

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

***JOSÉ SERRA***

SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE

***FRANCISCO GRAZIANO NETO***

FUNDAÇÃO FLORESTAL

***JOSÉ AMARAL WAGNER NETO***

DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

***JOSÉ CARLOS GERACI***

DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

***WANDA TEREZINHA P. V. MALDONADO***

GERÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL

***SANDRA APARECIDA LEITE***

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

***DÁCIO MATHEUS***

GERÊNCIA DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

***ADRIANA DE QUEIRÓS MATTOSO***

COORDENAÇÃO REGIONAL DO LITORAL SUL E VALE DO RIBEIRA

***MÁRIO NUNES DE SOUZA***

PARQUE ESTADUAL INTERVALES

***MAURICIO DE ALCÂNTARA MARINHO***



INSTITUTO FLORESTAL  
**CLÁUDIO HENRIQUE MONTEIR**

DIVISÃO ADMINISTRATIVA  
**ROSÂNGELA GOES PAPA**

DIVISÃO DE FLORESTAS E ESTAÇÕES EXPERIMENTAIS  
**ANTÔNIO ORLANDO DA LUZ FREIRE NETO**

DIVISÃO DE DASONOMIA  
**MARCO AURÉLIO NALON**

DIVISÃO DE RESERVAS E PARQUES ESTADUAIS  
**LUIZ ALBERTO BUCCI**

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
**SUELY VILELA SAMPAIO**

FACULDADE DE FILOSOFIA, LETRAS E CIÊNCIAS HUMANAS  
**GABRIEL CONH**

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA  
**JURANDYR LUCIANO SANCHES ROSS**

LABORATÓRIO DE CLIMATOLOGIA E BIOGEOGRAFIA  
**TARIK REZENDE DE AZEVEDO**  
**SUELI ÂNGELO FURLAN**



## CRÉDITOS TÉCNICOS

### EQUIPE DE COORDENAÇÃO

#### Coordenação Geral

Profº Drº Sueli Ângelo Furlan	DG/FFLCH/USP	Coordenação Técnico-Científica
Geogr. Sandra Aparecida Leite	GDS/DAT/FF	Coordenação Institucional

#### Grupo Técnico de Coordenação - GTC

Profª Drª Sueli Ângelo Furlan	DG/FFLCH/USP
Geogr. Sandra Aparecida Leite	GDS/DAT/FF
Ms. Maurício de Alcântara Marinho	PEI/GCA/DO/FF
Biól. Cristiane Leonel	NPM/DE/FF

#### Geoprocessamento

Ms. Giorgia Limnios	DG/FFLCH/USP
Geógr. Pedro Paulo G. Barbieri	DG/FFLCH/USP

#### Gestão Executiva

Ms. Márcia Nunes	CJM Consultoria e Assessoria do Meio Ambiente Ltda
------------------	--

#### Revisão e Edição - Documento Final

Profª Drª Sueli Ângelo Furlan	DG/FFLCH/USP
Geogr. Sandra Aparecida Leite	GDS/DAT/FF
Ms. Maurício de Alcântara Marinho	PEI/GCA/DO/FF
Geógr. Eliane Rita Oliveira	GAIA Assessoria em Meio Ambiente, Ciência e Educação Ltda
Ms Kátia Regina Pisciotta	GCA/DO/FF



**EQUIPE DE ELABORAÇÃO - DIAGNÓSTICO SÓCIO-AMBIENTAL****Geomorfologia e Fragilidade Ambiental**

Profº Drº Jurandyr L. Sanches Ross	DG/FFLCH/USP	Coordenação
Marisa de Souto Matos Fierz	DG/FFLCH/USP	Doutorando
Francisco Tupy Gomes Correa	DG/FFLCH/USP	Geógrafo
Leonardo Takei Kawata	DG/FFLCH/USP	Graduando
Maria Cristina M. de Lima	DG/FFLCH/USP	Graduando

**Geologia**

Alethéa Ernandes Martins Sallun	IG/SMA	Pesquisador Científico
William Sallun Filho	IG/SMA	Pesquisador Científico

**Carste**

Alethéa Ernandes Martins Sallun	IG/SMA	Pesquisador Científico
José Antonio Ferrari	IG/SMA	Pesquisador Científico
Profº Drº Ivo Karmann	IGc/USP	Professor Doutor
Silvio Takashi Hiruma	IG/SMA	Pesquisador Científico
William Sallun Filho	IG/SMA	Pesquisador Científico

**Patrimônio Espeleológico**

Ricardo Angelim Pires Domingues	GGEO/USP	Geólogo
Bruno Daniel Lenhare	GGEO/USP	Graduando
Nicolás Misailidis Strikis	GGEO/USP	Graduando
Rinaldo Campanha	GCA/DO/FF	Graduando
Yuri Bugarin Woiski Miranda	GGEO/USP	Graduando

**Clima**

Prof. Dr Emerson Galvani	DG/FFLCH/USP	Coordenação
Sergio Serafini Junior	DG/FFLCH/USP	Doutorando
Nadia Gilma Beserra de Lima	DG/FFLCH/USP	Mestrando
Rogério Rozolen Alves	DG/FFLCH/USP	Graduando

**Hidrografia e Geomorfologia Fluvial**

Profª Drª Cleide Rodrigues	DG/FFLCH/USP	Coordenação
Isabel Cristina Moroz	DG/FFLCH/USP	Doutorando
Claudinei Lopes Santana	DG/FFLCH/USP	Mestrando

**Cobertura Pedológica**

Profª Drª Sidneide Manfredini	DG/FFLCH/USP	Coordenação
Marcos Roberto Pinheiro	DG/FFLCH/USP	Mestrando
Eduardo Justiniano	DG/FFLCH/USP	Mestrando
Ricardo Sartorello	DG/FFLCH/USP	Mestrando

**Vegetação**

Profº Dr. Waldir Mantovani	EACH/USP	Coordenação
Tatiana Pavão	UNISA	Mestre
Ana Lucia Santos	PROCAM/USP	Mestrando
Carolina Born Toffoli	DG/FFLCH/USP	Geógrafo
Juliana Bortoletto Martins	IB/USP	Graduando
Kelly Cristina Melo	DG/FFLCH/USP	Mestrando
Matheus Fortes Santos	IB/USP	Mestrando
Luciana Spinelli Araújo	ESALQ/USP	Colaboração (bambus)

**Fauna**

Dra. Beatriz de Mello Beisiegel	CENAP / ICMBio	Coordenação
Alexsander Zamorano Antunes	DD / IF	Colaborador / Avifauna
André Victor Lucci Freitas	UNICAMP	Colaborador / Questionário
Cléber Polegatto	FFCLRP / USP	Colaborador / Ephemeroptera

Denise de Alemar Gaspar	UNICAMP	Colaborador / Monit. fauna CCRG
Francesca B. Lopes Palmeira	Reserva Brasil	Colaborador / Questionário
Gisela Vianna Menezes	IF	Colaborador / Avifauna
Jaime Bertolucci	USP	Colaborador / Anfíbios
José Sabino	UNIDERP / MS	Colaborador / Questionário
Julio A Lombardi	UNESP Rio Claro	Colaborador / Questionário
Júlio Cesar da Costa (avifauna)	ESALQ	Colaborador / Monit. fauna CCRG
Marco Aurelio Ribeiro de Mello	UFSCar	Colaborador / Questionário
Maria Cecília Barbosa Toledo	UNITAU	Colaborador / Avifauna
Marilda Rapp de Eston	DD / IF	Colaborador / Avifauna
Natália Oliveira Leiner	UNICAMP	Colaborador / Monit. fauna CCRG
Patrícia Taveloni	UNICAMP	Colaborador / Monit. fauna CCRG
Paulo Roberto Manzani	UNICAMP	Colaborador / Monit. fauna CCRG
Reinaldo Monteiro	UNESP - Rio Claro	Colaborador / Questionário
Robson Fábio Lopes (avifauna)	ESALQ	Colaborador / Monit. fauna CCRG
Valesca Bononi Zipparro	UNESP Rio Claro	Colaborador / Questionário
Vera Lucia Ramos Bononi	Instituto de Botânica	Colaborador / Questionário
Wesley Rodrigues Silva	UNICAMP	Colaborador / Monit. fauna CCRG

#### Uso da Terra

Profª Drª Sueli Ângelo Furlan	DG/FFLCH/USP	Coordenação
Maurício Alcântara Marinho	PEI/GCA/DO/FF	Gestor PEI
Regina A. Queiroz Franco Oliveira	DG/FFLCH/USP	Geógrafo
Ivaldo José dos Santos Braz	GDS/DAT/FF	Sociólogo
Aline Queiroz de Souza	IBt	
Edmundo Oliveira Sanchez	DG/FFLCH/USP	Graduando
Gabriela Ribeiro Arakaki	DG/FFLCH/USP	Graduando
Josias Roque Carneiro	DG/FFLCH/USP	Graduando
Marcos Lisa Alcubeire	DG/FFLCH/USP	Geógrafo
Maria Cristina M. de Lima	DG/FFLCH/USP	Graduando
Pedro Paulo G. Barbieri	DG/FFLCH/USP	Geógrafo
Silvio Fernandes Villar	DG/FFLCH/USP	Graduando

#### Patrimônio Arqueológico, Histórico e Cultural

Dra. Érika M. Robrahn González	DOCUMENTO Ltda	Coordenação
Carlos Eduardo França	DOCUMENTO Ltda	Historiador
Kelly Cristina Melo	DOCUMENTO Ltda	Geógrafo
Luis Vinicius Sanches Alvarenga	DOCUMENTO Ltda	Arqueólogo
Rodolfo Alves da Luz	DOCUMENTO Ltda	Geógrafo
Rodrigo Silva	DOCUMENTO Ltda	Historiador
José Luiz Magalhães Castro Neto	DOCUMENTO Ltda	Arte gráfica e editoração

#### Correção das bases cartográficas digitais - PPMA / SMA

Marcos Aurélio Nalon	DD/IF	Diretor
Pedro Paulo G. Barbieri	DG/FFLCH/USP	Geógrafo

#### EQUIPE DE ELABORACAO - DIAGNÓSTICO INSTITUCIONAL

##### Gestão Organizacional

Drª Cléa Oliveira	GDS/DAT/FF	Coordenação
Alba R. do Val	Ação Social e PPúblicas Cons.	
Heitor Battaggia	Ação Social e PPúblicas Cons.	

