

*Fundação Florestal*

*Secretaria do Meio Ambiente  
Governo do Estado de São Paulo*

# *RPPN*

*Reserva Particular de Patrimônio Natural*  
*Uma reserva muito particular!*

*Encontro Água e Floresta*  
*Buscando Soluções*  
*02 e 03 julho*  
*Fatec - Jaú*



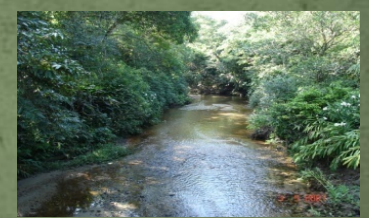
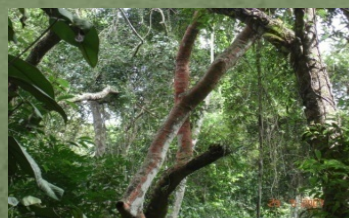
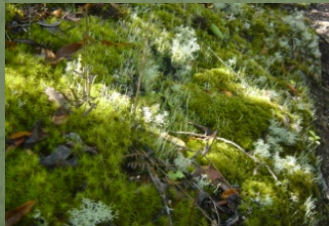


# *Capacitação*

## *Programa de RPPN*

---

### *Ao Centro Regional 7*

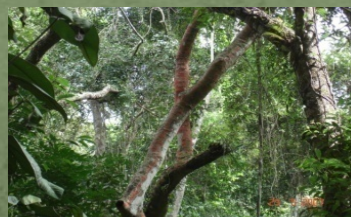




# *Apresentação Programa de RPPN*

---

*Ao 4ª CIA POLICIA AMBIENTAL – TAUBATÉ*

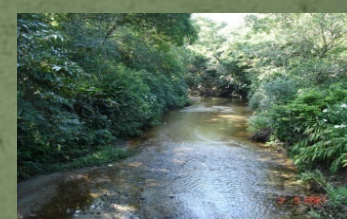
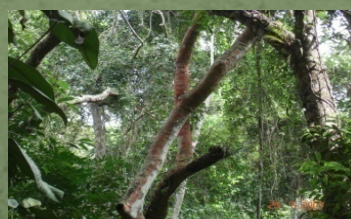
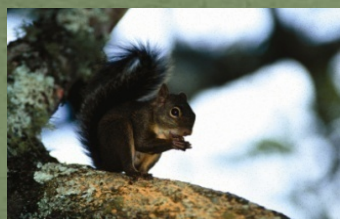




# *Apresentação Programa de RPPN*

---

*Ao 4ª CIA POLICIA AMBIENTAL - RIBEIRÃO PRETO*





# O que é uma RPPN ?

 Unidade de Conservação  
de domínio privado

 Categoria - Uso  
Sustentável







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



# O que é uma RPPN ?



Instituída pelo Poder Público



Mediante ato **voluntário do proprietário**



**RPPN Toca da Paca**



**RPPN Tijucopava**



→ Gravada com **perpetuidade**  
na matrícula  
do imóvel

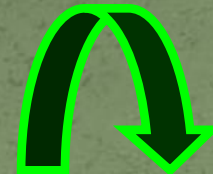
→ Não há **perda** do direito  
de  
propriedade





# Particularidades

RPPN Mosquito

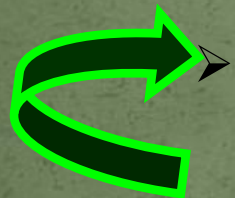


**Ausência de zona de amortecimento**



**Não prevê conselho consultivo ou gestor**





Não há tamanho mínimo para criação



Pode ser criada em áreas urbanas desde que possuam atributos ambientais



# Atributos Ambientais

## Biodiversidade





# *Recursos hídricos e Mata ciliar*





# *Floresta Ombrófila*





# *Floresta Estacional*





# *Fauna*





# *Flora*





# *Cerrado*





# *Restinga, Mangue*







**Possíveis Usos:**



**Pesquisa,  
Ecoturismo e  
Educação Ambiental**



**Uso indireto do Recurso Natural**



# Pesquisa





# ECOTURISMO



RPPN Ecofuturo







# Educação ambiental



RPPN Duas Cachoeiras



# Quem pode criar uma RPPN?

- Pessoas Físicas ou Jurídicas
- Condomínios
- Entidades Cíveis
- ONGs e OSCIPs
- Entidades Religiosas

**Legítimos proprietários**





## Obrigações do proprietário

⇒ Manutenção dos **atributos ambientais**

⇒ 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

⇒ Satisfação na proteção da natureza.

⇒ Captação de recursos de fontes públicas e privadas  
( FNMA, FEHIDRO, Aliança, Boticário, outras...)

⇒ Certificação / agregação de valor às demais atividades no imóvel.

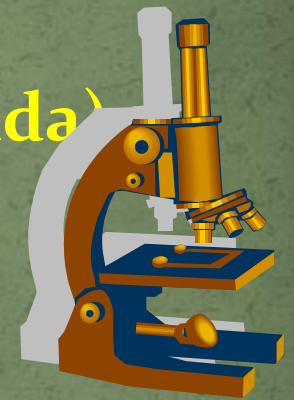


⇒ Geração de renda complementar com ecoturismo (hospedagem, monitoria, recreação).



⇒ Incremento do conhecimento sobre biodiversidade existente – pesquisas científicas.

⇒ Isenção Imposto Territorial Rural (área preservada)

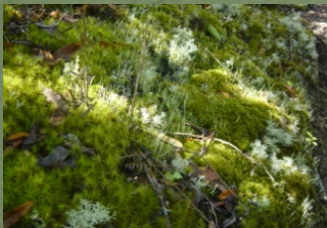


⇒ Programas de crédito rural oficiais





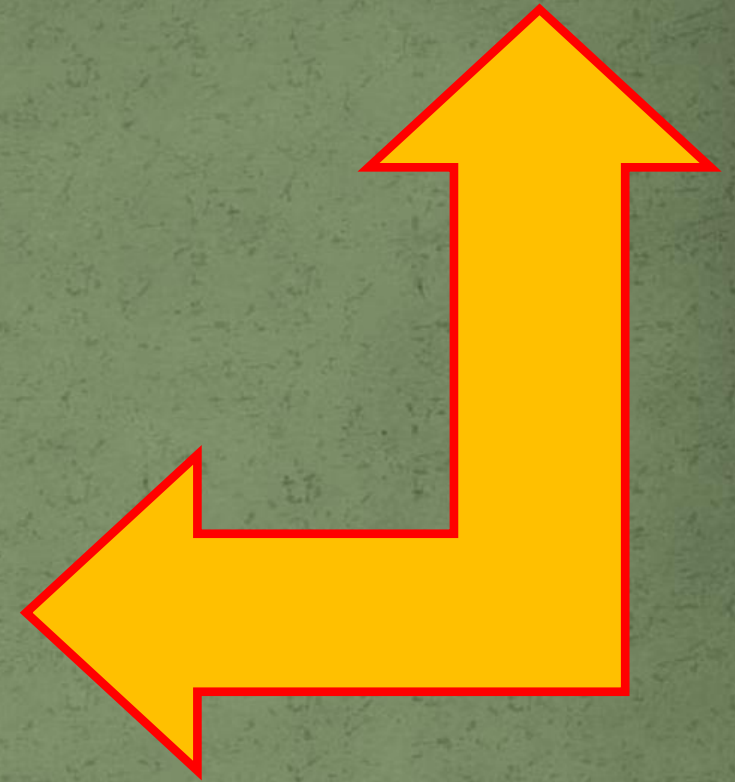
# RPPN, licenciamento e reparação ambiental





# RPPN, licenciamento e dano ambiental

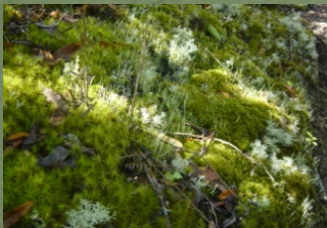
- Reserva Legal e APP.
- Licenciamento.
- Dano ambiental.



