

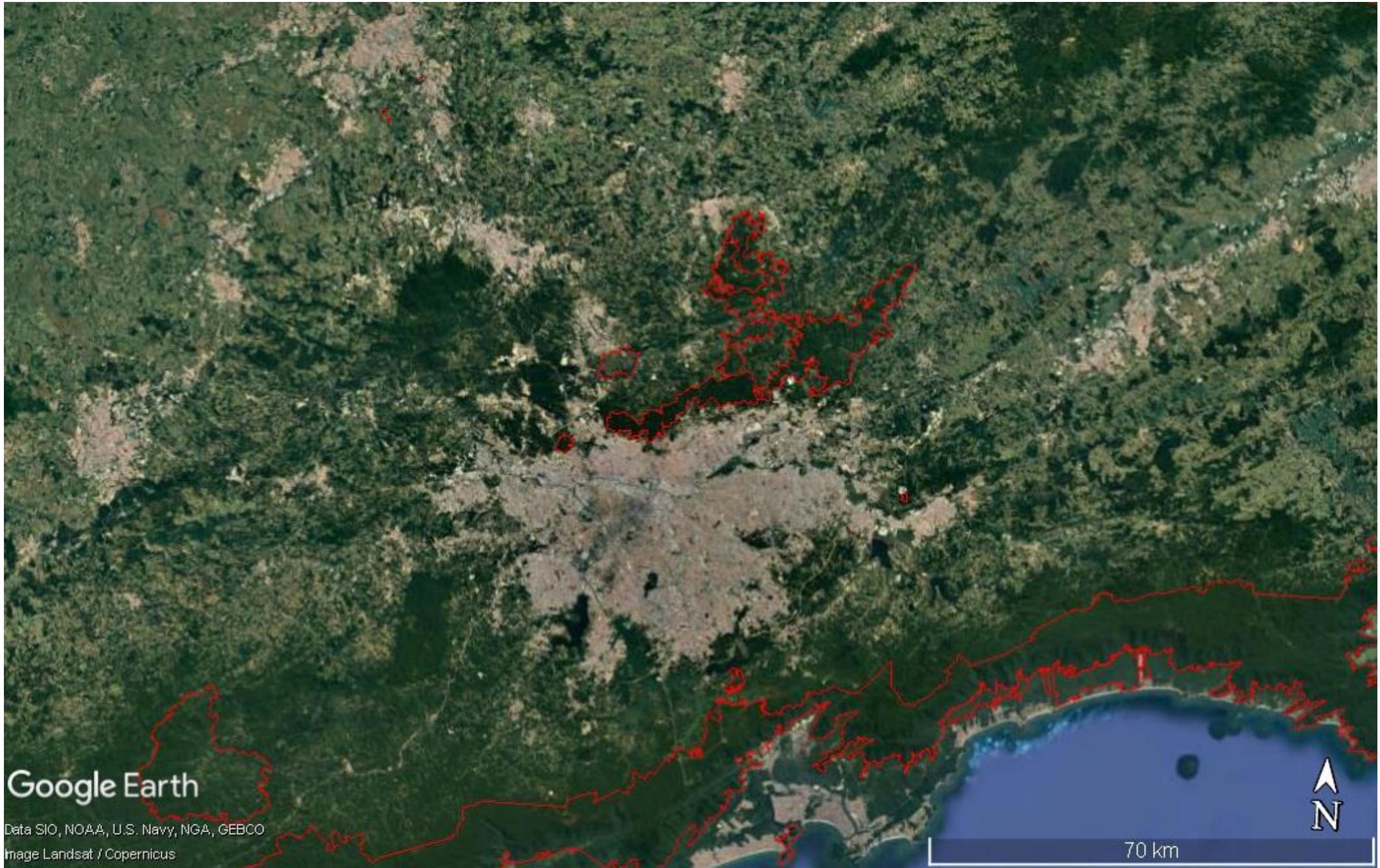
FUNDAÇÃO FLORESTAL

CONSEMA – Planos de Manejo  
Parque Estadual Itapetinga  
Parque Estadual Itaberaba  
Monumento Natural da Pedra Grande  
Florestal Estadual de Guarulhos