##### Desenvolvimento da Infra-Estrutura

Deolinda Beatriz M. Bolzani	GDS/DAT/FF	Coordenação
Juliana Cavalheiro Moreno	ODUO ARQ. E URB. LTDA.	Arquiteto
Thereza Câmara Chini Nisi	CETESB	Paisagista
Ana Fernandes Xavier	DAT/GDS/FF	Geógrafa - colaboradora
Rose Marie Genevois	DAT/GDS/FF	Socióloga - colaboradora



### **Pesquisa Científica e Conservação da Geobiodiversidade**

Angélica Midori Sugieda	GDS/DAT/FF	Coordenação
Beatriz de Mello Beisiegel	ICMbio	Sistematização Fauna
Blanche Souza Levenhagem	Ecobio Sócio Ambiental	Sistematização Cavernas
Joyce Montes	Ecobio Sócio Ambiental	Sistematização Cavernas
Juliana Borboletto Martins	IB / USP	Sistematização Flora
Tatiana Pavão	UNISA	Sistematização Flora

### **Proteção**

Maurício de Alcântara Marinho	PEI/GCA/DO/FF	Coordenação
Silvia Jordão	GCA/DO/FF	Geogr. - Licenc. ambiental
Neide Araújo	CPRN/SMA	Licenciamento ambiental
Oswaldo José Bruno	GDS/DAT/FF	Eng. Agr. - Licenc. ambiental
Equipes PEI - Proteção (A, B e C)	PEI/GCA/DO/FF	Fiscalização
Lídia Jorge	Colaboradora	Gestão Ambiental - Fiscaliz.
Ricardo Angelim Pires Domingues	GGEO/USP	Licenciamento ambiental
Yuri Bugarin Woiski Miranda	GGEO/USP	Licenciamento ambiental

### **Uso Público e Educação Ambiental**

Cristiane Leonel	NPM/DE/FF	Coordenação
Adriana Neves da Silva	GCA/DO/FF	Biólogo - Educ. Ambiental
Jeannette Vieira Geenen	PEIT/GCA/DO/FF	Gestor UC - Visit. Publica

### **Análise da Visitação e Impacto de Trilhas**

Anna Julia Passold	Instituto Ekos Brasil	Coordenação
Cedric J. M. P. S. Ville de Goyet	CJM Cons e Asses. Meio Amb.	Eng. Ftlal - georef.trilhas

### **Interação Socioambiental**

Sandra Aparecida Leite	GDS/DAT/FF	Coordenação
Ivaldo José dos Santos Braz	GDS/DAT/FF	Sociólogo

### **Bases legais para Gestão**

Sandra Aparecida Leite	GDS/DAT/FF	Coordenação
Silvia Jordão	GCA/DO/FF	Geógrafo
Ivaldo José dos Santos Braz	GDS/DAT/FF	Sociólogo - colaboração
Ana Carolina de Campos Honora	AJ/FF	Advogada - revisão
Maria Aparecida C. S. Resende	AJ/FF	Advogada - revisão

## **COLABORADORES**

### **Técnicos e Pesquisadores da Área Ambiental**

Alexandre Camargo Martensen	USP / IDEAS	Biólogo
Ana Claudia R. Braga	USP / IDEAS	Biólogo
Cristina do Marco Santiago	DRPE/IF	Diretor
Flaviana Maluf	DD/IF	Pesquisador Científico
Frederico A.R.D.P.Arzolla	DRPE/IF	Pesquisador Científico
kátia Pisciotta	GCA/DO/FF	Coord. Tecn. PM PECB
Lídia Jorge	PEI	Gestora Ambiental
Natália M. Ivanauskas	DD/IF	Pesquisador Científico
Silvio Fernandes Villar	DG/FFLCH/USP	Graduando Geografia
Wagner Gomes Portilho	GDS/DAT/FF	Biólogo - Gestor UC

### **Técnicos da Administração**

Andréa Duarte Ferreira	GCA/DO/FF
Cláudia Avanzi	GDS/DAT/FF
Edvaldo G.	USP (motorista)
Luiz Carlos Lopes	GA/DAF/FF
Neide Cristina Horn	DAT/FF
Orlando Silva Barbosa	DG/FFLCH/USP
Priscila Weingartner	SCTC/IF

Roberto dos Santos	USP (motorista)
Silvia Regina de Jesus	DAT/FF
Vilson Vicente de Jesus Maeze	GF/DAF/FF

**Representantes do Conselho Consultivo na equipe de elaboração do Plano<sup>1</sup>**

Joel dos Santos Alves	Assoc. Guapiruvu
Jonata da Silva	Assoc. Saibadela
Osório Lutiis Silveira Martins	Votorantim Cimentos
Paulo Ricardo Silva Gobbo	IDEAS

**Participantes de Reuniões Técnicas e Oficinas Temáticas e Conclusivas<sup>2</sup>**

Ademir - Aldeia Guarani Peguao-ty	Conclusiva
Adriano de Arruda	Conclusiva
Agnaldo José de Oliveira	Conclusiva
Airton Vieira	Conclusiva
Alberto C. de Figueiredo Netto	Zoneamento
Alceu J. A.	Conclusiva
Alessandra Freire dos Reis	Uso Público
Alexandre Benassi	Conclusiva
Alexandre Camargo Martensen	Biodiversidade, Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração, Uso Público, Zoneamento
Alexandre Vogliotti	Biodiversidade
Alexandrina Atadini	Conclusiva
Alexsander Zamorano Antunes	Bambus
Alny de Oliveira Pinto	Pesquisa e Proteção da Biodiversidade
Ana Carolina de Campos Honora	Institucional
Ana Cláudia R. Braga	Biodiversidade, Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração, Uso Público, Zoneamento
Ana Cristina Magalhães	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Ana Cristina Pasini Costa	Mineração
Ana Fernandes Xavier	Gestão e Infra-Estrutura, Uso Público, Pesquisa e Proteção da Biodiversidade, Zoneamento
Ana Rita Ferraz Almeida	Uso Público, Conclusiva
André Avelino Ribeiro	Uso Público
André Luiz P. de Moraes	Conclusiva
Andréa Chizzotti Cusatis	Uso Público e Conclusiva
Andréa Duarte Ferreira	Institucional
Anna Carolina F. L. de Oliveira	Uso Público (Proj Ecoturismo MA)
Antomar Viegas	Mineração
Antonio Benedito Jorge	Uso Público e Conclusiva
Antonio Carlos Caetano	Conclusiva
Antonio Carlos Gava	Conclusiva
Antonio Eduardo Sodrzeieski	Conclusiva
Antonio Luis Aulicino	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Antonio Modesto Pereira	Conclusiva
Antonio Soares de Lima	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento
Aparecida Mendes do Amaral	Conclusiva
Arnaldo F. A. Bezerra	Mineração
Arthur Alves M. Gomes	Conclusiva
Aurélio Padovezi	Biodiversidade
Beatriz Greco Tavora	Conclusiva
Benedito Amaral	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento
Bruno F. Silva	Uso Público
Carlos Catapani	Conclusiva
Carlos Eduardo Toledo	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Carlos Renato Schuridor	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Cecília Correa	Institucional
Christiane Godoy	Uso Público
Claudete Martha Hahn	Institucional

---

<sup>1</sup> Indicados na reunião de Conselho realizada em 17/nov/2006 para participação das reuniões técnicas da equipe de elaboração e acompanhamento do processo.

<sup>2</sup> Somente aqueles que não pertencem às Equipes de Elaboração do Plano de Manejo

