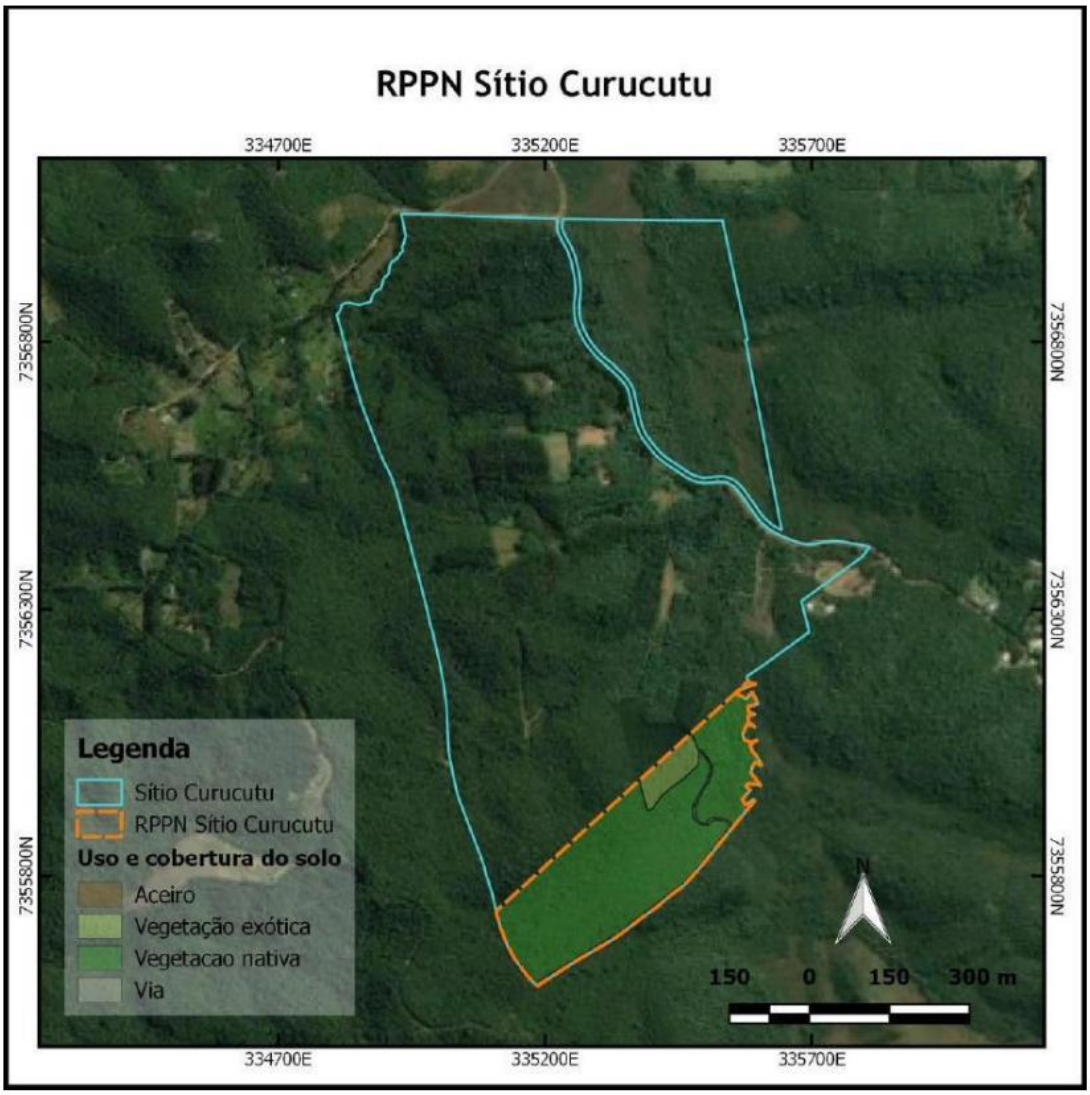
Processo Administrativo nº 6027.2019/0002604-3
Assunto: Caracterização da flora e da vegetação do Sítio Curucutu
Equipe: Bióls. Eduardo H. P. Barretto, Bióls. Ricardo J. F. Garcia, Bióls. Sumiko Honda e Eng. Ftal. Luara Granato

Trata este relatório de caracterização da flora e da vegetação do Sítio Curucutu, situado na zona sul do município de São Paulo, Subprefeitura de Parelheiros, APA Capivari-Monos, em atendimento à solicitação de 20/03/2019, a partir da OSCIP Curucutu Parques Ambientais, o que gerou o Processo Administrativo SEI 6027.2019/0002604-3.



Planta da propriedade fornecida pela OSCIP Curucutu.

1. Metodologia

Para elaboração deste relatório, foram realizadas 11 vistorias ao local, em diversos setores da propriedade: 02/05/2019 [FFP], 02/07/2019 [FFP], 18/09/2019 [LG], 05/12/2019 [LG], 11/03/2020 [LG], 08/03/2022 [SH], 30/11/2022 [SH], 11/07/2023 [SH], 11/12/2023 [SH], 10/01/2024 [RJFG] e 13/03/2024 [SH]. Também foram realizadas 2 expedições específicas para acompanhamento de estado fenológico de uma espécie nova, em 03/04/2024 [EHPB] e 25/04/2024 [EHPB]. Sigla dos primeiros coletores: EHPB: Eduardo Hortal Pereira Barretto; FFP: Felipe Frascareli Pascalicchio; LG: Luara Granato; RJFG: Ricardo José Francischetti Garcia e SH: Sumiko Honda.

Na ocasião, sempre com acompanhamento de integrantes do Sítio Curucutu, foram coletadas amostras botânicas (essencialmente férteis) e realizados registros fotográficos. Durante as atividades de campo foram fornecidas informações para ações de manejo.

As amostras botânicas foram prensadas, secas em estufa e identificadas com auxílio de lupas estereoscópicas e bibliografia específica – e estão sendo incorporadas ao acervo do Herbário Municipal de São Paulo (PMSP). As espécies registradas (Tabela 1) foram classificadas em relação ao hábito (árvore, arbusto, erva, etc.), origem (nativas do município de São Paulo, exóticas, invasoras, etc.), status de conservação (Resolução SMA nº 57/2016 e Portaria MMA n° 148/2022). Nas observações foram indicadas condições de especial interesse para conservação como raridade, endemismo no Estado de São Paulo (Flora e Funga do Brasil, 2024) e primeiras ocorrências.

As amostras incluídas no banco de dados do Herbário Municipal (PMSP) estão sendo montadas em exsicatas, fotografadas e guardadas no acervo. Amostras fotografadas estão em processo de disponibilização a consulta pública através em REFLORA - Herbário Virtual (2024).

2. Resultados

i. Florística

Foram coletadas 394 amostras das quais 286 foram incluídas no acervo do Herbário. Também foram coletadas 5 amostras para experimentação em cultivo enviadas a DPHM (VML).

O levantamento e identificações realizadas até o momento apontou a ocorrência de 416 espécies de plantas vasculares (Angiospermas, Gimnospermas e Pteridófitas), sendo 352 nativas do município, 60 exóticas e 4 com origem duvidosa (Tabela 1). Também há 1 registro de Briófita nativa (grupo que não foi objeto de estudo até o presente). Os dados parciais foram sendo

disponibilizados para consulta pública nos anexos de BIOSAMPA, dados de 2021 a 2022 (São Paulo, 2023).

Dentre as espécies nativas vasculares foram registradas:

- 5 espécies endêmicas do Estado de São Paulo;

- 20 espécies consideradas raras no município (1% de ocorrência dentre as 221 áreas com registros no município), sendo 9 do componente herbáceo, 6 do componente arbóreo-arbustivo e 5 do componente epifítico;

- 4 espécies que são o primeiro registro de ocorrência para o município;

- 2 espécies que são o primeiro registro para o município, após mais de 70 anos sem registros de ocorrência;

- 11 espécies frequentes, ou seja, com populações grandes localmente ou com distribuição em vários setores do sítio.

