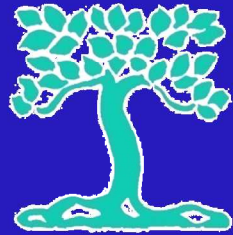


PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE MATAS CILIARES

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

**Secretaria do Meio Ambiente
Secretaria da Agricultura e Abastecimento
2007**



POR QUE NÃO SE RECUPERA MATA CILIAR EM GRANDE ESCALA?

Ameaça à função, estrutura e estabilidade do ecossistema

Dificuldade de implementação de programas de recuperação de matas ciliares de grande abrangência levando à existência de grande extensão de áreas ciliares sem vegetação nativa

Recursos financeiros insuficientes e mal explorados

Dificuldade de implantação de modelos de recuperação de matas ciliares adequados

Déficit regional (quantitativo e qualitativo) na oferta de sementes e mudas

Dificuldade de engajamento de proprietários / produtores rurais a ações de recuperação de matas ciliares

Dificuldade de comunicação, mobilização, capacitação e treinamento para a recuperação de matas

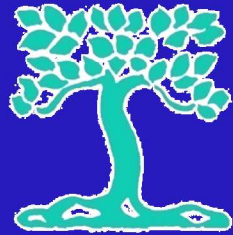
Falta de instrumentos para planejamento e monitoramento



FATORES QUE FAVORECEM O PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE MATAS CILIARES

PEMH (SAA/CATI, empréstimo do Banco Mundial)

- **sustentabilidade da atividade agrícola**
- **aumento da produtividade e da renda**
- **conservação de solos**
- **proteção ambiental (carece de fortalecimento)**



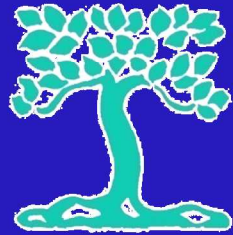
COMPONENTES

3. PROJETOS DEMONSTRATIVOS:

Objetivos: promover e divulgar o uso sustentável dos recursos naturais e a restauração de matas ciliares; testar, consolidar e divulgar ações dos demais componentes

3.1 Investimentos em Áreas Produtivas Agrícolas e de Pastagens (PEMH)

3.2 Projetos Demonstrativos de Restauração de Mata Ciliar



COMPONENTES

4. CAPACITAÇÃO, EDUCAÇÃO AMBIENTAL E TREINAMENTO:

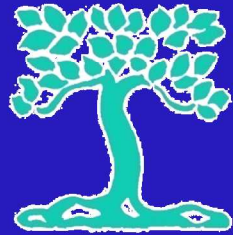
Objetivo: mobilizar e capacitar para o desenvolvimento sustentável

4.1 Programa de Educação Ambiental no Ensino Formal

4.2 Programa de Mobilização e Divulgação para *Stakeholders* e População Residente nas Bacias Hidrográficas Prioritárias

4.3 Programa de Capacitação de Agentes Ambientais

4.4 Programa de Capacitação para Gestão Sustentável das Microbacias



COMPONENTES

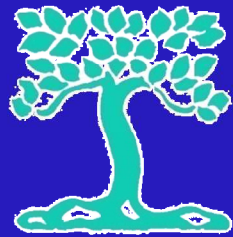
5. GESTÃO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO, DISSEMINAÇÃO DE INFORMAÇÕES:

Objetivos: coordenar, monitorar, avaliar e gerenciar as ações do projeto; disseminar informações e experiências