Cláudia Avanzi	Institucional, Gestão e Infra-Estrutura
Cláudio R. Santos	Conclusiva
Cláudio Silveira Faria	Conclusiva, Mineração
Clayton Nunes	Conclusiva
Cristiane Godoy	Uso Público
Cristina Célia Martins	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Cristina de Marco Santiago	Pesquisa e Proteção da Biodiversidade
Daiane Cristina da Silva	Conclusiva
Daniel Malvino Nogueira	Conclusiva
Denildo R. Moraes	Conclusiva
Denis Carvalho Medeiros	Conclusiva
Denise de La Corte Bacci	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Denise M. Peccinini	Pesquisa e Proteção da Biodiversidade
Denise Santos Uchuyama	Gestão e Infra-Estrutura
Diego Mariochi de Melo	Conclusiva
Dirceu Dias Teixeira	Conclusiva
Donizete Batista da Cruz	Conclusiva
Edson M.P. Ponces	Conclusiva
Eduardo F.S. Cerqueira	Proteção, Licenc. Ambiental , Monitoramento e Conclusiva
Eduardo Goulardins Neto	Gestão e Infra-Estrutura, Conclusiva
Eduardo Pereira Lustosa	Institucional
Elena Vesolato	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento
Eliana Rodrigues de Sales	Conclusiva
Eliseu Cordeiro de Paula	Uso Público, Conclusiva
Emerson Rodrigues de Sales	Conclusiva
Enzo Nico Junior	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Evando P. Fortes	Conclusiva
Fabiana C. Pioker	Biodiversidade
Fabiano Ricardo L. da Silva	Conclusiva
Fábio Tomas	Conclusiva
Fabício Olimpio da Costa	Conclusiva
Fabício Scarpeta Matheus	Uso Público e Conclusiva
Faustino Avelino Ribeiro	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento, Uso Público, Conclusiva
Flaviana Maluf de Souza	Bambus
Flavio de Lima	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Francisca Carolina do Val	Biodiversidade
Frederico A.R.D.P.Arzolla	Pesquisa e Proteção da Biodiversidade
Gabriela Martins	Conclusiva
Gerson Paiva Rodrigues	Uso Público
Gil Scatena	Uso Público
Gilberto Otha Oliveira	Uso Público e Conclusiva
Gilberto Teixeira Rodrigues	Uso Público
Gislene Santos Silva	Uso Público
Hélio Mitsuo Summi	Conclusiva
Hélio P. Alves	Conclusiva
Hélio Shimada	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Henrique Mattos	Mineração
Isabel Fernandes de Aguiar Mattos	Bambus
Isabela Correa	Institucional
Isadora L. S. Parada	Conclusiva
Isaías José Oliveira Filho	Gestão e Infra-Estrutura
Ivonete Lima Schmiti	Conclusiva
Jackson Delphino	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento, Uso Público e Conclusiva
Jaime Naves Branco	Mineração
Jair Teixeira de Paiva	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento
Jairo Eduardo Ferreira	Uso Público
Jane Torres de Castro Lopes	Uso Público
Jessie Palma	Uso Público (Proj Ecoturismo MA)
João Alfredo Correa Prado	Mineração
João Roberto Winter	Institucional
Jônata da Silva	Uso Público e Conclusiva

José da Silva	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento, Conclusiva
José Floido	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento, Uso Público, Conclusiva
José Jaime R. Branco	Mineração
José Jorge Felipe	Conclusiva
José Luiz C. Maia	Zoneamento, Conclusiva
José Mário	Conclusiva
José Maurício Barbanti Duarte	Biodiversidade
José Milton Almeida Alves Jr	Gestão e Infra-Estrutura
José Rodrigues Costa	Conclusiva
José Soares de Lima	Conclusiva
Joyce Montes	Biodiversidade
Julio Vieira dos Santos	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento, Conclusiva
Karla Monteiro Paranhos	Biodiversidade
Kátia Mazzei	Zoneamento
Kátia Pisciotta	Bambus, Uso Público, Zoneamento e Conclusiva
Kátia R. Botter	Conclusiva
Klayton S. C. Ferreira	Conclusiva
Liége Petroni	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Lígia A. A. Mello	Mineração
Lígia Maria Domingues de Campos	Uso Público
Loely dos Santos	Conclusiva
Luciana Spinelli Araújo	Bambus, Biodiversidade, Pesquisa e Proteção da Biodiversidade, Zoneamento, Conclusiva
Luciano Festa	Conclusiva
Luiz Avelino Ribeiro	Bambus, Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento, Conclusiva
Luiz Carlos Busato	Biodiversidade
Luiz Moreira da Silva	Conclusiva
Luiz Pagliato	Conclusiva
Luiz Roberto Numa de Oliveira	Institucional, Uso Público (Proj Ecoturismo MA)
Luiz Soares de Lima	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento
Luiza Alonso da Silva	Uso Público
Luiza Saito J. Aguiar	Uso Público (Proj Ecoturismo MA)
Manoel José Domingues	Mineração
Manoel Pereira Lizo Filho	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento, Uso Público e Conclusiva
Marcelo Aparecido de Arruda	Conclusiva
Marcelo Luís Nunes	Prefeituras
Márcia Aparecida de Oliveira	Uso Público
Marco A. Almeida	Uso Público (Proj Ecoturismo MA)
Marco Antonio Citadini	Conclusiva
Marcos Gamberini	Conclusiva
Marcos Vinicius S. Vidal	Conclusiva
Maria Cecília de Góes Ribeiro	Gestão e Infra-Estrutura
Maria Cecília Wey de Britto	Institucional
Maria Inês de Souza	Uso Público
Maria Teresa Z. Toniato	Bambus
Marília Britto R. De Moraes	Zoneamento
Mário José Nunes de Souza	Conclusiva
Marta Organo Negrão	Conclusiva
Maurício Talebi	Biodiversidade, Pesquisa e Proteção da Biodiversidade
Mauro Galetti	Biodiversidade
Michael Antony da S. Oliveira	Conclusiva
Natália Macedo Ivanauskas	Bambus
Neide Araújo	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Nelson M. Elias	Conclusiva, Mineração
Nilma M. Yamato	Uso Público (Proj Ecoturismo MA)
Ocimar Bim	Conclusiva
Oduvaldo Viana Junior	Mineração
Orlando Montenegro	Uso Público
Osmir Ferreira de Moraes	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento
Osório L. S. Martins	Proteção, Licenc. Ambiental, Monitoramento, Conclusiva, Mineração
Oswaldo José Irmo	Conclusiva

Paola Mihaly	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração, Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento, Conclusiva
Paulo César Boggiani	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Paulo Horii	Conclusiva
Paulo Ricardo Silva Gabbo	Conclusiva
Paulo Santana	Biodiversidade
Paulo Ursulino da Mota	Bambus, Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento, Conclusiva
Pedro Cuba dos Santos Mamede	Pesquisa e Proteção da Biodiversidade
Plínio Lourenço Peixoto	Gestão e Infra-Estrutura
Priscila Santos Artego	Mineração
Rafael A. Robles	Mineração
Raquel V. Sousa	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento
Raul Ezequiel	Prefeituras
Reginaldo F. da Rocha	Uso Público
Reginalice M. F. Silva	Conclusiva
Reinaldo Monteiro	Biodiversidade
Renata C. Fernandes Vieira	Prefeituras
Renata Moreira Barroso	Biodiversidade
Renato A. Ferreira de Lima	Bambus
Renato F. Lorza	Conclusiva
Rinaldo de Jesus Paiva	Uso Público
Rita de Cássia Zuconi Lima	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração, Proteção, Licenc. Ambiental, Monitoramento e Conclusiva
Rodrigo J. S. Aguiar	Conclusiva
Ronei Pacheco	Zoneamento
Roney Perez dos Santos	Uso Público (Proj Ecoturismo MA), Uso Público
Roque C. Filho	Bambus
Roque Justino Paes	Conclusiva
Rosangela A. Cruz	Pesquisa e Proteção da Biodiversidade
Rose Marie Genevois	Gestão e Infra-Estrutura, Uso Público, Zoneamento
Rubens de Lima	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração, Uso Público e Conclusiva
Rui B. Santos	Conclusiva
Rute Maria Gonzáles de Andrade	Pesquisa e Proteção da Biodiversidade
Sandrini Taillefer	Conclusiva
Sandro F. Teixeira	Conclusiva
Saturnino Faria	Mineração
Sérgio Luiz dos Santos	Conclusiva
Sidiney P.L. Herio	Conclusiva
Simone do Nascimento	Conclusiva
Sonia Abissi Nogueira	Diretrizes Licenc Ambiental - Mineração
Tatiana V. Bressan	Uso Público (Proj Ecoturismo MA)
Tercio Carvalho	Mineração
Thaís Oliveira Mendes	Conclusiva
Valesca Bononi Ziparro	Biodiversidade
Valmir de J. Alves	Uso Público
Vamir dos Santos	Uso Público
Vanderlei G. de Oliveira	Proteção, Licenc. Ambiental e Monitoramento
Vilson Vicente de Jesus Maeze	Gestão e Infra-Estrutura
Vitor Eduardo Faria	Biodiversidade
Wagner A. Santos	Conclusiva
Wagner Gomes Portilho	Conclusiva
Waldir Joel	Uso Público
Wanda Maldonado	Institucional, Zoneamento
Wellington T. Shimizu	Conclusiva
Wesley R. Silva	Biodiversidade
Yhebert Gouveia Afonso	Conclusiva, Mineração
Zeca Colares	Conclusiva
Zulmira Jorge	Uso Público

## Seminário Internacional “Desenho da Conservação em Unidades de Conservação e Zona de Amortecimento”

### Organizadores, Palestrantes e Debatedores

Adriana Mattoso	GCA/DO/FF - Apresentação trabalho
Alexandre Camargo Martensen	IDEAS / USP - Mesa Redonda I
Angélica Midori Sugieda	GDS/FF - Organização
Carla Morsello	USP Leste - Mesa Redonda II
Carlos Morera Beita	Universidade Nacional Autônoma da Costa Rica - Mesas Redondas I e II
Cleide Rodrigues	DG / USP - Comitê Científico
Gary E. Davis	Serviço Nacional de Parques EUA - Palestra e Mesa Redonda III
Jose Amaral Wagner Neto	FF / DE - Abertura
Jurandyr Luciano Ross	DG/FFLCH/USP - Comitê Científico / Abertura
Katia Pisciotta	GCA/DO/FF - Apresentação trabalho
Luiz Carlos Busato	IDEAS - Organização
Márcia Nunes	CJM - Organização
Marcos Bühner Campolim	IF/DRPE - Mesa Redonda III
Maurício Marinho	Gestor PEI - Mesa Redonda III
Nurit Bensusan	IIEB Brasília - Palestra
Ricardo Ribeiro Rodrigues	EALQ/USP - Palestra Mesa Redonda III
Rosely Ferreira dos Santos	UNICAMP - Mesa Redonda I
Sandra Aparecida Leite	GDS/DAT/FF - Organização
Sueli Angelo Furlan	Coordenação Geral
Vitor Eduardo Faria	CCRG - Organização
Waldir Mantovani	Diretor EACH/USP - Comitê Científico
Wanda Maldonado	DAT/FF - Mesa Redonda II