- 10 espécies estão em listas de espécies ameaçadas (nacional e/ou estadual).

Possivelmente, ainda em fase de estudo, também há uma provável espécie nova para a ciência.

ii. Caracterização das fitofisionomias

Conforme mapeamento do PMMA ocorrem na área as seguintes categorias de vegetação: mata ombrófila densa (MOD), bosque heterogêneo (BOH) e campo de várzea (CVA). Além destas, não mapeados nesta escala, também podem ser reconhecidos localmente: campo sujo, maciço homogêneo, cultivos e áreas ajardinadas, vegetação aquática.

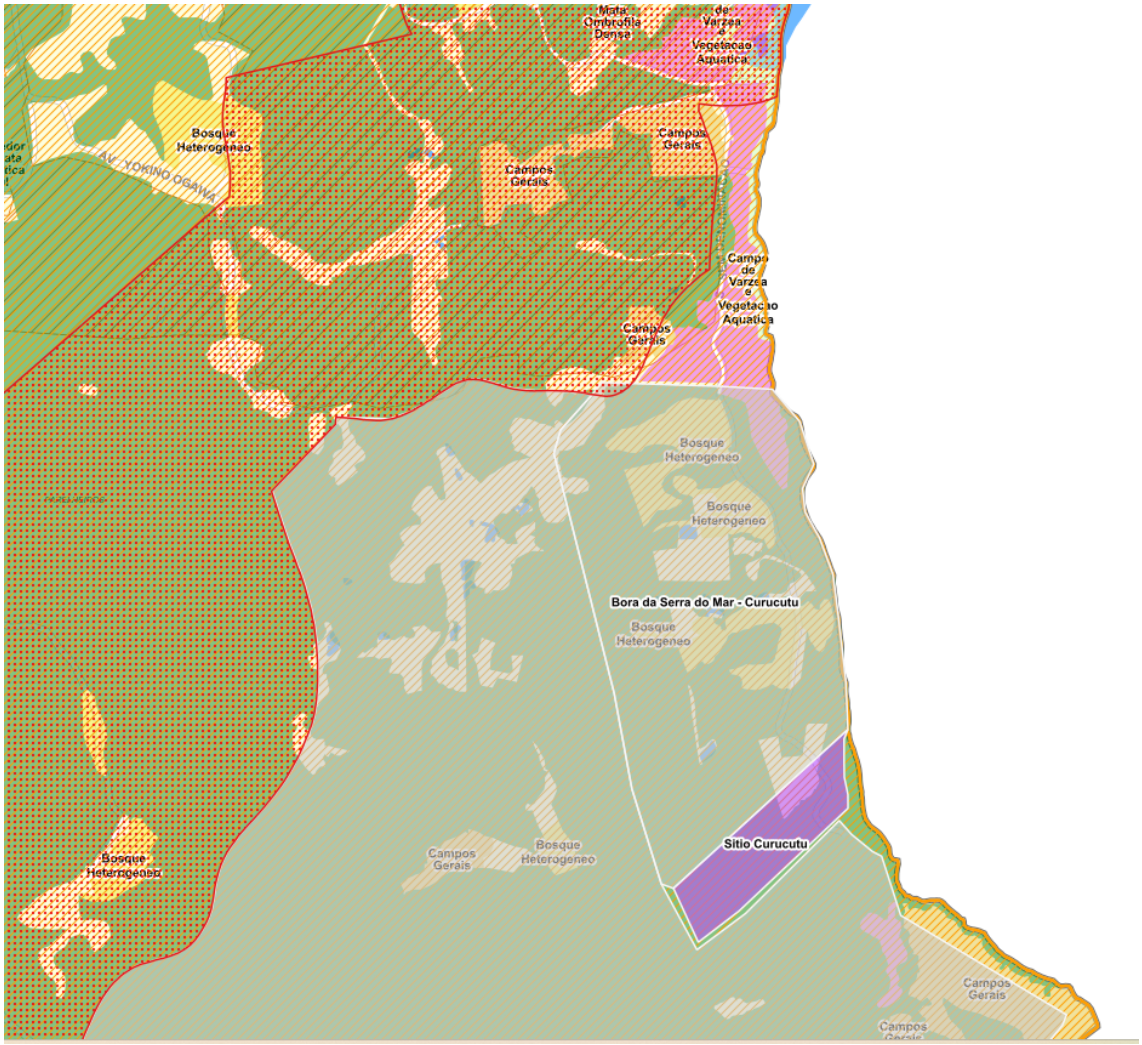
A Mata Ombrófila Densa é composta por diferentes estágios de regeneração. Toda a região sofreu impacto de desmatamento e posterior reflorestamento com exóticas, nos anos 1970, sendo o dossel atualmente com cerca de 12 metros ou menos, subosque desenvolvido, e presença de componente epifítico diversificado, indicando processo sucessional. Nas áreas de solo mais encharcado a mata é mais baixa, dossel mais aberto e com alta frequência de *Cyathea atrovirens* (samambaiaçu-de-espinho).

São reconhecidos talhões de reflorestamento de *Pinus elliotti*, *Cunninghamia lanceolata* e *Cryptomeria japonica*, todos com subosque desenvolvido e presença de epífitas, portanto

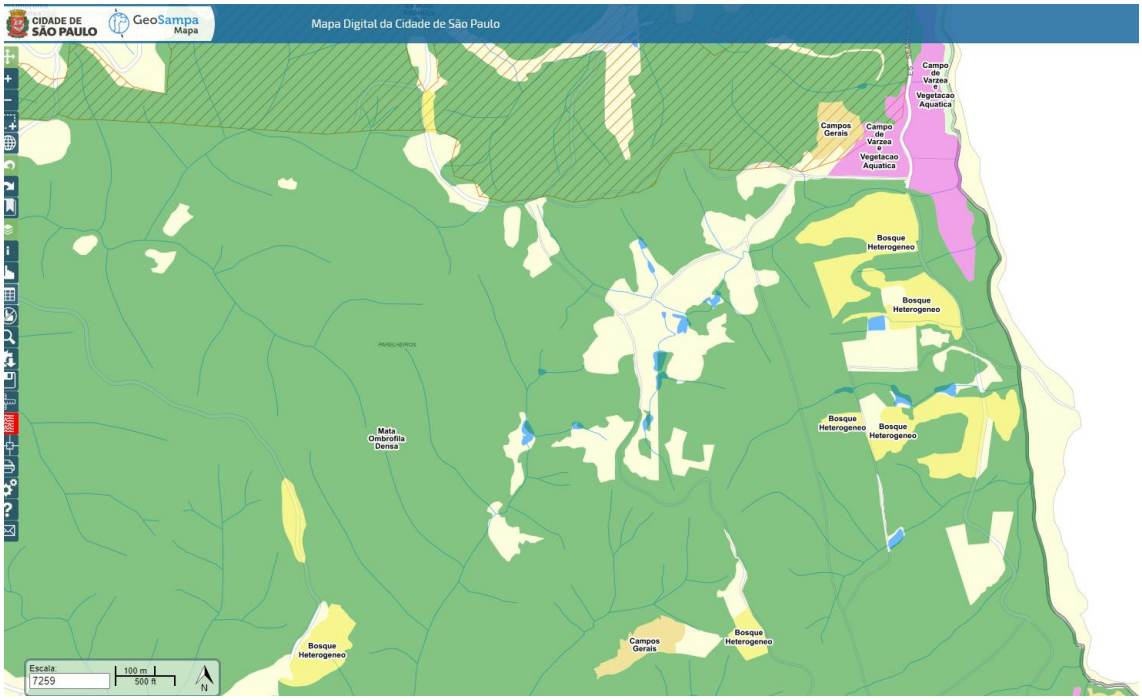
enquadrados na categoria Bosque Heterogêneo. Ao longo das trilhas são encontrados exemplares arbóreos plantados de espécies exóticas ao município, como *Bambusa tuldoides* (bambu), *Centrolobium tomentosum* (araribá) e *Paubrasilia echinata* (pau-brasil), entre outras. *Phyllostachys aurea* (bambu-japonês) forma maciço significativo homogêneo. Destaca-se ainda o plantio de cambuci (*Campomanesia phaea*) em alinhamento de divisa da RPPN, mas ainda jovens.

