



Projeto Oásis

Pagamento por Serviços Ambientais

*Renato Atanazio
Analista de Projetos Ambientais*



Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza

- :: Criada em 1990 como uma fundação de direito privado;
- :: **Missão:** Promover e realizar ações de conservação da natureza;
- :: **Visão:** A sociedade brasileira sensibilizada para a conservação da natureza, reconhecendo-a como uma das causas mais relevantes para o mundo.
- :: **Ações nacionais:** Foco na proteção de áreas naturais, no apoio a projetos de outras organizações, na disseminação de conhecimento e em ações de mobilização da sociedade.
- :: **Prioridades:** Áreas naturais mais ameaçadas, efetividade em conservação e iniciativas que possam ser disseminadas e replicadas por organizações, empresas e pessoas.



Projeto Oásis

Introdução

Contribuindo com os esforços públicos para conservação de áreas de mananciais, **inspirando-se em experiências de outros países**, a Fundação Grupo Boticário começou a buscar estratégias inovadoras de conservação de terras privadas, o que resultou no Projeto Oásis.

Em 2006 o projeto foi lançado em São Paulo, após quase 3 anos de estudos.

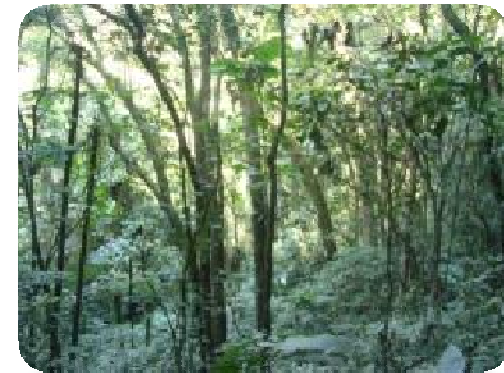
Alta demanda de água para Abastecimento público.



Projeto Oásis – SP

Objetivos

- :: PROTEGER MANANCIAIS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SP**
- :: Implantar mecanismo de conservação de terras privadas que estabeleça um sistema de pagamento por serviços ecossistêmicos
- :: Contribuir para a conservação de áreas naturais na região de mananciais da Região Metropolitana de São Paulo
- :: Influenciar políticas públicas relacionadas à proteção de mananciais
- :: Estimular a replicação do mecanismo