### Participantes do Seminário Internacional

Adriana da Arruda Bueno	Emerson Galvani
Adriana Salviato Uller	Érica Hasui
Alethéa Ernandes Martins Sallun	Esmeralda Buzato
Alexsander Zamorano Antunes	Esther Carone Blumenfeld
Aline Queiroz de Souza	Euler Sandeville Jr
Ana Carolina de Campos Honora	Fabiana Umetsu
Ana Claudia Rocha Braga	Fernando Martins
Andréia Broering	Flaviana Souza
Angela Maria Maluf	Flávio Rizzi Calippo
Anna Julia Passold	Francesca Belem Lopes Palmeira
Antônio Luís Aulicino	Francisca Carolina do Val
Antonio Vinícius Ozi Galvão	Francismar Francisco Alves Aguiar
Arlete Nestlehner Cardoso de Almeida	Geraldo Xavier de Oliveira
Beatriz de Mello Beisiegel	Gerson Rodrigues da Silva
Blanche Sousa Levenhagen	Gilberto Ohta de Oliveira
Bruno Trevizan Pinotti	Giordano Ciocheti
Carla Moura de Paulo	Giorgia Limnios
Carlos Alberto Saito	Gustavo Oliveira
Carlos Eduardo Felgueiras	Humberto Gallo Junior
Claudete Marta Hahn	Iris Amati Martins
Claudia Avanzi	Isabel Cristina Moroz
Cláudia de Miranda Martinelli	Ivaldo Jose dos Santos Braz
Cláudio de Moura	Janaína Aguiar
Clovis José Fernandes de Oliveira Jr	Jeannette Vieira Geenen
Cristiane Leonel	Joaquim do Marco Neto
Cristina Beatriz Cruz	Joel dos Santos
Cristina de Marco Santiago	Jônata da Silva
Cristina Fachin	Jonathan Americo
Cybele de Oliveira Araujo	José Eduardo Martinelli Filho
Daniel Calazans Pierri	José Mariano Caccia Gouveia
Daniela Marques Castro	José Paulo Ganzeli
Daniela Milanelo Coutinho	José Pedro de Oliveira Costa
Daruska Cavalcante Cardim	Josenei Gabriel Cara
Deolinda Beatriz Morais Bolzani	Juliana Cavalheiro Moreno
Eduardo Silva Bueno	Karina Dias Espartosa
Eliana Cardoso Leite	Kátia Carolino

Kelly Cristina Melo  
Laura Regina Capelari Naxara  
Leandro Reverberi Tambosi  
Leonardo Takei Kawata  
Lidia Jorge  
Liége Mariel Petroni  
Livia Simanauskas  
Luciana Spinelli Araujo  
Lucy Claudia Lerner  
Luis Eusébio  
Luiz Carlos Deduschi  
Luiz Eduardo Guimarães Mariz  
Luiz Roberto Numa de Oliveira  
Márcia Regina Oliveira Santos  
Marcio Roberto M. de Andrade  
Marcos S.Lisa Alcubierre  
Maria de Fátima Scaf  
Maria Ignez Maricondi  
Maria Inez Pagani  
Maria Isabel Amando de Barros  
Maria Lúcia Cereda Gomide  
Mariana Napolitano e Ferreira  
Marilda Rapp de Eston  
Marilia Britto Rodrigues de Moraes  
Marina Crestana Guardia  
Marisa de Souto Matos Fierz  
Marta Organo Negrão  
Mauricio Talebi Gomes  
Milton Cezar Ribeiro  
Moacir José Costa Pinto De Almeida  
Neli Aparecida de Mello  
Ocimar Jose Baptita Bim  
Paulo Ricardo Silva Gobbo  
Pedro de Alcântara Bittencourt César

Pedro Paulo Gonçalves Barbieri  
Regina Aparecida de Queiroz Franco Oliveira  
Reginaldo Fernandes da Rocha  
Renata J. A. Scabbia  
Renato Matos Marques  
Ricardo Brochado Alves da Silva  
Ricardo Sartorello  
Rinaldo A C Campanhã  
Rita de Cássia Gargia Zuconi Lima  
Roberta Thomaz Bruscajin  
Roberto José Hezer Moreira Vervloet  
Roberto Tarazi  
Rosângela Célia Ribeiro de Oliveira  
Rosangela do Amaral  
Sandra Eliza Beu  
Sandra Guanaes  
Sérgio Serafini Júnior  
Sidnei Raimundo  
Sidneide Manfredini  
Silvia Jordão  
Sueli Herculiani  
Sueli Thomaziello  
Tatiana Donato Trevisan  
Tatiana Pavão  
Thais Helena Condez  
Thais Kubik Martins  
Tiago Böer Breier  
Vera Lucia Ramos Bononi  
Veridiana Bertogna  
Wagner Gomes Portilho  
Waldir Joel de Andrade  
Wedner Rogério Couto  
William Sallun Filho

## EQUIPE DE PRODUÇÃO - REUNIÕES PÚBLICAS

### Reuniões Técnicas, Oficinas Temáticas e Conclusiva

Márcia Nunes	CJM Cons. e Assessoria do Meio Ambiente Ltda	Coordenação
Eliane Rita Oliveira	GAlA - Ass. em Meio Ambiente, Ciência e Educação S/S Ltda	Moderação
Aline Bezerra da Silva	CJM Cons. e Assessoria do Meio Ambiente Ltda	Apoio logístico
Élcio Shiguko Ueda	Ueda Foto/Vídeo	Gravação e Filmagem
Francisco Soares Filho	DG/FFLCH/USP	Gravação e Filmagem
Jacinto dos Santos	Alpha Som	Gravação e Filmagem
Oswaldo Elias da Silva	DG/FFLCH/USP	Gravação e Filmagem
Rodrigo Romualdo da Cruz	Ueda Foto/Vídeo	Gravação e Filmagem
Silvia Regina de Jesus	DAT/FF	Adiantamento e Prestação de contas

## CONSELHO CONSULTIVO DO PARQUE ESTADUAL INTERVALES - GESTÃO 2006/2008

### Órgão Gestor

Maurício de Alcântara Marinho	PEI	presidente
Jeannette Vieira Geenen	PEI	suplente

### Órgãos de Licenciamento e Fiscalização

Edson Marcelo P. de Moraes - 1º Ten.	Pamb Alto Paranapanema	titular
Adilson Sales - 2º Sgto.	Pamb Alto Paranapanema	suplente
Ricardo Claudionor Mendes - SD PM.	Pamb Vale do Ribeira	titular
Pedro Donizete Martins - SD PM	Pamb Vale do Ribeira	suplente
Herbert Hans Rudolf Schulz	DEPRN Vale do Ribeira	titular

Carlos Augusto da Cunha Correa Jr	DEPRN Vale do Ribeira	suplente
<b><i>Prefeituras Municipais</i></b>		
Raul Ezequiel Costa	Pref. Ribeirão Grande	titular
Gilson Eduardo Kurtz de C. Lopes	Pref. Capão Bonito	suplente
Maria Aparecida Motta de Oliveira	Pref. Guapiara	titular
Dirceu Dias Teixeira	Pref. Guapiara	suplente
Rodrigo José S. Aguiar	Pref. Eldorado	titular
Aldrien de Souza Fuzitani	Pref. Sete Barras	suplente
Vamir dos Santos	Pref. Iporanga	titular
Renato Flávio Resende	Pref. Iporanga	suplente
<b><i>UCs do Continuo</i></b>		
Antonio Modesto Pereira	PETAR	titular
José Luiz Camargo Maia	PECB	suplente
<b><i>Instituição pública de extensão rural e desenvolvimento sustentável</i></b>		
Marta Organo Negrão	ITESP	titular
Cristina Fachini	APTA	suplente
<b><i>Instituição pública de Educação</i></b>		
Rubens de Lima	Depto. Educ. Ribeirão Grande	titular
Deusa Maria Ferreira da Rosa	Depto. Educação Eldorado	suplente
<b><i>Associações e Cooperativas de Trabalho e Serviços com atuação no PEI e entorno</i></b>		
Adauto Vicente da Silva	Associação de Guias Ecológicos e Monitores Ambientais Jaguatirica	titular
Lúcia Rosa Martins Paiva	Coopervales	suplente
<b><i>Entidades socioambientais</i></b>		
Paulo Ricardo Silva Gobbo	IDEAS	titular
Manoel Pereira Lizo Filho	Fund. Grão de Mostarda	suplente
Renata Moreira Barroso	ISA	titular
Arlete A. Nestlher de Almeida	Assoc. Gente da Terra	suplente
<b><i>Associações Quilombolas</i></b>		
Denildo Rodrigues de Moraes	Assoc. Ivapurunduva	titular
<b><i>Associações de moradores de comunidades vizinhas ao PEI</i></b>		
Honório Ezequiel Costa	Assoc. Boa Vista	titular
Iracema Galdino Cravo	Assoc. Capela do Alto	suplente
Paulo Kiss	Assoc. Planos	titular
Marcos Vinicius Vidal	Assoc. Planos	suplente
Joel dos Santos Alves	Assoc. Guapiruvu	titular
Ivan Pereira da Silva	Assoc. Guapiruvu	suplente
Jonata da Silva	Assoc. Saibadela	titular
Antonio Catelão	Assoc. Saibadela	suplente
<b><i>Empresas com atuação no entorno do PEI</i></b>		
Osório Lutiis Silveira Martins	Votorantim Cimentos	titular
CCRG	CCRG	suplente
Fausto Coral	Theobroma Agroindustrial e Com. Ltda	titular
Alexandre Benassi	S/A Agro-industrial Eldorado (Nova Trieste)	suplente
<b><i>Entidade do setor turístico com atuação na região do PEI</i></b>		
Klayton Sérgio da Costa Ferreira	KS - Ecoturismo & Eventos	titular
Jackson Delphino	Luminares Lazer e Turismo	suplente
<b><i>Secretário Executivo</i></b>		
Sergio Luis dos Santos	Administrativo PEI	