O campo de várzea mapeado ainda não foi sistematicamente trabalhado.

Dentre as áreas historicamente utilizadas para cultivo, apenas uma ainda mantém essa atividade, com pitaia (*Selenicereus undatus*) e hortaliças. As demais áreas são mantidas gramadas com setores com início de sucessão (capoeirinhas). Junto às construções em uso são encontradas áreas ajardinadas.



Fonte: Mapa Digital da Cidade de São Paulo. Geosampa. Categorias do PMMA. Sobreposição: roxo: RPPN Sítio Curucutu, pontilhado vermelho: Terra Indígena Tenondé-Porã; hachurado: Corredor Ecológico da Mata Atlântica Sul. Toda a área está inserida na APA Capivari-Monos.



Fonte: Mapa Digital da Cidade de São Paulo. Geosampa. Categorias do PMMA, sem sobreposições anteriores.

Imagem Google Earth, 30/04/2002.

Considerações sobre o manejo e conservação da flora e vegetação do Sítio

A vegetação florestal encontra-se em processo natural de sucessão ecológica, inclusive com ocupação do subosque dos plantios de exóticas arbóreas e mesmo a ocupação epifítica. Portanto, plantios de espécies arbóreas nativas (do município) seriam prioritários em áreas de uso agrícola abandonadas e bordas de mata. Também em áreas ocupadas por exóticas invasoras por ocasião de sua supressão, especialmente o bambu-japonês (*Phyllostachys aurea*).

O componente herbáceo é o que apresenta proporcionalmente a maior quantidade de espécies nativas raras (45%), portanto é fundamental evitar a abertura de novas trilhas, pois o pisoteio pode empobrecer este componente da vegetação. Ações de manejo arbóreo também podem impactar negativamente este componente.

Controle de espécies invasoras. Enquanto não for possível a retirada de árvores e palmeiras de grande porte, faz-se necessário a erradicação constante de plântulas e plantas jovens destas espécies, de forma que as espécies nativas possam se estabelecer.

Os açudes visitados não apresentam problema de proliferação de macrófitas aquáticas flutuantes. Um dos lagos apresenta grande população de *Utricularia gibba*, que não ocupa toda a extensão local.

Considerações finais

Durante este período foram realizadas devolutivas da situação do levantamento (listas parciais) para orientação da gestão da OSCIP. Também foram fornecidas informações, a pedido da OSCIP, sobre espécies adequadas para plantio no local, identificações de amostras enviadas por outros técnicos trabalhando no local, identificação de exemplares significativos para trilhas interpretativas, entre outras informações técnicas.

A área em questão é de grande importância ambiental, apresentando diversidade de formações vegetais naturais como matas, campos e brejos, sujeitos a condições climáticas específicas como frequência de neblina e alta umidade. Também apresenta porções do território com reflorestamento de exóticas, com subosque em desenvolvimento. Sua localização geográfica é estratégica para a conservação da APA Capivari-Monos, onde está inserida, bem como para as áreas contíguas da Terra Indígena Tenondé-Porã e o Corredor Ecológico Sul da Mata Atlântica (PMMA).

A riqueza de espécies, com grande quantidade de novas ocorrências, espécies raras e possíveis espécies novas indica a importância de conservação e de mais estudos sobre a flora local.

São Paulo, 28 de junho de 2024.

3. Bibliografia

BRASIL. 2022. Portaria MMA n° 148, de 07 de junho de 2022. Anexo 1. Diário Oficial da União 08/06/2022. Edição 108. Seção 1. Página 74.

Reflora - Herbário Virtual. Disponível em: https://reflora.jbrj.gov.br/reflora/herbarioVirtual/ Acesso em 19/6/2024.

GEOSAMPA http://mapas.geosampa.prodam/PaginasPublicas/

SÃO PAULO (CIDADE), Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente. Índice BIOSAMPA 2022: 23 indicadores da biodiversidade paulistana, serviços ecossistêmicos e governança relacionada. São Paulo: SVMA, 2023. 174pp. Disponível em: https://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/upload/meio_ambiente/arquivos/biosampa/BIOSAMPA_2022_20240219.pdf Acesso em 07/05/2024 Acesso em 07/05/2024

SÃO PAULO (ESTADO). 2016. Resolução SMA - 57, de 5-6-2016. Diário Oficial Poder Executivo - Seção I São Paulo, 126 (120): 55-57).

Tabela 1. Lista de espécies da flora registradas no Sítio Curucutu – APA Capivari-Monos.
Fonte de dados: H: amostra no acervo do Herbário; V: vistoria sem coleta. **Hábito:** ae: arbusto escandente; arb: arbusto; árv: árvore (≥ 4m); avt: arvoreta (< 4m); avasc: planta avascular; b: bambu; dr: dracenoide; ea: erva aquática; eb: erva com bulbo ou cormo; eces: erva cespitosa; ed: erva decumbente; ee: erva ereta; ep: epífita; era: erva rastejante, reptante, sarmentosa ou estolonífera; eriz: erva rizomatosa e pteridófitas c/ caule horizontal; eros: erva rosulada; fa: feto arborescente; he: hemiepífita: hp: hemiparasita; pc: palmeira estipe cespitoso; pu: palmeira estipe único; suba: subarbusto; tr: trepadeira. **Origem**: n: espécies nativas do município de São Paulo; d: existe dúvida se a espécie é nativa no município; c: espécies exóticas cultivadas; s: espécies exóticas subespontâneas (propagação espontânea); i: espécies exóticas invasoras. **Status de Conservação**: espécies ameaçadas de extinção (Brasil, 2022; São Paulo, 2016): EN: em perigo; EX: considerada extinta; VU: vulnerável, seguidas de SP: segundo lista estadual; BR: segundo lista nacional. **Ocorrência:** ESP: endêmica do Estado de São Paulo; F: frequente localmente; P50: primeiro registro da espécie após mais de 50 anos sem registro no município; PRM: primeiro registro da espécie para o município de São Paulo; R: nativas raras.

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	**nome popular**	**fonte de dados**	**hábito**	**status de conservação**	**origem**	**ocorrência**
ANGIOSPERMAS						
ACANTHACEAE						
Hygrophila costata Nees		H	suba		n	
Mendoncia sp.		V	tr		n	
ALTINGIACEAE						
Liquidambar styraciflua L.	liquidâmbar, goma-doce	V	árv		c	
AMARANTHACEAE						
Celosia argentea L.	crista-de-galo	V	ee		s	
AMARYLLIDACEAE						
Agapanthus africanus (L.) Hoffmanns.	agapanto	V	eb		c	
Nothoscordum gracile (Aiton) Stearn	alho-bravo, cebolinha-de-cheiro	H	eb		n	
ANACARDIACEAE						

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Schinus molle L.	aroeira-salsa	V	avt		c	
Schinus terebinthifolia Raddi	aroeira-mansa	H	árv		n	
ANNONACEAE						
Annona dolabripetala Raddi	araticum; cortiça, pinha-da-mata	H	árv		n	
Guatteria australis A.St.-Hil.	pindaíba	H	árv		n	
APIACEAE						
Centella asiatica (L.) Urb.	centela-asiática, orelha-de-urso	H	era		s	
Cryptotaenia japonica Hassk.	mitsubá	H	ee		c	
APOCYNACEAE						
Allamanda cf. *schottii* Pohl	alamanda	H	ae		d	
Jobinia grandis (Hand.-Mazz.) Fontella & Goes		H	tr		n	PRM
Macropharynx peltata (Vell.) J.F.Morales & M.E.Endress	cipó-bênção	V	tr		n	
Mandevilla funiformis (Vell.) K.Schum.		H	tr		n	
Orthosia urceolata E.Fourn.		H	tr		n	
AQUIFOLIACEAE						
Ilex paraguariensis A.St.-Hil.	erva-mate, congonha	H	árv		n	
ARACEAE						

