



**LOGIN**

E-mail

•••••

Esqueceu a senha?  
Quero me cadastrar

09/02/2011



• imprima esta pág • envie esta pág

**SALAS ESPECIAIS**



### Mata Ciliar é Vida

Claudio Capeche e José Ronaldo Macedo  
*Pesquisadores da Embrapa Solos*  
Adoildo Melo  
*Técnico agrícola*



O que é mata ciliar e qual sua importância? De onde vem o termo ciliar? Mata ciliar constitui um tipo de formação florestal típica de áreas restritas ao longo dos cursos d'água, em locais sujeitos a inundações temporárias, em nascentes e olhos d'água. Isto é, todo e qualquer tipo de vegetação florestal que margeia os rios, córregos, igarapés e que circundam nascentes, de onde brota toda a água essencial para a vida do planeta.

O termo "ciliar" é uma referência aos cílios, que ficam nas pálpebras superiores e inferiores de nossos olhos. Eles têm papel fundamental na proteção dos olhos contra objetos estranhos (ciscos e poeiras). A mata ciliar tem função similar, pois seu principal objetivo é reduzir as perdas de solo decorrentes de processos erosivos, causadas pela ausência de vegetação, reduzindo assim o assoreamento dos mananciais de água e de enchentes. As matas ciliares aumentam os refúgios e fontes de alimentação para as faunas silvestres e aquáticas; asseguram a perenidade das fontes e nascentes; protegem os cursos d'água dos impactos decorrentes do transporte de defensivos, corretivos e fertilizantes - o que reduz a contaminação do meio ambiente -; melhoram a qualidade e aumentam o volume de água para o consumo humano, animal e uso agrícola e promovem o repovoamento faunístico das matas artificiais e dos cursos d'água. A mata ciliar também desempenha papel fundamental de filtragem superficial e subsuperficial dos fluxos d'água para os canais.

Na maioria das vezes, quando se prepara ou se expande uma área nova para plantio, os produtores não se preocupam em preservar as margens dos cursos d'água. Esses produtores deveriam preservar, e até mesmo recompor, uma pequena faixa de vegetação com aproximadamente 20/30 metros, a partir das margens do rio. É evidente que a simples presença da mata ciliar não é suficiente para sanear todos os problemas relacionados com a poluição agrícola em uma bacia hidrográfica, havendo necessidade de associar outras medidas complementares de manejo adequado de uso e conservação do solo e da água.

Muitos utilizam a justificativa de que a terra próxima aos leitos dos cursos d'água é mais fértil. Outros justificam que suas áreas são pequenas

A- A+

#### EVENTOS

**11/2/2011**  
[I Feira da Agricultura Familiar de Assis e Região Assis - SP](#)

**11/2/2011**  
[Dia de Campo sobre Controle Alternativo de Pragas da Pimenta Piranga - MG](#)

**14/2/2011**  
[XVI Jornada de Atualização em Agricultura de Precisão Piracicaba - SP](#)

**14/2/2011**  
[Seminário: Trichoderma para o controle biológico de doenças de plantas Holambra - SP](#)

**15/2/2011**  
[XI Simpósio da cultura do feijão Piracicaba - SP](#)

**16/2/2011**  
[Show Tecnológico Fundação ABC Ponta Grossa - PR](#)

**22/2/2011**  
[Simpósio Paulista de Mecanização da Cultura da Cana de Açúcar Jaboticabal - SP](#)

[+ EVENTOS](#)

#### CURSOS

**10/2/2011**  
[Curso online - Avanços em nutrição mineral de ruminantes](#)



#### BUSCA RÁPIDA

Palavra-chave

Busca Avançada



#### MURAL DE EVENTOS E CURSOS





SALAS ESPECIAIS

 SUÍNOS E AVES

 EPAGRI

 SOLOS

COBERTURAS

ESPECIAL SOJA  
SAFRA 2010/2011

IV CLANA

VII SIBIO

INSTITUCIONAL

Cadastre-se

Fale Conosco

Release

Expediente

 Agricultura Familiar

 Agricultura Orgânica

 Agricultura Sustentável

 Agroenergia

 Agronegócio

 Armazenagem

 Genética

 ILP

 Manejo

 Mão de Obra

 Maquinário

 Meio Ambiente

 Nutrição

 Plantio Direto

 Sanidade

 Tecnologia e Informação

Tecnologia			Gestão	Institucional
<b>Culturas e Criações</b>	<b>Agrotemas</b>	<b>Canais</b>	<b>M.E.I.</b>	<b>Relacionamento</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Soja</li><li>• Milho</li><li>• Algodão</li><li>• Café</li><li>• Feijão</li><li>• Arroz</li><li>• Cana-de-Açúcar</li><li>• Frutas</li><li>• Bovinos de Corte</li><li>• Bovinos de Leite</li><li>• Aves</li><li>• Suínos</li><li>• Caprinos</li><li>• Ovinos</li><li>• Equinos</li><li>• Bubalinos</li><li>• Silvicultura</li></ul> <b>+ Culturas e Criações</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sanidade</li><li>• Nutrição</li><li>• Manejo</li><li>• Genética</li><li>• Máquinas e Equipamentos</li><li>• Pós-Produção</li><li>• Plantio Direto</li><li>• Integração LP</li><li>• Sustentabilidade</li><li>• Meio Ambiente</li><li>• Agricultura Familiar</li><li>• Agricultura Orgânica</li><li>• Agroenergia</li><li>• Solo e Clima</li><li>• Produtos e Serviços</li><li>• Em Pesquisa</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Colunas Assinadas</li><li>• Artigos Especiais</li><li>• Notícias</li><li>• Vitrine</li><li>• Publicações</li><li>• Eventos</li><li>• Cursos</li><li>• Multimídia</li></ul> <b>Especiais</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Salas</li><li>• Coberturas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sanidade Animal</li><li>• Sanidade Vegetal</li><li>• Nutrição Animal</li><li>• Nutrição Vegetal</li><li>• Máquinas e Implementos</li><li>• Armazenagem</li><li>• Irrigação e Pulverização</li><li>• Sementes E Mudas</li><li>• Ferramentas Gerenciais</li><li>• Manejo</li><li>• Sua Propriedade</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Newsletter</li><li>• Cadastro</li><li>• Sobre O Portal</li><li>• Anuncie</li><li>• Fale Conosco</li><li>• Expediente</li><li>• Twitter</li></ul>
<a href="#">home</a>   <a href="#">recomende este site</a>			<a href="#">fale conosco</a>   <a href="#">mapa do site</a>	

desenvolvido por 