Diretoria Metropolitana e Interior – DMI  
Gerência Metropolitana



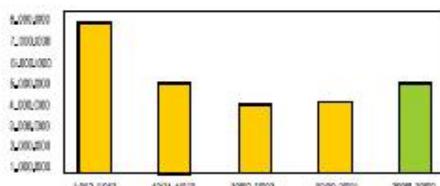
Foto: Acervo Fundação Florestal



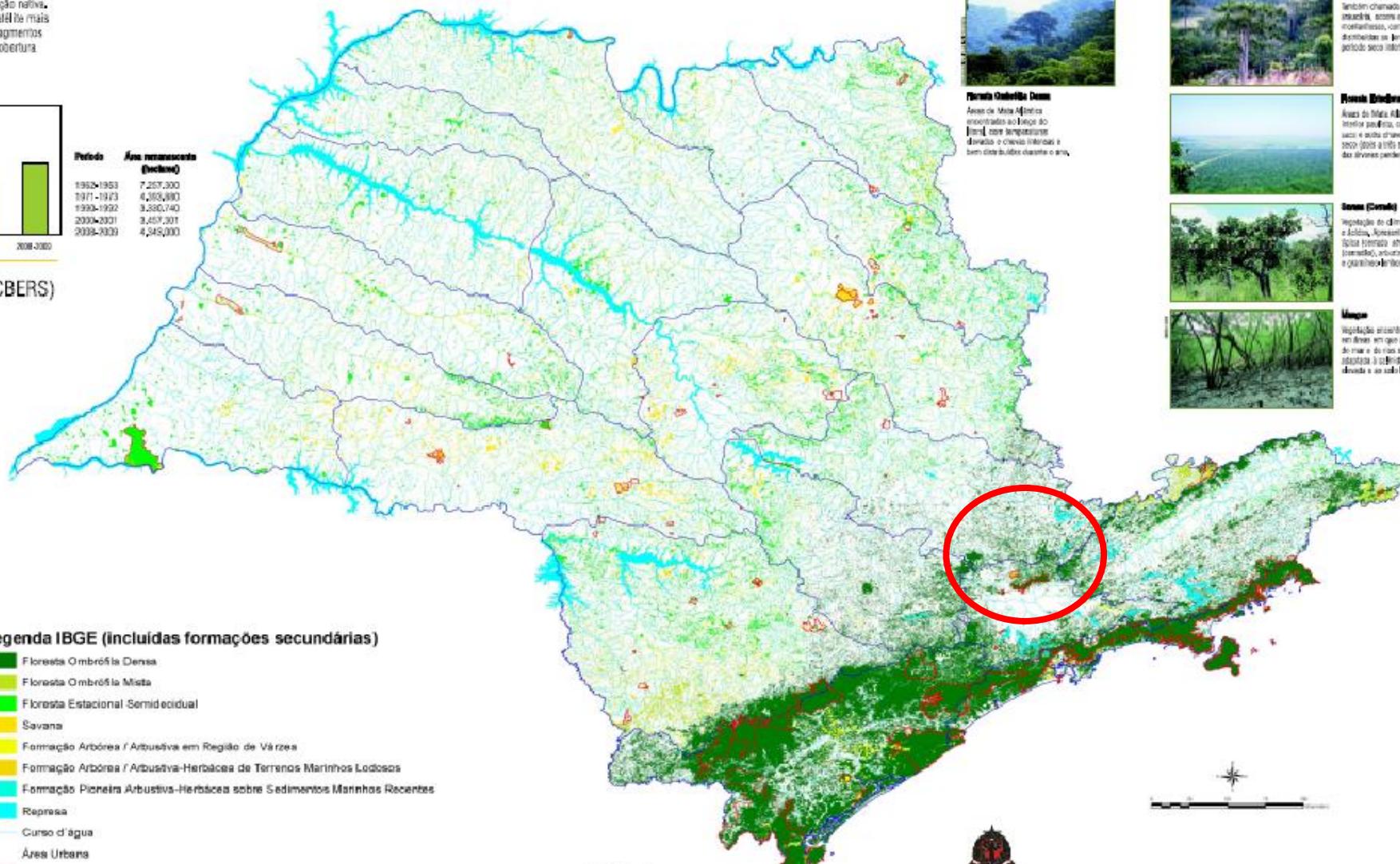
# Inventário Florestal da Vegetação Nativa do Estado de São Paulo

## DÉCADA DE TRANSFORMAÇÕES

De 1990 a 2001 houve uma recuperação da Mata Atlântica, e São Paulo possui 13,9% da sua territorial com vegetação nativa. Em 2009, o uso de novas tecnologias e imagens de satélite mais detalhadas permitem mapear um número maior de fragmentos de vegetação, mostrando que hoje, temos 17,5% de cobertura vegetal nativa.



Fonte: IBGE (2009)  
\* 1:50,000 (LANDSAT, CBERS)  
\*\* 1:25,000 (ALOS)



## O novo Verde em São Paulo

O novo mapa da vegetação nativa da Serra, realizado pelo Instituto Florestal, utilizando imagens de satélite de alta resolução, mostra uma situação melhor que a apontada no mapeamento anterior de 2000-2001. Neste período já havia sido registrado um aumento da vegetação e uma tendência de diminuição do desmatamento. No mapeamento atual, realizado com maior detalhe, registra-se que a área de vegetação nativa no estado é maior do que pensavam.

Foram registrados cerca de trezentos mil

## TIPOS BÁSICOS DE VEGETAÇÃO



**Floresta Ombrosa Densa**  
Áreas de Mata Atlântica com mais de 100 m de altura, com uma estrutura densa e rica diversidade, com muitas espécies endêmicas e raras.



**Floresta Ombrosa Semidecidual**  
Áreas de Mata Atlântica com menor densidade, com uma estrutura mais simples e rica diversidade. No período seco (dez a maio) é comum 20 a 50% das árvores perderem as folhas.



**Savana (Cerrado)**  
Vegetação de clima seco e solos pedregosos e arenosos. Possui-se um horizonte basal formado por arbustos resistentes. Pode ser formado, sobretudo, em áreas comuns e grande densidade arbórea.



