

PLANO DE MANEJO

ESTAÇÃO ECOLÓGICA DO NOROESTE PAULISTA



MARÇO, 2017

VERSÃO REVISADA

Nome da Unidade: Estação Ecológica do Noroeste Paulista

Organização Gestora: Universidade Estadual Paulista – Câmpus de São José do Rio Preto.

Presidente da Comissão Diretiva da UC: Prof. Dr. Fernando Barbosa Noll.

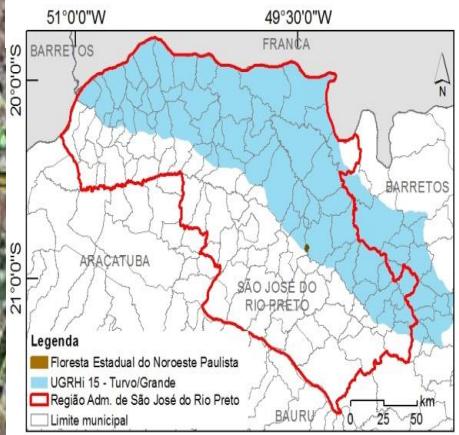
Endereço: Rodovia Washington Luiz, km 442 – CEP 15025-990.

Endereço para correspondência: Rua Cristovão Colombo, 2265 – Jardim Nazareth

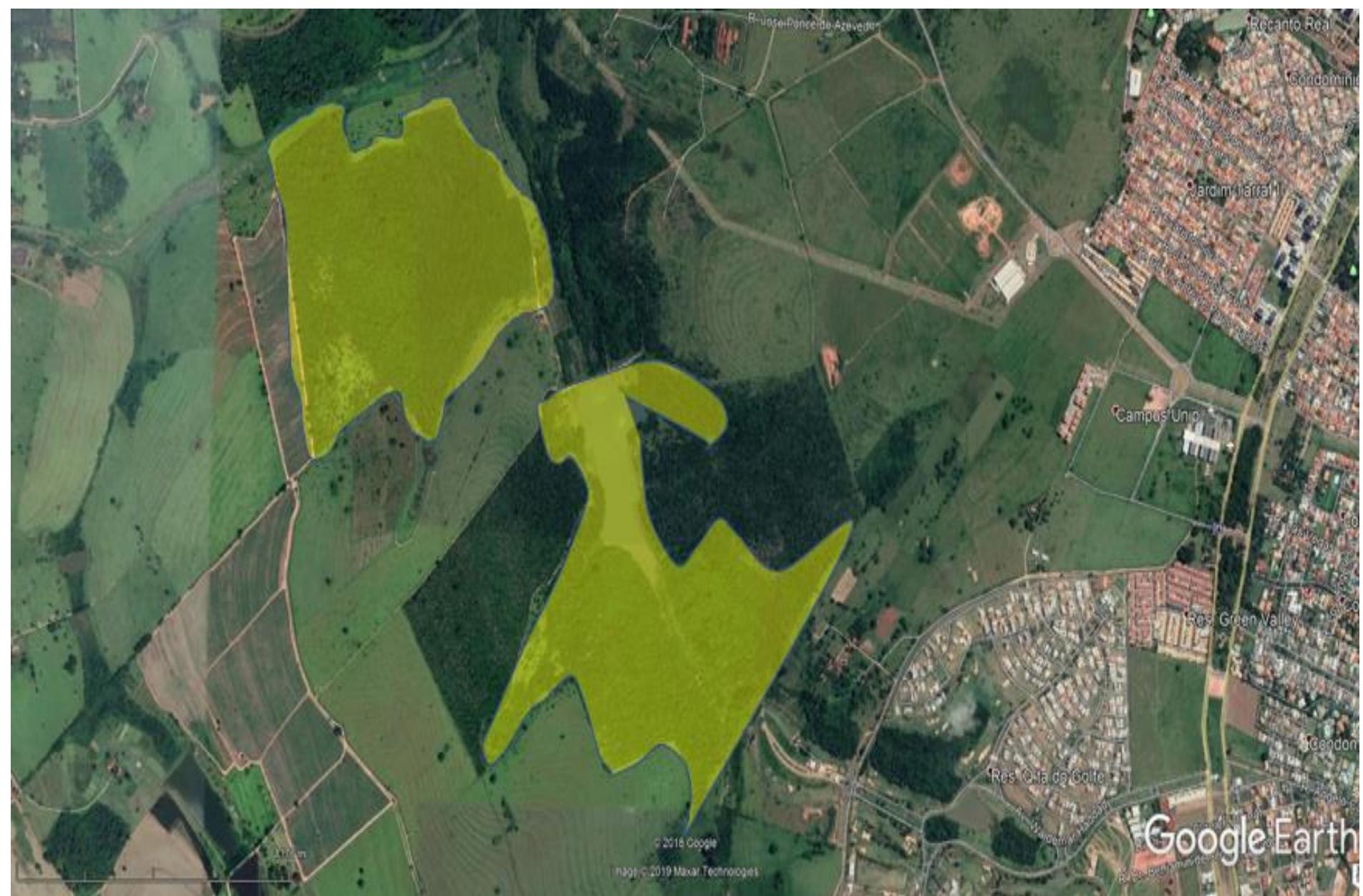
CEP 15054-000 – São José do Rio Preto (SP).