**Não é moeda de troca!**



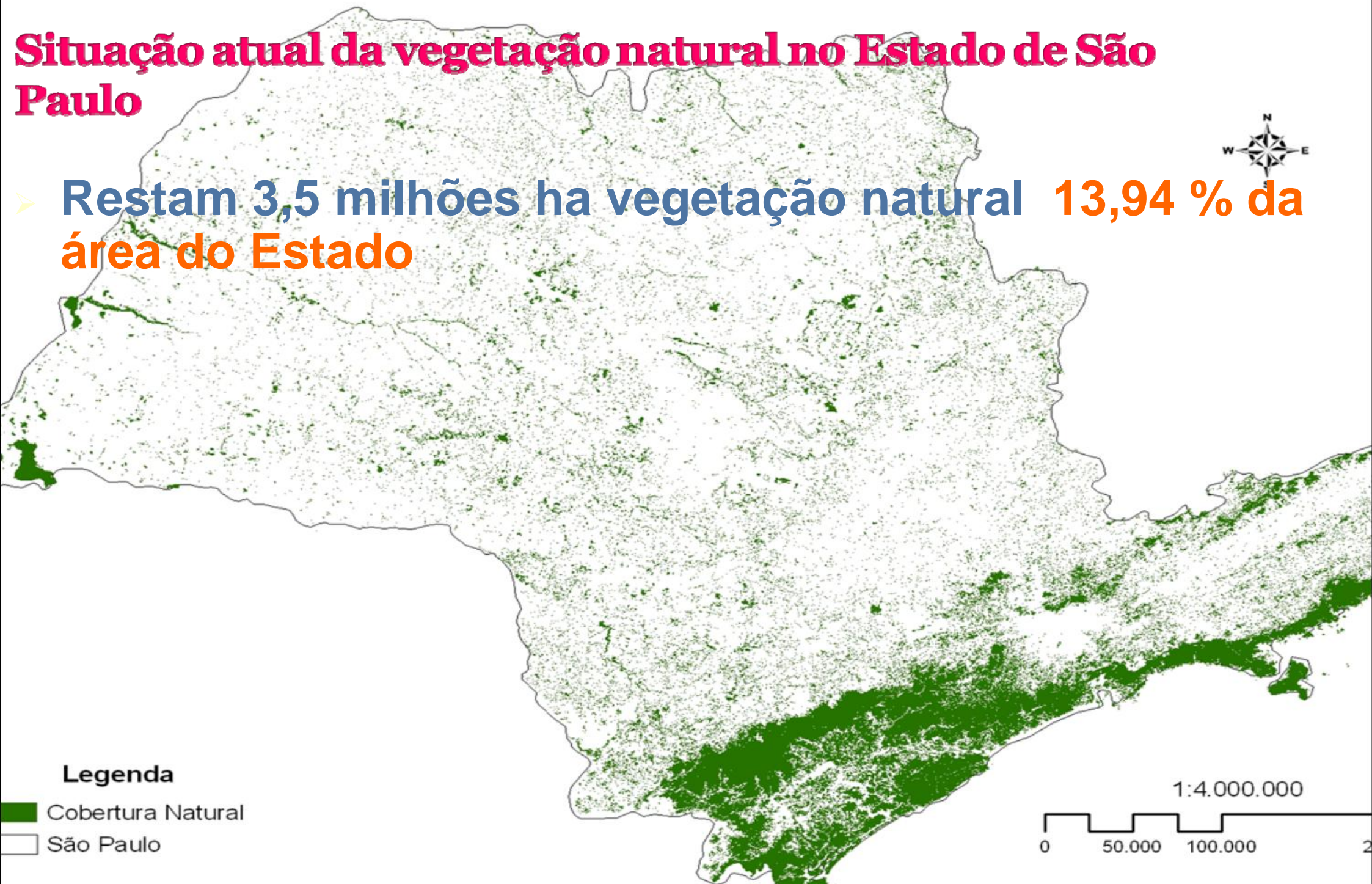
# RPPN é importante para a conservação da Natureza?





# Situação atual da vegetação natural no Estado de São Paulo

Restam 3,5 milhões ha vegetação natural **13,94 % da área do Estado**



Fonte: Compilado de SMA/IF 2005 – Inventário Florestal





**1,0 milhão ha - Unidades de  
Conservação de  
domínio  
público**





2,5 milhões ha em áreas particulares  
71% da vegetação natural  
remanescente

RPPN Paraiso



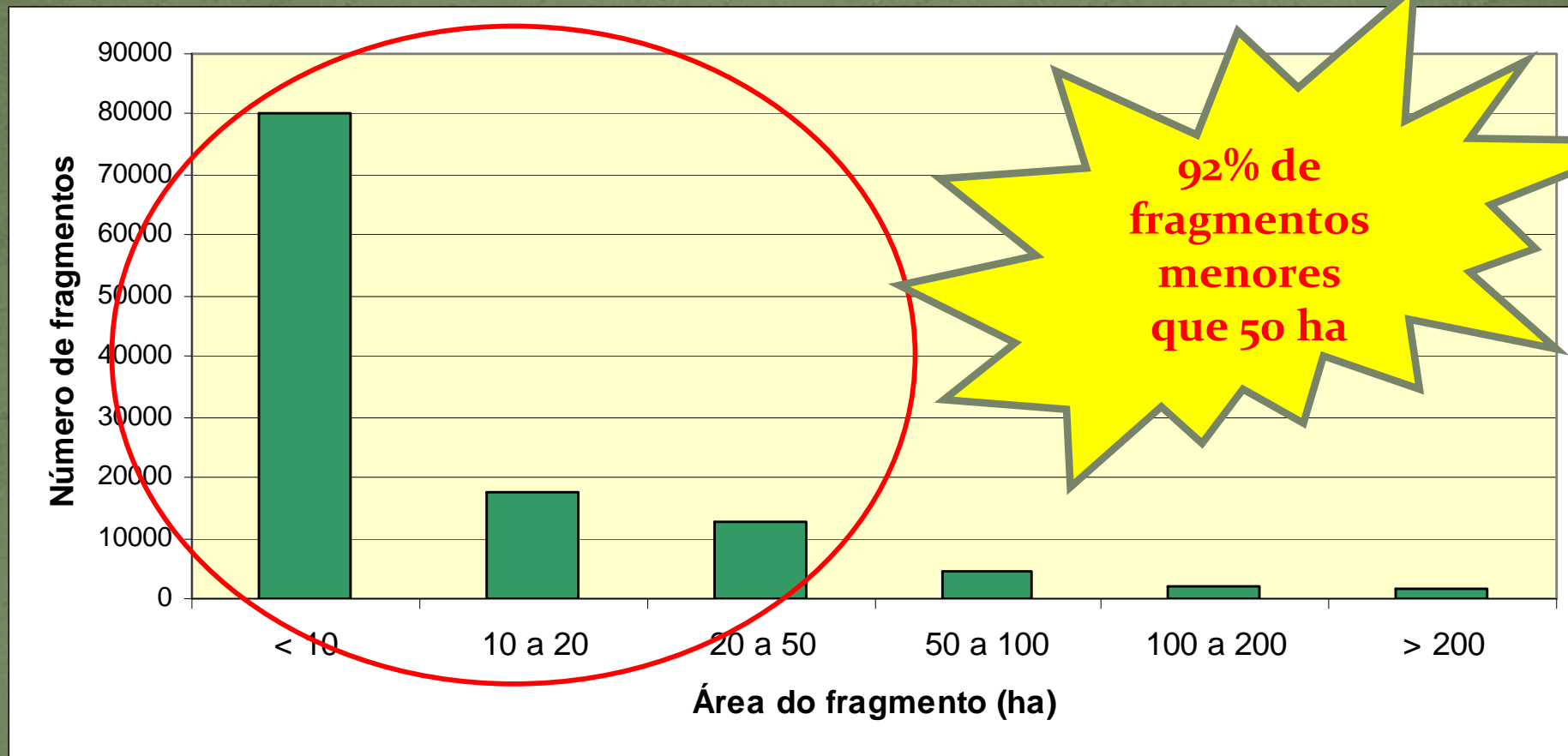
# Situação atual da vegetação no Estado SP