Projeto Oásis SP Sub-bacias prioritárias



FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO
DE PROTEÇÃO À NATUREZA

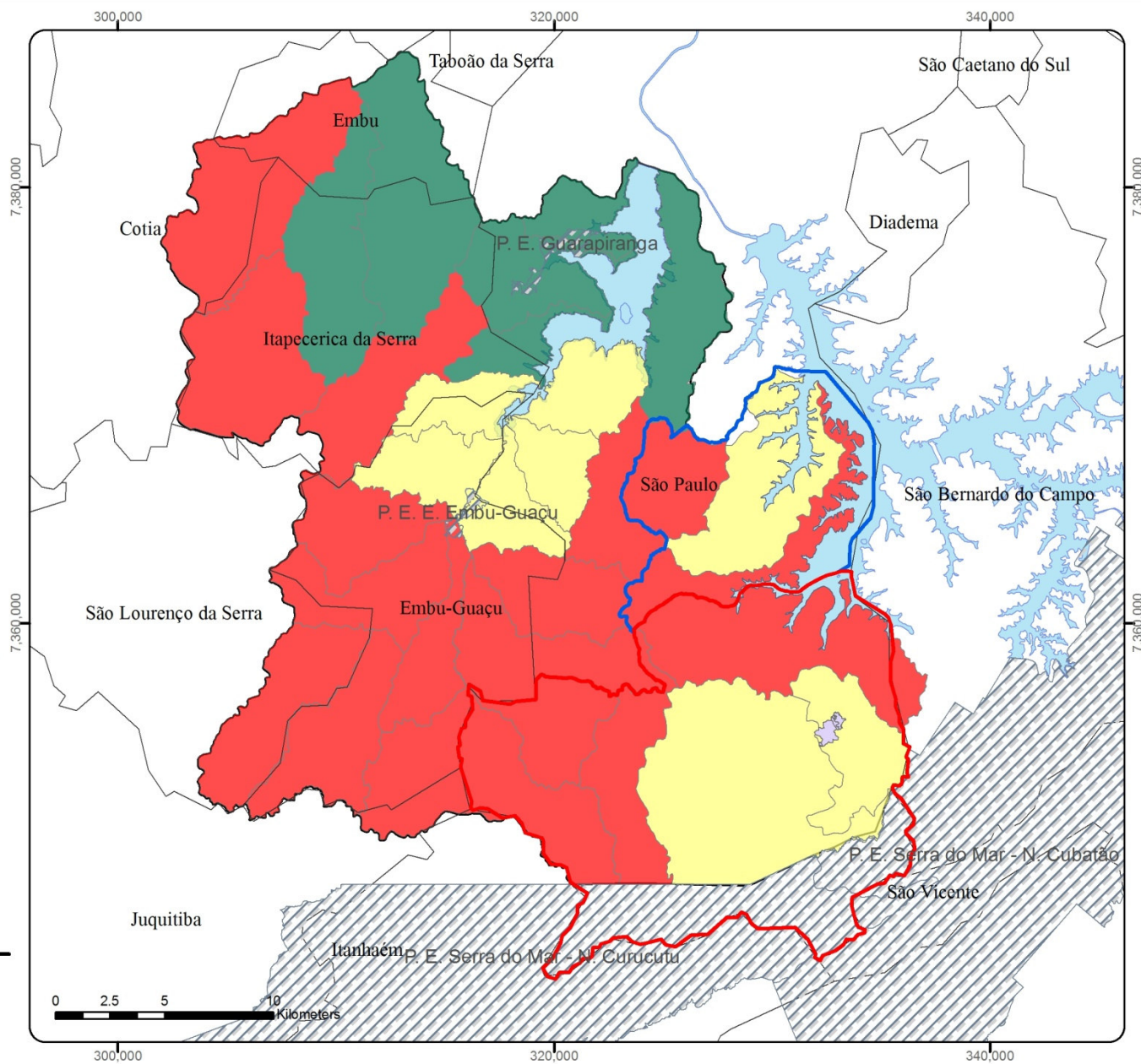
N
UTM 23 S
Escala 1:250.000

Legenda

- Municípios região metropolitana SP
- Represas Guarapiranga e Billings
- APA Capivari-Monos
- APA Bororé-Colônia
- Unidades de Conservação Estaduais