5.1 Gestão

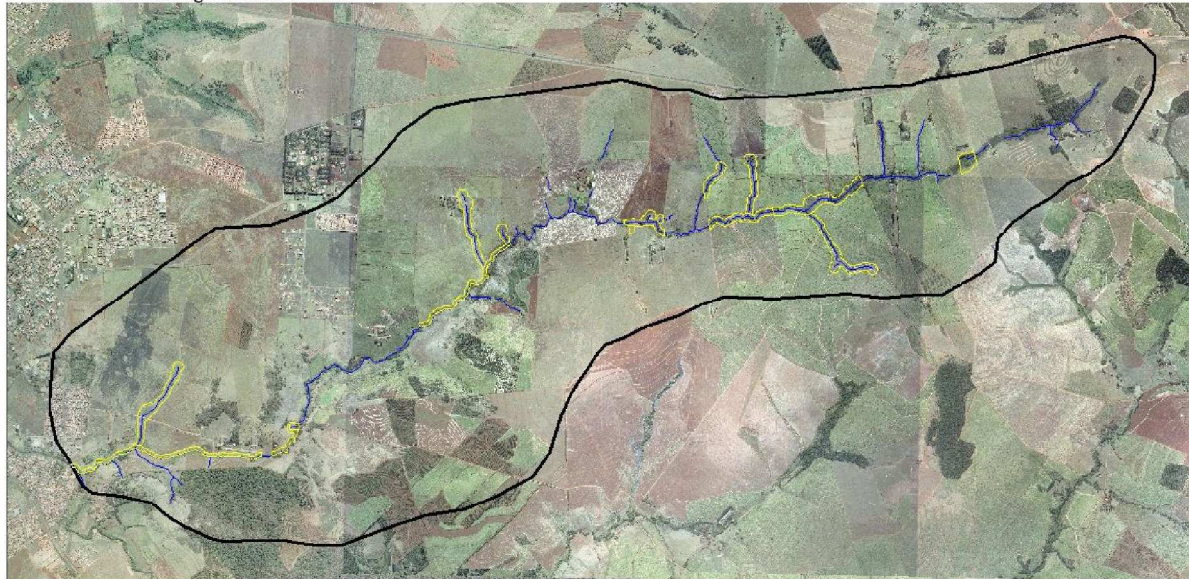
5.2 Monitoramento e Avaliação

5.3 Disseminação de Informações



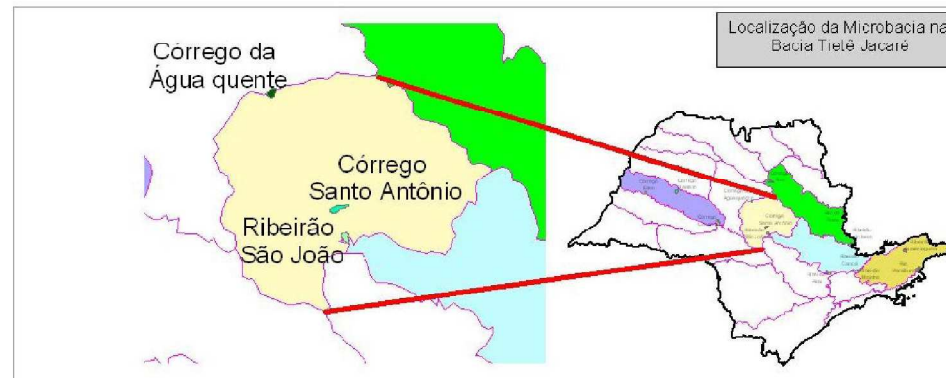
Áreas Seleccionadas para Recuperação na Microbacia Córrego Santo Antônio - Jaú

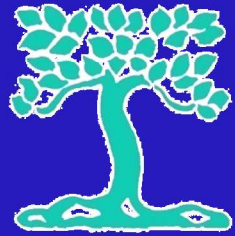
Microbacia Córrego Santo Antônio



Legenda

- Hidrografia
- Áreas Propostas para Recuperação
- Limite da Microbacia Córrego Santo Antônio

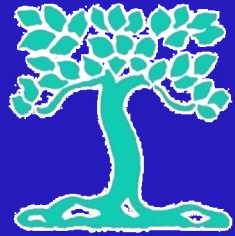




Vistorias de Campo



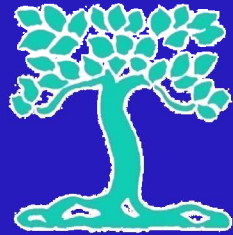
Vista da área a ser recuperada, na propriedade do Sr.Oswaldo Campos em Jaú.