Mais de 118 mil fragmentos  
de  
vegetação



# Vegetação Fragmentada



Fonte: compilado de SMA/IF 2005 – Inventário Florestal



## **Situação da vegetação natural na Bacia Hidrográfica do Médio Paranapanema**

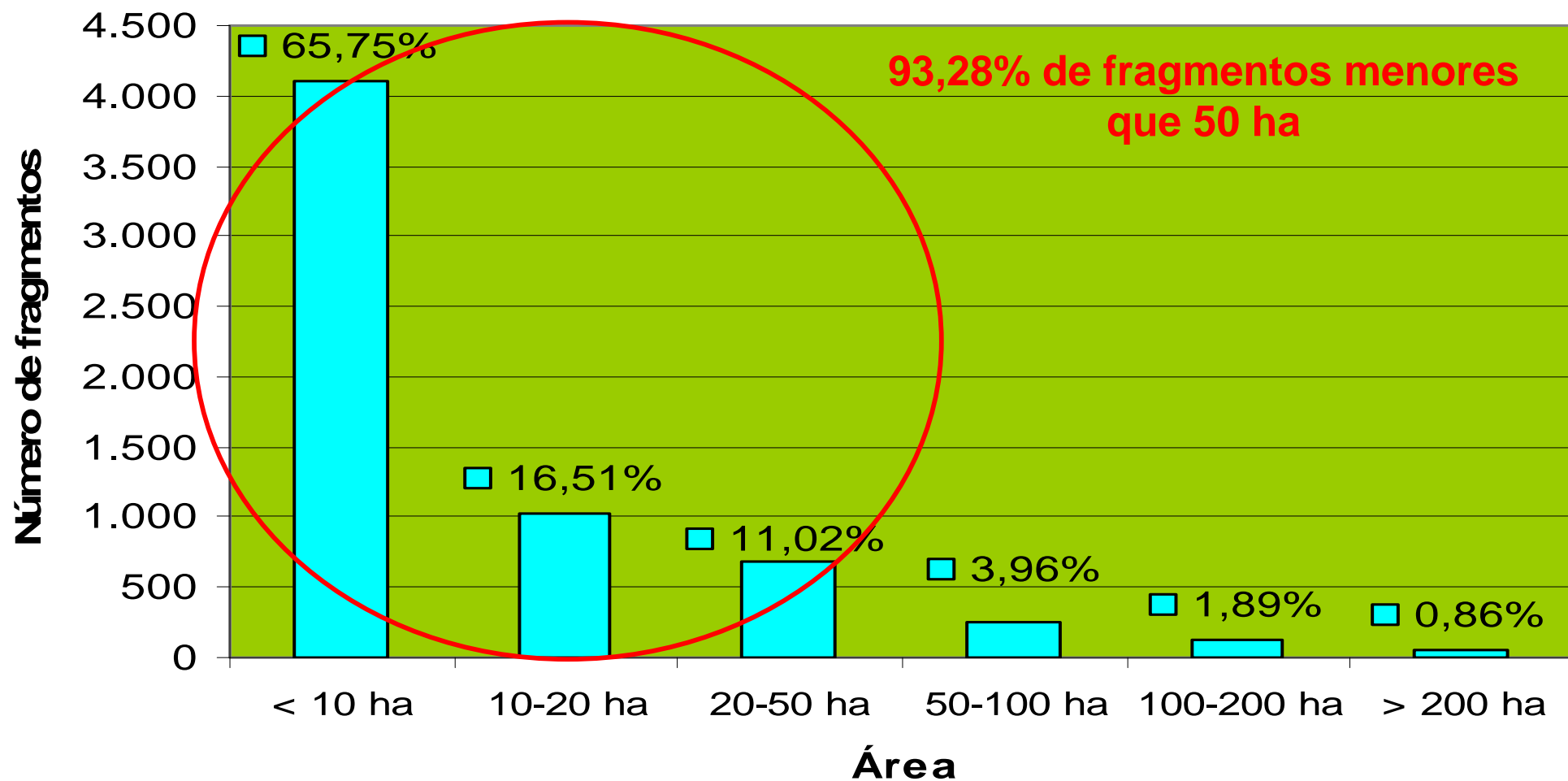
Área com vegetação natural na bacia: 107.328  
hectares 6,3 %

Área de Unidades de Conservação de domínio  
Público: 15.465 hectares

Vegetação natural em áreas particulares:  
91.863 hectares 85%



# Vegetação Fragmentada do Médio Paranapanema



Fonte: compilado de SMA/IF 2005 – Inventário Florestal



# Número de fragmentos da Bacia Hidrográfica do Médio Paranapanema

Categoria de vegetação	Área (ha)	%	Número de Fragmentos por Classe de Superfície (há)						Total
			< 10	10-20	20-50	50-100	100-200	> 200	
1 Savana Arborizada	409	0,0	2	1	2	-	2	-	7
2 Savana em Contato Savana / Floresta Estacional	2.087	0,1	-	1	1	3	2	2	9
3 Formação Arbórea/Arbustiva-Herbácea em Região de Várzea	5.802	0,3	178	63	41	12	6	3	303
4 Savana Florestada	6.120	0,4	25	30	46	19	8	5	133

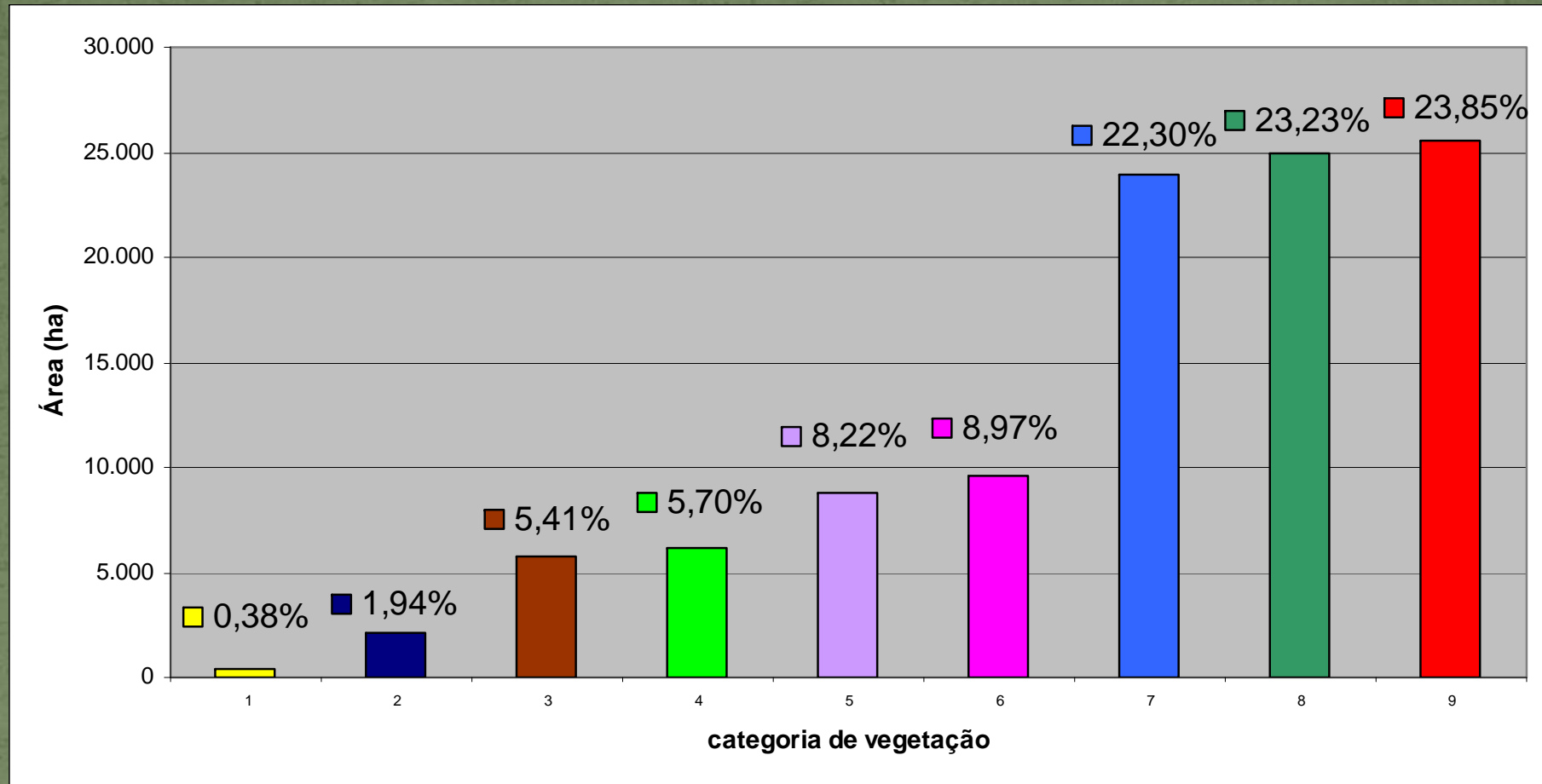
Fonte: compilado de SMA/IF 2005 – Inventário Florestal



