



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO PARANACIDADE

ESTUDO E RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL EIA/RIMA

CORREDOR OESTE DE EXPORTAÇÃO – NOVA FERROESTE

TRECHO: MARACAJU (MS) - PARANAGUÁ (PR)

RAMAL: FOZ DO IGUAÇU (PR) - CASCAVEL (PR)

APÊNDICE 5-25

**LISTAGEM TOTAL DA FLORÍSTICA – LEVANTAMENTO DE DADOS
PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS DE VEGETAÇÃO**

SÃO PAULO

NOVEMBRO/2021

LISTAGEM DA FLORÍSTICA TOTAL – LEVANTAMENTO DE DADOS PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS DE VEGETAÇÃO

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM	FES	CERRADO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS				
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
1	<i>Hygrophila costata</i> Nees & T. Nees	Acanthaceae	erva-do-brejo	HB	AQ/TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	orn/rec	I, III	1, 4	
2	<i>Justicia brasiliana</i> Roth	Acanthaceae	junta-de-cobra	SB	TE	SI	N	RR	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	orn/fau	I	5, 6	
3	<i>Justicia carnea</i> Lindl.	Acanthaceae	jacobina	AB/SB	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 5	
4	<i>Ruellia angustiflora</i> (Nees) Lindau ex Rambo	Acanthaceae	flor-de-fogo	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	orn	I	7	
5	<i>Ruellia brevifolia</i> (Pohl) C.Ezcurra	Acanthaceae	pingo-de-sangue	SB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	orn/rec	I	1, 5	
6	<i>Echinodorus grandiflorus</i> (Cham. & Schltr.) Micheli	Alismataceae	chapéu-de-fogo	HB	AQ	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med/mel/rec	I	1, 8, 26	
7	<i>Alstroemeria amabilis</i> M.C.Assis	Alstroemeriaceae	-	HB	TE	-	N	-	EN	EN	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
8	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	Amaranthaceae	perna-de-saracura	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	III	9	
9	<i>Alternanthera tenella</i> Colla	Amaranthaceae	periquita-roseta	HB	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/rec	I, III	10, 11	
10	<i>Chamissoa altissima</i> (Jacq.) Kunth	Amaranthaceae	mofungo	LI/SB	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med	I	12	
11	<i>Gomphrena elegans</i> Mart.	Amaranthaceae	-	SB	TE	NP	N	EN	-	LC	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	med	I	12	
12	<i>Iresine diffusa</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Amaranthaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	I	1	
13	<i>Pfaffia glomerata</i> (Spreng.) Pedersen	Amaranthaceae	ginseng-brasileiro	HB	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	med/rec	I, III	13, 1	
14	<i>Pfaffia tuberosa</i> (Spreng.) Hicken	Amaranthaceae	corango-de-batata	HB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med	I	14	
15	<i>Hippeastrum glaucescens</i> (Mart.) Herb.	Amaryllidaceae	açucena	HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn	IV	15	
16	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	Anacardiaceae	guarita	AV	TE	SI/ST	N	RR	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	mad/orn/rec/bBi	I, VI	1, 12, 197	
17	<i>Astronium urundeuva</i> (M.Allemão) Engl.	Anacardiaceae	aroeira-preta	AV	TE	NP	N	-	-	LC (sin)	DD	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/orn/rec	I, VI	1, 12	
18	<i>Lithraea brasiliensis</i> Marchand	Anacardiaceae	bugreiro	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/mel/orn	I, II, III	2	
19	<i>Lithraea molleoides</i> (Vell.) Engl.	Anacardiaceae	aroeira-branca	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec	I	2, 1, 26	
20	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae	mangueira	AV	TE	-	E/C	-	-	-	DD	-	-	-	x	-	-	x	-	-	med/ali/orn/bAt	I	16, 1, 194, 198	
21	<i>Schinus longifolia</i> (Lindl.) Speg.	Anacardiaceae	assobiadeira	AB/AV	TE	PI/NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/fau/rec	I	1, 18, 19	
22	<i>Schinus spinosa</i> Engl.	Anacardiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mad	I	-	
23	<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	Anacardiaceae	aroeira-vermelha	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rit/rec	I, II, III, VI	1, 2	
24	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Anacardiaceae	peito-de-pombo	AV	TE	PI/S	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	x	mad/orn/fau/rec	I, VI	1, 2	
25	<i>Anemia ferruginea</i> Humb. & Bonpl. ex Kunth	Anemiaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	IV	1	
26	<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	Anemiaceae	pluma-de-cacho	HB	RU/TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	rec	I	1	
27	<i>Annona cacans</i> Warm.	Annonaceae	-	AV	TE	PI/ST	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	rec	I, VIII	1, 26	
28	<i>Annona coriacea</i> Mart.	Annonaceae	araticum	AB/AV	TE	NP	N	RR	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/ali/orn/fau/rec/bBi	I, VI, VIII	1, 12, 197	
29	<i>Annona cornifolia</i> A.St.-Hil.	Annonaceae	ata-do-campo	AB	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/ali/orn/fau/rec	VIII	1, 24	
30	<i>Annona crassiflora</i> Mart.	Annonaceae	araticum-do-mata	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/ali/fau/rec/bBi	VIII	1, 142, 197	
31	<i>Annona dolabripetala</i> Raddi	Annonaceae	pinha-do-mato	AV	TE	P	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	rec	I, IX	1	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
32	<i>Annona emarginata</i> (Schltdl.) H.Rainer	Annonaceae	ariticum-mirim	AB/AV	TE	PI	N	-	-	LC	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/ali/orn/fau/rec/bBi	I, VII, VIII, IX	1, 12, 193
33	<i>Annona mucosa</i> Jacq.	Annonaceae	condessa, biribá	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	ali/fau	I	2
34	<i>Annona nutans</i> (R.E.Fr.) R.E.Fr.	Annonaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med	VIII	143
35	<i>Annona squamosa</i> L.	Annonaceae	fruto-de-condessa	AB/AV	TE	-	C	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	ali	I	1, 3
36	<i>Annona sylvatica</i> A.St.-Hil.	Annonaceae	ariticum	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/orn/fau/rec	I, VIII	1, 2, 26
37	<i>Bocageopsis mattogrossensis</i> (R.E.Fr.) R.E.Fr.	Annonaceae	envira	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	144
38	<i>Duguetia furfuracea</i> (A.St.-Hil.) Saff.	Annonaceae	pinha-do-campo	AV	TE	-	N	RR	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	bBi	I	1, 197
39	<i>Duguetia lanceolata</i> A.St.-Hil.	Annonaceae	pindaúva	AV	TE	-	N	-	-	LC	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	mad/med/ali/rec	I, VIII	1, 12
40	<i>Duguetia marcgraviana</i> Mart.	Annonaceae	envira-biribá	AV	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med	VIII	145
41	<i>Guatteria australis</i> A.St.-Hil.	Annonaceae	pindaúva-preta	AB/AV	TE	SI/ST/NP	N	RR	-	LC	LC	-	x	-	x	x	-	-	-	x	-	mad/med/fau/rec	I, IV, VIII, IX	1, 2, 17
42	<i>Guatteria rigida</i> R.E.Fr.	Annonaceae	embreira-do-campo	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	146
43	<i>Guatteria sellowiana</i> Schltdl.	Annonaceae	embira-preta	AV	TE	-	N	-	-	LC	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/orn/fau/rec	VIII	47, 48
44	<i>Unonopsis guatterioides</i> (A.DC.) R.E.Fr.	Annonaceae	pindaúva-preta	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/mel/fau/rec	VI	1, 47
45	<i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart.	Annonaceae	pindaíba-do-campo	AB/AV	TE	PI/NP	N	EN	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/fau/rec/bBi	I	1, 12, 26, 197
46	<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	Annonaceae	pindauvúna	AV	TE	PI/NP	N	-	-	NT	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/rec	I, IX	1, 12, 26
47	<i>Xylopia emarginata</i> Mart.	Annonaceae	pindaíba-preta	AV	TE	PI/NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/ali/fau/rec	I	1, 48, 26
48	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	Apiaceae	cairuçu	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
49	<i>Eryngium floribundum</i> Cham. & Schltdl.	Apiaceae	falso-caraguatá	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	I	-
50	<i>Eryngium pandanifolium</i> Cham. & Schltdl.	Apiaceae	gravatá-do-brejo	HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	ali	I	43
51	<i>Eryngium pristis</i> Cham. & Schltdl.	Apiaceae	língua-de-tucano	HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med	I	44
52	<i>Aspidosperma australe</i> Müll.Arg.	Apocynaceae	peroba	AV	TE	-	N	RR	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/med/orn/rec	I	1
53	<i>Aspidosperma cylindrocarpon</i> Müll.Arg.	Apocynaceae	peroba-poca	AV	TE	SI/ST/CLL	N	RR	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/rec	I, VIII	1, 26, 49
54	<i>Aspidosperma discolor</i> A.DC.	Apocynaceae	cabo-de-machado	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/orn/rec	VIII	1, 49, 48
55	<i>Aspidosperma macrocarpon</i> Mart. & Zucc.	Apocynaceae	pereiro	AV	TE	NP	N	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/orn/fau	VIII	1, 48
56	<i>Aspidosperma multiflorum</i> A.DC.	Apocynaceae	pitiá	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-
57	<i>Aspidosperma nobile</i> Müll.Arg.	Apocynaceae	bico-de-arara	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/orn/rec	VIII	1, 48
58	<i>Aspidosperma parvifolium</i> A.DC.	Apocynaceae	guatambu-oliva	AV	TE	SI/ST/CLL	N	-	-	NT	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/orn/rec	I	1, 26, 17
59	<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll.Arg.	Apocynaceae	peroba-rosa	AV	TE	ST/CLS	N	RR	RR	NT	EN	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/orn/rec/bBi	I, VI, VII	1, 193, 197
60	<i>Aspidosperma pyricollum</i> Müll. Arg.	Apocynaceae	pequiá	AV	TE	ST	N	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	rec	IV, IX	1
61	<i>Aspidosperma pyrifolium</i> Mart. & Zucc.	Apocynaceae	pereiro	AV	TE	-	N	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad	VIII	26
62	<i>Aspidosperma ramiflorum</i> Müll.Arg.	Apocynaceae	gatambu	AV	TE	NP	N	EN	-	LC	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	mad/orn/rec	VIII, IX	17, 1
63	<i>Aspidosperma subincanum</i> Mart.	Apocynaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/fau/rec	VIII	48

