



RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE RESTAURO FLORESTAL

Projeto

**Restauro Florestal no Sítio Santa Maria, São
Carlos - SP**

São Paulo
28/5/2008

1. Título do projeto de restauro florestal

Restauro Florestal no Sítio Santa Maria, São Carlos - SP

2. Empresa/pessoa responsável pelas atividades de restauro florestal

Iniciativa Verde

Rua Purpurina 131, Conjunto 103

São Paulo, SP – CEP 05435-030

(11)3444.

3. Participantes do projeto de restauro florestal

Iniciativa Verde

4. Descrição detalhada da(s) área(s) restaurada(s)

A área corresponde a um trecho de APP degradada na nascente do córrego do Gregório, no município de São Carlos, mais especificamente no sítio Santa Maria. A região apresenta pluviosidade média anual em torno de 1480 mm, com aproximadamente 3 meses de déficit hídrico. O entorno da área apresenta principalmente plantações de milho e café associados à algumas áreas com criação extensiva de gado (Figura 1).



Figura 1 Imagem de satélite evidenciando a área de APP no sítio Santa Maria, município de São Carlos, SP.

Foram plantadas 800 árvores em dezembro de 2005 e mais 1160 árvores em outubro de 2006, totalizando cerca de 1,2 hectares (Figura 2).



Figura 2 Imagem da área reflorestada no sítio Santa Maria, município de São Carlos, SP.

5. Estado/município/distrito

São Carlos, Estado de São Paulo

6. Árvores plantadas (espécies e grupo sucessional)

PLANTIO – Sítio Santa Maria		
Espécie		Grupo Ecológico
Nome Popular	Nome Científico	
Agulheiro	<i>Protium heptaphyllum</i>	NP
Algodoeiro	<i>Heliocarpus americanus</i>	P
Angico-branco	<i>Anadenanthera colubrina</i>	NP
Angico-vermelho	<i>Anadenanthera macrocarpa Benth.</i>	NP
Araçarana	<i>Calypttranthes clusieafolia</i>	NP
Araçá-amarelo	<i>Psidium cattleyanum</i>	NP
Araçá-cagão	<i>Psidium rufum Mart. ex DC.</i>	NP
Aroeira-brava	<i>Lithraea molleoides (Vell.) Engl.</i>	P
Aroeira-pimenteira	<i>Schinus terebinthifolius Raddi</i>	P

Aroeira-preta	<i>Myracrodruon urundeuva</i>	NP
Bico-de-pato	<i>Machaerium nyctitans (Vell.) Benth.</i>	NP
Bracatinga	<i>Mimosa scrabella</i>	P
Cabreúva	<i>Myroxylon peruiferum L. f.</i>	NP
Cambuí	<i>Myrciaria tenella</i>	NP
Canafístula	<i>Peltophorum dubium (Spreng.) Taub.</i>	P
Capixingui	<i>Croton floribundus Spreng.</i>	P
Cássia-fístula	<i>Cassia ferruginea</i>	NP
Cedro-do-brejo	<i>Cedrela odorata L.</i>	NP
Cedro-rosa	<i>Cedrela fissilis Vell.</i>	NP
Chá-de-bugre (Jurutê)	<i>Cordia sellowiana Cham.</i>	P
Claraíba	<i>Cordia eucalyculata</i>	NP
Crumarim	<i>Esenbeckia febrifuga (A. St.-Hil.) A. Juss.</i>	NP
Embaúba	<i>Cecropia pachystachia</i>	P
Embiruçú	<i>Pseudobombax grandiflorum (Cav.) A. Rob.</i>	NP
Espinho-de-maricá	<i>Mimosa bimucronata (DC.) O. Kuntze.</i>	P
Falso timbó	<i>Lonchocarpus guilleminianus (Tul.) Malme</i>	NP
Figueira-branca	<i>Ficus guaranitica Chodat ex Chodat & Vischer.</i>	NP
Figueira-do-brejo	<i>Ficus insipida Willd.</i>	P
Goiaba	<i>Psidium guajava</i>	NP
Granadilo	<i>Diospyros inconstans</i>	NP
Grumixama	<i>Eugenia Brasiliensis</i>	NP
Guajuvira	<i>Patagonula americana L.</i>	NP
Guarantã	<i>Esenbeckia leiocarpa Engl.</i>	NP
Guaritã	<i>Astronium graveolens Jacq.</i>	NP
Guarucaia	<i>Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan</i>	NP
Guapuruvú	<i>Schizolobium parahyba</i>	P
Guatambú-amarelo	<i>Aspidosperma ramiflorum</i>	NP
Guatambú-de-sapo	<i>Crysophyllum gonocarpum (Mart.&eichl.) Engl.</i>	NP
Guatambú-oliva	<i>Aspidosperma parvifolium</i>	NP
Ingá-do-brejo	<i>Inga uruguensis Hook. & Arn.</i>	P
Ingá-feijão	<i>Inga marginata Willd.</i>	NP
Ingá-mirim	<i>Inga laurina</i>	NP
Ipê-amarelo-cascudo	<i>Tabebuia chrysotricha (Mart. ex DC.) Standl.</i>	NP
Ipê-amarelo-do-brejo	<i>Tabebuia umbellata</i>	NP
Ipê-amarelo-liso	<i>Tabebuia vellosi Toledo</i>	NP

