

# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**



## **O DESAFIO DA CRIAÇÃO E GESTÃO DE *UNIDADES DE CONSERVAÇÃO* NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**

**ANITA MARTINS**

**São Bernardo do Campo/SP - 26 a 29/11/2018**



# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**



## **UCs NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**

**Onde estão?**

**Quais são?**

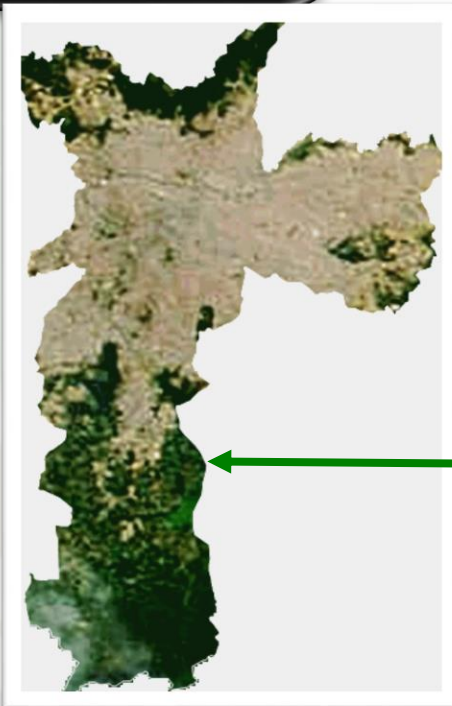
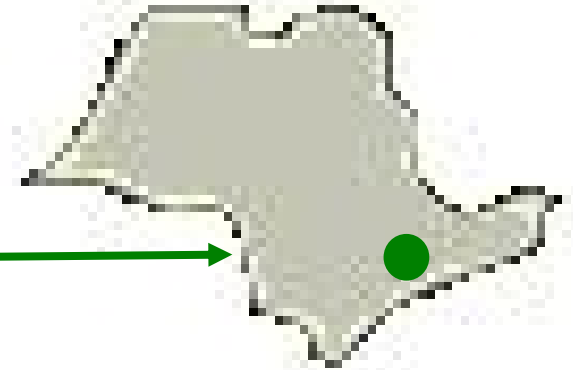
**Como são?**

**Desafios.....**

**São Bernardo do Campo/SP - 26 a 29/11/2018**



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



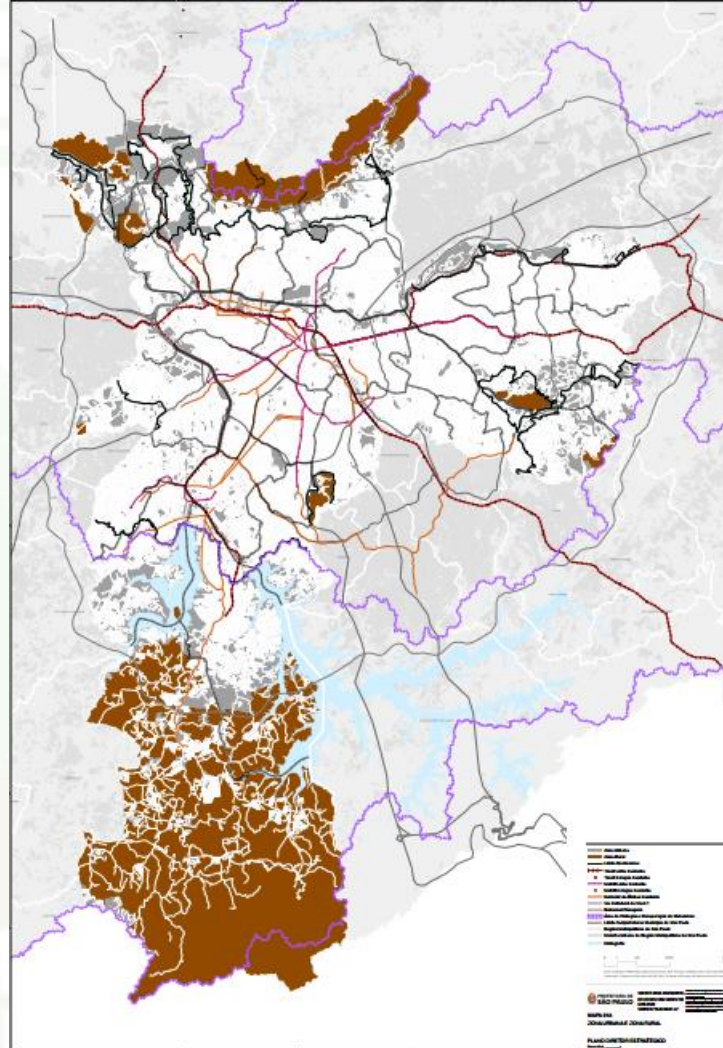
**São Bernardo do Campo/SP - 26 a 29/11/2018**



# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



**ZONA RURAL**



**São Bernardo do Campo/SP - 26 a 29/11/2018**





# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



## Unidades de Conservação

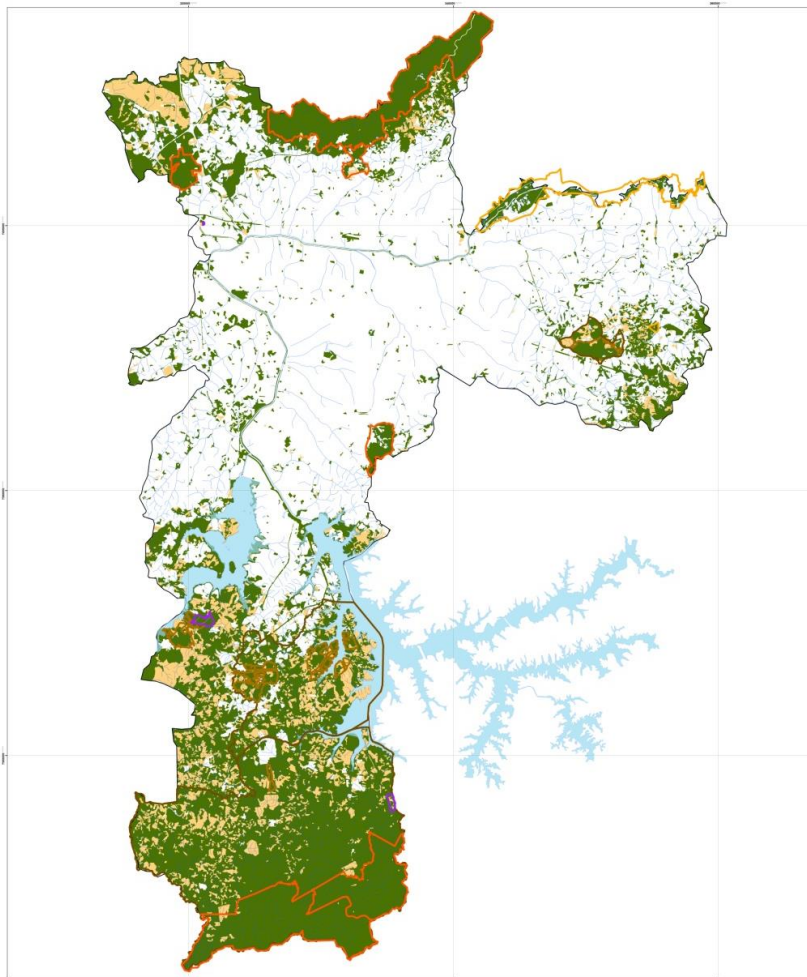
**30%** do território do município  
protegido na forma de Unidades  
de Conservação