- 1 Savana Arborizada
- 2 Savama em Contato Savana / Floresta Estacional
- 3 Formação Arbórea/Arbustiva-Herbácea em Região de Várzea
- 4 Savana Florestada
- 5 Floresta Estacional em contato com a Savana / Floresta Estacional
- 6 Vegetação Secundária da Floresta Estacional em contato Savana / Floresta Estacional
- 7 Vegetação Secundária da Floresta Estacional Semidecidual
- 8 Savana
- 9 Floresta Estacional Semidecidual



# Área com vegetação da Bacia Hidrográfica do Médio Paranapanema



Fonte: compilado de SMA/IF 2005 – Inventário Florestal



# RPPN



- **Aumento áreas naturais legalmente protegidas**
- **Preservação fauna e flora**
- **Conservação solo, recursos hídricos**
- **Proteção áreas no entorno de Unidades de Conservação**

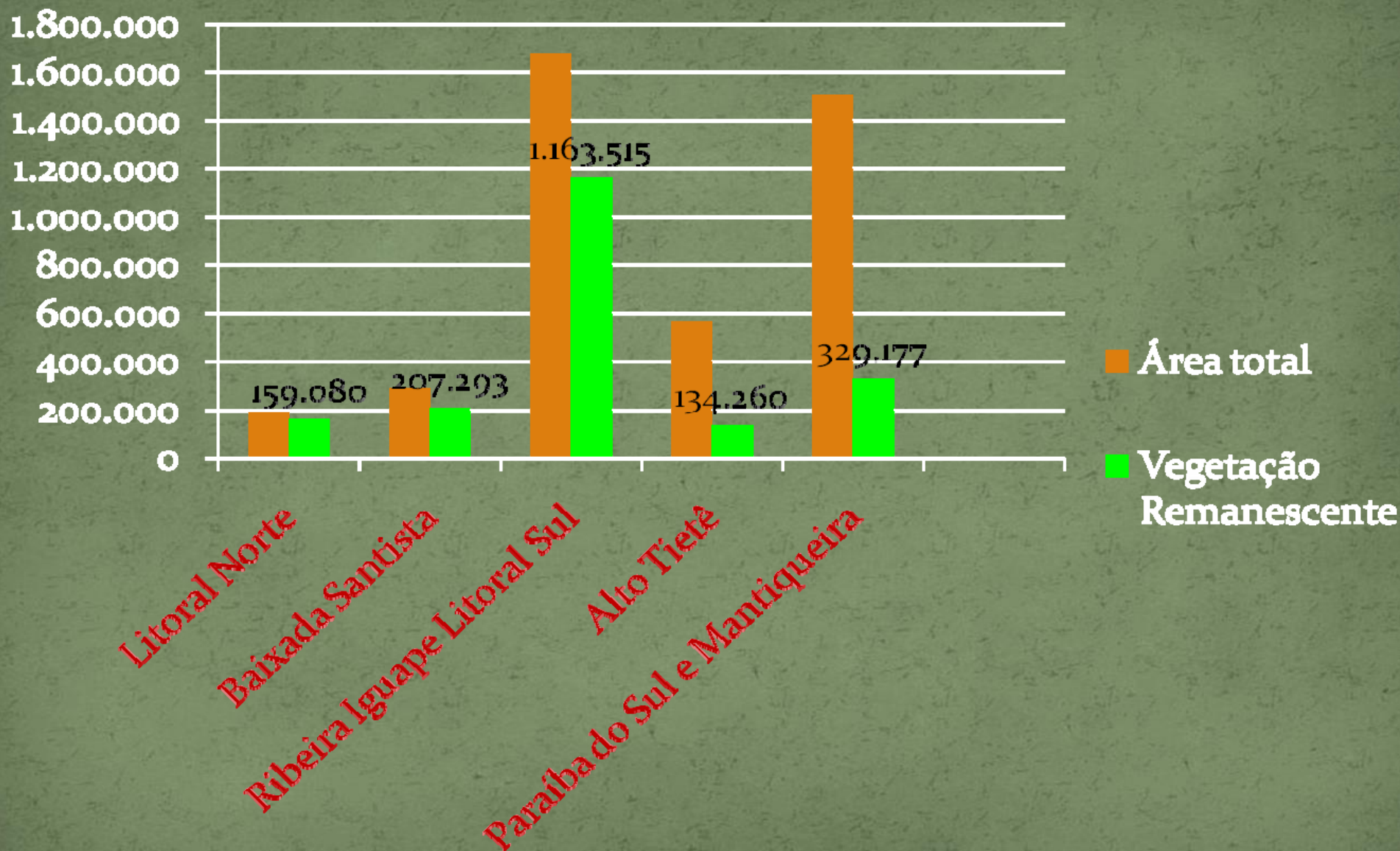


**RPPN**

- **Formação de corredores ecológicos**
- **Conhecimento científico**
- **Conservação atributos cênicos e da paisagem**
- **Incentivo ao ecoturismo, lazer e educação ambiental**