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Anthurium hoehnei K.Krause		H	eriz		n	ESP, R
Asterostigma lividum (Lodd.) Engl.		V	eriz		n	
Heteropsis salicifolia Kunth		V	tr		n	
Philodendron appendiculatum Nadruz & Mayo		V	he		n	
Philodendron propinquum Schott		V	he		n	
Philodendron roseopetiolatum Nadruz & Mayo	filodendro	H	he		n	
Syngonium podophyllum Schott	singônio	V	he		i	
ARALIACEAE						
Didymopanax sp.	mandioqueira	V	árv		n	
Heptapleurum arboricola Hayata	cheflera	V	arb		c	
ARECACEAE						
Archontophoenix cunninghamiana (H.Wendl.) H.Wendl. & Drude	seafórtia	V	pu		i	
Bactris setosa Mart.	tucum	H	pc		n	F
Dypsis lutescens (H.Wendl.) Beentje & J.Dransf.	areca-bambu	V	pc		c	
Euterpe edulis Mart.	palmito-jussara	V	pu	VUBR, VUSP	n	
Geonoma gamiova Barb.Rodr.	gamiova	H	pu		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Geonoma schottiana Mart.	guaricanga	H	pu		n	
Livistona chinensis (Jacq.) R.Br. ex Mart.	palmeira-de-leque-da-china	V	pu		i	
Syagrus hoehnei Burret	palmeira-prateada, icá	H	pu		n	F
Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman	jerivá	V	pu		n	
ASPARAGACEAE						
Dracaena fragrans (L.) Ker Gawl.	pau-d'água, dracena	V	dr		i	
Furcraea selloa K.Koch	piteira	V	dr		i	
ASTERACEAE						
Ageratum conyzoides L.		H	ee		n	
Austroeupatorium inulaefolium (Kunth) R.M.King & H.Rob.		H	arb		n	
Baccharis anomala DC.	alecrim-vassoura	H	ae		n	
Baccharis lateralis Baker		H	avt		n	
Baccharis sp.	carqueja	V	ee		n	
Critoniopsis quinqueflora (Less.) H.Rob.		H	avt		n	
Cyrtocymura scorpioides (Lam.) H.Rob.	enxuga, erva-preá	H	ae		n	
Dasycondylus debeauxii (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.		H	tr		n	R
Elephantopus mollis Kunth	fumo-bravo, erva-grossa	V	ee		n	
Gamochaeta simplicicaulis (Willd. ex Spreng.) Cabrera		H	ee		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Helianthus annuus L.	girassol	V	ee		c	
Heterocondylus alatus (Vell.) R.M.King & H.Rob.		H	arb		n	
Jaegeria hirta (Lag.) Less.	botão-de-ouro	H	ee		n	
Lepidaploa remotiflora (Rich.) H.Rob.		H	ee		n	
Leptostelma maximum D.Don		H	ee		n	
Mikania lasiandrae DC.		H	tr		n	
Mikania sericea Hook. & A18Arn.		H	tr		n	
Orthopappus angustifolius (Sw.) Gleason	suçaiá-açu, erva-grossa	H	eros		n	
Piptocarpha densifolia Dusén ex G.Lom.Sm.		H	árv		n	
Piptocarpha macropoda (DC.) Baker	vassoura-preta-de-folha-larga, vassourão	H	avt		n	
Piptocarpha oblonga (Gardner) Baker	cipó-cambraia	H	ae		n	
Pluchea oblongifolia DC.		H	ee		n	
Pluchea sagittalis (Lam.) Cabrera	quitoco	H	ee		n	
Sphagneticola trilobata (L.) Pruski	vedélia, mal-me-quer	H	era		n	
Vernonanthura beyrichii (Less.) H.Rob.		H	avt		n	
Youngia japonica (L.) DC.	barba-de-falcão	V	eros		s	
BALSAMINACEAE						
Impatiens walleriana Hook.f.	maria-sem-vergonha	V	ee		i	
BEGONIACEAE						
Begonia angularis Raddi var. *angularis*	begônia	H	ee		n	R
Begonia cucullata Willd.	begônia	V	ee		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Begonia fischeri Schrank	begônia	H	ee		n	
BIGNONIACEAE						
Amphilophium bracteatum (Cham.) L.G.Lohmann	pente-de-macaco	H	tr		n	
Amphilophium dolichoides (Cham.) L.G.Lohmann	pente-de-macaco	H	tr		n	
Jacaranda puberula Cham.	carobinha	H	árv		n	F
BROMELIACEAE						
Alcantarea sp.	bromélia-imperial	V	eros		c	
Billbergia amoena (Lodd.) Lindl.	bromélia	V	ep		n	
Bromelia antiacantha Bertol.	gravatá-do-campo, caraguatá	H	eros		n	
Nidularium innocentii Lem.	bromélia	V	eros		n	
Nidularium sp.	bromélia	V	eros		n	
Quesnelia testudo Lindm.	bromélia	V	ep		n	R
Tillandsia stricta Sol.	bromélia	V	ep		n	
Vriesea altodaserrae L.B.Sm.	bromélia	H	ep		n	
Vriesea bituminosa Wawra	bromélia	V	ep		n	
Vriesea carinata Wawra	bromélia	H	ep		n	
Vriesea friburgensis Mez	bromélia	H	ep		n	
Vriesea heterostachys (Baker) L.B.Sm.	bromélia	V	ep		n	
Vriesea hieroglyphica (Carrière) E.Morren	bromélia	H	ep		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Vriesea incurvata Gaudich.	bromélia	V	ep		n	
Wittrockia cyathiformis (Vell.) Leme	bromélia	V	ep		n	
BUXACEAE						
Buxus sempervirens L.	buxo	V	arb		c	
CACTACEAE						
Selenicereus undatus (Haw.) D.R.Hunt	rainha-da-noite, pitaia-branca	H	tr		c	
CAMPANULACEAE						
Lobelia exaltata Pohl		V	ee		n	
Siphocampylus convolvulaceus (Cham.) G.Don		H	tr		n	
CAPRIFOLIACEAE						
Valeriana scandens L.	erva-de-gato	H	tr		n	
CHLORANTHACEAE						
Hedyosmum brasiliense Mart. ex Miq.	erva-cidreira, chá-de-bugre	V	avt		n	
CLETHRACEAE						
Clethra scabra Pers.	carne-de-vaca	H	árv		n	
CLUSIACEAE						
Clusia criuva Cambess. subsp. *parviflora* Vesque	criúva, mangue-bravo	V	avt		n	
Tovomitopsis paniculata (Spreng.) Planch. & Triana		V	árv		n	
COMMELINACEAE						
Commelina sp.	trapoeraba	V	eriz		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Dichorisandra pubescens Mart. ex Schult. & Schult.f.		H	ee		n	
CONVOLVULACEAE						
Ipomoea cairica (L.) Sweet	ipomeia, jitirana	V	tr		n	
CORDIACEAE						
Cordia sellowiana Cham.	capitão-do-mato	H	árv		n	
COSTACEAE						
Costus spiralis (Jacq.) Roscoe	cana-do-brejo	V	eriz		n	
CUCURBITACEAE						
Cucumis melo L.	melão	V	era		c	
Cucurbita moschata Duchesne	abóbora	V	era		c	
Lagenaria siceraria (Molina) Standl.	caxi	V	era		c	
CUNONIACEAE						
Lamanonia ternata Vell.	guaperê	V	árv		n	
Weinmannia paulliniifolia Pohl ex Ser.		V	avt		n	
CYPERACEAE						
Cyperus hortensis (Salzm. ex Steud.) Dorr		H	eces		n	R
Cyperus luzulae (L.) Retz.	capim-de-botão	H	eces		n	
Cyperus meyenianus Kunth	tiririca-mansa	H	eces		n	
Cyperus pohlii (Nees) Steud.		H	eces		n	
Cyperus polystachyos Rottb.		H	eces		n	
Eleocharis maculosa (Vahl) Roem. & Schult.		H	eces		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Eleocharis montana (Kunth) Roem. & Schult.		H	eriz		n	
Eleocharis squamigera Svenson		H	eces		n	P50, R
Fimbristylis complanata (Retz.) Link		H	eces		n	
Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl		H	eces		n	
Rhynchospora biflora Boeckeler		H	eces		n	
Rhynchospora caduciglumis P.Weber & R.Trevis.		H	eces		n	PRM, R
Rhynchospora exaltata Kunth		H	eriz		n	
Rhynchospora foliosa (Kunth) L.B.Sm.		H	eces		n	
Rhynchospora gaudichaudii (Brongn.) L.B.Sm.		H	eces		n	
Rhynchospora holoschoenoides (Rich.) Herter		H	eces		n	
Rhynchospora orbignyana (Brongn.) L.B.Sm.		H	eces		n	R
Rhynchospora splendens Lindm.		H	eces		n	
Rhynchospora tenuis Link		H	eces		n	
Scleria distans Poir.		H	eriz		n	
Scleria latifolia Sw.		H	eriz		n	
Scleria panicoides Kunth		H	eriz		n	
Scleria secans (L.) Urb.		H	tr		n	
DILLENIACEAE						
Davilla rugosa Poir.	cipó-caboclo	V	tr		n	
Doliocarpus glomeratus Eichler		H	tr		n	P50
ERICACEAE						
Rhododendron indicum (L.) Sweet var. *simsii* (Planch.) Maxim.	azaleia	V	arb		c	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
ERYTHROXYLACEAE						
Erythroxylum deciduum A.St.-Hil.	cocão	H	árv		n	
EUPHORBIACEAE						
Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll.Arg.	tapiá-mirim	H	árv		n	
Croton floribundus Spreng.	capixingui	V	árv		n	
Croton gnaphaloides Schrad.	calção-de-velha	H	arb		n	
Croton lundianus (Didr.) Müll.Arg.	curraleira	H	suba		n	
Croton urucurana Baill.	urucurana, sangra-d'água	V	avt		n	
Dalechampia triphylla Lam.		H	tr		n	
Euphorbia milii Des Moul.	coroa-de-cristo	V	arb		c	
FABACEAE						
Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan	angico	H	árv		n	
Andira sp.	andira	H	árv		n	
Cenostigma pluviosum (DC.) Gagnon & G.P.Lewis var. *peltophoroides* (Benth.) Gagnon & G.P.Lewis	sibipiruna	V	árv		c	
Centrolobium tomentosum Guillem. ex Benth.	araribá-rosa	V	árv		n	
Dalbergia frutescens (Vell.) Britton	açapuva	H	árv		n	
Desmodium adscendens (Sw.) DC.	pega-pega	H	era		s	
Desmodium incanum (Sw.) DC.	carrapicho-beiço-de-boi, pega-pega	H	ed		s	
Erythrina speciosa Andrews	suinã	H	avt		n	
Hymenaea courbaril L.	jatobá	V	árv		n	
Inga barbata Benth.	ingá	H	árv		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Inga sessilis (Vell.) Mart.	ingá-ferradura, ingá-macaco	H	árv		n	
Paubrasilia echinata (Lam.) E.Gagnon, H.C.Lima, G.P.Lewis	pau-brasil	V	árv	ENBR	c	
Peltophorum dubium (Spreng.) Taub.	faveiro	V	árv		n	
Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F.Macbr.	pau-jacaré	V	árv		n	
Schizolobium parahyba (Vell.) S.F.Blake	guapuruvu	V	árv		n	
Schnella angulosa (Vogel) Wunderlin		V	tr		n	
Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	aleluia	H	árv		n	
Sesbania sp.		V	avt		n	
Tachigali denudata (Vogel) Oliveira-Filho	passuaré	V	árv	ENBR	n	
GESNERIACEAE						
Nematanthus villosus (Hanst.) Wiehler	pé-de-cobra	H	ep		n	ESP
n.i.		H	ep		n	
HYDRANGEACEAE						
Hydrangea macrophylla (Thunb.) Ser.	hortênsia	V	arb		c	
HYPERICACEAE						
Hypericum brasiliense Choisy	orelha-de-gato	H	suba		n	
HYPOXIDACEAE						
Hypoxis decumbens L.	falsa-tiririca, tiririca-de-flor-amarela	H	eb		n	
IRIDACEAE						
Crocosmia crocosmiiflora (Lemoine ex Morren) N.E.Br.	estrela-de-fogo, palminha	H	eb		s	F