Reuniões de Adesão com os Produtores



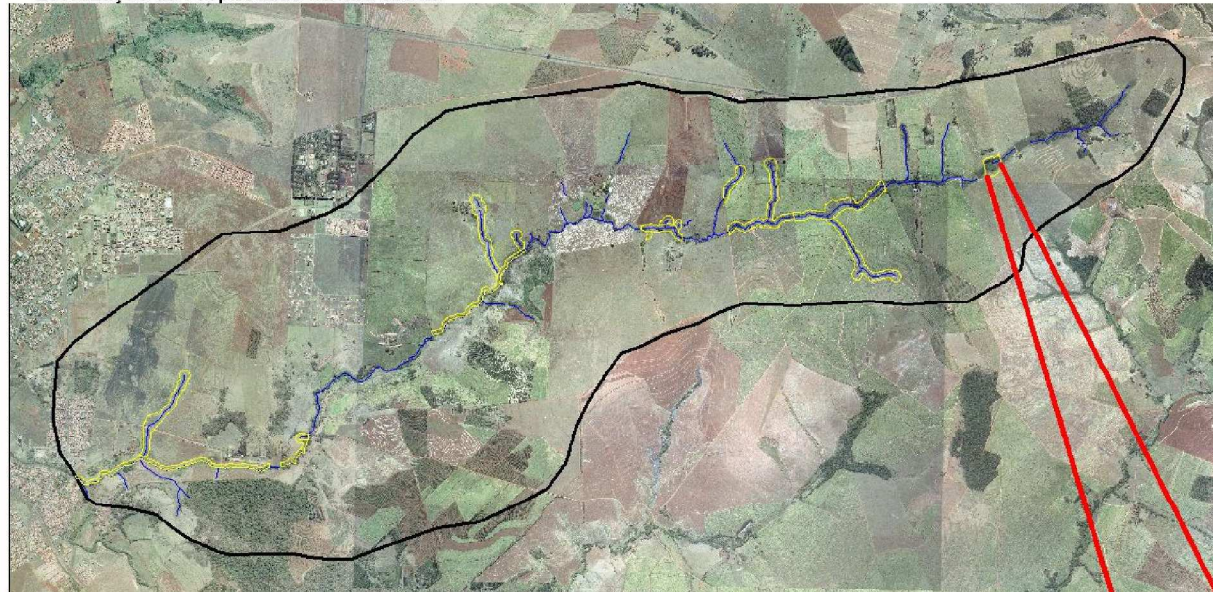
Reunião realizada na Câmara de Ibitinga com produtores rurais e comunidade.



Microbacia Córrego Santo Antônio

Projeto Executivo

Localização da Propriedade na Microbacia



Legenda

- Hidrografia
- Áreas Propostas para Recuperação
- Limite da Microbacia Córrego Santo Antônio



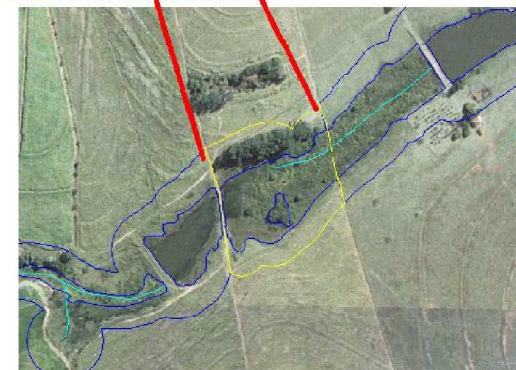
LEGENDA

- Hidrografia na Microbacia
- Sugestão do Proprietário para Restauração
- Área de Preservação Permanente do Projeto Executivo

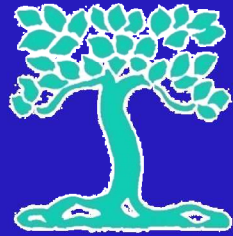
DADOS TÉCNICOS

Coordenadas Geográficas: UTM (fuso 22)
X= 761816 / Y= 7534470

Área para restauração: 2,46 ha



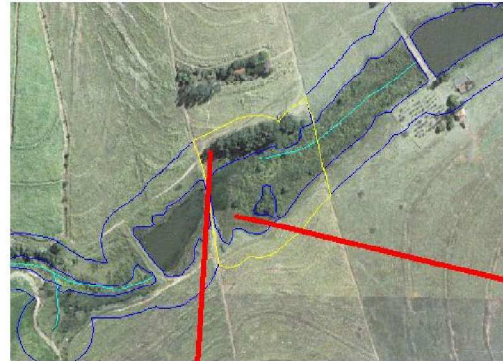
PROPRIETÁRIO: José Acácio Carinhato e outros
PROPRIEDADE: Sítio Santa Jovita



