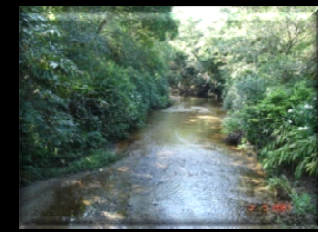


## Reserva Particular do Patrimônio Natural

*Proprietários de terras contribuindo para a conservação da natureza*



# RPPN

**Proprietários de terras contribuindo para a conservação da natureza**

*Palestra para O*

*Encontro de RPPN PAULISTAS*

*Solo Sagrado de Guarapiranga*

*São Paulo, 17 de setembro de 2011*





**Vinculada a Secretaria de Meio Ambiente**

**Criação e gestão de unidades de conservação estaduais**

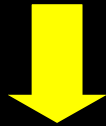
**Sistema Nacional de Unidades de Conservação - SNUC**

# SIEFLOR

## Sistema Estadual de Florestas

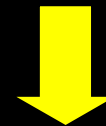
Decreto nº 51.453, de 29 de dezembro de 2006

**Fundação Florestal**



**Criação e Gestão de Unidades de  
Conservação**

**Instituto Florestal**



**Pesquisa e Produção Florestal**



## Unidades de Conservação Uso Sustentável

<b>Categoria</b>	<b>Quantidade</b>
<b>APA - Área de Proteção Ambiental</b>	<b>30</b>
<b>ARIE - Área de Relevante Interesse Ecológico</b>	<b>4</b>
<b>RESEX - Reserva Extrativista</b>	<b>2</b>
<b>RDS - Reserva de Desenvolvimento Sustentável</b>	<b>5</b>
<b>FE - Florestal Estadual</b>	<b>1</b>
<b>Total =</b>	<b>42</b>
<b>Área em ha.</b>	<b>3.696.192</b>



## Unidades de Conservação Proteção Integral

<b>Categoria</b>	<b>Nº</b>
<b>EE</b> <b>Estação Ecológica</b>	<b>16</b>
<b>PE</b> <b>Parque Estadual</b>	<b>28</b>
<b>PEc</b> <b>Parque Ecológico</b>	<b>2</b>
<b>MN</b> <b>Monumento Natural</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>
<b>Área em ha.</b>	<b>888.320</b>