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Sisyrinchium micranthum Cav.		H	eriz		n	
JUNCACEAE						
Juncus micranthus Schrad. ex Meyers		H	eriz		n	
LACISTEMATACEAE						
Lacistema lucidum Schnizl.	guacazinho	H	árv		n	
LAMIACEAE						
Aegiphila integrifolia (Jacq.) Moldenke	tamanqueiro	H	avt		n	
Hyptis lacustris A.St.-Hil. ex Benth.		H	ee		n	
Hyptis multibracteata Benth.	hortelã-brava	H	suba		n	
Hyptis radicans (Pohl) Harley & J.F.B.Pastore	hortelã-do-mato	H	era		n	
Marsypianthes chamaedrys (Vahl) Kuntze	alfavaca-de-cheiro	H	suba		n	
Mesosphaerum sidifolium (L'Hér.) Harley & J.F.B.Pastore	hortelã-brava	H	ee		n	
LAURACEAE						
Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez	canela-sassafrás	H	árv		n	
Cryptocarya micrantha Meisn.		H	árv	VUSP	n	
Endlicheria paniculata (Spreng.) J.F.Macbr.	canela-peluda	V	árv		n	
Nectandra oppositifolia Nees	canela-ferrugem	V	árv		n	
Ocotea dispersa (Nees & Mart.) Mez	canelinha	V	árv		n	
Ocotea lanata (Nees & Mart.) Mez	canela-lanosa	H	árv		n	
Ocotea laxa (Nees) Mez	canela-pimenta	V	árv		n	
Ocotea leucoxylon (Sw.) Laness.		H	árv		n	R

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Ocotea odorifera (Vell.) Rohwer	canela-sassafrás	V	árv	ENBR, ENSP	n	
Ocotea paranapiacabensis Coe-Teix.		H	árv		n	ESP
Ocotea pulchella (Nees & Mart.) Mez	canelinha, canela-preta	V	árv		n	
Ocotea pulchra Vattimo-Gil	canela	H	árv		n	
Persea americana Mill.	abacateiro	H	árv		s	
LECYTHIDACEAE						
Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze	jequitibá	V	árv		n	
Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	jequitibá-rosa	V	árv	ENBR, VUSP	n	
LENTIBULARIACEAE						
Utricularia gibba L.		H	ea		n	F
LORANTHACEAE						
Struthanthus acuminatus (Ruiz & Pav.) Kuijt	erva-de-passarinho	H	hp		n	
LYTHRACEAE						
Cuphea calophylla Cham. & Schltdl. subsp. *mesostemon* (Koehne) Lourteig	sete-sangrias	H	suba		n	
MALPIGHIACEAE						
Heteropterys intermedia (A.Juss.) Griseb.	cipó-amarelo	H	tr		n	
Heteropterys nitida (Lam.) DC.		H	tr		n	
Malpighia glabra L.	acerola	V	avt		c	
MALVACEAE						

