



## Criação de búfalos em sistema silvipastoril e pastejo rotacionado intensivo em pequena propriedade da Amazônia Oriental.

Alexandre Rossetto Garcia, Embrapa Amazônia Oriental.

Esta palestra mostra alguns resultados de pesquisa sobre modelos de produção bubalina sustentável, nas fazendas experimentais da Embrapa, localizadas em Belém-PA.

O palestrante ressalta que os sistemas que estão sendo experimentados também contemplam a Agricultura Familiar: a Embrapa trabalha para todos.

A finalidade da pesquisa é de promover a produção leiteira bubalina. Frente ao problema de baixa fertilidade do solo, uma das idéias desenvolvidas é de aproveitar subprodutos da agroindústria local para alimentar os rebanhos leiteiros. O projeto tem três fases : (i) testar alimentos alternativos para ruminantes na Amazônia, (ii) pesquisar impactos de seu uso na produção e na reprodução dos animais, (iii) divulgação de resultados de pesquisa.

Na Fase 1, foram testados vários alimentos complementares como sorgo, torta de coco, torta de amêndoa de dendê, assim como gramíneas e leguminosas.

Na Fase 2, a questão é de conhecer o ganho que o produtor pode esperar ao adotar novas tecnologias no setor produtivo.

Foram testadas essas tecnologias, medindo o impacto sobre o conforto animal, a reprodução e a produção dos bubalinos.

O palestrante explicou a estrutura da fazenda experimental, e dos sistemas de pastejo adotados no experimento. Ele forneceu também detalhes sobre o rebanho, de búfalas leiteiras, e sobre os protocolos de reprodução (inseminação artificial em tempo fixo).

Os resultados apresentados mostram nitidamente o efeito positivo do sombreamento, sobre os parâmetros de fisiologia, de conforto animal, e de reprodução.

Num outro protocolo, a equipe de pesquisa comparou os efeitos do sombreamento e do sistema clássico adotado, onde bubalinos têm acesso à aguadas para banho, e avaliou o crescimento de bezerros criados nesses sistemas. Em todos os parâmetros fisiológicos e zootécnicos avaliados, o sistema de produção com sombra se mostrou mais eficiente que o sistema com água para banho.

O palestrante conclui agradecendo a todos os membros da equipe e financiadores, que possibilitaram a realização deste trabalho.



**Workshop**

Produção Sustentável de Bovinos de Corte na Amazônia Oriental  
09 e 10 de dezembro de 2008 • Auditório José Maria P. Condurú  
Embrapa Amazônia Oriental • Belém - Pará - 2008

**ISSN 2176-0616**