



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: HORTO FLORESTAL DE PALMITAL	
Área total (ha) da unidade: 72,60 ha	
Unidade contígua (se for o caso): Não possui	
Instituição Gestora e Diretoria a qual a UC está subordinada: Instituto Florestal	Instituição parceira (se houver): -
Localização (municípios abrangidos): Palmital	
Data de Criação da área protegida 01/03/1991	
Documentos de criação da área protegida Decreto 33.025/91	
Biomass e Ecossistemas protegidos: Floresta Estacional Semidecidual.	
Área com vegetação nativa (ha): 17,26 ha	Área com vegetação exótica (ha): Possui em torno de 22 ha de vegetação exótica e o restante da área, em torno de 33,34 ha está sendo cultivados com culturas agrícolas e frutíferas dentro do Projeto de Agricultura irrigada da SAA/APTA
Possui estrutura física? (X) Sim () Não	Possui funcionários residentes? () Sim (X) Não
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): FLORESTA ESTADUAL () Incorporação TOTAL à Estação Ecológica para ampliação de PI () Incorporação PARCIAL à Estação Ecológica para ampliação de PI () Cessão da área ao Município (X) Cessão da área ao outro ente (especificar): Secretaria da Agricultura e Abastecimento/APTA () Desafetação ou alienação	
Situação fundiária da UC: Posse e domínio total da Fazenda do Estado de São Paulo.	



**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL**

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



2. Breve Histórico da UC

O Horto Florestal de Palmital era de propriedade da Estrada de Ferro Sorocabana, destinado inicialmente a instalação de uma pedreira e posteriormente à produção de lenha de eucalipto para abastecimento da Ferrovia. Em 1991 passou a ser administrado pelo Instituto Florestal, que realizou na área plantio de eucalipto, plantio de restauração de mata ciliar e levantamento da mata ciliar em regeneração natural. A área ainda foi objeto de ações de compensação ambiental de Canoas I e II, conduzidas pelo IF, com a instalação de um Pomar de sementes de espécies florestais raras, destruído pelas fortes geadas do ano 2009. Considerando que as terras férteis da unidade têm forte vocação agrícola, foi estabelecida parceria com o IAC/APTA, visando à instalação de experimentos voltados à agricultura regional.

3. Dados do Gestor da UC

Nome do responsável legal pela UC: Osmar Vilas Boas		Cargo e Instituição Contratante: Pesquisador Científico, Instituto Florestal	
Endereço (logradouro, número e complemento): Floresta Estadual de Assis - Caixa Postal 104		CEP: 19.802-970	Município: Assis, SP
DDD: 18	Telefone(s): 3321-7363	Fax: 3321-7363	E-mail: florestassis@gmail.com

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



**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL**

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



Educação Ambiental					X
Visitas monitoradas					X
Visitação não monitoradas					X
Plantio de exótica (madeira)					X
Plantio de exótica (resina)					X
Restauração em execução			X		
Pomar de sementes				X	
Pesquisa em diversas áreas				X	
Plantios experimentais	X				
Outra:					

6. Visitação

Nº. estimado de visitantes controlados/monitorados (ano)	Nº. estimado de visitantes não controlados/monitorados (ano)	Estimativa total visitantes (ano)
Não há	Não há	Não há

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

A unidade possui 17,26 ha de Floresta Estacional Semidecidual (mata ciliar), resultante de regeneração natural após abandono do uso como pastagem na zona ripária.

8. Potencial para realização de pesquisas científicas

Está sendo realizada pesquisa com culturas agrícolas e frutíferas, dentro do programa de agricultura irrigada da SAA/APTA. Há também um projeto de teste de uso múltiplo de espécies de eucalipto em parceria com a ESALQ - USP

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

A unidade é delimitada por dois córregos, cujas APPs encontram-se totalmente ocupadas por floresta nativa (oriunda de regeneração natural) ou plantio de restauração, realizado pelo Instituto Florestal.

10. Síntese das principais vulnerabilidades e ameaças à área protegida



**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL**

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



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
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)

As atividades existentes no entorno são agrícolas, basicamente cana de açúcar e pecuária leiteira e corte.

A unidade localiza-se a nove quilômetros do centro urbano da cidade de Palmital.

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

Esta unidade está em processo adiantado de transferência para a administração da Secretaria da Agricultura e Abastecimento – SAA/APTA (Processo SAA 8.294/2013 NIS 1775901).

14. Outras informações que julgar necessárias