

ÁGUA DAS FLORESTAS

A Fundação SOS Mata Atlântica, em parceria com o Instituto Coca-Cola Brasil, desenvolve o projeto Água das Florestas Tropicais de restauração florestal e mobilização da sociedade no monitoramento da qualidade das águas nos municípios de Indaiatuba, Salto, Itu, Cabreúva, Itupeva e Jundiá.

Em um prazo de cinco anos, a contar de 2009, tem como meta o plantio na Bacia Hidrográfica do Ribeirão Pirai, de 3,3 milhões de mudas, em 3 mil hectares, tendo já plantado 82 hectares, em 23 propriedades rurais em Itu.

O projeto faz a articulação no convencimento dos proprietários para que através do plantio restaurem e regularizem suas Áreas de Preservação Permanente (APP) perante o Código Florestal.

A adesão acontece sem ônus e o proprietário pode ser recompensado monetariamente pela conservação das águas e das áreas plantadas recebendo pagamentos dos créditos de carbono.

Atualmente 13 pontos são monitorados no Ribeirão Pirai por grupos da região (escolas, poder público, SAAEs, ONGs), mobilizados para acompanhar, mês a mês, a situação do manancial e seus afluentes, articulando a participação dos envolvidos na gestão das águas da bacia.

ASSOCIAÇÃO JAPI



Rodovia Dom Gabriel Paulino
Bueno Couto, Km 79.
Bairro do Jacaré - Cabreúva - SP
www.associacaojapi.com.br
ajapicabreuva@gmail.com
(11) 9648-8822 / 9976-1143

Com 12 anos de existência, a Associação Japi atua de forma consistente em benefício do meio ambiente, com destaque para ações que envolvem a recuperação e preservação do Ribeirão Pirai. Com o apoio do Fehidro - Fundo Estadual de Recursos Hídricos e dos Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (PCJ), executou vários projetos de Educação Ambiental, como o "Água é Vida, Lixo é Dinheiro", de separação do lixo doméstico.

Em 2010, aprovou novo projeto financiado pelo Fehidro-PCJ, de Educação Ambiental na Micro Bacia do Ribeirão Pirai, através de Viveiro Educador. É executora, na mesma Bacia, do Projeto da Secretaria de Estado do Meio Ambiente - "Recuperação de Matas Ciliares" - financiado pelo Banco Mundial, onde já realizou o plantio de 18 mil mudas, em 13 propriedades, com a anuência dos proprietários.



SOS MATA ATLÂNTICA

Rua Santana, 148 - Itu - SP.
www.sosma.org.br
www.rededasaguas.org.br
(11) 4022-7895

DIA MUNDIAL DA ÁGUA

Este folheto, elaborado pelo SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Indaiatuba, para comemorar o Dia Mundial da Água, contou com a valiosa colaboração da Fundação SOS Mata Atlântica, Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Salto, Secretaria Municipal do Meio Ambiente de Cabreúva e Associação Japi.

Assim como os anteriores, que enfocaram o Córrego do Barnabé e o Rio Jundiá, este folheto tem por objetivo identificar o percurso do Ribeirão Pirai, seus principais afluentes, os municípios que beneficia, bem como as ameaças que enfrenta, e as ações que estão sendo desenvolvidas visando assegurar sua recuperação e preservação. Com uma tiragem de 40 mil exemplares, será distribuído em toda rede de ensino pública e privada de Indaiatuba, dando continuidade a nosso programa de valorização dos recursos hídricos de Indaiatuba e região.

O plantio realizado em 22 de março, Dia Mundial da Água, junto ao Ribeirão Pirai, nas captações de Indaiatuba e Salto, de 400 mudas de espécies nativas da região, em conjunto com os parceiros citados, foi o primeiro de uma série que, temos certeza, se tornará uma rotina.

As mudas foram doadas pelo Consórcio das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Consórcio PCJ). As covas foram abertas pelos funcionários da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Indaiatuba (Semurb), a quem agradecemos.