Microbacia Córrego Santo Antônio

Detalhe do Projeto Executivo

PROPRIETÁRIO: José Acácio Carnhato e outros
PROPRIEDADE: Sítio Santa Jovita



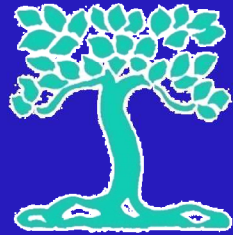
Situação das áreas:

Predominam áreas de pastagem em uso. Existe nas proximidades um pequeno fragmento de Floresta Estacional Semidecidual com necessidade de restauração.

Interesse do Proprietário:

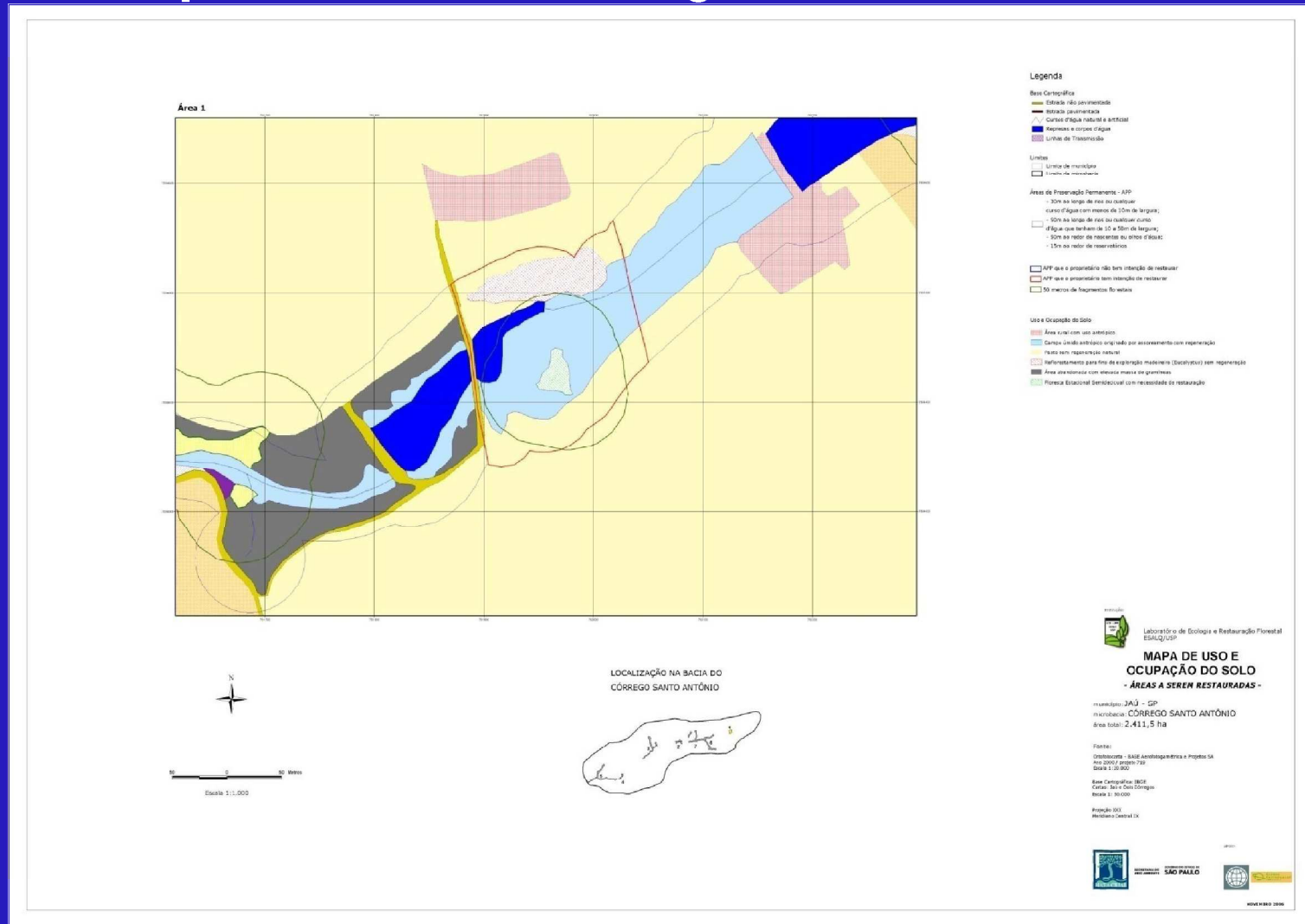
O proprietário pretende recuperar toda a Área de Preservação Permanente, da nascente até a foz do curso d'água.