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Eriotheca pentaphylla (Vell.) A.Robyns	imbiruçu	V	árv		n	
Guazuma ulmifolia Lam.	mutambo	H	árv		d	
Hibiscus rosa-sinensis L.	hibisco	V	arb		c	
Pavonia communis A.St.-Hil.	arranca-estrepe	H	suba		n	
Sida ciliaris L.		H	suba		n	
Sida rhombifolia L.	guanxuma	H	suba		n	
Triumfetta semitriloba Jacq.	carrapicho	H	arb		n	
MARANTACEAE						
Ctenanthe lanceolata Petersen	caeté	H	eriz		n	
Goeppertia monophylla (Vell.) Borchs. & S.Suárez	caeté	H	eriz		n	
MELASTOMATACEAE						
Acisanthera variabilis (DC.) Triana		H	ee		n	
Chaetogastra herbacea (DC.) P.J.F.Guim. & Michelang.		H	arb		n	
Leandra acutiflora (Naudin) Cogn.		H	arb		n	
Leandra australis (Cham.) Cogn.		H	arb		n	
Leandra brackenridgei (A.Gray) Cogn.		H	arb		n	
Leandra cordifolia Cogn.		H	arb		n	
Leandra melastomoides Raddi	cambará-do-mato, pixirica	H	suba		n	
Leandra purpurascens (DC.) Cogn.	pixirica	H	suba		n	
Leandra variabilis Raddi	pixirica	H	arb		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Miconia cubatanensis Hoehne	jacatirão-mirim	H	árv		n	
Miconia formosa Cogn.	cabuçu	H	árv		n	F
Miconia ligustroides (DC.) Naudin		H	avt		n	
Miconia valtheri Naudin		H	árv		n	
Ossaea meridionalis D'El Rei Souza	pixirica	H	arb		n	
Pleiochiton blepharodes (DC.) Reginato, R.Goldenb. & Baumgratz		H	ep		n	
Pleroma clavatum (Pers.) P.J.F.Guim. & Michelang.	orelha-de-onça	H	arb		d	
Pleroma granulosum (Desr.) D.Don	quaresmeira	H	árv		c	
Pleroma raddianum (DC.) Gardner	manacá-da-serra	H	árv		n	
Pleroma trichopodum DC.	quaresmeira-do-brejo	H	arb		n	
MELIACEAE						
Guarea macrophylla Vahl subsp. *tuberculata* (Vell.) T.D.Penn.	marinheiro	H	árv		n	
MENISPERMACEAE						
Abuta selloana Eichler		V	tr		n	
MONIMIACEAE						
Mollinedia boracensis Peixoto		V	árv		n	
MORACEAE						
Ficus luschnathiana (Miq.) Miq.	figueira	H	árv		n	
Morus nigra L.	amoreira	V	avt		s	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Sorocea bonplandii (Baill.) W.C.Burger, Lanj. & Wess. Boer	cega-olho, espinheira-santa	V	árv		n	
MUSACEAE						
Musa x *paradisiaca* L.	bananeira	V	eriz		c	
MYRTACEAE						
Campomanesia guaviroba (DC.) Kiaersk.	guabiroba	H	árv		n	
Campomanesia phaea (O.Berg) Landrum	cambuci	V	árv		n	
Eucalyptus sp.	eucalipto	V	árv		c	
Eugenia astringens Cambess.		H	árv		n	PRM, R
Eugenia brasiliensis Lam.	grumixama	V	avt		n	
Eugenia cerasiflora Miq.	guamirim	V	avt		n	
Eugenia handroana D.Legrand		V	árv		n	
Eugenia monosperma Vell.		V	árv		n	
Eugenia stigmatosa DC.		V	árv		n	
Eugenia uniflora L.	pitangueira	V	avt		n	
Eugenia verticillata (Vell.) Angely	guamirim	H	árv		n	
Myrcia anacardiifolia Gardner		V	avt		n	
Myrcia coelosepala Kiaersk.		H	árv		n	P50
Myrcia glomerata (Cambess.) G.P.Burton & E.Lucas		V	árv		n	R
Myrcia pubipetala Miq.	guamirim	V	árv		n	
Myrcia splendens (Sw.) DC.	cumaté, guamirim	H	árv		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Myrcia tenondeporan M.F.Santos & E.Barretto		H	árv	VUBR, VUSP	n	
Myrcia tijucensis Kiaersk.		V	árv		n	
Pimenta pseudocaryophyllus (Gomes) Landrum	louro-cravo	V	avt		n	
Plinia edulis (Vell.) Sobral	cambucá	V	árv	VUBR, VUSP	c	
Plinia sp.	jaboticabeira	V	árv		d	
Psidium cattleyanum Sabine	araçá	H	avt		n	
Psidium guajava L.	goiabeira	V	avt		s	
NYCTAGINACEAE						
Guapira opposita (Vell.) Reitz	maria-mole	V	árv		n	
OCHNACEAE						
Sauvagesia erecta L.		H	ee		n	
ONAGRACEAE						
Fuchsia regia (Vell.) Munz	brinco-de-princesa	H	tr		n	
Ludwigia elegans (Cambess.) H.Hara	cruz-de-malta	H	ee		n	
Ludwigia octovalvis (Jacq.) P.H.Raven	cruz-de-malta	H	ee		n	
ORCHIDACEAE						
Bifrenaria aureofulva (Hook.) Lindl.	orquídea	V	ep		n	
Cleistes sp.	orquídea	V	ee		n	
Dichaea sp.	orquídea	V	ep		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Epidendrum secundum Jacq.	orquídea	H	ee		n	
Gomesa flexuosa (Lodd.) M.W.Chase & N.H.Willians	orquídea	H	ep		n	
Habenaria sp.	orquídea	H	ee		n	
Phymatidium delicatulum Lindl. var. *delicatulum*	orquídea	H	ep		n	
Prosthechea vespa (Vell.) W.E.Higgins	orquídea	H	ep		n	P50, R
Vanilla parvifolia Barb.Rodr.	orquídea	V	tr		n	R
OXALIDACEAE						
Oxalis debilis Kunth	azedinha	H	eb		n	
PASSIFLORACEAE						
Passiflora capsularis L.	maracujá	H	tr		n	
PERACEAE						
Pera glabrata (Schott) Poepp. ex Baill.	pau-de-tamanco, sapateiro	H	árv		n	
Pera heteranthera (Schrank) I.M.Johnst.	guajuru	V	árv		n	
PHYLLANTHACEAE						
Phyllanthus niruri L.	quebra-pedra	H	ee		n	
Phyllanthus stipulatus (Raf.) G.L.Webster	quebra-pedra	H	ee		n	
Phyllanthus tenellus Roxb.	quebra-pedra	H	ee		n	
PICRAMNIACEAE						
Picramnia ciliata Mart.	pau-pereira-falso, tariri	H	árv		n	
PIPERACEAE						
Piper richardiifolium Kunth	jaborandi	V	arb		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Piper sp.	jaborandi	H	arb		n	F
PITTOSPORACEAE						
Pittosporum undulatum Vent.	pitósporo-do-taiti, pau-incenso	H	avt		i	
PLANTAGINACEAE						
Matourea ocymoides (Cham. & Schltdl.) Colletta & V.C.Souza		H	ee		n	R
Plantago australis Lam.	tanchagem	H	eros		n	
POACEAE						
Acroceras sp.		H	eriz		n	R
Andropogon bicornis L.	capim-rabo-de-burro, macega	H	eces		n	
Andropogon leucostachyus Kunth	capim-membeca	H	eces		n	
Arundinella hispida (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kuntze	capim-maquiné	H	eces		n	
Axonopus polystachyus G.A.Black		H	eces		n	
Bambusa tuldoides Munro	bambu-chinês	V	b		s	
Chusquea ibiramae McClure & L.B.Sm.		H	b		n	F
Chusquea longispiculata L.G.Clark		H	b		n	R
Chusquea oligophylla Rupr.		H	b		n	
Dendrocalamus asper (Schult. & Schult.f.) Backer ex K.Heyne	bambu-gigante	V	b		s	
Dichanthelium hebotes (Trin.) Zuloaga		H	ed		n	
Hildaea pallens (Sw.) C.Silva & R.P.Oliveira		H	era		n	
Homolepis glutinosa (Sw.) Zuloaga & Soderstr.		H	ed		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Merostachys neesii Rupr.		H	b		n	
Olyra glaberrima Raddi	bambuzinho, taquarinha	H	eces		n	
Paspalum conspersum Schrad.	capim-milhão	H	eces		n	
Paspalum corcovadense Raddi		H	eces		n	
Paspalum juergensii Hack.		H	ed		n	
Paspalum nutans Lam.		H	era		n	R
Paspalum urvillei Steud.	capim-da-roça	H	eces		n	
Phyllostachys aurea Carrière ex Rivière & C.Rivière	bambu-japonês, bambu-de-jardim	V	b		i	F
Rugoloa pilosa (Sw.) Zuloaga		H	era		n	
Saccharum officinarum L.	cana-de-açúcar	V	eces		c	
Saccharum villosum Steud.	capim-guaçu	H	eces		n	
Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen var. *parviflora*		V	eces		n	
Setaria sulcata Raddi	capim-palmeirinha	H	eces		n	
Sporobolus pseudairoides Parodi		H	eces		n	
Taquara micrantha (Kunth) I.L.C.Oliveira & R.P.Oliveira	taquari, criciúma	V	eces		n	
Trichanthecium schwackeanum (Mez) Zuloaga & Morrone		H	ed		n	
POLYGALACEAE						
Securidaca sp.		H	ed		n	
Senega paniculata (L.) J.F.B.Pastore & J.R.Abbott	bromil	H	ee		n	
POLYGONACEAE						