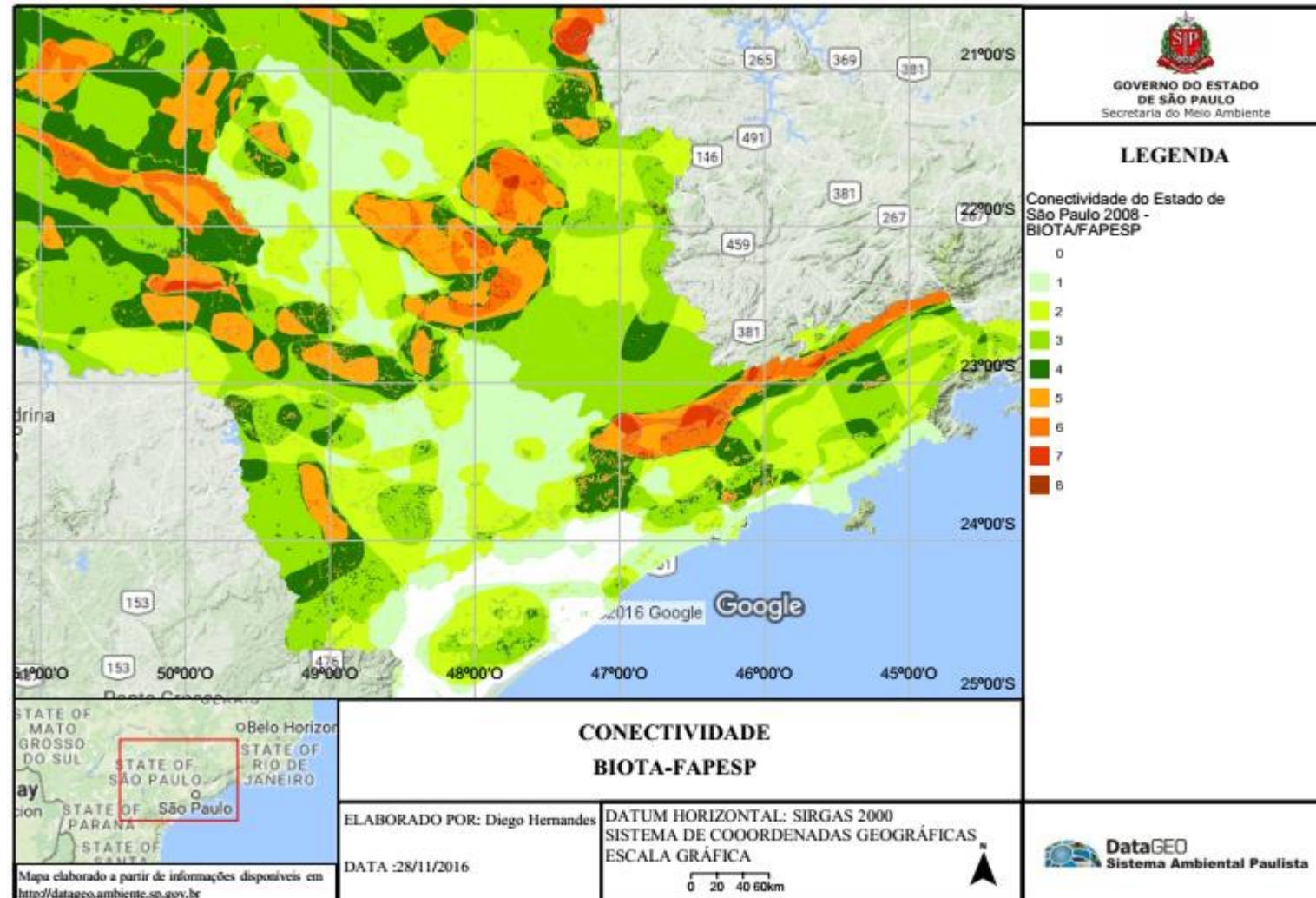
**Mangue**  
Vegetação adaptada ao ambiente em que os águas do mar e da costa se misturam, adaptada à salinidade elevada e ao solo fértil.

# VEGETAÇÃO NATURAL REMANESCENTE PARA OS MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELAS UC IBGE – RADAM – 2009

Município	Superfície (ha)	Floresta Ombrófila Densa (ha)	%
Mairiporã	32148	15566	48.4
Bom Jesus dos Perdões	10851	4435	40.9
Arujá	9745	3898	40.0
Santa Isabel	36149	13706	37.9
Nazaré Paulista	32654	11978	36.7
Guarulhos	31801	11537	36.3
Caieiras	9589	2767	28.9
Atibaia	47810	11335	23.7
São Paulo	152299	35031	23.0

Fonte: <http://arquivos.ambiente.sp.gov.br/sifesp/2016>

- Base conceitual para a delimitação proposta para as Unidades de Conservação.
  - BIOTA-FAPESP – Conectividade
  - Inventário de Vegetação Nativa do Estado de São Paulo
- Serviços Ecossistêmicos fornecidos pelos remanescentes florestais do Cinturão Verde de São Paulo
  - Garantir a produção de água com qualidade para a RMSP, conforto climático, belas paisagens, lazer e a conservação da biodiversidade.



