



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL

Caixa Postal 1322 - 01059-970 - São Paulo, Brasil - Fone: (011)2231-8555 - Fax (011) 2232-5767



FICHA RESUMO DE ÁREA PROTEGIDA

1. Apresentação da Unidade de Conservação	
Nome da área protegida: Estação Experimental Araraquara	
Área total (ha) da unidade: 117,66 hectares	
Coordenadas Geográficas: 22°44'a 22°41' Latitude S 48°10' a 48°12 Longitude W	
Unidade contígua (se for o caso): NÃO	
Instituição Gestora e Diretoria a qual a UC está subordinada: Seção Téc. Tupi - DFEE	Instituição parceira (se houver): Nada a Declarar
Localização (municípios abrangidos): Araraquara	
Data de Criação da área protegida 1964	
Documentos de criação da área protegida Transcrição 91, 22/05/1937 – Ocupação 1964	
Biomass e Ecossistemas protegidos: Cerrado com Vegetação Ciliar	
Área com vegetação nativa (ha): 30 ha	Área com vegetação exótica (ha): 65 ha
Possui estrutura física? 22,66ha – Área administrativa (Sede, Galpão, residência, caminhos e Aceiros, etc) (x) Sim () Não	Possui funcionários residentes? (x) Sim () Não 01 funcionário residente: Família de 03 pessoas
Categoria da UC () SNUC proteção Integral () SNUC Uso Sustentável (x) Não SNUC	
Situação do Plano de Manejo: () Aprovado () em aprovação () em elaboração (x) não se aplica	
Considerando a Vocação da Unidade, qual medida aperfeiçoa a institucionalização/gestão da área protegida? () Categorização para floresta () Categorização para outra categoria (informar): _____ () Incorporação TOTAL à Estação Ecológica para ampliação de PI () Incorporação PARCIAL à Estação Ecológica para ampliação de PI () Cessão da área ao Município () Cessão da área ao outro ente (especificar): _____ (x) Desafetação ou alienação de parte da Unidade	
Situação fundiária da UC: Regularizada	

2. Breve Histórico da UC



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL

Caixa Postal 1322 - 01059-970 - São Paulo, Brasil - Fone: (011)2231-8555 - Fax (011) 2232-5767



Unidade especialista em coleta de sementes. Possui cadastro georeferenciado de matrizes de espécies florestais silvestres de Mata Semidecidual, Mata Ciliar, Cerradão e Cerrado

3. Dados do Gestor da UC

Nome do responsável pela UC: Administração via Seção Tupi			Cargo e Instituição	
Endereço (logradouro, número e complemento): R. Vereador Mario Ananias s/nº			CEP: 14805-304	Município: Araraquara
DDD: 16	Telefone(s): Orelhão 3335-0211	DDD: 19	Fone Itirapina 35751345	E-mail: eeearaquara@if.sp.gov.br

4. Síntese da escala de relevância da área protegida

Área de Relevância	Extremamente relevante	Muito relevante	Razoavelmente relevante	Pouco relevante	Não se aplica/inexistente
Científica / experimentação			X		
Ecológica / ambiental			X		
Produção florestal e resina				X	
Educação ambiental				X	
Uso público / visitação / recreação				X	

5. Principais atividades desenvolvidas na área protegida

Atividade	Extremamente relevante	Muito relevante	Razoavelmente relevante	Pouco relevante	Não se aplica/inexistente
Produção de mudas					X
Coleta de sementes	X				
Beneficiamento de sementes		X			
Educação Ambiental				X	
Visitas monitoradas				X	
Visitação não monitoradas				X	
Plantio de exótica (madeira)				X	
Plantio de exótica (resina)				X	
Restauração em execução			X		



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL

Caixa Postal 1322 - 01059-970 - São Paulo, Brasil - Fone: (011)2231-8555 - Fax (011) 2232-5767



Atividade	Extremamente relevante	Muito relevante	Razoavelmente relevante	Pouco relevante	Não se aplica/inexistente
Pomar de sementes				X	
Pesquisa em diversas áreas				X	
Plantios experimentais				X	
Outra:					

6. Visitação

Nº. estimado de visitantes controlados/monitorados (ano) Sem monitoramento	Nº. estimado de visitantes não controlados/monitorados (ano) 100	Estimativa total visitantes (ano) 100
---	---	--

7. Biomas e ecossistemas protegidos, destacando atributos naturais e culturais de interesse para conservação

Cerrado e um dos mananciais de abastecimento público o Córrego das Cruzes.

8. Potencial para realização de pesquisas científicas

Alto para restauração a partir da retirada gradual de exóticas e incorporação com parte da unidade que apresenta vegetação nativa de cerrado.

9. Breve descrição sobre a situação de APPs e rios existentes

A Unidade compõe a Bacia do córrego das Cruzes, cujo curso d' água é limite físico entre as duas represas que contém as nascentes do complexo de abastecimento urbano.

10. Síntese das principais vulnerabilidades e ameaças à área protegida

Expansão urbana/loteamentos de entorno

11. Caracterização do entorno

Atividade	Extremamente frequente	Muito frequente	Razoavelmente frequente	Pouco frequente	Não se aplica/inexistente
Área urbana		X			
Chácaras de fins de semana		X			
Pequenos agricultores/ agricultura de subsistência				X	
Fruticultura					X



**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL**

Caixa Postal 1322 - 01059-970 - São Paulo, Brasil - Fone: (011)2231-8555 - Fax (011) 2232-5767



Atividade	Extremamente frequente	Muito frequente	Razoavelmente frequente	Pouco frequente	Não se aplica/inexistente
Cana				X	
Outras Culturas				X	
Pastagens				X	
Reflorestamento					X
Mata natural					X
Indústria				X	
Outros (especificar)					

12. Breve descrição do entorno (o que existe / o que é produzido no entorno direto da área protegida)

Loteamentos de luxo, área agrícola em decadência – futuro loteamento urbano, 2 represas de pequeno porte confrontantes que trazem frequência de uso preocupante (pesca, caça e fogo)

13. Entidades / órgãos que mostraram interesse implantar convênios ou cessão de uso para gestão ou uso publico da área (especificar)

Prefeitura Municipal (Processos SMA 4.934/2013 e SMA 1421/2013)

14. Outras informações que julgar necessárias

Estão contidas em relatório Institucional para conversão de Estações Experimentais em áreas destinadas á conservação.