Telefone/Fax: (0xx17) 3221 2410/ 3221 2500

e-mail: diretor@ibilce.unesp.br



Google Earth



Estação Ecológica do Noroeste Paulista: Lei Estadual nº 8.316, de 5 de junho de 1993, sendo que “a administração será exercida pela UNESP - Câmpus de São José do Rio Preto” (Artigo 4º).

Áreas da UC: gleba1: 94,04 hectares e gleba 2: 74,58 hectares; Área total: 168,63

Principal município de acesso: São José do Rio Preto, SP.

Municípios e percentual abrangido: São José do Rio Preto e Mirassol, correspondendo, a 0,25 % de cada um dos municípios.

Coordenadas da UC UTM (Projeção Universal Transversa de Mercator), Zona 22, 7.693.000 m a 7.696.000 m Norte e 661.000 m a 664.000 m Leste, com datum horizontal SAD-69 (South American Datum de 1969).

Marcos geográficos referenciais dos limites: Os marcos dos seus limites estão descritos na Lei nº 8.316, de 05 de junho de 1993. Destaca-se o Córrego do Morais como curso de água natural, que atravessa uma das glebas da UC, delimitando áreas dos municípios de São José do Rio Preto e Mirassol.

Biomas e/ou ecossistemas: Mata Atlântica (Floresta Estacional Semidecidual).

Meio principal de chegada à UC: Rodovia Washington Luiz, km 442.

Atividades ocorrentes: Prevenção e combate a incêndios; projetos de pesquisa em andamento.

Atividades conflitantes: Caça, invasão por gado, incêndios florestais provocados por transeuntes ou atividades agropecuárias.

Website: <http://www.ibilce.unesp.br/#!instituicao/estacao-ecologica-do-noroeste-paulista/>

DIRIGENTES DA UNESP			
Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" – UNESP	Prof. Dr. Sandro Roberto Valentini Reitor	Diagnóstico Ambiental, Informações municipal georeferenciada / SEPLAN / PMSJRP	Benedita Iolanda Fachini
Instituto de Biociências, Letras e Ciências/UNESP - Câmpus de São José do Rio Preto	Profa. Dra. Maria Tercília Vilela de Azeredo Oliveira Diretora do IBIICE Prof. Dr. Geraldo Nunes Silva Vice-Diretor do IBIICE	Diagnóstico Socioeconômico / IEA / APTA / SAA	Denyse Chaberibery
EQUIPE DE PLANEJAMENTO			Diagnóstico Socioeconômico / IZ / APTA / SAA
			Edmar Bassan Mendes
			Ictiofauna / IP / APTA / SAA
			Eduardo Makoto Onaka
			Diagnóstico Ambiental, Socioeconômico / SEMPLAN / PMSJRP
			Emilia Maria Martins Toledo Leme
			Hidrografia, Ictiofauna / IP / APTA / SAA
			Fernando Stopato da Fonseca
			Mastofauna
			Gledson Vigiano Bianconi
			Caracterização Ambiental / SEMPLAN / PMSJRP
			Humberto Martins Scanduzzi
			Uso e Ocupação das Terras / IAC / APTA / SAA
			Jener Fernando Leite de Moraes
			Legislação Ambiental, Incêndios Florestais, Alternativas de Uso Sustentável, Potencial de Apoio à UC / IF / SMA
			João Bosco Monteiro (<i>in memoriam</i>)
			Solos / IAC / APTA / SAA
			Marcio Koiti Chiba
			Hidrografia, Ictiofauna / IP / APTA / SAA
			Margarete Mallasen
			Vegetação / Garrido & Garrido Planejamento Ambiental Ltda.
			Natália Guerin
			Hidrografia, Ictiofauna / IP / APTA / SAA
			Nilton Eduardo Torres Rojas
			Ictiofauna/IP/APTA/SAA
			Pedro Guilherme Panin Candeira
			SIG / Organização dos Dados Espaciais, Mapas / Eco Geo Consultoria Ltda.
			Rafael Ruas
			Solos / IAC / APTA / SAA
			Ricardo Marques Coelho
			Diagnóstico Socioeconômico / Garrido & Garrido Planejamento Ambiental Ltda.
			Rita de Cassia de Almeida
			Solos, Uso e Ocupação das Terras - IAC / APTA / SAA
			Samuel Fernando Adami
			Visão da Comunidade sobre a Estação Ecológica do Noroeste Paulista
			Silvana Torquato Duarte
			Relevo, Geologia, Geomorfologia / IGC / UNESP
			Solange Bongiovani
			Diagramação/Editoração/Garrido & Garrido Planejamento Ambiental Ltda.
			Viviane Soares Ramos
EQUIPE TÉCNICA			
Legislação Ambiental / IF / SMA	Antonio Carlos Galvão de Melo		
Clima/IAC/Apta	Angélica Prela Pantano		
Avifauna	Arthur Ângelo Bispo		
			Revisão geral e atualização da versão final
			Prof. Dr. José Roberto Ruggiero Prof. Dra. Lilian Casatti Prof. Dr. Luis Henrique Zanini Branco Profa. Dra. Daniela Sampaio Silveira Prof. Dr. Fernando Barbosa Noll Dra. Andréa Celeste de Araújo Petisco
COLABORADORES			
			13º GP Bombeiros de São José do Rio Preto
			Leandro A. Gratton e equipe
			Assessoria de Meio Ambiente - Prefeitura Municipal de Mirassol
			Karina Toledo Bernardo Luiz Fernando Ciréia
			Departamento Cooprativo de Projetos Ambientais - Açúcar Guarani S.A
			Edson Luiz de Carvalho Márcia Garisto
			EDR / CATI / SAA
			Orlando Franco Ronaldo Perpetuo Uzan Raul Olivari de Castro
			FATEC - São José do Rio Preto
			Waldir Barros Fernandes Jr
			Fórum das Associações de Bairro de São de José do Rio Preto.
			David Cardoso
			IBILCE/UNESP
			Maria Luiza S. Fernandes Jardim Froner Rosângela Bitonti
			Instituto Penal Agrícola "Dr. Javert de Andrade"
			Ademir Panciera
			Nativa Engenharia Florestal
			Alcir Maia Ribeiro
			SEPLAN / PMSJRP
			Orlando José Bolzoni Milton de Assis
			SMA / IF / EESJRP
			Narciso Santos Costa e equipe
			SMAU / PMSJRP
			José Carlos Lima Bueno Ricardo P. de Albuquerque