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Ápcola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlores, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
64	<i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart. & Zucc.	Apocynaceae	pereiro-do-campo	AV	TE	NP	N	-	-	LC	LC	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/rec/bBi	VIII	1, 147, 197	
65	<i>Aspidosperma triternatum</i> Rojas Acosta	Apocynaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	NT	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
66	<i>Condylocarpon isthmicum</i> (Vell.) A.DC.	Apocynaceae	tênia	LI	TE	-	NZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-	
67	<i>Forsteronia glabrescens</i> Müll.Arg.	Apocynaceae		LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	I	-	
68	<i>Forsteronia velloziana</i> (A.DC.) Woodson	Apocynaceae		LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-	
69	<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	Apocynaceae	mangaba	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/ali/fau/rec	VIII	1, 17, 148	
70	<i>Himatanthus articulatus</i> (Vahl) Woodson	Apocynaceae	sucuuba	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/orn/rec	VIII	146, 48	
71	<i>Himatanthus obovatus</i> (Müll. Arg.) Woodson	Apocynaceae	pau-de-leite	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/orn/rec	VIII	1, 146, 48	
72	<i>Macropharynx peltata</i> (Vell.) J.F.Morales & M.E. Endress	Apocynaceae	cipó-capador	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
73	<i>Mandevilla atrovioleacea</i> (Stadelm.) Woodson	Apocynaceae		LI	RU/TE	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	orn/rec	IV	1, 15	
74	<i>Mandevilla emarginata</i> (Vell.) C.Ezcurra	Apocynaceae	-	SB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	rec	I	1	
75	<i>Mandevilla immaculata</i> Woodson	Apocynaceae		LI	TE	-	N	-	-	NT	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
76	<i>Orthosia dusenii</i> (Malme) Fontella	Apocynaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
77	<i>Orthosia urceolata</i> E. Fourn.	Apocynaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	III	-	
78	<i>Peplonia axillaris</i> (Vell.) Fontella	Apocynaceae		LI	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	orn/rec	I	1	
79	<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll.Arg.	Apocynaceae	casca-d'anta	AV	TE	SI/ST	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec	I	1, 17	
80	<i>Rhabdadenia madida</i> (Vell.) Miers	Apocynaceae	-	LI	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 15	
81	<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	Apocynaceae	leiteiro	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec	I	1, 2	
82	<i>Tabernaemontana hystrix</i> Steud.	Apocynaceae	leiteiro-do-campo	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	orn/fau/rec	VI	1	
83	<i>Ilex affinis</i> Gardner	Aquifoliaceae	congonha-do-campo	AB/AV	TE	NP/CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	x	med/orn/fau/rec	I, VIII	1, 26, 47	
84	<i>Ilex brasiliensis</i> (Spreng.) Loes.	Aquifoliaceae	caúna-da-mata	-	-	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	I, VIII	1	
85	<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek	Aquifoliaceae	caúna-da-serra	AV	TE	SI	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	x	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, II	1, 2	
86	<i>Ilex cerasifolia</i> Reissek	Aquifoliaceae	congonha	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII	1	
87	<i>Ilex chamaedryfolia</i> Reissek	Aquifoliaceae		AV	TE	-	N	LC	-	LC	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	3	
88	<i>Ilex dumosa</i> Reissek	Aquifoliaceae	caúna-miúda	AV	TE	ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, II, IV, IX	1, 2	
89	<i>Ilex microdonta</i> Reissek	Aquifoliaceae	caúna	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	mad/fau	I, IV, IX	-	
90	<i>Ilex paraguariensis</i> A.St.-Hil.	Aquifoliaceae	erva-mate	AV	TE	CL	N/C	-	-	LC	NT	-	-	-	x	x	-	x	-	-	mad/med/ali/orn/fau/rit/rec/bBi	I, II, IV, IX	1, 26, 17, 193	
91	<i>Ilex taubertiana</i> Loes.	Aquifoliaceae	congonha	AV	TE	CLS	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	mel/orn/fau	IV, IX	2	
92	<i>Ilex theezans</i> Mart. ex Reissek	Aquifoliaceae	congonha-graúda	AV	TE	SI	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec	I, IV, IX	1, 2	
93	<i>Anthurium acutum</i> N.E.Brown	Araceae	antúrio-da-serra	HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
94	<i>Anthurium loefgrenii</i> Engl.	Araceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	I	1	
95	<i>Anthurium longicuspidatum</i> Engl.	Araceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
96	<i>Anthurium scandens</i> (Aubl.) Engl.	Araceae		HB	HEP/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	fau	IV	41	
97	<i>Dieffenbachia seguine</i> (Jacq.) Schott	Araceae	comigo-ninguém-pode	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/orn/rit/rec	I	1, 26, 50, 5, 51	
98	<i>Epipremnum aureum</i> (Linden & André) G.S.Bunting	Araceae	jiboia-verde	HB	EP	-	C	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	1	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO		INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7			
99	<i>Monstera adansonii</i> Schott	Araceae	costela-de-adão	LI	HEP	-	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn	I	5
100	<i>Philodendron cordatum</i> Kunth ex Schott	Araceae	imbé-da-praia	HB	HEP/RU	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	orn	IV	5
101	<i>Philodendron loefgrenii</i> Engl.	Araceae	-	HB/LI	HEP	-	N	-	-	-	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	I	1
102	<i>Philodendron meridionale</i> Buturi & Sakur.	Araceae	-	HB/LI	EP/HEP/TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
103	<i>Philodendron propinquum</i> Schott	Araceae	-	HB	HEP	-	N	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-
104	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott	Araceae	aninga-de-cinco-dedos	HB	HEP/TE	-	E	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
105	<i>Thaumatococcus bipinnatifidum</i> (Schott ex Endl.) Sakur., Calazans & Mayo	Araceae	banana-de-macaco	HB	AQ/HEP/RU/TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	orn/fau/rec	I	1
106	<i>Thaumatococcus corcovadense</i> (Kunth) Sakur., Calazans & Mayo	Araceae	cipó-preto	HB	HEP/RU/TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-
107	<i>Aralia warmingiana</i> (Marchal) J.Wen	Araliaceae	-	AV	TE	PI/CLL	N	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 12, 2
108	<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.	Araliaceae	erva-de-anta, maria-mole	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	x	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rit/rec	I, VI, IX	1, 26, 12, 48
109	<i>Didymopanax angustissimum</i> Marchal	Araliaceae	mandioqueira-amarela	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/fau/rec	I, IX	-
110	<i>Didymopanax morototoni</i> (Aubl.) Decne. & Planch.	Araliaceae	mandiocão, caixeta	AV	TE	PI/SI/ST/CL	N	-	-	-	LC	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, VI	1, 26, 2
111	<i>Hydrocotyle bonariensis</i> Lam.	Araliaceae	erva-de-anta	HB	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	med/ali	I	43
112	<i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schltdl.	Araliaceae	erva-de-anta	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	I	-
113	<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	Araucariaceae	pinheiro-do-paraná	AV	TE	PI/NP	N	RR	EN	EN	CR	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/med/ali/fau/rit/rec/bBi	I, II, III, VII	1, 26, 193
114	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Arecaceae	bocaiúva, macaúba	PL	TE	PI/NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec	I	1, 3, 2
115	<i>Archontophoenix cunninghamiana</i> (H.Wendl.) H.Wendl. & Drude	Arecaceae	seafórtia	PL	-	-	C	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn	I	-
116	<i>Astrocaryum aculeatissimum</i> (Schott) Burret	Arecaceae	brejaúva	PL	TE	NP	N	-	-	LC	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/ali/fau/rec	I, IX	1, 53
117	<i>Attalea dubia</i> (Mart.) Burret	Arecaceae	coqueiro-indaiá	PL	TE	PI/NP	N	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	orn/fau/rec	I	1, 2
118	<i>Bactris setosa</i> Mart.	Arecaceae	tucum	PL	TE	PI/ST	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ali/orn/fau/rec	I, IX	1, 17
119	<i>Butia paraguayensis</i> (Barb.Rodr.) Bailey	Arecaceae	butiá-do-cerrado	PL	TE	NP	N	EN	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 2, 24
120	<i>Desmoncus polyacanthos</i> Mart.	Arecaceae	jacitara	LI/PL	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	-
121	<i>Euterpe edulis</i> Mart.	Arecaceae	palmito-juçara	PL	TE	CL	N	-	VU	VU	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/ali/mel/orn/fau/rec/bBi	I, VII, VIII, IX	1, 26, 17, 2, 193, 194
122	<i>Geonoma elegans</i> Mart.	Arecaceae	aricanguinha	PL	TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	orn/fau/rec	IX	1, 5
123	<i>Geonoma gamiova</i> Barb.Rodr.	Arecaceae	guaricana-folha-larga	PL	TE	CL	N	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	x	-	mel/orn/fau/rec	I, IX	1, 26, 2
124	<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	Arecaceae	guaricana	PL	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	x	-	x	-	-	-	x	-	mel/orn/fau/rec	I, IV, IX	1, 12
125	<i>Syagrus loefgrenii</i> Glassman	Arecaceae	acumã-rasteiro	PL	TE	NP	N	-	-	-	CE	x	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	I	1
126	<i>Syagrus oleracea</i> (Mart.) Becc.	Arecaceae	palmito-gaviroba	PL	TE	SI/NP	N	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	x	-	ali/fau/rec	I	1, 26
127	<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	Arecaceae	jerivá	PL	TE	PI/ST/NP	N	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	ali/orn/fau/rec/bBi	I, III, VII	1, 26, 193
128	<i>Aristolochia triangularis</i> Cham. & Schltdl.	Aristolochiaceae	cipó-mil-homens	LI	HEP	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/orn	IV	37
129	<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & Bouché	Asparagaceae	uvarana	DR	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	ali/orn/fau/rec	I	1, 2
130	<i>Asplenium alatum</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Aspleniaceae	-	HB	RU/TE	-	N	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	1
131	<i>Asplenium clausenii</i> Hieron.	Aspleniaceae	-	HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	rec	I	1

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Ápcola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS		
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlores, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM	FES	CERRADO		LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS				
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7					
132	<i>Asplenium gastonis</i> Fée	Aspleniaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I, V	-	
133	<i>Asplenium harpeodes</i> Kunze	Aspleniaceae		HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
134	<i>Asplenium kunzeanum</i> Klotzsch ex Rosenst.	Aspleniaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	I	1
135	<i>Asplenium laciniatum</i> Schrad.	Aspleniaceae	-	HB	EP/TE	-	N	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	orn/bAmb+	I	1, 12
136	<i>Asplenium oligophyllum</i> Kaulf.	Aspleniaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
137	<i>Asplenium pseudonitidum</i> Raddi	Aspleniaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
138	<i>Asplenium scandicinum</i> Kaulf.	Aspleniaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I, IV	-	
139	<i>Achyrocline satuireioides</i> (Lam.) DC.	Asteraceae	macela	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	mad/med/rec	I	1, 26
140	<i>Acilepidopsis echitifolia</i> (Mart. ex DC.) H.Rob.	Asteraceae	-	HB/AB	TE	S	N	-	-	-	CE	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	I	54	
141	<i>Adenostemma verbesina</i> (L.) Kuntze	Asteraceae	cravinho-do-pinhall	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-	
142	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Asteraceae	mentrasto, picão-roxo	HB/SB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	med	I, III	26
143	<i>Aspilia attenuata</i> (Gardner) Baker	Asteraceae	margaridinha-amarela	AB/SB	TE	-	N	RR	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	mel/orn/rec	I	55, 26
144	<i>Austroeupeatorium inulaefolium</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.	Asteraceae	alecrim-grande	AB/HB/SB	RU/TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med/mel/rec	I	1, 56
145	<i>Austroeupeatorium neglectum</i> (B.L. Rob.) R.M.King & H.Rob.	Asteraceae		AB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
146	<i>Baccharis anomala</i> DC.	Asteraceae		LI/SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	rec	I	1
147	<i>Baccharis aracatubensis</i> Teodoro & Hatschbach ex G.M.Barroso	Asteraceae	alecrim	AB	RU/TE	-	N	RR	EN	EN (sin)	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	mel	IV	12
148	<i>Baccharis articulata</i> (Lam.) Pers.	Asteraceae	carqueja-branca	AB/SB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	med/bAmb-/bSo	I	37, 26, 200
149	<i>Baccharis brachylaenoides</i> DC.	Asteraceae		AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	mel	III	56
150	<i>Baccharis crispa</i> Spreng.	Asteraceae	carqueja-amargosa	SB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	-	med/rec	I	1, 26
151	<i>Baccharis curitybensis</i> Heering & Dusén	Asteraceae		AB	RU/TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
152	<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.	Asteraceae	vassourinha-do-campo	AB	RU/TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rit/rec	I	1, 26, 57
153	<i>Baccharis erioclada</i> DC.	Asteraceae		AB	RU/TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
154	<i>Baccharis illinita</i> DC.	Asteraceae		AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	med	IV	58
155	<i>Baccharis leucocephala</i> Dusén	Asteraceae		AB	TE	PI	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	med/rec	IV	52
156	<i>Baccharis microdonta</i> DC.	Asteraceae	alecrim-de-vassoura	AB	RU/TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
157	<i>Baccharis oblongifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Asteraceae	alecrim-de-folha-larga	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	IV	1
158	<i>Baccharis oreophila</i> Malme	Asteraceae	alecrim	AB/AV	RU/TE	PI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med/rec	I	59
159	<i>Baccharis reticularia</i> DC.	Asteraceae	alecrim-da-praia	AB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med	I	60
160	<i>Baccharis spicata</i> (Lam.) Baill.	Asteraceae	vassoura	AB/SB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
161	<i>Baccharis subdentata</i> DC.	Asteraceae		SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	I	61
162	<i>Baccharis tarchonanthoides</i> Baker /DC.	Asteraceae	carrasco-do-campo	AB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
163	<i>Baccharis trilobata</i> A.S.Oliveira & Marchiori	Asteraceae		SB	RU/TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
164	<i>Baccharis uncinella</i> DC.	Asteraceae	alecrim-da-serra	AB	RU/TE	PI	N	-	-	-	MA	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	I	1, 26
165	<i>Baccharis vulneraria</i> Baker	Asteraceae	erva-de-sant'ana	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	26	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
166	<i>Bidens pilosa</i> L.	Asteraceae	picão-preto	HB	TE	-	NZ	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	med/fau/rit/bAmb-	I, III	37, 26, 195	
167	<i>Calea triantha</i> (Vell.) Pruski	Asteraceae	-	AB/SB	TE	PI	N	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 15	
168	<i>Calyplocarpus biaristatus</i> (DC.) H. Rob.	Asteraceae	-	HB	TE	-	NZ	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	III	-	
169	<i>Calyplocarpus brasiliensis</i> (Nees & Mart.) B. Turner	Asteraceae	erva-palha	HB/SB	TE	-	NZ	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
170	<i>Campovassouria cruciata</i> (Vell.) R.M.King & H. Rob.	Asteraceae	-	AB	RU/TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	rec	I	1	
171	<i>Campuloclinium purpurascens</i> (Sch.Bip. ex Baker) R.M.King & H. Rob.	Asteraceae	-	AB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	rec	I	1	
172	<i>Centratherum punctatum</i> Cass.	Asteraceae	perpétua-roxa	HB/SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
173	<i>Chaptalia integerrima</i> (Vell.) Burkart	Asteraceae	língua-de-vaca	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/rec	I	1, 62	
174	<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol.	Asteraceae	língua-de-vaca	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	rec	I, III	1	
175	<i>Chromolaena congesta</i> (Hook. & Arn.) R.M.King & H. Rob.	Asteraceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	orn	I	15	
176	<i>Chromolaena laevigata</i> (Lam.) R.M.King & H. Rob.	Asteraceae	cambará-de-bicho	AB/SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	mel/rec	I	1, 37	
177	<i>Chromolaena maximiliani</i> (Schrad. ex DC.) R.M.King & H. Rob.	Asteraceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	55	
178	<i>Chromolaena orbignyana</i> (Klatt) R.M.King & H. Robinson	Asteraceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	I	1	
179	<i>Chrysolaena platensis</i> (Spreng.) H. Rob.	Asteraceae	assa-peixe-roxo	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	I	-	
180	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist	Asteraceae	buva	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	I, III	-	
181	<i>Critoniopsis quinqueflora</i> (Less.) H. Rob.	Asteraceae	cambarazinho	AB	TE	PI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	rec	I, IV, IX	1	
182	<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera	Asteraceae	espinho-agulha	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	I	1	
183	<i>Dasyphyllum spinescens</i> (Less.) Cabrera	Asteraceae	cambará-de-espino	AB	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/rec	IV	1	
184	<i>Dendrophorbium limosum</i> (Dusen) C. Jeffrey	Asteraceae	-	HB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
185	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	Asteraceae	erva-de-colégio	HB	RU/TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	med/rec	I, III	1, 37	
186	<i>Elephantopus palustris</i> Gardner	Asteraceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	I	1	
187	<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson	Asteraceae	pincel-de-estudante	HB	TE	PI	NZ	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/ali/rec	I	1, 63	
188	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	Asteraceae	serrralhinha	HB	TE	-	NZ	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	III	-	
189	<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC.	Asteraceae	caruru-amargoso	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	med/ali/fau/rec	I	1, 63	
190	<i>Eremanthus cinctus</i> Baker	Asteraceae	candeia	AV	TE	-	N	-	-	LC	-	CE	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
191	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Asteraceae	botão-de-ouro	HB	TE	-	NZ	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	med/ali/bAmb-	I	37, 195, 201	
192	<i>Grazielia multifida</i> (DC.) R.M.King & H. Rob.	Asteraceae	-	HB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	orn	I	15	
193	<i>Grazielia serrata</i> (Spreng.) R.M.King & H. Rob.	Asteraceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	x	-	-	-	-	rec	I, IV	64	
194	<i>Heterocondylus alatus</i> (Vell.) R.M.King & H. Rob.	Asteraceae	cambarazinho	AB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	rec	IV	1	
195	<i>Koanophyllon tinctorium</i> Arruda ex H. Kost.	Asteraceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
196	<i>Lepidaploa balansae</i> (Chodat) H. Rob.	Asteraceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
197	<i>Leptostelma tweediei</i> Hook. & Arn.) D.J.N.Hind & G.L.Nesom	Asteraceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
198	<i>Lessingianthus glabratus</i> (Less.) H. Rob.	Asteraceae	assa-peixe-roxo	SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	mel/orn/rec	I	1, 65	
199	<i>Lessingianthus rubricaulis</i> (Humb. & Bonpl.) H. Rob.	Asteraceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	I	-	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Ápcola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS		
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO		INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
200	<i>Lessingianthus sancti-pauli</i> (Hieron.) Dematt.	Asteraceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	CE	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
201	<i>Mikania campanulata</i> Gardner	Asteraceae		LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
202	<i>Mikania glomerata</i> Spreng.	Asteraceae	guaco	LI	HEP	-	N	VU	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med	IV	37
203	<i>Mikania hirsutissima</i> DC.	Asteraceae	cipó-cabeludo	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	med	I	37
204	<i>Mikania involucrata</i> Hook. & Arn.	Asteraceae	guaco	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med/rec	IV	37, 1
205	<i>Mikania lanuginosa</i> DC.	Asteraceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
206	<i>Mikania lindbergii</i> Baker	Asteraceae		LI	TE	-	N	-	-	LC	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
207	<i>Mikania micrantha</i> Kunth	Asteraceae	cipó-guaco	ES	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	med/rec	I, III	1, 66
208	<i>Mikania paranensis</i> Dusén	Asteraceae		LI	HEP	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
209	<i>Mikania ramosissima</i> Gardner	Asteraceae		LI	TE	-	N	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-
210	<i>Moquiniastrum floribundum</i> (Cabrera) G. Sancho	Asteraceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VIII	-
211	<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G. Sancho	Asteraceae	cambará, candeia	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	-	x	-	-	mad/med/rec	I, II, III, VIII	1, 26
212	<i>Moquiniastrum pulchrum</i> (Cabrera) G.Sancho	Asteraceae	-	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	-	rec	VIII	1
213	<i>Pentacalia desiderabilis</i> (Vell.) Cuatrec.	Asteraceae	catião-trepador	LI	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
214	<i>Piptocarpha angustifolia</i> Dusén ex Malme	Asteraceae	vassourão-branco	AV	TE	SI	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/mel/rec	I, II	1, 2
215	<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker	Asteraceae	vassourão graúdo	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/mel/rec	I, II, IX	1, 17
216	<i>Piptocarpha densifolia</i> Dusén ex. G.L.Smith	Asteraceae	cambará-branco	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
217	<i>Piptocarpha sellowii</i> (Sch.Bip.) Baker	Asteraceae	pau-toicinho	AB/LI	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mel	I	2
218	<i>Podocoma notobellidiastrum</i> (Griseb.) G. L. Nesom	Asteraceae		HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	III	-
219	<i>Praxelis sanctopaulensis</i> (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.	Asteraceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	CE	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med	I	67
220	<i>Pseudognaphalium gaudichaudianum</i> (DC.) Anderb.	Asteraceae		ES	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	III	-
221	<i>Pterocaulon angustifolium</i> DC.	Asteraceae	erva-de-jacaré	SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	I	1, 67
222	<i>Pterocaulon virgatum</i> (L.) DC.	Asteraceae	barbasco	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	orn/rit	I	65
223	<i>Raulinoreitzia crenulata</i> (Spreng.) R.M.King & H.Rob.	Asteraceae	-	AB/SB	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/ali/mel/rec	I	1, 68
224	<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i> (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.	Asteraceae	vassourão-de-brinco	AB	TE	PI	N	-	-	LC	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	69
225	<i>Senecio brasiliensis</i> (Spreng.) Less.	Asteraceae	maria-mole	HB/SB/AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	med/bAmb-	I	26, 195, 201
226	<i>Solidago chilensis</i> Meyen	Asteraceae	arnica-brasileira	SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	med/orn/rec	I	1, 37
227	<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski	Asteraceae	vedélia	HB	AQ/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	1
228	<i>Stenocephalum megapotamicum</i> (Spreng.) Sch.Bip.	Asteraceae	-	SB	TE	PI	N	-	-	-	-	CE	-	-	-	-	x	-	-	-	-	rec	I	1
229	<i>Symphypappus lymansmithii</i> B.L.Rob.	Asteraceae		AV	TE	PI	N	-	-	NT	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	IV	1
230	<i>Trixis brasiliensis</i> (L.) DC.	Asteraceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
231	<i>Verbesina glabrata</i> Hook & Arn.	Asteraceae	margarida-grande	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn/rec	IV	1, 70
232	<i>Vernonanthura brasiliiana</i> (L.) H.Rob.	Asteraceae	assa-peixe	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	med	I	1, 71
233	<i>Vernonanthura discolor</i> (Spreng.) H.Rob.	Asteraceae	vassourão-cambará	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/mel/rec	I, II	1, 2
234	<i>Vernonanthura petiolaris</i> (DC.) H.Rob.	Asteraceae		AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
235	<i>Vernonanthura puberula</i> (Less.) H.Rob.	Asteraceae	vassourão-do-brejo	AB	TE	PI	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	1