## Conectividade

- Setor norte-nordeste com maior grau de classificação
- RBCV compõe importante atributo a ser conservado



FUNDAÇÃO FLORESTAL

CRIAÇÃO DE SISTEMA DE ÁREAS PROTEGIDAS DO  
CONTÍNUO DA CANTAREIRA:  
SERRAS DO ITABERABA E ITAPETINGA



RELATÓRIO FINAL - VOLUME PRINCIPAL



São Paulo, fevereiro de 2010

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
José Serra  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE  
Francisco Graziano Neto

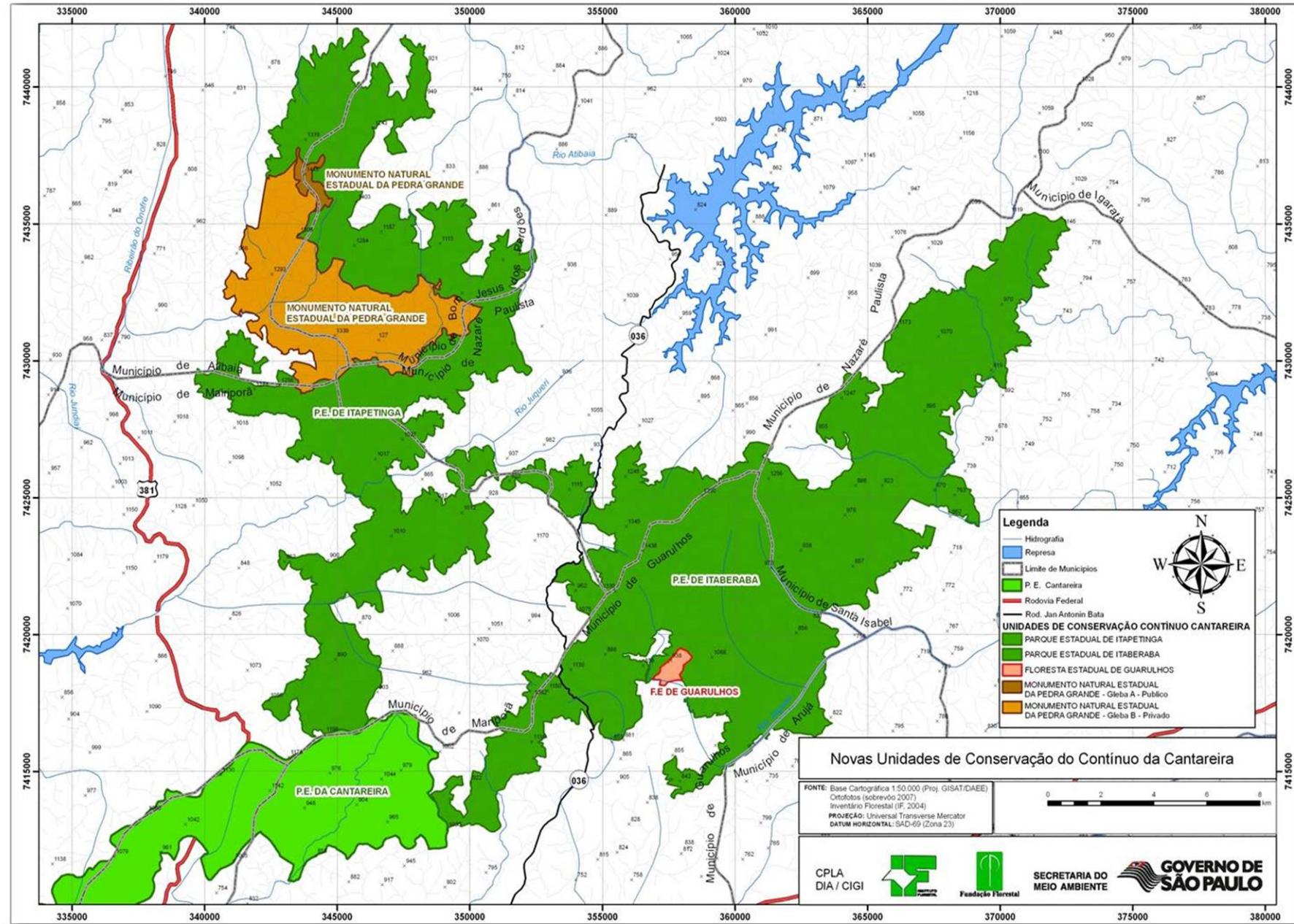
FUNDAÇÃO FLORESTAL  
PRESIDENTE  
Paulo Nogueira Neto  
DIRETORIA EXECUTIVA  
José Amaral Wagner Neto  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
Boris Alexandre Cesar  
DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA  
Wanda Terezinha P. V. Maldonado  
DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA  
José Carlos Geraci  
NÚCLEO PLANOS DE MANEJO  
Cristiane Leonel  
GERÊNCIA REGIONAL METROPOLITANA  
Luiz Fernando da Costa Alves Feijó

INSTITUTO FLORESTAL  
DIRETORIA GERAL  
Rodrigo Antonio Braga de Moraes Victor  
DIVISÃO DE RESERVAS E PARQUES ESTADUAIS  
José Luiz de Carvalho  
DIVISÃO DE FLORESTAS E ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS  
Edgar Fernando de Luca  
DIVISÃO ADMINISTRATIVA  
Elaine Aparecida Rodrigues  
DIVISÃO DE DASONOMIA  
João Batista Baitello

