

tana de Fortaleza.

Logo que assumiu o governo, Cid Gomes elegeu as áreas de saú-

a gestão de grandes metrópoles, com a presença de grandes nomes ligados ao assunto, como a

SP  
0629



MÔNICA MATOSO CAMPANHA  
Pesquisadora Embrapa Caprinos

## MATAS CILIARES NAS PROPRIEDADES RURAIS

Técnicas de exploração agropecuária que preservem os ecossistemas nativos são cada vez mais pesquisadas e valorizadas no mundo. Uma importante ação de proteção ambiental é a preservação das matas ciliares no espaço rural, pois esta vegetação pode ser capaz de garantir a sustentabilidade de recursos naturais preciosos para as futuras gerações. Mas o que se observa é que, mesmo protegidas por lei, essas matas estão desaparecendo.

As matas ciliares acompanham o curso dos rios e córregos ou contornam os lagos, açudes, nascentes e olhos-d'água, protegendo mananciais aquáticos da natureza. Elas aumentam os refúgios e as fontes de alimentação dos animais silvestres e aquáticos, criando condições favoráveis para a sua sobrevivência. Oferecem, ainda, condições de vida a uma variada vegetação. Na Caatinga,

principal ecossistema que recobre a região Nordeste, muitas espécies nativas habitam estas matas, sendo que algumas são endêmicas deste local. Também protegem o solo, principalmente na época das chuvas. Por favorecer a infiltração da água, reduzem as enxurradas e controlam 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. Não é raro, em propriedades rurais com atividades agropecuárias, o secamento de nascentes. Isso ocorre devido à baixa capacidade de infiltração da água da chuva nos solos, em decorrência do mau uso da terra. Diminuir o número de nascentes significa diminuir o número de cursos d'água.

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. A preservação destas matas em propriedades rurais é um fator importante para o equilíbrio do meio ambiente e permanência dos recursos naturais renováveis.

