

[Aboios e Repentes](#)[Aqüicultura](#)[Aves](#)[Cães](#)[Causos Na Beira do Fogo](#)[Cavalo e Cia](#)[Ciência no Campo](#)[Debate Rural](#)[Dog Foto Blog](#)[Dúvidas? O especialista ajuda](#)[Empregos no Campo](#)[Exposições e Leilões](#)[Feira Livre](#)[Galeria de Fotos Rurais](#)[Meio Ambiente](#)[Notícias do Campo](#)[Receitas do Campo](#)[Suínos](#)[Turismo Rural](#)

Agricultura



Bovinos e Bubalinos



Casa de Fazenda



Equinos



Fruticultura



Ovinos e Caprinos

-->



Fale Conosco

Expediente

Anuncie

Meio Ambiente

terça-feira, 20 de novembro de 2007

A importância das matas ciliares nas propriedades rurais

Por
Mônica Matoso Campanha*

A relação do homem com o meio ambiente tem provocado no mundo inteiro o surgimento de uma nova consciência. O principal pilar dessa nova cultura é o desenvolvimento sustentável. Ou seja, a consciência de que é necessário racionalizar a exploração dos recursos naturais, de forma a satisfazer as demandas da geração presente, sem comprometer as necessidades das futuras gerações.

Dentro deste contexto, o Brasil e o mundo têm buscado definir estratégias para evitar a degradação do meio ambiente. Mecanismos de exploração agropecuária que preservem os ecossistemas nativos são cada vez mais pesquisados e valorizados. No espaço rural, um importante mecanismo de proteção ambiental é a preservação das matas ciliares. Embora protegidas por lei, o que se observa é que elas estão desaparecendo. Por isso, há uma necessidade urgente de esclarecimento sobre os inúmeros benefícios gerados, que garantirão a sustentabilidade de recursos preciosos para as futuras gerações.

As matas ciliares são formadas pela vegetação natural que acompanha o curso dos rios e córregos, e que contorna os lagos, açudes, nascentes e olhos d'água, protegendo os mananciais aquáticos da natureza. A importância da existência destas matas fundamenta-se no amplo espectro de benefícios que este tipo de vegetação traz ao ecossistema, exercendo função protetora sobre os recursos naturais.

Outra vantagem é que aumentam os refúgios e as fontes de alimentação das faunas silvestres e aquáticas, criando condições favoráveis para a sobrevivência e manutenção de espécies de animais que habitam essas faixas ou regiões vizinhas conectadas à elas. Oferecem, ainda, condições de vida a uma variada vegetação, preservando a biodiversidade florística destas áreas. Na Caatinga, principal ecossistema que recobre a região Nordeste, muitas espécies nativas habitam estas matas, sendo que algumas são endêmicas deste local.

As matas ciliares localizadas junto aos corpos d'água desempenham importantes funções, como a proteção do solo, principalmente na época das chuvas. Essa vegetação favorece a infiltração da água no solo, reduzindo as enxurradas e controlando a erosão, contribuindo para a diminuição do assoreamento que acontece em muitos açudes. Pesquisas na Embrapa Caprinos mostraram que solos de matas nativas possuem maior capacidade de retenção de água quando comparados com solos com produção agrícola ou pecuária. O secamento de nascentes devido à baixa capacidade de infiltração da água da chuva nos solos, em decorrência do mau uso da terra, já foi observado em propriedades rurais com atividades agropecuárias. É sabido que diminuir o número de nascentes significa diminuir o número de cursos d'água.

Em muitos lugares as matas ciliares não existem mais, pois foram parte da vegetação mais intensamente utilizada e degradada pelo homem. De acordo com pesquisas da Embrapa, o crescimento da demanda mundial por água de boa qualidade é maior que a taxa de renovabilidade do ciclo hidrológico, aumentando a pressão pelos recursos naturais do planeta. As matas ciliares, além de poderem contribuir para o abastecimento futuro de água potável e com benefícios para os solos, significam a proteção de um grande patrimônio genético ainda pouco conhecido. O tema pode ainda parecer distante para a grande parte dos produtores rurais, seja pela falta de informação ou pela busca da máxima eficiência por metro quadrado na propriedade rural. Contudo, a preservação destas matas em propriedades rurais é um fator importante para o equilíbrio do meio ambiente e permanência dos recursos naturais renováveis.

***Pesquisadora Embrapa Caprinos.
email: monica@cnpceembrapa.br**

da redação do Nordeste Rural

[Voltar](#) | [Imprimir](#)

LEIA MAIS:

→ **07.08.2009** 05h08>
Verdes de Recife: o que há para avaliar?