**Área do Município:**  
152.612,65 hectares

**Área Municipal protegida por UCs  
Municipais:**  
36.065,32 hectares



**24 % do Município de São  
Paulo encontra-se protegido  
na forma de UNIDADE DE  
CONSERVAÇÃO – ESFERA  
MUNICIPAL**



Localização do município no Estado de São Paulo

Município de São Paulo sobre imagens de Satélite Landsat 5

**Legenda**

|   |  |
|---|--|
| <b>Base</b>   | <b>Unidades de Conservação</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Correio Flúvia</li> <li>Zona do Município de São Paulo</li> <li>Rodovias</li> <li>Vegetação</li> <li>Núcleos</li> <li>Agricultura</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Estaduais</li> <li>UCs Estaduais de Uso Sustentável</li> <li>UCs Estaduais de Proteção Integral</li> <li>Municipais</li> <li>UCs Municipais de Uso Sustentável</li> <li>UCs Municipais de Proteção Integral</li> <li>Áreas Municipais e Federais</li> </ul> |

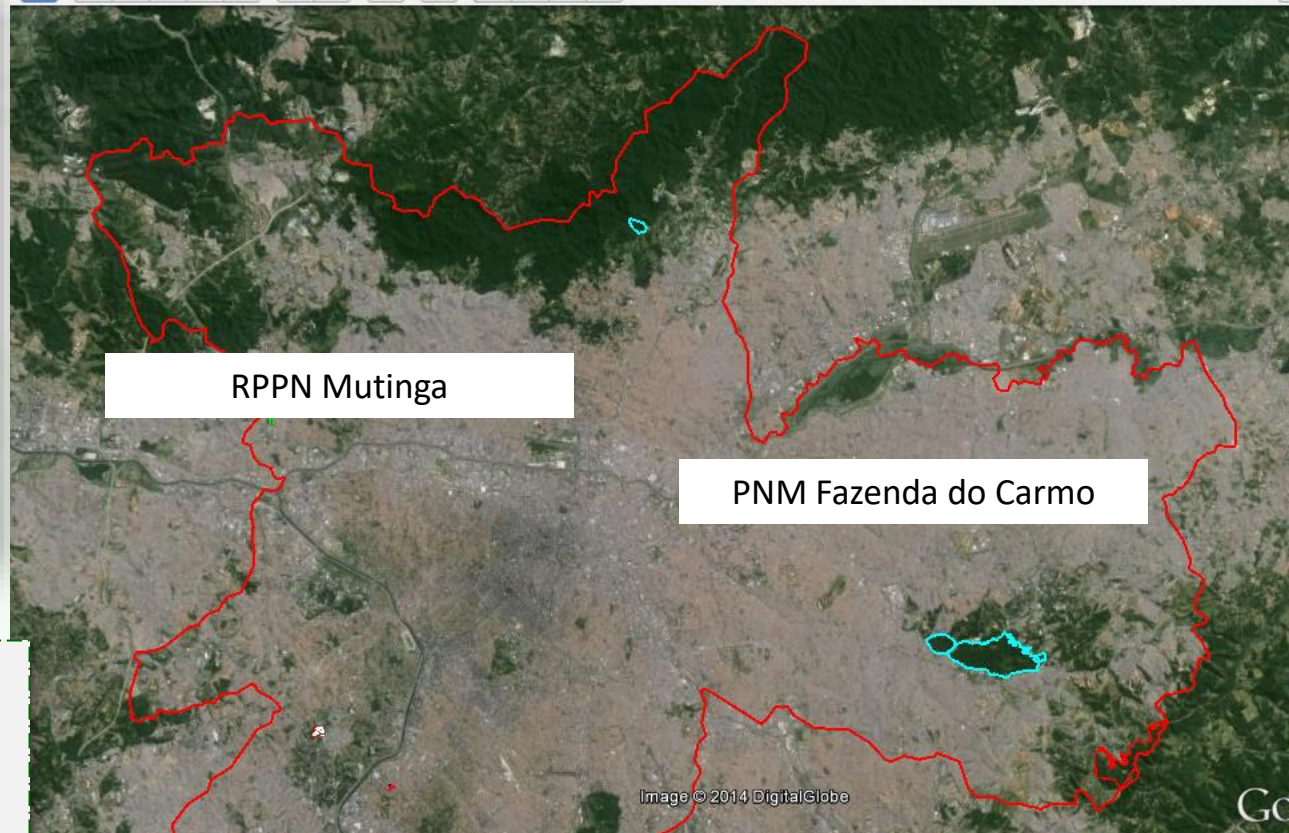
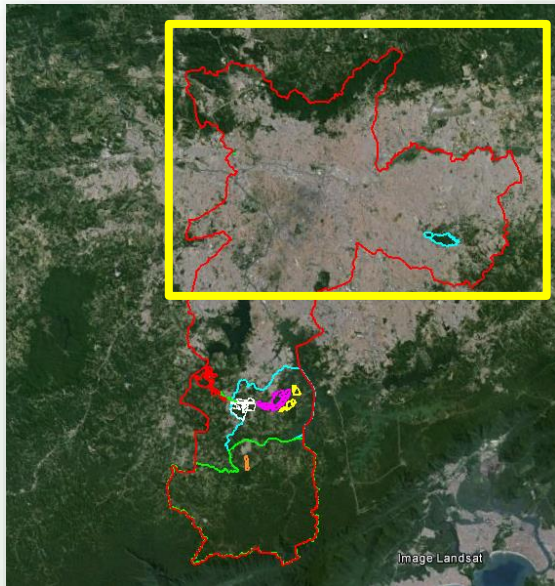


# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



PREFEITURA DE  
**SÃO PAULO**  
VERDE E MEIO AMBIENTE

Unidades de Conservação esferas MUNICIPAL – ZONAS LESTE e NORTE



24 % do Município de São Paulo encontra-se protegido na forma de UNIDADE DE CONSERVAÇÃO – ESFERA MUNICIPAL

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**

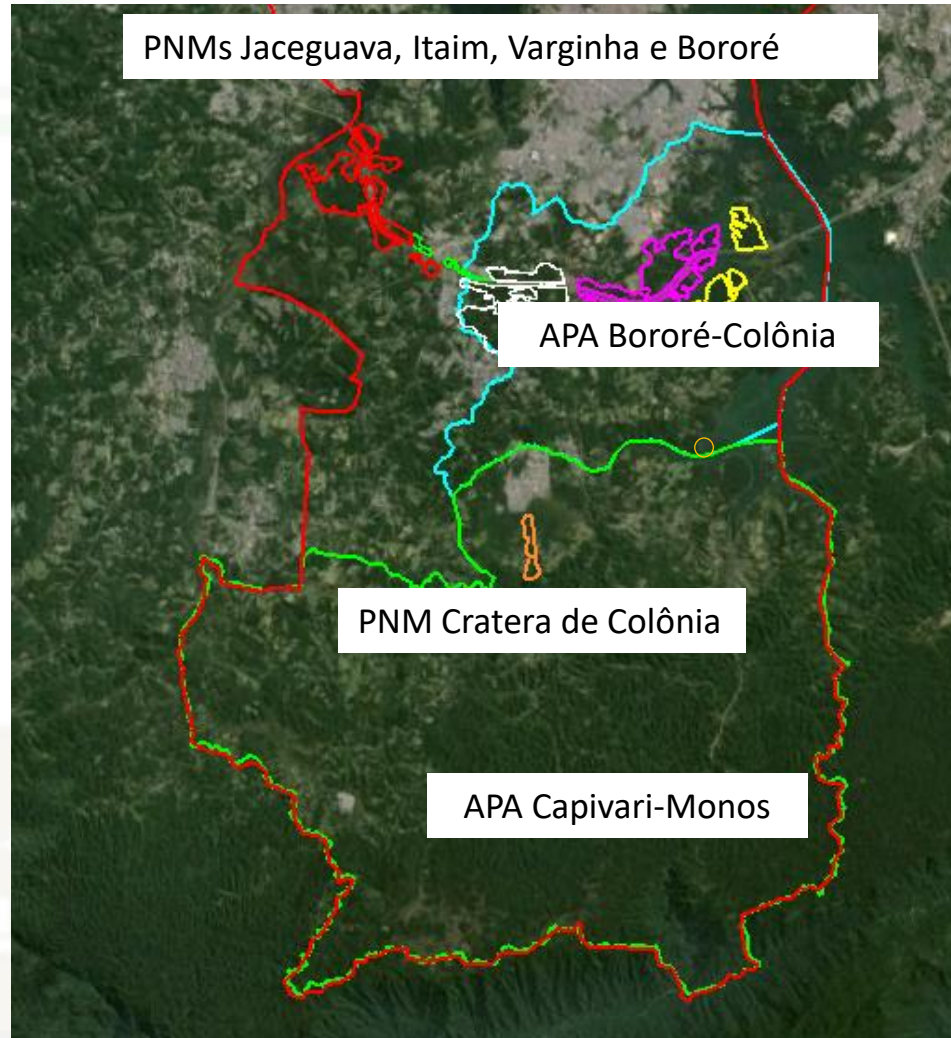
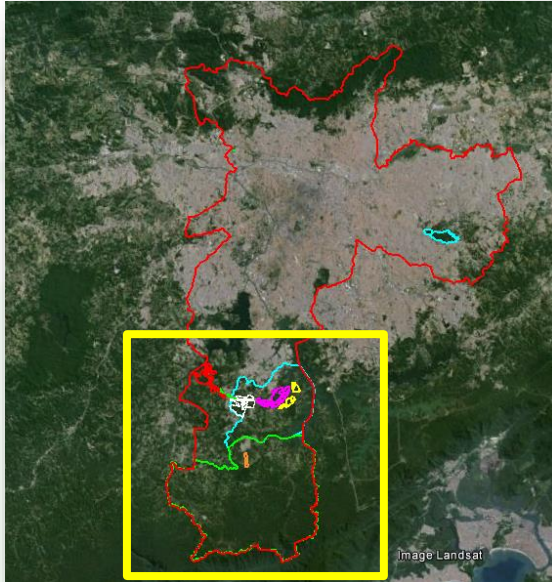




# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



Unidades de Conservação esfera MUNICIPAL – ZONA SUL



**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**



# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**

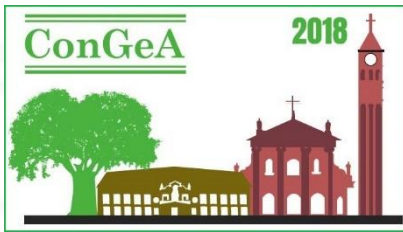


Quais são?

- 2 APAS;
- 6 PARQUES NATURAIS
- 1RPPN reconhecida pela PMSP

**São Bernardo do Campo/SP - 26 a 29/11/2018**





# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL

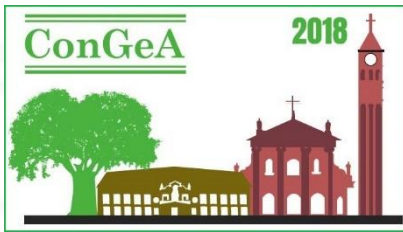


**PARQUE NATURAL MUNICIPAL BORORÉ – 183,20ha**  
Decreto Municipal nº 52.972, de 14 de fevereiro de 2012



**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**



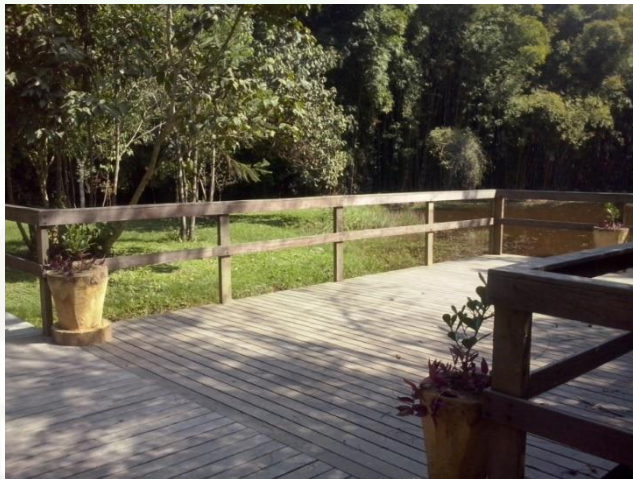


# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**

## **PARQUE NATURAL MUNICIPAL VARGINHA**



Decreto Municipal nº 52.973, de 14 de fevereiro de 2012 – 419,86ha



**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**





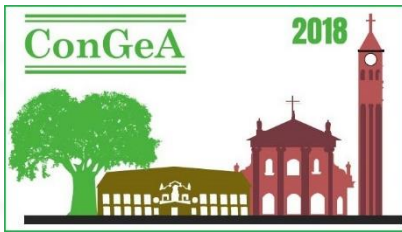
# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL

PARQUE NATURAL MUNICIPAL ITAIM – 424,65ha  
Decreto 53227, de 20 de junho de 2012



**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**





# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



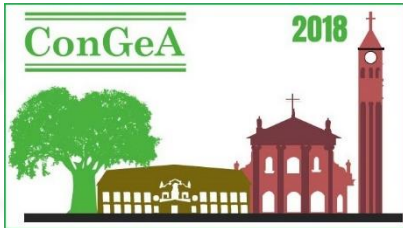
PARQUE NATURAL MUNICIPAL JACEGUAVA – 424,65

Decreto Municipal nº 52.974, de 14 de fevereiro de 2012



**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**





# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL

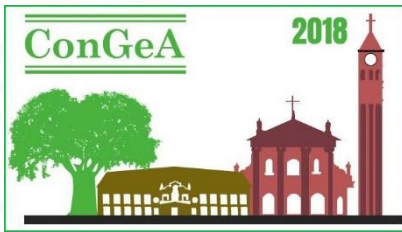


## PARQUE NATURAL MUNICIPAIS ZONA SUL/RODOANEL

- ❖ Gestores;
- ❖ Monitoramento ambiental;
- ❖ Atividades e Interação Socioambiental;
- ❖ Incentivos à pesquisa científica;
- ❖ Planos de Manejo em elaboração (DERSA/USP);
- ❖ Recuperação de algumas áreas (plantios e manejo de exóticas invasoras);
- ❖ Avaliação sobre recebimento de áreas adicionais da DERSA, para incorporação aos Parques;
- ❖ Contratos terceirizados de vigilância e Manejo;
- ❖ Implementação de trilhas (Parques e transmananciais);
- ❖ Visitas pré-agendadas – até dezembro;

Dezembro:  
abertura “piloto”  
– Jaceguava e  
Bororé – *Festa  
das APAs*

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**



# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**



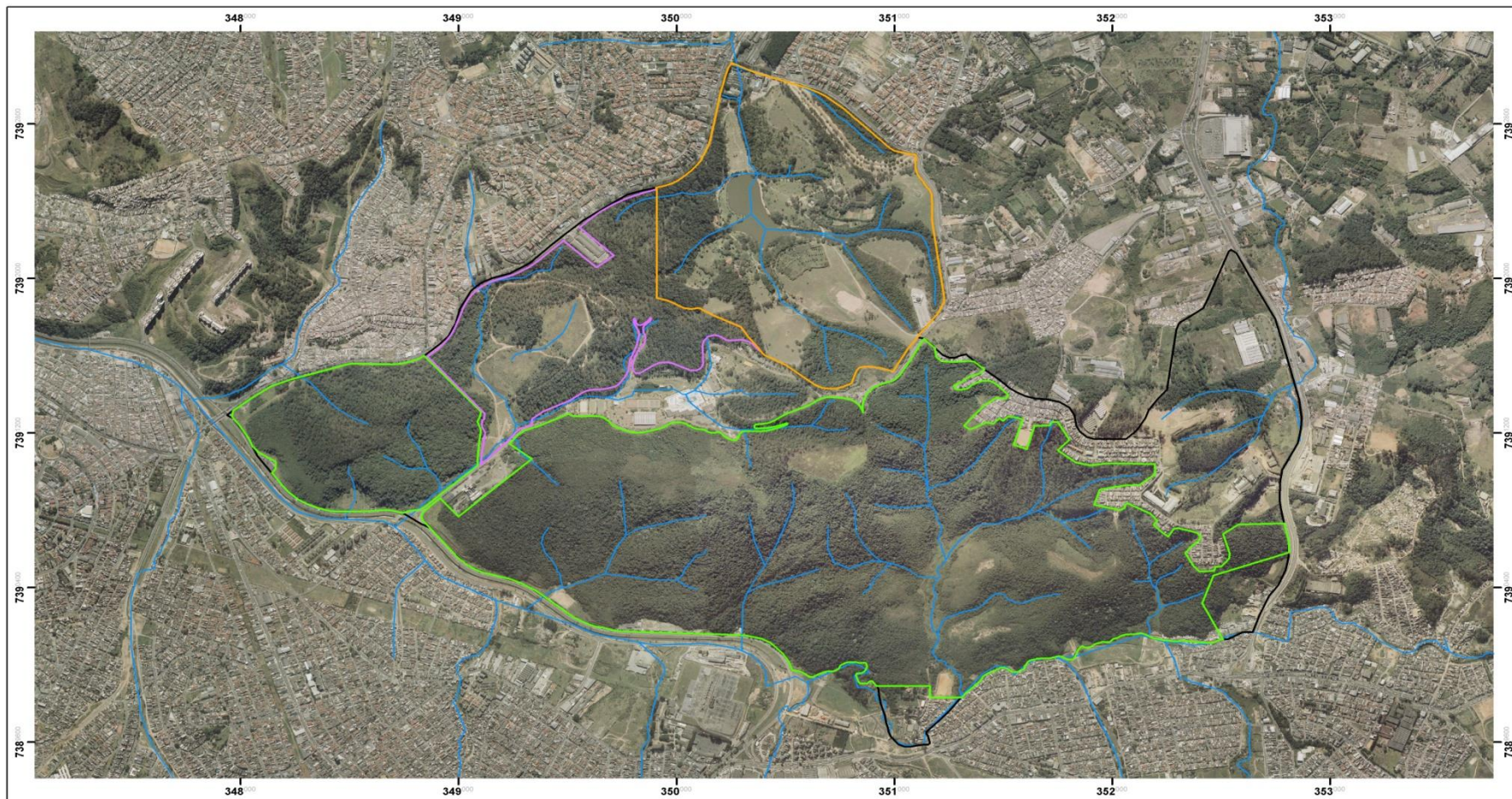
## **Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo**

- Decreto Municipal N° 43.329 – 12/06/2003
- Decreto Municipal N° 50.201 – 07/11/2008

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**



# Limites APA do Carmo, PNMFC e Parque do Carmo



## Legenda

- APA do Carmo
- PNMFC
- Parque do Carmo
- Ampliação Parque do Carmo
- Rios



1:18.000

Sistema de Projeção: Universal Transversa de Mercator

Datum: Corrêgo Alegre

Meridiano Central: -45

Fuso: 23S

Fonte: PMSP - SVMA - DEPAVE 08/DUC

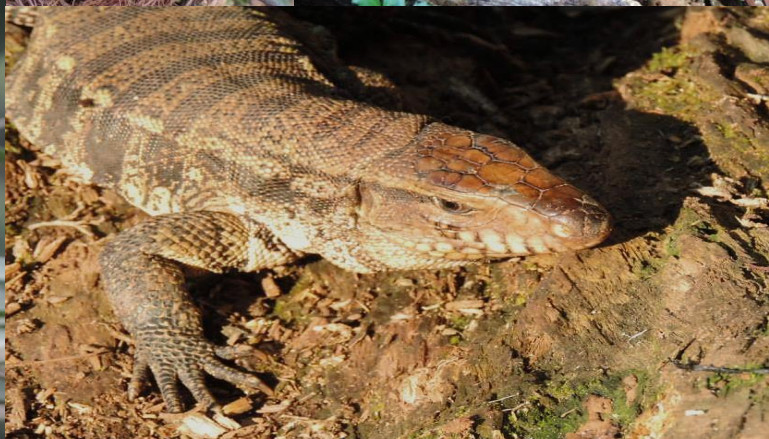
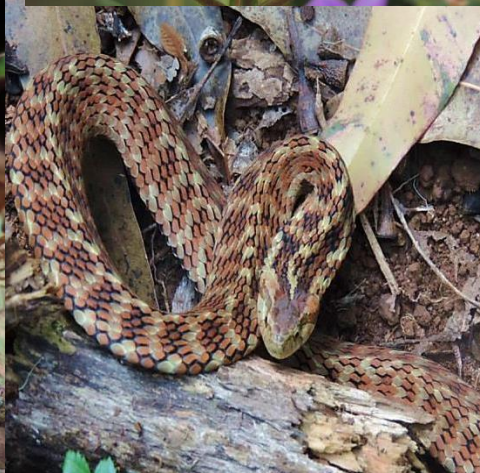
Outubro/2009



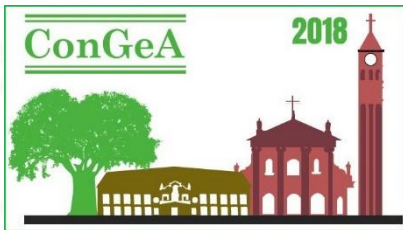
**PREFEITURA DE  
SÃO PAULO**  
VERDE E MEIO AMBIENTE

**São Bernardo do Campo/SP - 26 a 29/11/2018**

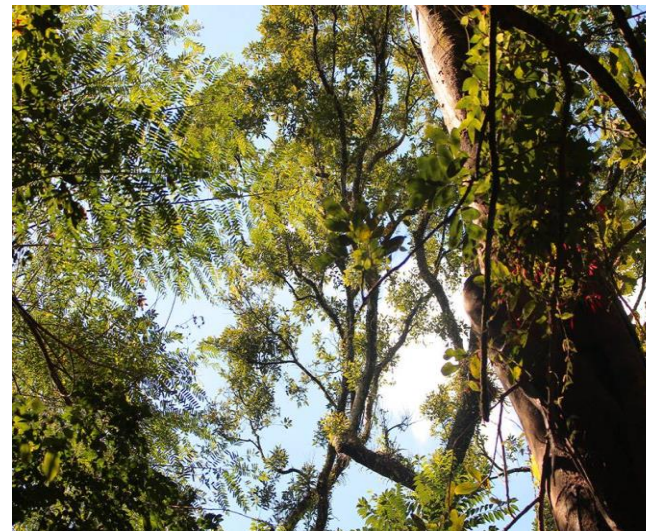








# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**



**PLANO DE MANEJO - 2014**  
**CONSELHO GESTOR – 2018/2019**  
**CÂMARAS TÉCNICAS – CT**  
**GRUPOS DE TRABALHO – GT**  
**VISITAS TÉCNICAS PRÉ-  
AGENDADAS (ESCOLAS/GRUPOS,  
ETC)**

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**





# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



PNMFC – SEDE – Edificação “Sustentável”

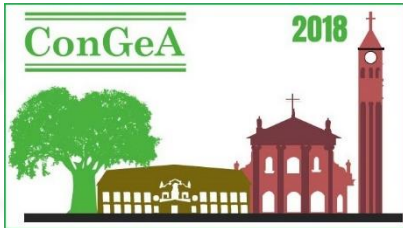
- ✓ Energia Solar (Células fotovoltaicas);
- ✓ Wetland / ciclo de bananeiras;
- ✓ Madeira certificada;
- ✓ Cisterna/ água de reuso;
- ✓ Aproveitamento da iluminação natural (Claraboias);
- ✓ Construção elevada – diminuição da impermeabilização



Concorrendo  
ao prêmio:  
*Boas  
Práticas  
A3P/MMA*

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**





# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



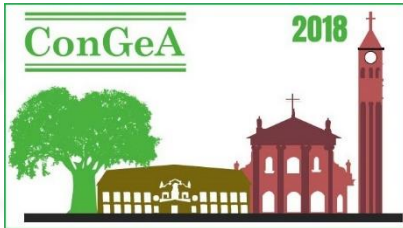
PARQUE NATURAL MUNICIPAL CRATERA DE COLÔNIA – 53,59ha

DECRETO Nº 48.423, DE 11 DE JUNHO DE 2007

Plano de Manejo



**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**



# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**



## **Áreas de Proteção Ambiental - APAs**

### **Objetivo:**

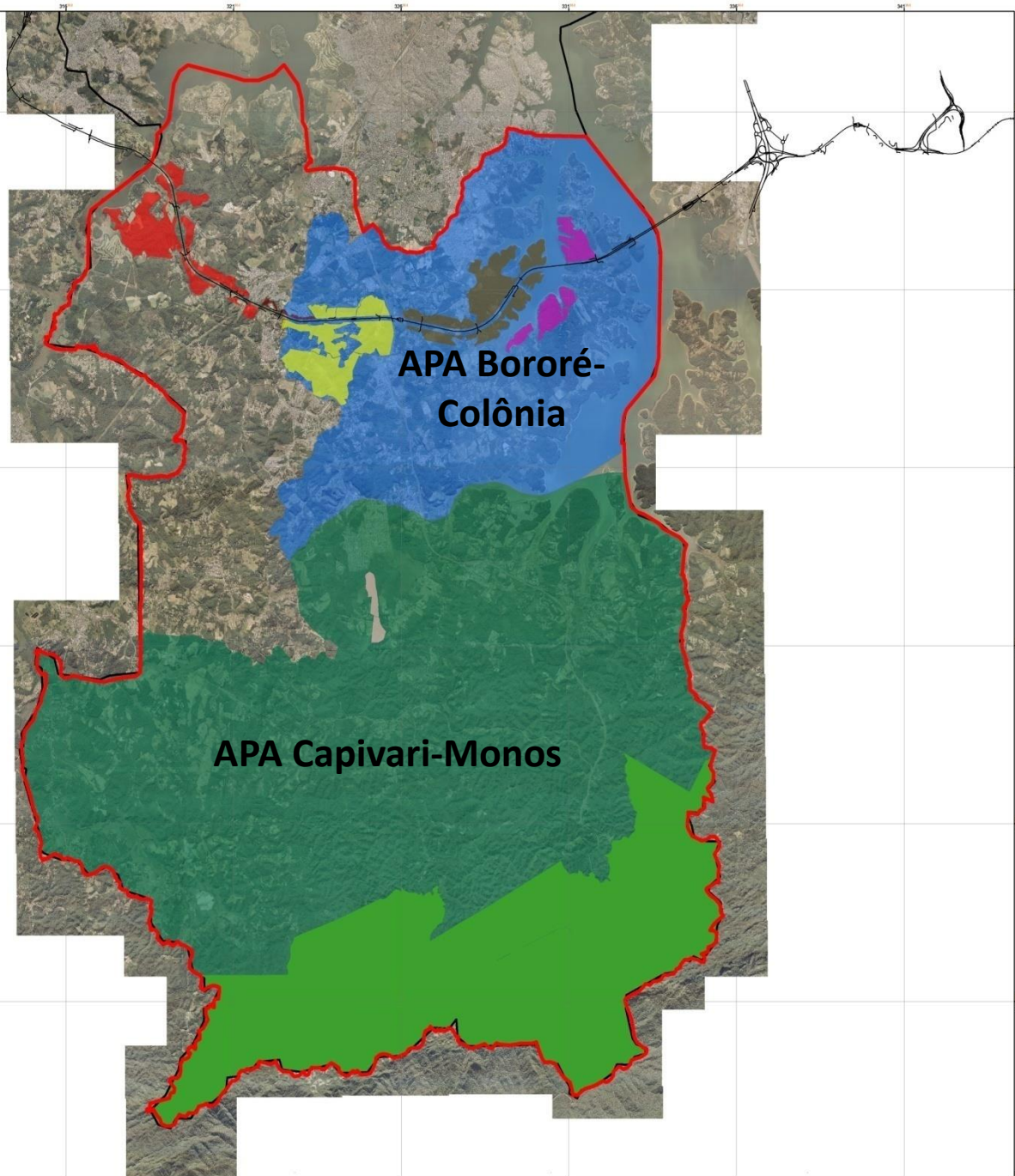
- Proteger a diversidade biológica;
- disciplinar o processo de ocupação e
- assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais

### **Funcionamento:**

- **Conselhos Gestores paritários (poder Público e sociedade Civil) e deliberativos**
  - **Reuniões ordinárias (plenária) mensais**
    - **Participação nas reuniões é livre**
    - **Câmaras Técnicas Temáticas e GTs**

**São Bernardo do Campo/SP - 26 a 29/11/2018**

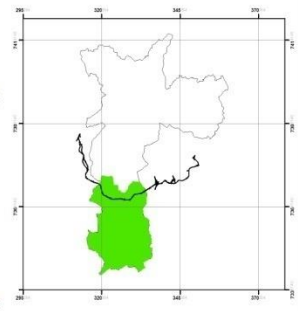




**APA Bororé-  
Colônia**

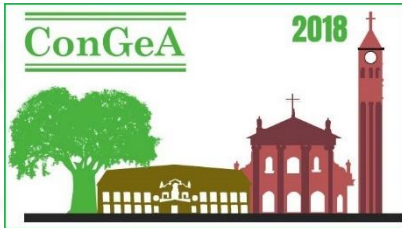
**APA Capivari-Monos**

Localização da Área de Proteção Ambiental Capivari-Monos no Município de São Paulo



Localização da Área de Proteção Ambiental Capivari Monos no Município de São Paulo

|  |                    |   |                               |
|--|--------------------|---|-------------------------------|
| <b>SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE</b><br>Rua do Paraná, 387 - Jéru - CEP: 04133-000 - São Paulo - SP |                    |   |                               |
| DEPAVE - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E PATRIMÔNIO                |                    |   |                               |
| Nome do Projeto: Equipamentos Públicos<br>Área de Proteção Ambiental Bororé-Colônia                          |                    | Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental Bororé-Colônia<br>Data: 20/03/2014 |                               |
| Função do Plano: PAVP / VPA / DEPAVE / ENPLASA   |                    | Projeto: Recortamento Aerofotogramétrico ENPLASA 2007                                 |                               |
| Responsabilidade Técnica:<br>Jairo Marcos Rodrigues Ferreira   | CREA:<br>026336733 | Desenhista:<br>Tarciana N. L. Braga   | Formato:<br>A1<br>Data:<br>01 |
| Esc. Num.: 1:50.000<br>Escala Gráfica:<br>   | Nota:<br>          | Projeção:<br>UTM - Fuso 23 Sul  | Datum:<br>SAD-69              |



# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**



## **APA BORORÉ -COLÔNIA**

- Criada em 24/05/2006, Lei Municipal nº 14.162/06
- Localização – distritos de Grajaú e Parelheiros/ Subprefeitura de Capela do Socorro e Parelheiros. Remanescentes de Mata Atlântica
- Corpos d'água preservados/captação de água para abastecimento;
- Características rurais com adensamentos urbanos (limite da ocupação adensada no município)
- Presença de edifícios em tombamento de importância histórica
- Colonização alemã (Colônia Paulista)
- Parques Naturais Municipais (Varginha, Bororé e Itaim) e Parque Xangrilá



**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**













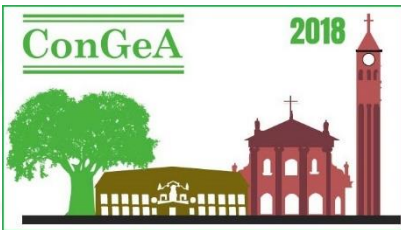
# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**



## **APA CAPIVARI-MONOS**

- Criada em 08/06/2001, pela Lei Municipal nº 13.136;
  - Localização – Subprefeitura de Parelheiros;
  - Significativos remanescentes de Mata Atlântica;
  - Corpos d'água preservados (Rio Capivari, Ribeirão Vermelho)
- Características rurais com alguns adensamentos urbanos  
Bairro de Vargem Grande;

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**



# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**



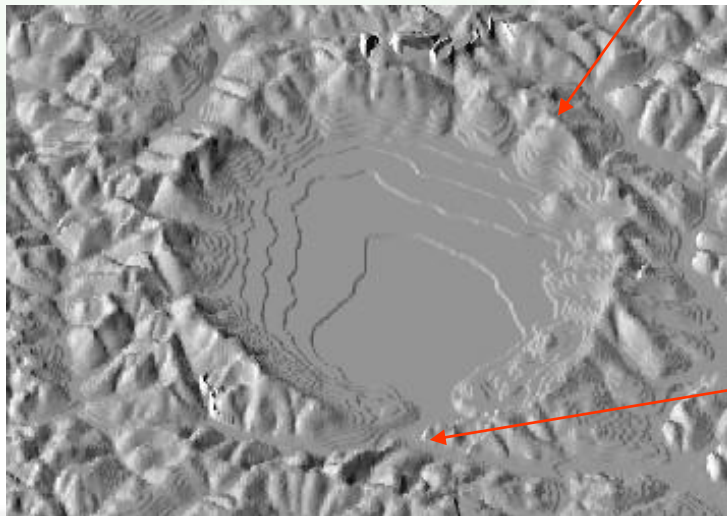
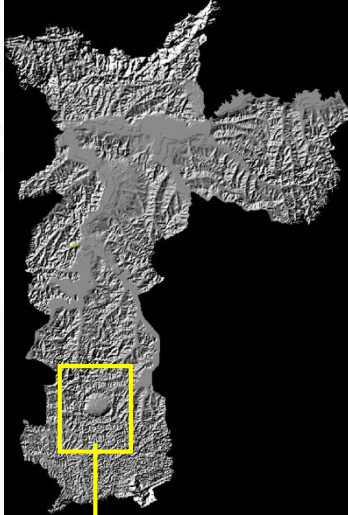
- Cachoeiras
- 10 aldeias guarani (MBYA)
- Parque Estadual da Serra do Mar (PESM – Núcleo Curucutu)
  - Plano de Manejo - 2011

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**





# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



**São Bernardo do Campo/SP - 26 a 29/11/2018**









# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL



## Reserva Particular do Patrimônio Natural Mutinga – 2,5ha



- [PORTARIA Nº 12/SVMA/2011](#)

RECONHECE COMO RESERVA PARTICULAR DO PATRIMONIO NATURAL/MUTINGA, AREA DO IMOVEL LOCALIZADO NA AVENIDA MUTINGA

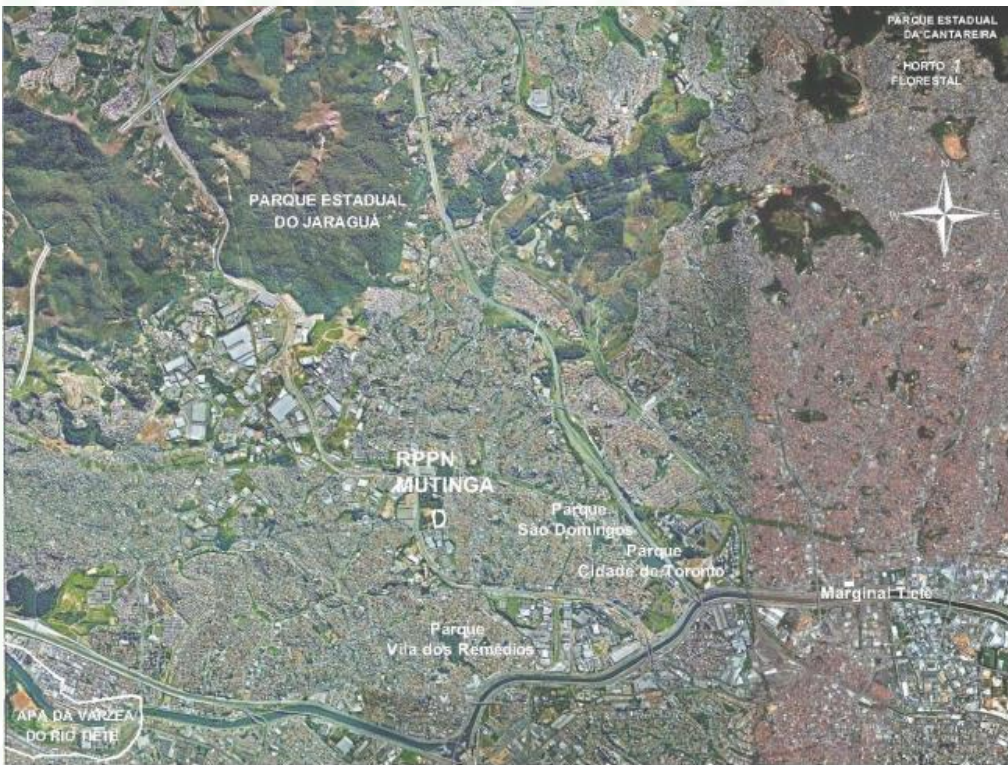
- [PORTARIA Nº 32/SVMA/2012](#)

APROVA O PLANO DE MANEJO DA RESERVA PARTICULAR DO PATRIMONIO NATURAL- RPPN MUTINGA, SUBSDISTRITO PIRITUBA



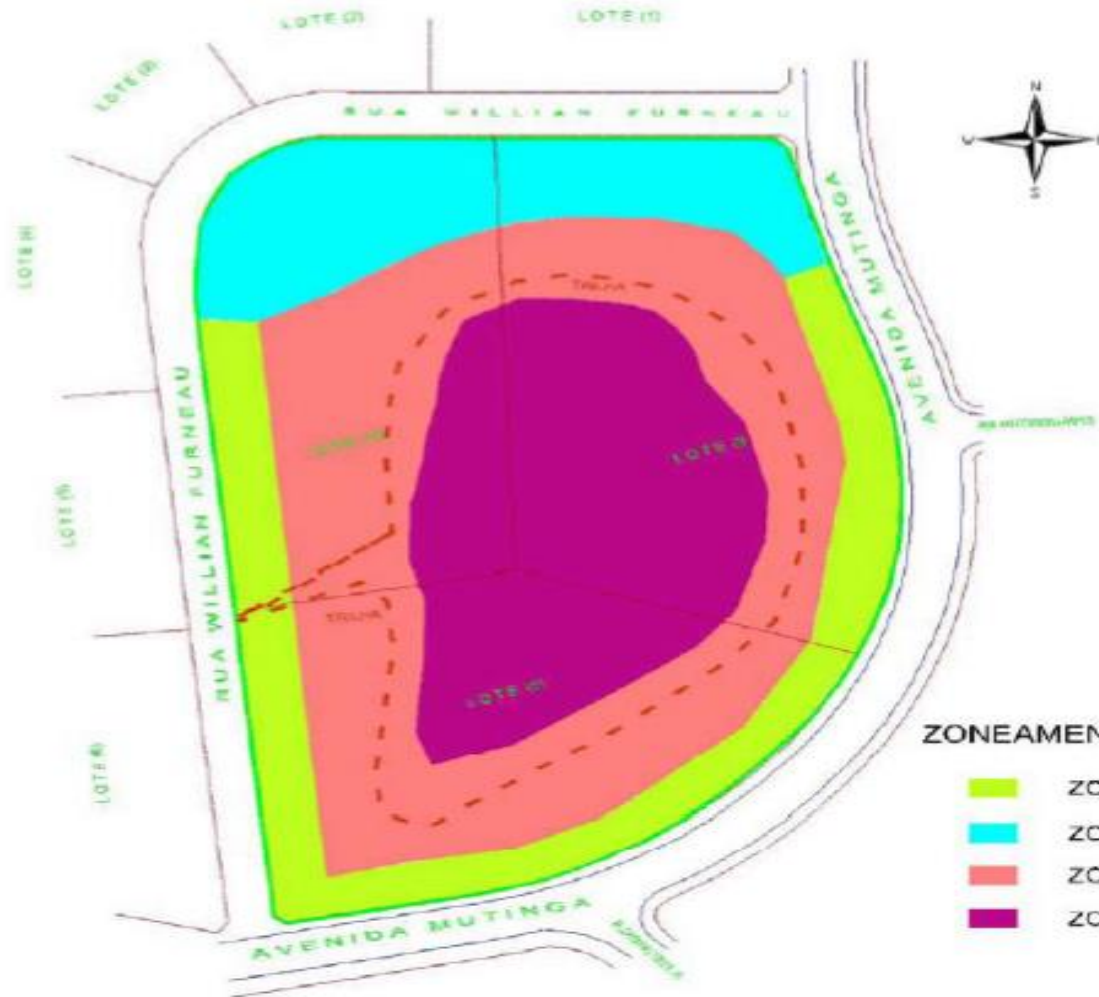
**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**





**FIGURA 2.2.2.1** – Foto aérea do ano de 2008 do entorno da RPPN Mutinga.  
Fonte: Google Earth, imagem de 14/12/08.





ZONEAMENTO DA RPPN MUTINGA

- ZONA DE TRANSIÇÃO
- ZONA DE RECUPERAÇÃO
- ZONA DE VISITAÇÃO
- ZONA DE PROTEÇÃO





# IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL

UCs X urbanização:

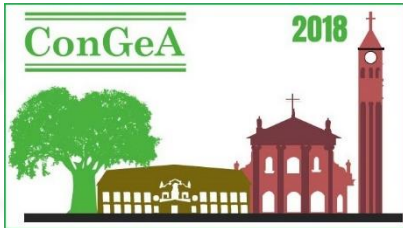
**Ameaças:**

- ❖ **Fogo;**
- ❖ **Desmatamento;**
- ❖ **Caça;**
- ❖ **Invasões.**



**São Bernardo do Campo/SP - 26 a 29/11/2018**





# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**

## **DESAFIOS:**

- ❖ *Fiscalização ambiental;*
- ❖ *Sensibilização da SOCIEDADE da importância das Ucs, a partir dos Serviços Ambientais prestados pelas Ucs;*
- ❖ *Capacitação e integração dos Conselhos (princípio da Governança e da representação)*
- ❖ *Elaboração de Planos de Manejo mais pragmáticos;*
- ❖ *Implementação dos Planos de Manejo;*
- ❖ *Geração de renda local (PSA, Monitoria, turismo de base comunitária)*
- ❖ *Gestão de Recursos (Orçamentários, humanos, logísticos e Compensações Ambientais (Art. 36/SNUC));*
- ❖ *Integração de Políticas Públicas (Habitação, Subprefeituras, Educação, Segurança Urbana, etc)*

**São Bernardo do Campo/SP – 26 a 29/11/2018**





# **IX CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL**

*Obrigada!*

[anitamartins@prefeitura.sp.gov.br](mailto:anitamartins@prefeitura.sp.gov.br)

Tel: (11) 5187 0234

**São Bernardo do Campo/SP - 26 a 29/11/2018**