# Vegetação Remanescente por UGRHI



Fonte: compilado de SMA/IF 2005 – Inventário Florestal



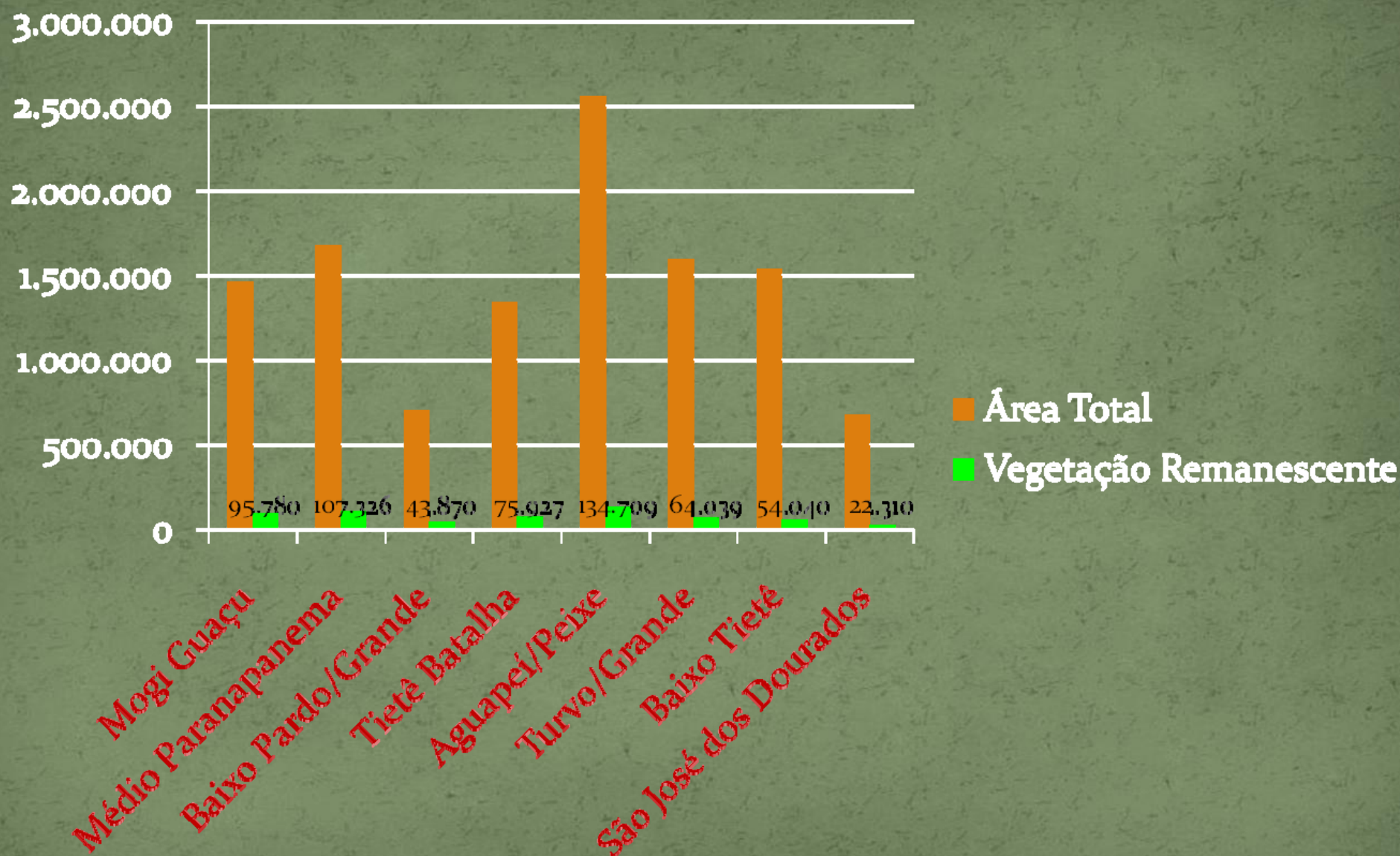
# Vegetação Remanescente por UGRHI



Fonte: compilado de SMA/IF 2005 – Inventário Florestal



# Vegetação Remanescente por UGRHI

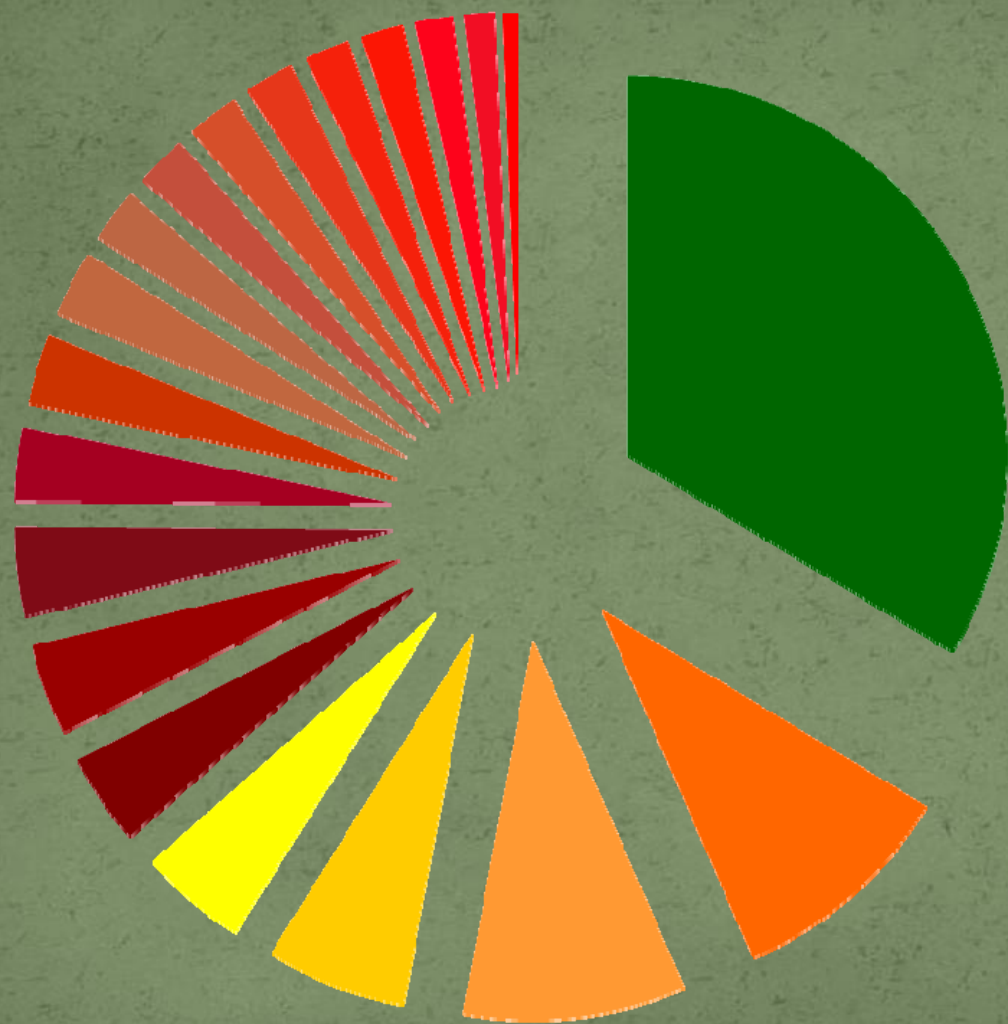


Fonte: compilado de SMA/IF 2005 – Inventário Florestal



# Porcentagem de vegetação no ESP

% ESP



- Ribeira Iguaape e Litoral Sul
- Alto Paranapanema
- Paraiba do Sul e Mantiqueira
- Baixada Santista
- Litoral Norte
- Alto Tietê
- Aguapeí/Peixe
- Sorocaba/Médio Tietê
- Médio Paranapanema
- Piracicaba/Capivari/Jundiaí
- Mogi Guaçu
- Pontal do Paranapanema
- Tietê-Jacaré
- Tietê Batalha
- Pardo
- Turvo/Grande
- Sapucaí Mirim/Grande
- Baixo Tietê
- Baixo Pardo/Grande
- São José dos Dourados



# Vegetação

<b>Município</b>	<b>Área (ha)</b>	<b>Veg. Nat. (ha)</b>	<b>%</b>
<b>Jaú</b>	<b>68.700</b>	<b>1.032</b>	<b>1,5</b>



## Municípios com maior vegetação

Município	Área (ha)	Veg. Nat. (ha)	%
Alvinlândia	9.100	1.350	14,8
Lupércio	1.500	2.185	14,6
Paulistânia	25.300	2.942	11,6
Gália	35.700	4.013	11,2
Ocaçu	29.900	3.341	11,2

Fonte: compilado de SMA/IF 2005 – Inventário Florestal



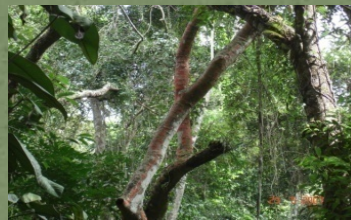
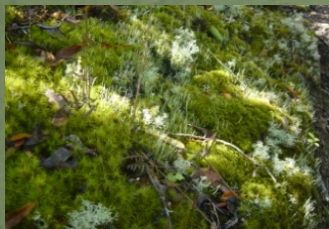
## Municípios com menor vegetação

Município	Área (ha)	Veg. Nat. (ha)	%
Pedrinhas Paulista	11.700	159	1,4
Florínia	28.000	383	1,4
Cândido Mota	58.900	957	1,6
Tarumã	30.600	540	1,8
Cruzália	12.200	218	1,8

Fonte: compilado de SMA/IF 2005 – Inventário Florestal



# Programa de Apoio às RPPNs do Estado de São Paulo



Decreto Estadual 51.150 / 2006



# **Programa de Apoio às RPPNs do Estado de São Paulo**

## **Coordenação**

**Fundação Florestal**

**Diretoria de Assistência Técnica**

**Gerência de Desenvolvimento Sustentável**

## **Objetivo**

**Estimular e implantar a criação de RPPNs no Estado**



# Ações do Programa

- fortalecimento da organização associativa dos proprietários.
- isenções tributárias e outros incentivos fiscais. (ICMS-Verde, Pagamento por Serviços Ambientais, ações municipais, outras.)
- priorização da concessão de crédito por instituições oficiais.
- capacitação dos proprietários e apoio à capacitação de suas equipes.



