

590/60

Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO

GESTÃO PÚBLICA E CIDADANIA
(Ciclo de Premiação 2000)

ANEXO II

PROGRAMA: Preservação de Ecossistemas e Reflorestamento
- "O Rio Uruguai para Nossos Filhos"

INSCRIÇÃO E EXECUÇÃO: Município de Doutor Maurício Cardoso

ABRANGÊNCIA: regional (tendo como local de implantação o Município de Doutor Maurício Cardoso, mais especificamente ao longo dos 40 km de margens do Rio Uruguai e afluentes

1) Objetivos do programa:

- Revitalizar o Rio Uruguai e seus afluentes em seus 40 km de costa e margem do Município de Doutor Maurício Cardoso, integrando preservação ambiental e incremento do potencial turístico (turismo ecológico), por meio de ações concretas já realizadas ou por realizar, dentre as quais destacamos:
 - Repovoamento dos rios Uruguai e seus afluentes com espécies de peixes adaptadas ao clima regional;
 - Reflorestamento das matas ciliares dos rios, em especial, a recuperação da vegetação natural numa largura de 50m (cinquenta metros) na margem do Rio Uruguai;
 - Implantação de sistemas de micro-bacias hidrográficas para impedir o assoreamento dos rios motivada pela erosão acelerada nas lavouras;
 - Redução da poluição dos rios, proveniente de produtos agrotóxicos e respectivas embalagens;
 - Redução ou mitigação da pesca predatória;
 - Estimular e criar novos eventos para atrair e manter fluxo de turistas.

2) Descreva como funciona o programa:

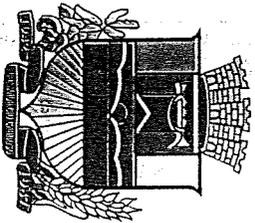
O programa "O Rio Uruguai para nossos filhos", com ênfase na preservação ambiental e no desenvolvimento do turismo ecológico é a etapa atual de uma longa caminhada.

Respeitando a vocação agrícola do Município, ao longo dos últimos anos vem sendo implantados sistemas de conservação dos recursos naturais renováveis em micro-bacias hidrográficas, mecanismos para controle da aplicação de agrotóxicos e coleta de embalagens, repovoamento dos rios com alevinos adaptados ao ambiente, esforços para acabar com a pesca predatória.

Rua Marechal Deodoro, 967 - CEP 98925-000 - PABX: (0xxx55) 534.1103/1139

E-mail : pdtrmcard@abase.com.br





Estado do Rio Grande do Sul PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO

A etapa atual compreende, além de continuidade das etapas anteriores, o repovoamento do Rio Uruguai com 200 mil alevinos ano de várias espécies, com liberação em etapas, visando criar uma cadeia alimentar para as espécies mais nobres de peixes e o reflorestamento recompondo no mínimo em 50m (cinquenta metros) a vegetação natural e 500m (quinhentos metros) da Mata Ciliar nas margens do Rio Uruguai cujo Termo de Ajustamento de Conduta foi firmado entre o Município e o Ministério Público do Rio Grande do Sul, em 08/06/2000.

Paralelamente vem sendo desenvolvidos esforços para inserir o Município no roteiro turístico do Mercosul e Missões, através de asfaltamento do acesso principal e disponibilização de barca para passagem de veículos e pessoas entre o Brasil e a Argentina em porto já em funcionamento provisório. O asfalto consta como prioridade, devendo ser contemplado com recursos no orçamento estadual de 2001. A barca que deverá realizar a travessia no Porto Santo Antonio, distante 4 km da sede do Município, está disponível, faltando alguns detalhes para começar a operar.

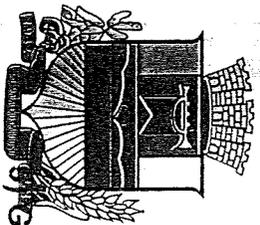
A todo esse esforço, soma-se agora a demarcação de sítio arqueológico, o qual estima-se tenha em torno de 1.000 anos, podendo ser resgatados até 5.000 peças de cerâmica.

3) Ligação do programa com outras esferas do Governo:

- Ministério Público, com quem foi firmado "Termo de Ajustamento de Conduta", visando a recuperação de 50m (cinquenta metros) da vegetação natural e 500m (quinhentos metros) da Mata Ciliar ao longo do Rio Uruguai;
- Ministérios do Meio Ambiente e da Agricultura, com quem foram firmados convênios para implantação de sistemas de conservação de recursos naturais renováveis em micro-bacias hidrográficas;
- Secretaria do Estado do Rio Grande do Sul, no apoio a recomposição da mata ciliar.