Tudo o que for feito em benefício da Bacia Hidrográfica do Ribeirão Pirai, deve ser amplamente festejado. Sua conservação é de vital importância para Indaiatuba e todos os municípios da região.

SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgotos



0800 77 22 195
www.saae.sp.gov.br
comunicacao@saae.sp.gov.br



Ribeirão Pirai

A água nossa de cada dia

Manancial abastece 200 mil pessoas em Indaiatuba, Salto e Cabreúva e no futuro também poderá abastecer Itu



Cabeceira do Ribeirão Pirai na Serra do Japi, em Cabreúva; (acima) Captação em Indaiatuba

Bacia Hidrográfica Ribeirão Pirai*

Vigoroso, o Ribeirão Pirai é resultado do encontro das águas do Ribeirão Guaxinduva (nascentes na Fazenda Guaxinduva) e Córrego Pé do Morro, recebendo ainda as águas do Córrego Gavirutuva, todos tendo como berço a Serra do Japi, no município de Cabreúva. Em sua cabeceira, seu volume é de 400 litros por segundo.

Com uma extensão de 46 quilômetros até sua foz, o Ribeirão Pirai, em seu percurso, irá adentrar na área rural dos municípios de Indaiatuba, Itu e Salto, onde desaguá no Rio Jundiáí, com um volume de 2000 L/s.

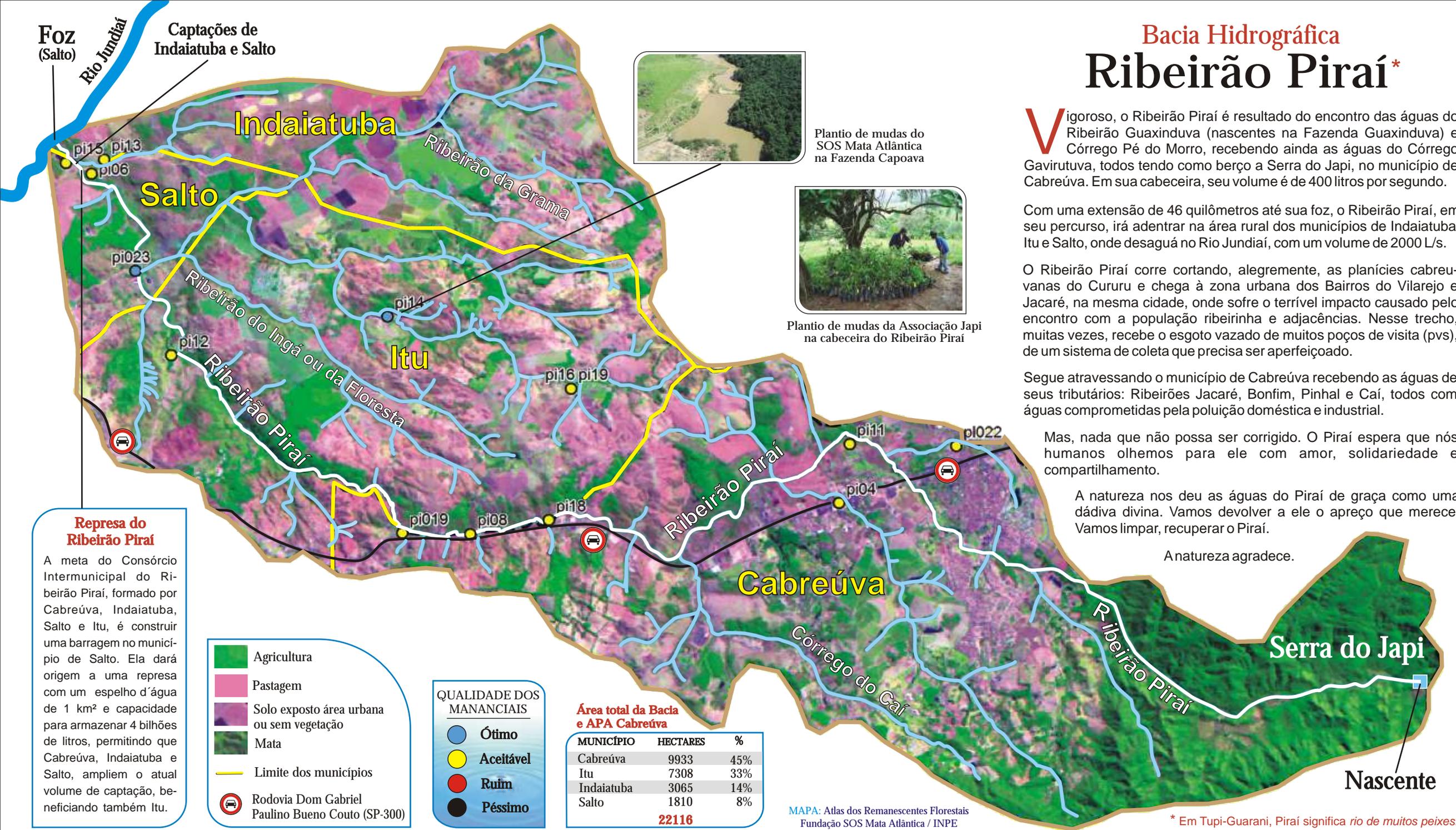
O Ribeirão Pirai corre cortando, alegremente, as planícies cabreuvananas do Cururu e chega à zona urbana dos Bairros do Vileje e Jacaré, na mesma cidade, onde sofre o terrível impacto causado pelo encontro com a população ribeirinha e adjacências. Nesse trecho, muitas vezes, recebe o esgoto vazado de muitos poços de visita (pvs), de um sistema de coleta que precisa ser aperfeiçoado.

