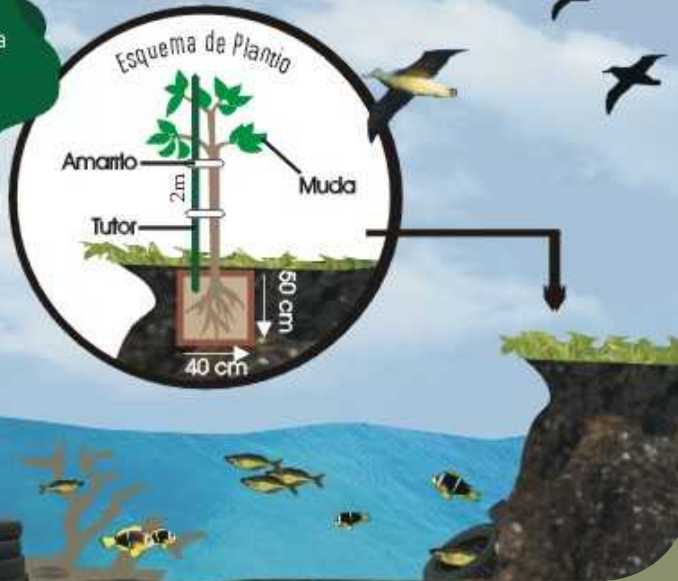


Objetivo:

Fazer o plantio de árvores nativas da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos para recuperar áreas degradadas na mata ciliar desse Rio.

Projeto Ingá



Mata Ciliar: Por que você deve preservar?

O projeto Ingá tem por objetivo a recuperação de áreas que sofreram desmatamento, queimada e destruição do solo junto à mata ciliar do Rio dos Sinos. Durante os mais de 40 passeios de educação ambiental realizados no barco do Instituto Martim Pescador, será feito o replantio de 2.000 árvores de 11 espécies nativas da região.

As atividades serão divididas em duas etapas: a primeira com aulas teóricas sobre o plantio e reflexão sobre a importância de preservação dos recursos naturais realizadas durante o passeio no barco; e a segunda etapa será o plantio das árvores nas margens do rio com apoio técnico da Escola Estadual Agrícola.

Este projeto foi idealizado pelo Instituto Martim Pescador e patrocinado pela STIHL com apoio da Central Transportes SA e é voltado para a 8ª série do ensino fundamental da rede pública estadual de ensino do município de São Leopoldo.



INOVANDO PARA PROTEGER O MUNDO

Com o crescimento das cidades sem planejamento e ocupações próximas às margens dos rios, cada vez mais é preciso que todos se conscientizem. O público mais jovem e antenado é a chave para mudar o mundo. A STIHL acredita e aposta nisso. Conte com a gente!

AFINAL, O QUE É MATA CILIAR?

Mata ciliar é toda a vegetação natural presente ao longo das margens dos rios e ao redor de nascentes e de reservatórios. É considerada pelo Código Florestal Federal (Lei nº 4.771 de 1965) como "área de preservação permanente", isto é, deve-se manter intocada, e caso esteja degradada deve-se prever a imediata recuperação.

De acordo com esta lei, a largura da faixa da mata ciliar a ser preservada está relacionada com a largura do curso d'água, sendo que pode variar desde 50m nas nascentes até 500m de cada lado do rio quando este tiver mais de 600m.

AGORA PARE, E PENSE...

Como está a situação das matas ciliares da sua região?

Existe algum projeto de reflorestamento no seu bairro?

O que você está fazendo para a recuperação das matas ciliares?

FAÇA A DIFERENÇA..... FAÇA A SUA PARTE

1º Plante árvores nativas ao longo rios, arroios e nascentes (o esquema no verso desta folha mostra como você deve plantar!!)

2º Fiscalize! É um dever de todo cidadão informar aos órgãos ambientais qualquer irregularidade no meio ambiente!

3º Oriente seus amigos e familiares sobre a importância da preservação da mata.

A STIHL ADVERTE: DESTRUIR A MATA CILIAR PREJUDICA O MEIO AMBIENTE

ESCASSEZ DA ÁGUA: A ausência da mata ciliar faz com que a água da chuva escoe sobre a superfície, não permitindo sua infiltração e armazenamento no lençol freático.

EROSÃO, ASSOREAMENTO E PERDA DE NUTRIENTES DO SOLO: O sistema de raízes da mata ciliar é uma proteção natural contra o assoreamento, já que segura a terra das margens dos rios para que ela não caia dentro deles.

PERDA DA QUALIDADE DA ÁGUA: A mata ciliar reduz o assoreamento dos rios, deixa a água mais limpa, facilitando a vida aquática, além da vegetação reter parte dos agroquímicos, evitando a contaminação dos rios que protege.

IMPEDE A FORMAÇÃO DE CORREDORES NATURAIS: Essas áreas naturais possibilitam que as espécies, tanto da flora, quanto da fauna, possam se deslocar, reproduzir e garantir a biodiversidade da região.

ENCHENTES: A mata ciliar cobre e protege o solo, fazendo com que funcione como uma espécie de esponja, absorvendo e retendo parte da água das chuvas.

A destruição da mata ciliar é considerada um CRIME AMBIENTAL. Quem prejudica a mata ciliar pode ser punido com multa ou até mesmo prisão!