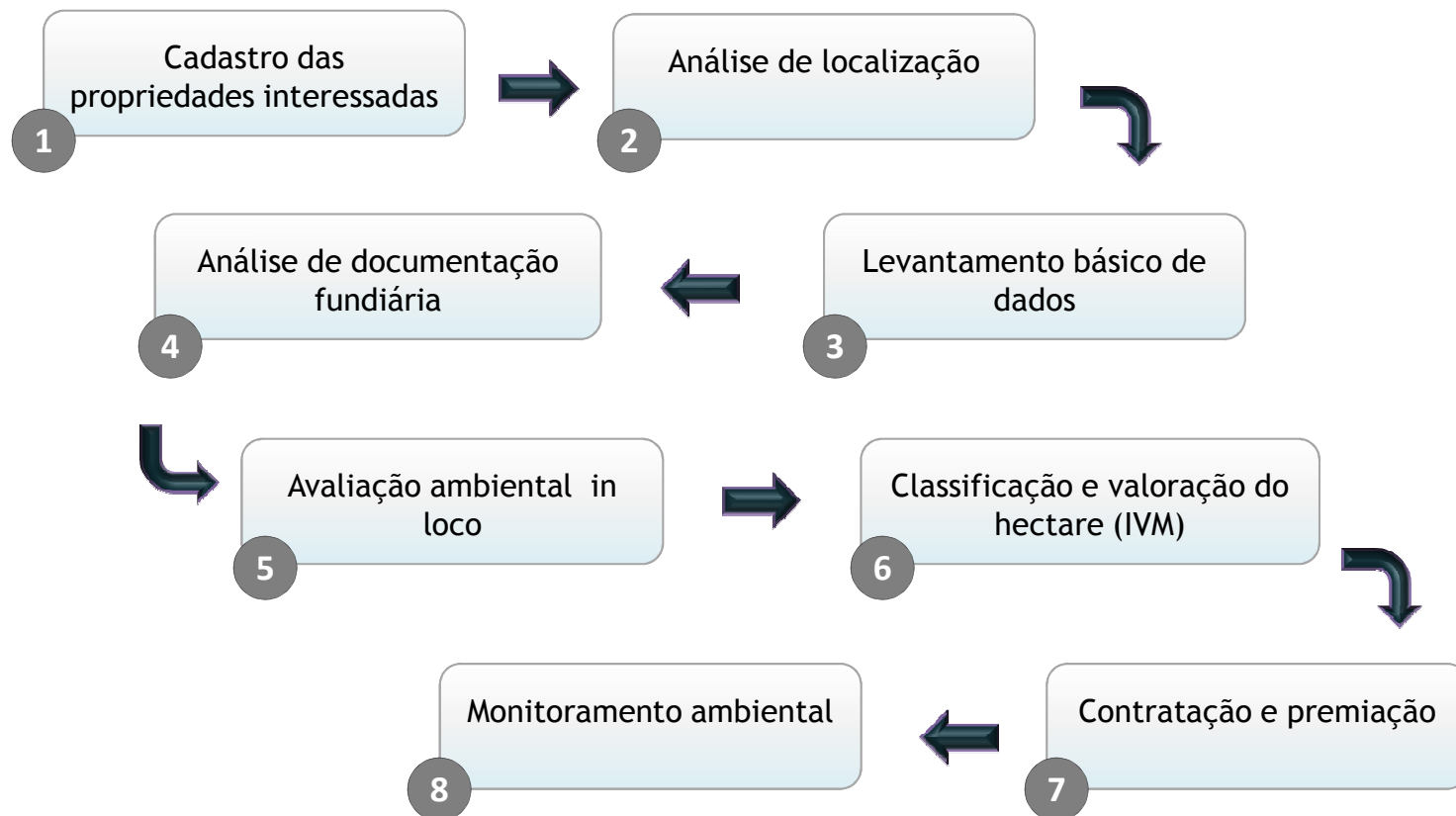
PRIORIDADE - Sub-bacias

- 1
- 2
- 3



Projeto Oásis - SP

Metodologia - Fluxo de atividades do mecanismo



* IVM – Índice de Valoração de Mananciais



Projeto Oásis - SP

Metodologia – Valoração Ecosystemática

Estimativa de **valor de referência** para a premiação pelos serviços ecossistêmicos, ou seja, o prêmio máximo por hectare.

- Método utilizado: “custo de reposição” dos serviços ecossistêmicos relacionados à proteção de mananciais.

Serviços ecossistêmicos valorados

- Armazenamento de água
- Controle de erosão
- Manutenção da qualidade da água



Projeto Oásis - SP

Metodologia – Índice de Valoração de Mananciais (IVM)

Estimativa de **valor de referência**:



VALOR MÁXIMO DE PREMIAÇÃO SUGERIDO
R\$ 370,00/HA/ANO

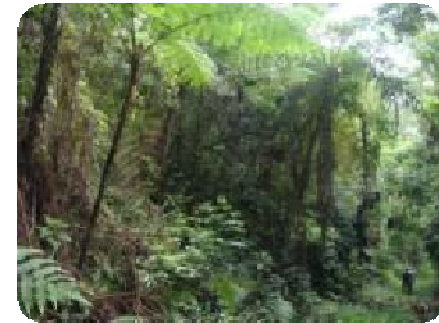
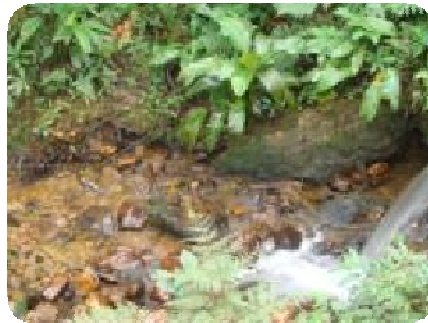