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparásita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Ápcola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFloresta, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
236	<i>Vernonanthura tweediana</i> (Baker) H. Rob.	Asteraceae	língua-de-vaca	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	med/mel	I	63, 26	
237	<i>Vernonanthura westiniana</i> (Less.) H. Rob.	Asteraceae	assa-peixe	AB	TE	PI	N	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	rec	I	1	
238	<i>Deparia petersenii</i> (Kunze) M. Kato	Athyriaceae		HB	TE	-	E/I	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	V	-	
239	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	Balsaminaceae	maria-sem-vergonha	HB	TE	-	E/I	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	1, 26	
240	<i>Begonia angulata</i> Vell.	Begoniaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
241	<i>Begonia cucullata</i> Ruiz ex A. DC. / Willd.	Begoniaceae		HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	ali/orn/rec	I, III	1, 65	
242	<i>Berberis laurina</i> Billb.	Berberidaceae	espinho-de-são-joão	AB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/ali/fau	IV	72, 24	
243	<i>Adenocalymma bracteatum</i> (Cham.) DC.	Bignoniaceae		LI	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
244	<i>Amphilophium crucigerum</i> (L.) L.G.Lohmann	Bignoniaceae	pente-de-macaco	LI	TE	NP	N	EN	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	med/rec	I	1, 2	
245	<i>Amphilophium paniculatum</i> (L.) Kunth	Bignoniaceae		LI	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
246	<i>Anemopaegma chamberlaynii</i> (Sims) Bureau & K. Schum.	Bignoniaceae		LI	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	orn/rec	I, IV	1	
247	<i>Anemopaegma prostratum</i> DC.	Bignoniaceae		LI	TE	-	N	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
248	<i>Dolichandra uncata</i> (Andrews) L.G.Lohmann	Bignoniaceae		LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-	
249	<i>Dolichandra unguis-cati</i> (L.) L.G.Lohmann	Bignoniaceae	cipó-unha-de-gato	LI	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	orn/rec	I	1, 5	
250	<i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	Bignoniaceae		AV	TE	PI/SI	N	-	-	LC	LC	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	mad/med/ali/mel/orn/rec	I	1, 17	
251	<i>Handroanthus catarinensis</i> A. Gentry	Bignoniaceae		AV	TE	-	N	-	-	LC	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IV, IX	-	
252	<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Bignoniaceae	ipê-amarelo	AV	TE	SI/ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	mad/med/mel/orn/rec	I	1, 17	
253	<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	Bignoniaceae	ipê-roxo	AV	TE	ST/CL	N	RR	-	LC	LC	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec	I, IX	1, 26, 17	
254	<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Bignoniaceae	ipê-roxo	AV	TE	ST/CLL	N	-	-	NT	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/orn/rec/bBi	VI, VIII	1, 2, 12, 196	
255	<i>Handroanthus ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Bignoniaceae	ipê-cascudo	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/orn/rec	I, VIII	1, 26, 2	
256	<i>Handroanthus selachidentatus</i> (A.H.Gentry) S.Grose	Bignoniaceae	pau-d'arco	AV	TE	-	N	-	-	NT	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
257	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	Bignoniaceae	ipê-amarelo-da-mata	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec/bBi	I, VIII	1, 49, 196	
258	<i>Handroanthus umbellatus</i> (Sond.) Mattos	Bignoniaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	1	
259	<i>Jacaranda caroba</i> (Vell.) DC.	Bignoniaceae	caroba	AB	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/orn/rec	VIII	1, 149, 2	
260	<i>Jacaranda cuspidifolia</i> Mart.	Bignoniaceae	pará-parai-guazú	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/orn/rec	VIII	1, 150	
261	<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	Bignoniaceae	carova	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	x	-	-	-	mad/med/mel/orn/rec/bBi	I, VII	1, 2, 193	
262	<i>Jacaranda puberula</i> Cham.	Bignoniaceae	caroba	AV	TE	SI/ST/CL	N	-	-	LC	LC	-	x	-	x	-	-	-	x	-	mad/orn/rec	I, II, VIII	1, 26, 17	
263	<i>Pyrostegia venusta</i> (Ker Gawl.) Miers	Bignoniaceae	cipó-de-são-joão	LI	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec	I	1, 2	
264	<i>Tanaecium selloi</i> (Spreng.) L.G.Lohmann	Bignoniaceae		LI	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
265	<i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau ex Verl.	Bignoniaceae	ipê-felpudo, buxo-de-boi	AV	TE	PI/SI/ST	N	VU	VU	VU	VU	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/ali/mel/orn/rec/bBi	I	1, 17, 197	
266	<i>Blechnum austrobrasiliense</i> de la Sota	Blechnaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	I	-	
267	<i>Cranfillia mucronata</i> (Fée) V.A.O. Dittrich & Gasper	Blechnaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparásita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
268	<i>Lomariocycas schomburgkii</i> (Klotzsch) Gasper & A.R. Sm.	Blechnaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
269	<i>Neoblechnum brasiliense</i> (Desv.) Gasper & V.A.O. Dittrich	Blechnaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	x	x	-	I	1	
270	<i>Parablechnum cordatum</i> (Desv.) Gasper & Salino	Blechnaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
271	<i>Telmatoblechnum serrulatum</i> (Rich.) Perrie, D.J. Ohlsen & Brownsey	Blechnaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	I	-	
272	<i>Cordia africana</i> Lam.	Boraginaceae	cordia-da-abissínia	AV	TE	-	C	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-	
273	<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.	Boraginaceae	guajuvira	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec/bBi	I, VI, VII	1, 26, 17, 193	
274	<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	Boraginaceae	cha-de-bugre	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec/bBi	I, VII, IX	1, 2, 193	
275	<i>Cordia glabrata</i> (Mart.) A.DC.	Boraginaceae	louro-preto	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/mel/orn/fau/rec	VI	1, 48	
276	<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	Boraginaceae	louro-mole	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/ali/mel/orn/fau/rec	I, VI	1, 26, 24	
277	<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Boraginaceae	louro-pardo	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	LC	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec/bBi	I, VI, VII	1, 26, 17, 193, 197	
278	<i>Heliotropium transalpinum</i> Vell.	Boraginaceae	bico-de-corvo	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med	I	73	
279	<i>Thaumatocaryon dasyanthum</i> (Cham.) I.M.Johnst.	Boraginaceae	borragem-miúda-do-campo	HB	TE	-	N	-	-	-	MA	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
280	<i>Varronia polycephala</i> Lam.	Boraginaceae	fruta-de-canário	AB/SB	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	x	-	med/ali/mel/orn/fau/rec	I	1, 47, 24	
281	<i>Brassica rapa</i> L.	Brassicaceae	couve-nabeira	HB	TE	-	NZ	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	bAt	I	1, 200	
282	<i>Aechmea cylindrata</i> Lindm.	Bromeliaceae		HB	EP/TE	NP	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	IV	1	
283	<i>Aechmea distichantha</i> Lem.	Bromeliaceae	bromélia-vaso	HB	EP/RU/TE	NP	N	-	-	LC	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I, III, V	1, 74	
284	<i>Aechmea fasciata</i> (Lindl.) Baker	Bromeliaceae		HB	EP/TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	orn	IV	74	
285	<i>Aechmea gamosepala</i> Wittm.	Bromeliaceae	-	HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	LC	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	orn	I	-	
286	<i>Aechmea nudicaulis</i> (L.) Griseb.	Bromeliaceae	gravatá-de-pedra	HB	EP/RU	-	N	-	-	LC	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ali/orn/fau	I	24	
287	<i>Aechmea ornata</i> Baker	Bromeliaceae		HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	orn	IV	75	
288	<i>Aechmea recurvata</i> (Klotzsch) L.B.Sm.	Bromeliaceae		HB	EP/RU/TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I, III, V	75, 1	
289	<i>Billbergia nutans</i> H.H.Wendl. ex Regel	Bromeliaceae	-	HB	EP/TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
290	<i>Bromelia antiacantha</i> Bertol.	Bromeliaceae	gravatá	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	med/fau/rec	I	1, 26, 76	
291	<i>Nidularium campo-alegrense</i> Leme	Bromeliaceae		HB	EP/TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
292	<i>Nidularium innocentii</i> Lem.	Bromeliaceae	-	-	-	-	N	-	-	LC	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	orn	I	77	
293	<i>Nidularium procerum</i> Lindm.	Bromeliaceae	-	HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	LC	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
294	<i>Pitcairnia flammea</i> Lindl.	Bromeliaceae		HB	EP/TE	-	N	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
295	<i>Tillandsia crocata</i> (E. Morren) Baker	Bromeliaceae		HB	EP/RU	-	N	-	EN	EN	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mel/orn	V	-	
296	<i>Tillandsia geminiflora</i> Brongn.	Bromeliaceae	-	HB	EP	-	N	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/orn	I	151	
297	<i>Tillandsia mallemonii</i> Glaziou ex Mez	Bromeliaceae	cravo-do-mato-de-mallemont	HB	EP/RU	-	N	-	-	LC	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mel	V	12	
298	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	Bromeliaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	bAt	V	199	
299	<i>Tillandsia stricta</i> Sol.	Bromeliaceae	-	HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	I, V	-	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO		INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7			
338	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	Cannabaceae	esporão-de-galo	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/orn/fau/rec	I, VIII	1, 26, 2
339	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Cannabaceae	crindíuva	AB/AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	x	-	-	x	-	x	-	mad/med/ali/mel/fau/rec	I, VI, IX	1, 26
340	<i>Canna indica</i> L.	Cannaceae	caeté-de-talo-roxo	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn	I	-
341	<i>Cynophalla mattogrossensis</i> (Pilg.) Cornejo & Iltis	Capparaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-
342	<i>Valeriana ulei</i> Graebn.	Caprifoliaceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
343	<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) R.A.Howard	Cardiopteridaceae	laranjeira-do-banhado	AB/AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	LC	-	-	x	x	-	-	-	x	-	mel/fau/rec	I, VIII	1, 2
344	<i>Citronella paniculata</i> (Mart.) R.A.Howard	Cardiopteridaceae	falsa-congonha	AV	TE	SI/ST	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/mel/orn/rec	I, IV, IX	1, 17
345	<i>Jacaratia heptaphylla</i> (Vell.) A.DC.	Caricaceae	jaracatiá-mirim	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/orn/fau/rec	VIII	1, 24
346	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A.DC.	Caricaceae	jaracatiá	AV	TE	PI/SI	N	RR	-	LC	LC	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/ali/orn/fau/rec/bBi	I, VI, VII, IX	1, 17, 193
347	<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	Caryocaraceae	pequi	AB/AV/SB	TE	PI/NP	N	VU	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/ali/mel/fau/rec/bBi	I, VIII	1, 26, 17, 197
348	<i>Paronychia camphorosmoides</i> Cambess.	Caryophyllaceae	erva-de-panarício	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-
349	<i>Hippocratea volubilis</i> L.	Celastraceae	fava-de-arara	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	ali/fau/rec	I	24
350	<i>Monteverdia aquifolia</i> (Mart.) Biral	Celastraceae	espinheira-santa	AV	TE	S	N	-	-	LC	-	MA	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/med/orn/fau	I, IX	26, 12
351	<i>Monteverdia glaucescens</i> (Reissek) Biral	Celastraceae	-	AV	TE	ST	N	-	-	LC	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IV	1, 12
352	<i>Monteverdia gonoclada</i> (Mart.) Biral	Celastraceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/med/orn	I, IX	12
353	<i>Monteverdia ilicifolia</i> (Nees) Biral	Celastraceae	espinheira-santa	AV	TE	-	N	RR	-	LC	LC	-	x	-	x	-	-	-	x	-	mad/med/orn/fau/rec	I, II, III	81, 12, 1
354	<i>Monteverdia urbaniana</i> (Loes.) Biral	Celastraceae	cuinha	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IV	1
355	<i>Hedyosmum brasiliense</i> Mart. ex Miq.	Chlorantaceae	erva-de-soldado	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	-	mad/ali/fau/rit/rec	I, IV, IX	1, 24, 37
356	<i>Couepia grandiflora</i> (Mart. & Zucc.) Benth.	Chrysobalanaceae	fruta-de-ema	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/ali/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 24, 47
357	<i>Couepia uiti</i> (Mart. & Zucc.) Benth. ex Hook.f.	Chrysobalanaceae	marmelada	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII	1
358	<i>Hirtella glandulosa</i> Spreng.	Chrysobalanaceae	coco-de-bode	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/orn/fau	VIII	47
359	<i>Hirtella gracilipes</i> (Hook.f.) Prance	Chrysobalanaceae	bosta-de-cabra	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/orn/fau/rec	VIII	1, 47, 48
360	<i>Hirtella hebeclada</i> Moric. ex DC.	Chrysobalanaceae	cinzeiro	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	rec	I, IX	1
361	<i>Hirtella hoehnei</i> Pilg.	Chrysobalanaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-
362	<i>Leptobalanus apetalus</i> (E.Mey.) Sothers & Prance	Chrysobalanaceae	macucu	AV	-	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-
363	<i>Leptobalanus gardneri</i> (Hook.f.) Sothers & Prance	Chrysobalanaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	1
364	<i>Leptobalanus humilis</i> (Cham. & Schldl.) Sothers & Prance	Chrysobalanaceae	oiti-de-ema	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	-	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel/fau/rec	VIII	1, 24, 48
365	<i>Leptobalanus maguirei</i> (Prance) Sothers & Prance	Chrysobalanaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	EN (sin)	-	CE	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-
366	<i>Leptobalanus parvifolius</i> (Huber) Sothers & Prance	Chrysobalanaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-
367	<i>Leptobalanus sclerophyllus</i> (Hook.f.) Sothers & Prance	Chrysobalanaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlores, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
368	<i>Licania blackii</i> Prance	Chrysobalanaceae	caraipé	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/rec	VIII	146, 145	
369	<i>Moquilea minutiflora</i> Sagot	Chrysobalanaceae	caripé	AV	TE	-	N	-	-	-	MA	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
370	<i>Moquilea tomentosa</i> Benth.	Chrysobalanaceae	oiti-cagão	AV	TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/ali/orn	IX	154	
371	<i>Clethra scabra</i> Pers.	Clethraceae	carne-de-vaca	AV	TE	PI/S	N	-	-	LC	LC	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/med/mel/orn/rec	I, II, IX	1, 2	
372	<i>Clethra uleana</i> Sleumer	Clethraceae	cajuja-de-ule	AV	TE	-	N	-	-	LC	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	rec	IV	65	
373	<i>Clusia criuva</i> Cambess.	Clusiaceae	-	-	-	PI	N	-	-	LC	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I	1, 17	
374	<i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	Clusiaceae	bacupari, saputá	AB/AV	TE	ST	N	-	-	-	LC	-	-	x	-	-	x	-	x	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, VIII, IX	1, 2	
375	<i>Combretum duarteum</i> Cambess.	Combretaceae	vaqueta	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
376	<i>Combretum fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz	Combretaceae	cipó-pinsel, flor-de-fogo	AB/LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mel/orn/fau	I	2	
377	<i>Combretum lanceolatum</i> Pohl ex Eichler	Combretaceae	pombeiro-vermelho	AB/LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mel/fau	VIII	2	
378	<i>Combretum leprosum</i> Mart.	Combretaceae	carne-de-vaca	AB/AV/LI	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/mel/fau/rec	VIII	155, 156	
379	<i>Combretum mellifluum</i> Eichler	Combretaceae	cipó	AB/AV/LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med	VIII	157	
380	<i>Terminalia corrugata</i> (Ducke) Gere & Boatwr.	Combretaceae	imbuzeiro	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/fau/rec	VIII	1, 24, 48	
381	<i>Terminalia kleinii</i> (Exell) Gere & Boatwr.	Combretaceae	guarajuba	AV	TE	-	N	-	-	EN (sin)	NT	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	rec	IX	1	
382	<i>Terminalia triflora</i> (Griseb.) Lillo	Combretaceae	sarandi, amarelinho	AB/AV	TE	NP	N	-	-	DD (sin)	LC	-	-	-	-	-	x	-	x	x	mad/orn/rec	I	1, 12	
383	<i>Callisia repens</i> (Jacq.) L.	Commelinaceae	dinheiro-em-penca	HB	RU/TE	PI	N/C	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn	I	1, 74	
384	<i>Commelina benghalensis</i> L.	Commelinaceae	trapoeraba	HB	RU/TE	-	NZ	-	-	-	LC	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	10	
385	<i>Commelina erecta</i> L.	Commelinaceae	erva-de-santa-luzia	HB	RU/TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	x	-	-	orn/rec	I, III	1	
386	<i>Commelina obliqua</i> Vahl	Commelinaceae	-	HB	AQ/RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	1	
387	<i>Tradescantia cymbispatha</i> C.B.Clarke	Commelinaceae	-	HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	orn	I	-	
388	<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.	Commelinaceae	erva-das-galinhas	HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	med/ali/orn	I, III, V	37	
389	<i>Tradescantia pallida</i> (Rose) D.R.Hunt	Commelinaceae	coração-roxo	HB	TE	-	C	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	bAt	I	199	
390	<i>Connarus suberosus</i> Planch.	Connaraceae	galinha-choca	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/fau/rec/bBi	VIII	1, 48, 197	
391	<i>Ipomoea alba</i> L.	Convolvulaceae	batata-brava	LI	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn	I	74	
392	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	Convolvulaceae	campainha	HB	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I, III	1, 74	
393	<i>Ipomoea indivisa</i> Hallier	Convolvulaceae	campainha	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	III	1, 10	
394	<i>Griselinia ruscifolia</i> (Clos.) Taub.	Cornaceae	erva-de-passarinho-dos-andes	LI	EP/RU/TE	NP	N	-	-	NT	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	fau/rec	IV	1, 12	
395	<i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe	Costaceae	cana-branca	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	med/orn/fau/rec	I	1, 26, 74, 82	
396	<i>Cayaponia bonariensis</i> (Mill.) Mart.Crov	Cucurbitaceae	purga-de-gentio	ES	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/fau/rec	III	1, 12	
397	<i>Cayaponia palmata</i> Cogn.	Cucurbitaceae	-	LI	HEP	-	N	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
398	<i>Lamanonia speciosa</i> (Cambess.) L. B. Sm.	Cunoniaceae	-	AV	TE	SI	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	med/mel/orn	IX	2	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepipífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