4) Público beneficiário do programa:

- 5.000 veranistas dos balneários Ilhas do Chafariz e Londero (220 casas de veraneio além das áreas de camping);
- 10.000 turistas que deverão visitar o Município durante eventos tradicionais como a Oktoberfest, Janta Italiana, Feira Municipal, Festa dos Navegantes, Festivais, Rodeio, que deverão merecer uma nova estratégia de promoção e divulgação.
- 600 moradores ribeirinhos (em torno de 350 moradias) do Rio Uruguai e afluentes;
- 1.000 pescadores, entre profissionais e amadores;
- Potencialmente a comunidade de Doutor Maurício Cardoso e região.



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO

6) Gasto orçamentário anual e fontes de recursos financeiros:

- Repovoamento dos rios com alevinos: recursos oriundos de doações;
- Recomposição da Mata Ciliar através do fornecimento de mudas produzidas no horto municipal e em convênio com a FIDENE e ARFOR e prestação de assistência técnica, com custo aproximado para os cofres municipais estimado em R\$ 12.000,00 (doze mil reais) ano.
- Convênios já formalizados com os Ministérios do Meio Ambiente e Agricultura, viabilizaram nos últimos 2 (dois) anos repasses de recursos na ordem de R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais) para implantação de sistemas de micro-bacias, cabendo ao Município uma contrapartida média de R\$ 14.000,00 (quatorze mil reais).

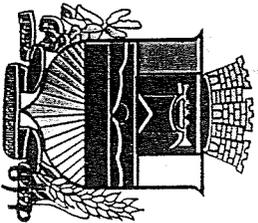
6) Pessoas diretamente envolvidas no programa:

- Executivo Municipal na pessoa do Prefeito, coordenador/gestor do projeto;
- Equipe técnica composta pelo Engenheiro Agrônomo do Município e Técnico Agrícola da Emater;
- Proprietários de imóveis marginais ao longo dos rios com área de preservação permanente, responsáveis pelo plantio das mudas;
- Pescadores que auxiliam na liberação dos alevinos;
- Patrulha ambiental (com a participação do corpo efetivo da Brigada Militar) responsável pelas ações inibidoras da pesca predatória.

7) Organizações públicas e privadas envolvidas:

> Públicas

- O Município de Doutor Maurício Cardoso por intermédio de suas Secretarias, como coordenador do projeto;
 - EMATER/RS, como complemento da parte técnica e operacional;
 - BANCOS, para financiamento dos recursos próprios exigidos da contrapartida dos proprietários;
 - MINISTÉRIO PÚBLICO na fiscalização e cumprimento de metas ambientais;
 - CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES no apoio do programa;
 - BRIGADA MILITAR na penalização e apreensão de material utilizado na pesca predatória;
 - ESCOLAS MUNICIPAIS E ESTADUAIS atuando na formação de uma nova consciência entre os jovens e estudantes.
- ##### > Alianças ou parcerias com entidades da sociedade civil:
- Associação dos Amigos do Rio Uruguai, Associação de Veranistas das Ilhas do Chafariz e Associação de Veranistas do Balneário Londero na fiscalização e denúncia da pesca predatória;
 - Rádio Vera Cruz na divulgação do programa;
 - FIDENE e ARFOR para fornecimento de mudas de árvores destinadas ao reflorestamento.



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO

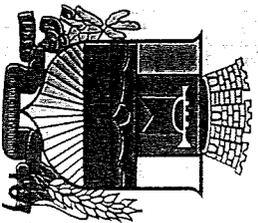
Participação da comunidade e do público-alvo no programa:

- Prévia conscientização da necessidade de uma nova postura e comportamento e compromisso quanto ao:
- Plantio das mudas de árvores na recomposição da Mata Ciliar;
 - Denúncia da prática de pesca predatória;
 - Cuidados no manuseio de agrotóxicos e suas embalagens.