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

## Unidades de Conservação

**54 Proteção Integral**

**873.210,53 hectares**

**49 Uso Sustentável**

**873.210,53 hectares**

**Outras Areas Especialmente  
Protegidas**

**4 247.266,73**

**Unidades de Produção**

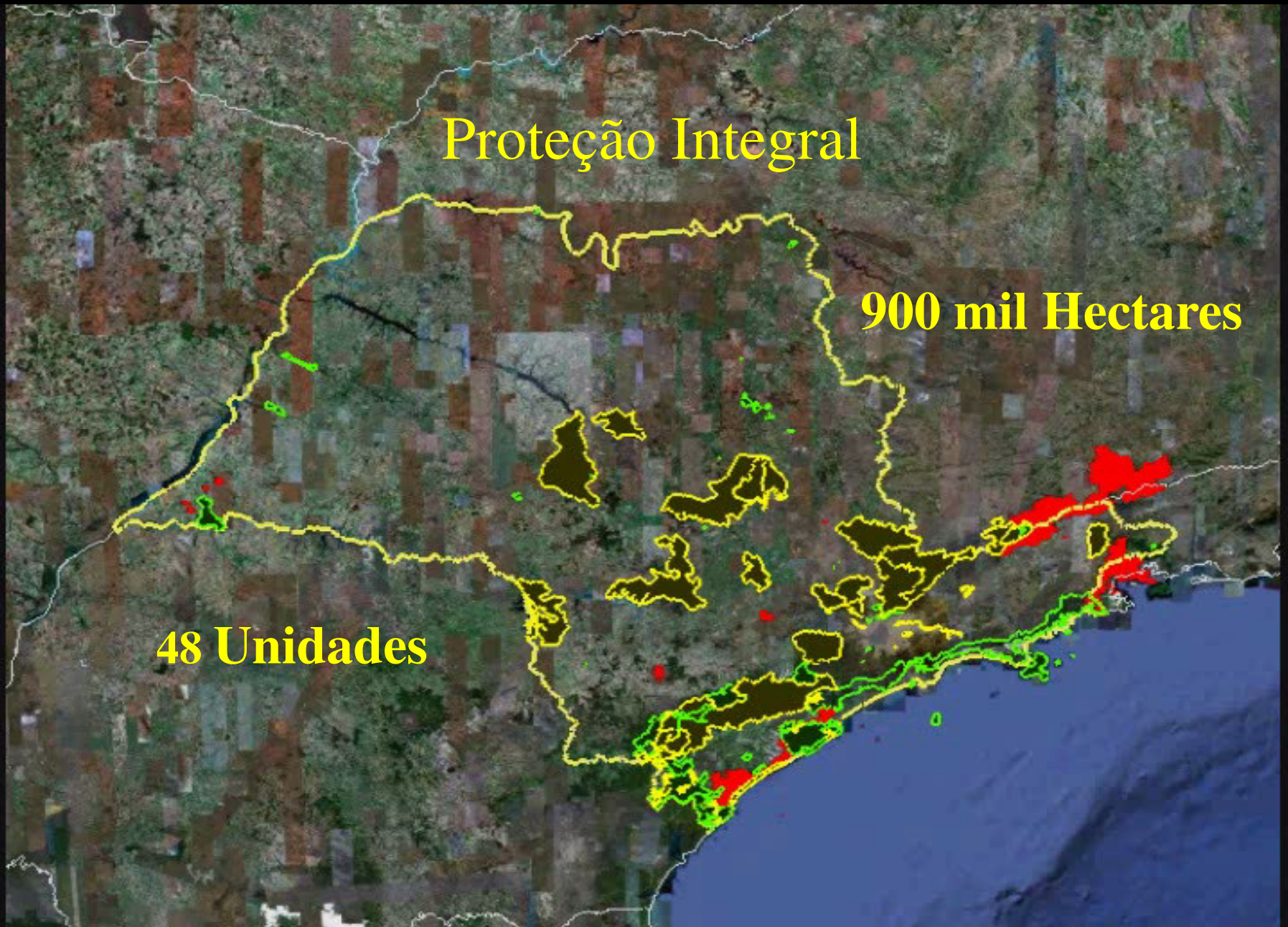
**27 30.242,00**

**Total 134 3.675.562,66**

**Proteção Integral**

**900 mil Hectares**

**48 Unidades**

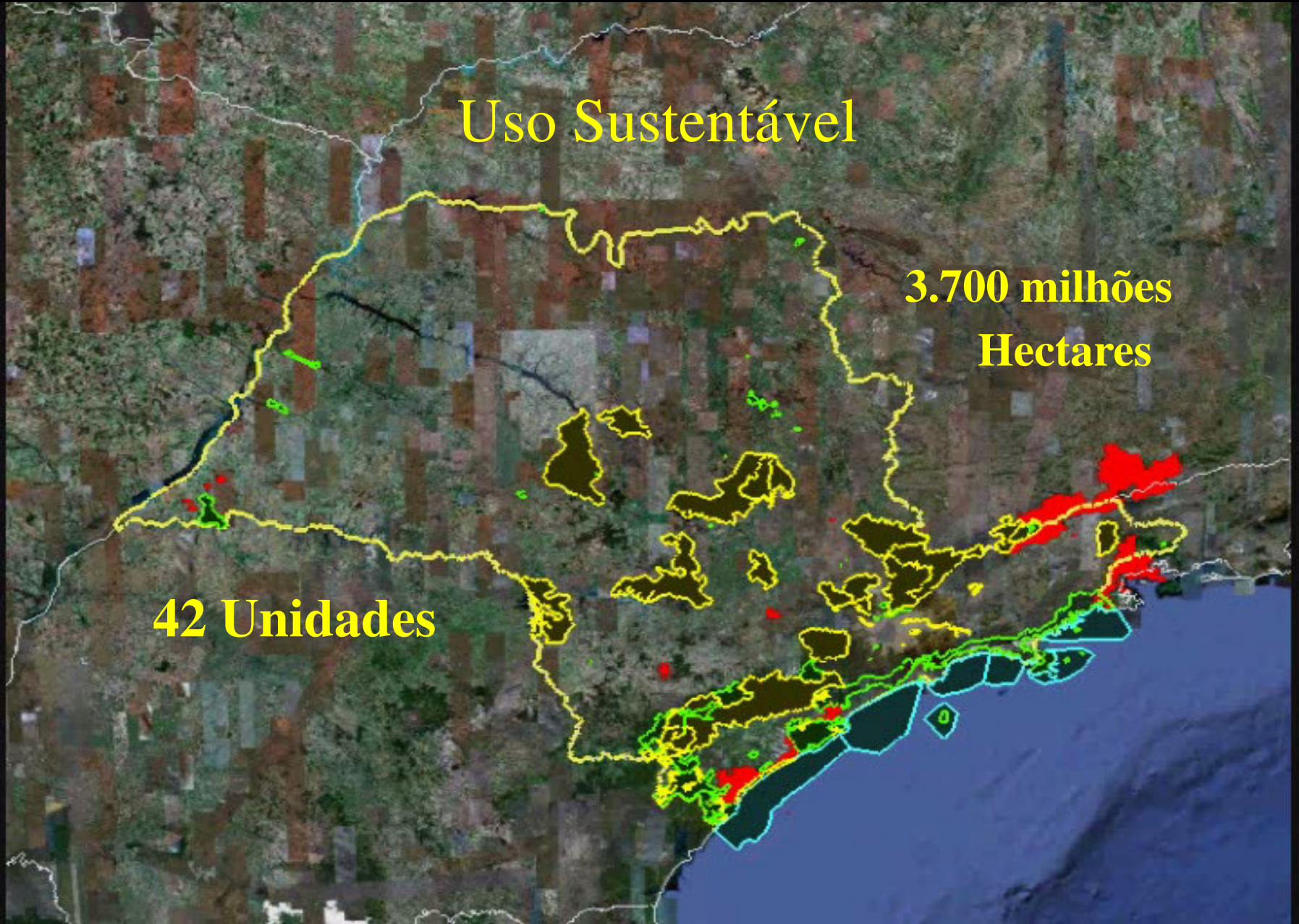




**Uso Sustentável**

**3.700 milhões  
Hectares**

**42 Unidades**



# SIEFLOR

Outras áreas  
Especialmente protegidas

**Xxx Unidades**

**Xxx Hectares**



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

# SIEFLOR

## Unidades de Produção Florestal

**Xxx Unidades**

**Xxx Hectares**



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

# SIEFLOR

Total

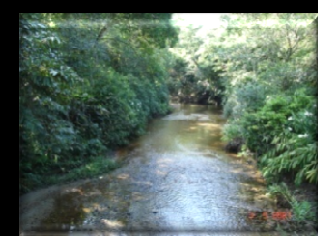
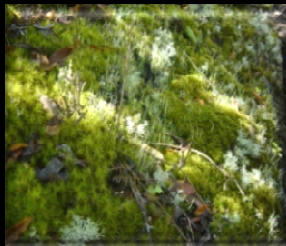
**Xxx Unidades**