## EQUIPE DO PARQUE ESTADUAL INTERVALES

### Responsável pela Gestão

Mauricio de Alcântara Marinho Gestor

### Programa de Administração

#### *Escritório administrativo*

Donizete Batista Cruz Encar. Almozarifado  
Roque Justino Paes Encar. Compras, apoio administrativo e financeiro  
Sergio Luiz dos Santos Encar. RH, apoio administrativo e expediente

#### *Frota*

Antonio Soares de Lima (2) Encar. da Frota  
Elias Ursulino da Mota Motorista  
José Marcos da Cruz Motorista, manut. veículos - apoio proteção  
José Soares de Lima Motorista, manut. veículos

#### *Manutenção Geral/Oficinas*

Benedito Vieira dos Santos Encar. Elétrica, hidráulica e rádio-comunicação  
Mário Domingues de Oliveira Encar. Carpintaria, marcenaria e alvenaria  
Osvaldo Soares de Lima Encar. Manut. Estradas e Trilhas  
Darci Cravo Manut. Estradas e Trilhas  
Jorge Vitor Pereira Manut. Estradas e Trilhas  
Jair Henrique da Cruz Encar. Manut. jardins, coleta resíduos  
Alfredo Justino Paes Manut. jardins, coleta resíduos  
José Teixeira de Paiva Viveiro de Mudas  
Bento Dias Viveiro de Mudas  
João Avelino Neto Viveiro de Mudas

### Programa de Proteção

#### **Equipe A**

Júlio Vieira dos Santos Encarregado/guarda-parque  
Santino Alves Nogueira Guarda-parque  
Jair Teixeira de Paiva Guarda-parque

#### **Equipe B**

Luiz Soares de Lima Encarregado /guarda-parque  
José Dias Guarda-parque  
Vanderley Gonçalves de Oliveira Guarda-parque

#### **Equipe C**

José Silva Encarregado  
José Vieira Guarda-parque  
Paulo Ursulino da Mota Guarda-parque

#### **Vigilância de Bases**

Adalberto Rafael do Amaral Guarda-parque - base Alecrim  
Antonio Dias dos Santos Guarda-Parque - base Bulha D'água  
Antonio Soares de Lima (1) Guarda-Parque - base Alecrim  
Donato Ursulino dos Santos Guarda-parque - base Bulha D'água  
Joaquim Dias dos Santos Guarda-parque - sede e PF  
Benedito Henrique da Cruz Portaria Sede e PF  
Pedro Dias Cordeiro Portaria Sede e PF  
Onofre Avelino Dias Portaria PF

### Programa de Uso Público e Interação Socioambiental

Ana Paes Dias Hospedagem  
Ana Rita Ferraz de Almeida Hospedagem  
Iraci Schauss de Paula Apoio limpeza  
Lourdes Gonçalves de Oliveira Encarregado manut. hospedagem  
Malvina Domingues de Oliveira Hospedagem  
Margarida Lima Ramos Hospedagem  
Waldomiro Teixeira de Paiva Apoio Hospedagem  
Benedito Amaral Monitor Ambiental  
Eliseu Cordeiro de Paula Monitor Ambiental  
Faustino Avelino Ribeiro Monitor Ambiental  
José Flóido Monitor Ambiental

Luiz Avelino Ribeiro  
Zarife de Oliveira Mota

Monitor Ambiental  
Recepção

**Monitores Ambientais Autônomos**

Anderson Floido  
André Avelino Ribeiro  
Gerson Paiva Rodrigues  
Gilberto Teixeira Rodrigues  
Robson Floido

**Coopervales - Restaurante**

Andrelina Alves Ribeiro  
Idivanir Dias Cordeiro  
Ivone Teixeira Ribeiro  
Janice Fernandes Pascoal  
Lúcia Rosa Martins  
Maria das Dores Cruz (1)  
Maria das Dores Cruz (2)

**PARCEIROS DO PARQUE ESTADUAL INTERVALES**

*Prefeituras Municipais*

*Polícia Militar Ambiental*

*Associações comunitárias*

*Associações quilombolas*

*Associações socioambientais*

*Entidades Espeleologia/Resgate*

*Empresas do entorno*

*Empresas (parceria manutenção estrada)*

*Empresas (contratos FF)*

Guapiara, Ribeirão Grande e Iporanga

2ª Cia Registro e 3ª Cia Sorocaba/Pelotão de Itapetininga

COOPERVALES, AGUA, Saibadela, Boa Vista, Capela do Alto

Maria Rosa, Pilões e Pedro Cubas

ECOAR, IDEAS, Tear, ISA, ASA, Gente da Terra

GVBS - PETAR, GPME, GBPE e GGEO/USP

Paraíso Eco Lodge, TAK Ambiental, CCRG - Intermontes e Horical

CCRG, CBE, Horical, Paraíso Eco Lodge

COMATIC (Limpeza), CERPOLL (Portarias)

**DIRIGENTES ANTERIORES (no período de elaboração deste Plano)**

Antonia Pereira de Ávila Vio

DE no período de 2002-2006

Maria Cecília Wey de Brito

DE no período de 2006-2007

Maria Cristina Heilig

DO no período de 2004-2006

Luiz Roberto Numa de Oliveira

DO no período de 2007-2008

## SISTEMA ESTADUAL DE FLORESTAS

Para aperfeiçoar a gestão nas Unidades de Conservação e Produção do Estado de São Paulo, o governo estadual criou, no final de 2006, o Sistema Estadual de Florestas - SIEFLOR.

O Instituto Florestal e a Fundação Florestal são os órgãos executores do Sistema.

A Fundação Florestal é o órgão responsável pela implantação e gestão das unidades de proteção integral, de uso sustentável e produção florestal.

O Instituto Florestal tem como atribuição a produção e a disseminação de conhecimento afeto à gestão das unidades, bem como responde pelo gerenciamento da pesquisa nestas áreas.

A criação do SIEFLOR objetivou modernizar, agilizar e qualificar a gestão administrativa dos Parques e outras unidades de conservação e produção de São Paulo, bem como consolidar o monitoramento e a pesquisa.

O sistema gerencia um território de mais de 870 mil hectares de Unidades de Conservação de Proteção Integral (entre eles, Parques e Estações Ecológicas) e 2,5 milhões de Unidades de Conservação de Uso Sustentável (APAs, Florestas, RDS, RESEX e RPPNs), além de 31 mil hectares de Unidades de Produção Florestal (Estações Experimentais, Viveiros e Hortos Florestais). Ao todo, são mais de 100 Unidades protegidas.

A ação conjunta, coordenada e complementar das duas instituições fortalece a proteção do patrimônio natural e cultural do Estado de São Paulo contido nas unidades de conservação.





## AGRADECIMENTOS

O processo de elaboração deste Plano de Manejo contou com a participação e contribuição de muitas pessoas. Foram tantas pessoas e instituições colaborando das mais variadas formas, em diferentes etapas e inseridas de diversas maneiras no processo, que temerário seria a tentativa de relacionar cada uma delas e dimensionar a importância da respectiva contribuição para expressarmos nosso reconhecimento.

Integrantes de diferentes setores da Fundação Florestal, da Secretaria Estadual do Meio Ambiente, de outros órgãos governamentais, de extensão rural e desenvolvimento sustentável, de licenciamento e fiscalização, instituições de ensino e pesquisa, ONGs, entidades ambientalistas, Prefeituras de todos os municípios da Zona de Amortecimento: Guapiara, Ribeirão Grande, Capão Bonito, Iporanga, Eldorado e Sete Barras, técnicos e dirigentes de outras unidades de conservação do contínuo, associações comunitárias de produtores, de remanescentes de quilombos, de moradores do entorno, empresas, cooperativas, enfim, uma imensa gama de instituições do Poder Público e da sociedade civil conjugaram esforços para a elaboração deste Plano que ora reverte em benefício da biodiversidade e, portanto, em benefício de todos.

Ao empreendedor que soube colocar sua responsabilidade social acima do interesse privado, ao líder comunitário que se desdobrou para participar do processo superando todas as dificuldades, ao servidor público, de diferentes órgãos e instâncias, cômico de seu dever para com o bem comum, ao integrante de organização não governamental que honrou sua condição de militância, a todos os que estão relacionados nas extensas listas de créditos e de participação nas oficinas, grupos de trabalho e demais eventos e atividades, que construíram coletiva e democraticamente este instrumento de gestão e cujo grau de comprometimento, atestado por sua atuação, constitui o melhor aval da observância das orientações e da efetividade das normas acordadas e registradas nesse documento, expressamos nossos sinceros agradecimentos.

Agradececemos especialmente os funcionários do Parque, o seu Conselho Consultivo e a Prefeitura de Guapiara que, com elevado senso de pertencimento e responsabilidade, estiveram presentes e atuantes em todo o processo.

É o que faz com que esse produto final seja tanto mais legítimo e legitimamente a todos pertença.

Muito obrigado!