9) Quando e como foi concebido o programa:

O programa "Rio Uruguai para nossos filhos" foi tomando corpo de forma lenta e gradual que historiamos a seguir:

- tradicionais veranistas das badaladas praias catarinenses (a 800 km) e gaúchas (a 600 km), por questões de segurança, economia e buscando maior contato com ambientes naturais, passaram a frequentar e investir nos balneários locais. Assim, a partir de 1997, os balneários do Município passaram a receber um crescente fluxo de veranistas que de diversas formas tomaram conhecimento das belezas naturais dos balneários e da certeza de aí encontrarem águas mais limpas e menos poluídas, em função dos investimentos em projetos de micro bacias e cuidados com as embalagens e resíduos de agrotóxicos;
- ainda por esses anos, a produção, em pequena escala, de alevinos de espécies adaptadas ao ambiente da Bacia Hidrográfica do Rio Uruguai, tornou possível as primeiras experiências de repovoamento dos rios com peixes. Além da oferta dos alevinos ser em pequenas quantidades, os resultados ainda se tornavam mais ínfimos devido a pesca predatória;
- a partir de 1998, uma parceria entre o Município e a Brigada Militar, foi criada e estruturada uma patrulha ambiental para perseguir e impedir a pesca predatória. Ao mesmo tempo, o fornecimento de alevinos passou a ser em escala comercial, podendo ser definido um cronograma de liberação, criando uma cadeia alimentar onde espécies menos nobres servem de alimento para as espécies mais nobres;
- de outra parte, a partir dos primeiros projetos de micro bacias hidrográficas implantados em 1991/92, iniciou-se o fornecimento de mudas para revegetação de áreas de preservação (encostas, matas ciliares, nascentes) conforme definidas na Lei 4771/65 do Código Florestal. Nesse período os trabalhos foram conduzidos e coordenados pela Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente e pela EMATER/RS, através do seu escritório local. A partir do Programa "O Rio Uruguai para nossos filhos", lançado em 1998, foi iniciada campanha para reflorestar a mata ciliar do Rio Uruguai e seus afluentes, buscando adequação a legislação vigente, exigindo uma nova escala no fornecimento de mudas, além de atividades educacionais e de conscientização dos envolvidos. É o momento em que surgem novas parcerias, e o Município recebe o apoio do Ministério Público, da FIDENE da ARFOR.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOS

10) Etapas chaves de implementação:

- Implantação de microbacias (a implantação em 6.500 ha antecederam o programa) devendo ser executados em mais 2.500 ha durante o período do programa, visando o equilíbrio do ecossistema, pois evita o assoreamento dos rios e contaminação por agrotóxicos levados pela erosão. Uma vez concluídos esses trabalhos, em torno de 50% (cinquenta por cento) da área agricultável do Município fará parte de projetos de micro-bacias;
- Continuidade dos programas de coleta de resíduos e embalagens de agrotóxicos e instalação de pontos de lavagem de equipamentos (pulverizadores);
- Campanhas de sensibilização da população local e frequentadores dos balneários quanto a necessidade de não poluir os rios, evitar desmatamento e reposição florestal nas áreas de preservação permanente;
- Repovoamento dos rios com 200 mil alevinos ano, em etapas pré-determinadas: 40.000 alevinos de Grumatã nos meses de janeiro e fevereiro, e 160.000 nos meses de setembro e outubro, das espécies Piavas, Grumatã e Jundiá, intensificando a atuação da patrulha ambiental;
- Integração no Projeto de Compensação Florestal da Linha de Transmissão Garabi-Itá, sob a coordenação da FIDENE e CIEN, com apoio da Secretaria Estadual do Meio Ambiente;
- Formalização do Termo de Ajustamento de Conduta entre o Ministério Público do Estado do Rio Grande do Sul e o Município de Doutor Maurício Cardoso, visando a recomposição florestal da Mata Ciliar do Rio Uruguai, no qual o Município assume o compromisso de disponibilizar mudas, prestar assistência técnica e acompanhar a execução.
- Realização de estudos na área de Turismo, visando criar uma proposta integrada de valorização e estímulo do turismo como fonte geradora de emprego e renda;
- Busca de recursos externos para implantação de amplo projeto de Educação Ambiental.

11) Principais obstáculos

- Escassez de recursos do Município e da própria comunidade para fazer frente aos inevitáveis custos de implantação dos projetos;
- baixo aproveitamento dos potenciais existentes.

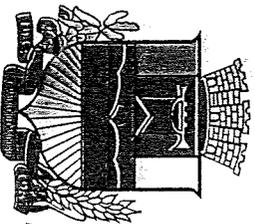
12) Mecanismos de avaliação

Pela participação e envolvimento dos beneficiários, pelo reconhecimento de outras instituições e pelo crescente aproveitamento dos potenciais turísticos.