**Xxx Hectares**

# RPPN

**Ato voluntário**  
**Sem desapropriação**  
**Perpétuo**

**Conservação da biodiversidade**



***SNUC – Lei Federal 9.985/2000***

**RPPN ?**

*SNUC – Lei Federal 9.985/2000*

RPPN

Unidade de Conservação

**domínio privado**

Categoria

**Uso Sustentável**

## *SNUC – Lei Federal 9.985/2000*

### **RPPN**

**Objetivo:**  
**Conservar a biodiversidade em  
ambientes naturais**



# **SNUC – Lei Federal 9.985/2000**

## **RPPN**

**Instituída pelo Poder Público**

**Ato voluntário do proprietário**

**Gravada com perpetuidade na matrícula do  
imóvel**

## *SNUC – Lei Federal 9.985/2000*

### **RPPN**

**Não há perda do direito de propriedade**

**Não há tamanho mínimo**

**Pode ser criada em áreas rurais e urbanas**

## *SNUC – Lei Federal 9.985/2000*

### **RPPN**

**Ausência de zona de amortecimento**

**Não tem conselho consultivo**

# Atributos Ambientais

## Biodiversidade



# Atributos Ambientais Vegetação Natural



**Cerrado**

**Mata Atlântica**



# Floresta Estacional





Secretaria Estadual do Meio Ambiente  
Fundação Florestal

## Cerrado





FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

# Floresta Ombrófila





## Restinga, Mangue



# Recursos hídricos e Mata ciliar

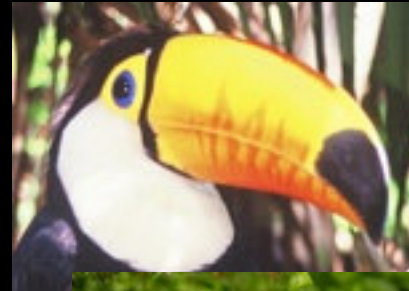




# Paisagem



# Fauna





# Flora





# RPPN

## Usos possíveis

# Pesquisa



# ECOTURISMO



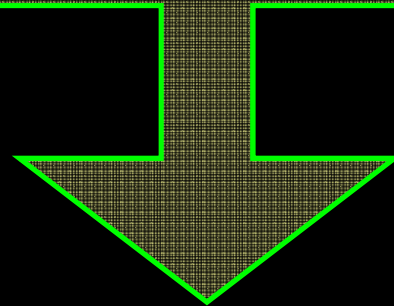


# Educação Ambiental



**RPPN Sítio Duas Cachoeiras**

**Pesquisa,  
Ecoturismo e  
Educação Ambiental**



**Uso indireto do Recurso Natural**

# Como a RPPN contribui para a proteção do meio ambiente ?

- Aumento das áreas legalmente protegidas, com garantia da perpetuidade da área natural, conservando atributos cênicos e ou paisagísticos;
- Contribui com o aumento das áreas protegidas no Estado de São Paulo.
- Contribui com a proteção de áreas remanescentes no entorno de Unidades de Conservação e para a formação de corredores ecológicos, assegurando o fluxo gênico entre as áreas;

# Como a RPPN contribui para a proteção do meio ambiente ?

- Contribui para o incremento do ecoturismo, recreação e lazer em áreas naturais, educação ambiental e geração e aumento do conhecimento científico.
- Garante a proteção a longo prazo das espécies, habitats e ecossistemas e a manutenção dos processos ecológicos, prevenindo a simplificação dos sistemas naturais;

## Quem pode criar uma RPPN

- **Pessoa física**
- **Empresas**
- **Condomínios**
- **Entidades Cíveis**
- **ONGs e OSCIPs**
- **Associações religiosas, esportivas,  
➤ outras...**

**Legítimos proprietários**



## Obrigações do proprietário

- **Manutenção dos atributos ambientais (Proteção)**
- **Elaborar e implementar Plano de Manejo**
- **Divulgação da RPPN na região**
- **Sinalização (colocação de placas nas vias de acesso e nos limites da área)**
- **Relatório de Situação (enviado anualmente ou sempre que solicitado pela FF)**

## **Benefícios / Oportunidades**

- **Captação de recursos de fontes públicas e privadas. Exemplos:**
  - ❖ **Fundo Nacional de Meio Ambiente – FNMA**
  - ❖ **Fundo Estadual de Recursos Hídricos -FEHIDRO**
  - ❖ **Aliança da Mata Atlântica ([www.sosma.org.br](http://www.sosma.org.br))**
  - ❖ **Fundação o Boticário**



FUNDAÇÃO FLORESTAL

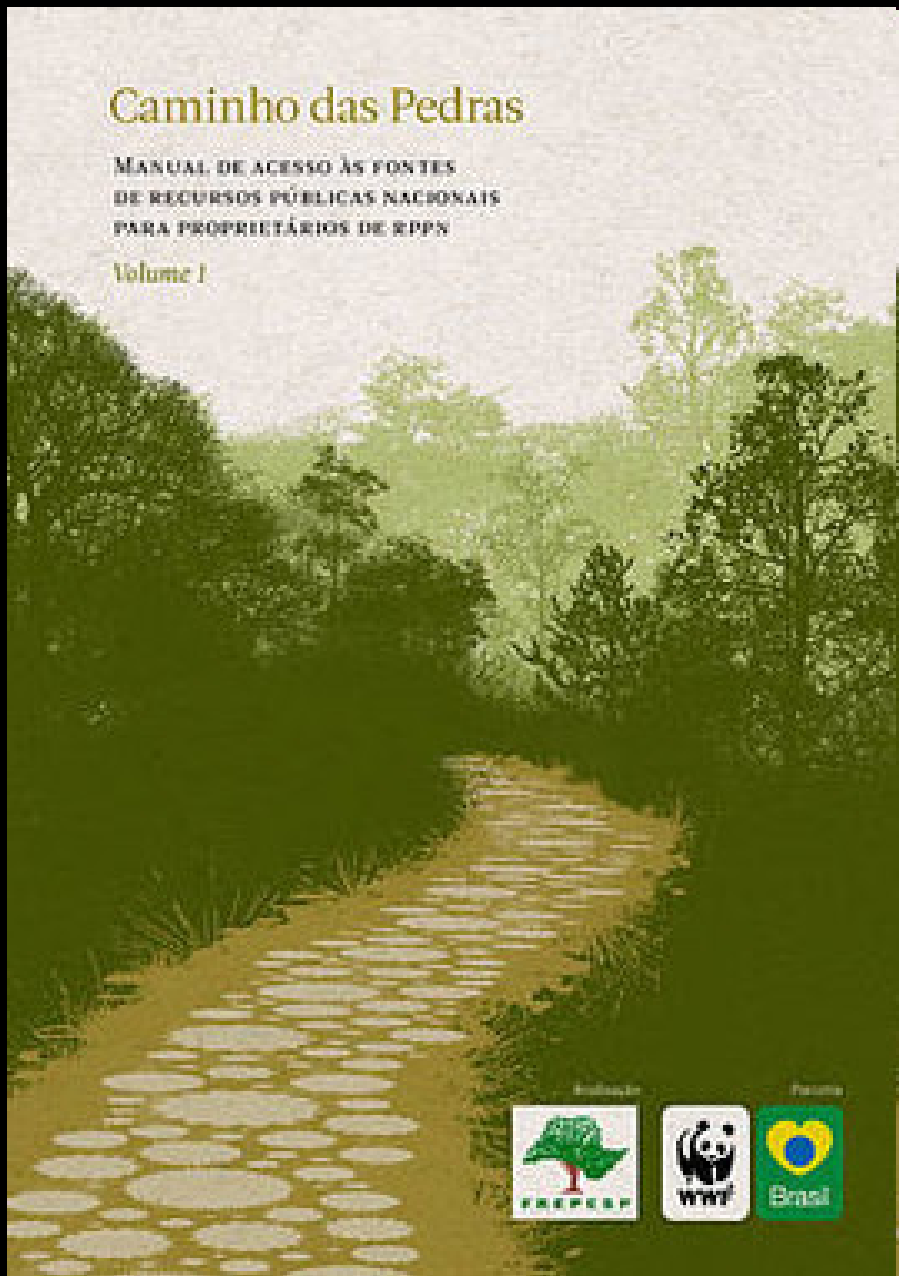
Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

