

PROTEJA A MATA CILIAR QUE A MATA CILIAR PROTEGE O RIO

Uma mata ciliar é uma faixa de plantas que cresce perto das margens e nascentes de um rio – ela tem esse nome porque protege o rio, assim como os cílios protegem nossos olhos.

As árvores e outras plantas da mata ciliar seguram a terra com suas raízes, impedindo o assoreamento dos rios. Sem a mata, a terra escorre para dentro do rio durante as chuvas, soterrando-o pouco a pouco. Além disso, uma margem sem vegetação é desfeita facilmente pela ação da própria água do rio, que corre sem parar.

Mas, para proteger o rio, a mata ciliar precisa ter uma chance de crescer. Pesquisadores dos laboratórios de Agroecologia e Fisiologia Vegetal da UFMG avaliaram o impacto de atividades rurais em matas ciliares do município de Lagoa da Prata, em Minas Gerais.

A participação de ONGs, prefeitura e lideranças locais foi essencial para o sucesso da pesquisa, a qual mostrou que o maior impacto na preservação da mata ciliar é a presença de gado. As áreas que não tinham pastagens apresentaram melhor capacidade de revitalização, ou seja, o pisoteio do gado impedia a mata ciliar de se recuperar bem.

Se você tiver sítio ou terreno, por onde passa um córrego ou um rio, procure limitar o acesso do gado a ele. Proteja a mata ciliar, pois, desse modo, você garante a proteção das águas e do meio ambiente!

Texto originalmente escrito por Horácio Antônio Rodrigues para o programa Na Onda da Vida, da **Rádio UFMG Educativa**, e adaptado por Laura Barroso.