



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



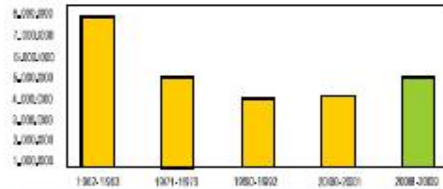
Foto: Acervo Fundação Florestal



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% do seu território com vegetação nativa. Em 2009, o uso de novas tecnologias e imagens de satélite mais detalhadas permitiram mapear um número maior de fragmentos de vegetação, mostrando que hoje, temos 17,5% de cobertura vegetal nativa.



Fonte: IBGE (Procedimento)

● * 1:50,000 (LANDSAT, CBERS)
● ** 1:25,000 (ALOS)

O novo Verde em São Paulo

O novo mapa da vegetação nativa, para 2009, 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, registrou-se que a área da vegetação nativa no estado é maior do que pensávamos. Foram registrados cerca de trezentos mil

Legenda IBGE (incluindo formações secundárias)

- Floresta Ombrófila Densa
- Floresta Ombrófila Mista
- Floresta Estacional Semidecidual
- Savana
- Formação Arbórea / Arbustiva em Região de Várzea
- Formação Arbórea / Arbustiva-Herbácea de Terrços Marinhos Lodosos
- Formação Pioneira Arbustiva-Herbácea sobre Sedimentos Marinhos Recentes
- Represa
- Curso d'água
- Área Urbana

TIPOS BÁSICOS DE VEGETAÇÃO



Floresta Ombrófila Mista

Também chamada de mata de araucária, ocorre em regiões montanhosas, com chuvas bem distribuídas ao longo do ano e período seco inferior a 100 dias.



Floresta Ombrófila Densa

Áreas de Mata Atlântica encontradas ao longo do litoral, com temperaturas elevadas e chuvas intensas e bem distribuídas durante o ano.



Floresta Estacional Semidecidual

Áreas de Mata Atlântica do interior paulista, com uma estação seca e muita chuva. No período seco (200 a 1000 mm), 20 a 50% das árvores perdem as folhas.



Savana (Cerrado)

Vegetação de clima seco e solos pobres e ácidos. Apresenta-se nas formas: savana típica (com poucas árvores), cerrado (com muitas árvores), cerrado (com poucas árvores) e cerrado arbustivo (sem árvores).



Formação Arbórea / Arbustiva em Região de Várzea

Vegetação associada aos rios e lagoas, com solos férteis e muita água. Apresenta-se em forma de mata de várzea, com árvores e arbustos.