## Caminho das Pedras

MANUAL DE ACESSO ÀS FONTES  
DE RECURSOS PÚBLICAS NACIONAIS  
PARA PROPRIETÁRIOS DE RPPN

Volume I



**FREPESP:**  
**[www.frepesp.org.br](http://www.frepesp.org.br)**

**WWF-Brasil:**  
**[www.wwf.org.br](http://www.wwf.org.br)**





FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

**Fontes de Recursos Públicas Nacionais para RPPNS**

<b>FONTE</b>	<b>FINALIDADE</b>	<b>MONTANTE ESPONTÂNEA</b>	<b>MONTANTE INDUZIDA</b>
<b>BNDES</b>	<b>Recuperação</b>	<b>VARIÁVEL</b>	<b>VARIÁVEL</b>
<b>CNPq</b>	<b>Pesquisa</b>	<b>R\$ 1.808.000.000,00</b>	<b>R\$120.000.000,00</b>
<b>Embra pa</b>	<b>Pesquisa</b>	<b>-</b>	<b>R\$45.000.000,00</b>
<b>Finep</b>	<b>Desenvolvimento de produtos</b>	<b>-</b>	<b>R\$1.850.000.000,00</b>
<b>Fapesp</b>	<b>Pesquisa</b>	<b>R\$600.000.000,00</b>	<b>-</b>
<b>FAT</b>	<b>Capacitação</b>	<b>R\$30.000.000.000,00</b>	<b>-</b>
<b>FDD</b>	<b>Recuperação</b>	<b>-</b>	<b>R\$8.000.000,00</b>
<b>FID</b>	<b>Recuperação</b>	<b>-</b>	<b>VARIÁVEL</b>
<b>FNC</b>	<b>Turismo e Ed. Ambiental</b>	<b>R\$6.000.000,00</b>	<b>-</b>
<b>FNDE</b>	<b>Ed. Ambiental</b>	<b>R\$9.000.000,00</b>	<b>R\$9.000.000,00</b>
<b>FNMA</b>	<b>Uso racional de recursos naturais</b>	<b>R\$7.000.000,00</b>	<b>R\$16.300.000,00</b>
<b>Fehidro</b>	<b>Recursos hídricos</b>	<b>VARIÁVEL</b>	<b>VARIÁVEL</b>

Fonte: FREPESP, Caminho das Pedras...

## Benefícios / Oportunidades

- **Agregação de valor:**
  - ❖ **Selo FSC reflorestadoras = mercado externo.**
  - ❖ **Café gourmet, produtos orgânicos = diferencial do produto .**

## **Benefícios / Oportunidades**

- **Geração de renda complementar ecoturismo (hospedagem, monitoria, recreação).**
- **Incremento do conhecimento sobre biodiversidade – pesquisas científicas.**
- **Isenção Imposto Territorial Rural**
- **Programas de crédito rural oficiais (prioridade de análise)**

## *Programa RPPN Paulistas*

### *Conquistas*

## **Plano de Policiamento Ambiental às RPPN**

***RPPN é inserida na rotina de fiscalização da Polícia Militar Ambiental de apoio à proteção de unidades de conservação.***

## *Programa RPPN Paulistas*

**Prioridade de análise pela CETESB**

***Licenciamento ambiental é priorizado pela  
CETESB quando em imóvel com RPPN.***

## *Programa RPPN Paulistas*

### *Conquistas*

***Roteiro Para Elaboração do Plano de Proteção de RPPN.***

***(solicitar pelo: [rppn@fflorestal.sp.gov.br](mailto:rppn@fflorestal.sp.gov.br))***

***Elaborado com participação de proprietários (Curso de Proteção).***

## *Programa RPPN Paulistas*

### **Projeto Município Verde - Azul:**

**Prefeituras receberão pontuação pelas ações pró RPPN que realizarem.**

*Desde outubro de 2009, os municípios que incentivarem as RPPN, em seu território, receberão pontuação (Resolução SMA 55 de 11/08/2009), motivando as Prefeituras a implementarem ações de apoio às RPPN.*



## *Programa RPPN Paulistas*

### *Cursos de capacitação*

**Curso de trilhas em RPPN junho 2010**  
**RPPN Parque da Neblina, Mogi das Cruzes.**

**Curso de proteção de RPPN dezembro 2010,**  
**Núcleo Picinguaba do PESH. = Roteiro para**  
**elaboração do Plano de Proteção para RPPN**

**Curso prevenção e comb. a incêndios Maio 2011**  
**RPPN Faz. Rio dos Pilões.**





Secretaria Estadual do Meio Ambiente  
Fundação Florestal

*Programa RPPN Paulistas*

*Parcerias*

**ICMBio e WWF-Brasil**

**Diagnóstico das RPPN Paulistas**

**(limites, conservação e gestão)**

**Atlas das RPPN do ESP**

**(informações ambientais, fotos, histórico e atividades)**



*Programa RPPN Paulistas*

*Parcerias*

**ICMBio e WWF-Brasil**

**Plano de Proteção Órgãos de Controle e Fiscalização.**

**Plano de Manejo (roteiro, oficinas)**

**Capacitações**

**Ações de apoio (SIMRPPN, demanda induzida)**

*Programa RPPN Paulistas*

*Parcerias*

**Prefeitura de Sorocaba**

**e**

**Prefeitura de São Paulo**

**Divulgação**

**Ações de apoio**

**Incentivos**

## *Programa RPPN Paulistas*

### **Perspectivas**

- **Pagamento por Serviços Ambientais – PSA**
- **Inserção e apoio pelos Comitês de Bacia Hidrográfica => recursos FEHIDRO.**
- **Isenção de taxas de licenciamento CETESB**
- **Servidão florestal e compensação de RL em RPPN(regulamentar) = Código Florestal.**

## *Desafios*

**ICMS Ecológico – Projeto de Lei Estadual**

**IPTU - legislação municipal**

# ICMS Ecológico no Estado de São Paulo

**189 municípios** receberam  
**ICMS Ecológico**, em 2007, **R\$ 66.638.319,96**  
por abrigarem espaços territoriais  
especialmente protegidos, como **parques**  
**estaduais, estações ecológicas e áreas de**  
**proteção ambiental**, entre outros.



