



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 ^o 44'a 22 ^o 41' Latitude S 48 ^o 10' a 48 ^o 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) <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não | Possui funcionários residentes? <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não 01 funcionário residente: Família de 03 pessoas |
| Categoria da UC <input type="checkbox"/> SNUC proteção Integral <input type="checkbox"/> SNUC Uso Sustentável <input checked="" type="checkbox"/> Não SNUC | |
| Situação do Plano de Manejo: <input type="checkbox"/> Aprovado <input type="checkbox"/> em aprovação <input type="checkbox"/> em elaboração <input checked="" type="checkbox"/> não se aplica | |
| Considerando a Vocação da Unidade, qual medida aperfeiçoa a institucionalização/gestão da área protegida? <input type="checkbox"/> Categorização para floresta <input type="checkbox"/> Categorização para outra categoria (informar): _____ <input type="checkbox"/> Incorporação TOTAL à Estação Ecológica para ampliação de PI <input type="checkbox"/> Incorporação PARCIAL à Estação Ecológica para ampliação de PI <input type="checkbox"/> Cessão da área ao Município <input type="checkbox"/> Cessão da área ao outro ente (especificar): _____ <input checked="" type="checkbox"/> 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/n° | | | 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 público 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.