FLORA - 305 espécies (Lista Oficial do Estado de São Paulo (Resolução SMA Nº 57, de 05 de junho de 2016).

- **5 espécies vulneráveis à extinção; 1 Extinta na natureza:** *Gouania ulmifolia* (registrada por STRANGHETTI & RANGA, 1988).

Puma concolor

MAMÍFEROS – 110 ESPÉCIES (Decreto n. 60.133, de 7 de fevereiro de 2014)

- **11 espécies ameaçadas de extinção:** catita *Monodelphis iheringi*, o tamanduá-bandeira *Myrmecophaga tridactyla*, o bugio-preto *Alouatta caraya*, o morcego-vampiro *Diaemus youngi*, a jaguatirica *Leopardus pardalis*, o gato do mato *Leopardus tigrinus*, o gato-maracajá *Leopardus wiedii*, a onça-parda *Puma concolor*, a raposa-do-campo *Lycalopex vetulus*, o lobo-guará *Chrysocyon brachyurus*, o veado-mateiro *Mazama americana*.



AVES - 102 espécies (Decreto n. 60.133, de 7 de fevereiro de 2014)

- **8 espécies ameaçadas de extinção:** a perdiz *Rhynchotus rufescens*, o udu-de-coroa-azul *Momotus momota*, o tuiuiú *Jabiru mycteria*, a rolinha-de-asa-canela *Columbina minuta*, o araçari-castanho *Pteroglossus castanotis*, o chorozinho-de-bico-comprido *Herpsilochomus longirostris*, o suiriri-cinzento *Suiriri suiriri* e o uirapuru-laranja *Pipra fasciicauda*.