## APRESENTAÇÃO

Entre os vales formados pelos rios Paranapanema e Ribeira de Iguape esparrama-se uma imensa área preservada, generosa porção de Mata Atlântica cuja forma peculiar, encorpada a oeste, parece esboçar um acolhedor abraço às centenas de cavernas do Parque Estadual e Turístico do Alto Ribeira; já à leste, mais delgada, assemelha-se a um braço estendido em direção ao Parque Estadual Carlos Botelho, formando um corredor verde por onde transita variada fauna - da imponente onça pintada (*Panthera onca*) ao pequeno sapo de chifre (*Proceratophrys boiei*).

Localizada em um dos mais importantes sítios arqueológicos de São Paulo e em uma região que figura entre as mais antigas da história da colonização do País, a área em foco, há pouco mais de vinte anos, está sob a guarda direta do Governo do Estado, com vistas à proteção e preservação dessa rica porção de biodiversidade que constitui o Parque Estadual Intervales.

Essa região, em tempos remotos, ganhou fama pelo ouro de aluvião que brotava de seus cursos d'água e ainda hoje, no entorno e no interior de Intervales, encontramos resquícios dos "encanados", estruturas de pedras construídas à época dos bandeirantes para facilitar a extração de tal riqueza.

Mas não há riqueza maior do que a vida e para sua perpetuação o Governo do Estado criou o Parque Estadual Intervales, objetivando a preservação da qualidade das águas e do ar, da flora, da fauna e demais atributos naturais da região, rico patrimônio a ser fruído pela geração presente e pelas futuras.

Como o patrimônio natural é indissociável do patrimônio histórico e cultural no qual se insere, o planejamento de longo prazo e o estabelecimento de diretrizes de gestão da unidade de conservação não poderia prescindir da ampla participação das populações, entidades comunitárias de remanescentes de quilombo e demais residentes do entorno, empreendimentos privados e diferentes instâncias e órgãos do poder público sediados em sua zona de amortecimento, bem como demais instituições com atuação no território.

A posição estratégica de Intervales como área núcleo do contínuo, conjugada a seu histórico de parcerias e apoio logístico a projetos socioambientais, ações de geração de renda e práticas sustentáveis protagonizadas pelos municípios e comunidades vizinhas acentuaram ainda mais a perspectiva integradora e de fomento ao desenvolvimento sustentável em âmbito regional como estratégia de preservação das áreas de proteção integral que norteiam este Plano de Manejo.

Assim, a garantia maior da eficácia e efetividade deste Plano reside justamente no fato de ser ele fruto de um debate amplo e democrático.

É, a um só tempo, um instrumento de gestão e um compromisso assumido por todos os agentes que participaram de seu processo de elaboração.

Não se trata de uma reta de chegada, mas de ponto de partida, da base a partir da qual se desenvolverão e consolidarão ações concretas de preservação da biodiversidade e, portanto, desse patrimônio maior que é a vida, nesta porção de Mata Atlântica de estranho formato, de forma integrada e harmônica ao desenvolvimento econômico de seu entorno, efetuado em bases sustentáveis.

Essa é a missão e o compromisso de todos os que construíram coletivamente este Plano.

O jequitibá-rosa (*Cariniana legalis*) é uma espécie arbórea centenária, considerada árvore - símbolo do estado de São Paulo.

Há muitas delas em Intervales, assim como diversas outras espécies.

Não estaremos aqui para ver as sementes dessa espécie, que hoje germinam, transformarem-se em frondosos seres de até 50 metros de altura.

Mas não importa.

O que importa é que fizemos e continuaremos fazendo o que nos cabe para que isso aconteça.

E para que as sementes de jequitibá e de todas as outras espécies germinem sempre em Intervales.

José Amaral Wagner Neto



## APRESENTAÇÃO

Conheci Intervales ainda como Fazenda, no final da década de 1980. Naquele período trabalhava na equipe do projeto PETAR. Eram duas realidades bem distintas e as Unidades de Conservação começavam a ser efetivamente implantadas, assim como se formava a política ambiental do Estado de São Paulo.

Muito me impressionava o envolvimento da equipe de Intervales, sob administração da Fundação Florestal, com os projetos de pesquisa e organização das ações em ecoturismo e educação ambiental, assim como o trabalho da equipe de vigias. Também se destacavam os projetos de manejo sustentável de espécies nativas e que constituem referência no que diz respeito ao trabalho com comunidades em espaços naturais.

Em 1993, juntamente com companheiros do meu grupo de espeleologia, realizamos o mapeamento da Gruta dos Paiva, a 3ª maior caverna do Estado e que possui rara beleza e espeleotemas raríssimos, além de se constituir em um dos principais pontos de visitação de Intervales. Localiza-se em propriedade que está, praticamente, envolvida pela sede de Intervales. Na época acabava de ser adquirida por uma empresa mineradora e que almejava a exploração de rochas calcareas nas proximidades da caverna.

Neste período me envolvi mais ainda com Intervales, participando de seminários de pesquisa e também, através da equipe PETAR, de atividades de apoio para defender o patrimônio ambiental e espeleológico, resguardado em junho de 1995 através de sua transformação em Parque.

O processo que resultou no Plano de Gestão Ambiental do PEI (PGA), concluído em 1998, representa, certamente, um marco na gestão das Unidades de Conservação do Estado, pelo seu caráter participativo e interativo, com integração de estudos, respaldados pelo comitê científico da Unidade. O instrumento do PGA acabou sendo difundido para as UCs contempladas pelo Projeto de Preservação da Mata Atlântica (PPMA), projeto financiado pela agência financeira alemã KfW (recursos a fundo perdido) e contrapartida do governo do Estado, através da SMA.

Agora, dez anos depois, se concretiza o Plano de Manejo do PEI, também um marco no tocante ao processo participativo e, exemplar na sistematização de estudos e estabelecimento de diretrizes para ordenamento territorial do Parque e sua Zona de Amortecimento, que teve como premissa o ordenamento ecológico, através das unidades ambientais. O envolvimento da Universidade, através do Departamento de Geografia da USP, representou, sem sombra de dúvida, um grande avanço no que diz respeito ao planejamento estratégico de Unidades de Conservação de Proteção Integral e tratamento das questões socioambientais.

Em outros países é muito comum a realização de planos de manejo pelo órgão gestor em parceria com Universidades, a exemplo da Costa Rica e Alemanha, com benefícios duradouros e que não se restringem ao tempo de execução dos planos.

Nos últimos anos, os planos de manejo de UCs, realizados sob diferentes matrizes, e composição variada de contratos com empresas de consultoria, departamentos ou laboratórios em Universidades e também organizações da sociedade civil (ONGs e OSCIPs), trouxe uma rica e inovadora experiência.

Desde o final de 2003 estou à frente da gestão do PEI, tendo a grata oportunidade de trabalhar com uma equipe de profissionais de alta responsabilidade ética, envolvendo os funcionários e

prestadores de serviço e técnicos e gestores na sede e em escritórios regionais da FF e outros órgãos que integram a SMA.

A cada dia que passa constato maior envolvimento dos agentes sociais que integram comunidades e empreendimentos do entorno, das entidades socioambientais, das Prefeituras, das UCs vizinhas e de muitas outras instancias que possuem relação com a Unidade. Este envolvimento gradual com o Parque é significativo e possui relação intrínseca com a efetividade das medidas constantes no plano de manejo e consolidação do mosaico de UCs do Continuo Ecológico de Paranapiacaba.

Não poderia me furtar a agradecer todos os colaboradores do PEI...Tantos que não ousou citar... Estão presentes na historia e no dia a dia do Parque e agora reunidos em seu Plano de Manejo, ora apresentado.

Mauricio de Alcântara Marinho  
MSc em Geografia  
Gestor do Parque Estadual Intervales/FF

## SUMÁRIO

### **CADERNO 1**

<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
1.1.	Contexto Institucional	5
1.2.	Contexto Socioambiental	7
1.3.	Intervales, um parque de duas faces: contexto socioeconômico	9
1.4.	Situação Fundiária	15
1.5.	Histórico do Parque Estadual de Intervales	16
<b>2.</b>	<b>METODOLOGIA</b>	<b>27</b>
2.1.	Apresentação	27
2.2.	Abrangência	27
2.3.	Princípios e diretrizes metodológicas	28
2.4.	Planejamento integrado	36
2.5.	Planejamento participativo	37
2.6.	Sistematização do material existente	41
	2.6.1 Bases cartográficas de referência e temáticas	41
	2.6.2 Programas de manejo vigentes	42
2.7.	Contextualização da UC e análise da região	42
2.8.	Síntese da metodologia do diagnóstico socioambiental	43
2.9.	Síntese da metodologia do diagnóstico institucional	47

### **CADERNO 2**

<b>3.</b>	<b>DIAGNÓSTICO E AVALIAÇÃO: MEIOS FÍSICO, BIÓTICO E ANTRÓPICO</b>	<b>53</b>
3.1.	Meio Físico	
	3.1.1. Geologia	53
	3.1.2 Carste	91

3.1.3	Inventário das Cavernas do PEI e entorno	139
3.1.4	Geomorfologia	165
3.1.5	Clima	191
3.1.6	Solos	241
3.1.7	Hidrografia	263
3.1.8	Fragilidade Ambiental	319
3.2	Meio Biótico	
3.1.2.	Vegetação	337
3.1.3.	Fauna	399
3.3	Meio Antrópico	
3.3.1	Caracterização regional e uso da terra	437
3.3.2	Aldeia Indígena	535
3.3.3	Patrimônio histórico e cultural	541
3.4	Fatores impactantes	641