N	CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA			ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO		REFERÊNCIAS	
	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	EBi	EBr	Ee	FOD		FOM		FES		CERRADO		LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS	
															florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
399	<i>Lamanonia ternata</i> Vell.	Cunoniaceae	guarapere	AB/AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec	I, VIII	1, 17	
400	<i>Weinmannia humilis</i> Engler	Cunoniaceae	gramimunhamiuda	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	mad	IV	83	
401	<i>Weinmannia pauliniifolia</i> Pohl ex Ser.	Cunoniaceae	gramoinha	AB/AV	TE	PI/SI	N	-	-	NT	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/med/orn/rec	I, IV, IX	1, 83, 12	
402	<i>Alsophila capensis</i> J. Sm.	Cyatheaceae		AV/SB	TE	NP	N	-	-	LC	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	IV	1	
403	<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.	Cyatheaceae	samambaiçu	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 2	
404	<i>Alsophila sternbergii</i> (Stemb.) D.S.Conant	Cyatheaceae	samambaiçu	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	IX	1	
405	<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin	Cyatheaceae	samambaiçu	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	x	-	-	-	-	orn/rec	I	1	
406	<i>Cyathea corcovadensis</i> (Raddi) Domin	Cyatheaceae	xaxim-de-espinho	AB	TE	-	N	-	-	LC	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I, IV, IX	1, 12, 2	
407	<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	Cyatheaceae	samambaiçu	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I, IX	1	
408	<i>Bulbostylis capillaris</i> (L.) C.B.Clarke	Cyperaceae	grama-tiririca	HB	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	I	10	
409	<i>Calptrocarya glomerulata</i> (Brongn.) Urb.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	-	
410	<i>Carex brasiliensis</i> St.-Hil.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	I, III	-	
411	<i>Carex sellowiana</i> Schldtl.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	-	orn	I	-	
412	<i>Cyperus giganteus</i> Vahl	Cyperaceae	-	HB	AQ/TE	-	N	RR	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn	III	74, 12	
413	<i>Cyperus haspan</i> L.	Cyperaceae	tiririca	HB	AQ/TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	I	-	
414	<i>Cyperus lanceolatus</i> Poir.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	I	-	
415	<i>Cyperus luzulae</i> Hochst. ex Steud. / (L.) Retz.	Cyperaceae	-	HB	AQ/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med	III	84	
416	<i>Cyperus megapotamicus</i> (A.Dietr.) Kunth	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	-	
417	<i>Cyperus prolixus</i> Kunth	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-	
418	<i>Cyperus reflexus</i> Vahl	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
419	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	NZ	-	-	LC	LC	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	med/bAmb-	I	26, 74, 195	
420	<i>Cyperus virens</i> Boeckeler Michx.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	III	-	
421	<i>Eleocharis maculosa</i> (Vahl) Roem. & Schult.	Cyperaceae	-	HB	AQ	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
422	<i>Eleocharis montana</i> (Kunth) Roem. & Schult.	Cyperaceae	-	HB	AQ/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
423	<i>Eleocharis nudipes</i> (Kunth) Palla	Cyperaceae	-	HB	AQ/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
424	<i>Fimbristylis capillaris</i> (L.) A.Gray	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	10	
425	<i>Fimbristylis complanata</i> (Retz.) Link	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-	
426	<i>Fimbristylis dichotoma</i> (L.) Vahl	Cyperaceae	falso-alecrim	HB	RU/TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	I	10	
427	<i>Fuirena incompleta</i> Nees	Cyperaceae	-	HB	AQ	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	-	
428	<i>Pleurostachys beyrichii</i> (Nees) Steud.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
429	<i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton	Cyperaceae	-	HB	AQ/TE	-	N	RR	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	-	
430	<i>Rhynchospora emaciata</i> (Nees) Boeckeler	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-	
431	<i>Rhynchospora exaltata</i> Kunth	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
432	<i>Rhynchospora marisculus</i> Lindl. & Nees	Cyperaceae	-	HB	AQ/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	I	-	
433	<i>Rhynchospora splendens</i> Lindm.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I, III	-	
434	<i>Rhynchospora trispicata</i> (Nees) Schrad. ex Steud.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-	
435	<i>Scleria distans</i> Poir.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
436	<i>Scleria latifolia</i> Sw.	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	x	x	-	-	x	-	-	I, III	-	
437	<i>Scleria microcarpa</i> Nees ex Kunth	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	I	-	
438	<i>Scleria panicoides</i> Kunth	Cyperaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
439	<i>Dennstaedtia dissecta</i> T.Moore	Dennstaedtiaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOSHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparásita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Ápcola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS		
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	EBi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO		INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
440	<i>Histiopteris incis</i> (Thunb.) J. Sm.	Dennstaedtiaceae	samambaia-asa-de-morcego	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn	IV	114	
441	<i>Pteridium esculentum</i> subsp. <i>arachnoideum</i> (Kaulf.) Thomson	Dennstaedtiaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	med	I	-	
442	<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	Dicksoniaceae	xaxim-bugio	AV	TE	NP	N	-	EN	EN	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/orn/rec	I	1, 2, 12	
443	<i>Didymochlaena truncatula</i> (Sw.) J.Sm.	Didymochlaenaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	I	-	
444	<i>Curatella americana</i> L.	Dilleniaceae	pau-de-lixia	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec/bSo	VIII	48	
445	<i>Davilla elliptica</i> A.St.-Hil.	Dilleniaceae	-	AB/LI/SB	TE	-	N	-	-	-	LC	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	med	VIII	158	
446	<i>Dioscorea sanpaulensis</i> R. Knuth	Dioscoreaceae		LI	TE	-	N	VU	EN	EN	-	MA	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
447	<i>Arachniodes denticulata</i> (Sw.) Ching	Dryopteridaceae		HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
448	<i>Ctenitis distans</i> (Brack.) Ching	Dryopteridaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	-	-	x	-	-	-	I	-	
449	<i>Ctenitis falciculata</i> (Raddi) Ching	Dryopteridaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
450	<i>Cyclodium meniscioides</i> (Willd.) C.Presl	Dryopteridaceae	-	HB	HEP/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	I	-	
451	<i>Elaphoglossum squamipes</i> (Hook.) T.Moore	Dryopteridaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
452	<i>Lastreopsis amplissima</i> (C.Presl) Tindale	Dryopteridaceae		HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I, IV	1	
453	<i>Parapolystichum effusum</i> (Sw.) Ching	Dryopteridaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	I	-	
454	<i>Polybotrya goyazensis</i> Brade	Dryopteridaceae	-	HB/LI	HEP/TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	-	
455	<i>Polystichum platylepis</i> Fée	Dryopteridaceae	-	HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
456	<i>Polystichum platyphyllum</i> (Willd.) C.Presl	Dryopteridaceae		HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
457	<i>Rumohra adiantiformis</i> (G. Forst.) Ching	Dryopteridaceae	samambaia-preta	HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV, V	-	
458	<i>Stigmatopteris heterocarpa</i> (Fée) Rosenst.	Dryopteridaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	I	1
459	<i>Diospyros lasiocalyx</i> (Mart.) B.Walln.	Ebenaceae	-	AB/AV/SB	TE	NP	N	EN	-	LC (sin)	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/rec	VIII	1, 24, 48	
460	<i>Diospyros poeppigiana</i> A.DC.	Ebenaceae	maria-preta	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
461	<i>Diospyros sericea</i> A.DC.	Ebenaceae	cabucllo	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel/fau/rec	VIII	47	
462	<i>Sloanea garckeana</i> K.Schum.	Elaeocarpaceae	urucurana	AV	TE	ST	N	-	-	LC	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/fau/rec	IX	17	
463	<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	Elaeocarpaceae	urucurana	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	I, IX	1	
464	<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.	Elaeocarpaceae	carrapicheira	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	mad/med/mel/rec	I	1, 2	
465	<i>Sloanea lasiocoma</i> K. Schum.	Elaeocarpaceae	sapopema	AV	TE	CL	N	-	-	-	LC	MA	-	-	x	x	-	-	-	-	mad/fau/rec	II, IX	1, 54	
466	<i>Agarista niederleinii</i> (Sleumer) Judd W.S. Judd.	Ericaceae		AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	rec	IV	1	
467	<i>Gaultheria serrata</i> (Vell.) Sleumer. ex Kin.-Gouv. var.	Ericaceae		AB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
468	<i>Gaylussacia brasiliensis</i> (Spr.) Meissn.	Ericaceae	camarinha	AB	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	x	ali/orn/fau/rec	IV, VIII	1, 24	
469	<i>Gaylussacia caratuvensis</i> R.R.Silva & Cervi	Ericaceae		AB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	PR	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
470	<i>Gaylussacia pseudogaultheria</i> Cham. & Schtdl.	Ericaceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
471	<i>Eriocaulon arechavaletae</i> Herter	Eriocaulaceae	-	HB	AQ	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
472	<i>Erythroxylum anguifugum</i> Mart.	Erythroxylaceae	fruta-de-pomba	AB/AV	AQ/TE	PI	N	RR	-	LC	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	fau	I, VIII	1, 26	
473	<i>Erythroxylum campestre</i> A.St.-Hil.	Erythroxylaceae	coca-do-paraguai	AB/AV/SB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	fau/rec	I	1	
474	<i>Erythroxylum citrifolium</i> A.St.-Hil.	Erythroxylaceae	gurada-orvalho	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	VIII	-	
475	<i>Erythroxylum cuneifolium</i> (Mart.) O.E.Schulz	Erythroxylaceae	fruta-de-pomba	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	fau/rec	VIII	1	
476	<i>Erythroxylum daphnites</i> Mart.	Erythroxylaceae	fruta-de-tucano	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	med/orn/fau/rec	VIII	1, 47	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlores, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
477	<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	Erythroxylaceae	coçao-graúdo	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	x	mad/mel/orn/fau/rec	I, II, VIII	1, 2	
478	<i>Erythroxylum engleri</i> O.E.Schulz	Erythroxylaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
479	<i>Erythroxylum gonocladum</i> (Mart.) O.E.Schulz	Erythroxylaceae	coçao	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IV	1	
480	<i>Erythroxylum patentissimum</i> O.E.Schulz	Erythroxylaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
481	<i>Erythroxylum pelleterianum</i> A.St.-Hil.	Erythroxylaceae	coçao	AB/AV	TE	NP	N	RR	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	1	
482	<i>Erythroxylum suberosum</i> A.St.-Hil.	Erythroxylaceae	galinha-choca	AB/AV/SB	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec/bBi	VIII	1, 197	
483	<i>Erythroxylum tortuosum</i> Mart.	Erythroxylaceae	mercúrio-miúdo	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII	1	
484	<i>Heisteria ovata</i> Benth.	Erythroxylaceae	brinco-de-moça	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/mel/orn/fau/rec	VIII	47, 48	
485	<i>Heisteria silvianii</i> Schwacke	Erythroxylaceae	casca-de-mico	AV	TE	ST	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/orn/fau/rec	I, IX	1, 17	
486	<i>Escallonia bifida</i> Link & Otto	Escalloniaceae	escalônia	AB	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	mad/mel/orn/rec	I	1, 2	
487	<i>Escallonia laevis</i> (Vell.) Sleum.	Escalloniaceae	escalônia	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
488	<i>Acalypha communis</i> Müll.Arg.	Euphorbiaceae	-	AB/HB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	I	1	
489	<i>Actinostemon klotzschii</i> (Didr.) Pax	Euphorbiaceae	canela-de-veado-fedida	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII	17	
490	<i>Alchornea castaneifolia</i> (Willd.) A.Juss.	Euphorbiaceae	mangue	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med	VIII	160	
491	<i>Alchornea discolor</i> Poepp.	Euphorbiaceae	uva-brava	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau	VIII	26	
492	<i>Alchornea glandulosa</i> Poepp. & Endl.	Euphorbiaceae	tanheiro, tapiá-branco	AB/AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	x	-	-	med/mel/fau/rec/bBi	I	1, 17, 2, 193	
493	<i>Alchornea sidifolia</i> Müll.Arg.	Euphorbiaceae	tapiá-açu	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	mad/med/fau/rec	I	1, 17	
494	<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll.Arg.	Euphorbiaceae	tanheiro, tapiá-vermelho	AB/AV/LI	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	mad/mel/orn/fau/rec/bBi	I, IV, VII, IX	1, 26, 2, 193	
495	<i>Aparisthium cordatum</i> (A.Juss.) Baill.	Euphorbiaceae	pau-taquara	AB/AV	TE	SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/rec/bAmb-	I	1, 85, 196	
496	<i>Bernardia pulchella</i> (Baill.) Müll.Arg.	Euphorbiaceae	-	HB	TE	-	N	EN	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I, III	-	
497	<i>Cnidocolus paucistamineus</i> (Pax) Pax	Euphorbiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	CE	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
498	<i>Croton floribundus</i> Spreng.	Euphorbiaceae	capixingui	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	x	mad/med/mel/fau/rec	I, VI, VIII	1, 17	
499	<i>Croton macrobothrys</i> Baill.	Euphorbiaceae	pau-sangue	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	med/rec	IX	1, 17, 161	
500	<i>Croton piptocalyx</i> Müll.Arg.	Euphorbiaceae	caixeta	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	1	
501	<i>Croton urucurana</i> Baill.	Euphorbiaceae	sangra-d'água	AV	TE	PI	N	RR	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	mad/med/mel/orn/rec	I, VI	1, 26, 17	
502	<i>Gymnanthes boticario</i> Esser, M. F. A. Lucena & M. Alves	Euphorbiaceae	goiaba-braba	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
503	<i>Gymnanthes discolor</i> (Spreng.) Müll.Arg.	Euphorbiaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
504	<i>Gymnanthes klotzschiana</i> Müll.Arg.	Euphorbiaceae	branquilha-de-espino	AB/AV	TE	PI/NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	-	mad/med/mel/orn/rec	I, III, VII	1, 49	
505	<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	Euphorbiaceae	canudo-de-pito	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/fau/rec/bBi	VIII	1, 162, 197	
506	<i>Mabea paniculata</i> Spruce ex Benth.	Euphorbiaceae	estalador	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	26, 146	
507	<i>Maprounea brasiliensis</i> A.St.-Hil.	Euphorbiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	1	
508	<i>Pausandra morisiana</i> (Casar.) Radlk.	Euphorbiaceae	almécega-vermelha	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	I, IX	1	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlores, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
509	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Euphorbiaceae	burra-leiteira, pau-de-leite	AB/AV	TE	PI/SI/CLL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, II, IX	1, 2
510	<i>Sapium obovatum</i> Klotzsch ex Müll.Arg.	Euphorbiaceae	-	AB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	26
511	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	Euphorbiaceae	branquilha-de-leite, leiteiro	AB/AV	RU/TE	PI/SI/ST/CL	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	x	-	x	x	mad/med/orn/fau/rec/bBi	I	1, 26, 17, 193	
512	<i>Tetrorchidium rubrivenium</i> Poepp.	Euphorbiaceae	canemaçu	AV	TE	PI	N	RR	-	LC	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/rec	I	1, 17	
513	<i>Tragia volubilis</i> L.	Euphorbiaceae	-	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	I, III	-	
514	<i>Abarema langsdorffii</i> (Benth.) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae	timbuva	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1	
515	<i>Acosmium cardenasii</i> H.S.Irwin & Arroyo	Fabaceae	tesara	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	mad	VIII	26	
516	<i>Albizia edwallii</i> (Hoehne) Barneby & J.W.Grimes	Fabaceae	farinha-seca	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	LC	LC	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	mad/mel/orn	I	12, 2	
517	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	Fabaceae	angico, farinha-seca	AB/AV	TE	PI/SI/ST	N	RR	-	LC	LC	-	-	-	-	-	x	-	x	-	mad/mel/orn/rec/bBi	I, VIII	1, 2, 26, 197	
