evitam a erosão e reduzem a velocidade dos ventos. Quando consorciadas com forrageiras, de maneira planejada, melhoram a qualidade do alimento e promovem melhor desempenho produtivo dos animais em 18 a 30 %.

Durante o evento mostraremos novas alternativas de produção de pecuária sustentável, como integração de lavoura-pecuária-floresta (ILPF) e fertilização das áreas de pastagem com resíduos de siderurgia (pó-de-balão), da avicultura e adubo químico, caminhos seguros para a perenização dos sistemas pecuários.

A pecuária no Estado do Pará, criada extensivamente desde 1644, somente a partir de 1960 começou a sua evolução fomentada por um modelo escolhido para ocupar as grandes áreas pela "pata do boi", pois, era imprescindível integrar a Amazônia ao restante do país e desenvolvê-la economicamente.

Nos anos de 1976 a 1985 a Embrapa Amazônia Oriental desenvolveu um grande projeto de pesquisa, desenvolvimento e transferência de tecnologia denominado "PROPASTO". Nessa época foram introduzidos, avaliados e difundidos novos germoplasmas de gramíneas e leguminosas, bem como técnicas de recuperação de pastagens degradadas.

Mas, somente a partir de 1994, a Embrapa Amazônia Oriental desenvolveu sistemas de produção pecuários mais estáveis e perenes, utilizando boas técnicas de manejo e conservação do solo, fertilização e criação de bovinos e bubalinos em pastejo rotacionado intensivo. Mais recentemente, em 2002, foram introduzidas as árvores em sistemas intensivos de criação, o que tem se mostrado muito

eficiente. Também, a área em estudo foi georeferenciada e as essências florestais identificadas e avaliadas permanentemente.

Dessa maneira, continuaremos a buscar mais produtividade, eficiência econômica e cuidar bem do meio-ambiente.

OBJETIVO

Mostrar aos participantes as tecnologias para Produção Sustentável de Pecuária de Corte, ILPF e fontes alternativas de fertilização de pastagens para o desenvolvimento rural em áreas alteradas da Amazônia brasileira.

PÚBLICO-ALVO

Produtores rurais, representantes de agências de desenvolvimento e fomento, técnicos de extensão rural e meio ambiente.

METODOLOGIA

- ✓ Palestras, com apoio de modernos recursos audiovisuais
- ✓ Visita à Unidade Demonstrativa do Sistema de produção

PROGRAMAÇÃO

8h	Entrega de material e abertura do evento
8h30min	Visita às áreas do sistema de produção
10h	Intervalo
10h30min	<i>Sistema de Produção Sustentável de Pecuária de Corte</i> Norton Amador da Costa, Embrapa Amazônia Oriental
11h	<i>Modelo de Desenvolvimento Sustentável em Integração Lavoura-Pecuária-Floresta</i> Luis Wagner R. Alves, Embrapa Amazônia Oriental
11h30min	<i>Uso de fontes alternativas de fertilizantes nas pastagens</i> Edilson Carvalho Brasil, Embrapa Amazônia Oriental
12h	Avaliação e encerramento.

Carga horária: 04 horas