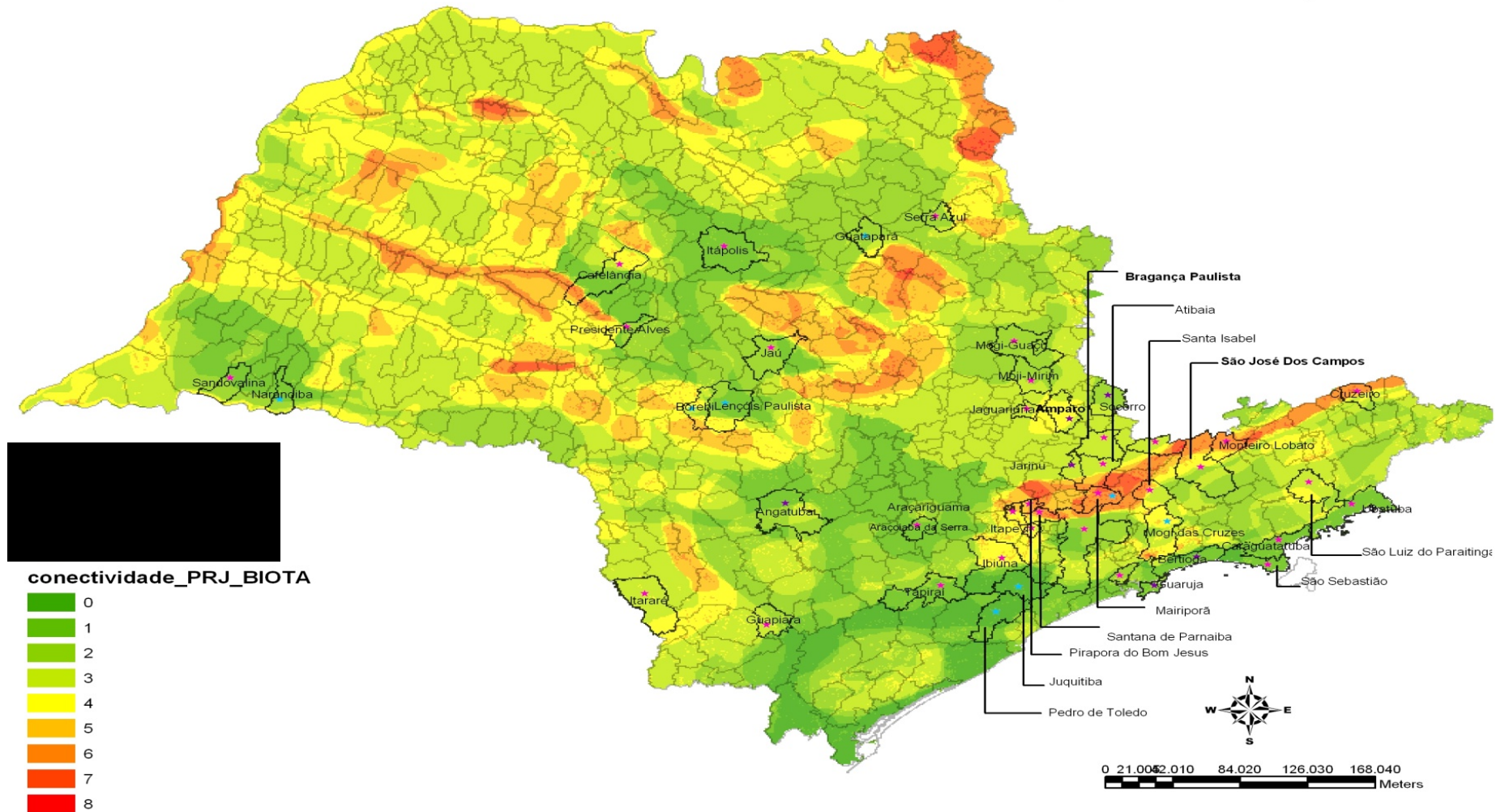
# Ações do Programa

- otimização da proteção junto aos órgãos públicos fiscalizadores.
- apoio técnico e científico visando o monitoramento e estudos.
- orientação técnica para recomposição ambiental.
- estímulo para ecoturismo e educação ambiental.
- divulgação dos objetivos e importância das **RPPNs**.



# Situação das RPPN Paulistas

## RPPNs no Estado de São Paulo (CNRPPN)



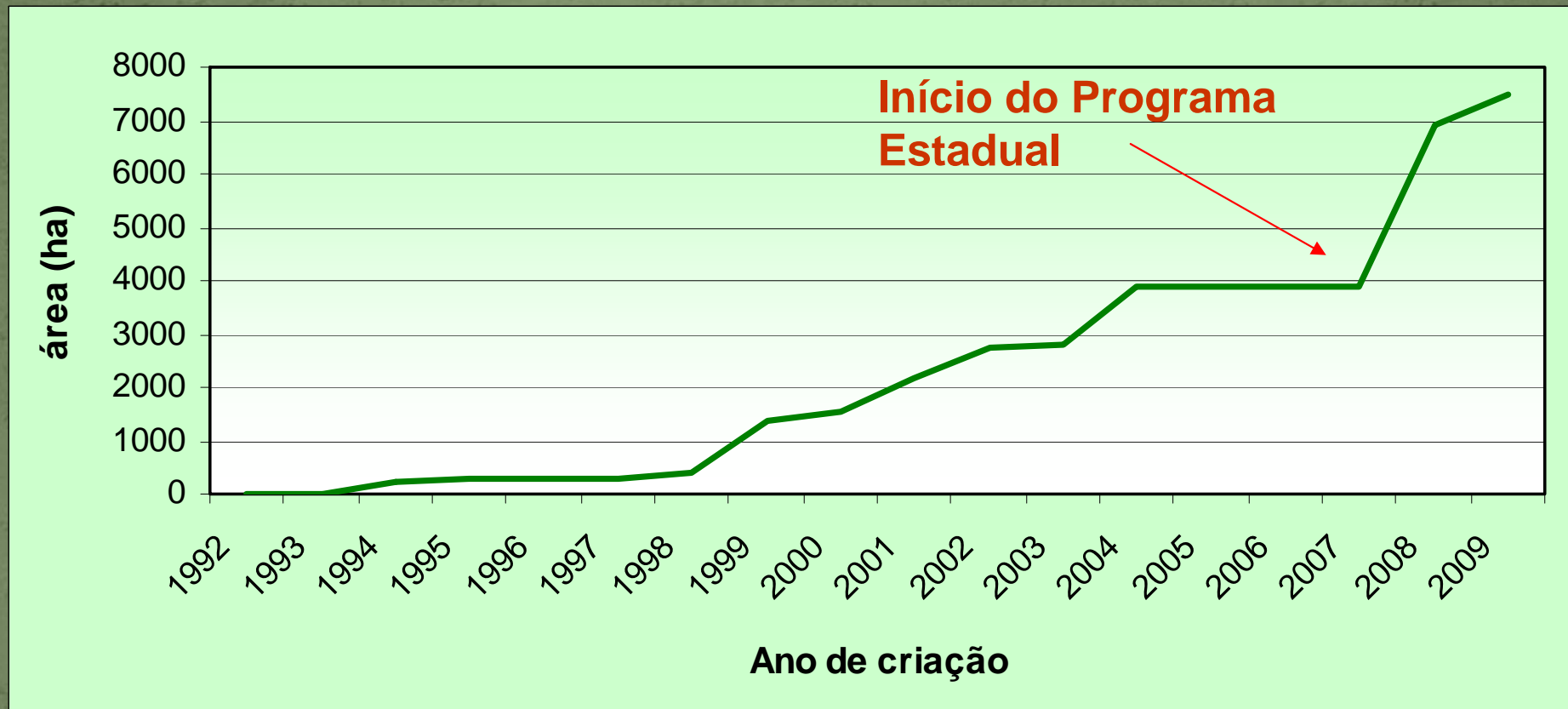


# Situação dos Processos (FF)

Status do Processo	Nº processos	Área (ha)
<i>Reconhecidas e Averbadas</i>	4	2.395,11
<i>Reconhecidas</i>	7	1.209,51
<b>Total Reconhecida:</b>	<b>11</b>	<b>3.604,62</b>
<i>Em andamento</i>	8	1.408,76
<b>Total de RPPN:</b>	<b>19</b>	<b>5.013,38</b>
<i>Paralisadas</i>	3	476,11
<i>Indeferidas</i>	4	314,95