Projeto Oásis - SP

Metodologia – Contratos e monitoramento

:: Contratos com duração de 5 anos, onde somente a área de floresta é considerada para definição do valor de premiação

:: Monitoramentos semestrais



Projeto Oásis - SP

Resultados alcançados até 2011

- :: Projeto conta com 14 propriedades contratadas (de 5 hectares a 269 hectares)
- :: 257 hectares de APP protegidas, incluindo 101 nascentes e 45.600 metros de rios protegidos
- :: 747.7 hectares de áreas naturais protegidas
- :: Premiações de R\$ 1.156.000,00 ao longo de 5 anos do projeto



Projeto Oásis SP



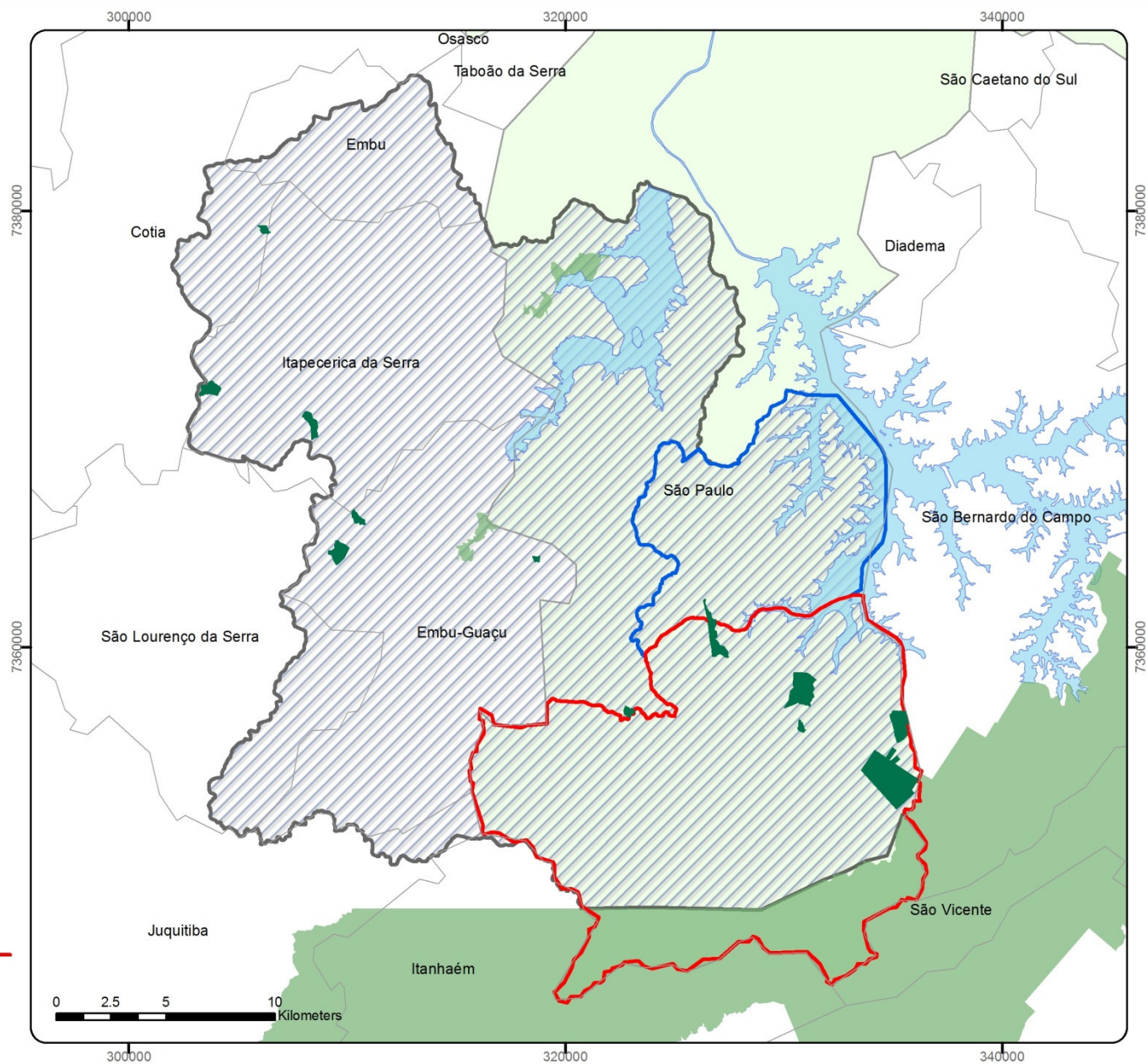
FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO
DE PROTEÇÃO À NATUREZA