Fevereiro 2010

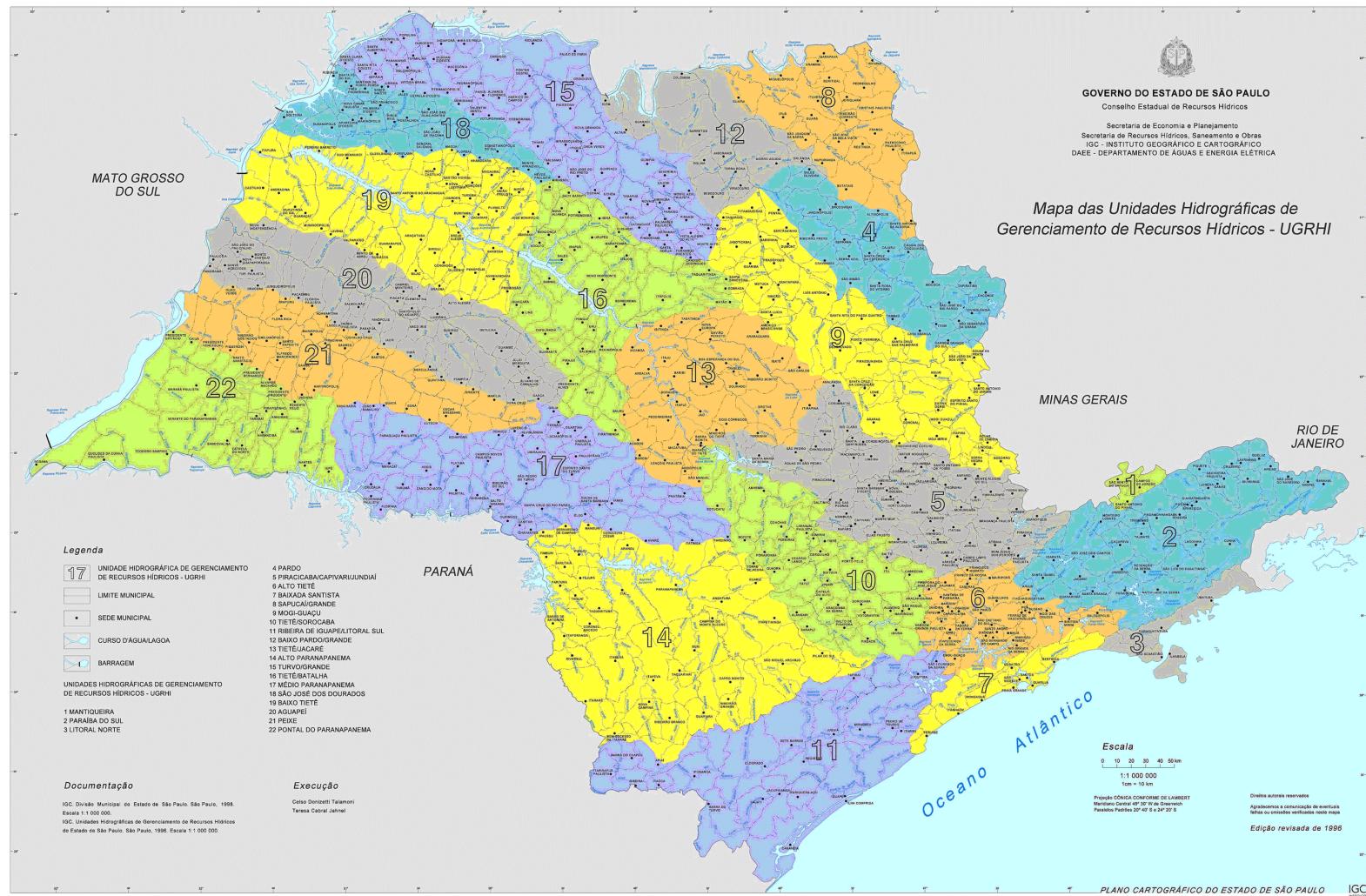
## Criação das UC

*"Considerando que a relevância do **setor norte-nordeste da Serra da Cantareira** para a conservação da biodiversidade ao longo das últimas décadas, tem sido objeto de inúmeros estudos que ressaltam, entre outras, a importância do **Corredor Cantareira - Mantiqueira**, desde a **conectividade** dos fragmentos florestais, às evidências de presença e **deslocamento de felinos** e pela necessidade de **proteção dos seus recursos hídricos**;"*