# Evolução da área reconhecida como RPPN no Estado de São Paulo

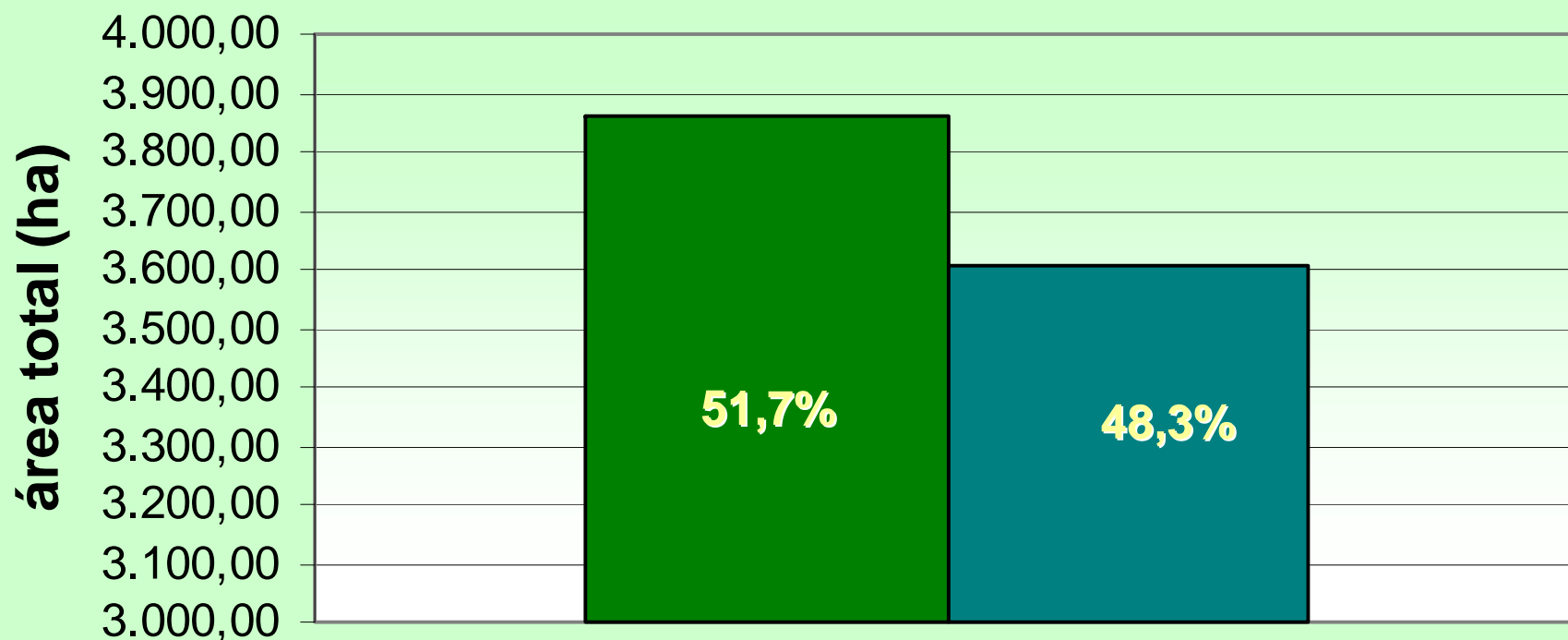


**Total: 7.464,45 ha = 0,29% dos remanescente em área privada**



# Situação das RPPNs Paulistas

## Áreas reconhecidas como RPPN pela esfera Federal e Estadual



Federal (1992 – 2004): 3.859,83 ha

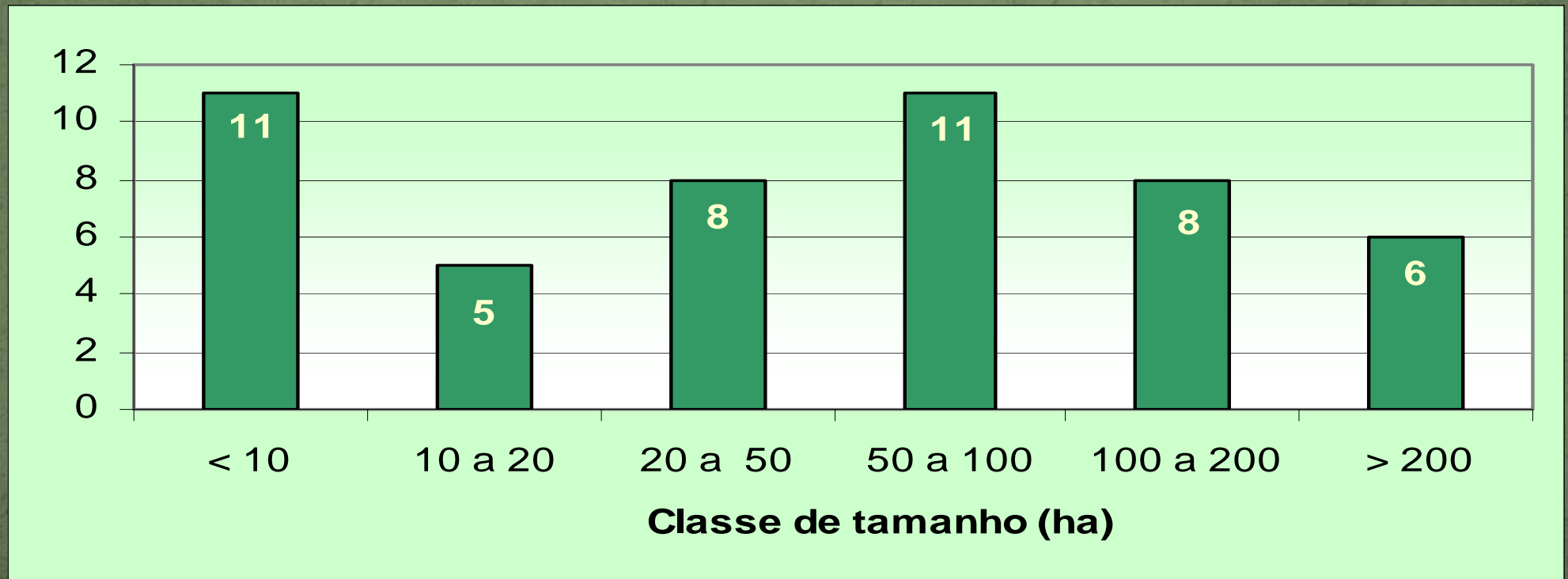
Estadual (2008 – 2009): 3.604,62 ha



# Classe de tamanho das RPPNs Paulistas

Maior RPPN: 2.195,89 ha - Narandiba (BRASCAN)

Menor RPPN: 0,70 ha - Cubatão (CARBOCLOORO)





# Situação das RPPN Paulistas Estaduais (FF)

<b>Nome da RPPN</b>	<b>Município</b>	<b>Área (ha)</b>	<b>Situação</b>
<i>Paraíso</i>	Mairiporã	3,54	Reconhecida
<i>Toca da Paca</i>	Guataparã	186,34	Reconhecida
<i>Olavo E. Setúbal</i>	Lençóis Paulista e Borebi	615,5	Reconhecida
<i>Mahayana</i>	Mogi das Cruzes	9,34	Reconhecida
<i>Mosquito</i>	Narandiba	2.195,89	Reconhecida
<i>São Judas Tadeu</i>	Juquitiba	6,05	Reconhecida
<i>Encantos da Juréia</i>	Pedro de Toledo	16,05	Reconhecida
<b>Subtotal: 3.032,71 ha de área reconhecida como RPPN</b>			



<b>Nome da RPPN</b>	<b>Município</b>	<b>Área (ha)</b>	<b>Situação</b>
<i>Parque Ecológico Anauá</i>	Socorro	5,05	Reconhecida
<i>Tijucopava</i>	Guarujá	40,63	Reconhecida
<i>Marina do Conde</i>	Guarujá	7,62	Reconhecida
<i>Ecofuturo</i>	Bertioga	518,61	Reconhecida
<i>Entre Rio</i>	Angatuba	296,27	Em andamento
<i>Pauletto</i>	Jarinu	17,74	Em andamento
<i>Duas Cachoeiras</i>	Amparo	6,3	Em andamento
<b>Subtotal: 892,22 ha de área a ser preservada como RPPN</b>			
<b>Total de área a ser protegida como RPPN: 3.924,93 ha.</b>			



<b>Nome da RPPN</b>	<b>Município</b>	<b>Área (ha)</b>	<b>Situação</b>
<i>Parque Ecológico Anauá</i>	Socorro	5,05	Reconhecida
<i>Tijucopava</i>	Guarujá	40,63	Reconhecida
<i>Marina do Conde</i>	Guarujá	7,62	Reconhecida
<i>Ecofuturo</i>	Bertioga	518,61	Reconhecida
<i>Paraíso</i>	Mairiporã	3,54	Reconhecida
<i>Toca da Paca</i>	Guatapará	186,34	Reconhecida
<i>Olavo E. Setúbal</i>	Lençóis Paulista e Borebi	615,5	Reconhecida
<i>Mahayana</i>	Mogi das Cruzes	9,34	Reconhecida
<i>Mosquito</i>	Narandiba	2.195,89	Reconhecida
<i>São Judas Tadeu</i>	Juquitiba	6,05	Reconhecida
<i>Encantos da Juréia</i>	Pedro de Toledo	16,05	Reconhecida