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Coccoloba arborescens (Vell.) R.A.Howard		H	ae		n	
Coccoloba warmingii Meisn.		V	árv		n	
PRIMULACEAE						
Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb.		H	era		s	
Myrsine coriacea (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	capororoca	H	avt		n	
Myrsine gardneriana A.DC.	capororoca	H	árv		n	
Myrsine umbellata Mart.	capororoca	V	árv		n	
PROTEACEAE						
Euplassa cf. *cantareirae* Sleumer		V	árv	ENBR, EXSP	n	
Roupala sp.		V	árv		n	
QUIINACEAE						
Quiina sp.		V	árv		n	
RANUNCULACEAE						
Clematis brasiliana DC.		H	tr		n	
RHAMNACEAE						
Hovenia dulcis Thunb.	uva-japonesa	V	árv		i	
ROSACEAE						
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl.	nespereira	V	avt		i	
Prunus myrtifolia (L.) Urb.	pessegueiro-bravo	H	árv		n	
Rosa sp.	roseira	V	arb		c	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Rubus brasiliensis Mart.	amora-branca	H	tr		n	
Rubus rosifolius Sm.	framboesa-silvestre	V	ee		i	
RUBIACEAE						
Amaioua intermedia Mart. ex Schult. & Schult.f.	café-de-bugre, guapiricica	V	árv		n	
Bathysa stipulata (Vell.) C.Presl	antuparana	H	árv		n	
Borreria capitata (Ruiz & Pav.) DC.	poaia-do-campo	H	suba		n	
Borreria schumannii (Standl. ex Bacigalupo) E.L.Cabral & Sobrado		H	suba		n	
Borreria verticillata (L.) G.Mey.	poaia	H	suba		n	
Coccocypselum capitatum (Graham) C.B.Costa & Mamede	hortelãzinha	H	era		n	
Coccocypselum condalia Pers.		H	era		n	
Coccocypselum cordifolium Nees & Mart.		H	era		n	
Coccocypselum hasslerianum Chodat		H	era		n	
Coffea arabica L.	cafeeiro	V	avt		s	
Cordiera myrciifolia (K.Schum.) H.C.Perss. & Delprete var. *myrciifolia*	marmelinho	H	avt		n	
Coussarea contracta (Walp.) Müll.Arg. var. *panicularis* Müll.Arg.		H	árv		n	PRM, R
Diodia saponariifolia (Cham. & Schltdl.) K.Schum.		H	era		n	
Emmeorhiza umbellata (Spreng.) K.Schum.		H	tr		n	
Faramea tetragona Müll.Arg.	casco-de-vaca	V	avt		n	ESP

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Galianthe palustris (Cham. & Schltdl.) Cabaña Fader & E. L. Cabral	erva-de-lagarto	H	suba		n	
Genipa americana L.	jenipapo	V	árv		c	
Ixora brevifolia Benth.		H	árv		n	
Manettia beyrichiana K.Schum.		H	tr		n	R
Palicourea sessilis (Vell.) C.M.Taylor	erva-de-rato-de-folhas-estreitas	H	avt		n	
Posoqueria acutifolia Mart.	fruta-de-macaco	H	árv		n	
Psychotria stachyoides Benth.		H	arb		n	
Psychotria suterella Müll.Arg.	cafezinho-roxo-da-mata, pixirica	H	avt		n	
Rudgea gardenioides (Cham.) Müll.Arg.	pau-de-boia	V	árv		n	
Rudgea jasminoides (Cham.) Müll.Arg.	jasmim-do-mato	H	árv		n	
RUTACEAE						
Citrus x *limon* (L.) Osbeck	limão-cravo	V	avt		s	
Esenbeckia grandiflora Mart.	guaxupita, chupa-ferro	V	avt		n	
Zanthoxylum rhoifolium Lam.	mamica-de-porca	H	árv		n	
SABIACEAE						
Meliosma sellowii Urb.	pau-macuco	H	árv		n	
SALICACEAE						
Casearia sylvestris Sw.	guaçatonga, erva-de-lagarto	H	árv		n	
Xylosma sp.		V	árv		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
SAPINDACEAE						
Cupania oblongifolia Mart.	camboatá	V	árv		n	
Cupania vernalis Cambess.	camboatá, arco-de-peneira	H	árv		n	
Koelreuteria elegans (Seem.) A.C.Sm.	pinange	V	árv		c	
Matayba intermedia Radlk.	camboatá	V	árv		n	
Paullinia carpopoda Cambess.	cipó-uva	H	tr		n	
SAPOTACEAE						
Chrysophyllum flexuosum Mart.		H	árv		n	
Pouteria bullata (S.Moore) Baehni	guapeva	V	árv	ENBR, ENSP	n	
SMILACACEAE						
Smilax sp.		V	tr		n	
SOLANACEAE						
Athenaea sellowiana (Sendn.) I.M.C.Rodrigues & Stehmann		H	árv	ENBR	n	ESP
Brunfelsia uniflora (Pohl) D.Don	manacá-de-cheiro	H	arb, avt		n	
Iochroma arborescens (L.) J.M.H.Shaw	fruta-de-sabiá	V	arb		n	
Solanum bullatum Vell.	capoeira-branca	H	árv		n	
Solanum cernuum Vell.	braço-de-preguiça, panaceia	H	avt		n	
Solanum cinnamomeum Sendtn.		H	árv		n	
Solanum pseudoquina A.St.-Hil.	quina-de-são-paulo	H	árv		n	
Solanum swartzianum Roem. & Schult.	pratinha	H	árv		n	
SYMPLOCACEAE						

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Symplocos pustulosa Aranha		H	avt		n	F
THEACEAE						
Camellia japonica L.	camélia	V	arb		c	
THYMELAEACEAE						
Daphnopsis sp.	embira-do-brejo	V	avt		n	
TRIGONIACEAE						
Trigonia nivea Cambess.		H	tr		n	
URTICACEAE						
Cecropia glaziovii Snethl.	embaúba-vermelha	V	árv		n	
Pilea microphylla (L.) Liebm.	brilhantina	H	ee		s	
VERBENACEAE						
Citharexylum myrianthum Cham.	tarumã-branco, pimenteira	V	árv		n	
Lantana camara L.	cambará, lantana	V	arb		n	
Stachytarpheta cayennensis (Rich.) Vahl	gervão	H	suba		n	
VIOLACEAE						
Anchietea pyrifolia (Mart.) G.Don	cipó-suma, piraguaia	H	tr		n	
VOCHYSIACEAE						
Vochysia sp.	pau-de-tucano	V	árv		n	
WINTERACEAE						
Drimys brasiliensis Miers	casca-d'anta, paratudo	H	avt		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
XYRIDACEAE						
Xyris teres L.A.Nilsson		H	eces		n	
ZINGIBERACEAE						
Renealmia petasites Gagnep.		H	eriz		n	
GIMNOSPERMAS						
ARAUCARIACEAE						
Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze	pinheiro-do-paraná	V	árv	ENBR, ENSP	n	
CUPRESSACEAE						
Cryptomeria japonica (Thunb. ex L.f.) D.Don	cedro-japonês, pinheiro-vermelho	H	avt		c	F
Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook.	cuningâmia, pinheiro-chinês	H	árv		c	F
Taxodium distichum (L.) Rich.	pinheiro-do-brejo	V	árv		c	
PINACEAE						
Pinus elliottii Engelm.	pínus	V	árv		i	F
PTERIDÓFITAS						
ANEMIACEAE						
Anemia phyllitidis (L.) Sw.	avenca	H	eces		n	
ASPLENIACEAE						
Asplenium mucronatum C.Presl		H	ep, eriz		n	
BLECHNACEAE						
Neoblechnum brasiliense (Desv.) Gasper & V.A.O.Dittrich	samambaia-do-brejo	H	eros		n	