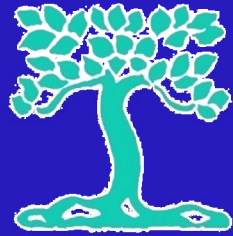




Detalhe do Projeto Executivo Layout por Propriedade

Município de Jaú MBH – Córrego Santo Antonio. Área 1





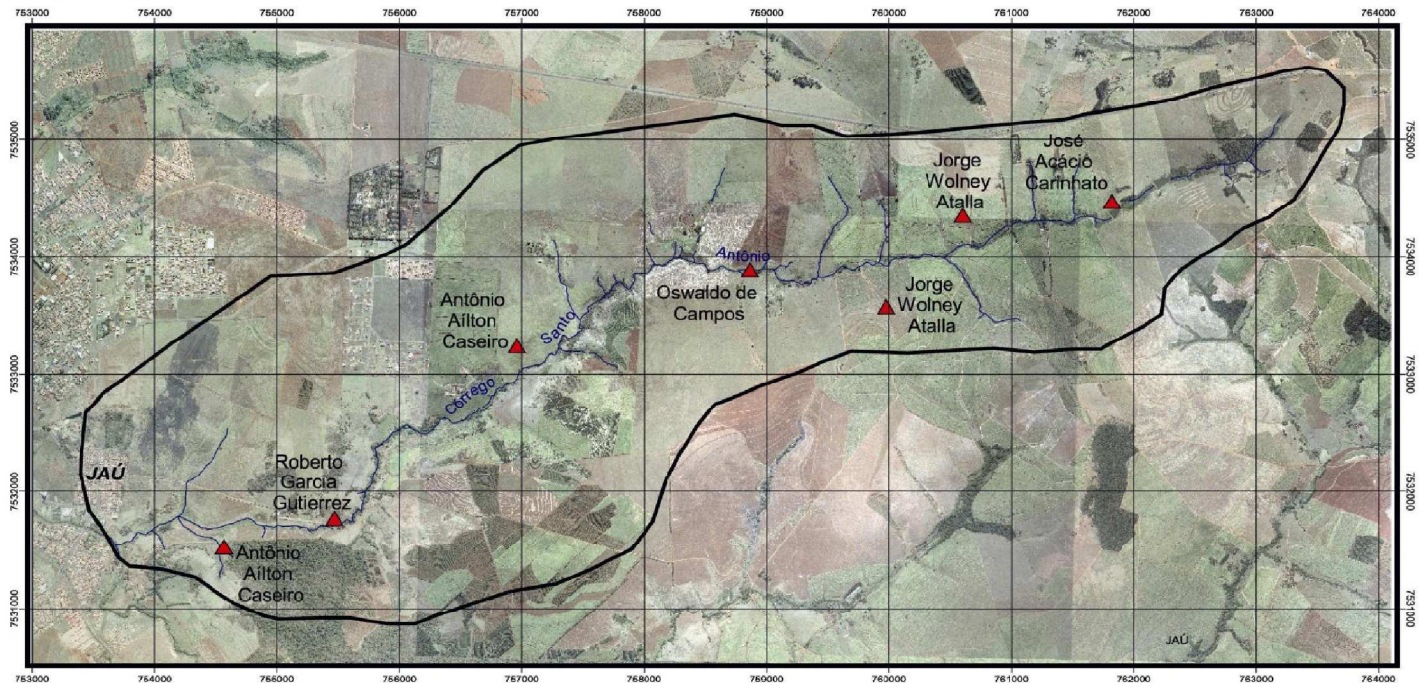
Áreas de Recuperação – (JAÚ)



PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE MATAS CILIARES

Microbacia Córrego Santo Antônio
Município de Jaú - SP

Áreas de Recuperação de Matas Ciliares



Legenda

- Hidrografia
- Limite da Microbacia Córrego Santo Antônio
- Localização das propriedades

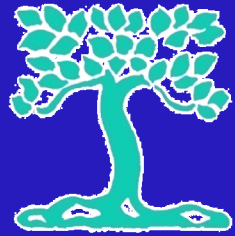


500 0 500 1000 1500 Metros

Escala 1:45.000

Dados Técnicos

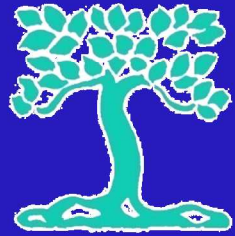
Projeção UTM
Datum SAD 69
Meridiano Central 51° (fuso 22)



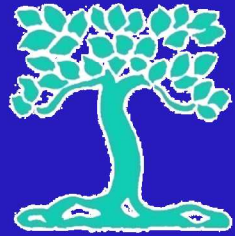
Situações Encontradas



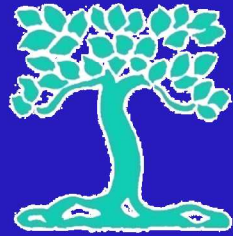
Vista geral de uma das propriedades do Sr. Antônio A. Caseiro, apresentando área ciliar com presença de vegetação arbórea.



Área abandonada com elevada massa de gramíneas na bacia do córrego Água Quente, Ibitinga –SP



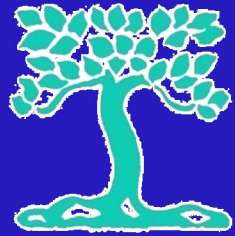
**Área com cultura de cana de açúcar em APP na bacia do córrego São João,
Mineiros do Tietê - SP**



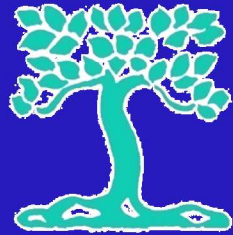
Propriedade pertencente ao Sr.Domingos Lista, apresentando curso d'água assoreado e com invasão de gramíneas. Córrego São João, Mineiros do Tietê - SP



***Vista parcial da propriedade do Sr. José A. Carinhato, onde foi construída uma barragem que acarretou na formação de um campo úmido antrópico.
Córrego São João, Mineiros do Tietê - SP***



AGRICULTURA FAMILIAR



- **É responsável por cerca de 60 % dos alimentos que chegam à mesa das famílias brasileiras;**
- **Pela matéria-prima utilizada em muitas indústrias;**
- **Por 85% do total dos estabelecimentos rurais do país;**
 - **Responsável por 10% do PIB nacional;**
 - **Ao todo 4,1 milhões de famílias gerando renda;**
- **77% das ocupações produtivas e dos empregos no campo;**

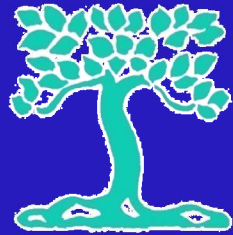


- **Redução da diversidade nos terrenos agrícolas em todo o mundo (FAO 2006 ONU – Agricultura e Alimentação);**
- **Nos últimos 100 anos, 75% das variedades agrícolas se perderam;**
- **Historicamente, o ser humano utilizou entre 7.000 e 10.000 espécies, hoje só se cultivam 150 espécies;**
 - **Destas espécies, 12 representam 75% do consumo humano.**

