

Artigo

na Revista/Catálogo da Editora
CPT – Centro de Produções
Técnicas Ago / Set 1.999



Pastagem

Prof. Jurandir Melado

Ecológica

Importante passo em direção à produção de carne e leite ecológico.

Em 1987, decidimos aplicar o conceito de **Pastagem Ecológica** na nossa fazenda localizada na Baixada Cuiabana, em Mato Grosso.

Os resultados foram tão expressivos que, hoje, divulgar a tecnologia que acabamos por formalizar, tornou-se a principal missão da **Fazenda Ecológica Santa Fé do Moqué**.

O processo é muito simples, porém envolvendo procedimentos bem definidos e imprescindíveis:

- Divisão da área a ser formada em um número adequado de piquetes;
- Semeio de uma mistura de sementes selecionadas das variedades de capim adaptadas à região;
- Rodízio controlado do gado pelos piquetes;
- Exclusão do manejo com fogo.

A formação da pastagem ocorre através de uma competição natural entre as forrageiras introduzidas e a vegetação nativa rasteira, propiciando uma pastagem com diversidade de forrageiras, incluindo certa percentagem da nativa, resultando na "Pastagem Ecológica". A experiência mostrou que, com a eliminação das queimadas e a adoção do rodízio controlado do gado, a competição sempre favorece as gramíneas introduzidas, transformando o cerrado bruto em uma pastagem de qualidade superior à que se obteria na mesma área segundo o método tradicional, que mesmo sem contar com a construção das cercas, custa no mínimo quatro vezes mais.

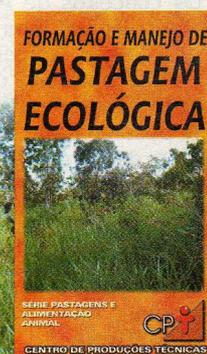
A manutenção do bosque nativo traz inúmeros benefícios: **ao solo**, com a incorporação das folhas e galhos que caem; **ao capim**, e **ao gado**, que são protegidos do excesso de insolação; **à flora nativa**, que mantém grande parte de sua biodiversidade; **à fauna nativa**, que não tem destruída sua fonte de alimentação e locais para abrigo e reprodução.

A Pastagem Ecológica, que é um importante passo em direção à produção da carne e do leite ecológicos, por facilitar o controle biológico das pragas

e doenças, pode ser obtida a partir de uma pastagem qualquer já formada, desde que se adote o sistema de Pastoreio Racional Voisin, uma diversificação das forrageiras e uma conveniente arborização.

É nos cerrados, porém, que a pastagem ecológica tem sua aplicação mais facilitada. A baixa densidade da vegetação nativa existente, permite a formação da pastagem sem nenhuma mecanização, qualquer que seja a topografia. Desta forma, extensas áreas antes impossíveis de serem aproveitadas, podem ser incorporadas ao processo produtivo, mantendo o meio-ambiente com um mínimo de alteração.

Com o videocurso (filme e manual) sobre a "**Formação e Manejo de Pastagem Ecológica**", produzido pelo CPT sob minha coordenação técnica, são co-locados à disposição dos interessados os detalhes técnicos referentes aos trabalhos desenvolvidos na Fazenda Ecológica Santa Fé do Moqué, incluindo noções básicas sobre o Pastoreio Racional Voisin e a construção de cercas elétricas.



Jurandir Melado

é Prof. Universitário (UFMT),
Agrônomo e Coordenador Técnico
da Fazenda Ecológica
Santa Fé do Moqué-MT.