### **CADERNO 3**

<b>4</b>	<b>BASES LEGAIS PARA GESTÃO</b>	<b>661</b>
4.1	Introdução	661
4.2	Unidades de Conservação regionais e o SNUC	661
4.3	Mosaico de Unidades de Conservação	664
4.4	Tombamento, Reserva da Biosfera, Sítio do Patrimônio Mundial: Bens do Estado, do Brasil e da Humanidade	665
4.5	Mata Atlântica, Vales dos Rios Ribeira e Paranapanema, Cavernas e Sítios Arqueológicos: Proteção Constitucional	668
4.6	Zona de Amortecimento e Corredores Ecológicos: amparo legal para a conservação além dos limites das UCS	671
4.7	Mineração e Áreas Especialmente Protegidas	674
4.8	O princípio da precaução	679

---

4.9	Quadro de instrumentos legais para apoio à gestão	681
<b>5</b>	<b>ZONEAMENTO</b>	<b>693</b>
5.1	Introdução	693
5.2	Categorias de Zoneamento	695
5.3	Critérios de Zoneamento	696
5.3.1	Critérios de zoneamento para o interior da UC	696
5.3.2	Critérios para a Zona de Amortecimento	701
5.4	Zoneamento do interior da UC	705
5.4.1	Zona Intangível	705
5.4.2	Zona Primitiva	708
5.4.3	Zona de Uso Extensivo	713
5.4.4	Zona de Uso Intensivo	717
5.4.5	Zona de Uso Especial	722
5.4.6	Zona de Recuperação	725
5.4.7	Zona Histórico Cultural	729
5.4.8	Aldeia Indígena	730
5.4.9	Trilhas	732
5.5	Zona de Amortecimento	733
5.5.1	Áreas de interesse à conservação da biodiversidade	735
5.5.2	Áreas de interesse à conservação da biodiversidade e proteção integral do Carste	739
5.5.3	Áreas de interesse à proteção de patrimônio histórico-cultural	741
5.5.4	Áreas de Uso Sustentável	743
5.5.5	Áreas de proteção do carste e ordenamento territorial	750
5.5.6	Área de Silvicultura	756
5.6.	Quadro de Áreas do Zoneamento	756

<b>6</b>	<b>DIAGNÓSTICO, AVALIAÇÃO E ESTRATÉGIAS DOS PROGRAMAS DE GESTÃO</b>	<b>765</b>
6.1	Programa de Gestão Organizacional	765
6.2	Programa de Proteção	873
6.3	Programa de Uso Público	927
6.4	Programa de Pesquisa e Proteção da Geobiodiversidade	988
6.5	Programa de Interação Socioambiental	1009
<b>7</b>	<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	<b>1053</b>

#### **CADERNO 4**

<b>8</b>	<b>ANEXOS</b>	
8.1	Carste	1
8.2	Cavernas	37
8.3	Geomorfologia	41
8.4	Hidrografia	51
8.5	Vegetação	63
8.6	Fauna	87
8.7	Patrimônio Arqueológico, Histórico e Cultural	143
8.8	Gestão	145
8.9	Uso Público	159
8.10	Pesquisa	287
8.11	Interação Socioambiental	315
8.12	Relatório da Comissão de Biodiversidade do CONSEMA	341
8.13	Deliberação CONSEMA 08/2009 - Aprova o Plano de Manejo do PEI	359

## LISTA DE SIGLAS

AER	Avaliação Ecológica Rápida
Agaor	Associação Guapiarense de Produtores Orgânicos
AGUA	Associação dos Amigos e Moradores do Bairro Guapiruvu
AIA	Auto de Infração Ambiental
AJ	Assessoria Jurídica da FF
ALESP	Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo
ALPA	Alto Paranapanema
ANT	Área Natural Tombada
APA	Área de Proteção Ambiental
APP	Área de Preservação Permanente
APTA	Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios
ASPE	Área Sob Proteção Especial
BANESPA	Banco do Estado de São Paulo
BID	Banco Interamericano de Desenvolvimento
CAPES	Coordenadoria de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
CATI	Coordenadoria de Assistência Técnica Integral
CBH	Comitê de Bacias Hidrográficas
CCRG	Companhia de Cimento Ribeirão Grande
CDHU	Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Estado de São Paulo
CEAM	Coordenadoria de Educação Ambiental da SMA
CENAP	Centro Nacional de Pesquisas para Conservação dos Predadores Naturais, do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
CEPAM	Fundação Prefeito Faria Lima
CEPF	Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos
CESP	Companhia Energética de São Paulo
CETEC	Centro Tecnológico / Fundo Estadual de Recursos Hídricos
CETEEP	Companhia Estadual de Transmissão de Energia Elétrica Paulista
CETESB	Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
CEU	Centro Excursionista Universitário
CI	Conservação Internacional do Brasil
CINP	Coordenadoria de Informações Técnicas, Documentação e Pesquisa Ambiental da SMA
CLT	Consolidação da Legislação Trabalhista
CNAE	Classificação Nacional de Atividades Econômicas
CNDRS	Conselho Nacional de Desenvolvimento Rural Sustentável
CNEA	Cadastro Nacional das Entidades Ambientalistas
CNPq	Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
CNUMAD	Conferência das Nações Unidas para o Meio Ambiente e Desenvolvimento
CODASP	Companhia de Desenvolvimento Agrícola de São Paulo
CODIVAR	Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Vale do Ribeira
COFIEX/SEAIN	Comissão de Financiamentos Exteriores / Secretaria de Assuntos Internacionais do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
CONAMA	Conselho Nacional de Meio Ambiente
CONDEMA	Conselho Municipal do Meio Ambiente
CONDEPHAAT	Conselho de Defesa do Patrimônio Histórico, Arqueológico, Artístico e Turístico do Estado de São Paulo
CONDURB	Conselho de Desenvolvimento Urbano
CONSEG	Conselho Comunitário de Segurança
CONSEMA	Conselho Estadual do Meio Ambiente
CONTUR	Conselho Municipal de Turismo
COOPERAGUA	Cooperativa da Associação dos Amigos e Moradores do Bairro Guapiruvu
COOPERALES	Cooperativa de Serviços Múltiplos de Ribeirão Grande/Intervales
COTEC	Conselho Técnico e Científico do IF
CPLA	Coordenadoria de Planejamento Ambiental da SMA
CPRM	Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais / Serviço Geológico do Brasil
CPRN	Coordenadoria de Licenciamento Ambiental e Proteção dos Recursos Naturais da SMA
DA	Diretoria Administrativa do IF
DAF	Diretoria Administrativa e Financeira da FF
DAEE	Departamento de Águas e Energia Elétrica
DAIA	Departamento de Avaliação de Impacto Ambiental

DAT	Diretoria de Assistência Técnica da FF
DD	Divisão de Dasonomia do IF
DE	Diretoria Executiva da FF
DEPRN	Departamento Estadual de Proteção dos Recursos Naturais
DER	Departamento de Estradas de Rodagem
DERSA	Desenvolvimento Rodoviário SA
DG	Diretoria Geral do IF
DG	Departamento de Geografia, FFLCH, USP
DNPM	Departamento Nacional de Produção Mineral
DO	Diretoria de Operações da FF
DRPE	Divisão de Reservas e Parques Estaduais do IF
DST	Doença sexualmente transmissível
EA	Educação Ambiental
ECOAR	Associação Ecoar Florestal
EEX ou EEcX	Estação Ecológica de Xitué
EAS	Estudo Ambiental Simplificado
EIA	Estudo de Impacto Ambiental
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
EMBRATUR	Instituto Brasileiro de Turismo
ESALQ	Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”
ETEc	Escola Técnica Estadual do Centro Paula Souza
FAIT	Faculdade de Ciências Sociais e Agrárias de Itapeva
FAPESP	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
FAO	Food and Agriculture Organization of the United Nations
FAOSP	Federação dos Agricultores Orgânicos do Sudoeste Paulista
FBCN	Fundação Brasileira para Conservação da Natureza
FEHIDRO	Fundo Estadual de Recursos Hídricos
FEPASA	Ferrovia Paulista S.A.
FF	Fundação Florestal
FFLCH	Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da USP
FLONA	Floresta Nacional
FNMA	Fundo Nacional do Meio Ambiente
FUNASA	Fundação Nacional de Saúde
FUNATURA	Fundação Pró-Natureza
FUNBIO	Fundação Brasileira para a Biodiversidade
FUNDAP	Fundação do Desenvolvimento Administrativo
GA	Gerência Administrativa da FF
GCA	Gerência de Conservação Ambiental da FF
GDF	Gerência de Desenvolvimento Florestal da FF
GDS	Gerência de Desenvolvimento Sustentável da FF
GEC	Grupo Executivo de Coordenação do Projeto PPMA
GF	Gerência Financeira da FF
GGEO	Grupo da Geo de Espeleologia - Universidade de São Paulo
GPME	Grupo Pierre Martin de Espeleologia
GPS	Geographic Position System
GT	Grupo de Trabalho
IA-RBMA	Instituto Amigos da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica
IB	Instituto de Biociências
IBAMA	Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IBt	Instituto de Botânica
ICMBio	Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade
ICMS	Imposto sobre circulação de mercadorias e serviços
IDEAS	Instituto de Desenvolvimento Ambiental Sustentável
IDESC	Instituto para o Desenvolvimento Sustentável e Cidadania do Vale do Ribeira
IDEVALE	Instituto de Desenvolvimento do Vale do Ribeira
IDH	Índice de Desenvolvimento Humano
IDHM	Índice de Desenvolvimento Humano Municipal
IF	Instituto Florestal
IG	Instituto Geológico
IGc	Instituto de Geociências da USP (confirmar nome e sigla)