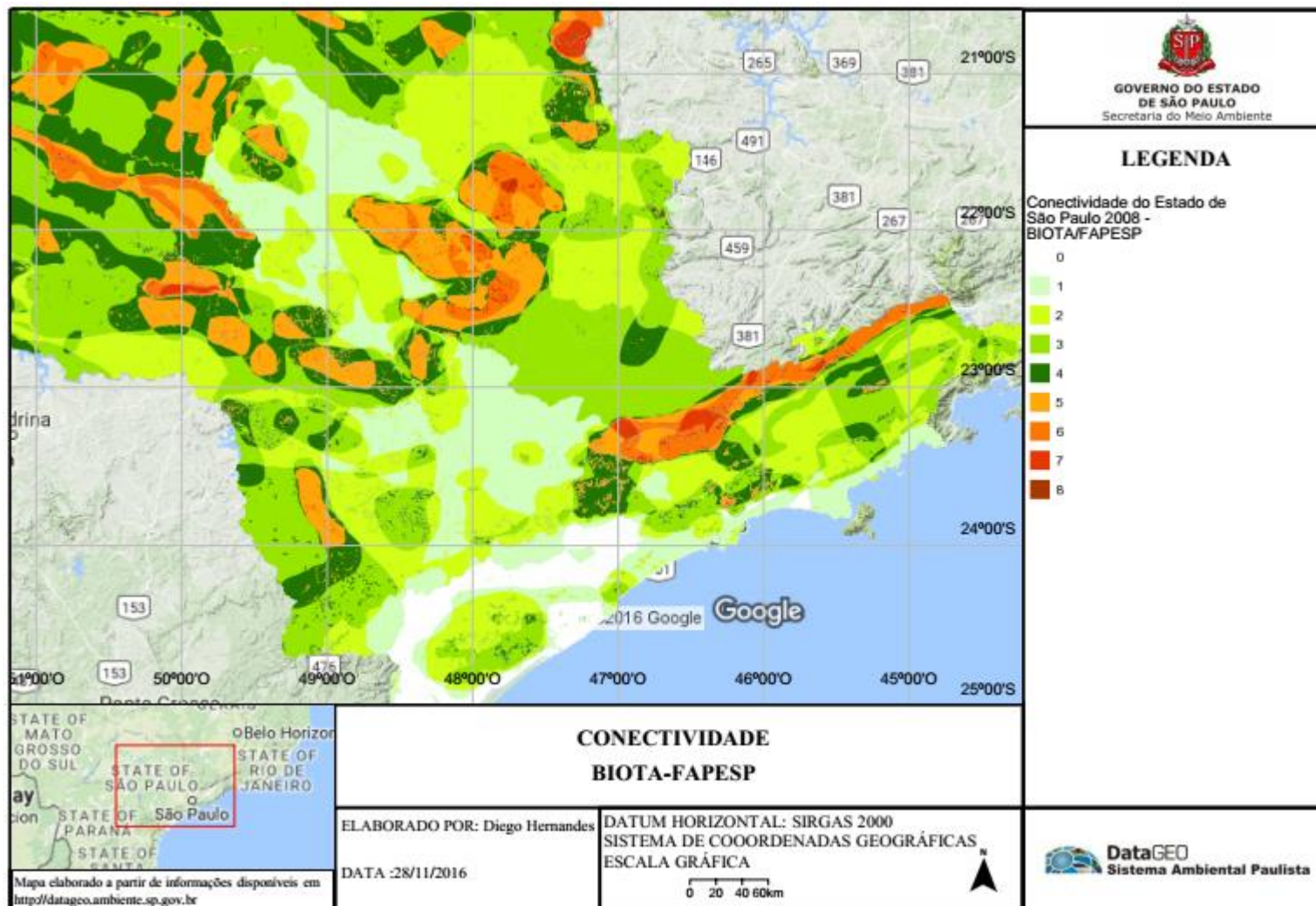
VEGETAÇÃO NATURAL REMANESCENTE PARA OS MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELAS UC IBGE – RADAM – 2009

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.



