

# 17

## AÇÕES DE PRESERVAÇÃO DA BACIA

### 17.1 Horto Botânico

O Horto Botânico da UHE Itá produz mudas de 100 diferentes espécies nativas da região do Alto Uruguai para:

- Recomposição de faixa ciliar e áreas degradadas;
- Implantação de bosques nas escolas;
- Doação de mudas para terceiros.

Desde a sua criação, o Horto Botânico da UHE Itá já produziu mais de 2 milhões de mudas de espécies nativas. Entre 2005 e 2007 o Horto Botânico, distribuiu cerca de 114 mil mudas:

- Implantação de faixa ciliar no entorno do reservatório = 85mil
- Projeto bosque = 2 mil
- Prefeituras dos municípios atingidos = 25 mil
- Terceiros = 2 mil

No Horto Botânico, além das áreas destinadas a produção de mudas, existe uma trilha ecológica de cerca de 900 metros de extensão que é utilizada como ferramenta para atividades de Educação Ambiental.

Na trilha são abordados temas como: uso indevido de área; importância de preservar a água; erosão; espécies nativas e espécies raras do Alto Uruguai; lendas da região; fauna local e ações que contribuem para a preservação do meio ambiente.

Em 2007, foram realizadas melhorias nas infra-estruturas do Horto. Fo-

ram construídas: Estufa, sala de exposição, sanitários para os visitantes, além da nova sala de depósito, e com estes procedimentos espera-se melhorar a qualidade na produção de mudas e o atendimento aos visitantes.

Está em fase final de elaboração, vídeo ilustrativo destinado às crianças versando sobre os passos necessários para a produção de mudas. Assim que finalizado, este vídeo passará a fazer parte das atividades de educação ambiental desenvolvidas pelo Horto.

## 17.2 Parceria entre Consórcio Itá e Embrapa

Em maio de 2005 foi firmado o Termo de Compromisso entre o Consórcio Itá e a Embrapa Suínos e Aves com o objetivo de realizar ações conjuntas para o plantio de espécies arbóreas nativas em mata ciliar na região da Bacia Hidrográfica do rio Fragosos, em Concórdia, em consonância com o Projeto Suinocultura Santa Catarina – PNMA II 10.02.100.16-01.

O Consórcio Itá disponibilizou um engenheiro florestal para prestar assistência técnica na orientação dos suinocultores objetivando o plantio das árvores. Foram convidados para participar e acompanhar este trabalho os dois monitores de faixa ciliar treinados pelo CDA em atendimento à solicitação da Embrapa. Nas visitas, os suinocultores receberam material informativo sobre a faixa ciliar, material didático para entregar as crianças e uma carta convite à visitação nominal. Nas propriedades onde o plantio foi realizado foi entregue documento especificando quantidade das mudas e tamanho da área. Após o plantio, um terceiro documento especificando as espécies que foram plantadas foi fornecido. Foram plantadas 1.883 mudas de espécies nativas arbóreas da região em 29 propriedades.

As mudas de espécies nativas arbóreas da região do Alto Uruguai que foram e que serão utilizadas no plantio tem por origem doação do Horto Botânico da UHE Itá.

O grau de aceitação dos proprietários na participação da atividade de recuperação da faixa ciliar de uma forma geral foi bom. A tabela abaixo apresenta a situação dos proprietários em relação à proposta do Projeto. Das 31 propriedades visitadas, somente um proprietário mostrou-se reticente ao trabalho.

Especificação	Quantidade	%
Fase 1 *	16	53,33
Fase 2 *	9	30,00
Recuperação parcial	5	16,67
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,00</b>

\* Concluído

Tendo em vista que muitos suinocultores demonstraram interesse em recuperar a faixa ciliar em sua propriedade o Termo de Compromisso foi renovado. Como o projeto de recuperação estendeu-se ao longo de 2006, em 2007 foi realizado monitoramento das propriedades abrangidas. O relatório final foi formatado em dezembro de 2007 e encontra-se à disposição nas dependências do CDA.

### **17.3 Parceria entre Consórcio Itá e Escola Agrotécnica Federal de Concórdia**

O Consórcio Itá firmou Termo de Compromisso entre o Consórcio Itá e a Escola Agrotécnica Federal de Concórdia com o objetivo de apoiar financeiramente placas informativas na trilha que será implantada na Escola, impressão de folhetos de divulgação e auxiliar na capacitação dos monitores da trilha (37 alunos).

As atividades iniciaram em 2006 como apoio da equipe técnica do CDA na escolha dos pontos temáticos e do percurso da trilha. O material foi entregue em dezembro de 2007.

### **17.4 Outras ações de preservação da bacia**

Dentre outras ações desenvolvidas e implantadas pelo Consórcio Itá, cabe destacar:

- Doação de área de 15 ha para criação de Parque Municipal em Severiano de Almeida;
- Apoio na confecção de folders de educação ambiental em Três Arroios.