Rua Marechal Deodoro, 967 - CEP 98925-000 - PABX: (0xx55) 534.1103/1139

E-mail : pdrimcard@abase.com.br





Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO
A mais importante conquista do programa até o momento:

- A mais importante conquista até o momento ocorreu no plano sócio-econômico, trazendo melhoria na qualidade de vida em vários aspectos:
- fortalecimento da agricultura familiar pelo incremento de renda com a implantação de sistema de micro bacias;
 - ambiente mais saudável, águas dos rios mais limpas;
 - maior qualidade e quantidade de peixes, até como opção de renda;
 - geração de emprego e renda, resultante do crescente fluxo de veranistas.

14) Aspecto ou ponto inovador do programa:

Todas essas iniciativas, além de demonstrarem uma nova tomada de consciência em relação as questões ambientais e de buscarem um incremento de renda para a agricultura (projetos de micro bacias hidrográficas) e moradores ribeirinhos dedicados à pesca, concorrem para fortalecer uma atividade econômica em franca expansão.

Essa atividade é o turismo, que começa a atrair um número crescente de turistas e veranistas para os principais balneários do Município, que aí encontram um rio menos poluído, possibilidade da prática de pesca amadora e profissional, bem como outros esportes náuticos.

O diferencial que deve ser destacado é essa integração de diversos projetos, que além de atenderem as necessidades de uma comunidade eminentemente agrícola, geram reflexos diretos no aumento de renda agrícola e na preservação do meio ambiente, e indiretamente concorrem para o fortalecimento do turismo.

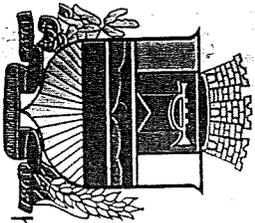
Resumindo: uma série de projetos visando aumento da renda agrícola, concorreram para a preservação de ecossistemas mais o reflorestamento se tornam as bases de sustentação do turismo.

É o nosso testemunho de que um projeto de turismo não deve exaurir os recursos naturais, mas, ao contrário, com ações concretas de preservação e recuperação dos recursos naturais, fazer do turismo uma atividade econômica, capaz de gerar emprego e renda.

15) Impacto sobre a pobreza:

Embora o programa não tenha como meta específica a redução da pobreza, e sua implementação não se verifica em prazo curto e determinado, indiretamente ele impacta a pobreza, na medida em que:

- potencializa a agricultura familiar;
- há uma oferta maior de peixes nos rios, permitindo que a população pobre a eles tenha acesso, tanto para consumo quanto para reforçar a renda mediante sua comercialização;



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO

há que se considerar ainda que o afluxo de turistas e veranistas vem abrindo novas possibilidades de emprego e renda e possibilidade de comercialização de produtos artesanais.

16) Impacto sobre a cidadania:

O programa mantém sintonia com a nova ordem mundial que prega e busca, por ações concretas, o desenvolvimento social a partir de políticas em bases sustentáveis de preservação e fortalecimento do meio ambiente. Assim temos que a cidadania se fortalece:

- pela formação de uma nova consciência, que em vez de agredir e destruir a natureza, mostra-se preocupada em preservar e despoluir o meio ambiente e em impedir a pesca predatória;
- com novas possibilidades de usufruir de bens públicos, no caso dos rios, para o lazer, esporte e trabalho.

17) Participação anterior do Programa Gestão Pública e Cidadania:

- Não participou de nenhuma das edições anteriores.

18) Deficiência mais significativa do programa:

Deficiente sistema de fiscalização para exigir o cumprimento da legislação existente no que concerne às questões ambientais. Isso não é uma questão localizada, mas é um problema do Brasil como um todo. Embora o país tenha uma legislação moderna, falha na fiscalização e implementação. Estamos muito distantes do estágio em que se encontra nosso país vizinho, a Argentina.

Dessa forma, embora o Município de Doutor Maurício Cardoso busque cumprir suas obrigações, por vezes de forma pioneira quando comparado com as iniciativas dos demais Municípios da Bacia do Rio Uruguai, ainda assim, está muito distante das práticas adotadas de longa data na Argentina.

Dr. Maurício Cardoso, RS, 14/06/00.

CELITO SAVICZKI
Prefeito Municipal