518	<i>Albizia polycephala</i> (Benth.) Killip ex Record	Fabaceae	angico-branco	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	mad/orn/rec	VI, VIII	1	
519	<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	Fabaceae	angico-branco	AV	TE	PI/SI/CLL	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec	VI, VIII	1, 2	
520	<i>Anadenanthera colubrina</i> var. <i>cebil</i> (Griseb.) Altschul	Fabaceae	angico-vermelho	AV	TE	-	N	-	-	LC (sin)	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VI	12	
521	<i>Anadenanthera peregrina</i> (L.) Speg.	Fabaceae	angico-preto	AB/AV	TE	PI/SI	N	-	DD	VU (sin)	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec	I	1, 17	
522	<i>Anadenanthera peregrina</i> var. <i>falcata</i> (Benth.) Altschul	Fabaceae	angico-preto	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec	VI	1, 17	
523	<i>Andira anethmia</i> (Vell.) Benth.	Fabaceae	angelim-amargoso	AV	TE	CL	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/fau/rec	I	1, 20	
524	<i>Andira cujabensis</i> Benth.	Fabaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	CE	x	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/fau/rec	VIII	146, 163	
525	<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	Fabaceae	angelim-mirim	AV	RU	SI/ST	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, VIII	1, 17, 2, 26	
526	<i>Andira inermis</i> (W.Wright) DC.	Fabaceae	angelim-liso	AV	RU	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	x	-	x	-	fau/rec	I, VIII	1	
527	<i>Andira vermifuga</i> (Mart.) Benth.	Fabaceae	angelim-preto	AV	TE	-	N	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, VIII	12, 146, 47	
528	<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.	Fabaceae	grápia	AB/AV	TE	PI/SI/ST/CLL	N	-	VU	VU	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec/bAmb+	I, VIII	12, 2, 26, 1, 48, 196	
529	<i>Ateleia guaraya</i> Herzog	Fabaceae	timbó	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	164	
530	<i>Bauhinia brevipes</i> Vogel	Fabaceae	pata-de-vaca	AB	-	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	orn/rec	VIII	146, 165	
531	<i>Bauhinia forficata</i> Link	Fabaceae	pata-de-vaca	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	-	mad/med/rit/rec/bAt	I	1, 200	
532	<i>Bauhinia holophylla</i> (Bong.) Steud.	Fabaceae	pata-de-vaca-do-cerrado	AB	-	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	med/rec	VIII	1, 166, 146	
533	<i>Bauhinia leptantha</i> Malme	Fabaceae	-	AB/AV	-	-	N	-	-	VU	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
534	<i>Bauhinia mollis</i> (Bong.) D.Dietr.	Fabaceae	capa-bode	AB	-	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	bDeg	VIII	10	
535	<i>Bauhinia rufa</i> (Bong.) Steud.	Fabaceae	-	AB/AV/SB	TE	-	N	-	-	-	LC	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	1	
536	<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	Fabaceae	sucupira-preta	AB/AV	TE	NP	N	-	-	NT	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/mel/orn/rec	I, VIII	12, 1, 146, 49	
537	<i>Calliandra brevipes</i> Benth.	Fabaceae	esponjinha	AB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mel/orn/rec	III	2, 21	
538	<i>Calliandra foliolosa</i> Benth.	Fabaceae	caliandra, topete-de-cardeal	AV	TE	S	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	orn/rec/bBi	I, VII, VIII	21, 193	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
539	<i>Calliandra harrisii</i> (Lindl.) Benth.	Fabaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	orn	VIII	5	
540	<i>Calliandra parviflora</i> Benth.	Fabaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	I	-	
541	<i>Cenostigma macrophyllum</i> Tul.	Fabaceae	caneleiro	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/rec	VIII	146, 167	
542	<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	Fabaceae	araribá-amarelo	AV	TE	PI/ST/CL	N	RR	-	LC	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/mel/orn/rec/bBi	I	1, 12, 2, 197	
543	<i>Chamaecrista desvauxii</i> (Collad.) Killip	Fabaceae	-	AB/SB	RU/TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	-	
544	<i>Chamaecrista multiseta</i> (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
545	<i>Chamaecrista orbiculata</i> (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	folha-moeda	AB/AV/SB	RU/TE	CLS	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	168	
546	<i>Chamaecrista ramosa</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
547	<i>Chamaecrista vestita</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	Ma	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
548	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Fabaceae	copaiba	AV	TE	ST/CLS	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	x	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec/bBi	I, VIII	1, 2, 17, 197	
549	<i>Copaifera malmei</i> Harms	Fabaceae	copaiba-mirim	AB	TE	-	N	-	-	-	-	CE	x	-	-	-	-	-	x	-	med	VIII	169	
550	<i>Copaifera oblongifolia</i> Mart. ex Hayne	Fabaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/mel/fau/rec	VIII	54, 47	
551	<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	Fabaceae	copaiba-miúda	AV	TE	CL	N	-	-	-	LC	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/med/mel/fau/rec	I, IX	1, 22, 26	
552	<i>Crotalaria hilariana</i> Benth.	Fabaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
553	<i>Crotalaria ochroleuca</i> G. Don	Fabaceae	-	SB	TE	-	C	-	-	-	-	CE	-	-	-	x	-	-	-	-	rec	I	23	
554	<i>Ctenodon falcatus</i> (Poir.) D.B.O.S.Cardoso, P.L.R.Moraes & H.C.Lima	Fabaceae	-	AB/HB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
555	<i>Dahlstedtia floribunda</i> (Vogel) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	Fabaceae	rabo-de-bugio	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/rec	I	1	
556	<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i> (Hassl.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	Fabaceae	feijão-cru	AV	TE	SI/ST	N	RR	-	DD (sin)	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/rec	I, VIII	1, 12	
557	<i>Dahlstedtia pentaphylla</i> (Taub.) Burkart	Fabaceae	timbózinho	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	mel/orn/fau	I, IX	2	
558	<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel	Fabaceae	caroba-brava	AV	TE	SI/ST	N	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/rec	I	1, 17, 2	
559	<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	Fabaceae	jacarandá	AB/AV/LL	TE	PI/NP/ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	med/mel/rec/bBi	I, VI, VII	1, 17, 193	
560	<i>Dalbergia glaucescens</i> (Mart. ex Benth.) Benth.	Fabaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
561	<i>Dalbergia miscolobium</i> Benth.	Fabaceae	jacarandá-do-campo	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	CE	x	-	-	-	-	-	x	-	rec/bBi	VIII	1, 146, 197	
562	<i>Dalbergia villosa</i> (Benth.) Benth.	Fabaceae	canafistula-brava	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/rec	VIII	1, 170	
563	<i>Desmodium adscendens</i> (Sw.) DC.	Fabaceae	carrapicho-de-boi	SB	TE	-	NZ	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	10, 26	
564	<i>Desmodium barbatum</i> (L.) Benth.	Fabaceae	amor-do-campo	SB	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	mel/orn/rec	I	1, 19, 26	
565	<i>Desmodium incanum</i> (Sw.) DC.	Fabaceae	carrapicho, pega-pega	SB	TE	-	NZ	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-	med/mel/orn/rec	I	19	
566	<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	Fabaceae	barbatimão-falso	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/fau/rec/bBi	I, VIII	1, 17, 26, 197	
567	<i>Dipteryx alata</i> Vogel	Fabaceae	baru	AV	TE	PI/SI/ST/CL	N	-	-	LC	VU	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/ali/mel/fau/rec/bBi	VIII	1, 12, 17, 48, 196	
568	<i>Diptychandra aurantiaca</i> Tul.	Fabaceae	carvão-vermelho	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/orn/rec	VIII	17, 1	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS		
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO		INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
569	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	Fabaceae	orelha-de-macaco	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, VI	1, 17	
570	<i>Eriosema longifolium</i> Benth.	Fabaceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
571	<i>Erythrina falcata</i> Benth.	Fabaceae	bico-de-papagaio.corticeira	AV	TE	SI/CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I	1, 17	
572	<i>Erythrina similis</i> Krukoff	Fabaceae	mulungu	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	orn	VIII	171	
573	<i>Erythrina verna</i> Vell.	Fabaceae	mulungu	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	1	
574	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	Fabaceae	alecrim	AV	TE	ST/CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec/bBi	I	1, 17, 193, 197	
575	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Fabaceae	jatobá	AV	TE	ST/CLL	N	EN	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/ali/orn/fau/rec	VI	1, 17, 12	
576	<i>Hymenaea martiana</i> Hayne	Fabaceae	jatobá-da-mata	AV	TE	-	N	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/fau	VIII	54, 172	
577	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Fabaceae	jatobá-do-cerrado	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 54, 146, 48	
578	<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd.	Fabaceae	ingá	AV	TE	SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/ali/fau/rec	VIII	54, 146, 173	
579	<i>Inga barbata</i> Benth.	Fabaceae	ingá-peludo	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IV	1	
580	<i>Inga brevipes</i> Benth.	Fabaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
581	<i>Inga disticha</i> Benth.	Fabaceae	ingarama	AV	TE	ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII	174, 175	
582	<i>Inga edulis</i> Mart.	Fabaceae	ingá-de-metro	AV	TE	PI/NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/med/mel/fau/rec	I	1, 2, 26	
583	<i>Inga heterophylla</i> Willd.	Fabaceae	ingazinho	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/fau/rec	IX	175, 146, 176	
584	<i>Inga marginata</i> Willd.	Fabaceae	ingá-feijão	AV	TE	PI/NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec/bBi	I, VI, VII, IX	1, 17, 26, 193
585	<i>Inga sellowiana</i> Benth.	Fabaceae	ingá-ferro	AB/AV	TE	NP	N	-	-	NT	EN	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/fau/rec	IX	1, 12	
586	<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.	Fabaceae	ingá-macaco	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	x	-	-	-	x	-	mad/ali/fau/rec	I, IX	1, 17, 26
587	<i>Inga striata</i> Benth.	Fabaceae	ingá-banana	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	I, IX	1, 24	
588	<i>Inga vera</i> Willd.	Fabaceae	ingá	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec	I, VI	1, 19
589	<i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D.Penn.	Fabaceae	-	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1, 21	
590	<i>Inga virescens</i> Benth.	Fabaceae	ingá-verde	AV	TE	S	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	rec	I	21	
591	<i>Lathyrus paraguayensis</i> Hassl.	Fabaceae	-	HB/LI	TE	-	N	-	VU	VU	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	12	
592	<i>Leptolobium dasycarpum</i> Vogel	Fabaceae	perobinha	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/fau/rec	VIII	1, 177	
593	<i>Leptolobium elegans</i> Vogel	Fabaceae	chapadinha	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	med/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 178	
594	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	Fabaceae	pau-maracanã, feijão-crú	AV	TE	SI/ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	mad/bBi	I	6, 197	
595	<i>Lonchocarpus nitidus</i> (Vogel) Benth.	Fabaceae	canela-branca	AV	TE	CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	-	-	-	fau/bBi	I, VII	25, 193	
596	<i>Luetzelburgia auriculata</i> (Allemão) Ducke	Fabaceae	pau-mocó	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
597	<i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	Fabaceae	jacarandá-do-campo	AV	TE	PI/NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/orn/rec/bBi	VI, VIII	1, 26, 197	
598	<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	Fabaceae	jacarandá-sangue	AB/AV/LI	TE	PI/SI/ST/CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	x	-	mad/orn/rec	I, VIII	1, 26, 17	
599	<i>Machaerium eriocarpon</i> Benth.	Fabaceae	espinheira-santa	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
600	<i>Machaerium gracile</i> Benth.	Fabaceae	unha-de-gato	LI	TE	SI	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	179	
601	<i>Machaerium hatschbachii</i> Rudd	Fabaceae	jacarandá-de-espinho	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IX	-	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
602	<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stellfeld	Fabaceae	jacarandá-de-espino	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec	I, VIII	1, 17
603	<i>Machaerium isadelphum</i> (E.Mey.) Amshoff	Fabaceae	quebracho-de-espino	AB/LI	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-
604	<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	Fabaceae	tapa-tripa	AV	TE	PI/SI/ST/CL	N	-	-	LC	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med/mel/fau/rec	IX	1, 17, 2
605	<i>Machaerium opacum</i> Vogel	Fabaceae	jacarandá-do-campo	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	180, 48
606	<i>Machaerium paraguayense</i> Hassl.	Fabaceae	-	AV	TE	PI	N	RR	RR	LC	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/mel/rec	I, VIII	1, 2
607	<i>Machaerium saraense</i> Rudd	Fabaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-
608	<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel	Fabaceae	farinha-seca, sapuvinha	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec/bBi	I, VI, VII	1, 17, 193, 197
609	<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	Fabaceae	maricá	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/med/mel/rec	I, VII	1, 2, 26
610	<i>Mimosa dolens</i> Vell.	Fabaceae	-	AB/SB	TE	PI	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	I	1
611	<i>Mimosa oblonga</i> Benth.	Fabaceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
612	<i>Mimosa scabrella</i> Benth.	Fabaceae	bracatinga	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/med/mel/orn/rec	I, II	1, 2
613	<i>Muelleria campestris</i> (Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	Fabaceae	timbó, rabo-de-macaco	AV	TE	PI/NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	mad/ali/mel/orn/rec	I, VII	1, 19
614	<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão	Fabaceae	cabreúva	AV	TE	SI/ST	N	RR	RR	LC	DD	MA	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/med/rec/bBi	I, III, VII, IX	1, 12, 26, 193
615	<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms	Fabaceae	olho-de-cabra	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/fau/rec	IX	26, 1
616	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Fabaceae	angico-branco	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec/bBi	I	1, 26, 17, 193, 197
617	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Fabaceae	canafístula	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec/bAt	I, VI	1, 26, 17, 194
618	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F.Macbr.	Fabaceae	pau-jacaré	AV	TE	PI/SI/CL	N	-	-	LC	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/rec/bBi	I	1, 26, 17, 197
619	<i>Platymiscium floribundum</i> Vogel	Fabaceae	sacambu	AV	TE	SI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/rec	I	1, 17
620	<i>Pseudopiptadenia warmingii</i> (Benth.) G.P.Lewis & M.P.Lima	Fabaceae	angico-cambuí	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	I, IX	1, 17
621	<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	Fabaceae	pau-sangue	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/orn/rec	I	1, 26, 17
622	<i>Pterocarpus violaceus</i> Vogel	Fabaceae	algrado	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IX	-
623	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Fabaceae	amendoim-bravo	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	LC	NT	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/med/rec	I	1, 17
624	<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake	Fabaceae	guapuruvu	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/med/mel/orn/rec	I	1, 17
625	<i>Schnella microstachya</i> Raddi	Fabaceae	escada-de-macaco	LI	TE	-	N	RR	-	LC (sin)	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	12
626	<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Fabaceae	monjoleiro	AB/AV	TE	PI/S	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/rec/bBi	I, VI	1, 17, 197
627	<i>Senegalia riparia</i> (Kunth) Britton & Rose ex Britton & Killip	Fabaceae	-	AB/LI	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	mad/med/mel/orn	III, VII	27
628	<i>Senegalia tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose	Fabaceae	unha-de-gato	AB/LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	mad/rec	I	1
629	<i>Senegalia tucumanensis</i> (Griseb.) Seigler & Ebinger	Fabaceae	-	AB/LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-
630	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	aleluia	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/orn/fau/rec	I, IX	1, 17