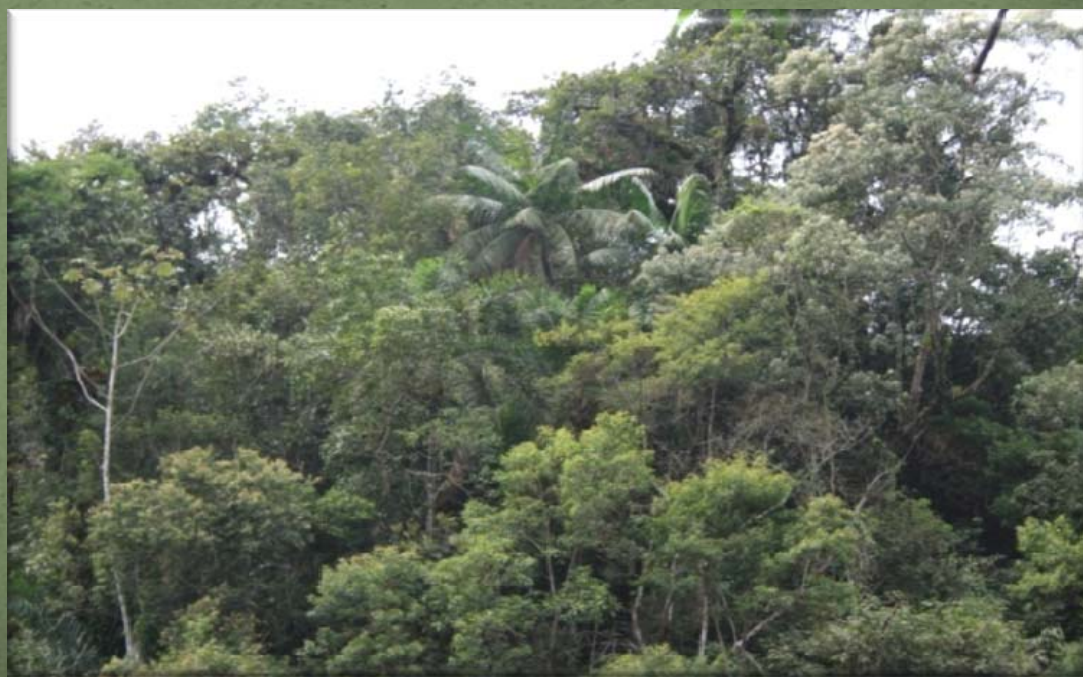


RPPN Olavo Egydio Setúbal



## Exemplos RPPNs

RPPN Tijucopava



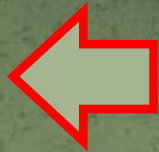


RPPN ECOFUTURO



RPPN MARINA DO CONDE





RPPN IGUAPE



RPPN ENCANTOS DA JURÉIA





# RPPN no Centro Regional 07

Municípios	Núcleo Técnico	RPPN			
		Qtde.	Nome	Área (ha)	Proprietário
Caraguatatuba	NTUB	1	SÍTIO DO JACU	1,60	Bernard Leduc
Ubatuba	NTUB	1	MORRO DO CURUSSU MIRIM	22,80	Gradual Participações Ltda
Monteiro Lobato	NTJC	1	SÍTIO DO CANTONEIRO	8,70	Guy Cliquet do Amaral
São José dos Campos	NTJC	1	FAZENDA SAN MICHELE	84,71	Gregório Eduardo Franco Vino



# RPPN no Centro Regional 07

Municípios	Núcleo Técnico	RPPN			
		Qtde.	Nome	Área (ha)	Proprietário
Cruzeiro	NTPA	1	FAZENDA BELA AURORA	86,15	Angelo Pio Mendes Corrêa Junior
São Luis do Paraitinga	NTTA	1	SÍTIO PRIMAVERA	19,30	Fabio Canteiro
São Sebastião	NTSS	2	TOQUE TOQUE PEQUENO	2,70	Mieko Kishi e outros
			RPPN RIZZIERI	12,82	João Batista Baldine Rizzieri
Santa Isabel		1	FAZENDA RIO DOS PILÕES	560,02	Rio dos Pilões Reflorestamento e Comércio Ltda



# RPPN na 4ª CIA POLICIA AMBIENTAL RIBEIRÃO PRETO

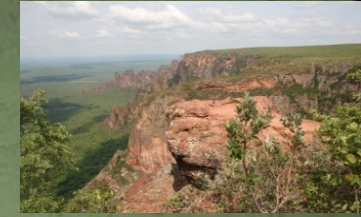
Municípios	RPPN			
	Qtde.	Nome	Área (ha)	Proprietário
Guataporá	1	RPPN Toca da Paca	186,34	Daniela de Azevedo Souza
Itápolis	1	RPPN Sítio Palmital	24,30	Armando Geraldo Santoro
Serra Azul	1	RPPN Fazenda Palmira	242,00	Maria Vittoria Morro Prada



# RPPN na 4ª CIA POLICIA AMBIENTAL TAUBATÉ

Municípios	RPPN			
	Qtde.	Nome	Área (ha)	Proprietário
São Luis do Paraitinga	1	SÍTIO PRIMAVERA	19,30	Fabio Canteiro





# *CAMPANHA DE INCENTIVO A CRIAÇÃO DE RPPN NO ESTADO DE SÃO PAULO*





# Campanha

**Objetivo:** inserção do corpo técnico do SIEFLOR ao Programa ;  
**aumentar o número de áreas protegidas no Estado**

**Participantes:** todos os gestores do SIEFLOR - unidades de conservação (PI e US) e unidades de produção



# Campanha ajustes

Início: 21 de setembro de 2008

Término: 10 de abril de 2009

Tratativas para prorrogação

Não há necessidade de inscrição!





# Campanha

A Campanha premiará a efetivação do processo de reconhecimento e os esforços dos participantes para divulgação do Programa Estadual de RPPN



**Material de apoio: textos sobre RPPN, legislação e material de divulgação**



# 1. Documentação válida



## IMPORTANTE

A apresentação de documentos válidos é o início da contagem dos pontos para o gestor

**10 pontos** – documentação completa, com domínio comprovado e constatação dos atributos ambientais (vistoria).





## 2. Relevância da área

Diretrizes para a conservação e restauração da Biodiversidade no Estado de São Paulo – mapa conectividade

Grau de prioridade	Pontos
Graus 7 e 8	5
Graus 5 e 6	4
Graus 3 e 4	3
Graus 1 e 2	2





### 3. Tamanho da área



Acima de 101 ha	5
Entre 51 e 100 ha	4
Entre 21 e 50 ha	3
Entre 11 e 20 ha	2
Menor que 10 ha	1



## 4. Ações de Divulgação

<b>Palestras e Apresentações ao público externo</b>	<b>Pontos</b>
Realizada pelos gestores	3
Agendada para a equipe do Programa	1

<b>Número de participantes (lista de presença)</b>	<b>Pontos</b>
De 10 a 30 participantes	2
Mais de 30 participantes	3

<b>Inserção na mídia local e regional</b>	<b>Pontos</b>
Matéria específica sobre RPPN	2
Informação sobre RPPN em matéria geral	1



## Contagem dos Pontos

Itens pontuados	Pontos
Documentação	
Relevância da área	
Tamanho da área	
Ações de divulgação	
Total	



**5º Lugar:** PARNA Aparados da Serra e RPPN  
Bosque de Canela (RS)





# 4º Lugar: PARNA Chapada dos Guimarães e RPPN SESC Pantanal (MT)





# 3º Lugar: PARNA Pau Brasil e RPPN Estação Veracel (BA)





## 2º Lugar: Intercâmbio em parques no Chile



Atardecer en Puerto Natales

Copyrights Torresdelpaine.com ©



Salto Grande Rio Paine

Copyrights Torresdelpaine.com ©





# 1º Lugar: Intercâmbio em parques na Costa Rica





# Diretoria de Assistência Técnica Gerência de Desenvolvimento Sustentável

**Obrigado!**

**Oswaldo José Bruno**

**Botucatu**

**14-3814-1144      14-8122-6542**

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

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



**SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE**



**GOVERNO DO ESTADO DE  
SÃO PAULO**  
TRABALHANDO POR VOCÊ





**Diretoria de Assistência Técnica  
Gerência de Desenvolvimento Sustentável**

**Programa RPPN Paulistas  
Técnicos**

**Angélica Midori Sugieda**

**São Paulo**

**11.2997-5063**

**angelica.sugieda@gmail.com**

**Oswaldo José Bruno**

**Botucatu**

**14.3814-1144**

**oswaldobruno@gmail.com**

**rppn@fflorestal.sp.gov.br**

SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE  
**SÃO PAULO**  
TRABALHANDO POR VOCÊ