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

## ICMS Ecológico 2007: repasse aos municípios ESP.

MUNICÍPIO	TOTAL
ÁGUAS DA PRATA	35.327,97
ÁGUAS DE SANTA BÁRBARA	175.313,92
AMPARO	270.567,66
ANALÂNDIA	182.177,74
ANDRADINA	62.302,26
ANGATUBA	75.820,47
APIAÍ	439.126,73
ASSIS	158.702,89
ATIBAIA	313.934,71
BARUERI	154.409,22
BAURÚ	346.546,75
BERTIOGA	1.186.145,41
BOTUCATU	224.244,22
BRAGANÇA PAULISTA	326.252,06
BROTAS	233.077,13
TORRINHA	161.535,82
TUIUTI	169.705,53
<b>UBATUBA</b>	<b>2.306.023,37</b>
URÚ	86.144,42

FONTES: a) Arrecadação de ICMS = SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DA FAZENDA - SP; b) Área Preservada (Índice) = SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SP; ELABORAÇÃO/CÁLCULOS: Odair Nigosky - Economista / Assessor Técnico de Gabinete / SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE - SP.

## ICMS - Ecológico

### Projeto de revisão da Lei atual, principais avanços:

- o Alíquota de **0,5** para **1,5%** do ICMS
- o UCs **federais, estaduais e municipais.**
- o Todas as categorias de UCs, incluindo a **RPPN** e áreas de proteção de mananciais.
- o **RPPN com** peso **0,6** numa escala até 1.
- o Monitoramento pela SMA com possibilidade de repasse pelos municípios para as UCs.



## RPPN

# Importância na propriedade rural e inserção na produção orgânica



## RPPN

### Propriedade rural

- Diversificação de ambientes
- Controle biológico
- Ciclagem de nutrientes
- Conservação do solo (fertilidade, estrutura e microbiologia)

## RPPN

### Propriedade rural

- Qualidade e quantidade de água para a produção
- Isolamento de culturas: quebra vento, barreira natural
- Microclima: ventos, umidade, temperatura, insolação
- Polinização das culturas