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Salpichlaena volubilis (Kaulf.) J.Sm.		H	tr		n	
CYATHEACEAE						
Alsophila setosa Kaulf.	samambaiaçu	V	fa		n	
Cyathea atrovirens (Langsd. & Fisch.) Domin	samambaiaçu-com-espinho, samambaiaçu-verde-escuro	H	fa		n	F
Cyathea delgadii Sternb.	samambaiaçu	V	fa		n	
Cyathea hirsuta C.Presl	samambaiaçu	H	fa		n	R
DENNSTAEDTIACEAE						
Pteridium sp.	samambaia-das-taperas	V	eriz		n	
DRYOPTERIDACEAE						
Lastreopsis amplissima (C.Presl) Tindale		H	eces		n	
Polybotrya cylindrica Kaulf.		V	tr		n	
GLEICHENIACEAE						
Sticherus bifidus (Willd.) Ching	gleiquênia	H	eriz		n	
HYMENOPHYLLACEAE						
Trichomanes polypodioides L.		H	ep		n	
LINDSAEACEAE						
Lindsaea quadrangularis Raddi		H	eriz		n	
LYCOPODIACEAE						
n.i.	licopódio	H	ee		n	
NEPHOLEPIDACEAE						
Nephrolepis sp.		V	eces		i	
POLYPODIACEAE						

GRUPO / FAMÍLIA / *Espécie*	nome popular	fonte de dados	hábito	status de conservação	origem	ocorrência
Campyloneurum atlanticum R.C.Moran & Labiak		H	ep		n	
Microgramma squamulosa (Kaulf.) de la Sota	cipó-cabeludo	H	ep		n	
Pecluma sicca (Lindm.) M.G.Price		H	ep		n	
Pleopeltis hirsutissima (Raddi) de la Sota		H	ep		n	
Pleopeltis pleopeltifolia (Raddi) Alston		H	ep		n	
Serpocaulon catharinae (Langsd. & Fisch.) A.R.Sm.		H	ep		n	
PTERIDACEAE						
Adiantum raddianum C.Presl		H	eces		n	
SELAGINELLACEAE						
Selaginella flexuosa Spring	selaginela	H	era		n	F
BRIÓFITAS - MUSGOS						
LEUCOBRYACEAE						
Leucobryum giganteum Müll. Hal.		H	avasc		n	F

Anexo 2. Registros fotográficos da vegetação e flora do Sítio Curucutu.

Sinalização da APA, divisa do Sítio Curucutu com São Bernardo do Campo.	Divisa norte, à esquerda Sítio Curucutu, campo sujo e capoeirinha.
Mata: aspecto geral.	Subosque em talhão de *Cryptomeria japonica*.
Mata em estágio inicial.	Açude com vegetação aquática, ladeado por campo e mata.

Encontro de trilhas, talhões de pínus e mata.	Aceiro de divisa sul.
Campo antrópico, área de cultura abandonada de *Buxux sempervirens*.	Área de cultivo de hortaliças.
Cultivo de *Selenicereus undatus*.	*Selenicereus undatus*.

Ameaçada: *Euterpe edulis*.	Primeiro registro no município após 50 anos sem registros: *Doliocarpus glomeratus*.
Feto arborescente, rara, *Cyathea hirsuta*.	Árvore, ameaçada, *Cryptocarya micrantha*.
Primeiro registro no município após 50 anos sem registros; rara: *Prosthechea vespa*. Epífita.	*Prosthechea vespa* detalhe das flores.

Árvore ameaçada, endêmica SP: *Athenaea sellowiana*, flor.	*Athenaea sellowiana*: frutos.
Erva ereta: *Begonia fischeri*.	Epífita: *Nematanthus villosus*. Endêmica de SP.
Erva rizomatosa, endêmica de SP; rara: *Anthurium hoehnei*.	Árvore, *Annona dolabripetala.*

Coleta de amostra de ramos de árvore.	
Coleta de epífita.	Fixação de placas indicativas.
Coleta de amostra de *Solanum cernuum*.	Erva rosulada: *Bromelia antiacantha*.

Componente epifítico: *Vriesea carinata.* Frequente.	Componente epifítico: *Vriesea friburgensis.* Frequente.
Palmeira: *Syagrus hoehnei*	Palmeira: *Syagrus hoehnei*
Árvore de estágio inicial: *Pleroma raddianum*.	Árvore de subosque: *Ocotea lanata*.

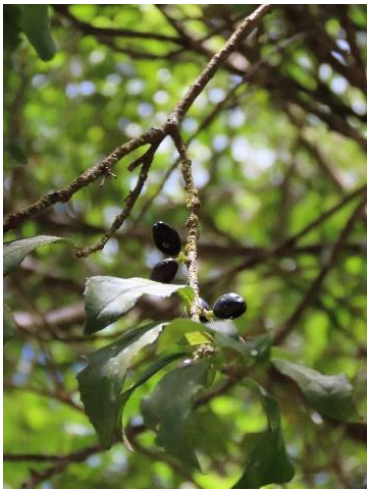
Arvoreta, *Cordiera myrciifolia*	Arvoreta, *Hedyosmum brasiliense*. Espécie característica de matas nebulares.
Árvore: *Lacistema lucidum*.	Erva bulbosa de gramado: *Nothoscordum gracile*.
Arvoreta. *Weinmannia paulliniifolia*. Espécie característica de matas nebulares.	Fruto de *Psidium cattleyanum* caído no solo, importante recurso alimentar para a fauna.

Árvore: *Xylosma* sp.	Árvore de dossel: *Anadenanthera colubrina*.
Árvore de estágio secundário: *Clethra scabra*.	Árvore de estágio secundário: *Miconia formosa.*
Trepadeira: *Clematis brasiliana*.	Erva aquática, *Utricularia gibba.*

Hemiepífita: *Philodendron roseopetiolatum*.	Erva decumbente: *Securidaca* sp., sob revisão nomenclatural.
Árvore: *Jacaranda puberula*, frutos e folhas novas.	Trepadeira, *Passiflora capsularis*.
Bambu: *Merostachys neesii*.	*Merostachys neesii:* detalhe dos ramos.

Erva cespitosa, borda do açude: *Eleocharis maculosa*.	Trepadeira: *Amphilophium dolichoides*.
Hemiparasita: *Struthanthus acuminatus*.	Árvore, endêmica SP: *Ocotea paranapiacabensis.*
Trepadeira: *Salpichlaena volubilis.*	Feto arborescente: *Cyathea delgadii*.

Erva rasteira: *Selaginella flexuosa*.	Epífita: *Epidendrum secundum*.
Árvore de estágio médio: *Eugenia verticillata*.	Epífita: *Pleopeltis hirsutissima*.
Campo em borda de açude: erva ereta ao centro, *Leptostelma maximum*.	*Leptostelma maximum*, detalhe de inflorescências.

Campo úmido, ao centro erva cespitosa: *Xyris teres*.	*Xyris teres*. Detalhe de inflorescências.
	
Arvoreta frequente no local: *Symplocos pustulosa*.	Trepadeira, rara, *Vanilla parvifolia*.
Árvore, *Eugenia stigmatosa*, folha vista contra a luz, evidenciando as glândulas translúcidas.	Trepadeira, *Rubus brasiliensis*.

Exótica invasora: *Pinus elliottii*.	Exótica subespontânea: *Centella asiatica*.
Maciço de *Livistona chinensis*, espécie invasora.	Área ajardinada, presença de espécies invasoras: *Archontophoenix cunninghamiana* e *Furcraea selloa*.