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM	FES	CERRADO	INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS		
631	<i>Senna oblongifolia</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				x	-
632	<i>Senna organensis</i> (Glaz. ex Harms) Irw. & Barn	Fabaceae	-	AB	RU/TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
633	<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	Fabaceae	estilosantes-mineirão	SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1
634	<i>Stylosanthes hippocampoides</i> Mohlenbr.	Fabaceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
635	<i>Stylosanthes montevidensis</i> Vogel	Fabaceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
636	<i>Stylosanthes scabra</i> Vogel	Fabaceae	-	HB/SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	1, 28
637	<i>Tachigali denudata</i> (Vogel) Oliveira-Filho	Fabaceae	passariúva	AV	TE	NP	N	-	-	NT	NT	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/fau/rec	IX	12, 1
638	<i>Vicia stenophylla</i> Vogel	Fabaceae	-	HB/LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-
639	<i>Zollernia glabra</i> (Spreng.) Yakovlev	Fabaceae	mocitaíba	AB/AV	TE	NP	N	-	-	LC	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1
640	<i>Zornia latifolia</i> Sm.	Fabaceae	maconha-brava	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	rec	I	1
641	<i>Macroparva rubra</i> Malme	Gentianaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	rec	IV	1
642	<i>Nematanthus australis</i> Chautems	Gesneriaceae	peixinho-laranja	HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
643	<i>Nematanthus tessmannii</i> (Hoehne) Chautems	Gesneriaceae	peixinho-listrado	HB	EP	-	N	-	-	LC	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
644	<i>Sinningia douglasii</i> (Lindl.) Chautems	Gesneriaceae	rainha-do-abismo	HB	EP	PI/NP	N	-	-	LC	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	orn/fau/rec	I, III, V	1, 12, 2
645	<i>Sinningia magnifica</i> (Otto & A.Dietr.) Wiehler	Gesneriaceae	-	HB	RU	NP	N	-	-	LC	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	orn/rec	IV	12, 1
646	<i>Sinningia mauroana</i> Chateums	Gesneriaceae	-	SB	RU	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-
647	<i>Dicranopteris flexuosa</i> (Schrud.) Underw.	Gleicheniaceae	-	HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	I	1
648	<i>Gleichenella pectinata</i> (Willd.) Ching	Gleicheniaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
649	<i>Heliconia farinosa</i> Raddi	Heliconiaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	LC	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	orn/bBi	I	1, 26, 12
650	<i>Crepidomanes pyxidiferum</i> (L.) Dubuisson & Ebihara	Hymenophyllaceae	-	HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	V	-
651	<i>Hymenophyllum asplenoides</i> (Sw.) Sw.	Hymenophyllaceae	-	HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
652	<i>Hymenophyllum caudiculatum</i> Mart.	Hymenophyllaceae	-	HB	EP/RU	NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	rec	IV	1
653	<i>Hymenophyllum magellanicum</i> (Klotzsch) Willd. ex Kunze	Hymenophyllaceae	-	HB	EP/TE	-	N	-	-	LC	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
654	<i>Hymenophyllum polyanthos</i> (Sw.) Sw.	Hymenophyllaceae	-	HB	EP/RU	PI/NI	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	rec	IV	1
655	<i>Hymenophyllum pulchellum</i> Schltdl. & Cham.	Hymenophyllaceae	-	HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-
656	<i>Trichomanes cristatum</i> Kaulf.	Hymenophyllaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	IV	1
657	<i>Hypericum brasiliense</i> Choisy	Hypericaceae	milfacadas	HB/SB	AQ/RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	III	-
658	<i>Hypericum carinatum</i> Griseb.	Hypericaceae	hipérico	HB	AQ/TE	-	N	RR	-	NT	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	III	12
659	<i>Hypericum rigidum</i> A.St.-Hil.	Hypericaceae	-	AB/SB	AQ/TE	-	N	-	-	LC	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-
660	<i>Sisyrinchium reitzii</i> R.C.Foster	Iridaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-
661	<i>Sisyrinchium vaginatum</i> Spreng.	Iridaceae	-	HB	TE	PI/NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	rec	IV	1
662	<i>Sisyrinchium weirii</i> Baker	Iridaceae	capim-trança	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	orn	I	15
663	<i>Lacistema aggregatum</i> (P.J.Bergius) Rusby	Lacistemataceae	-	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau	VIII	175
664	<i>Lacistema hasslerianum</i> Chodat	Lacistemataceae	gruguva	AB/AV	TE	PI/ST	N	-	-	-	-	CE	-	-	-	-	x	-	x	-	mad/fau/rec	I, VIII	1
665	<i>Aegiphila brachiata</i> Vell.	Lamiaceae	peloteiro	AB/AV	TE	SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	x	-	ali	I, VIII	29, 30
666	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	Lamiaceae	tamanqueiro	AB/AV	TE	PI	N	-	-	LC	LC	-	-	-	x	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	VIII, IX	1, 17, 2
667	<i>Aegiphila verticillata</i> Vell.	Lamiaceae	milho-de-grilo	AB/AV/SB	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 2, 47, 49
668	<i>Aegiphila vitelliniflora</i> Walp.	Lamiaceae	-	AB/AV/LI	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau	I, VIII	1

