

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 Conserva | ção |
|--|--|
| Nome da área protegida: Viveiro Florestal o | le Taubaté |
| Área total (ha) da unidade: 9,9 ha | |
| Unidade contígua (se for o caso): Não aplica | |
| Instituição Gestora e Diretoria a qual a UC está subordinada: IF / DRPE | Instituição parceira (se houver): |
| Localização (municípios abrangidos): Taubaté | |
| Data de Criação da área protegida 15 de junho de 1960 | |
| Documentos de criação da área protegida Decreto Estadual Nº 36.771 | |
| Biomas e Ecossistemas protegidos: Mata Atlântica – Floresta Estacional Semidec | idual |
| Área com vegetação nativa (ha): 3 ha | Área com vegetação exótica (ha): 3,5 ha |
| | OBS: 3,5 ha sem vegetação (Infraestrutura da Unidade e área de produção) |
| Possui estrutura física? (x)Sim ()Não | Possui funcionários residentes? (x)Sim ()Não |
| | JC Uso Sustentável (x) Não SNUC |
| Situação do Plano de Manejo: () Aprovado () em aprovação | () em elaboração (x) não se aplica |
| Considerando a Vocação da Un institucionalização/gestão da área protegid () Categorização para floresta () Categorização para outra categoria (inform () Incorporação TOTAL à Estação Ecológica () Incorporação PARCIAL à Estação Ecológica () Cessão da área ao Município (x) Cessão da área ao outro ente (especifica SMA Regional de Taubaté () Desafetação ou alienação Situação fundiária da UC: | mar): a para ampliação de PI ica para ampliação de PI |
| Regularizada | |



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE INSTITUTO FLORESTAL

INSTITUTO

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

2. Breve Histórico da UC

O Viveiro Florestal deTaubaté foi criado no ano de 1960, com o incentivo florestal para a produção de espécies exóticas de rápido crescimento, do gênero *Pinus e Eucalyptus*, porém hoje é um viveiro destinado a produção de espécies florestais nativas destinadas a projetos e pesquisas da instituição. Além da produção de espécies nativas, o viveiro florestal desenvolve projetos de educação ambiental e projetos de pesquisa, pois conta com um laboratório de análise de água (microbiológica).

| 3. Dade | 3. Dados do Gestor da UC | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|------------------------------|--|--|--|
| Nome do responsável pela UC: Eng ^a Florestal Alcinéa Guimarães de Castro | | | Cargo e Instituição T.A.P.C. e Tecnológica / IF | | | | |
| Endereço (logradouro, número e complemento): Rodovia Oswaldo Cruz, Km 14, Bairro Registro | | | CEP: 12010-970 | Município: Taubaté | | | |
| DDD: Telefone(s): DDD: Fax: | | | E-mail: | | | | |
| 12 | 12 3626-1396 12 3626-1114 | | neia.gcastro@is.com.br ou | | | | |
| | | | neia.castro@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 | х | | | | |
| Ecológica / ambiental | | | | | Х |
| Produção florestal e resina | Х | | | | |
| Educação ambiental | | х | | | |
| Uso público / visitação / recreação | | | х | | |

5. Principais atividades desenvolvidas na área protegida

| Atividade | Extremamente relevante | Muito relevante | Razoavelmente relevante | Pouco relevante | Não se aplica/inexistente |
|----------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|
| Produção de mudas | х | | | | |
| Coleta de sementes | | Х | | | |
| Beneficiamento de sementes | | | | | х |
| Educação Ambiental | | Х | | | |
| Visitas monitoradas | | Х | | | |



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 |
|------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|
| Visitação não monitoradas | | | Х | | |
| Plantio de exótica (madeira) | | | | | Х |
| Plantio de exótica (resina) | | | | | Х |
| Restauração em execução | | | | | Х |
| Pomar de sementes | | | х | | |
| Pesquisa em diversas áreas | | х | | | |
| Plantios experimentais | | | | | Х |
| Outra: | | | | | |

| 6. Visitação | | |
|--|--|-----------------------------------|
| N°. estimado de visitantes controlados/monitorados (ano) | Nº. estimado de visitantes não controlados/monitorados (ano) | Estimativa total visitantes (ano) |
| 1.200 | 200 | 1.500 |

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

Mata Atlântica – Floresta Estacional Semidecidual

8. Potencial para realização de pesquisas científicas

Sim.

Na área de produção de mudas, educação ambiental e na Bacia Hidrográfica (recuperação de áreas degradadas e recursos hídricos).

São desenvolvidas pesquisas de produção de mudas, diagnóstico da bacia onde o viveiro está inserido (recursos hídricos, recuperação de áreas hidrográficas e educação ambiental), financiadas pelo CNPQ.

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

- O Ribeirão da Antas é um rio que corta a área do viveiro, sendo afluente do Rio Uma que por sua vez é afluente do Rio Paraíba do Sul, principal rio da região.
- O Ribeirão das Antas possui graves problemas de assoreamento, erosão e ausência, na maioria do percurso, de mata ciliar.
- A Unidade contou com algumas pesquisas financiadas pelo FEHIDRO e conta com pesquisas financiadas pelo CNPQ, na referida Bacia Hidrográfica. Por meio destas pesquisas foi identificado que o rio apresenta índices elevados de contaminação por



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE INSTITUTO FLORESTAL



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

| coliformes fecais. |
|--|
| |
| 10. Síntese das principais vulnerabilidades e ameaças à área protegida |
| Não aplica. |

11. Caracterização do entorno

| Atividade | Extremamente frequente | Muito frequente | Razoavelmente frequente | Pouco frequente | Não se aplica/inexistente |
|---|------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|---------------------------|
| Área urbana | | | | | х |
| Chácaras de fins de semana | | | | Х | |
| Pequenos agricultores/ agricultura de subsistência | | | х | | |
| Fruticultura | | | | x | |
| Cana | | | | | х |
| Outras Culturas | | | | Х | |
| Pastagens | х | | | | |
| Reflorestamento | | | | Х | |
| Mata natural | | | | Х | |
| Indústria | | | | | х |
| Outros (criação de gado leiteiro) | х | | | | |

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

O Viveiro tem em seu entorno fazendas de criação de gado para produção de leite e sítios.

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

Não aplica

14. Outras informações que julgar necessárias



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

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

INSTITUTO FLORESTAL

O Viveiro Florestal de Taubaté não se configura uma categoria de Unidade de Conservação - SNUC. Foi criado para ser um viveiro florestal, ou seja, para produção de espécies arbóreas nativas e exóticas e permanece até hoje com esta função. Desenvolve, também, pesquisas e educação ambiental.