Segue atravessando o município de Cabreúva recebendo as águas de seus tributários: Ribeirões Jacaré, Bonfim, Pinhal e Caí, todos com águas comprometidas pela poluição doméstica e industrial.

Mas, nada que não possa ser corrigido. O Pirai espera que nós humanos olhemos para ele com amor, solidariedade e compartilhamento.

A natureza nos deu as águas do Pirai de graça como uma dádiva divina. Vamos devolver a ele o apreço que merece. Vamos limpar, recuperar o Pirai.

A natureza agradece.



Foz (Salto)
Rio Jundiáí
Captações de Indaiatuba e Salto

Indaiatuba

Salto

Itu

Cabreúva

Serra do Japi

Nascente



Plantio de mudas do SOS Mata Atlântica na Fazenda Capovava



Plantio de mudas da Associação Japi na cabeceira do Ribeirão Pirai

Represa do Ribeirão Pirai

A meta do Consórcio Intermunicipal do Ribeirão Pirai, formado por Cabreúva, Indaiatuba, Salto e Itu, é construir uma barragem no município de Salto. Ela dará origem a uma represa com um espelho d'água de 1 km² e capacidade para armazenar 4 bilhões de litros, permitindo que Cabreúva, Indaiatuba e Salto, ampliem o atual volume de captação, beneficiando também Itu.

- Agricultura
- Pastagem
- Solo exposto área urbana ou sem vegetação
- Mata
- Limite dos municípios
- Rodovia Dom Gabriel Paulino Bueno Couto (SP-300)

QUALIDADE DOS MANANCIAS

- Ótimo
- Aceitável
- Ruim
- Péssimo

Área total da Bacia e APA Cabreúva

MUNICÍPIO	HECTARES	%
Cabreúva	9933	45%
Itu	7308	33%
Indaiatuba	3065	14%
Salto	1810	8%
Total	22116	

MAPA: Atlas dos Remanescentes Florestais
Fundação SOS Mata Atlântica / INPE

* Em Tupi-Guarani, Pirai significa rio de muitos peixes.