



TSGA

www.tsga.ufsc.br

Projeto Tecnologias Sociais para a Gestão da Água

RECUPERAÇÃO DE MATA CILIAR



Restabelecimento de espécies nativas na área

INTRODUÇÃO

As barreiras vegetais são as chamadas matas ciliares, as quais ocorrem as margens de rios e entorno de nascentes ajudando no controle do assoreamento e contaminações químicas e biológicas da água.



Atividade pedagógica com alunos na unidade demonstrativa de Braço do Norte

OBJETIVOS

- Ajuda na infiltração e armazenamento da água da chuva no lençol freático;
- Fornecem pedaços de vegetação nativa ou não, que atrai um maior fluxo de fauna e flora;
- É fonte de nutrientes para a vida aquática;
- Ajuda a filtrar e reter agroquímicos;
- Evita o assoreamento de margens de rios, lagos ou açudes.

METODOLOGIA

- Levantamento da área;
- Identificação das espécies;
- Elaboração de PRAD (Programa de Revitalização de Área Degradada);

RESULTADOS ESPERADOS

- Revitalização da mata ciliar;
- Recuperação da qualidade da água;
- Recuperação do curso natural do Rio;
- Recomposição da flora e fauna do local;



Recuperação de área degradada

Gestão:

Execução Técnica:

Patrocínio:



FAPEU



Epagri



Suínos e Aves



UFSC



PETROBRAS



PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA