

PLANO DE MANEJO
PARQUE NATURAL MUNICIPAL FAZENDA DO CARMO



CADERNO DE MAPAS



São Paulo, SP
2014

Prefeitura da Cidade de São Paulo
Fernando Haddad

Secretaria do Verde e do Meio Ambiente
Ricardo Teixeira

Chefe de Gabinete
Valter Antônio Rocha

Secretário Adjunto
Manoel Victor de Azevedo Neto

Chefe da Assessoria de Comunicação e Eventos
Evelyn Pereira

Departamento de Parques e Áreas Verdes
Milton Roberto Persoli

Divisão Técnica de Unidades de Conservação e Proteção da Biodiversidade e Herbário
Francisco de Assis Galindo

Gestora da Unidade de Conservação Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo
Juliana Macedo Gitahy Teixeira

CRÉDITOS E PARTICIPANTES

SVMA / DEPAVE 8

Coordenação Técnica e Executiva

Juliana Macedo Gitahy Teixeira
Jânio Marcos Rodrigues Ferreira

Revisão

Juliana Macedo Gitahy Teixeira
Jânio Marcos Rodrigues Ferreira
Oswaldo Landgraf Jr.
Cristina Palopoli Davison
Alice Maria Calado Melges

Coordenação de Cartografia e Geoprocessamento

Jânio Marcos Rodrigues Ferreira

Apoio de Campo

Eduardo Dallastella Camargo

IPÊ - Instituto de Pesquisas Ecológicas

Coordenação Técnica e Executiva

Angela Pellin
Giovana Dominicci Silva

Meio Físico

Simone Beatriz Lima Ranieri
Fabiano do Nascimento Pupim
Hudson de Azevedo Macedo
Eder Renato Merino
João Gabriel Ribeiro Giovanelli
Rodrigo de Almeida Nobre

Vegetação e Flora

Patrícia A. Paranaguá
Marcelo A. de Pinho Ferreira

Herpetofauna

Celso Henrique Varela Rios

Avifauna

Celso Henrique de Freitas Parruco

Meio Antrópico

Débora Aparecida Machi Gabriel

Infraestrutura Urbana e Saneamento

Mariana Rodrigues Ribeiro dos Santos

Uso Público e Educação Ambiental

Jussara Christina Reis

Cartografia e Geoprocessamento

Fábio Bueno de Lima

Planejamento

Angela Pellin

Giovana Dominicci Silva

Jussara Christina Reis

Estagiários e Apoio de Campo

Nayra de Moraes Gonçalves

Juliana do Carmo Polaine

Vanessa Martins

Vinicius Gregolin Ferreira

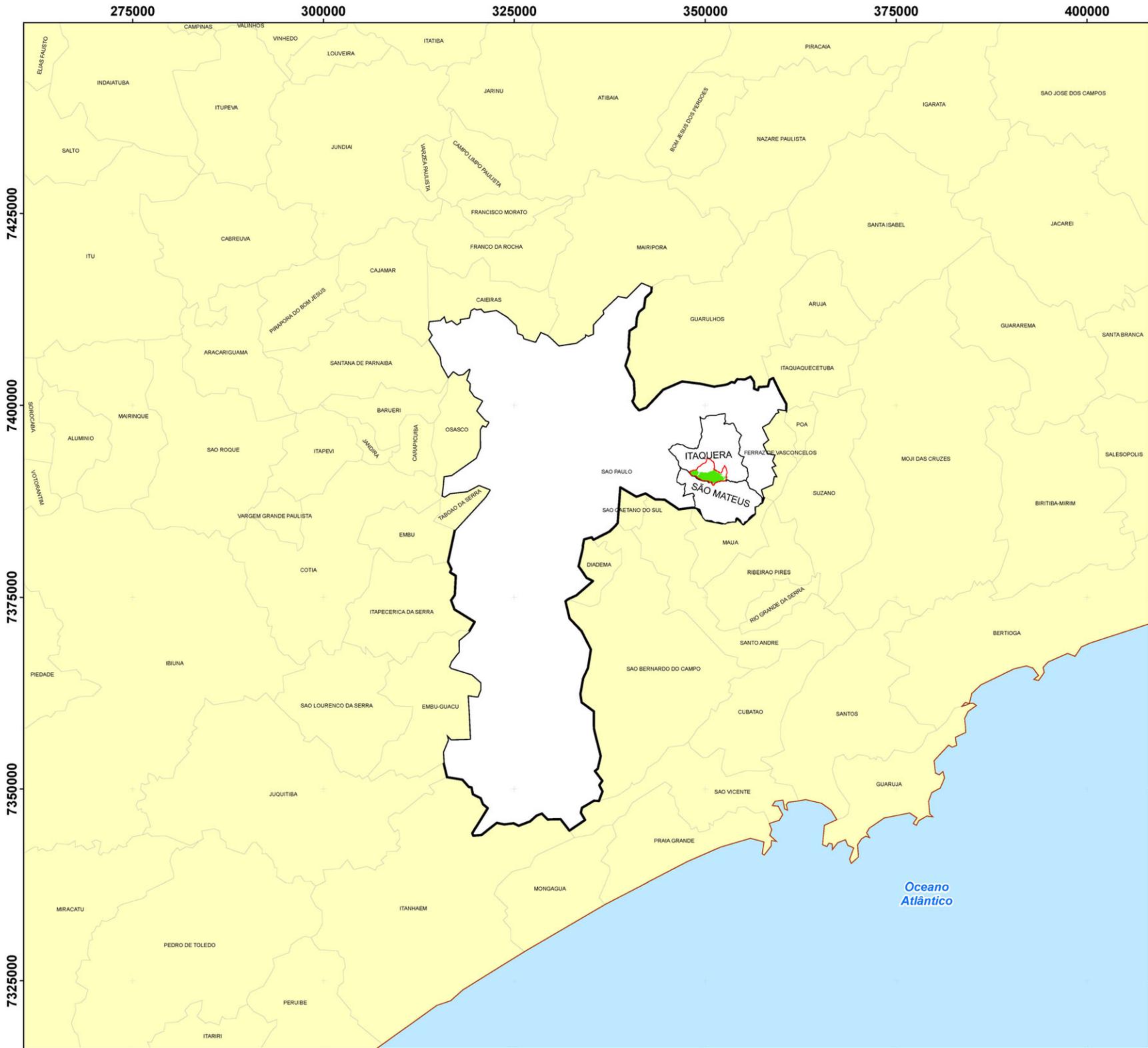
Colaboradores

Daniel Martins

Julia da Silva Vilela

Leo Ramos Malagoli

Agradecimentos especiais à Pedro De Sá Petit Lobão, Julia da Silva Vilela, Daniel Martins, equipe do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo, aos moradores e instituições que contribuíram para a elaboração do plano de manejo.



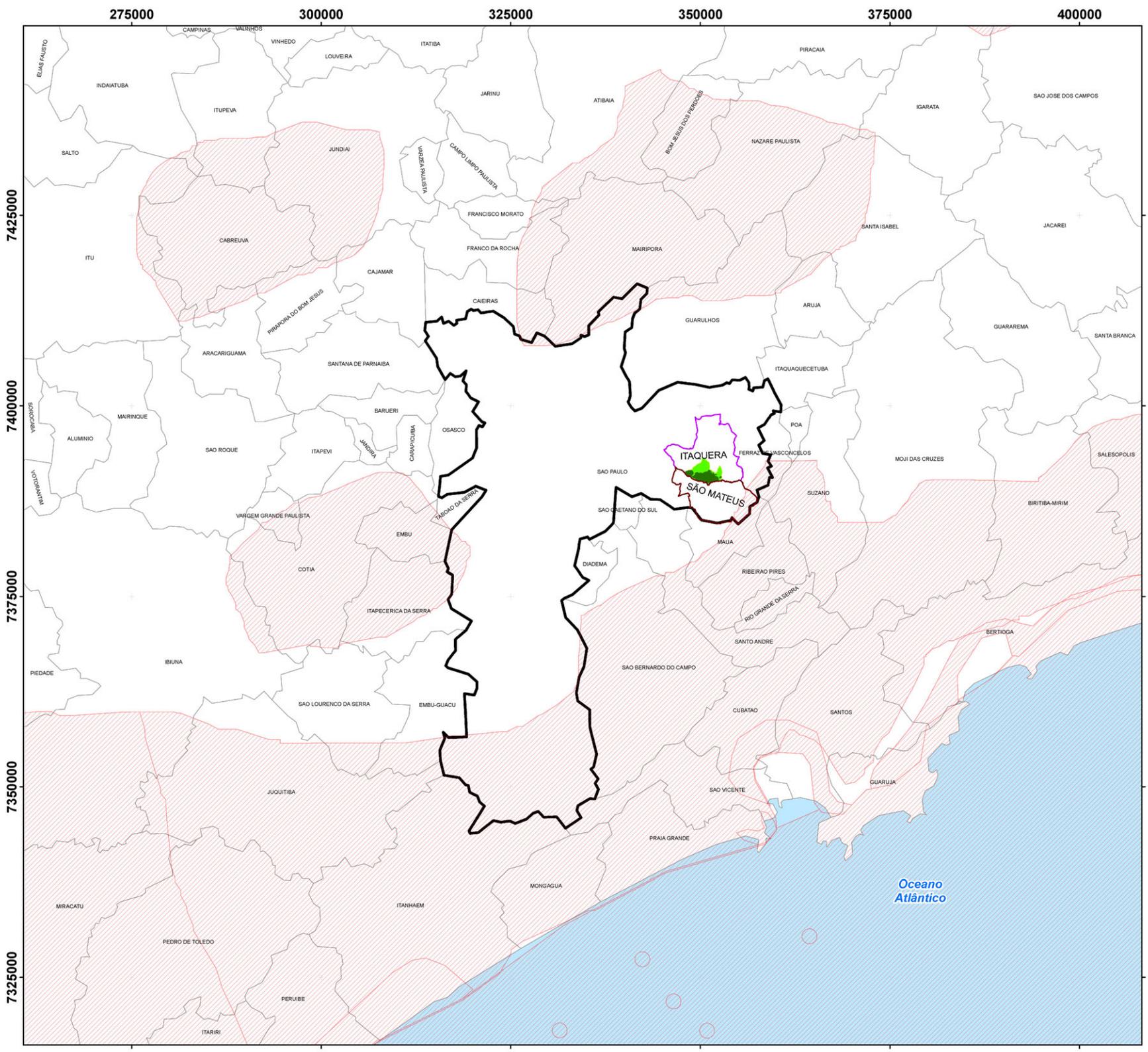
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

- Estado de São Paulo
- Limites Municipais
- Município de São Paulo
- Subprefeitura de São Mateus
- Subprefeitura de Itaquera
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- APA Parque e Fazenda do Carmo

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE			
Rua do Paraíso, 387 - Mirreio CEP: 04103-000 - São Paulo - SP					
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO					
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo			Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira		
Nome da Folha: Localização do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo					
Fonte dos dados: PMS/ SVMA / DEPAVE 8 / EMLPLA IBGE		Imagem:			
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO_058183/01-D		Revisão: Júlio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333		Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014
Folha: 01/41	Escala Numérica: 1:250.000				
Escala Gráfica: 0 2,5 5 7,5 10 km		Norte	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul		



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

- Limites Municipais
- Município de São Paulo
- Subprefeitura de São Mateus
- Subprefeitura de Itaquera

Áreas Protegidas

- PNM Fazenda do Carmo
- APA Parque e Fazenda do Carmo

Áreas Prioritárias para Conservação (MMA 2007)

- Áreas Prioritárias para Conservação (MMA 2007)

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE

Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP

DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO

Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira

Nome da Folha: Áreas Prioritárias para Conservação na cidade de São Paulo

Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EEMPLASA Imagem: MMA

Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO_058183/01-D	Revisão: Jânio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014	Folha: 02/41
---	--	--------------------------	------------------	--------------

Escala Numérica: 1:250.000 Escala Gráfica: Norte: DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul

348000

349000

350000

351000

352000

353000

7393000

7392000

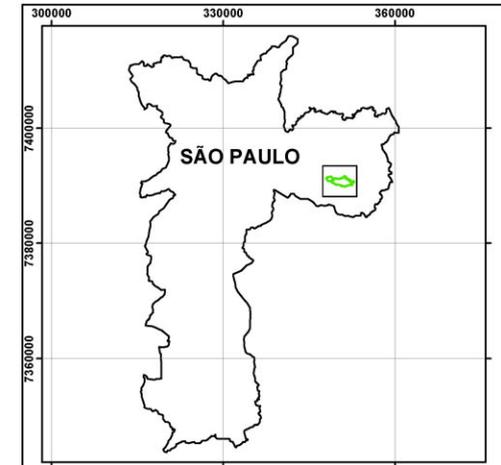
7391000

7390000

7389000



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



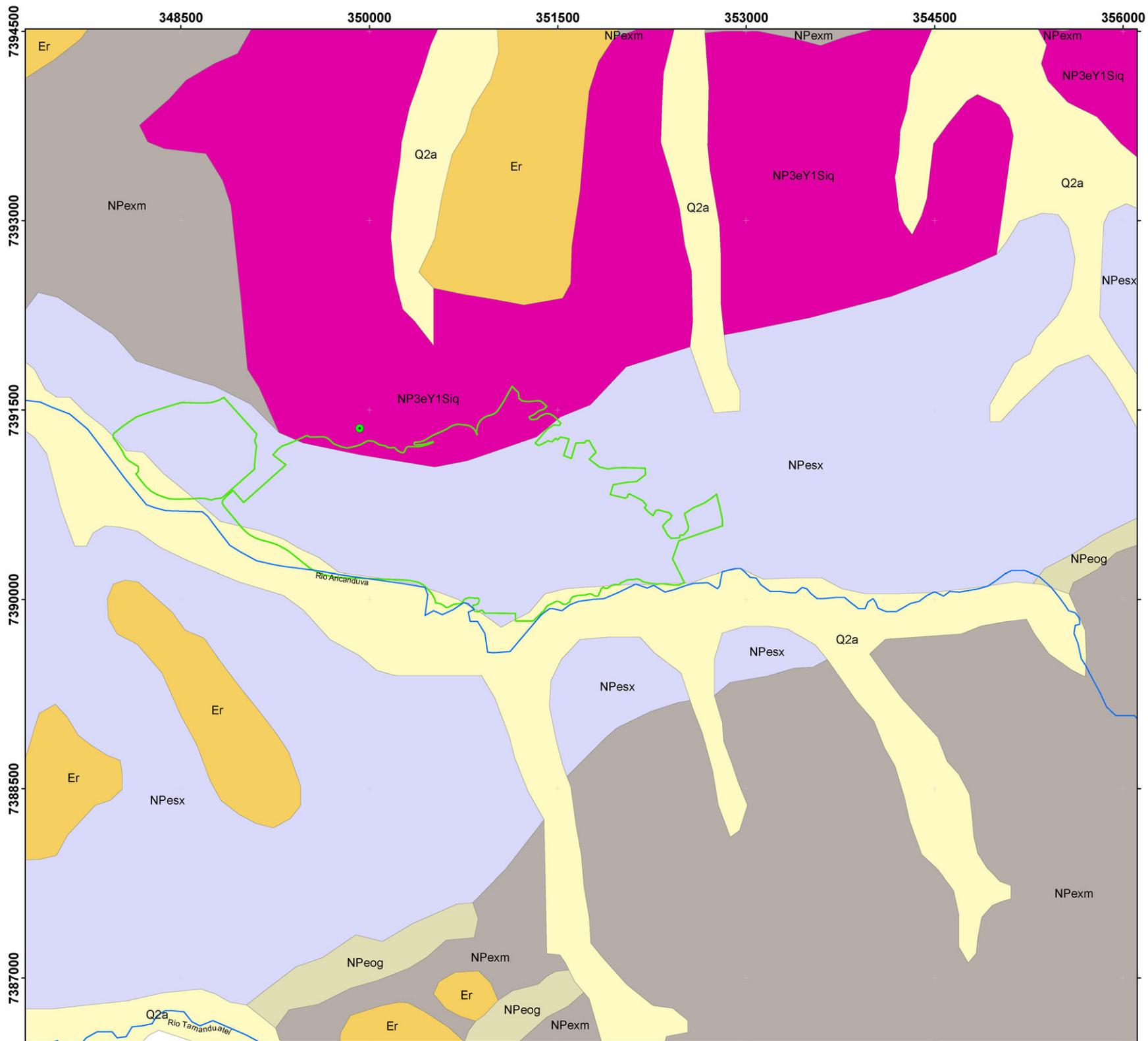
Legenda

- Pontos Visitados
- SESC Itaquera
- Caminho Percorrido

Áreas Protegidas

- PNM Fazenda do Carmo

 SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE 	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP	
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira
Nome da Folha: Pontos visitados em levantamento de campo pelo módulo Meio Físico	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem: Recob. aerofotod. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: João Marcos R. Ferreira CREA: 50633673/33
Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014
Folha: 03/41	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul
Escala Numérica: 1:10.000	Escala Gráfica: 



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

- SESC Itaquera
- Rios Principais
- Áreas Protegidas**
- ▭ PNM Fazenda do Carmo
- Litologia**
- ▭ Q2a - Aluviões Fluviais
- ▭ NP3eY1Siq - Granito Itaquera
- Grupo Taubaté**
- ▭ Er - Formação Resende
- ▭ Esp - Formação São Paulo
- Complexo Embu**
- ▭ NPesx - Filitos, Sericita Xisto
- ▭ NPeog - Quartzitos, Quartzitos Feldspáticos
- ▭ NPexm - Xistos, Micaxistos

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP	
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira
Nome da Folha: Mapa Geológico da região do PNMFC	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EEMPLASA ATLAS AMB. DO MUN. DE SÃO PAULO	Imagem:
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 058183/01-D	Revisão: Jânio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333
Escala Numérica: 1:15.000	Escala Gráfica:
Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014
Folha: 04/41	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



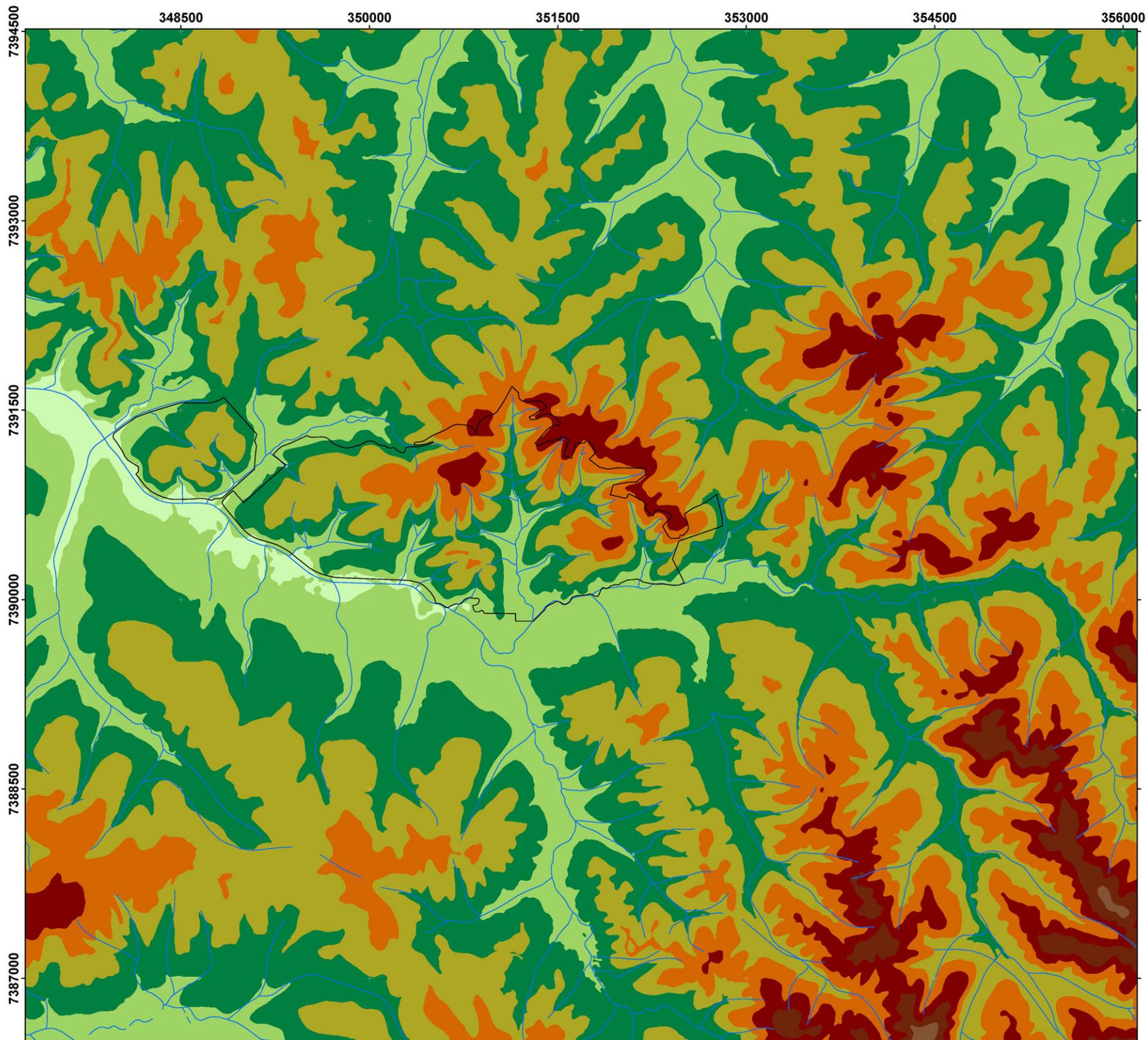
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

- SESC Itaquera
- Rios Principais
- DNPM- Processo: 820243/2011
- Áreas Protegidas**
- ▭ PNM Fazenda do Carmo
- ▭ APA do Iguatemi
- ▭ APA Parque e Fazenda do Carmo

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE			
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP					
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO					
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo			Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira		
Nome da Folha: Polígonos requeridas para exploração mineral no território do PNMF e adjacências					
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA DNPM		Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA) Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)			
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 058183/01-D		Revisão: Jáno Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333		Formato de Impressão: A1	
Escala Numérica: 1:15.000		Escala Gráfica: 0 150 300 450 600 m		Datum / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul	



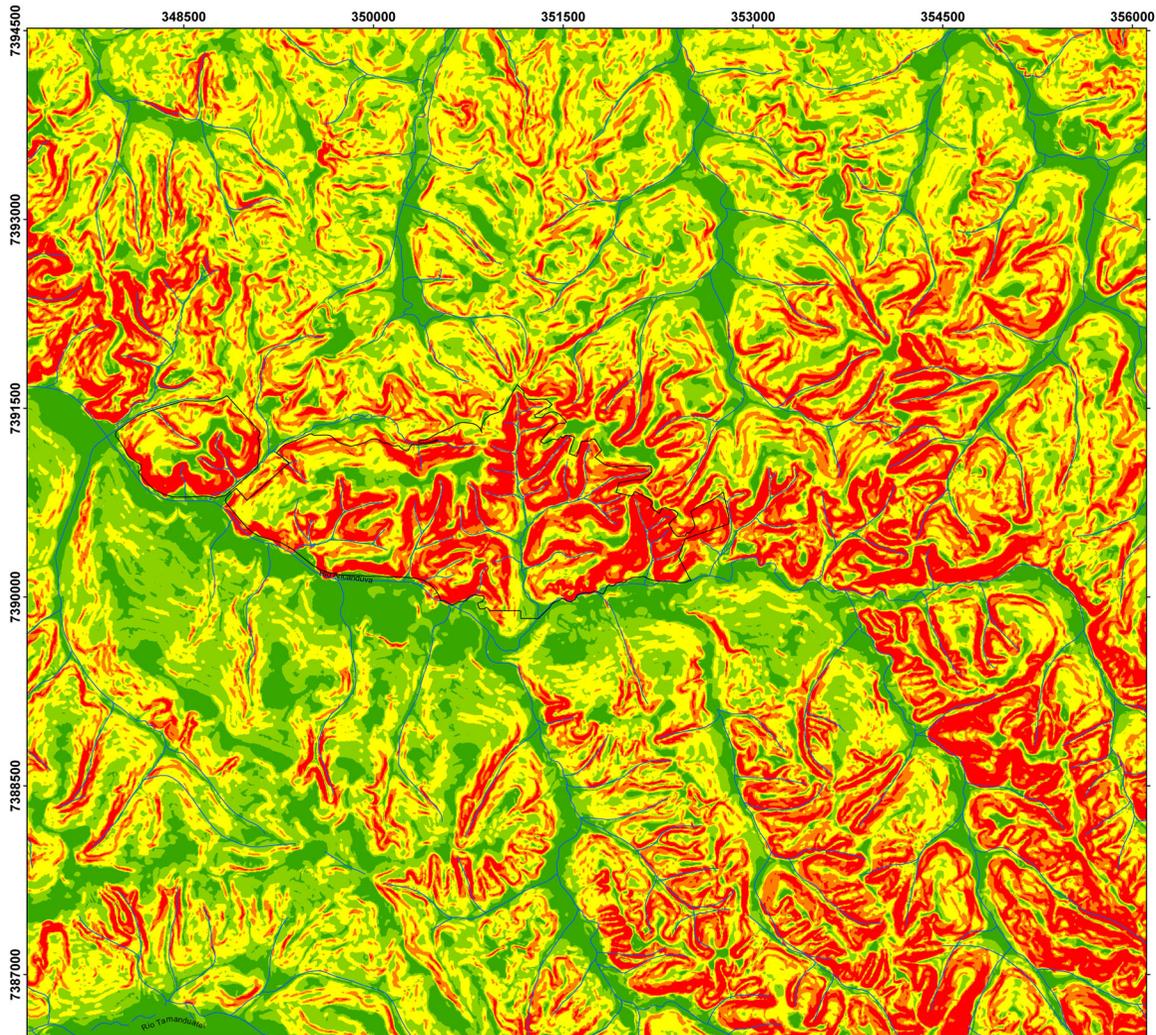
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

- Hidrografia
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- Altimetria (m)**
- 703 - 725
- 725 - 750
- 750 - 775
- 775 - 800
- 800 - 825
- 825 - 850
- 850 - 875
- 875 - 900
- 900 - 925
- 925 - 943

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE			
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP					
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO					
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo			Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira		
Nome da Folha: Mapa hipsométrico do PNMF e entorno					
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA		Imagem:			
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lina CRBIO 058183/01-D	Revisão: Alana Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014	Folha: 06/41	
Escala Numérica: 1:15.000	Escala Gráfica: 	Norte: 	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul		



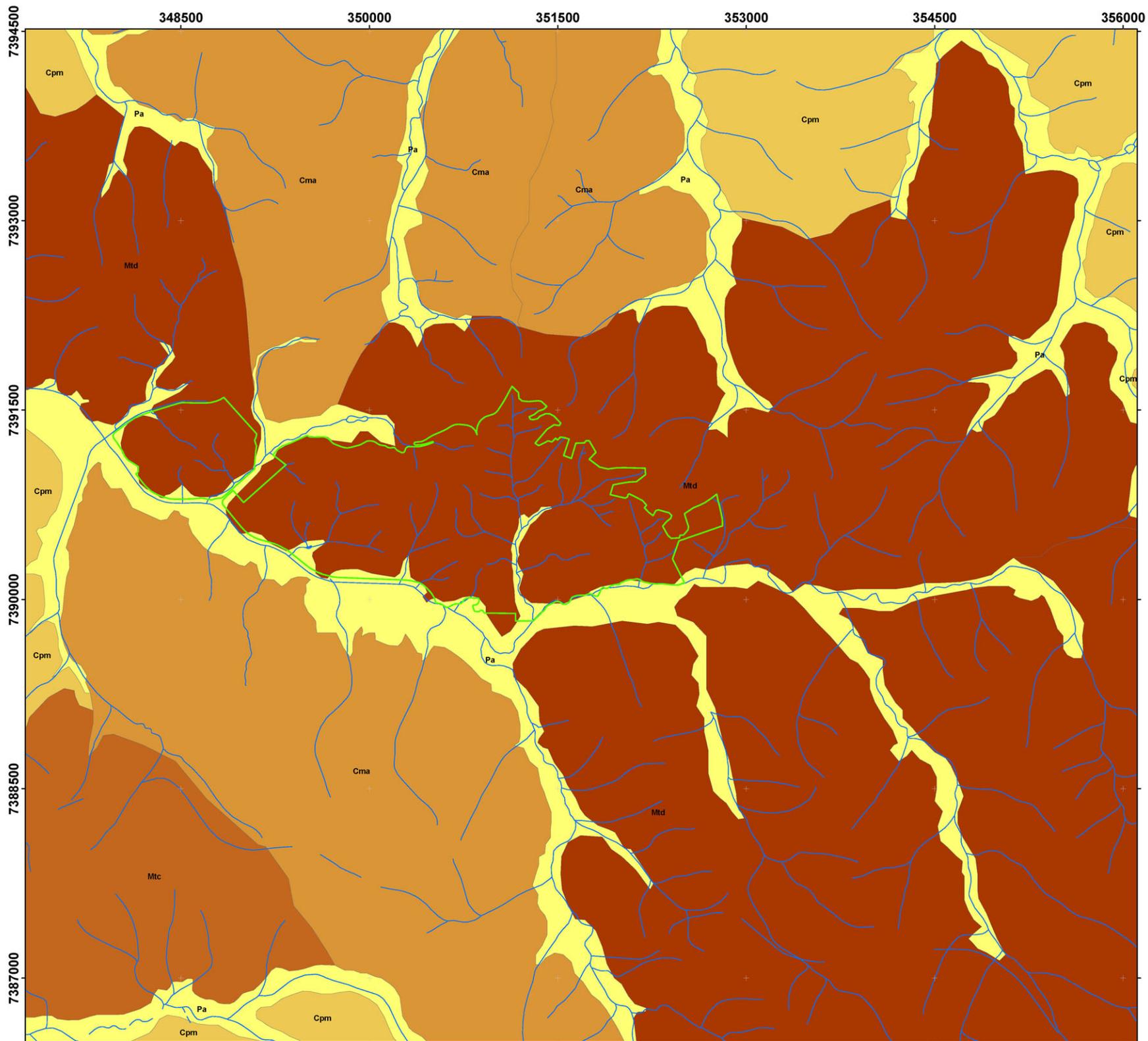
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

-  Hidrografia
-  Áreas Protegidas
-  PNM Fazenda do Carmo
- Declividade (%)**
-  0 - 5
-  5 - 10
-  10 - 20
-  20 - 30
-  > 30

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE			
<small>Rua do Paraisópolis, 387 - Itaipu CEP: 04133-000 - São Paulo - SP</small>					
<small>DEPAVE II - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PRÁTICA NA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO</small>					
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo				Gestores responsáveis: Juliana Maciel Glaty Teixeira	
<small>Nome da Folha: Mapa de declividade do PNMFC e entorno</small>					
<small>Fonte dos dados: PMSB / SUMA / DEPAVE II / EMPLASA Imagem: </small>					
<small>Responsabilidade Técnica:</small> Fábio Bruno da Lima CREA: 068157/1-0		<small>Projeto:</small> Alvaro Marcos R. Ferreira CREA: 068587/1-3		<small>Data:</small> 06/03/2014	
<small>Formato de Impressão:</small> A4		<small>Data:</small> 06/03/2014		<small>Folha:</small> 07/41	
<small>Escala Numérica:</small> 1:15.000		<small>Escala Gráfica:</small> 		<small>Nota:</small> DATUM / Sistema de Projeção: SAD 68 / UTM - Fuso 23 Sul	



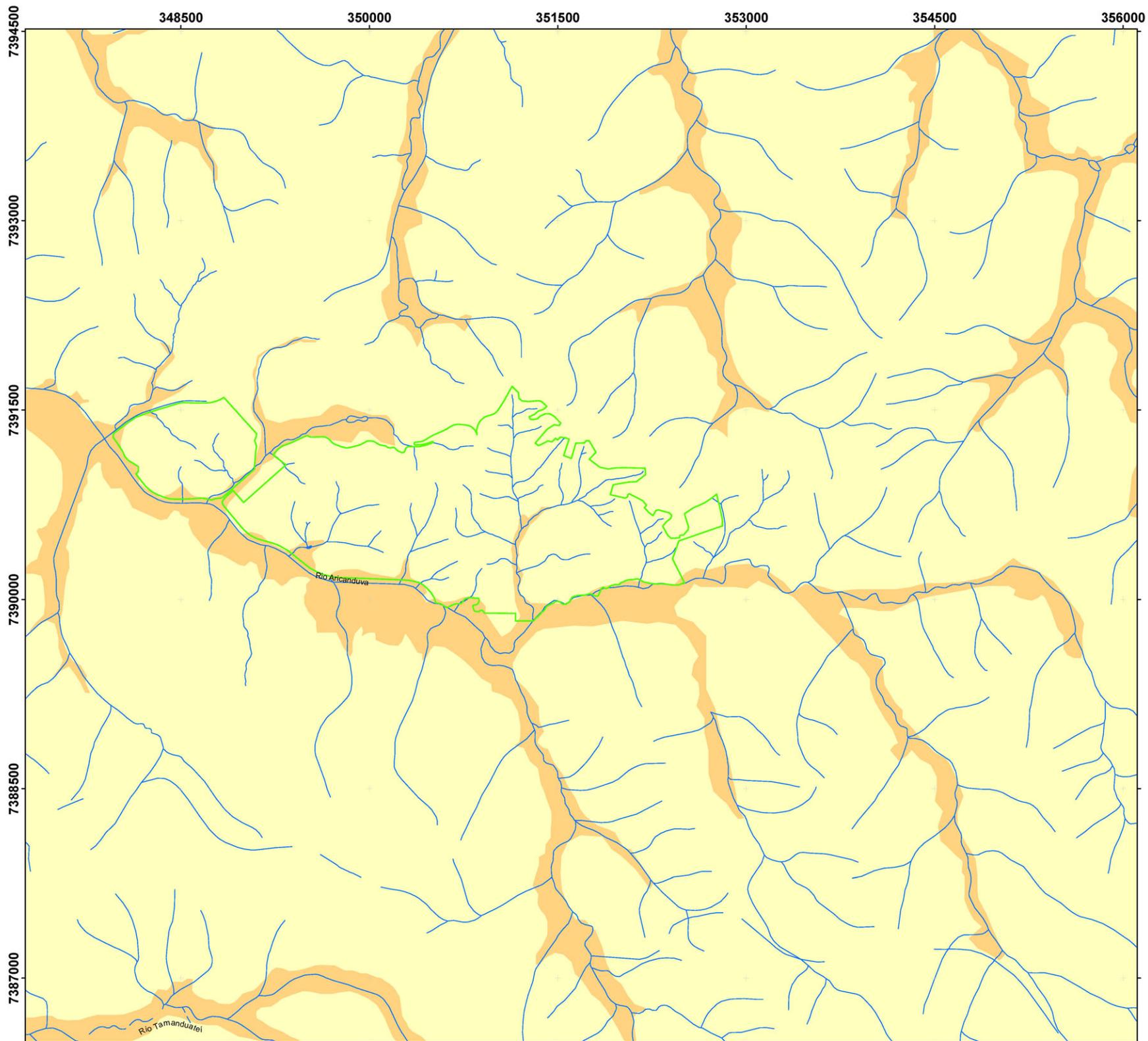
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

-  Hidrografia
- Áreas Protegidas**
-  PNM Fazenda do Carmo
- Tipo de Relevo**
-  Morrotes Dissecados
-  Morrotes Conservados
-  Colinas Médias e Amplas
-  Colinas Pequenas e Médias
-  Planície Aluvial

	
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira
Nome da Folha: Mapa geomorfológico do PNMFC e entorno	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA IPT	Imagem:
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 058183/01-D	Revisão: Alma Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333
Escala Numérica: 1:15.000	Escala Gráfica: 
DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul	Formato de Impressão: A1
Data: 25/03/2014	Folha: 08/41



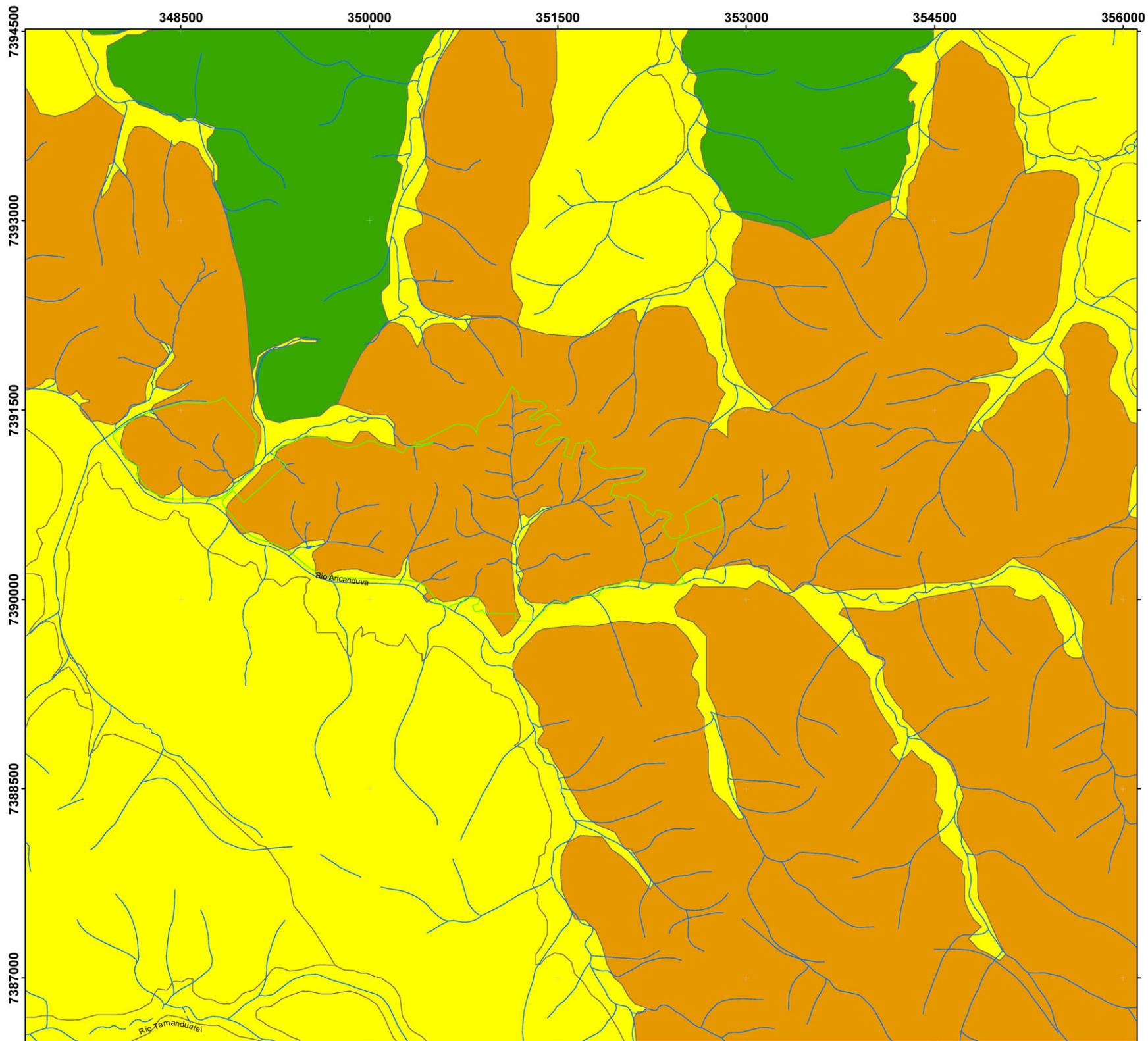
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

- Hidrografia
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- Tipos de Solo**
- PVA+CX
- G+RU

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP	
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira
Nome da Folha: Mapa de tipos de solos do PNMFC e adjacências	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA IPT	Imagem:
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: Jânio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333
Escala Numérica: 1:15.000	Escala Gráfica:
Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014
Folha: 09/41	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



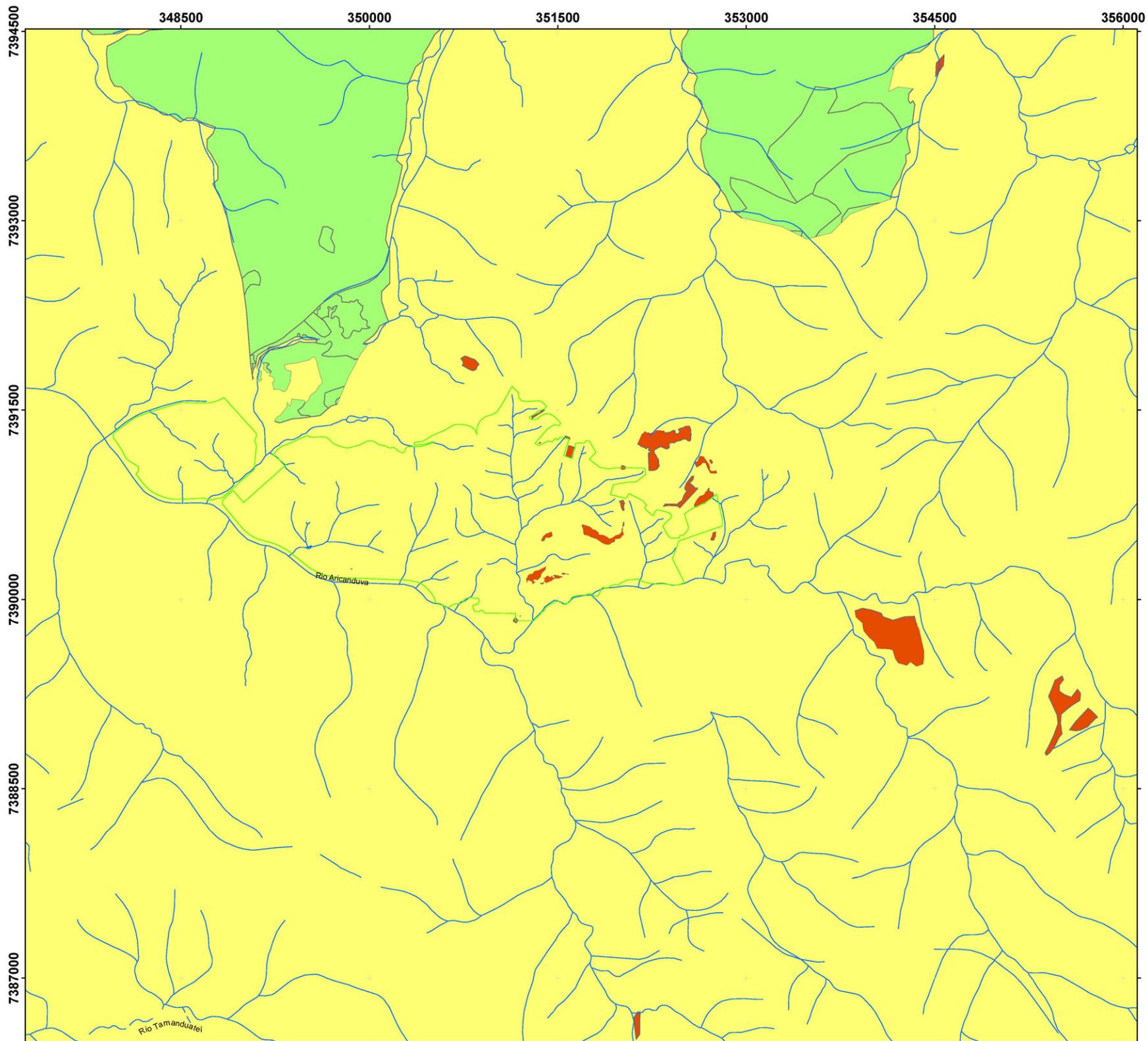
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

-  Hidrografia
- Áreas Protegidas**
-  PNM Fazenda do Carmo
- Fragilidade Natural**
-  Fraca
-  Moderada
-  Forte

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE 	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP			
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO			
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo		Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira	
Nome da Folha: Mapa de fragilidade natural do PNMFC e entorno			
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA		Imagem:	
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 058183/01-D	Revisão: Alma Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014
Escala Numérica: 1:15.000	Escala Gráfica: 	Norte: 	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



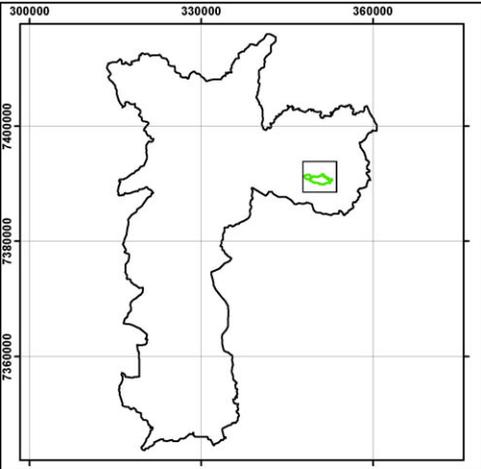
Legenda

-  Hidrografia
- Áreas Protegidas**
-  PNM Fazenda do Carmo
- Fragilidade Emergente**
-  Fraca
-  Moderada
-  Forte

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE 	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP			
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO			
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo		Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira	
Nome da Folha: Mapa de fragilidade emergente do PNMFC e entomo			
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA		Imagem:	
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 086183/01-D	Revisão: Alma Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014
Escala Numérica: 1:15.000	Escala Gráfica: 	Norte: 	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

- Hidrografia
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- Microbacias**
- I, Sub-Bacia 1
- II, Sub-Bacia 2
- III, Sub-Bacia 3
- IV, Sub-Bacia 4
- IX, Sub-Bacia Maringá
- V, Sub-Bacia Barra Funda
- VI, Sub-Bacia Emburi
- VII, Sub-Bacia Fazenda do Carmo
- VIII, Sub-Bacia Fazenda Velha
- X, Sub-Bacia Tangerinas

Fitofisionomias

- 1 - DM 1
- 2 - DM 4
- 3 - DA 1
- 4 - DM 2
- 5 - DM 2
- 6 - DM 3
- 7 - DA 2
- 8 - DM 1
- 9 - DM 4
- 10 - DA 2

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE

Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP

DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO

Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtathy Teixeira
Nome da Folha: Localização das fitofisionomias por pontos e por Sub-bacia	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBO: 058183/01-D	Revisão: Janaíne Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333
Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014
Folha: 13/41	

Escala Numérica: 1:10.000

Escala Gráfica:

Nota: DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

- Hidrografia
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- Ameaças e Oportunidades
- Riscos Mapeados (IPT)**
- ★ escorregamento
- ★ escorregamento/solapamento
- ★ solapamento

	
<small>SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE</small> <small>Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP</small>	
<small>DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO</small>	
<small>Nome do Projeto:</small>	<small>Gestora responsável:</small>
<small>Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo</small>	<small>Juliana Macedo Gtáhy Teixeira</small>
<small>Nome da Folha:</small>	
<small>Mapa com riscos, pressões e ameaças / pontos fortes e oportunidades sobre o Meio Físico</small>	
<small>Fonte dos dados:</small>	<small>Imagem:</small>
<small>PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLPLA</small>	<small>Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMLPLA)</small>
<small>IPT</small>	<small>Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)</small>
<small>Responsabilidade Técnica:</small>	<small>Revisão:</small>
<small>Fábio Bueno de Lima</small>	<small>Alano Marcos R. Ferreira</small>
<small>CRBIO_056183/01-D</small>	<small>CREA: 5063367333</small>
<small>Formato de Impressão:</small>	<small>Data:</small>
<small>A1</small>	<small>25/03/2014</small>
<small>Folha:</small>	<small>12/41</small>
<small>Escala Numérica:</small>	<small>Escala Gráfica:</small>
<small>1:10.000</small>	<small>100 50 0 100 200 300 Metros</small>
<small>Notre:</small>	<small>DATUM / Sistema de Projeção:</small>
<small>▲</small>	<small>SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul</small>

348000

349000

350000

351000

352000

353000

7393000

7392000

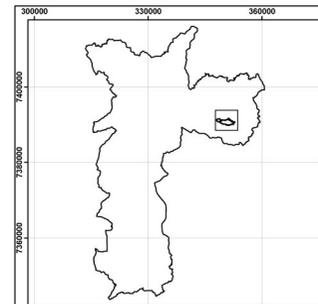
7391000

7390000

7389000



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

Hidrografia

Áreas Protegidas

PNM Fazenda do Carmo

Áreas Estratégicas

- Área com maior destaque para conservação
- Área utilizada para realização de cultos evangélicos
- Áreas associadas a acampamentos e consumo de drogas
- Entrada de trilhas utilizada para oferenda afro religiosas

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE
Rua do Paraisópolis, 387 - Vila Alpargatas - CEP: 04133-000 - São Paulo - SP

DEPAVE II - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERANÇAS

Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo
Nome do Fichas: Áreas com pressões e com maior destaque para conservação
Gestora responsável: Juliana Macedo Glaty Teixeira

Fonte dos dados: Imagem: Perceito aerofotogramétrico da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASMA)
RMSP / SVMA / DEPAVE II / EMPLASMA
Santitas Pilóculos - Aquisição em 29/06/2012 (DIMA)
Responsabilidade Técnica: Projeto: Alvaro Marcos R. Ferreira
Ficha: 0603/2014 1441
CPRM 08/15/11-01
CPRM 5085/07/13
Formato de Impressão: Data: 06/03/2014

Escala Numérica: 1:10.000
Escala Gráfica: Metros
Datum: SAD 68 / UTM - Fuso 23 Sul

348000

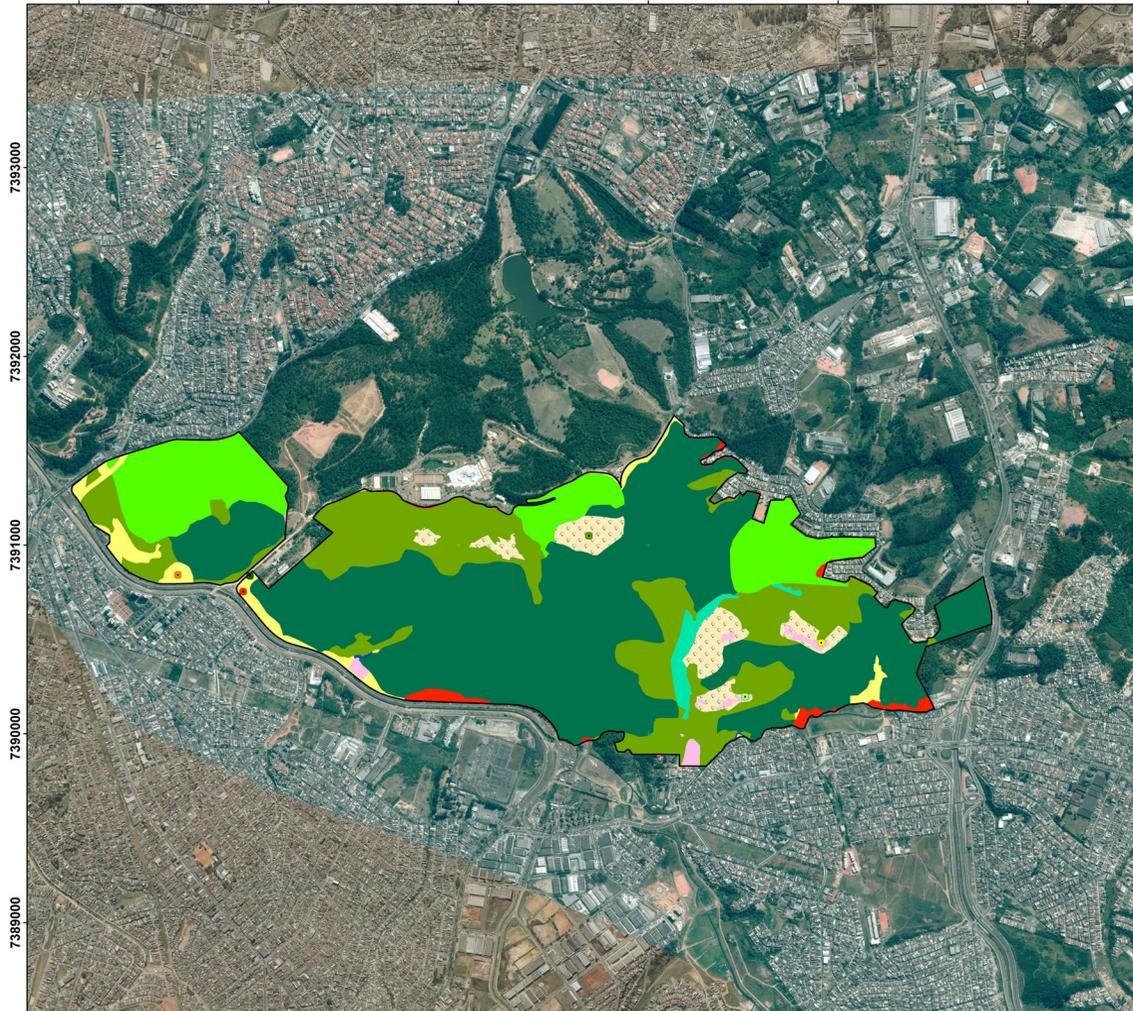
349000

350000

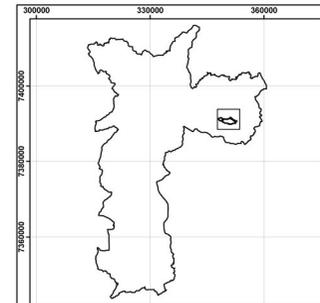
351000

352000

353000



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

Áreas Protegidas

□ PNM Fazenda do Carmo

Áreas de Restauração

- AR1
- AR2
- AR3
- AR4
- AR5
- AR6

Classes Antrópicas

- Outros
- Campo
- Movimentação de Terra/Solo exposto
- Silvicultura de Eucalipto

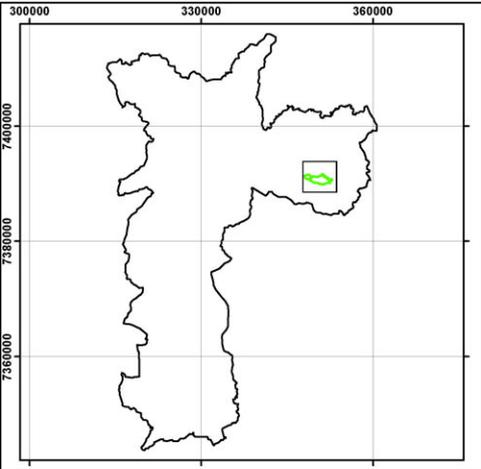
Classes Naturais

- Áreas Úmidas com predomínio de Taboas
- Área Aberta com predomínio de Herbáceas
- Espelho D'Água
- Reservatório de Retenção (Piscinão)
- Vegetação em Estágio Inicial de Regeneração
- Vegetação em Estágio Médio de Regeneração

<p>SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE Rua do Paraisópolis, 387 - Vila Paraisópolis - São Paulo - SP DEPAVE II - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE E HABILIDADE</p>	
<p>Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo</p>	<p>Gestora responsável: Juliana Macaco Glaty Teixeira</p>
<p>Nome da Folha: Localização das áreas abertas e das áreas com plantio de Eucalyptus sp</p>	
<p>Fonte dos dados: PRMSP / SVMA / DEPAVE II / EMPLASA Recuperação Técnica / Projeto: Fábio Bruno de Lima CRFPA 0861512-0</p>	<p>Imagem: Período aerofotogramétrico da PRMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA) Satélite Planetos - Aquisição em 29/06/2012 (EMVA) Alunos Marcos R. Ferreira Formato de Impressão: A4 Data: 13/03/2014 15:41</p>
<p>Escala Numérica: 1:10.000</p>	<p>Escala Gráfica: 0 100 200 300 metros</p>
<p>Projeto: SAD 68 / UTM - Fuso 23 Sul</p>	<p>DATUM / Sistema de Projeção: SAD 68 / UTM - Fuso 23 Sul</p>



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

-  Hidrografia
- Áreas Protegidas**
-  PNM Fazenda do Carmo
- Microbacias**
-  I, Sub-Bacia 1
-  II, Sub-Bacia 2
-  III, Sub-Bacia 3
-  IV, Sub-Bacia 4
-  IX, Sub-Bacia Maringá
-  V, Sub-Bacia Barra Funda
-  VI, Sub-Bacia Emburi
-  VII, Sub-Bacia Fazenda do Carmo
-  VIII, Sub-Bacia Fazenda Velha
-  X, Sub-Bacia Tangerinas
- Grupo Amostrado**
-  Avifauna
-  Herpetofauna

	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP	
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira
Nome da Folha: Pontos de amostragem de avifauna e herpetofauna do PNMF	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA) Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)
Responsabilidade Técnica: CRBIO_056183/01-D	Revisão: CREA: 5063367333
Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014
Escala Numérica: 1:10.000	Escala Gráfica: 
DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul	Folha: 16/41

348000 350000 352000 354000 356000 358000

7394000

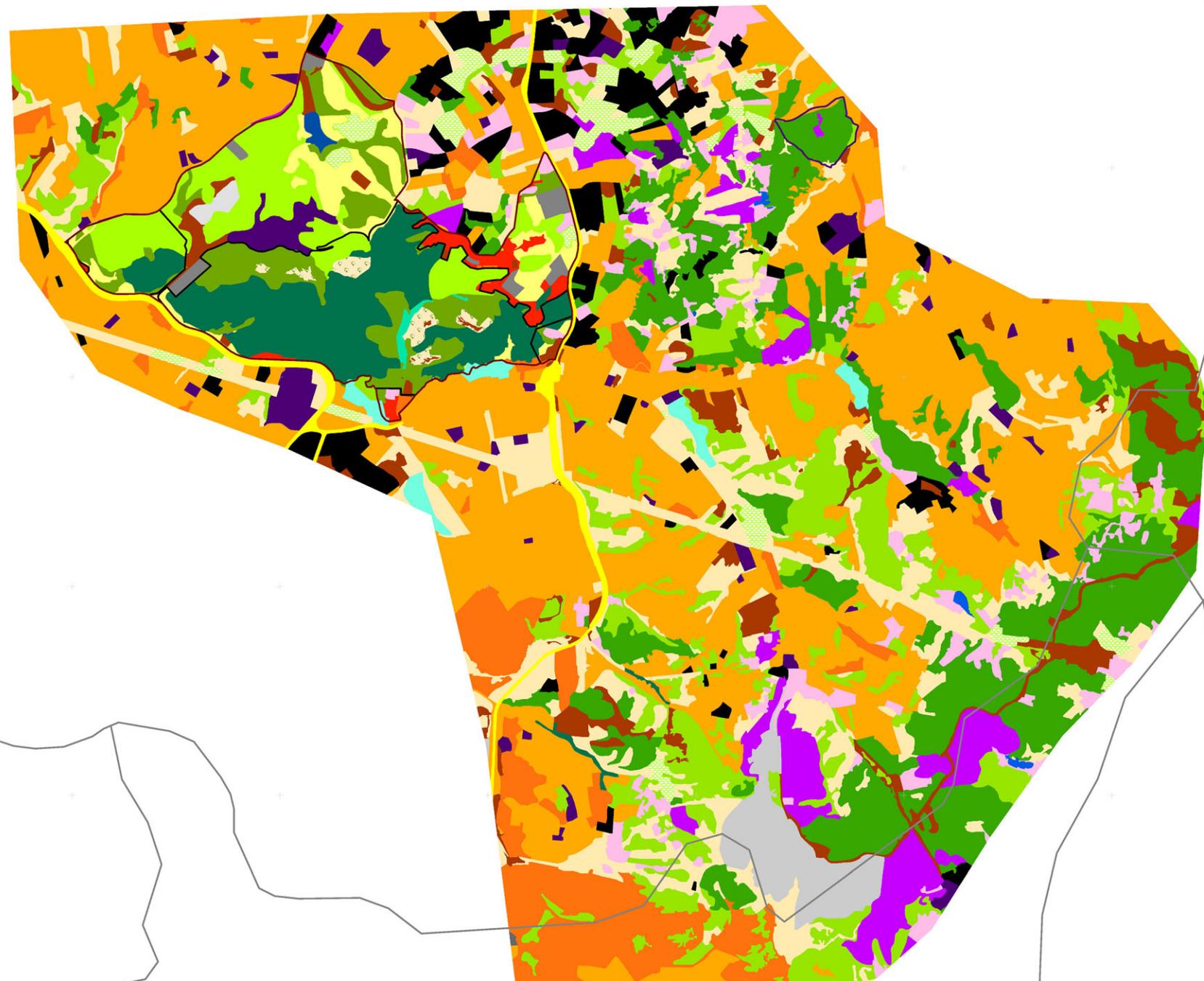
7392000

7390000

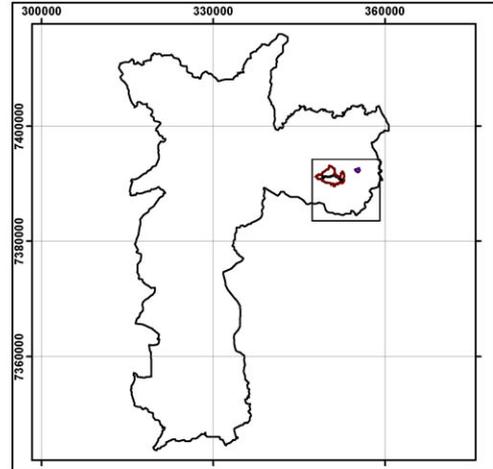
7388000

7386000

7384000



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

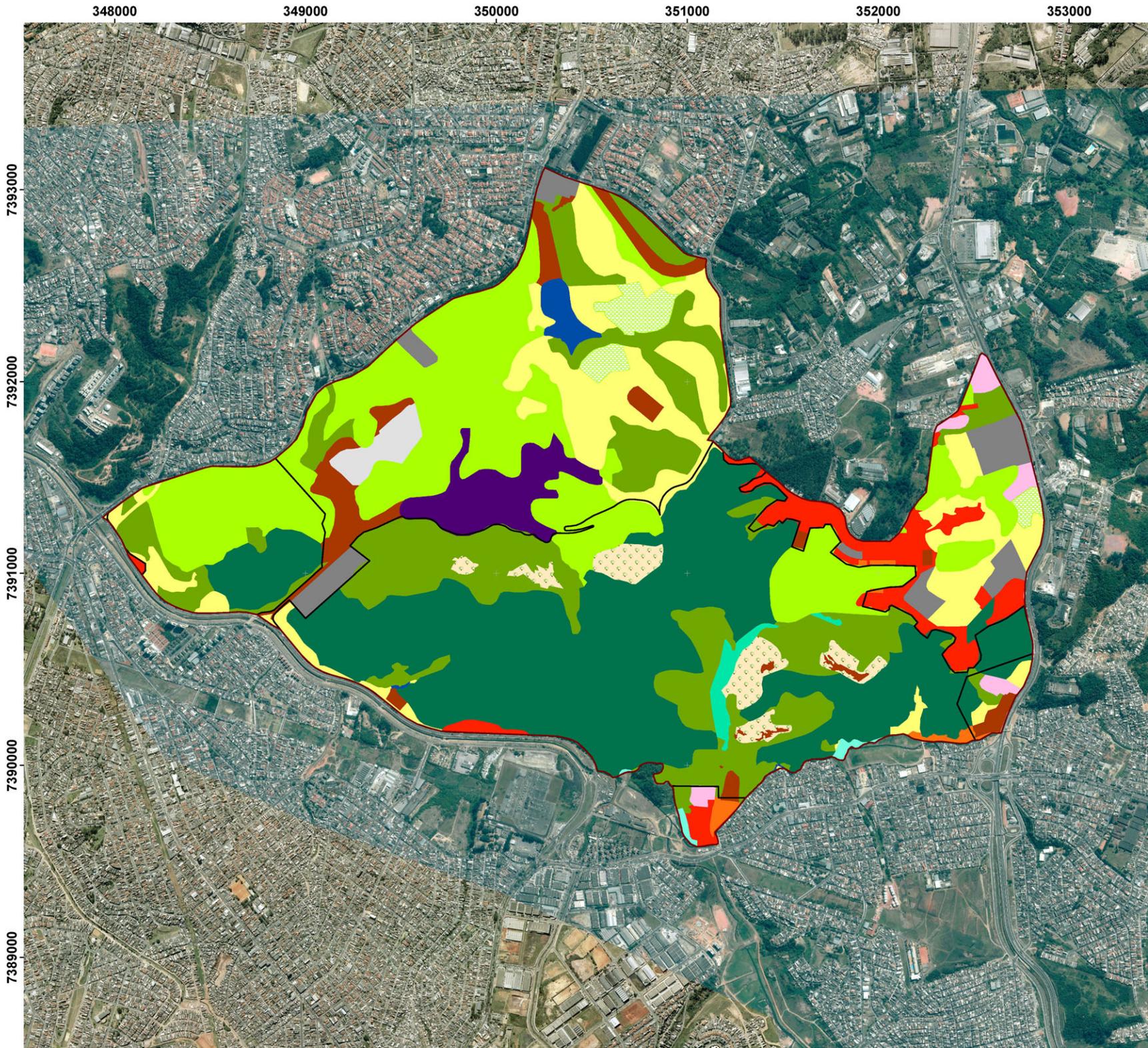
- Limites Municipais
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- APA do Iguatemi
- APA Parque e Fazenda do Carmo
- Classes Antrópicas - Em 2012**
- Área Urbanizada
- Aterro Sanitário
- Campo
- Chácara
- Equipamento Urbano
- Favela
- Hortifrutigranjeiro
- Indústria
- Loteamento Desocupado
- Movimentação de Terra / Solo Exposto
- Reflorestamento
- Reservatório de Retenção
- Rodovia/Avenida
- Classes Naturais - Em 2012**
- Capoeira
- Espelho D'Água
- Mata
- Vegetação de Várzea

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE 

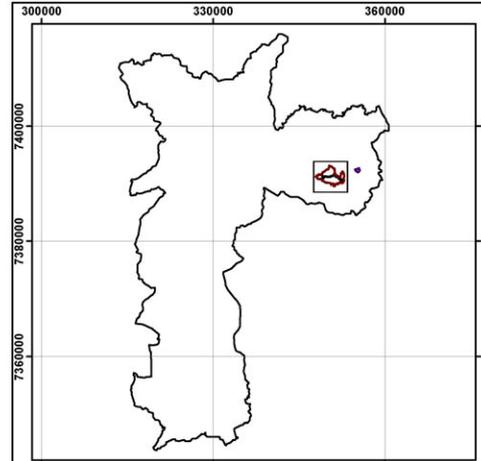
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP

DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO

Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira			
Nome da Folha: Mapa de uso do solo do PNMFC e seu entorno, em 2012				
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLPLASA	Imagem:			
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO_056183/01-D	Revisão: Júlio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014	Folha: 17/41
Escala Numérica: 1:20.000	Escala Gráfica: 	Nota: 	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul	



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
 - APA Parque e Fazenda do Carmo
- Classes Antrópicas - Em 2012**
- Área Urbanizada
 - Aterro Sanitário
 - Campo
 - Chácara
 - Equipamento Urbano
 - Favela
 - Hortifrutigranjeiro
 - Indústria
 - Movimentação Terra / Solo Exposto
 - Reflorestamento
 - Reservatório de Retenção
- Classes Naturais - Em 2012**
- Áreas Úmidas
 - Espelho D'Água
 - Vegetação em Estádio Inicial de Regeneração
 - Vegetação em Estádio Médio de Regeneração
 - Áreas Abertas com Formações Herbáceas

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE

Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP

DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO

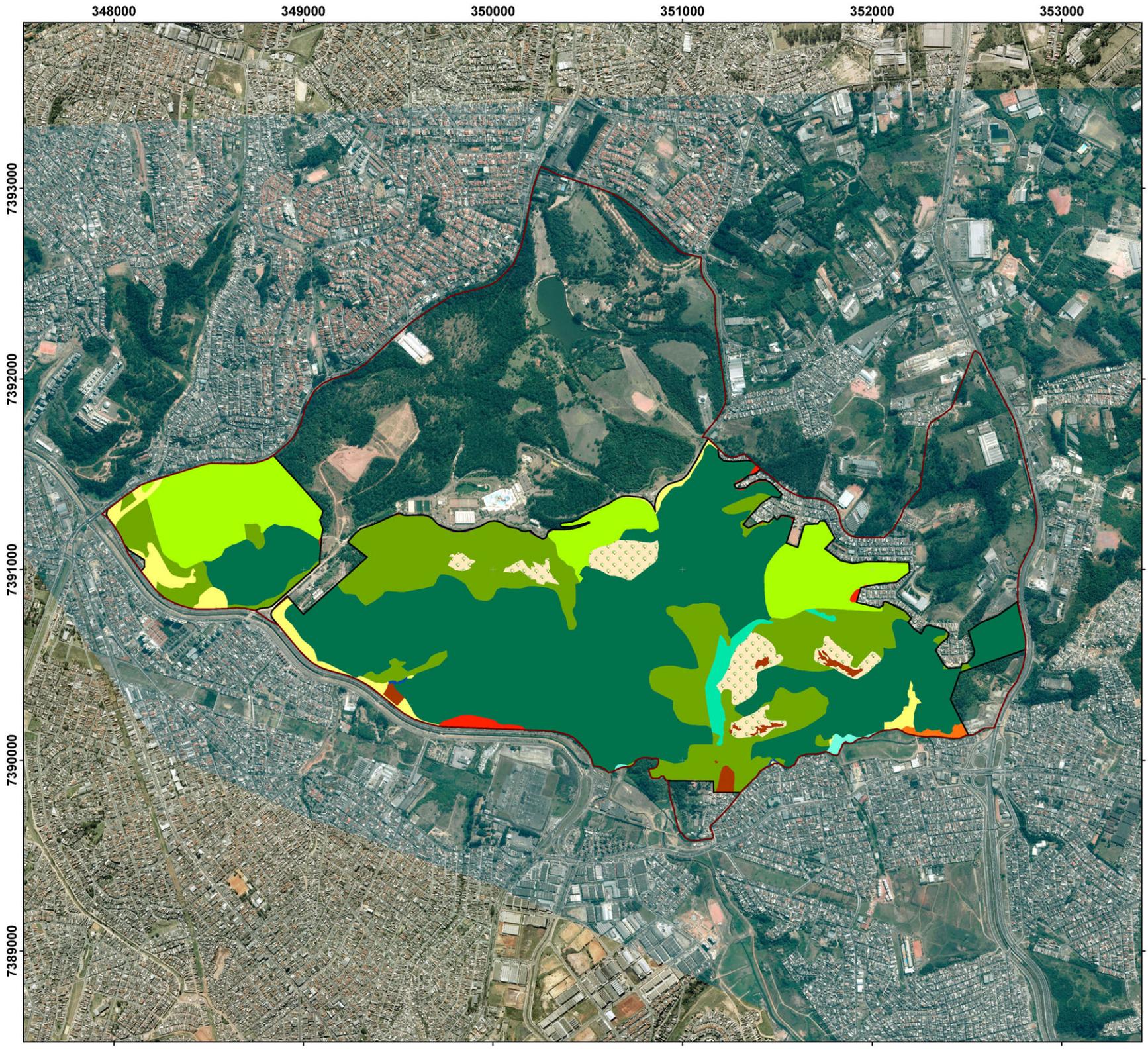
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira
Nome da Folha: Mapa de uso do solo da APA Fazenda do Carmo, em 2012	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA) Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 058183/01-D	Revisão: Júlio Marcos R. Ferreira CREA: 5053367333
Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014
Folha: 18/41	

Escala Numérica: 1:10.000

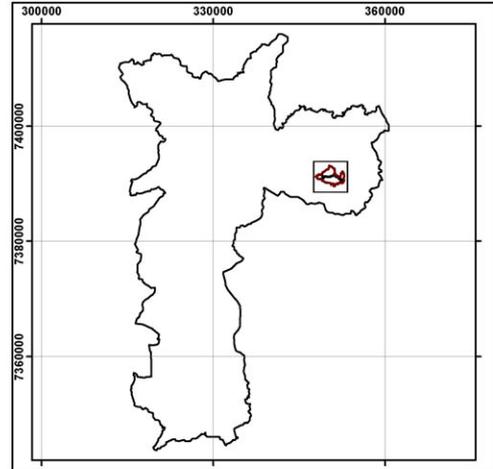
Escala Gráfica:

North arrow:

DATUM / Sistema de Projeção:
SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

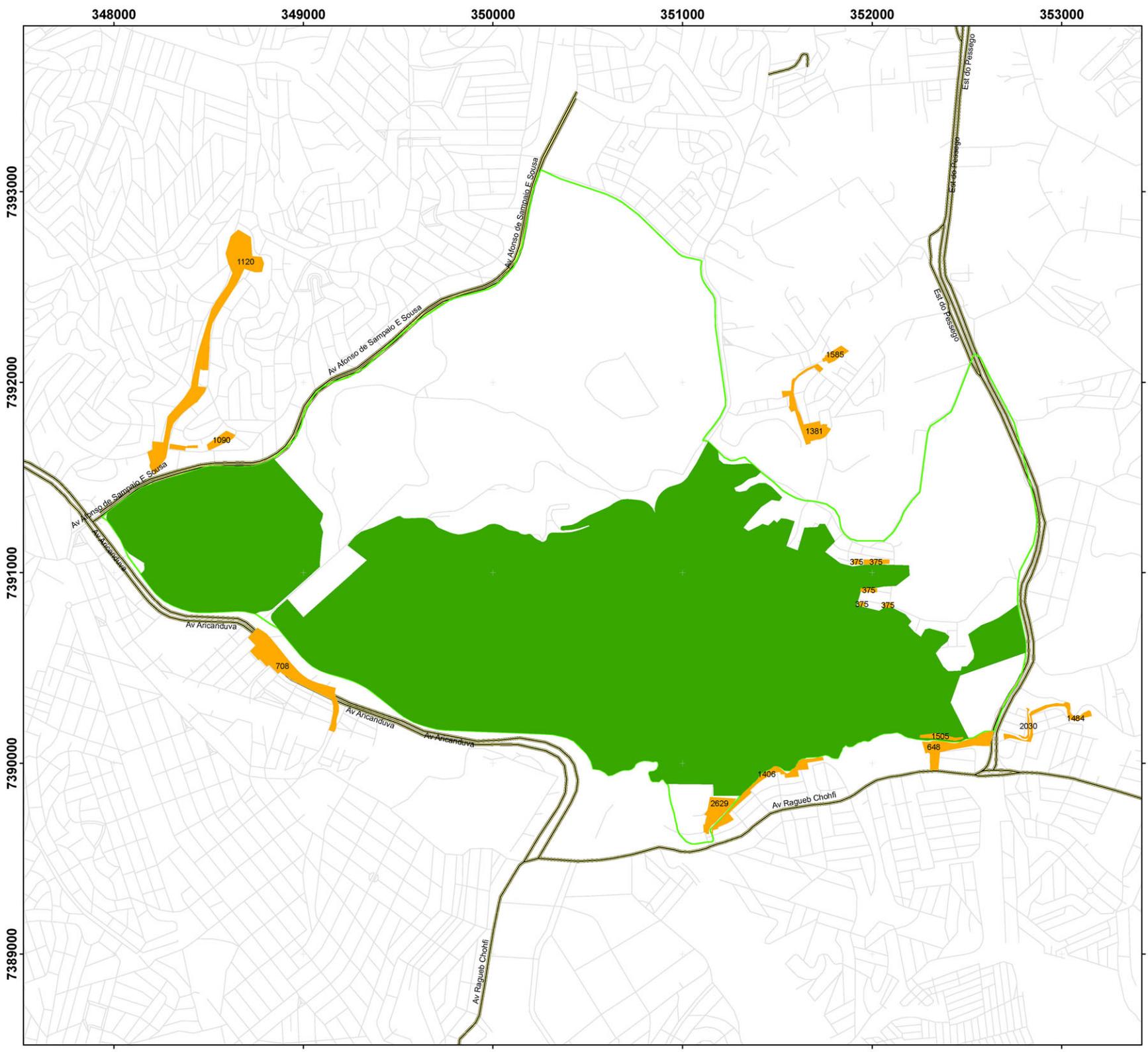
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
 - APA Parque e Fazenda do Carmo
- Classes Antrópicas**
- Área Urbanizada
 - Aterro Sanitário
 - Campo
 - Chácara
 - Equipamento Urbano
 - Favela
 - Hortifrutigranjeiro
 - Indústria
 - Movimentação de Terra/Solo Exposto
 - Reflorestamento
 - Reservatório de Retenção
- Classes Naturais**
- Áreas Úmidas
 - Área Aberta com Herbáceas
 - Espelho D'Água
 - Reservatório de Retenção
 - Vegetação em Estágio Inicial de Regeneração
 - Vegetação em Estágio Médio de Regeneração

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE - IPÊ

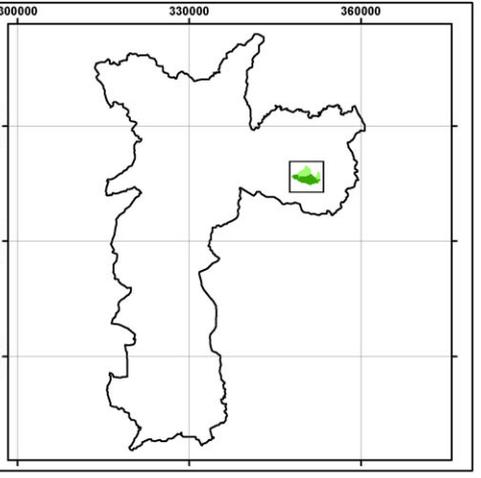
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP

DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO

Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo		Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira	
Nome da Folha: Mapa de uso do solo do PNMFC, em 2012			
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)		
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 058183/01-D	Revisão: Elaine Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014
Escala Numérica: 1:10.000		Escala Gráfica: 	Nota: DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

- Vias
- Vias Principais
- Áreas Protegidas
 - PNM Fazenda do Carmo
 - APA Parque e Fazenda do Carmo
- Favelas
 - 1505 - Piscinão Aricanduva II
 - 1585 - São Vicente
 - 2030 - Angelo Sampaio
 - 2629 - Tabor
 - 375 - Gleba do Pêssego
 - 648 - Lupércio de Souza Cortêz
 - 708 - Dois de Maio
 - 1090 - Machado Nunes
 - 1120 - Joaquim Meira de Siqueira
 - 1381 - Jardim Elian
 - 1406 - Jardim São Gonçalo
 - 1484 - João Antonio Xavier

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE - **IPÊ**

Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP

DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO

Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira

Nome da Folha: Favelas do entorno do PNMFC, 2003

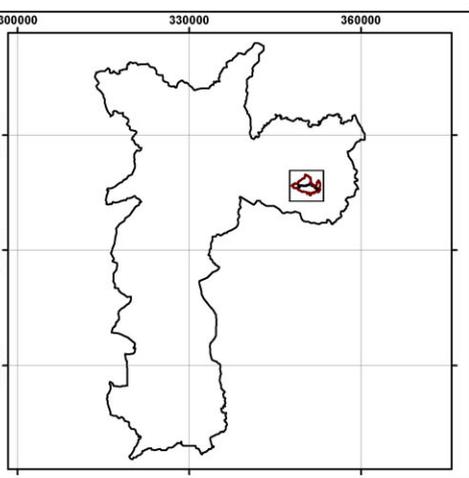
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA Imagem:

Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 086183/01-D	Revisão: Jáno Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014	Folha: 20/41
---	---	-----------------------------	---------------------	-----------------

Escala Numérica: 1:10.000 Escala Gráfica: 0 100 200 300 Metros Norte DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
 - APA Parque e Fazenda do Carmo
- Ocupações Irregulares**
- ⚑ Campo de Futebol
 - 🏠 Edificações Irregulares
 - ★ Casas Numeradas
 - 🏠 Comércio

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP	
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira
Nome da Folha: Mapa dos pontos de ocupação irregular do PNMFC, em 2013	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA) Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 058183/01-D	Revisão: Júlio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333
Escala Numérica: 1:10.000	Formato de Impressão: A1
Escala Gráfica: 100 50 0 100 200 300 Metros	Data: 25/03/2014
Norte:	Folha: 22/41
DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul	



348000

349000

350000

351000

352000

353000

7393000

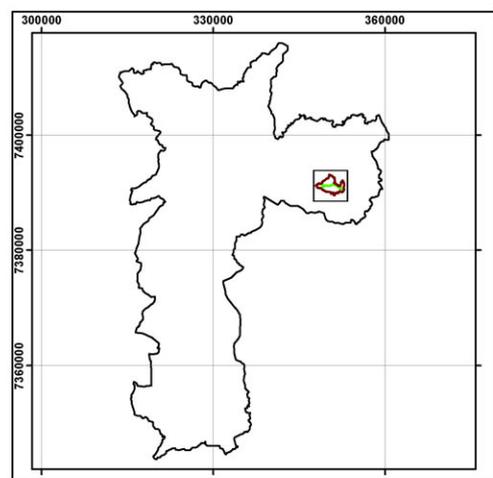
7392000

7391000

7390000

7389000

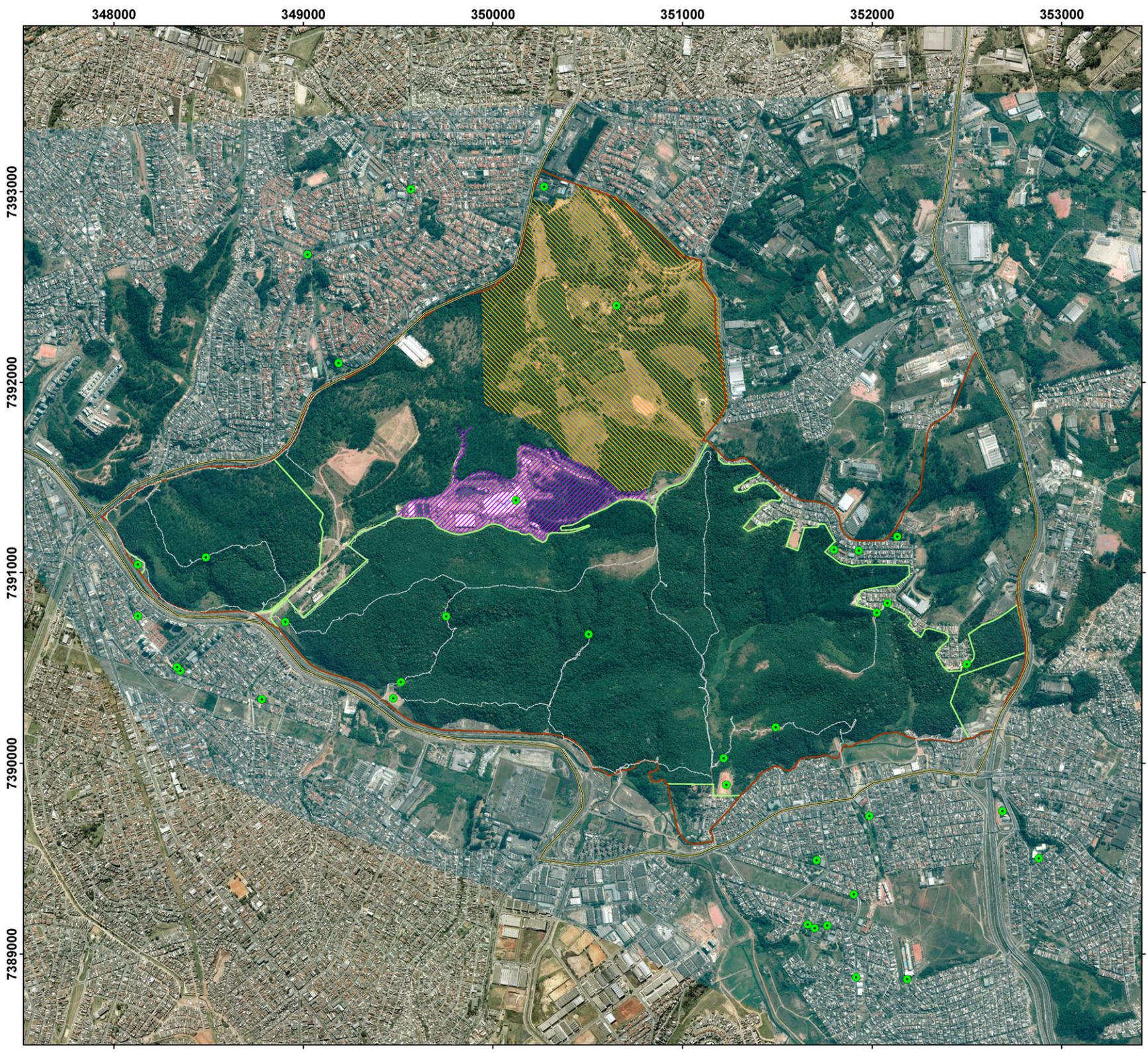
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



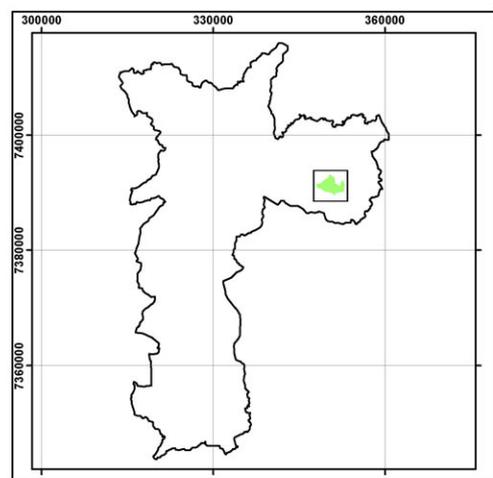
Legenda

- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
 - APA Parque e Fazenda do Carmo
 - † Igrejas Evangélicas

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP			
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO			
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo		Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira	
Nome da Folha: Igrejas Evangélicas do entorno do PNMFC, São Paulo, em 2009			
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA		Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA) Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)	
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: Jáno Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014
Escala Numérica: 1:10.000	Escala Gráfica: 	Norte: 	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



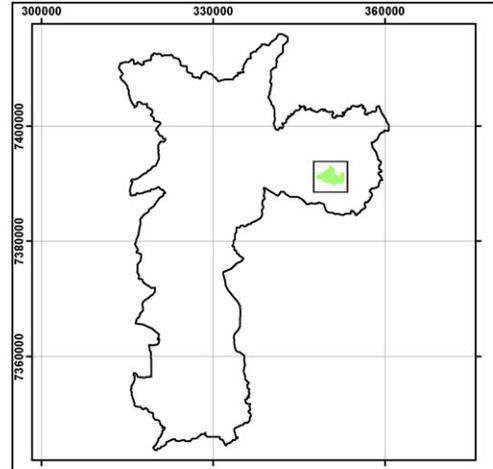
Legenda

- Avenidas Principais
- Trilhas
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- APA Parque e Fazenda do Carmo
- Pontos Levantados em Campo
- Áreas de Lazer**
- Parque do Carmo - Olavo Egydio Setúbal
- SESC Itaquera

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP	
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira
Nome da Folha: Trilhas percorridas e demais pontos amostrados no PNMFC e entorno para o levantamento de uso público.	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: Jéssica Marcos R. Ferreira CREA: 5063367/333
Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014
Folha: 23/41	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul
Escala Numérica: 1:10.000	Escala Gráfica:



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



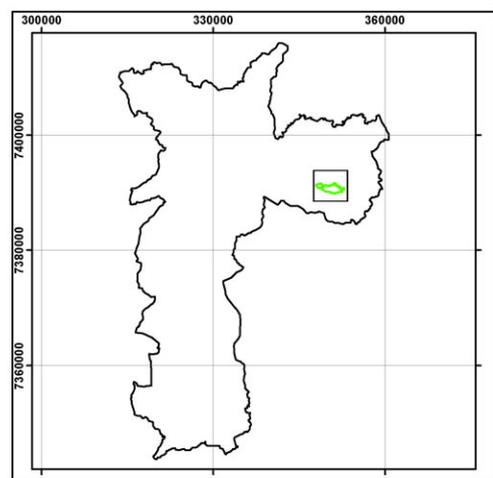
Legenda

- Hidrografia
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- Trilhas**
- 1 - Trilha da Bica D'Água/Tabor
- 2 - Trilha da Gleba do Pêssego
- 3 - Trilha de Ronda do P1 - I
- 4 - Trilha de Ronda P1 - Aricanduva
- 5 - Trilha do Chuchu
- 6 - Trilha do Tabor/SESC
- 7 - Trilha do Urubu I
- 8 - Trilha do Urubu II
- 9 - Trilha Piscinão II
- Atrativos**
- I - Mirante
- VI - Córrego
- II - Mirante
- VII - Bica d'Água
- III - Mirante
- VIII - Bica d'Água
- IV - Mirante
- IX - Lago 9 de Julho
- V - Mirante
- X - Campo Gleba do Pêssego
- XI - Campo 9 de Julho
- XII - Campo do Tabor

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP			
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO			
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira		
Nome da Folha: Mapeamento das trilhas e atrativos do PNMFC			
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA) Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)		
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: João Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014
Escala Numérica: 1:10.000	Escala Gráfica: 	Norte: 	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



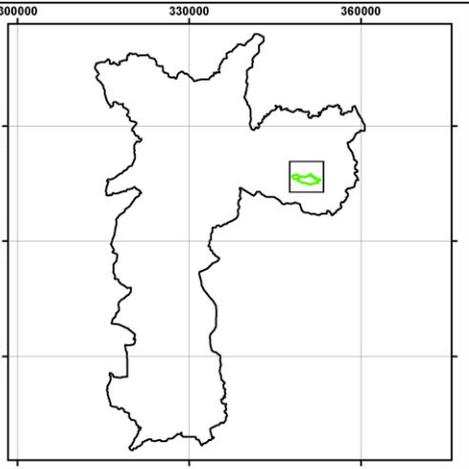
Legenda

- Trilhas
- Hidrografia
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- Ocorrências Religiosas**
- Levantamento Uso Público 03/2013**
- Clareira
- Oferenda
- Oficina Participativa 2009**
- Uso inadequado por grupos religiosos
- Fiscalização 03/2013**
- Clareira para Usos Religiosos

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP		
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO				
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo		Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira		
Nome da Folha: Usos religiosos mapeados no PNMFC				
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA) Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)			
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 058183/01-D	Revisão: Jânio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014	Folha: 25/41
Escala Numérica: 1:10.000	Escala Gráfica: 	Norte: 		
DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul				



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

- Hidrografia
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- Vigilância**
- Base da EcoUrbis
- Base de Vigilância
- Posto de Vigilância

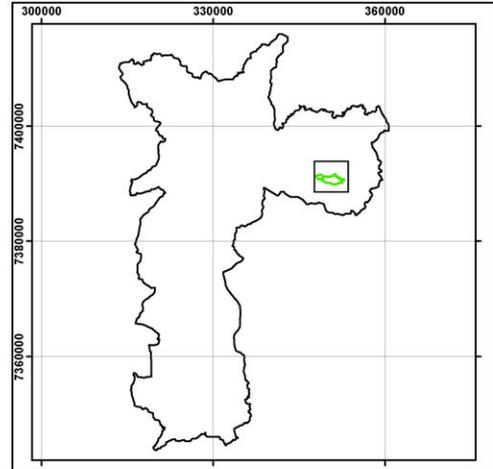
Portões

- P1 - Portão SESC
- P2 - Portão Afonso Samapio e Souza
- P3 - Portão SESC (Alternativo)
- P4 - Portão Base Fixa
- P5 - Portão Tabor
- P6 - Portão Morro do Urubu
- P7 - Portão Aricanduva
- Escada Hidráulica

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP			
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO			
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira		
Nome da Folha: As infraestruturas do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo			
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)		
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: Alma Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014
Escala Numérica: 1:10.000	Escala Gráfica: 	Norte: 	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



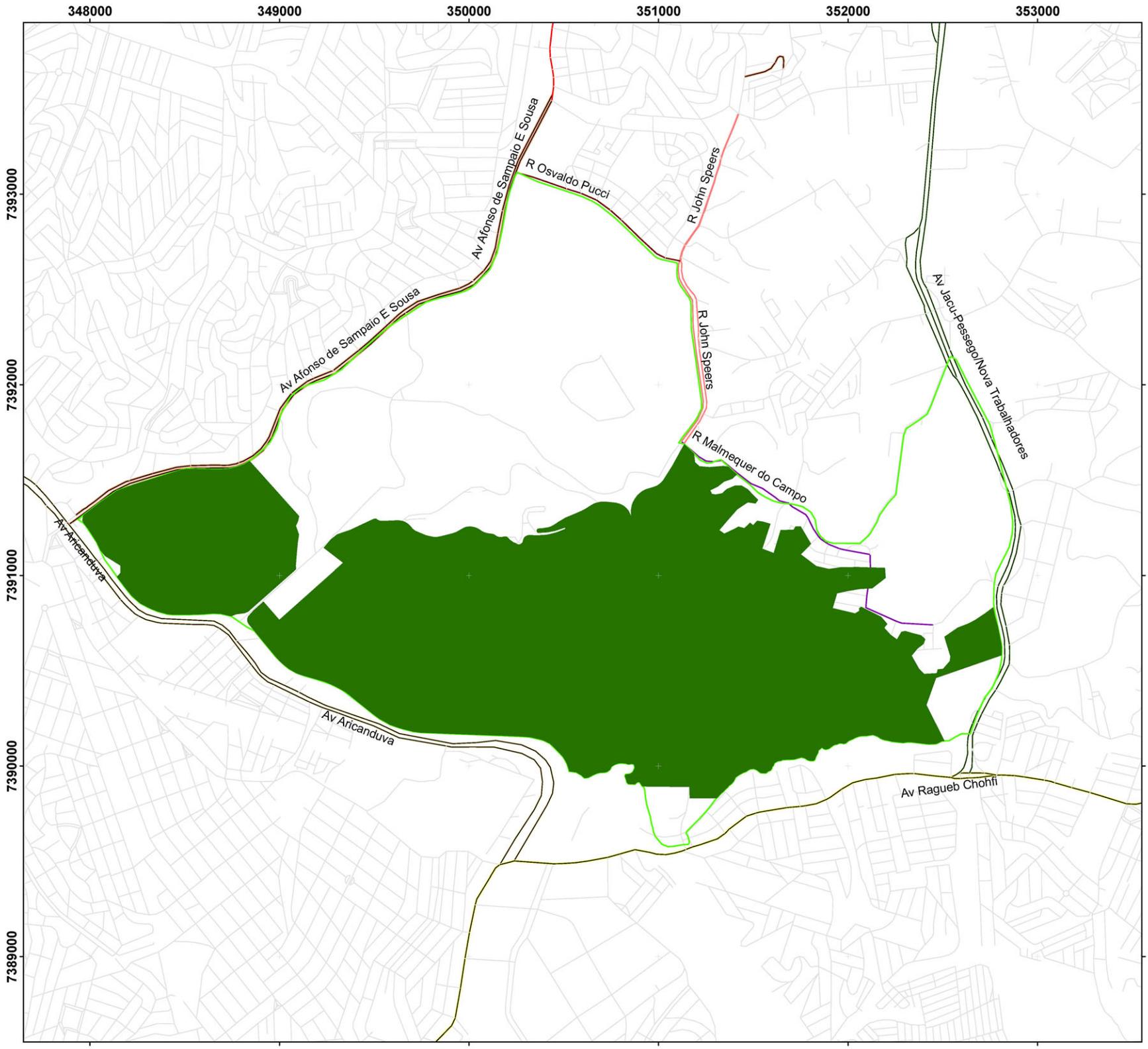
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



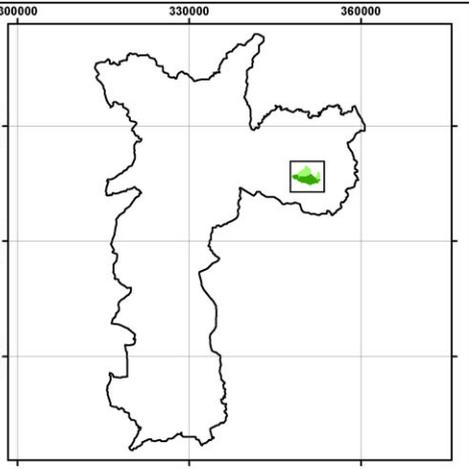
Legenda

- Hidrografia
- Pontos Levantados em Campo - Flora
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- Microbacias**
- I, Sub-Bacia 1
- II, Sub-Bacia 2
- III, Sub-Bacia 3
- IV, Sub-Bacia 4
- IX, Sub-Bacia Maringá
- V, Sub-Bacia Barra Funda
- VI, Sub-Bacia Emburi
- VII, Sub-Bacia Fazenda do Carmo
- VIII, Sub-Bacia Fazenda Velha
- X, Sub-Bacia Tangerinas

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP			
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO		IPE - Instituto de Planejamento Urbano e Ambiental	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo		Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira	
Nome da Folha: Pontos amostrados pelo módulo Flora			
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)	Revisão: Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)	
Responsabilidade Técnica: Fabrício Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: Júlio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014
Escala Numérica: 1:10.000	Escala Gráfica: 0 100 200 300 Metros	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul	



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



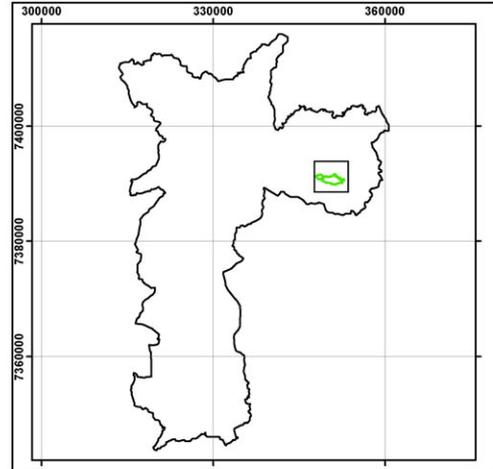
Legenda

- Vias
- Av Afonso de Sampaio E Sousa
- Av Aricanduva
- Av Itaquera
- Av Ragueb Chohfi
- Av Jacu-Pesego/Nova Trabalhadores
- R Harry Dannenberg
- R John Speers
- R Malmequer do Campo
- R Osvaldo Pucci
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- APA Pq e Fazenda do Carmo

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE			
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP					
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO					
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo			Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira		
Nome da Folha: Vias de acesso ao Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo					
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA		Imagem:			
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: Alana Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014	Folha: 29/41	
Escala Numérica: 1:10.000	Escala Gráfica: 	Norte: 	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul		



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

- Hidrografia
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- Espécies Raras**
- Ponto 24 - *Campomanesia phaea*
- Ponto 25 - *Campomanesia phaea*
- Espécies Ameaçadas**
- Ponto 6 - *Machaerium villosum*
- Ponto 14 - *Machaerium villosum*
- Ponto 17 - *Cecropia hololeuca*
- Ponto 17 - *Copaifefera langsdorffii*
- Ponto 20 - *Cedrella fissilis*
- Ponto 20 - *Machaerium villosum*
- Ponto 28 - *Cecropia hololeuca*
- Microbacias**
- I, Sub-Bacia 1
- II, Sub-Bacia 2
- III, Sub-Bacia 3
- IV, Sub-Bacia 4
- V, Sub-Bacia Barra Funda
- VI, Sub-Bacia Emburi
- VII, Sub-Bacia Fazenda do Carmo
- VIII, Sub-Bacia Fazenda Velha
- IX, Sub-Bacia Maringá
- X, Sub-Bacia Tangerinas

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE

Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP

DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO

Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira
Nome da Folha: Localização de espécies arbóreas ameaçadas (Lista Vermelha)	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: Júlio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333
Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014
Folha: 31/41	

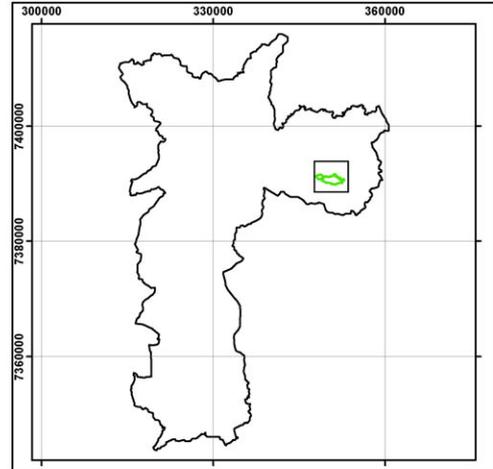
Escala Numérica: 1:10.000

Escala Gráfica:

Nota: DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



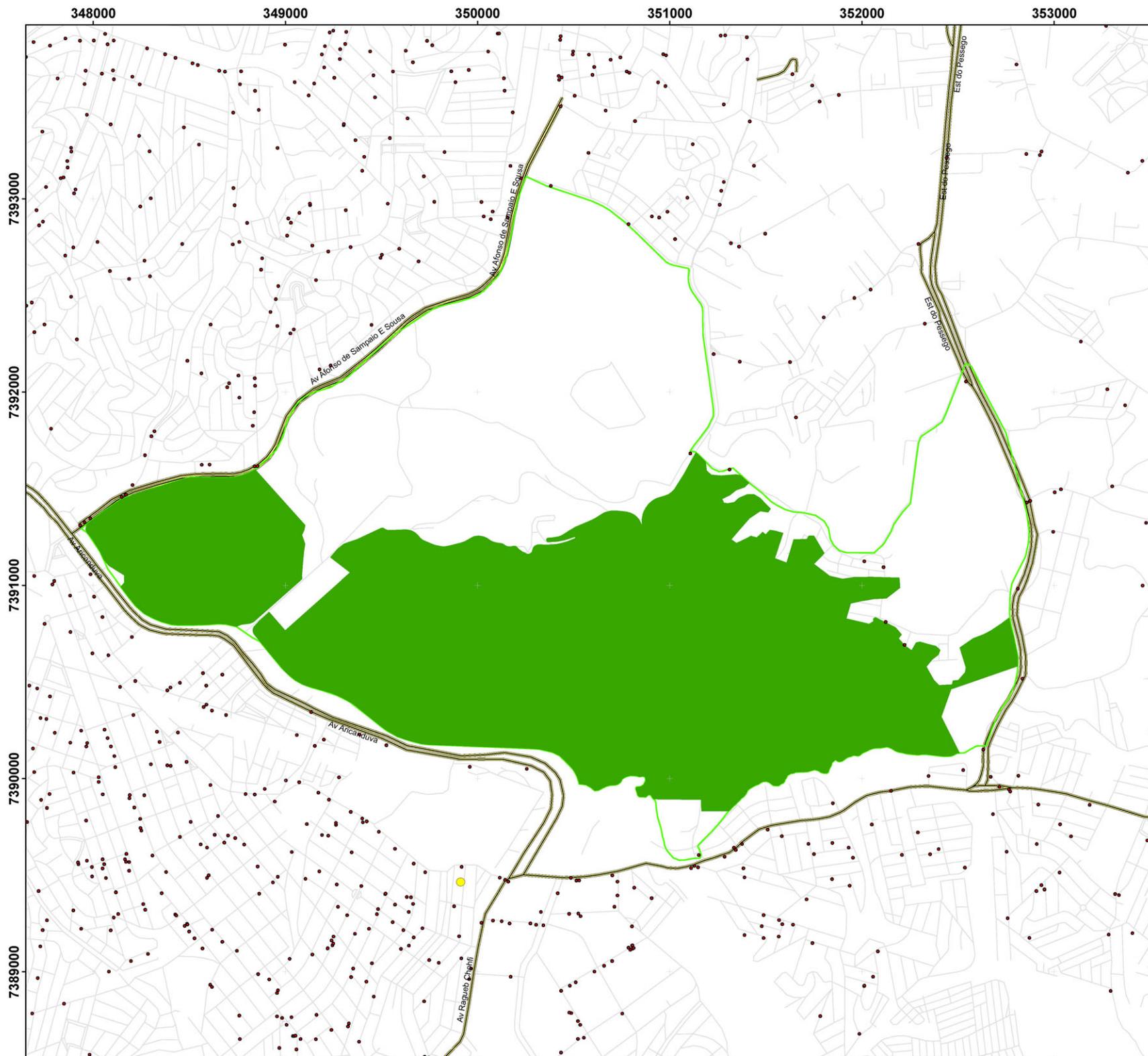
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



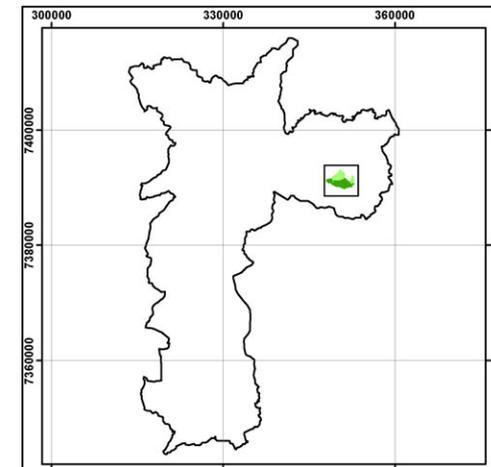
Legenda

- Hidrografia
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- Espécies Exóticas**
- Ponto 3 - *Syzygium jambos*
- Ponto 4 - *Eriobotria japonica*
- Ponto 10 - *Hedychium coronarium*
- Ponto 10 - *Artocarpus heterophyllus*
- Ponto 17 - *Syzygium jambos*
- Ponto 20 - *Artocarpus heterophyllus*
- Ponto 22 - *Eriobotria japonica*
- Ponto 22 - *Eucalyptus sp.*
- Ponto 22 - *Hedychium coccineum*
- Ponto 25 - *Musa paradisiaca*
- Ponto 28 - *Ficus benjamina*
- Ponto 30 - *Musa paradisiaca*
- Ponto 30 - *Tecoma stans*
- Ponto 30 - *Pachira glabra*
- Ponto 30 - *Morus nigra*
- Ponto 30 - *Psidium guajava*
- Ponto 30 - *Syzygium cumini*
- Ponto 33 - *Leucaena leucocephala*

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP			
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO		DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo		Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira	
Nome da Folha: Localização de espécies exóticas			
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA		Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA) Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)	
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D		Revisão: Diana Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	
Escala Numérica: 1:10.000		Formato de Impressão: A1	
Escala Gráfica: 0 100 200 300 Metros		Data: 25/03/2014	
Datum / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul		Folha: 32/41	



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



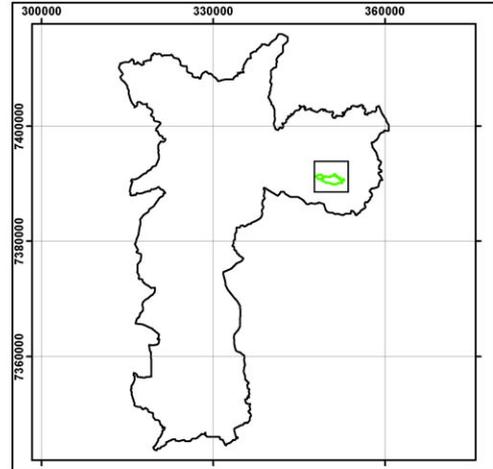
Legenda

- Vias
- Est do Pessego
- Av Ragueb Chohfi
- Av Jacu-Pesego/Nova Trabalhadores
- Av Aricanduva
- Av Afonso de Sampaio E Sousa
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- APA Parque e Fazenda do Carmo
- Indústrias Segundo CNAES do IBGE (2000)**
- Seção C - Indústrias Extrativas
- Seção D - Indústrias de Transformação

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE			
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP					
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO					
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo			Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira		
Nome da Folha: Indústrias por CNAE (IBGE)					
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLPLA IBGE		Imagem:			
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 058183/01-D		Revisão: Alano Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333		Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014
Folha: 33/41	Escala Numérica: 1:10.000				
Escala Gráfica:		Norte:		DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul	



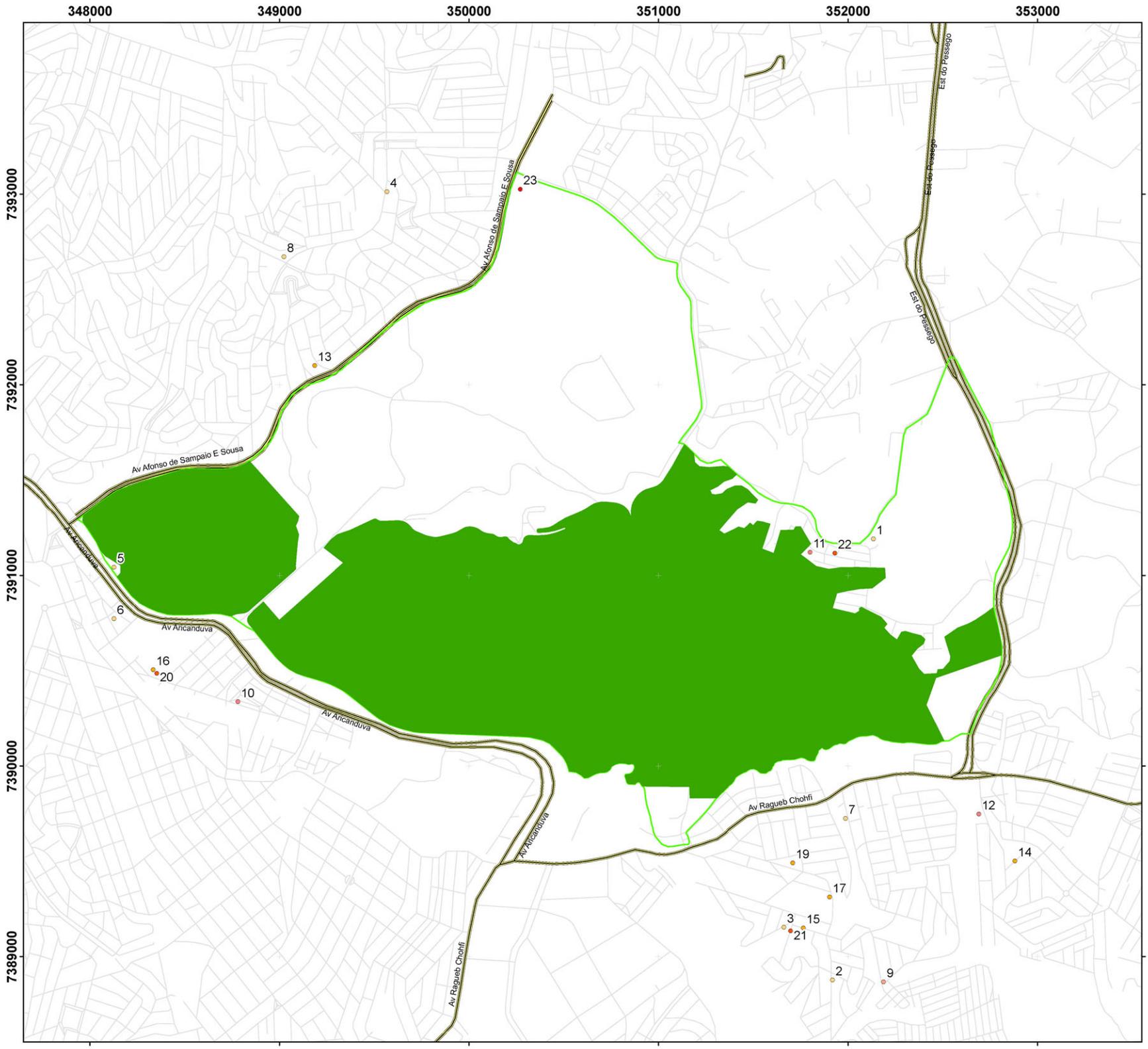
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



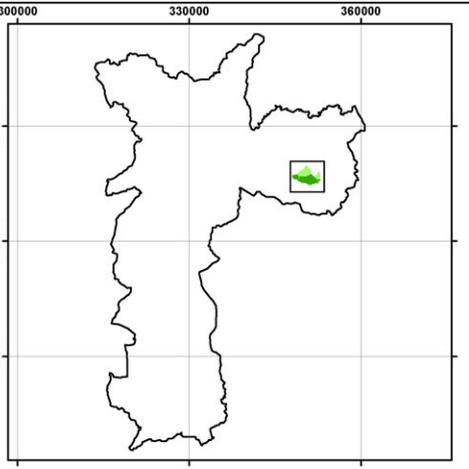
Legenda

- Hidrografia
- Áreas Protegidas PNM Fazenda do Carmo APA Parque e Fazenda do Carmo
- Ocorrências identificadas em oficinas de DRP - 2011**
- Abandono de animais
- Abandono de veículos
- Áreas com usos conflitantes
- Caça
- Deposição de entulho
- Deposição de lixo
- Desmatamento
- Erosão
- Formigas e Cupins
- Problemas de iluminação
- Invasão/Ocupação para lazer
- Invasão/Ocupação para moradia
- Lançamento de esgoto
- Obras públicas com impactos significativos
- Queda de árvores
- Queimada
- Risco à segurança e criminalidade
- Uso agrícola
- Uso inadequado por grupos religiosos

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE	
		Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP	
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO			
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo		Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira	
Nome da Folha: Ocorrências identificadas por oficinas de Diagnóstico Rápido Participativo (DRP), em 2011			
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA		Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)	
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBO 086183/01-D		Revisão: Júlio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333	
Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014	Folha: 34/41	
Escala Numérica: 1:10.000	Escala Gráfica: 	Norte: 	DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

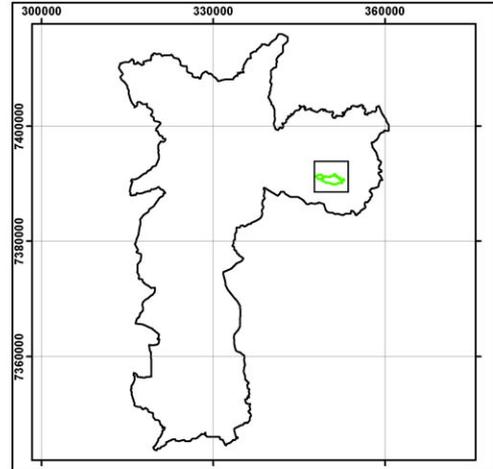
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
 - APA Parque e Fazenda do Carmo
- Vias**
- Vias
 - Av. Principais

- Instituições Entrevistadas**
- 1, Centro de Educação Infantil (CEI), Gleba do Péssego
 - 2, Centro de Educação Infantil (CEI), Parque Boa Esperança
 - 3, Centro de Educação Infantil (CEI), Antônio Assunção Ferreira
 - 4, Centro de Educação Infantil (CEI), Mayara Santos Silva
 - 5, Centro de Educação Infantil (CEI), Aricanduva
 - 6, Centro de Educação Infantil (CEI), Jardim Nove de Julho
 - 7, Centro de Educação Infantil (CEI), Jardim Helena
 - 8, Centro de Educação Infantil (CEI), Parque Savoy City
 - 9, Centro de Educação Unificada (CEU), São Mateus
 - 10, Escola Estadual (EE), Lourenço Zanelatti
 - 11, Escola Estadual (EE), Francisco Mignoli
 - 12, Escola Estadual (EE), Jardim Iguatemi
 - 13, Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF), Aurélio Arrobas Martins
 - 14, Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF), Dirce Genésio dos Santos
 - 15, Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF), Plínio de Queiroz
 - 16, Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF), Prof. Rivadavia Marques Jr.
 - 17, Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF), Parque Boa Esperança
 - 18, Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF), Danylo José Fernandes
 - 19, Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF), Coelho Neto
 - 20, Escola Municipal de Ensino Infantil (EMEI), Cecilia Meirelles
 - 21, Escola Municipal de Ensino Infantil (EMEI), Felipe de Oliveira
 - 22, Escola Municipal de Ensino Infantil (EMEI), Gleba do Péssego
 - 23, Faculdade e Colégio, Paschoal Dantas

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE			
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP					
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO					
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo			Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira		
Nome da Folha: Localização das instituições de ensino entrevistadas pelo módulo Uso Público					
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA		Imagem:			
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBO 086183/01-D		Revisão: Jáno Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333		Formato de Impressão: A1	
Escala Numérica: 1:10.000		Escala Gráfica: 		Data: 25/03/2014	
				Folha: 35/41	
DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul					



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



Legenda

- Hidrografia
- Trilhas
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- APA Parque e Fazenda do Carmo
- Ocorrências identificadas em campo - 2013**
- Abandono de animais
- Abandono de veículos
- Áreas com usos conflitantes
- Caça
- Deposição de entulho
- Deposição de lixo
- Desmatamento
- Erosão
- Formigas e Cupins
- Problemas de iluminação
- Invasão/Ocupação para lazer
- Invasão/Ocupação para moradia
- Lançamento de esgoto
- Obras públicas com impactos significativos
- Queda de árvores
- Queimada
- Risco à segurança e criminalidade
- Uso agrícola
- Uso inadequado por grupos religiosos

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE

Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP

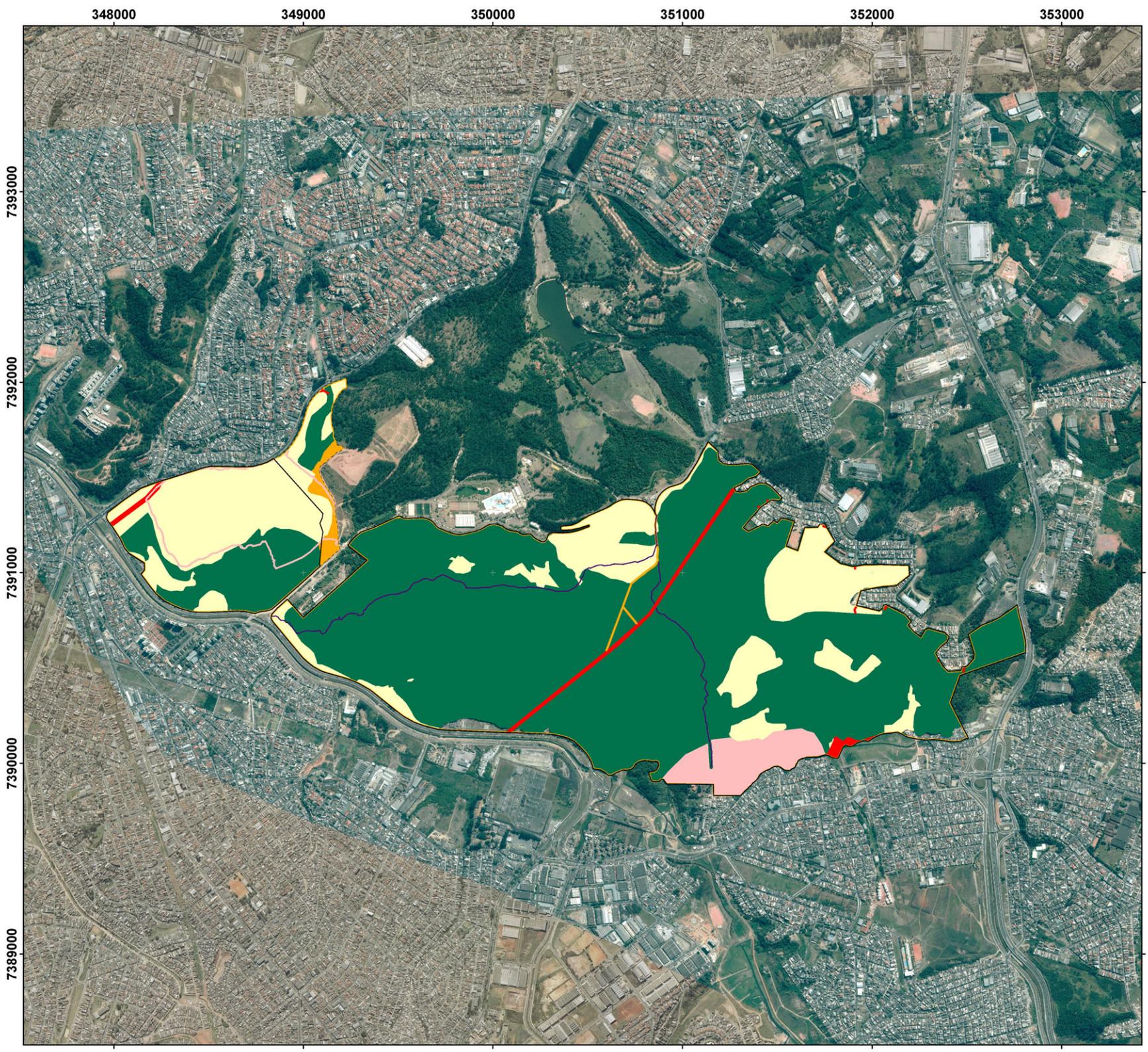
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO

Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira
Nome da Folha: Ocorrências identificadas em campo no PNMFC, em 2013	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: Janaína Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333
Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014
Folha: 36/41	

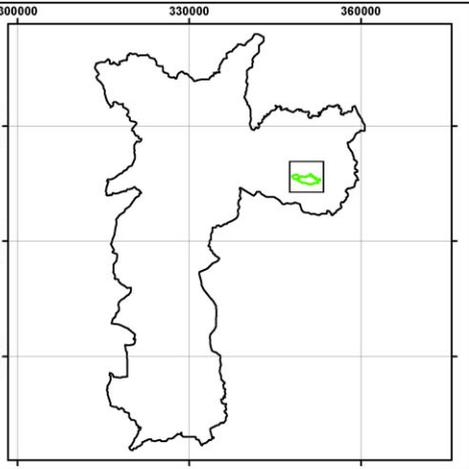
Escala Numérica: 1:10.000

Escala Gráfica:

Nota: DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul



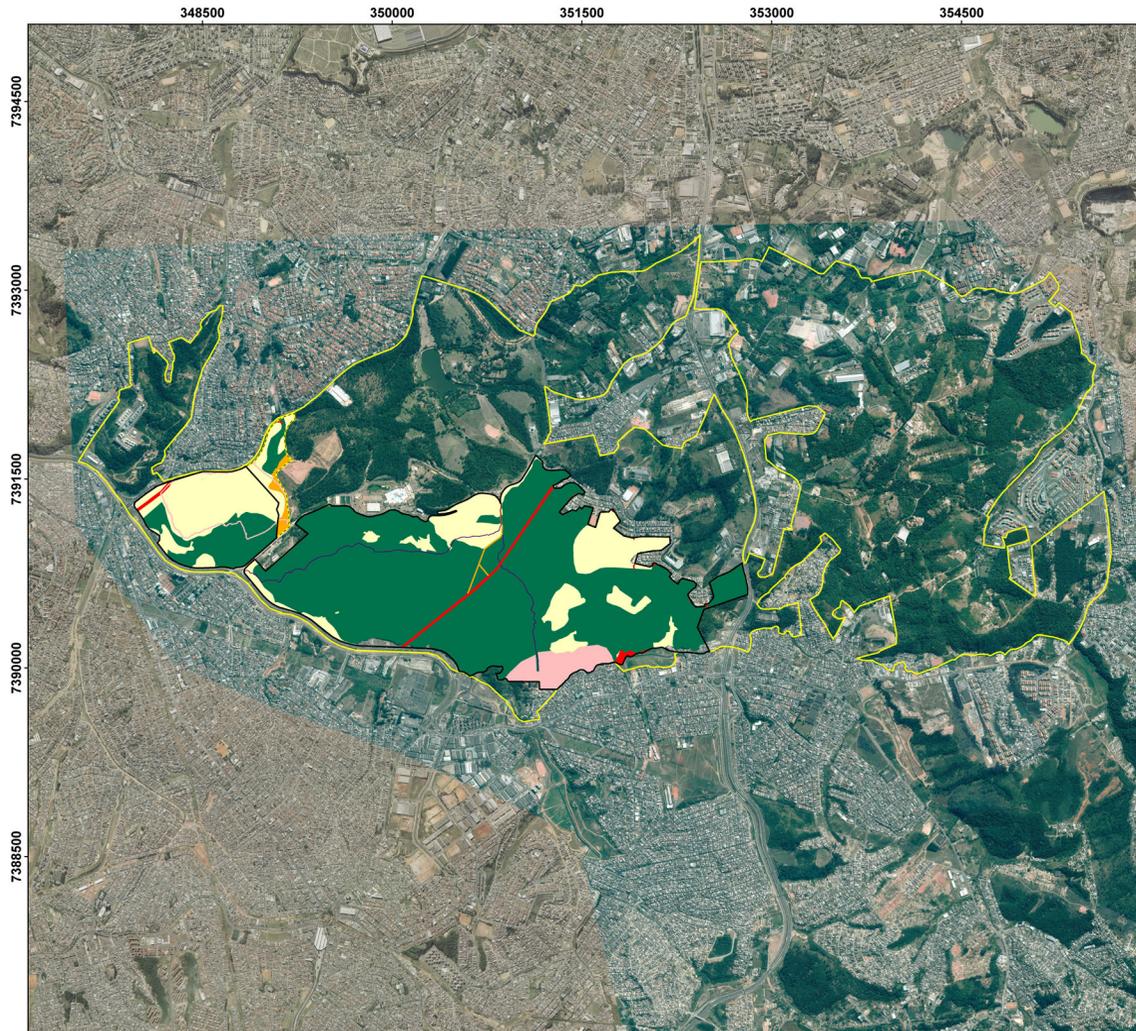
Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



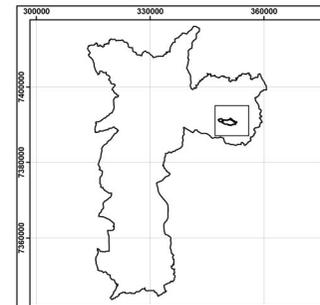
Legenda

- Áreas Protegidas**
- Limite PNM Fazenda do Carmo
 - Expansão dos Limites do PNMFC - Não decretado
- Zonamento do PNM Fazenda do Carmo**
- Uso Extensivo
 - Uso Intensivo
 - Uso Conflitante
 - Uso Especial
 - Ocupação Temporária
 - Primitiva
 - Recuperação

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP	
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtáhy Teixeira
Nome da Folha: Zonamento Interno do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 056183/01-D	Revisão: Jânio Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333
Formato de Impressão: A1	Data: 13/03/2014
Folha: 37/41	Escala Numérica: 1:10.000
Escala Gráfica: 	Norte:
DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul	



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

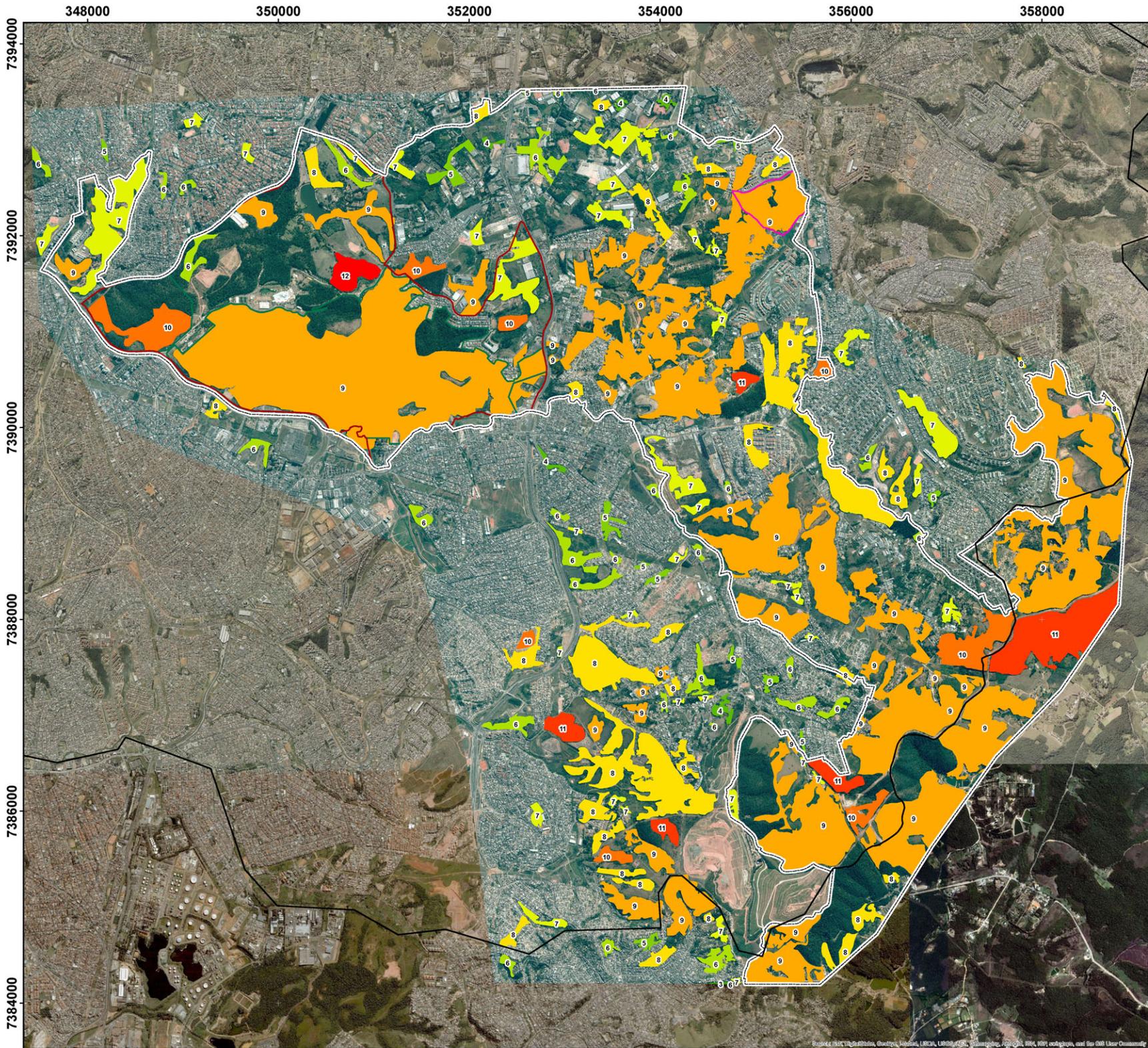
Unidades de Conservação

- PNM Fazenda do Carmo
- Expansão dos Limites do PNMF - Não decretado

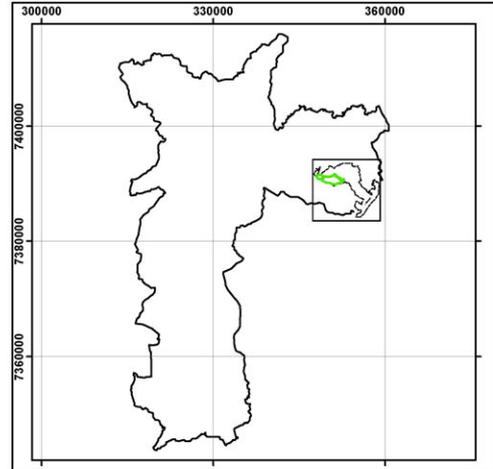
Zonamento do PNM Fazenda do Carmo

- Amortecimento
- Uso Extensivo
- Uso Intensivo
- Uso Conflitante
- Uso Especial
- Ocupação Temporária
- Primitiva
- Recuperação

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE Rua do Paraisópolis, 387 - Itim CEP: 04133-000 - São Paulo - SP	
DEPAVE II - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERANÇAS	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Nome do Físico: Gestora responsável: Juliana Macedo Glaty Teixeira
Zonamento Interno e Zona de Amortecimento do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	
Fonte dos dados: RMSP / SVMA / DEPAVE II / EMPLASA	Imagem: Período aerofotogramétrico da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)
Responsabilidade Técnica: Fábio Bruno da Lima CRIBIO 0815151-0	Responsabilidade Técnica: Juliano Marcos R. Ferreira CREA 506387/213
Escala Numérica: 1:15.000	Escala Gráfica:
Datum: SAD 68 / UTM - Fuso 23 Sul	Formato de Impressão: A4 Data: 13/03/2014 Folha: 3541



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)



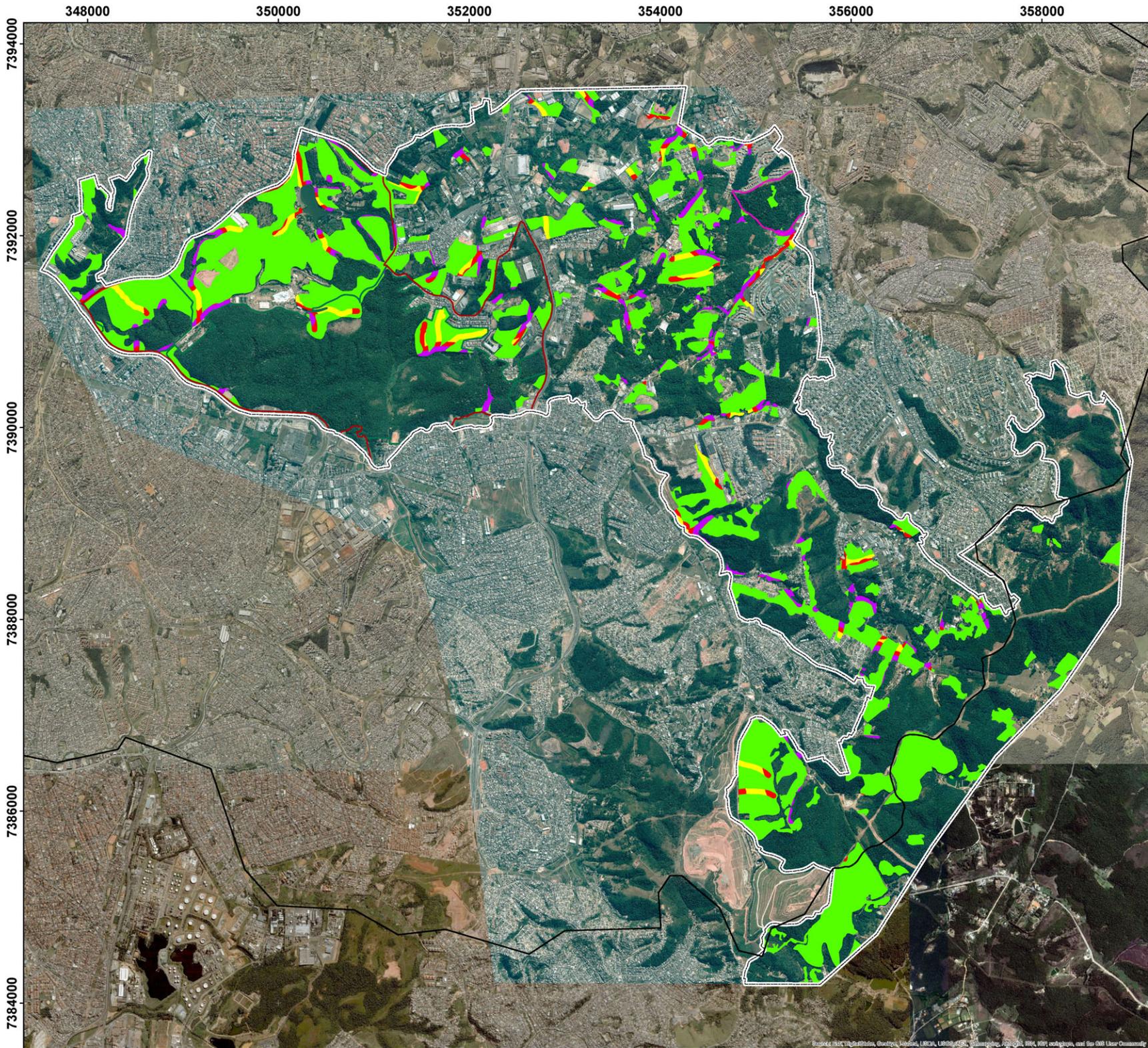
Legenda

- Município de São Paulo
- Proposta para CEU Carmo – Nascentes do Aricanduva
- Áreas Protegidas**
- APA do Iguatemi
- APA Parque e Fazenda do Carmo
- PNM Fazenda do Carmo

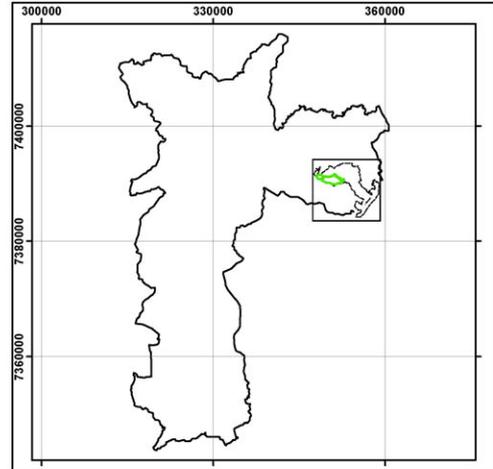
Remanescentes Florestais Prioritários para Conservação
3 - Menos Prioritário | 12 - Mais Prioritário



		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP			
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO			
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo		Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira	
Nome da Folha: Proposta de Corredor Ecológico Urbano - Carmo			
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLASA		Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)	
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO_058183/01-D		Revisão: João Marcos R. Ferreira CREA: 5063367/333	
Escala Numérica: 1:20.000		Escala Gráfica: 	
		Norte: 	
		DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul	
Responsabilidade Técnica: CRBIO_058183/01-D		Revisão: João Marcos R. Ferreira CREA: 5063367/333	
Formato de Impressão: A1		Data: 25/03/2014	
		Folha: 39/41	

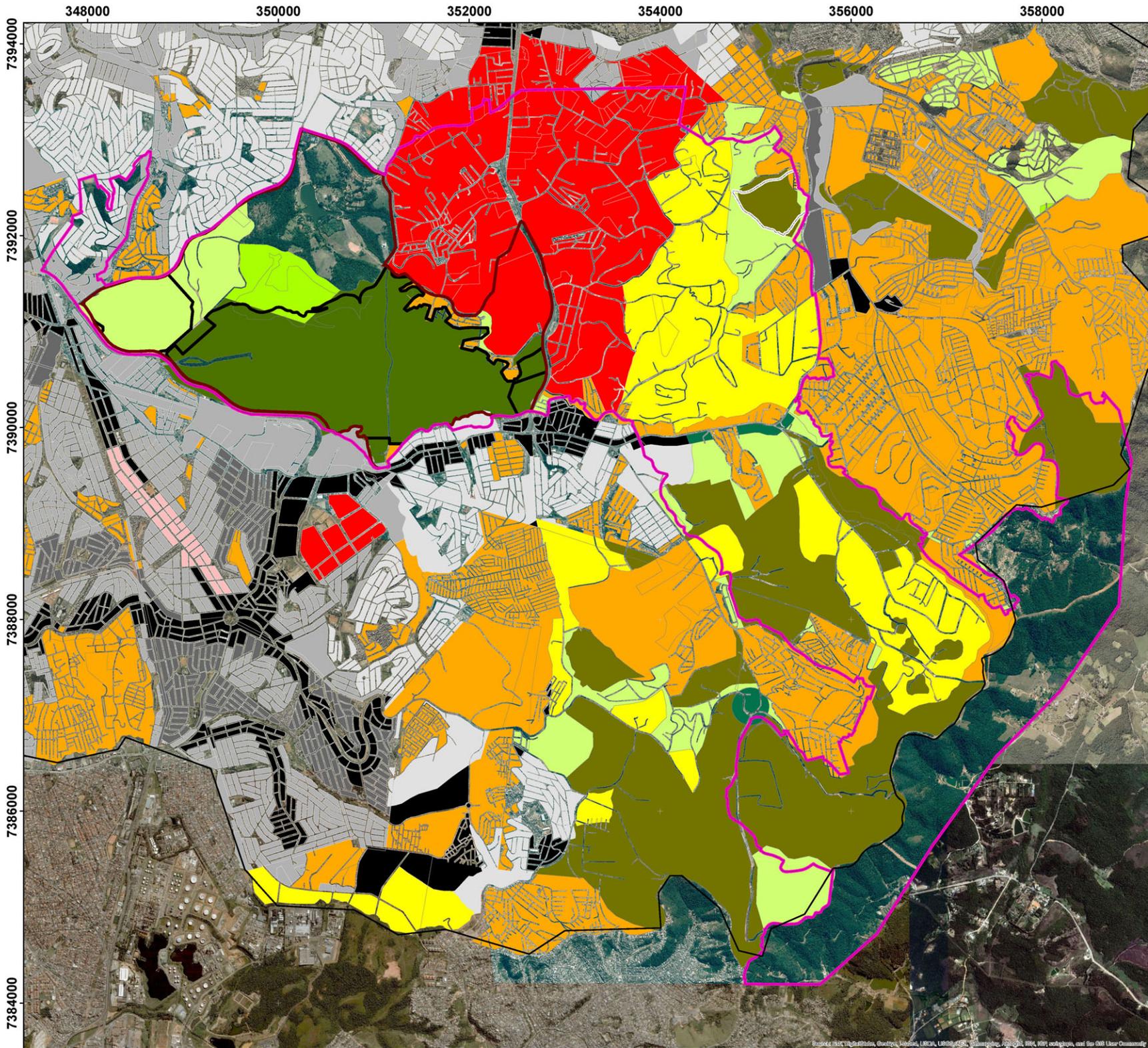


Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulista)

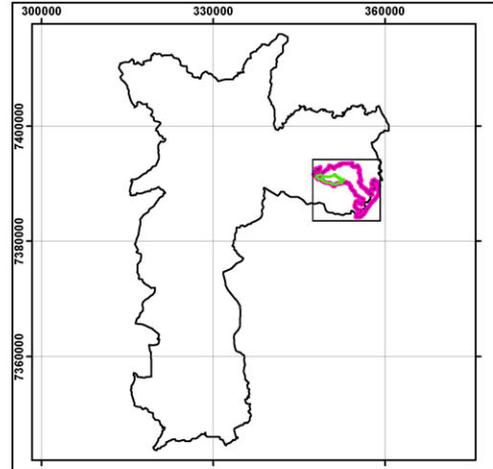


- Legenda**
- Município de São Paulo
 - Proposta para CEU Carmo – Nascentes do Aricanduva
 - Áreas Protegidas**
 - APA do Iguatemi
 - APA Parque e Fazenda do Carmo
 - PNM Fazenda do Carmo
 - Áreas Prioritárias para Restauração**
 - I - Alta Prioridade | IV - Baixa Prioridade**
 - I
 - II
 - III
 - IV

SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE	
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP	
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO	
Nome do Projeto: Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo	Gestora responsável: Juliana Macedo Gtaly Teixeira
Nome da Folha: Prioridade para Restauração no CEU Carmo	
Fonte dos dados: PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMLPLASA	Imagem: Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA) Satélite Pléiades - Aquisição em 29/09/2012 (SVMA)
Responsabilidade Técnica: Fábio Bueno de Lima CRBIO 058183/01-D	Revisão: Jáno Marcos R. Ferreira CREA: 5063367333
Formato de Impressão: A1	Data: 25/03/2014
Escala Numérica: 1:20.000	Escala Gráfica: Metros
DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul	



Localização do PNM Fazenda do Carmo no município de São Paulo (Zona Leste Paulistana)



Legenda

- Município de São Paulo
- CEU Carmo - Nascentes do Aricanduva
- Áreas Protegidas**
- PNM Fazenda do Carmo
- APA Parque e Fazenda do Carmo
- APA do Iguaçemi
- Macrozona de Proteção Ambiental**
- I. Zona Mista de Proteção Ambiental-ZMP
- II. Zona de Lazer e Turismo - ZLT
- III. Zona Especial de Preservação - ZEP
- IV. Zona Centralidade Polar de Proteção Ambiental - ZCPP
- Macrozona de Estruturação e Qualificação Urbana**
- I. Zonas Predominantemente Industriais - ZPI
- II. Zonas Mistas - ZM1
- III. Zonas Mistas - ZM2
- IV. Zonas Mistas - ZM3A
- V. Zonas Centralidade Polar A - ZCPA
- VI. Zonas Centralidade Polar B - ZCPB
- Zonas Especiais**
- I. Zona Especial de Preservação Ambiental - ZEPAM
- II. Zona Especial de Produção Agrícola e de Extração Mineral - ZEPAG
- III. Zona Especial de Interesse Social - ZEIS1

		SECRETARIA DO VERDE E DO MEIO AMBIENTE		
Rua do Paraíso, 387 - térreo CEP: 04103-000 - São Paulo - SP				
DEPAVE 8 - DIVISÃO TÉCNICA DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E PROTEÇÃO DA BIODIVERSIDADE E HERBÁRIO				
Nome do Projeto:	Plano de Manejo do Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo		Gestora responsável:	Juliana Macedo Gtaly Teixeira
Nome da Folha: Sobreposição da área do CEU Carmo ao zoneamento do Plano Diretor Estratégico do Município de São Paulo				
Fonte dos dados:	PMSP / SVMA / DEPAVE 8 / EMPLASA	Imagem:	Recob. aerofotog. da RMSP - Aquisição em 2007 (EMPLASA)	
Responsabilidade Técnica:	Fábio Bueno de Lima	Revisão:	Ilana Marcus R. Ferreira	
CRBIO 058183/01-D	CREA: 5063367333	Formato de Impressão:	A1	
Escala Numérica:	1:20.000	Escala Gráfica:		
DATUM / Sistema de Projeção: SAD 69 / UTM - Fuso 23 Sul		Nome da Folha: 41/41		