Ipê-branco	<i>Tabebuia roseo-alba (Ridley) Sandwith</i>	NP
Ipê-branco-do-brejo	<i>Tabebuia dura</i>	NP
Ipê-felpudo	<i>Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau ex Verlot</i>	NP
Ipê-roxo	<i>Tabebuia avellaneda</i>	NP
Ipê-roxo-de-bola	<i>Tabebuia impetiginosa (Mart.) Standl.</i>	NP
Ipê-roxo-sete-folhas	<i>Tabebuia heptaphylla</i>	NP
Jacarandá-branco	<i>Jacaranda cuspidifolia</i>	NP
Jacarandá-do-campo	<i>Machaerium acutifolium</i>	NP
Jaracatiá	<i>Jacaratia spinosa (Aubl.) A. DC.</i>	NP
Jenipapo	<i>Genipa americana L.</i>	NP
Jequitibá-branco	<i>Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze</i>	NP
Leiteiro	<i>Peschiera fuchsiaefolia Miers.</i>	P
Lixeira	<i>Aloysia virgata (Ruiz & Pav.) A. Juss.</i>	P
Louro-branco	<i>Bastardiopsis densiflora</i>	P
Louro-pardo	<i>Cordia trichotoma (Vell.) Arrab. ex Steud.</i>	NP
Marinheiro	<i>Guarea guidonia (L.) Sleumer</i>	NP
Maricá	<i>Mimosa sepiaria</i>	P
Monjoleiro	<i>Acacia polyphylla</i>	P
Mutambo	<i>Guazuma ulmifolia Lam.</i>	P
Paineira	<i>Chorisia speciosa</i>	NP
Pau-d'alho	<i>Gallesia integriflora</i>	NP
Pau-formiga	<i>Triplaris americana</i>	P
Pau-jangada	<i>Apeiba tibourbou</i>	P
Pau-pólvora	<i>Trema micrantha (L.) Blum.</i>	P
Pau-sangue	<i>Pterocarpus violaceus Vog.</i>	NP
Pau-viola	<i>Citharexylum myrianthum Cham.</i>	P
Peito-de-pomba	<i>Tapirira guianensis Aubl.</i>	NP
Peroba-poca	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i>	NP
Peroba-rosa	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	NP
Pêssego-bravo	<i>Prumus myrtifolia</i>	NP
Pinha-do-brejo	<i>Talauma ovata</i>	NP
Pitanga	<i>Eugenia uniflora L.</i>	NP
Quaresmeira	<i>Tibouchina granulosa</i>	P
Saguaraji-amarelo	<i>Rhamnidium elaeocarpus Reiss.</i>	NP
Sangra-d'água	<i>Croton urucurana Baill.</i>	P
Sobrasil	<i>Colubrina glandulosa Perkins</i>	NP

Tamanqueiro	<i>Aegiphila sellowiana</i> Cham.	P
Tapiá	<i>Alchornea glandulosa</i>	P
Timburi	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.)	P
Tingui	<i>Dictyoloma vandellianum</i>	P
Unha-de-vaca	<i>Bauhinia forficata</i> Link	P
TOTAL	85 (espécies)	

7. Estágio atual do restauro florestal

A área já apresenta árvores com altura superior a 4 metros. Atualmente só restam atividades de manutenção que se relacionam à manutenção da cerca, combate às formigas e roçada das ruas.

8. Tecnologia de plantio

As árvores foram plantadas através de plantio direto, utilizando mudas acondicionadas em saquinho e tubete grande. Foi utilizado adubo orgânico e químico. O terreno foi preparado com o auxílio de máquinas. A abertura das covas também foi feita manualmente, aumentando a participação da mão-de-obra local.

Não preencher - uso da Iniciativa Verde

Data de realização: 18/03/2008	Parceiro:	<b style="color: green;">INICIATIVA VERDE Departamento de Restauros Florestais Rua Purpurina 131 – Conj. 103 (11)3444-3636 (11)3444-3638 www.iniciativaverde.org.br
Realizado por: Magno Castelo Branco	Contato:	
Revisado por: David Dieguez		
Título Restauro Florestal no Sítio Santa Maria, São Carlos - SP		
Resumo Esse relatório apresenta um breve resumo das atividades de restauro florestal realizadas nas áreas de proteção permanente no córrego do Gregório, no município de São Carlos, SP, mais especificamente no sítio Santa Maria.		(X) Não distribuir sem permissão do parceiro, () Pode ser distribuído após 2 anos () Distribuição irrestrita () Confidencial
Setor		
Páginas: 6	Arquivo: relatorio_sitio_santa_maria	