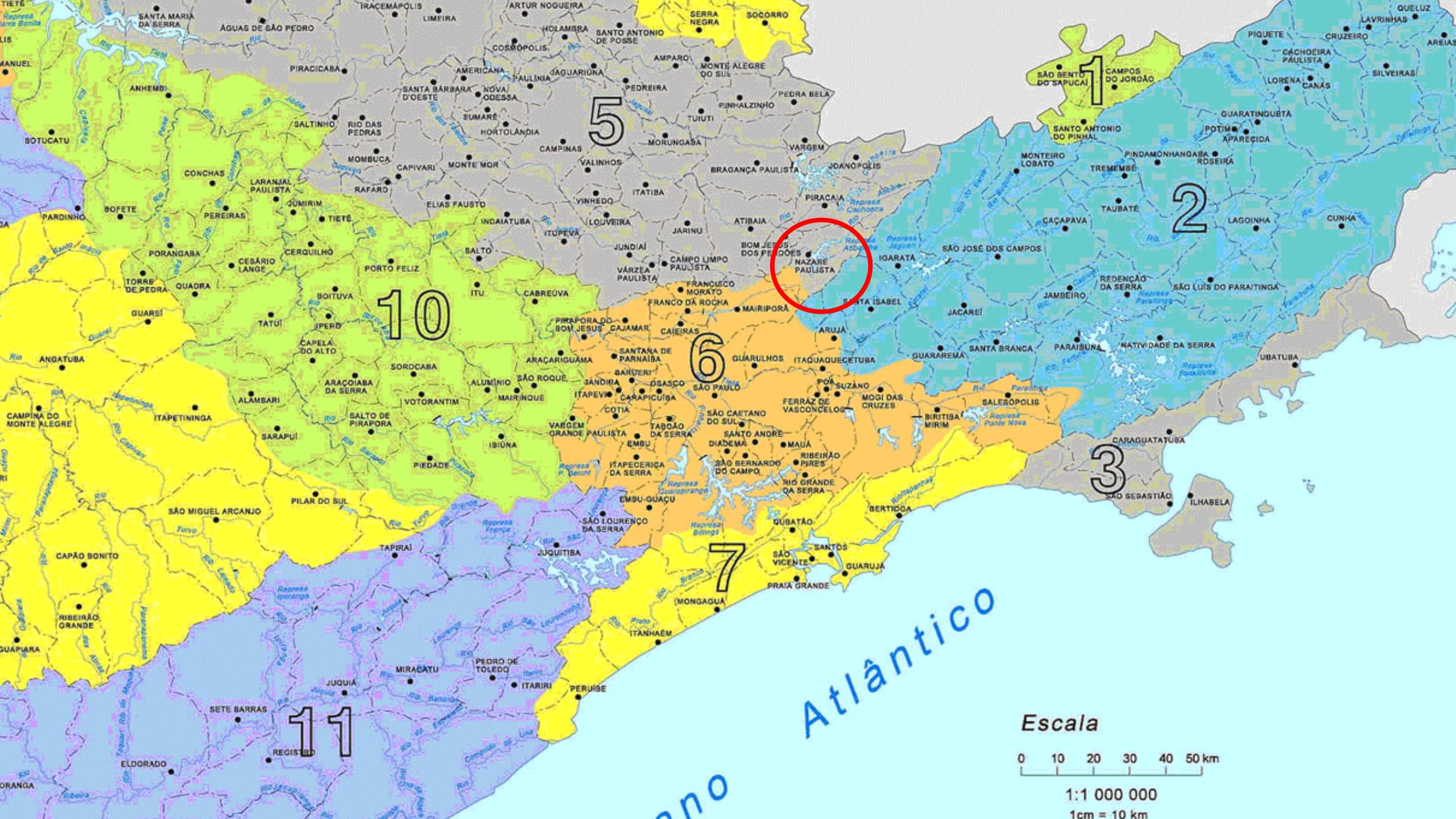


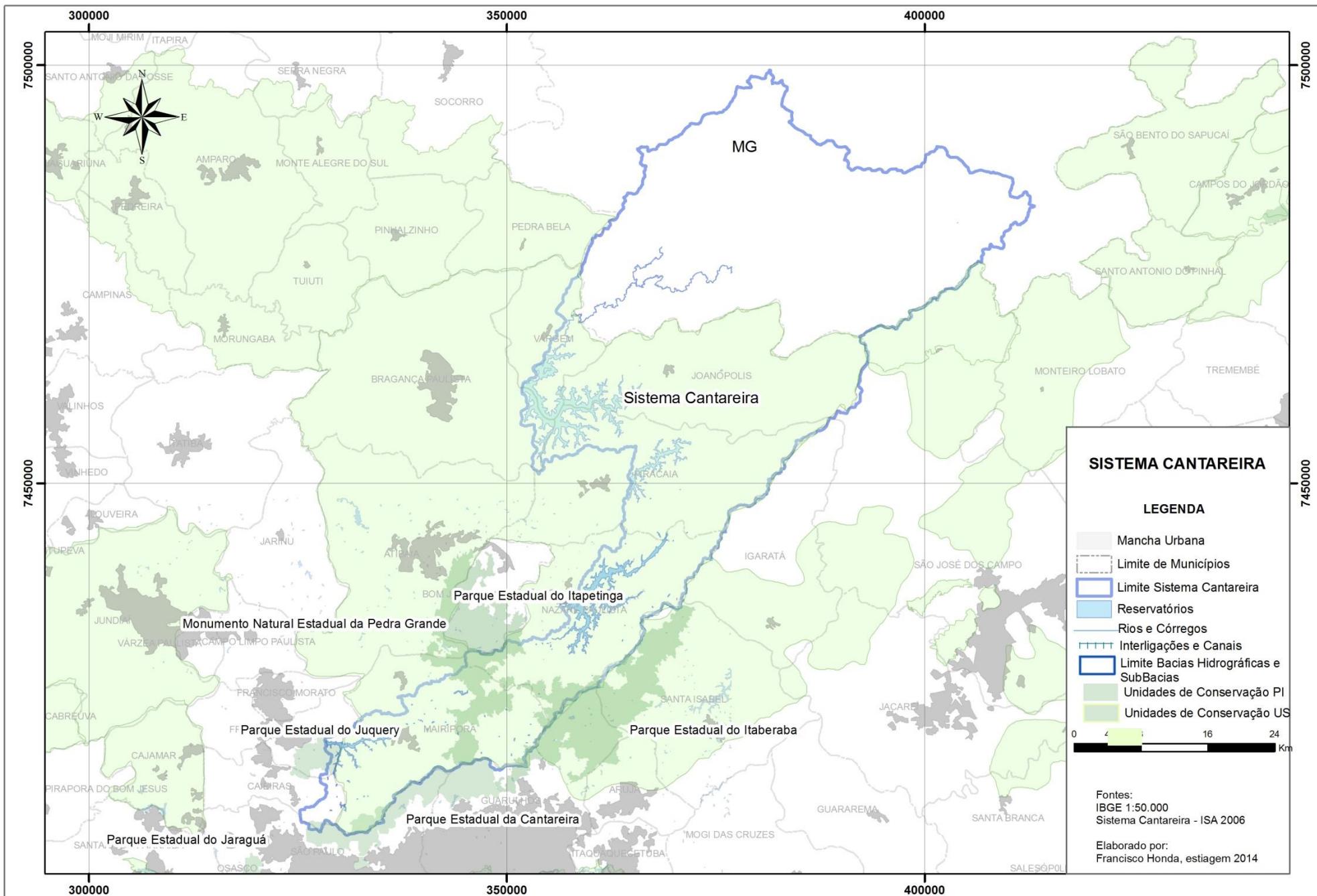
FUNDAÇÃO FLORESTAL



## Recursos Hídricos

- Bacias do Alto Tietê, PCJ, Paraíba do Sul. UC inseridas na região de maior demanda por recurso hídrico do ESP





FUNDAÇÃO FLORESTAL



# PARQUE ESTADUAL ITABERABA



**Área (ha):** 15.113,11 – 180 km perímetro

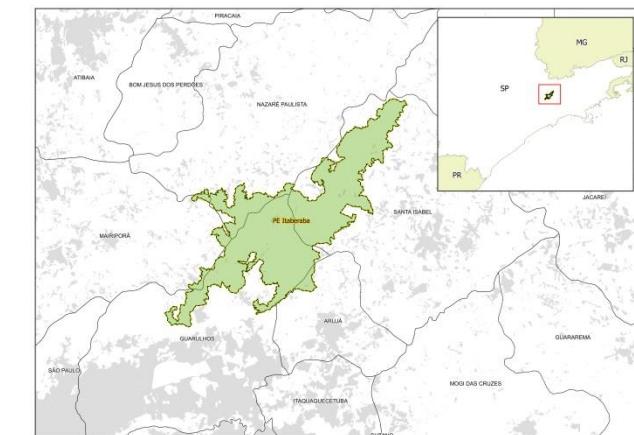
**Localização:** Abrange os Municípios de Guarulhos, Arujá, Santa Isabel, Nazaré Paulista e Mairiporã

**Bioma:** Mata Atlântica

**UGRHI:** 2 – Paraíba do Sul/ 5- Piracicaba, Capivari e Jundiaí / 6 – Alto Tietê

**Situação Fundiária:** A regularizar

**Conselho Gestor:** Gestão 2017-2019





# FLORESTA ESTADUAL DE GUARULHOS



**Área (ha):** 92,17 – 4,0 km de perímetro

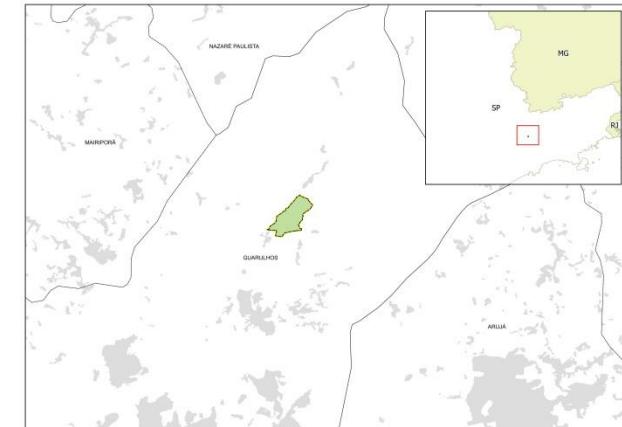
**Localização:** Guarulhos

**Bioma:** Mata Atlântica

**UGRHI:** 6 – Alto Tietê

**Situação Fundiária:** A regularizar

**Conselho Gestor:** Gestão 2017-2019





## PARQUE ESTADUAL ITAPETINGA

**Área (ha):** 10.191,63 – 204 km de perímetro

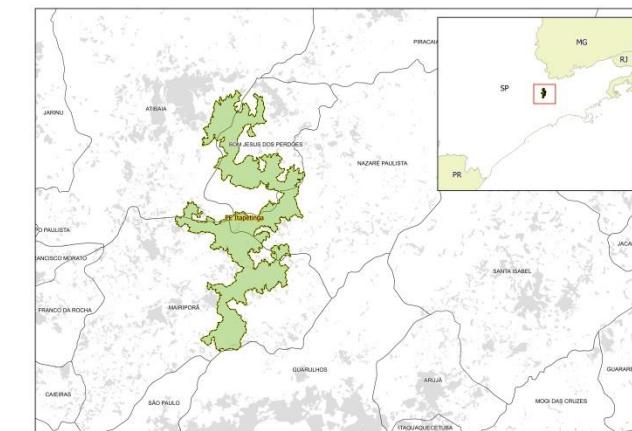
**Localização:** Mairiporã, Atibaia, Bom Jesus dos Perões, Nazaré Paulista