UTM 22 S
Escala 1:250.000

Legenda

- Área de atuação do Projeto
- Município de São Paulo
- Municípios região metropolitana SP
- APA Capivari-Monos
- APA Bororé-Colônia
- UCs estaduais
- Represas Guarapiranga e Billings
- Propriedades contratadas



Projeto Oásis – SP

Fazenda Nossa Senhora da Piedade



Projeto Oásis – SP

Sítio Curucutu



Projeto Oásis – SP

Sítio do Sargento



Projeto Oásis – SP

Sítio dos Manacás



Projeto Oásis – SP

Sítio Lagoa Grande





FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO

DE PROTEÇÃO À NATUREZA

Patrocínio



Apoio



Projeto Oásis - Apucarana

Primeira experiência de replicação

Realização



Prefeitura do Município
de Apucarana



Secretaria de Meio Ambiente
e Turismo de Apucarana

Parceria



Projeto Oásis – Apucarana

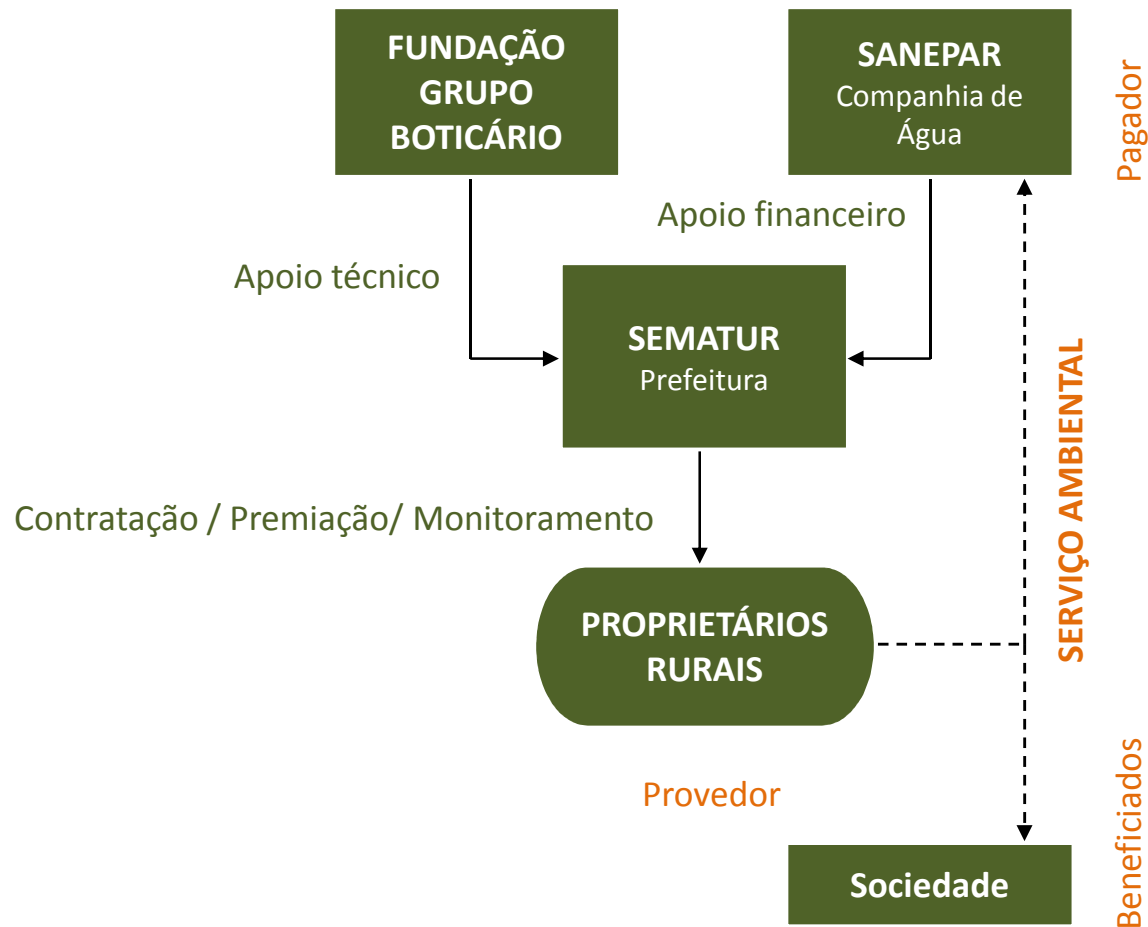
Introdução

- :: Princípios do Projeto Oásis São Paulo, com adaptações na metodologia
- :: Ações para a melhoria da qualidade de vida, com o aumento da quantidade e qualidade da água na região
- :: Contribuição para a manutenção das nascentes que abastecem mais de 400.000 pessoas da região



Projeto Oásis – Apucarana

Metodologia – arranjo local



Projeto Oásis - Apucarana

Resultados

Figura 7: Tabela com os resultados do Projeto Oásis- Apucarana

	Dados 2010		Dados novas propriedades 2011			TOTAL PROJETO
	Bacia Pirapó	Total	Bacia Pirapó	Bacia Tibagi	Total	
Proprietários contratados	64	64	23	46	69	133
Área total (ha)	1354.1	1354.1	631.97	1213.3	1845.27	3199.37
Área natural (ha)	338.53	338.53	158	303.33	461.33	799.86
Nascentes	235	235	58	92	150	385
Áreas em restauração (ha)	35	35	10	19	29	64
Maior pagamento mensal do projeto por propriedade	R\$ 562.80		R\$ 576.80			
Menor pagamento mensal do projeto por propriedade	R\$ 93.10		R\$ 77.00			