# RPPN

## Propriedade rural

**Agregação de valor à produção: diferenciação ,  
certificação, selo verde.**

**Renda complementar e empregos: Educação  
Ambiental, Ecoturismo, projetos, PSA**

**Adequação ambiental: Reserva Legal,**



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO – RPPN  
RESERVA PARTICULAR DO PATRIMONIO NATURAL



RPPN DUAS CACHOEIRAS

Sítio Duas Cachoeiras

Educação e Agricultura desde 1985



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

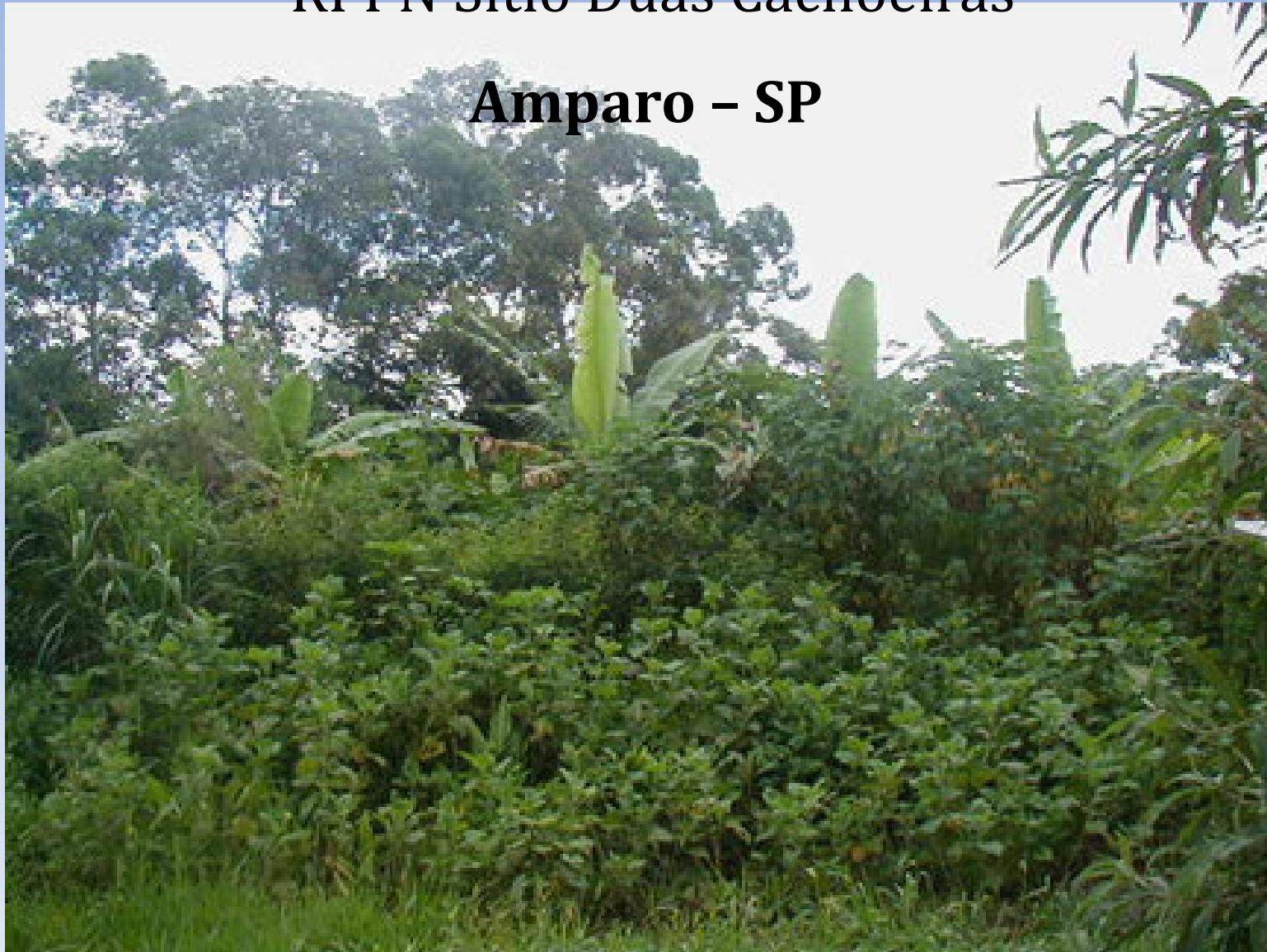
# RPPN Sítio Duas Cachoeiras

## Amparo – SP

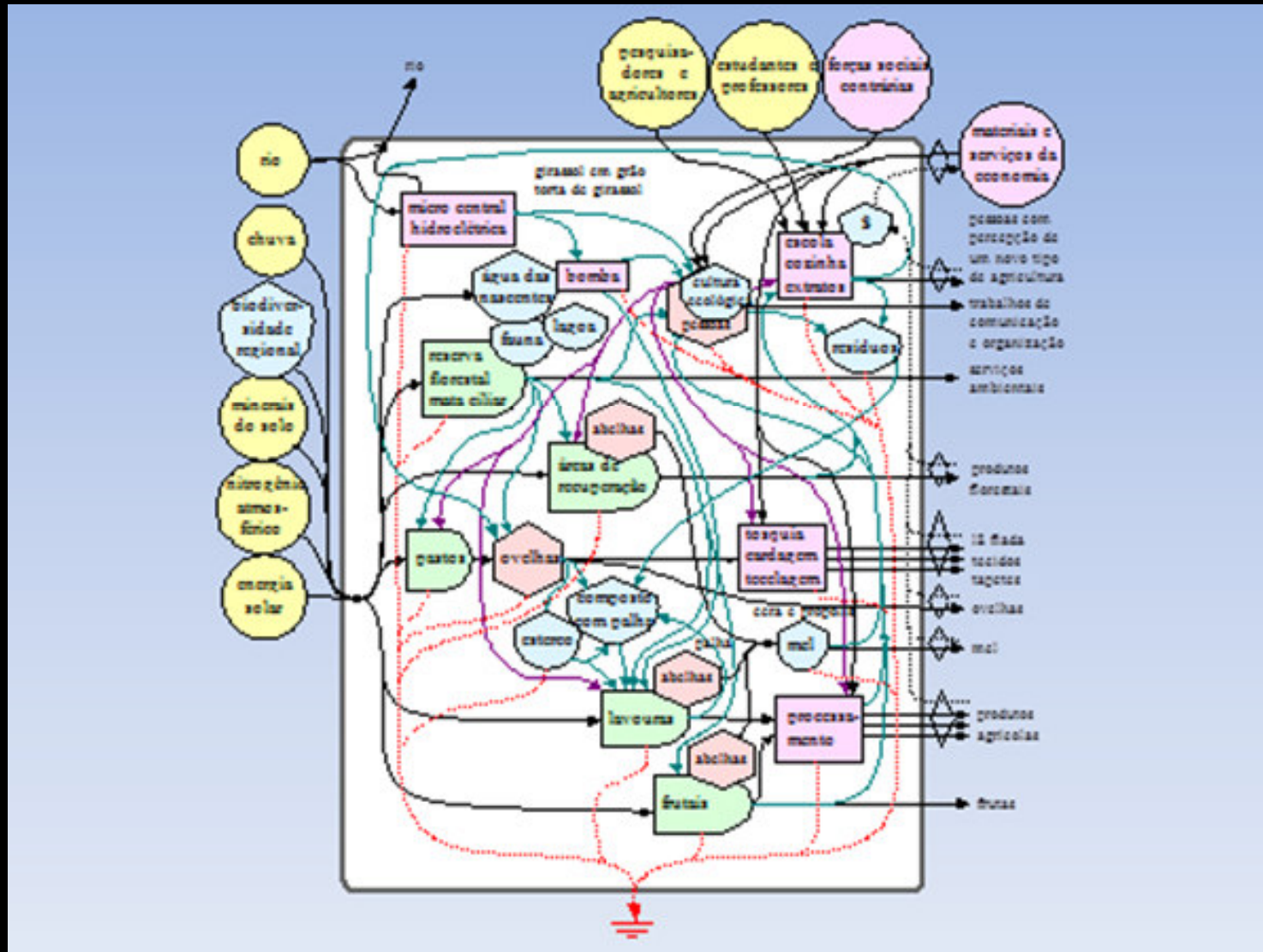


## RPPN Sítio Duas Cachoeiras

**Amparo - SP**



# RPPN Sítio Duas Cachoeiras

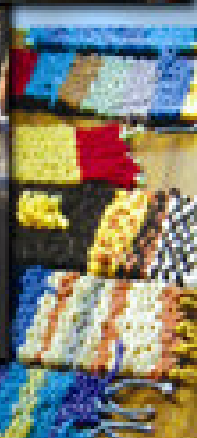




Agricultura Orgânica



sítio duas cachoeiras



Tecelagem artesanal

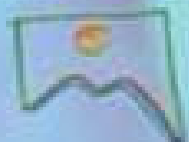


FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

## Trilhas & Águas



[www.sitioduoscachoeiras.com.br](http://www.sitioduoscachoeiras.com.br)

