



FICHA RESUMO DE ÁREA PROTEGIDA

1. Apresentação da Unidade de Conservação	
Nome da área protegida: ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE MARÍLIA	
Área total (ha) da unidade: 607,14 ha	Coordenadas geográficas: 22°03'S 49°55'W
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): Marília	
Data de Criação da área protegida 02/08/1982 (cria a Est. Exp. de Marília); 28/12/2010 (cria a Est. Ec. de Marília)	
Documentos de criação da área protegida Decreto 19.169/82 (cria E. Exp. de Marília); 56.615/10 (cria a Est. Ec. de Marília)	
Biomos e Ecossistemas protegidos: Floresta Estacional Semidecidual.	
Área com vegetação nativa (ha): 582,14 ha	Área com vegetação exótica (ha): 15,00 ha de <i>Pinus</i> e 10,00 ha de <i>Eucalyptus</i>
Possui estrutura física? <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	Possui funcionários residentes? <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Categoria da UC <input checked="" type="checkbox"/> SNUC proteção Integral <input type="checkbox"/> SNUC Uso Sustentável <input type="checkbox"/> Não SNUC	
Situação do Plano de Manejo: <input type="checkbox"/> Aprovado <input type="checkbox"/> em aprovação <input checked="" type="checkbox"/> em elaboração <input 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 type="checkbox"/> 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

A Estação Ecológica de Marília, unidade de conservação de proteção integral, criada em 2010, onde inicialmente funcionava a Estação Experimental de Marília, que foi criada decorrente da implantação de um projeto estadual de reforma agrária no município de Marília, em 1968, quando as matas existentes e toda a faixa de terra ao longo dos cursos d'água na fazenda desapropriada foram transformadas em Estação Experimental. A Estação Ecológica, foi criada com o objetivo de “preservação dos ecossistemas e processos ecológicos, em zona de grande relevância ambiental, possibilitando a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental em contato com a natureza”. A unidade de conservação de proteção integral, abriga importantes fragmentos remanescentes de Floresta Estacional Semidecidual, um dos tipos de vegetação que compõem a Mata Atlântica. Possui pequenas áreas de reflorestamento com espécies exóticas, (eucalipto e pinus), que estão sendo retirados gradativamente, além de áreas em processo de regeneração natural.

Na unidade são realizados vários trabalhos e pesquisas envolvendo essências nativas e exóticas. O Plano de Manejo que irá estabelecer o zoneamento e ditar as normas para a gestão da unidade está em fase de conclusão.

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: 19802-970	Município: Assis, SP
DDD: 18	Telefone(s): 3321-7363	Fax: 3321-7363	E-mail: osmarvb@gmail.com 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
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 preserva um dos últimos remanescentes de Mata Atlântica na região, sendo a maior parte do remanescente em zona ripária (mata ciliar), de modo que se destaca não só pela biodiversidade, mas também pelos serviços ecossistêmicos de proteção aos recursos hídricos.

8. Potencial para realização de pesquisas científicas
A unidade tem potencial para pesquisas científicas relativas aos ecossistemas naturais e à restauração ecológica. O Plano de Manejo em elaboração indicará as pesquisas prioritárias.



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

A unidade consiste em uma extensa faixa de floresta ao longo dos rios Santa Helena, Tibiriçá e Pádua Sales. Em pequenos trechos a vegetação natural foi degradada e encontra-se em processo de restauração.

10. Síntese das principais vulnerabilidades e ameaças à área protegida

Caça e pesca predatórias, incêndios, lixo e atropelamento de animais, uma vez que é cortada por uma rodovia federal.

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 pequenas culturas e pecuária leiteira e corte.

A unidade localiza-se a aproximadamente 30 km do centro urbano da cidade de Marília.



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
INSTITUTO FLORESTAL

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



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

Não se aplica

14. Outras informações que julgar necessárias