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI – Liana, Trepadeira; LL – Liana Lenhosa; LH – Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI – Secundária Inicial; ST – Secundária tardia; CLS – Clímax dependente de sombra; CLL – Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP – Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM – Floresta Ombrófila Mista; FES – Floresta Estacional Semidecidual; FOD – Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR – Criticamente em perigo; DD – Dados insuficientes; EM – Em perigo; LC – Pouco preocupante; NT – Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad – Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali – Alimento Humano; mel – Meliífera/Apícola; orn – Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau – Recurso para a Fauna; rit – Ritual/ Espiritual/Religioso; rec – Recuperação de Áreas Degradadas; bAt – Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi – Bioindicadora de Bioma; bAmb – Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo – Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
669	<i>Cantinoa althaeifolia</i> (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore	Lamiaceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	LC (sin)	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med	I	12, 31, 32	
670	<i>Cantinoa duplicatodentata</i> (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore	Lamiaceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	CE	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	I	1	
671	<i>Condea fastigiata</i> (Benth.) Harley & J.F.B.Pastore	Lamiaceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
672	<i>Cunila galioides</i> Benth.	Lamiaceae	poejo	HB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med	I	33	
673	<i>Hesperozygis rhodan</i> Epling	Lamiaceae	-	AB	TE	-	E	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
674	<i>Hyptidendron canum</i> (Pohl ex Benth.) Harley	Lamiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	LC	CE	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med	VIII	181	
675	<i>Hyptis meridionalis</i> Harley & J.F.B.Pastore	Lamiaceae	-	HB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
676	<i>Leonurus sibiricus</i> L.	Lamiaceae	-	HB	TE	-	E	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	III	-	
677	<i>Salvia guaranitica</i> A.St.-Hil. ex Benth.	Lamiaceae	sálvia-azul	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med/ali/orn/fau	I	3, 5	
678	<i>Salvia melissiflora</i> Benth.	Lamiaceae	sálvia-vermelha	SB	TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	orn/fau	I, IV	34	
679	<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	Lamiaceae	tarumã-romã	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec	I, III	1, 2	
680	<i>Aiouea glaziovii</i> (Mez) R.Rohde	Lauraceae	-	AV	TE	CL	N	-	-	LC	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/rec	I	1	
681	<i>Aiouea piauhyensis</i> (Meisn.) Mez	Lauraceae	sassafrás	AB/AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII	1	
682	<i>Aiouea trinervis</i> Meisn.	Lauraceae	louro-de-goiaás	AV	TE	NP	N	RR	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII	1, 146	
683	<i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	Lauraceae	-	AV	TE	-	N	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/med/rec	IX	1, 12	
684	<i>Aniba heringeri</i> (Nees & Mart.) Mez	Lauraceae	canela-de-cheiro	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/fau/rec	VIII	1, 182	
685	<i>Cinnamomum amoenum</i> (Nees & Mart.) Kosterm.	Lauraceae	canela-alho-miúda	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/orn/fau	I, III	2	
686	<i>Cinnamomum hatschbachii</i> Vattimo-Gil	Lauraceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	DD	VU	EN	MA	x	x	x	-	-	-	-	-	-	IV, IX	12, 35	
687	<i>Cinnamomum haussknechtii</i> (Mez) Kosterm.	Lauraceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
688	<i>Cinnamomum sellowianum</i> (Nees & Mart.) Kosterm.	Lauraceae	canela-raposa	AV	TE	SI	N	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau	I, II, III	2	
689	<i>Cinnamomum triplinerve</i> (Ruiz & Pav.) Kosterm.	Lauraceae	falsa-congonha	AV	TE	PI	N	EN	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	mel/fau/rec	I, VI	1, 12, 17	
690	<i>Cinnamomum vesiculosum</i> (Nees & Mart.) Kosterm.	Lauraceae	pau-alho	AV	TE	-	E	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	II	-	
691	<i>Cryptocarya aschersoniana</i> Mez	Lauraceae	canela-amarela, canela-fogo	AV	TE	ST/CL	N	-	-	LC	MA	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/fau/rec	I, IX	1	
692	<i>Cryptocarya moschata</i> Nees & Mart.	Lauraceae	canela-batalha	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII, IX	1	
693	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	Lauraceae	canela-frade	AB/AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	mad/fau/rec	I, IX	1	
694	<i>Nectandra angustifolia</i> (Schrad.) Nees & Mart.	Lauraceae	canelinha, canela-cheirosa	AV	TE	SI	N	RR	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/mel/fau	VI	12	
695	<i>Nectandra cissiflora</i> Nees	Lauraceae	canelão, canela-fedida	AV	TE	ST	N	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/mel/fau/rec	VI	1, 12	
696	<i>Nectandra grandiflora</i> Nees & Mart	Lauraceae	canela-fedida	AV	TE	S	N	-	-	LC	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec	I, II, III	1, 12	
697	<i>Nectandra hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	Lauraceae	capitão	AV	TE	NP	N	-	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	I	1, 12	
698	<i>Nectandra lanceolata</i> Nees	Lauraceae	canela-amarela, canela-do-brejo	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	LC	-	x	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec/bBi	I, VII	1, 26, 193	
699	<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	Lauraceae	canela-preta, canela-bosta	AV	TE	SI	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/orn/fau/rec/bBi	I, VI, VII	1, 26, 193	
700	<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	Lauraceae	canela-branca	AV	TE	PI/NP	N	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/mel/fau/rec	I, III, IV, IX	1, 2	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS		
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS
701	<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees & Mart.	Lauraceae	canela-ferrugem	AV	TE	SI/ST/CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/orn/fau/rec	I, IX	1, 26, 17
702	<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	Lauraceae	-	AV	TE	NP	N	-	-	NT	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/med/fau/rit/rec	I, IX	1, 12
703	<i>Ocotea bicolor</i> Vattimo-Gil	Lauraceae	canela-branca	AV	TE	ST	N	VU	-	LC	-	MA	-	-	x	-	-	-	x	-	-	mad/fau	I, IV	1, 12
704	<i>Ocotea catharinensis</i> Mez	Lauraceae	canela-preta	AV	TE	NP	N	RR	VU	VU	VU	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/mel/fau/rec	IX	1, 12
705	<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Mez	Lauraceae	canela-de-corvo	AV	TE	SI/ST/CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/orn/fau/rec/bBi	I, IX	1, 17, 197
706	<i>Ocotea daphnifolia</i> (Meisn.) Mez	Lauraceae	-	AV	TE	ST	N	-	-	LC	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	IV, IX	1, 12
707	<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez.	Lauraceae	canela-louro	AV	TE	S	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	mad/med/mel/fau/rec/bBi	VII	1, 2, 193
708	<i>Ocotea glaziovii</i> Mez	Lauraceae	-	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1
709	<i>Ocotea indecora</i> (Schott) Mez.	Lauraceae	-	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	x	-	x	-	-	-	fau/rec/bBi	VII, IX	1, 193
710	<i>Ocotea lancifolia</i> (Schott) Mez	Lauraceae	canela-sabão	AV	TE	ST	N	RR	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	med/fau/rec	I	1, 12
711	<i>Ocotea marumbiensis</i> Brotto & Baitello	Lauraceae	canela-do-marumbi	AV	TE	-	N	-	-	-	EN	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/fau	I	-
712	<i>Ocotea minarum</i> (Nees & Mart.) Mez	Lauraceae	canela	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/fau/rec	VI	1, 26
713	<i>Ocotea nutans</i> (Nees) Mez	Lauraceae	canela-preta	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/fau/rec	I	1
714	<i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer	Lauraceae	canela-sassafras	AV	TE	ST/CL	N	RR	EN	EN	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, IX	1, 26, 12, 17
715	<i>Ocotea porosa</i> (Nees & Mart.) Barroso	Lauraceae	imbuia	AV	TE	PI	N	RR	EN	EN	VU	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, II, IV	1, 2
716	<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	Lauraceae	canela-guaicá	AV	TE	PI/SI	N	-	-	NT	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, II	1, 12, 2
717	<i>Ocotea pulchella</i> (Nees & Mart.) Mez	Lauraceae	canela-preta	AV	TE	PI	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, III, IV	1, 12, 2
718	<i>Ocotea silvestris</i> Vattimo-Gil	Lauraceae	canela-copaíba	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	x	x	x	-	x	-	-	-	-	mad/fau/rec/bBi	I, VII	1, 12, 193
719	<i>Ocotea teleiandra</i> (Meisn.) Mez	Lauraceae	canela-pimenta	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1
720	<i>Ocotea tristis</i> Mart. ex Nees	Lauraceae	canela-do-brejo	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I, IV	1
721	<i>Persea alba</i> Nees & Mart.	Lauraceae	canela-maçaranduba	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	IV	1
722	<i>Persea major</i> (Meisn.) L.E.Kopp	Lauraceae	abacate-do-mato	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I	1, 2
723	<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.	Lauraceae	pau-andrade	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	x	-	x	-	-	-	-	x	-	mad/orn/fau/rec	IV, VI	1, 17
724	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	Lecythidaceae	jequitibá, pau-de-cachimbo	AV	TE	ST/CLS	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec	I, IX	1, 26, 17
725	<i>Eschweilera nana</i> (O.Berg) Miers	Lecythidaceae	tucari-do-campo	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	146
726	<i>Lecythis lanceolata</i> Poir.	Lecythidaceae	sapucaia-mirim	AV	TE	NP	N	-	-	LC	DD	MA	x	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/ali/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 49
727	<i>Utricularia reniformis</i> A.St.-Hil.	Lentibulariaceae	boca-de-leão-do-banhado	HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	IV	1
728	<i>Lindsaea botrychioides</i> A. St.-Hil.	Lindsaeaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	IV	1
729	<i>Lindsaea ovoidea</i> Fée	Lindsaeaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
730	<i>Lindsaea stricta</i> (Sw.) Dryand.	Lindsaeaceae	-	HB	RU	PI/NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	orn/rec	I	1
731	<i>Antonia ovata</i> Pohl	Loganiaceae	-	AV	RU/TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med	VIII	183
732	<i>Spigelia tetraptera</i> Taub. ex L.B.Sm.	Loganiaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS				
				FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	EBi	EBr	Ee	FOD	FOM	FES	CERRADO	INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS					
733	<i>Strychnos brasiliensis</i> (Spreng.) Mart.	Loganiaceae	estralo, anzol-de-lontra	AB/AV/LI	TE	SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	-	fau/rec	I, IX	1, 36	
734	<i>Struthanthus marginatus</i> (Desr.) G.Don	Loranthaceae		LI	HPR	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
735	<i>Struthanthus uraguensis</i> (Hook. & Arn.) G.Don	Loranthaceae		LI	HPR	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
736	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopodiaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	-	-	med	I	-	
737	<i>Phlegmariurus acerosus</i> (Sw.) B.Øllg.	Lycopodiaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
738	<i>Phlegmariurus heterocarpon</i> (Fée) B.Øllg.	Lycopodiaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
739	<i>Phlegmariurus quadrifariatus</i> (Bory) B.Øllg.	Lycopodiaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	LC (sin)	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	12
740	<i>Lygodium volubile</i> Sw.	Lygodiaceae	abre-caminho	HB/LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	rit/rec	I	1, 26	
741	<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F.Macbr.	Lythraceae	sete-sangria, pé-de-pinto	HB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	med	I	10, 37	
742	<i>Cuphea glutinosa</i> Cham. & Schtdl.	Lythraceae	sete-sangrias	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med	I	37	
743	<i>Cuphea melvilla</i> Lindl.	Lythraceae	-	SB	AQ/TE	-	N	EN	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	1	