RPPN

Propriedade rural

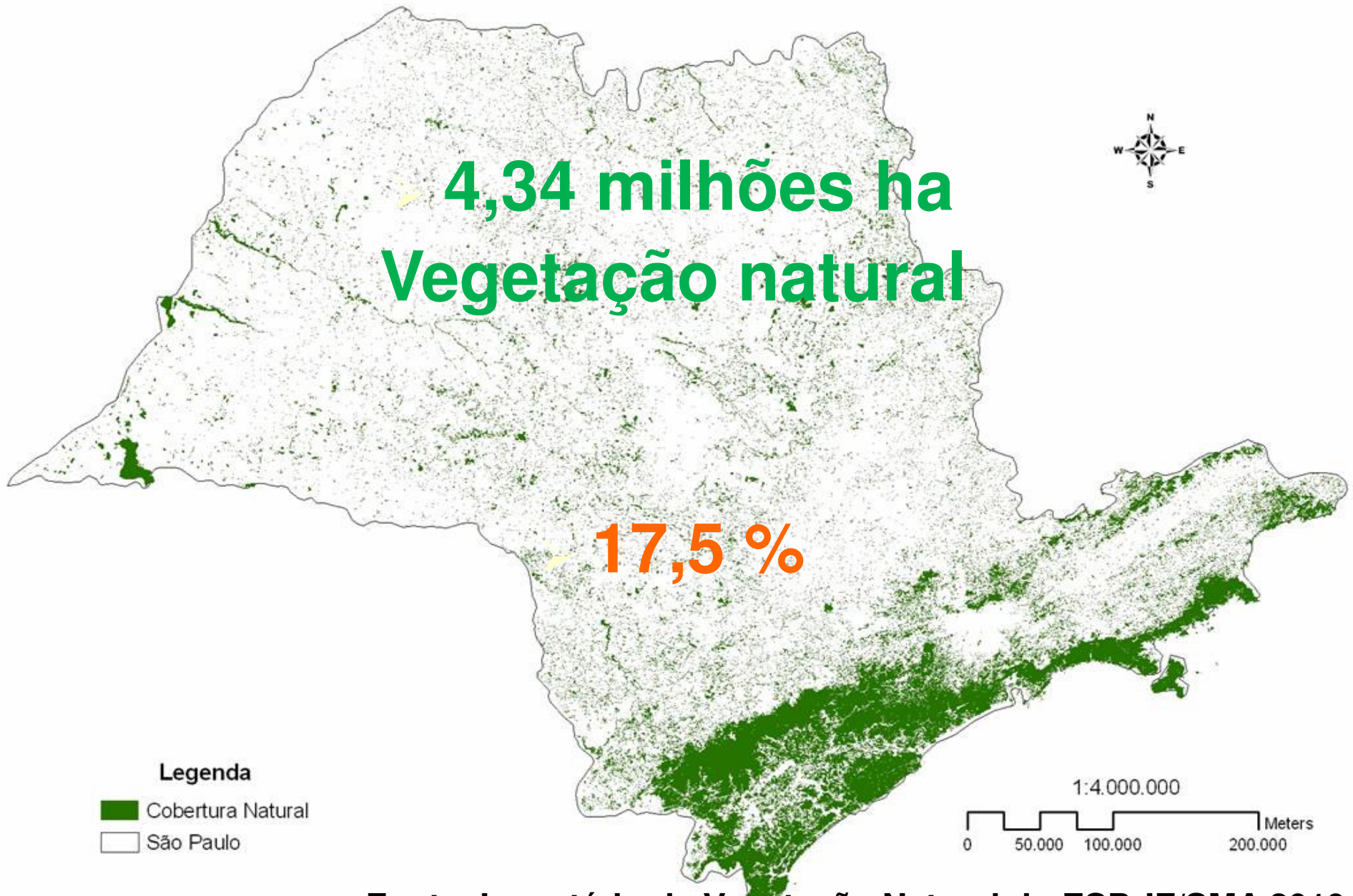
**Maior estabilidade aos sistemas de  
produção**

**=> Sustentabilidade**

## RPPN

# Importância para a conservação ambiental





**Fonte: Inventário da Vegetação Natural do ESP. IF/SMA 2010**

## Situação da Vegetação Natural no Estado de São Paulo

**1 milhão de hectares**  
**em**  
**Unidades de Conservação**  
**de**  
**domínio público**  
**(municipal, estadual, federal)**

## Situação da Vegetação Natural no Estado de São Paulo

**3,44 milhões ha**

**áreas particulares**

**77 % da vegetação natural**

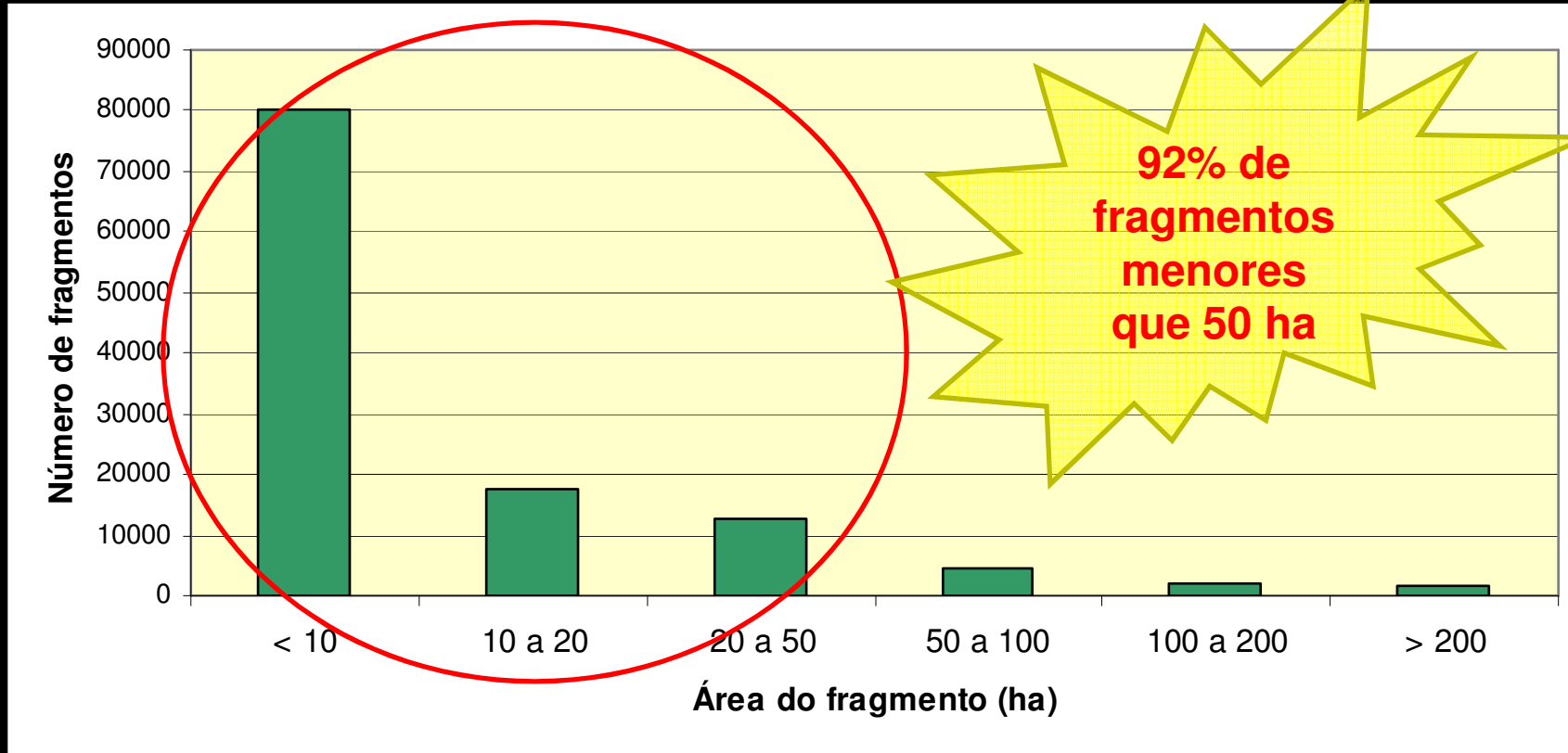
# Situação atual da vegetação no Estado SP