FUNDAÇÃO FLORESTAL



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

INSTITUTO FLORESTAL

PRESIDENTE

DIRETORIA GERAL

Paulo Nogueira Neto

Rodrigo Antonio Braga de Moares Victor

DIRETORIA EXECUTIVA

DIVISÃO DE RESERVAS E PARQUES
ESTADUAIS

José Amaral Wagner Neto

José Luiz de Carvalho

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

DIVISÃO DE FLORESTAS E ESTAÇÕES
EXPERIMENTAIS

Bóris Alexandre Cesar

Edgar Fernando de Luca

DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

Wanda Terezinha P. V. Maldonado

Elaine Aparecida Rodrigues

DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

DIVISÃO DE DASONOMIA

José Carlos Geraci

João Batista Baitullo

NÚCLEO PLANOS DE MANEJO

Cristiano Leonel

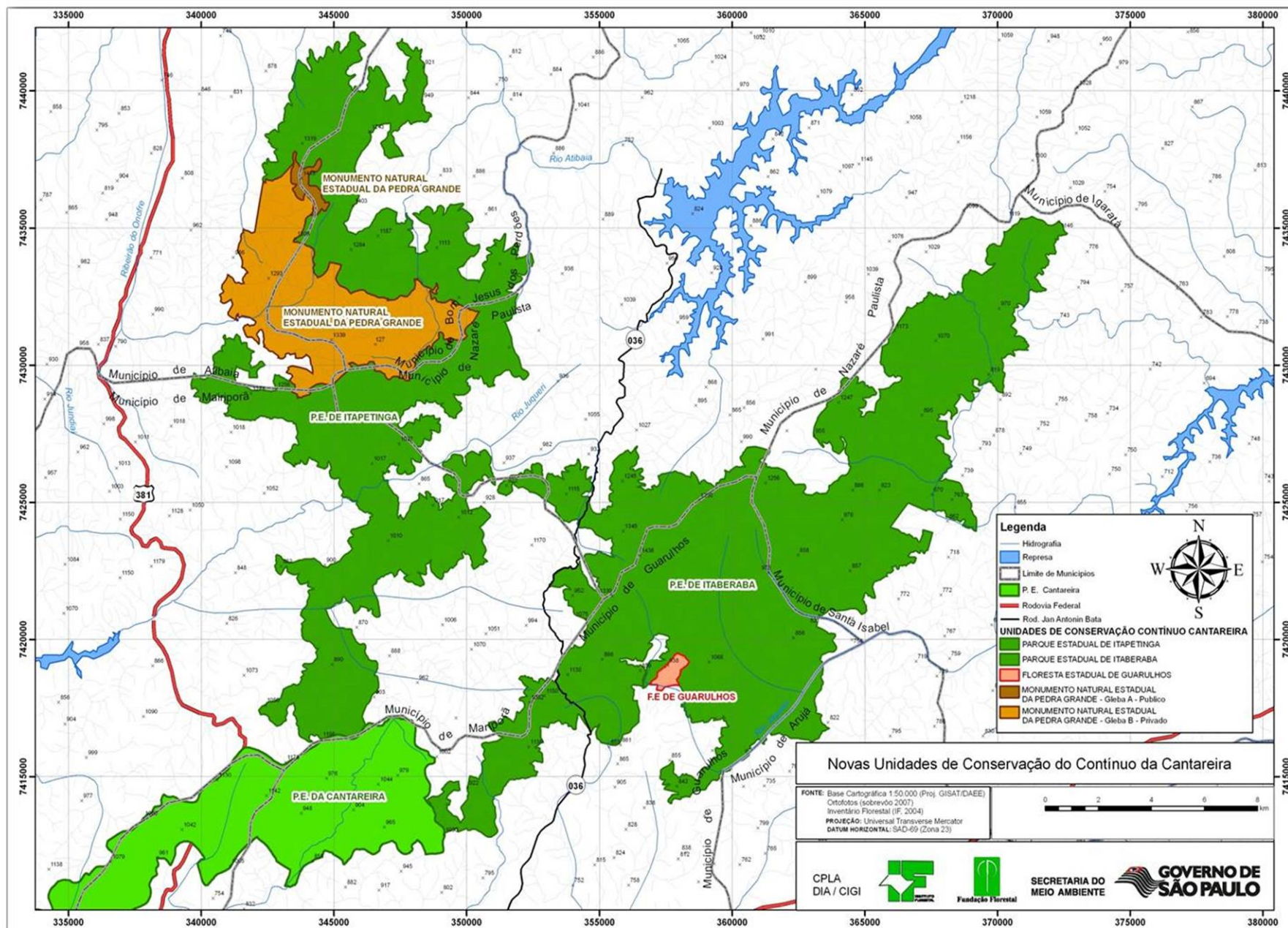
GERÊNCIA REGIONAL METROPOLITANA

Luiz Fernando da Costa Alves Fajó

Fevereiro 2010

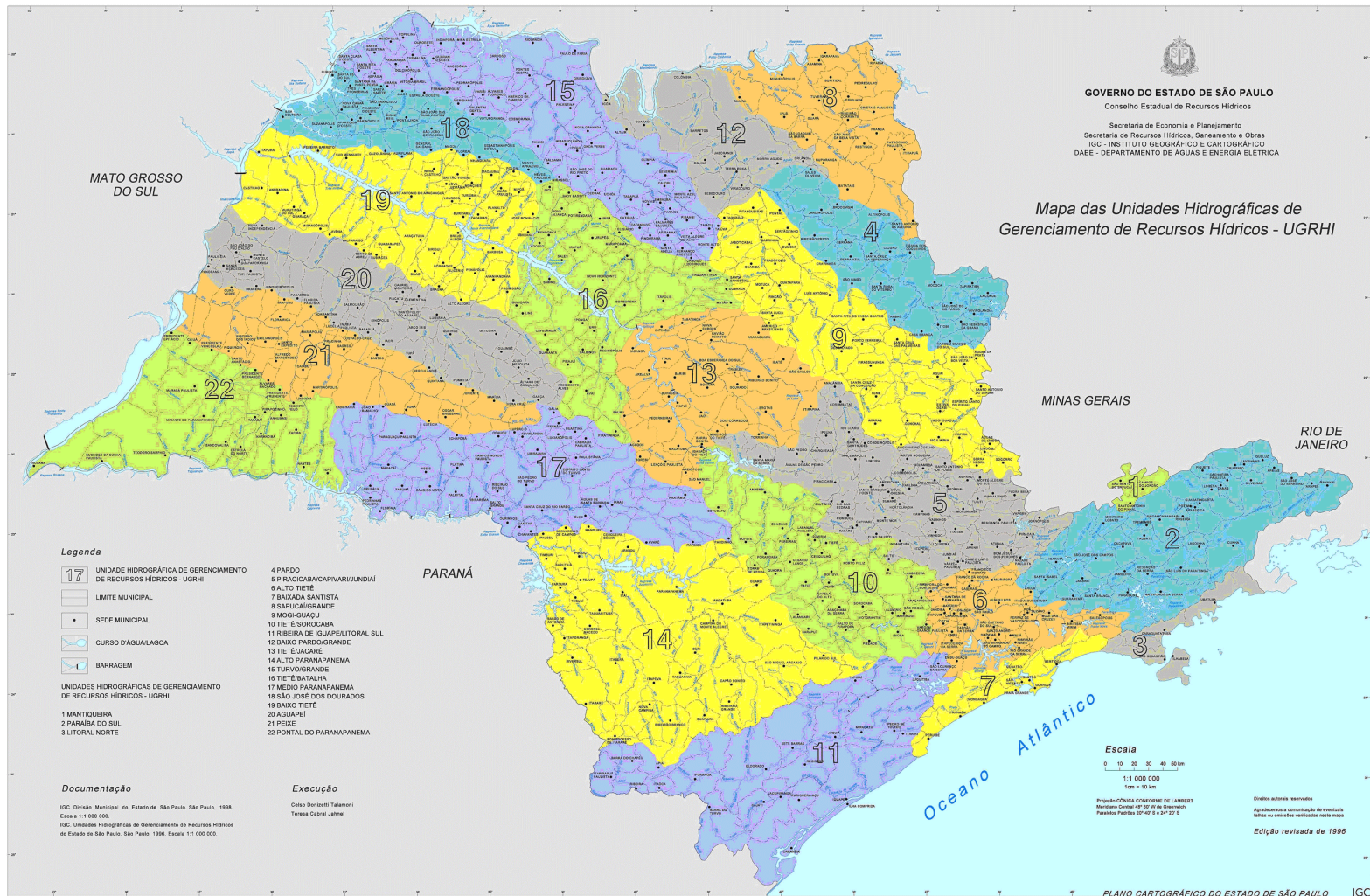
Criação das UC

*"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**;"*



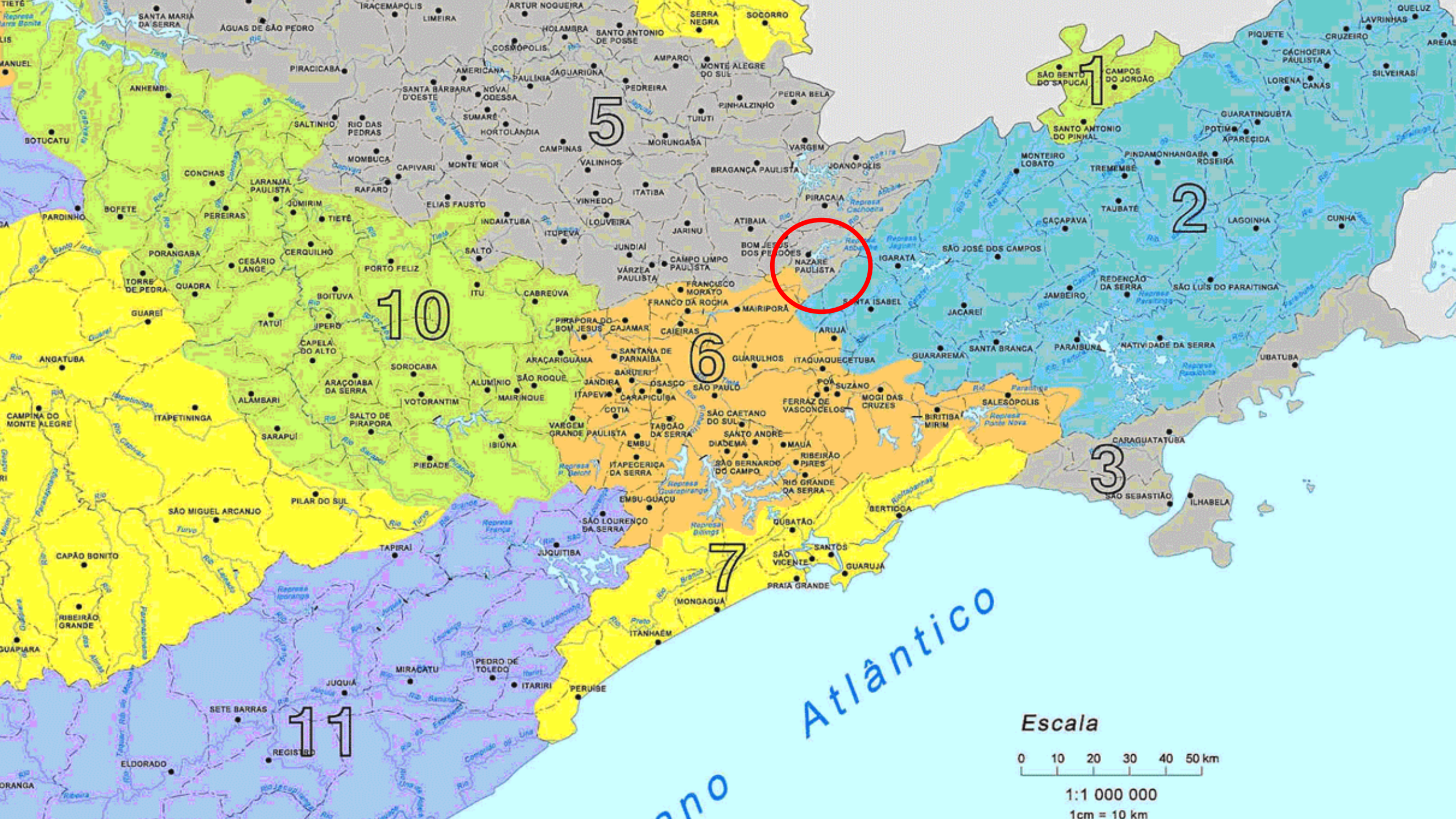


FUNDAÇÃO FLORESTAL



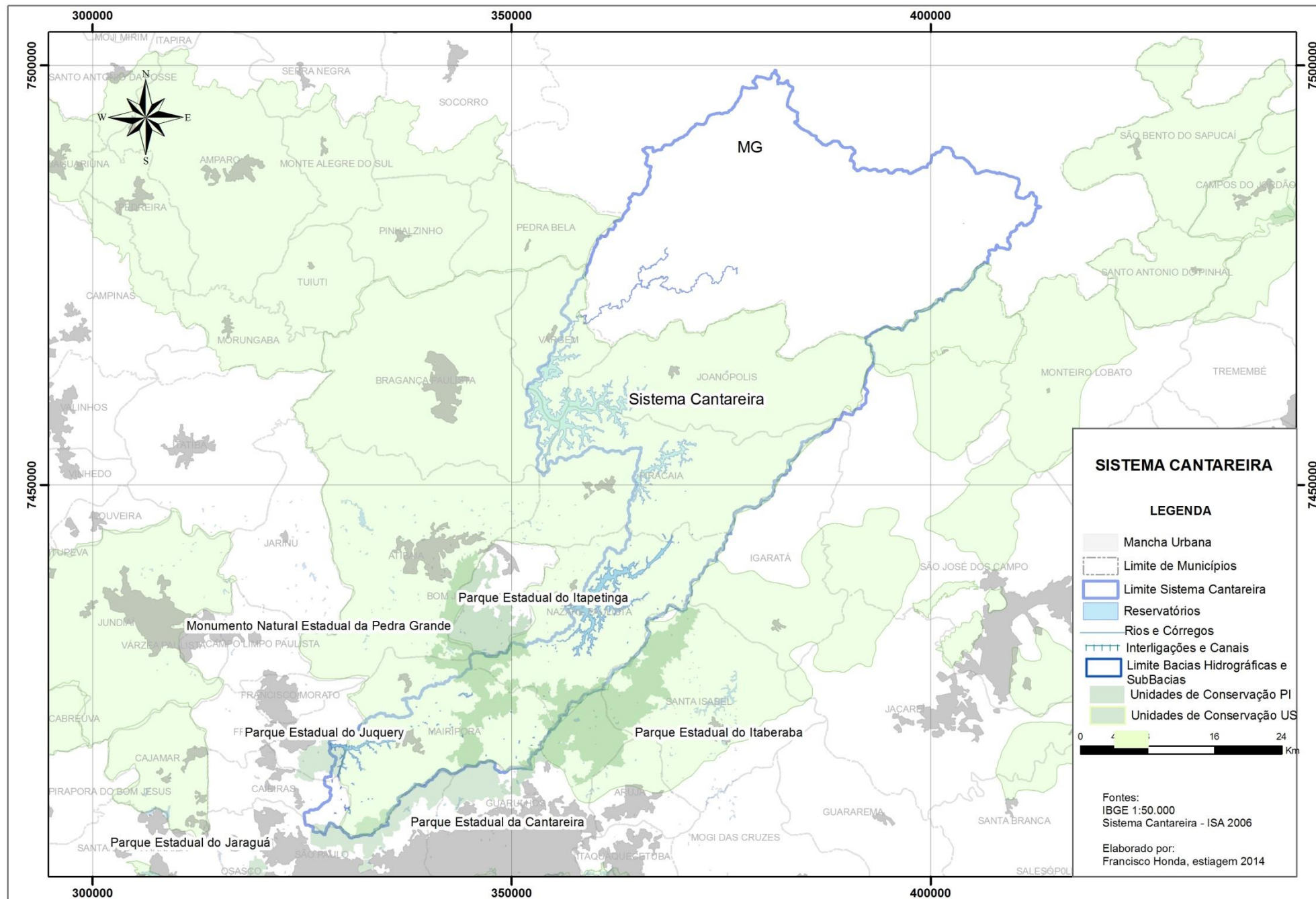
Recursos Hídricos

- 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

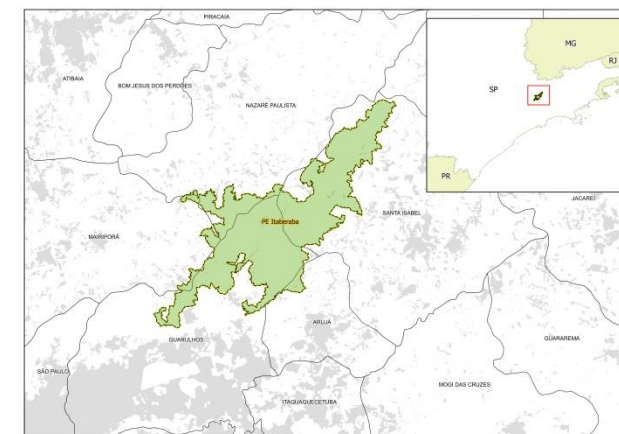
Localização: Abrange os Municípios de Guarulhos, Arujá, Santa Isabel, Nazaré Paulista e Mairiporã

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

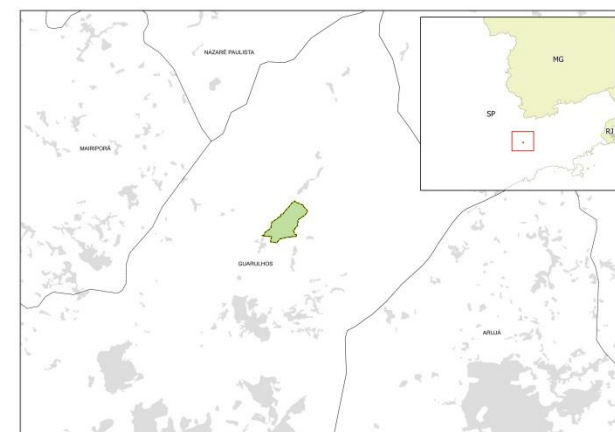
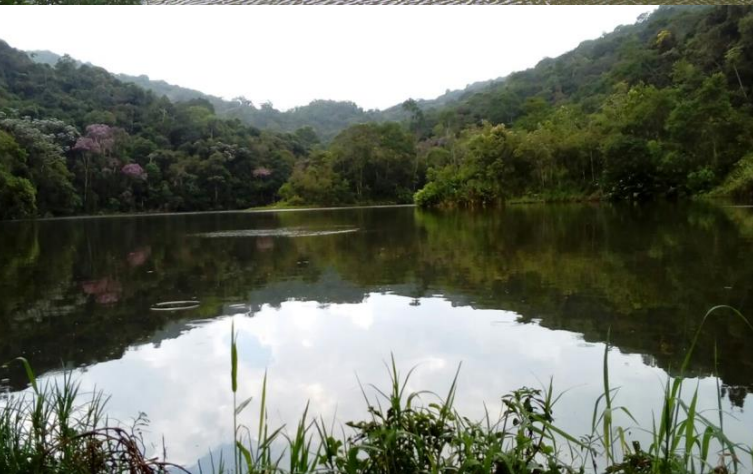
Localização: Guarulhos