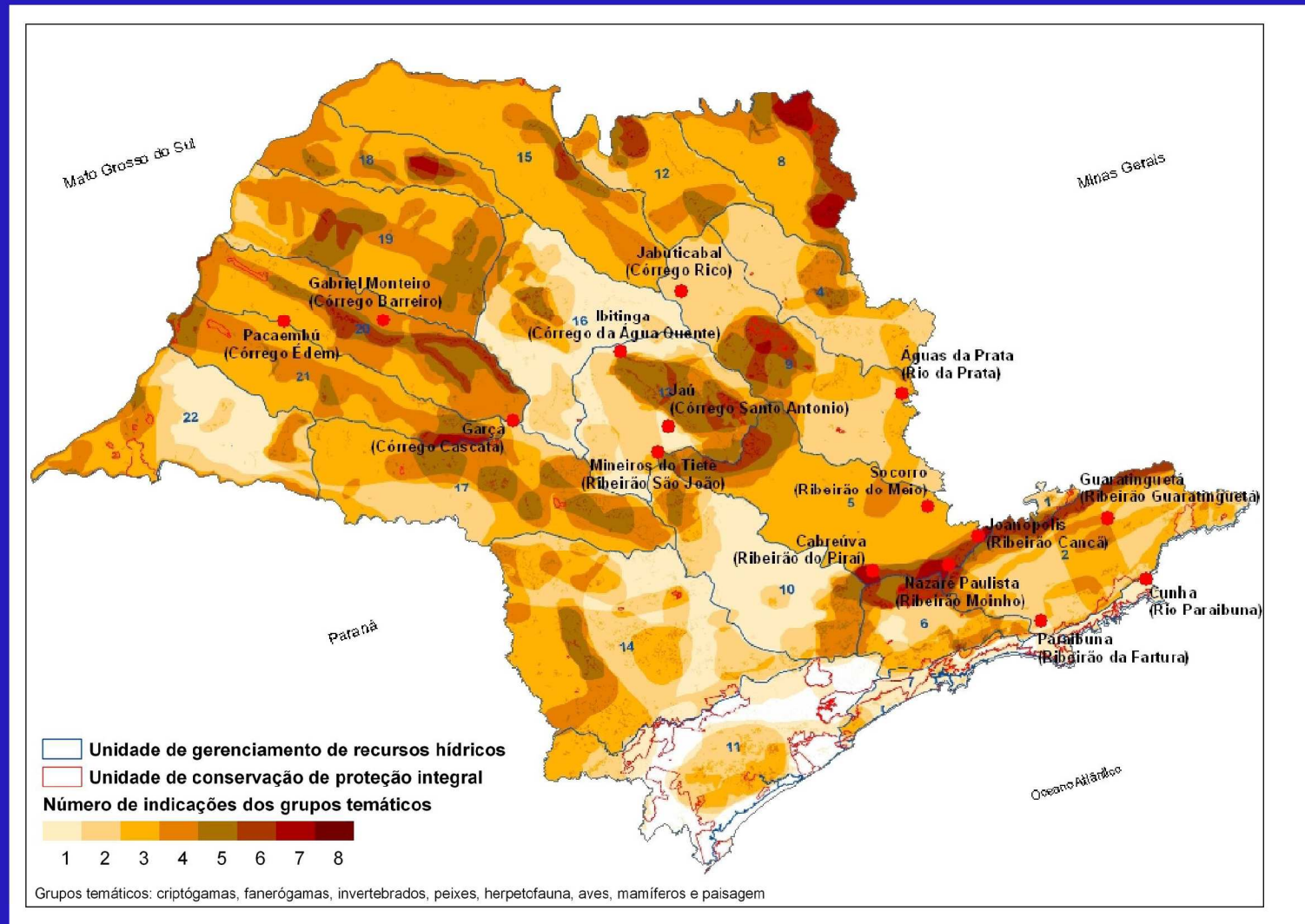


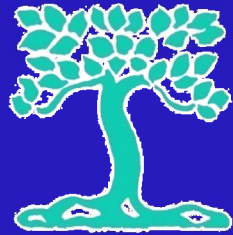
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
Departamento de Projetos da Paisagem
2007

Informações no sítio eletrônico da SMA
(www.ambiente.sp.gov.br/mataciliar)
matasciliares@ambiente.sp.gov.br



Áreas indicadas para incremento da conectividade





Fragmentos prioritários para unidade de conservação de proteção integral

