



# Projeto de Recuperação de Matas Ciliares

Bacia Hidrográfica Paraíba do Sul  
Microbacia Ribeirão Guaratinguetá  
Município Guaratinguetá

## MAPA DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

Execução:



Laboratório de Ecologia e Restauração Florestal  
ESALQ/USP



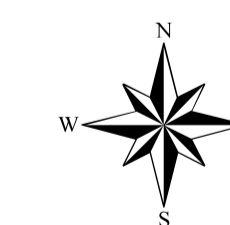
### Legenda Vetores do ano de 2008

- Limite da Microbacia Hidrográfica
- Hidrografia
- Área Ciliar
- Áreas Reflorestadas

### Classificação

#### Codigo, CLASSE

- 01, Mancha Urbana
- 02, Área rural com uso antrópico
- 03, Área de estradas
- 04, Área de represas e corpos d'água
- 07, Campo úmido antrópico originado por assoreamento com regeneração
- 08, Campo úmido antrópico originado por assoreamento sem regeneração
- 09, Cultura anual
- 10, Cultura perene
- 12, Pasto cercado sem regeneração natural
- 14, Pasto cercado com muitas árvores isoladas (>200 ind./ha) sem regeneração
- 15, Reflorestamento com sp exóticas de Eucalyptus com regeneração
- 16, Reflorestamento com sp exóticas de Eucalyptus sem regeneração
- 21, Área abandonada sem regeneração natural
- 25, Solo exposto
- 31, Bambuzal
- 51, Floresta Estacional Semidecidual passível de restauração
- 52, Floresta Estacional Semidecidual com necessidade de restauração
- 64, Floresta Paludícola (mata de brejo) com necessidade de restauração
- 68, Reflorestamento de Nativas com baixa diversidade e baixa densidade



0 500 1.000  
Metros

Dados Técnicos  
Projeção UTM - Datum SAD69  
Meridiano Central 45° (fuso 23)

Ortofoto fonte: BASE Aerofotogrametria S/A  
Ano 2004 - escala 1:30.000