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

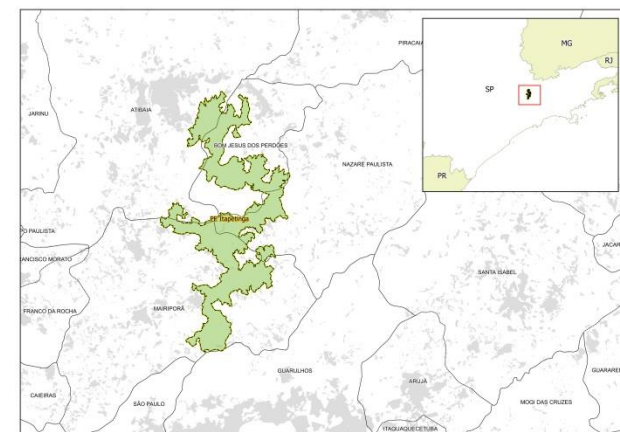
Localização: Mairiporã, Atibaia, Bom Jesus dos Perões, Nazaré Paulista

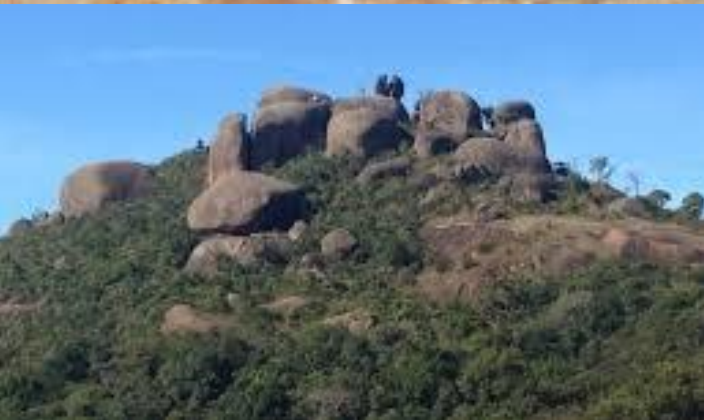
Bioma: Mata Atlântica

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

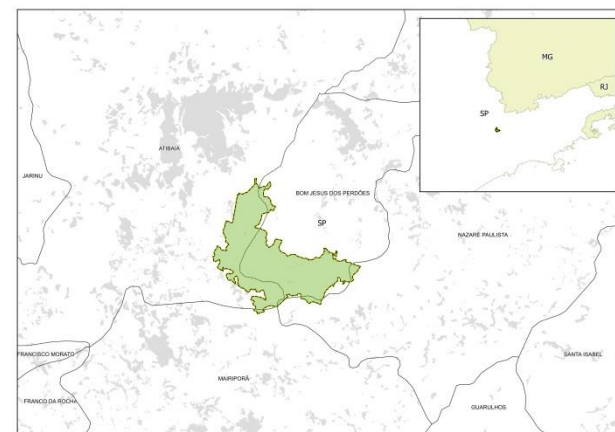
Localização: Atibaia, Bom Jesus dos Perdões

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
Área total	36.661.47	Fonte: Fundação Florestal - http://www3.ambiente.sp.gov.br/fundacaoflorestal/unidades-de-conservacao			



UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO CONTÍNUO CANTAREIRA		
Diretoria Metropolitana e Interior - Gerência Metropolitana		
Visitação Pública - 2016/2017		
Unidade de Conservação	2016	2017 (jan-jun)
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



FUNDAÇÃO FLORESTAL



GOVERNO DO ESTADO
DE SÃO PAULO

Fundação Florestal
Gerência Metropolitana
Diretoria Metropolitana e Interior
(11) 2997-5000
diegorodrigues@fflorestal.sp.gov.br