Investimento mensal total do projeto	R\$ 11,917.50		R\$ 11,837.70			R\$ 23,755.20



Projeto Oásis

Conclusões

- :: Projeto Oásis e mecanismo de PSA conquistou credibilidade ao longo dos anos
- :: Inexistência de evasão por parte dos proprietários de terras e das fontes financiadoras.
- :: Avanço no aperfeiçoamento do mecanismo:
 - Simplificação da metodologia de valoração (fácil entendimento proprietários)
 - Parceiro local com credibilidade e com fácil acesso aos proprietários



Projeto Oásis Brasil

Perspectivas

- :: Revisão e avaliação das duas experiências
- :: Construção de um novo modelo de valoração ambiental + sistema de informações (gestão do projeto)
- :: Divulgação e expansão em escala nacional entre 2011 e 2012
- :: Apoio:



The screenshot shows a web application interface for 'Projeto Oásis' under the 'Meio Ambiente' section. The header includes the logo of 'FUNDAÇÃO SERGIO BOTTICHO' and the text 'Oásis | Projeto Nascentes'. The main content area is divided into a sidebar with navigation options like 'Dados do Projeto', 'Cadastrar Propriedades', 'Envolvidos', 'Cadastrar Eventos e Fatos', 'Tutoriais de Promoção', 'Gerar Relatórios', and 'Imprimir Formulários'. The main content area displays a grid of four cards, each with a title, an image, and a block of placeholder text. The cards are arranged in a 2x2 grid, with the top-left card titled 'Projeto Oásis' and the others having generic titles. The text in the cards is placeholder text, such as 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.' The interface is clean and modern, with a light green and white color scheme.





FUNDAÇÃO GRUPO BOTICÁRIO
DE PROTEÇÃO À NATUREZA

Obrigado!

Contato:

projetoasis@fundacaogrupoboticario.org.br

+55 (41) 3340-2646 e +55 (41) 3340-2648

