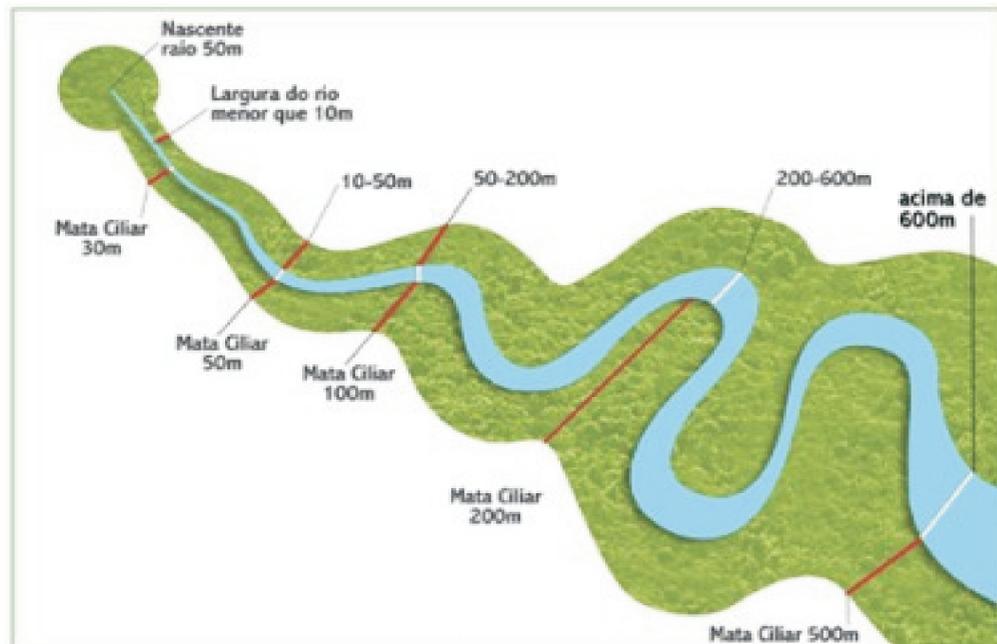


PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS NAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE APPs/PSA

Bolsista: Simone Peruzzo
Orientador: Alindo Butzke



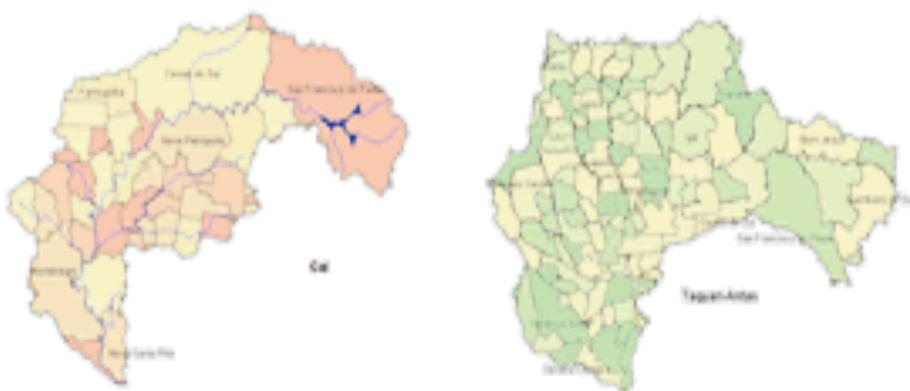
Fonte: <http://www.portalsaofrancisco.com.br/imagem.php>

A legislação brasileira reconhece os serviços ambientais prestados pelas matas ciliares, remetendo ao Código Florestal de 1934. A legislação contudo não tem sido cumprida, uma vez que os mecanismos estatais de comando e controle são muito frágeis. A legislação prevê a conservação das áreas ciliares de acordo com a figura a cima.

OBJETIVOS

O objetivo do projeto é incentivar os proprietários das terras a unirem-se ao projeto, tornando-se assim provedores de serviços ambientais. Auxiliando assim na melhora das condições ambientais da região e melhorando também as condições de vida das famílias envolvidas.

Através de saídas a campo será realizado o levantamento biodiversidade da flora e da fauna na região de abrangência do programa. Esta etapa compreenderá um período de 2 anos. Após esta, serão produzidas as mudas e se iniciará o reflorestamento, ao longo de um período de 5 anos. O projeto prevê o acompanhamento do reflorestamento por 20 anos.



Fonte: <http://www.proguaiba.rs.gov.br/mapas/thumbnails>

O programa contemplará as Bacias Taquari-Antas e Caí, uma vez que a preservação dos mananciais hídricos dos municípios que circundam estas bacias é de extrema importância, pois a região não apresenta nenhum manancial de grande dimensão e a demanda por água nestas localidades é crescente.



Fonte: <http://www.riosvivos.org.br/arquivos/1094436930.jpg>



Fonte: http://www.sombrabikers.com.br/wp-content/uploads/2009/04/dia01_14.JPG

METODOLOGIA

A metodologia que será aplicada no reflorestamento ainda será escolhida, e levará em conta as características do local a ser reflorestado e as peculiaridades das plantas que serão transplantadas.

IMPORTÂNCIA DA MATA CILIAR

- protegem as ribanceiras da erosão;
- ajudam a impedir o assoreamento;
- conservam a quantidade e qualidade da água;
- dificultam o carregamento de sedimento para o corpo d'água;
- disponibilizam alimento para a fauna silvestre;
- servem como corredores ecológicos;
- auxiliam na infiltração subterrânea;
- auxiliam na ciclagem de nutrientes;
- colaboram na manutenção da biodiversidade;
- regulam as características físico-químicas da água;
- asseguram a perenidade das fontes e olhos d'água, contribuindo assim para a ocorrência de águas mais limpas e regulando o ciclo hidrológico.

(SEMA/RS, 2007)

MATA CILIAR DEGRADADA



Fonte: <http://www.ciliosdoribeira.org.br/files/images/mata%20ciliar%20degradada2->

PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS (PSA)

Serviços ambientais são aqueles oriundos do saudável funcionamento dos ecossistemas. O PSA tem como principal objetivo transferir recursos àqueles que de forma voluntária ajudam a conservar os serviços ambientais.

No dia 18 de setembro foi realizado na UCS o Seminário Regional: "Pagamento por serviços Ambientais nas Áreas de Preservação Permanente", objetivando apresentar o projeto a comunidade envolvida e buscando parcerias e financiamento para a implantação do projeto.