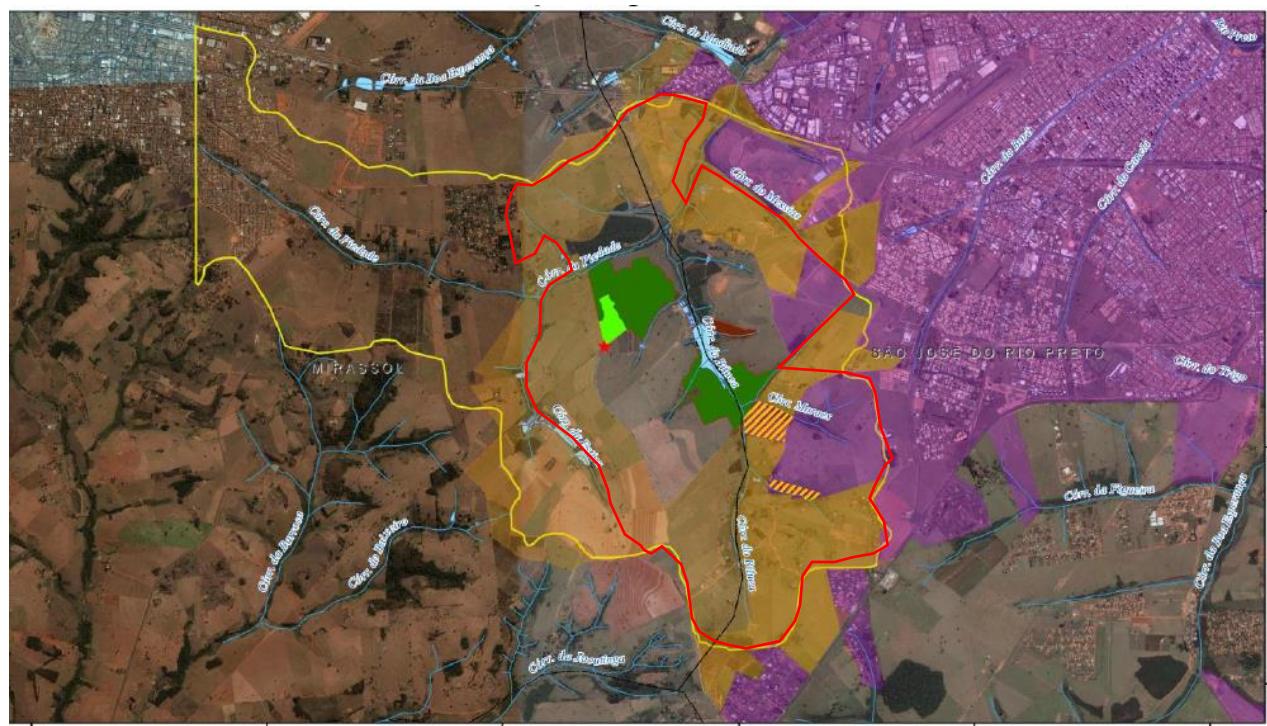


Amazona aestiva
Foto: Arthur Bispo

Tabela 20. Quadro geral das zonas internas da Estação Ecológica do Noroeste Paulista, SP.

Zona	Localização	Fitofisionomia/Ambiente	Área (ha)	Representatividade na UC (%)
Primitiva	Fragmento Norte	Ecótono Floresta Estacional/Savana em estágio avançado de regeneração	62,42	37,02
	Fragmento Sul	Ecótono Floresta Estacional/Savana em estágio intermediário de regeneração	42,39	25,14
		Ecótono Floresta Estacional/Savana em estágio avançado de regeneração	26,03	15,44
	Total da Zona		130,85	77,60
Uso Extensivo	Fragmento Norte	Ecótono Floresta Estacional/Savana em estágio avançado de regeneração	8,30	4,92
	Represa da Biluca	Ambiente aquático	14,36	8,52
	Total da Zona		22,66	13,44
Recuperação	Fragmento Norte	Vegetação em estágio inicial de sucessão apresentado abundância de espécies invasoras	12,60	7,47
	Total da Zona		12,60	7,47
Uso Especial	Fragmento Norte	Ecótono Floresta Estacional/Savana em estádios inicial e avançado de regeneração,	2,06	1,2
	Fragmento Sul	Ecótono Floresta Estacional/Savana em estádios intermediário e avançado de regeneração	3,94	2,4
	Total da Zona		6,01	3,6
Interferência Experimental	Qualquer dos fragmentos	Qualquer das fitofisionomias	Nunca superior a 5,06	Nunca superior a 3,0%

- 30 de março de 2017 – encaminhamento da versão revisada do PM.



INFORMAÇÕES ADICIONAIS

1:40.000

0 250 500 1.000 1.500 2.000 Metros

SAD 1969 - UTM Zona 22S

Legenda

- ★ Guaria (Zona de Uso Especial)
- Hydrography
- Lagos, lagoas, aqüíes e represas
- Limit of municipalities
- Área Urbana de Especial Interesse
- Área rural
- Perímetro urbano (S.J. do Rio Preto)
- Zoneamento
- Zona Primitiva
- Zona de Recuperação
- Zona de Uso Especial
- Zona de Uso Extensivo
- Zona de Amortecimento



2011



2017

- 24 de maio de 2018 – suspensão de votação sobre o PM pelo CONSEMA, devido à necessidade de instalação do Conselho Consultivo e apresentação de justificativas para pontos destacados.

- 14 de junho de 2019 – instalação do Conselho Consultivo e aprovação do PM.
- 3 de julho de 2019 – envio de justificativas para o CONSEMA.
- 20 de agosto de 2019 - reunião do CTBio
- 10 de setembro 2019 - relatório no CTBio: harmonização FENP e EENP