**Mais de 300 mil fragmentos**





# Vegetação altamente fragmentada



# Brasil

1055 RPPN

Área = 960 mil hectares

(UC domínio público em SP = 1 milhão hectares)

**Fonte : Cadastro Nacional das RPPN**

# Estado de São Paulo Reconhecidas

62 RPPN

18.441,17 hectares

Fonte : ICMBio e FUNDAÇÃO FLORESTAL\_set/2011

# Estado de São Paulo RPPN Reconhecidas

**39 RPPN ICMBio: 3.745,74 ha**

**21 RPPN Fundação Florestal: 14.599,32 ha**

**02 RPPN Prefeitura De São Paulo: 96,11 ha**

**37 em andamento FUNDAÇÃO FLORESTAL  
2.902,44 ha**

**Fonte : ICMBio e FUNDAÇÃO FLORESTAL\_set/2011**

# RPPN

## Importância

- Aumento áreas naturais legalmente protegidas
- Preservação fauna, flora, solo
- Conservação dos recursos hídricos
- Manutenção dos atributos cênicos

- Proteção do entorno de Unidades de Conservação
- Formação de corredores ecológicos
- Conhecimento científico
- Incentivo ao ecoturismo, lazer e educação ambiental
  - Prioridade do Poder Público



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

# RPPN Foz do Aguapei CESP

8.800 ha



# RPPN Floresta das Águas Perenes, Brotas/SP. International Paper do Brasil



**797,23 ha**



## RPPN Serra do Itatins



## RPPN Encantos da Jureia

## RPPN MARINA DO CONDE



[www.institutolitoralverde.com.br](http://www.institutolitoralverde.com.br)

## RPPN ECOFUTURO

Pq. das Neblinas,  
Mogi-Bertioga



[www.ecofuturo.org.br](http://www.ecofuturo.org.br)

# RPPN Sítio Duas Cachoeiras

[www.sitioduascachoeiras.com.br](http://www.sitioduascachoeiras.com.br)



# Procedimentos e documentação para criação de RPPN na Fundação Florestal

<http://www.fflorestal.sp.gov.br>

- Unidades de Conservação
- Reserva Particular do Patrimônio Natural
- Como criar  
(<http://www.fflorestal.sp.gov.br/rppnComoCriar.php>)

## **Procedimentos e documentação para a criação de RPPN na Fundação Florestal**

**Documentação: mais simplificada.**

**Não é exigido estudo prévio de flora e fauna.**

## **Procedimentos e documentação para a criação de RPPN na Fundação Florestal**

**Prazo: 120 dias para a Fundação Florestal se manifestar, conclusivamente, sobre o pedido.**

# Procedimentos e documentação para a criação de RPPN na Fundação Florestal

## Protocolo

**Análise jurídica, fundiária e atributos(vistoria)**

**Consulta pública**

**Documentação definitiva (quando necessária)**

**Resolução de Reconhecimento**

**Averbação**

**Titulo de**

**Reconhecimento**

## Procedimentos e documentação para a criação de RPPN na Fundação Florestal

1. **Documentação. Recebimento dos documentos (conferência e protocolo-abertura do processo)**
2. **Análise jurídica e fundiária (comprovação da regularidade) Matrícula do imóvel, documentação pessoa física, pessoa jurídica, em suma: mesma documentação para averbação da reserva legal.**



## **Procedimentos e documentação para a criação de RPPN na Fundação Florestal**

### **3. Análise técnica**

#### **Levantamento de informações secundárias**

##### **Vistoria:**

- Atributos**
- Desenho da conservação**
- Ameaças**
- Imóvel e entorno**
- Conclusão**

## **Procedimentos e documentação para a criação de RPPN na Fundação Florestal**

- 4. Consulta Pública e comunicação a órgãos oficiais**
- 5. Parecer Técnico sobre a viabilidade do pedido**
- 6. Publicação da Resolução de reconhecimento**
- 7. Averbação (termo, resolução e planta)**
- 8. Emissão do título de reconhecimento, comunicação aos órgãos oficiais e cadastro no SIGAM e no CNUC**



FUNDAÇÃO FLORESTAL

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Fundação Florestal

# RPPN

4 12 '04

# RPPN

Biodiversidade

Ato voluntário

Perpetuidade

Obrigações e benefícios

4 12 '04

# RPPN

Sem desapropriação

Não há tamanho mínimo

Áreas rurais e urbanas

4 12 '04

# RPPN

*Programa RPPN Paulistas*

Reconhecimento do esforço de proprietários de  
terras para a conservação da natureza

4 12 '04

# *Programa RPPN Paulistas*

**[www.fflorestal.sp.gov.br](http://www.fflorestal.sp.gov.br)**

**Obrigado!**

*Oswaldo José Bruno*

*14- 3814-1144 e 14- 8122-6542*

*[oswaldobruno@gmail.com](mailto:oswaldobruno@gmail.com)*

4 12 '04

# **Programa RPPN Paulistas**

**[www.fflorestal.sp.gov.br](http://www.fflorestal.sp.gov.br)**

**[rppn@fflorestal.sp.gov.br](mailto:rppn@fflorestal.sp.gov.br)**

**Obrigado!**

**Oswaldo José Bruno**

**14- 3814-1144 e 14- 8122-6542**

**[oswaldobruno@gmail.com](mailto:oswaldobruno@gmail.com)**