**Bioma:** Mata Atlântica

**UGRHI:** 6 – Alto Tietê / 5 - Piracicaba, Capivari e Jundiaí

**Situação Fundiária:** A regularizar

**Conselho Gestor:** Gestão 2017-2019





## MONUMENTO NATURAL ESTADUAL DA PEDRA GRANDE

**Área (ha):** 3.297,01 – 50 km de perímetro

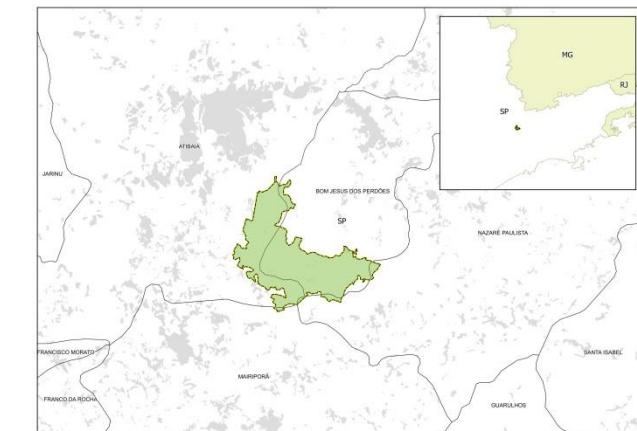
**Localização:** Atibaia, Bom Jesus dos Perdões

**Bioma:** Mata Atlântica

**UGRHI:** 5 – Piracicaba, Capivari e Jundiaí

**Situação Fundiária:** A regularizar

**Conselho Gestor:** Gestão 2017-2019



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO CONTÍNUO CANTAREIRA					
Diretoria Metropolitana e Interior - Gerência Metropolitana					
Unidade de Conservação	Área	Ano de Criação	Municípios Abrangidos	Situação Fundiária (% domínio público)	Plano de Manejo
Parque Estadual Cantareira	7.916,52	1963	Caieiras, Guarulhos, Mairiporã, São Paulo	100%	Sim
Parque Estadual Itapetinga	10.191,63	2010	Atibaia, Mairiporã, Bom Jesus dos Perdões e Nazaré Paulista	0%	Não
Parque Estadual Itaberaba	15.113,11	2010	Guarulhos, Arujá, Santa Isabel, Nazaré Paulista e Mairiporã	2.9%	Não
Monumento Natural Estadual da Pedra Grande	3.297,01	2010	Atibaia, Bom Jesus dos Perdões	0%	Não
Floresta Estadual de Guarulhos	92,20	2010	Guarulhos	0%	Não
<b>Área total</b>	<b>36.661,47</b>		Fonte: Fundação Florestal - <a href="http://www3.ambiente.sp.gov.br/fundacaoflorestal/unidades-de-conservacao">http://www3.ambiente.sp.gov.br/fundacaoflorestal/unidades-de-conservacao</a>		

<b>UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO CONTÍNUO CANTAREIRA</b>		
<b>Diretoria Metropolitana e Interior - Gerência Metropolitana</b>		
<b>Visitação Pública - 2016/2017</b>		
<b>Unidade de Conservação</b>	<b>2016</b>	<b>2017 (jan-jun)</b>
Parque Estadual Cantareira	134.502	66.591
Parque Estadual Jaraguá	650.000	520.000
Parque Estadual Juquery	45.000	48.000
Parque Estadual Itapetinga	25.495	26.212
Parque Estadual Itaberaba	*	*
Monumento Natural Estadual da Pedra Grande	70.351	70.547
Floresta Estadual de Guarulhos	*	*

## Visitação Pública

- MNE Pedra Grande - realiza controle por meio da contagem de veículos.
- PEITAP – visitação referente à Cachoeira de Bom Jesus dos Perdões
- \*PEITAB – visitação pública não mensurada.
- \* FEGUA - sem visitação pública



# PLANOS DE MANEJO

Apresentação – Diagnóstico Ambiental/Zoneamento/Programas de Gestão

MONUMENTO NATURAL ESTADUAL DA PEDRA GRANDE

## Organização dos Planos de Manejo

- Diagnóstico
  - Meio Físico
  - Biótico
  - Antrópico
- Zoneamento
- Programas de Gestão



FUNDAÇÃO FLORESTAL



GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO

Fundação Florestal  
Gerência Metropolitana  
Diretoria Metropolitana e Interior  
(11) 2997-5000  
[diegorodrigues@fforestal.sp.gov.br](mailto:diegorodrigues@fforestal.sp.gov.br)