IGC	Instituto Geográfico e Cartográfico
IMAFLORA	Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola
IN	Instrução Normativa
INCRA	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
IPHAN	Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional
IPT	Instituto de Pesquisas Tecnológicas
IPVS	Índice Paulista de Vulnerabilidade Social
ISA	Instituto Sócio Ambiental
ITESP	Instituto de Terras do Estado de São Paulo
IUCN	International Union for Conservation of Nature
KfW	Kreditanstalt für Wiederaufbau
LAC	Limits of Acceptable Change
MDT	Modelo Digital de Terreno
MMA	Ministério do Meio Ambiente
MOAB	Movimento dos Ameaçados por Barragens
MP	Ministério Público
MZUSP	Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo
NPM	Núcleo de Planos de Manejo da FF
ONG	Organização Não Governamental
OSCIP	Organização da Sociedade Civil de Interesse Público
PAMB	Polícia Militar Ambiental
PCT	Pesquisa Científica e Tecnológica
PDITS	Plano de Desenvolvimento Integrado do Turismo Sustentável do Vale do Ribeira
PECB	Parque Estadual Carlos Botelho
PECV	Parque Estadual Caverna do Diabo
PEI	Parque Estadual Intervales
PESM	Parque Estadual da Serra do Mar
PETAR	Parque Estadual Turístico do Alto Ribeira
PETI	Programa de Erradicação do Trabalho Infantil
PGA	Plano de Gestão Ambiental
PGE	Procuradoria Geral do Estado
PIB	Produto Interno Bruto
PICUS	Programa Integrado de Conservação e Uso Sustentável da Biodiversidade - FUNBIO
PNAP	Plano Estratégico Nacional de Áreas Protegidas
PNMA	Programa Nacional de Meio Ambiente
POA	Plano Operativo Anual
POC	Plano Operacional de Controle
PPI	Procuradoria do Patrimônio Imobiliário
PPMA	Projeto de Preservação da Mata Atlântica
PPP's	Parcerias Público Privadas
PqC	Pesquisador Científico
PROCAM	Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental da Universidade de São Paulo
PRONAF	Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar
PROTER	Programa da Terra
PSF	Programa de Saúde da Família
RAP	Relatório Ambiental Preliminar
RAPPAM	Rapid Assessment and Priorization of Protected Area Management
RBMA	Reserva da Biosfera da Mata Atlântica
REDESPELEO	Rede de Espeologia Brasil
RIMA	Relatório de Impacto Ambiental
RL	Reserva Legal
RPPN	Reserva Particular do Patrimônio Natural
SAA	Secretaria de Agricultura e Abastecimento
SABESP	Companhia de Saneamento Básico de São Paulo
SCTC	Serviço de Comunicação Técnico e Científico
SEADE	Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados
SEAQUA	Sistema Estadual de Meio Ambiente
SBE	Sociedade Brasileira de Espeleologia
SEBRAE	Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas
SENAR	Serviço Nacional de Aprendizagem Rural

SERT/MTE	Secretaria do Emprego e Relações do Trabalho (Ministério do Trabalho)
SIEFLOR	Sistema Estadual de Florestas
SIG	Sistema de Informação Geográfica
SIGMA	Sistema de Informação Geográfica da Mata Atlântica
SINTRAVALÉ	Sindicato dos Agricultores Familiares do Vale do Ribeira
SISNAMA	Sistema Nacional do Meio Ambiente
SMA	Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo
SNUC	Sistema Nacional de Unidades de Conservação
SUDELPA	Superintendência de Desenvolvimento do Litoral Sul Paulista
SWOT	Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats
TCCA	Termo de Compromisso de Compensação Ambiental
TCE	Tema de Concentração Estratégica
TNC	The Nature Conservancy do Brasil
UC	Unidade de Conservação
UFSCAR	Universidade Federal de São Carlos
UGRHI	Unidade de Gerenciamento dos Recursos Hídricos
UICN	União Internacional de Conservação da Natureza
UNESCO	Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura
UNESP	Universidade Estadual Paulista
UNICAMP	Universidade Estadual de Campinas
UNISO	Universidade de Sorocaba
UPE	União Paulista de Espeleologia
USP	Universidade de São Paulo
UTM	Universal Transverse Mercator
UVEVAR	União dos Vereadores do Vale do Ribeira
VCP	Votorantim Papel e Celulose
VDM	Volume Diário Médio
VERP	Visitor Experience and Resource Management
VIM	Visitor Impact Management
VR	Vale do Ribeira
WWF	World Wildlife Fund

Ficha Técnica do Parque Estadual Intervales - PEI	
<b>Responsável pela gestão</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geógrafo Maurício de Alcântara Marinho</li> </ul>	<b>Endereço:</b> Estrada Municipal, km 25 - Cep: 18315-000 - Ribeirão Grande/SP  <b>Tel/Fax</b> (15) 3542.1511 / 3542.1245  <b>E-mail:</b> pe_intervales@fflorestal.sp.gov.br
Área do Parque: 41.704 ha Perímetro do Parque: 229 km (aprox) Numero de Visitantes 9.000/ano Municípios abrangidos (área PEI no munic) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ribeirão Grande (147,31 ha)</li> <li>▪ Guapiara (310,12 ha)</li> <li>▪ Sete Barras (1.525,58 ha)</li> <li>▪ Iporanga (20.481 ha)</li> <li>▪ Eldorado (16.660 ha)</li> </ul> UGRHI: Ribeira de Iguape/ Lit. Sul (11) e Alto Paranapanema (14) Coordenadas Geográficas <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Latitude entre 24°31'03'' e 24°11'36'' S</li> <li>▪ Longitude entre 48°31'22'' e 48°3'13'' O</li> </ul> Data de Criação do Conselho Consultivo <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Portaria FF 001/2004</li> </ul>	<b>Legislação Específica de Proteção do Parque</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Decreto de criação: Dec Est nº 40.135/1995</li> <li>▪ Decretos de Alteração: Dec Est nº 44.293/1999 e Lei Est nº 10.850/2001</li> <li>▪ Decreto Estadual nº 22.717 de 1984, declara a APA Serra do Mar</li> <li>▪ Resolução SC nº 40 de 06/06/1985, Tombamento da Serra do Mar e Paranapiacaba</li> <li>▪ Resolução UNESCO 1991, inclui o PEI na Zona Núcleo da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica</li> <li>▪ Declarado Sítio do Patrimônio Natural Mundial da Humanidade pela UNESCO em 1999</li> </ul>
<b>1 Acesso ao Parque (a partir de São Paulo)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ A Sede do Parque, localizada no município de Ribeirão Grande, dista 270 km da capital paulista. De São Paulo, segue-se pela rodovia Castelo Branco (SP-280) até o trevo de acesso para Tatuí (km 129b). Após acesso para Itapetininga segue em direção a Capão Bonito, cruzando a cidade e seguindo pelo trevo de acesso até Ribeirão Grande. Desta cidade até o PEI são 25 km de estrada de terra.</li> <li>▪ O acesso aos Núcleos do Vale do Ribeira - Guapiruvu e Quilombo é feito pela rodovia Rodovia Régis Bittencourt (BR-116) até a cidade de Registro (200 km da cidade de São Paulo) e seguindo pela estrada Sete Barras - São Miguel Arcanjo.</li> </ul>	
<b>2 Fauna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entre os invertebrados foram registradas 751 espécies. Entre os vertebrados incluem-se 49 de peixes, 101 de anfíbios, 44 de répteis, 379 de aves e 121 de mamíferos - incluindo 325 de interesse de especial para conservação.</li> </ul>	
<b>3 Vegetação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Predomina Floresta Ombrófila. A medida que a floresta se interioriza, ocupando o divisor da bacia do Ribeira do Iguape e Paranapanema, na Serra de Paranapiacaba, recebe uma maior contribuição da flora da mata estacional semidecidual.</li> </ul>	
<b>Atrativos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sede: trilhas de curta e média duração - acesso a cachoeiras, cavernas e mirantes com trechos de floresta em bom estado de conservação; atividades de bird-watching (observação de aves) com visitantes estrangeiros</li> <li>▪ Bases Quilombo e Guapiruvu: trilhas de acesso a cachoeiras e travessias/mirantes</li> <li>▪ Patrimônio Histórico-Cultural: Capela do Santo Inácio e Encanados (entorno do PEI e divisa com EEc Xitué)</li> </ul>	
<b>4 Quadro de Pessoal (48 funcionários ativos, 44 prestadores de serviço - 92 pessoas envolvidas diretamente)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 48 funcionários ativos incluindo encarregados e equipes de administração; proteção e vigilância patrimonial ; uso público - recepção, hospedagens e monitoria ambiental; serviços gerais - carpintaria/alvenaria; elétrica/hidráulica; estradas/trilhas; jardinagem/coleta de resíduos e viveiro de mudas.</li> <li>▪ 2 Estagiários: técnico de turismo (progr. uso público) e engº florestal (viveiro de mudas e recuperação florestal)</li> <li>▪ 3 Contratos de manutenção de portarias (sede e bases estratégicas); limpeza - 36 pessoas</li> <li>▪ 1 Contrato de manutenção do restaurante - Coopervales (Cooperativa de Serviços Múltiplos de Ribeirão Grande e Intervales) - 6 pessoas</li> <li>▪ 5 Monitores ambientais autônomos</li> </ul>	
<b>Infra-Estrutura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sede concentra infra-estrutura administrativa, de manutenção e apoio operacional incluindo 4 hospedagens (capacidade de 100 hóspedes), restaurante, casa da monitoria ambiental, espaços de recreação e lazer (campos de futebol e parquinho infantil), alojamento de pesquisadores, residências funcionais (incluindo vila de Monte Rosa).</li> <li>▪ 5 veículos 4x4; 3 veículos leves para viagens e apoio; 1 Van com 16 lugares; 1 caminhão; 2 motos; 3 tratores e 1 mini-trator tobata</li> </ul>	