



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 de Casa Branca	
Área total (ha) da unidade: 409,18 hectares	
Unidade contígua (se for o caso): Não	
Instituição Gestora e Diretoria a qual a UC está subordinada: Instituto Florestal – DFEE- Divisão de Florestas e Estações Experimentais	Instituição parceira (se houver): Não
Localização (municípios abrangidos): Casa Branca	
Data de Criação da área protegida – 11 de outubro de 1944.	
Documentos de criação da área protegida: Decreto Estadual nº 14.180 de 11 de outubro de 1944.	
Biomass e Ecossistemas protegidos: Mata Ciliar, Floresta Implantada, Cerrado e Floretas de Pesquisas.	
Área com vegetação nativa (ha): 80,50 ha	Área com vegetação exótica (ha): 250,31 ha
Possui estrutura física? (X) Sim () Não	Possui funcionários residentes? (X) Sim () 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? (X) 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 () Cessão da área ao outro ente (especificar): _____ () Desafetação ou alienação	



**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL**

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



Situação fundiária da UC:

Área plenamente sob domínio da Fazenda Pública Estadual.

2. Breve Histórico da UC

Estação Experimental de Casa Branca, localizada na Rua Coronel Castro s/nº, Jardim Tupi no município de Casa Branca – SP.

Ocupa uma área de 409,18 ha, ecossistema: Mata-ciliar, 178,81 ha de floresta implantada com Pinus e Eucaliptus, 82,50 ha de área de conservação de cerrado, 71,50 ha para área de Pesquisas Científicas, divididas em 07 glebas entre as rodovias SP -340, SP - 350, SP - 215 e vicinal de Casa Branca a Itobi, e vicinal Ary Pinto Lippelt.

Clima Cwa quente de inverno seco, temperatura média anual entre 19,8°C e 21°C.

Relevo de colinas amplas, com altitude média de 680m. Colinas de topos achatados e vertentes convexas. Vales em V aberto, calhas pouco profundas, dotadas, em muitos setores de planícies de inundação. Superfícies de aplainamento.

Solo - Latossolo Vermelho-amarelo – fase arenosa profundo e bem drenado com ph ácido a fortemente ácido e de baixa fertilidade.

Vegetação representada por plantio de Pinus e Eucalipto, além de produzir mudas de espécies exóticas e nativas. Espécies em extinção: Gabiroba, cajuzinho do campo, marolo-do-campo e mangabeira.

3. Dados do Gestor da UC

Nome do responsável pela UC: Marcio Fernando Buzatto				Cargo e Instituição: Auxiliar de Apoio Pesquisa de Apoio a Pesquisa Científica Tecnológica. Instituto Florestal.	
Endereço (logradouro, número e complemento): Rua: Coronel Castro s/nº Jardim Tupi.				CEP: 13.700-000	Município: Casa Branca
DDD: 19	Telefone(s): 3671-1046	DDD: XXX	Fax: XXX	E-mail: eecb.2014@hotmail.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				



**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL**

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



Área de Relevância	Extremamente relevante	Muito relevante	Razoavelmente relevante	Pouco relevante	Não se aplica/inexistente
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 nativas		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
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)
400 alunos do ensino médio da rede pública municipal e 100 pessoas do grupo da terceira idade.	250 pessoas	750 pessoas



**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL**

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



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

Mata ciliar, floresta implantada com pinus e eucalipto.

8. Potencial para realização de pesquisas científicas

Grande potencial para instalação de pesquisas como vem sendo feito e manutenção dos experimentos históricos instalados.

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

Algumas áreas de APPs em situação irregular com solo exposto ou espécies exóticas, outras áreas em boas condições nos limites da Unidade, onde 70% da captação de água é feita para abastecimento da cidade de Casa Branca localizada na microbacias do córrego do lambari e do córrego do papagaio.

10. Síntese das principais vulnerabilidades e ameaças à área protegida

Duas são as vulnerabilidades na Estação Experimental: a) a incidência de fogo em virtude das rodovias que corta a unidade.

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 ()					

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

A Estação Experimental de Casa Branca é muito fragmentada e parte esta encravada na área urbana, os demais fragmentos estão margeados pelo cultivo de citros, cana-de-açúcar, pastagens e culturas temporais, conforme descritos acima.

13. Entidades / órgãos que mostraram interesse implantar convênios ou cessão de



**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL**

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



uso para gestão ou uso publico da área (especificar)

14. Outras informações que julgar necessárias