744	<i>Cuphea urbaniana</i> Koehne	Lythraceae	-	SB	TE	-	N	RR	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-	
745	<i>Lafoensia pacari</i> A.St.-Hil.	Lythraceae	dedaleiro-amarelo	AV	TE	SI	N	-	-	LC	LC	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 17, 2	
746	<i>Magnolia ovata</i> (A.St.-Hil.) Spreng.	Magnoliaceae	pinha-do-brejo	AV	TE	ST/CL	N	-	-	LC	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec	I, IX	1, 26, 12, 17	
747	<i>Banisteriopsis latifolia</i> (A.Juss.) B.Gates	Malpighiaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	CE	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	VIII	-	
748	<i>Byrsonima coccolobifolia</i> (A.Juss.) B.Gates	Malpighiaceae	-	AB/AV	TE	NP	N	RR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	VIII	1	
749	<i>Byrsonima cydoniifolia</i> A.Juss.	Malpighiaceae	canjiqueira	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med/ali/fau/rec	VIII	1, 146, 184	
750	<i>Byrsonima intermedia</i> A.Juss.	Malpighiaceae	murici-anão	AB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med/ali/orn/fau/rec/bBi	VIII	1, 146, 24, 47, 197	
751	<i>Byrsonima laxiflora</i> Griseb.	Malpighiaceae	murici-da-mata	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	ali/orn/fau/rec	VIII	146, 185, 47	
752	<i>Byrsonima ligustrifolia</i> A.Juss.	Malpighiaceae	fruta-do-pombo	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I, IX	1, 38	
753	<i>Byrsonima pachyphylla</i> A.Juss.	Malpighiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med/fau	VIII	185, 186	
754	<i>Byrsonima umbellata</i> Mart. ex A.Juss.	Malpighiaceae	murici-do-brejo	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	VIII	146, 47	
755	<i>Byrsonima variabilis</i> A.Juss.	Malpighiaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	LC	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	VIII	-	
756	<i>Byrsonima verbascifolia</i> (L.) DC.	Malpighiaceae	muricizão	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/med/ali/fau/rec/bBi	VIII	1, 17, 197	
757	<i>Dicella nucifera</i> Chodat	Malpighiaceae	castanha-de-cipó	LI	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	ali/orn/fau	I	39, 24	
758	<i>Heteropterys byrsonimifolia</i> A.Juss.	Malpighiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	CE	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/med/mel/rec	VIII	146, 48	
759	<i>Heteropterys intermedia</i> (A.Juss.) Griseb.	Malpighiaceae		LI	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	I	1	
760	<i>Heteropterys nitida</i> (Lam.) DC.	Malpighiaceae		LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
761	<i>Heteropterys syringifolia</i> Griseb.	Malpighiaceae		AB/SB/ES	HEP	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	III	-	
762	<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	Malvaceae	pau-jangada	AV	TE	PI/NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec/bAmb+	VIII	1, 49, 196	
763	<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	Malvaceae	louro-branco, algodoeiro	AB/AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	mad/mel/orn/rec/bBi	I, VIII	1, 26, 2, 193	
764	<i>Ceiba pubiflora</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	Malvaceae	barriguda	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	fau/rec	VIII	1	
765	<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	Malvaceae	paineira	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	mad/med/mel/orn/rec/bBi/bSo	I	1, 17, 197, 198	
766	<i>Eriotheca candolleana</i> (K.Schum.) A.Robyns	Malvaceae	embiruçu	AV	TE	SI	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	VIII	17, 1, 49	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnéravel; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS			
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM	FES	CERRADO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS						
805	<i>Miconia dodecandra</i> Cogn.	Melastomataceae	pixirica	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1	
806	<i>Miconia formosa</i> Cogn.	Melastomataceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I, IX	-
807	<i>Miconia laevigata</i> (L.) D.Don	Melastomataceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
808	<i>Miconia lymanii</i> Wurdack	Melastomataceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
809	<i>Miconia petropolitana</i> Cogn.	Melastomataceae	-	AB/AV	TE	SI	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	87
810	<i>Miconia pusilliflora</i> (DC.) Naudin	Melastomataceae	pixirica	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I, IX	1	
811	<i>Miconia ramboi</i> Brade	Melastomataceae	-	AV	TE	CLL	N	EN	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	88
812	<i>Miconia sellowiana</i> Naudin	Melastomataceae	pixirica-amarela	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	I, IX	1, 47
813	<i>Miconia valtheri</i> Naudin	Melastomataceae	pixirica	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1
814	<i>Pleroma hatschbachii</i> (Wurdack) P.J.F.Guim.&Michelang.	Melastomataceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
815	<i>Pleroma hospitum</i> (Schrank et Mart. ex DC.) Triana	Melastomataceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
816	<i>Pleroma raddianum</i> (DC.) Gardner	Melastomataceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	orn	I, IX	-
817	<i>Pleroma reitzii</i> (Brade) P.J.F.Guim. & Michelang.	Melastomataceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
818	<i>Pleroma sellowianum</i> (Cham.) P.J.F.Guim. & Michelang.	Melastomataceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
819	<i>Pleroma ursinum</i> (Cham.) Triana	Melastomataceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
820	<i>Pterolepis glomerata</i> (Rottb.) Miq.	Melastomataceae	cordão-de-são-francisco	HB	TE	PI	N	RR	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	med/orn/rec	I	1, 12	
821	<i>Rhynchanthera brachyrhyncha</i> Cham.	Melastomataceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
822	<i>Rhynchanthera novemnervia</i> DC.	Melastomataceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	-
823	<i>Rhynchanthera verbenoides</i> Cham.	Melastomataceae	-	AB/SB	TE	NP	N	-	-	-	-	CE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	rec	I	1	
824	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	Meliaceae	canjarana	AV	TE	PI/ST/CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec/bBi	I, IV, VI, VII, VIII, IX	1, 26, 2, 193	
825	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Meliaceae	cedro-rosa	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	VU	VU	VU	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	-	mad/med/mel/orn/rit/rec/bBi	I, II, VI, VII, IX	1, 26, 17, 193, 197	
826	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	Meliaceae	camboatá	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I	1, 26, 17	
827	<i>Guarea kunthiana</i> A.Juss.	Meliaceae	baga-de-morcego	AV	TE	ST/CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	-	mad/fau/rec/bBi	I, VII	1, 2, 193, 197	
828	<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	Meliaceae	camboatá	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	mad/fau/rec	I, IX	1, 26	
829	<i>Melia azedarach</i> L.	Meliaceae	cinamomo	AV	TE	-	E/I	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	bAt	I	194	
830	<i>Trichilia casaretti</i> C.DC.	Meliaceae	catiguá	AB/AV	TE	NP	N	-	-	LC	VU	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1	
831	<i>Trichilia catigua</i> A.Juss.	Meliaceae	marinheiro-graúdo	AB/AV	TE	ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec/bBi	I, VI, VII	1, 26, 17, 193	
832	<i>Trichilia clauseni</i> C.DC.	Meliaceae	catiguá-vermelho	AV	TE	ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec/bBi	VII	1, 2, 193	
833	<i>Trichilia elegans</i> A.Juss.	Meliaceae	pau-ervilha	AB/AV	TE	PI/CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	-	mad/med/mel/fau/rec/bBi	I, VI, VII	1, 26, 2, 193	
834	<i>Trichilia lepidota</i> Mart.	Meliaceae	cedrinho	AV	TE	NP	N	RR	-	LC	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1	
835	<i>Trichilia lepidota</i> subsp. <i>schumanniana</i> (Harms) T.D. Penn.	Meliaceae	guarantã	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1	
836	<i>Trichilia pallens</i> C.DC.	Meliaceae	catiguá-de-morcego	AB	TE	NP	N	-	-	LC	NT	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I, IX	1	
837	<i>Trichilia pallida</i> Sw.	Meliaceae	baga-de-morcego	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	-	mad/fau/rec	I, VI	1, 26, 47	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI – Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS		
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO		INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
871	<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O.Berg	Myrtaceae	sete-capote, guabiroba	AV	TE	SI/ST	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec	I, II, VIII	1, 26, 17	
872	<i>Campomanesia sessiliflora</i> (O.Berg) Mattos	Myrtaceae	ibabiraba	AB/AV	TE	-	EN	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel	VIII	24
873	<i>Campomanesia velutina</i> (Cambess.) O.Berg	Myrtaceae	gabioba-da-noite	AV	TE	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/fau	VIII	24
874	<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O.Berg	Myrtaceae	guabiroba	AV	TE	SI/ST/CLS	-	-	LC	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rit/rec/bBi	I, II, III, VI, VII, VIII	1, 26, 17, 193, 197	
875	<i>Curitiba prismatica</i> (D.Legrand) Salywon & Landrum	Myrtaceae	murta	AB/AV	TE	S	-	-	-	VU	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I	1, 2	
876	<i>Eugenia aurata</i> O.Berg	Myrtaceae	pitangobi	AB/AV	TE	NP	RR	-	LC	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 146, 24
877	<i>Eugenia beaurepairiana</i> (Kiaersk.) D.Legrand	Myrtaceae	ingabaú	AV	TE	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	ali/mel/fau	IX	24	
878	<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.	Myrtaceae	gumixama	AV	TE	NP	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	IX	1, 24	
879	<i>Eugenia burkartiana</i> D.Legrand Salywon & Landrum	Myrtaceae	pitanga-acerola	AV	TE	-	-	-	LC	MA	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/bBi	I, VII	2, 193	
880	<i>Eugenia catharinensis</i> D.Legrand	Myrtaceae	guamirim	AV	TE	NP	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	mel/fau	I	1, 2	
881	<i>Eugenia cerasiflora</i> Miq.	Myrtaceae	guamirim	AV	TE	NP	-	-	LC	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	IX	1, 24	
882	<i>Eugenia complicata</i> O.Berg	Myrtaceae	-	AB	TE	-	-	-	LC	CE	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
883	<i>Eugenia dysenterica</i> (Mart.) DC.	Myrtaceae	gaiteira	AB/AV	TE	NP	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	med/ali/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 146, 10, 24	
884	<i>Eugenia egensis</i> DC.	Myrtaceae	azeitona-brava	AV	TE	NP	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	I	1	
885	<i>Eugenia eurysepala</i> Kiaersk.	Myrtaceae	-	AV	TE	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
886	<i>Eugenia excelsa</i> O.Berg	Myrtaceae	cambuí	AV	TE	-	EN	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I, IX	1	
887	<i>Eugenia florida</i> DC.	Myrtaceae	pitanga-preta	AB/AV	TE	SI/ST	RR	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	mel/orn/fau/rec	I, VIII	1, 26, 24	
888	<i>Eugenia handroana</i> D. Legr.	Myrtaceae	fruto-de-macaco	AV	TE	NP	-	-	-	LC	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/rec	III, IV	1, 2	
889	<i>Eugenia handroi</i> (Mattos) Mattos	Myrtaceae	araçazeiro-do-mato	AV	TE	NP	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	x	-	-	-	fau/rec	I, IX	1	
890	<i>Eugenia hiemalis</i> Cambess.	Myrtaceae	guamirim-do-inverno	AB/AV	TE	PI/SI	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, III	17	
891	<i>Eugenia involucrata</i> DC.	Myrtaceae	cerejeira	AV	TE	ST	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/ali/mel/orn/fau/rec	I, II	1, 2	
892	<i>Eugenia klotzschiana</i> O.Berg	Myrtaceae	cabacinha	AB	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/rec	VIII	12, 24	
893	<i>Eugenia livida</i> O.Berg	Myrtaceae	cambacá	AB	TE	NP	-	-	-	-	CE	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 24	
894	<i>Eugenia longipedunculata</i> Nied.	Myrtaceae	araçá-folha-larga	AV	TE	NP	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	I	1, 24	
895	<i>Eugenia multicostata</i> D.Legrand	Myrtaceae	araçá-piranga	AV	TE	NP	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	orn/rec	I, IX	1	
896	<i>Eugenia myrcianthes</i> Nied.	Myrtaceae	pêssego-do-mato	AB/AV	TE	PI	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/ali/mel/fau/rec	VIII	1, 26, 24	
897	<i>Eugenia neomyrtifolia</i> Sobral	Myrtaceae	uvaia-roxa	AB	TE	SI	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	ali/fau/rec	IV	61, 24	
898	<i>Eugenia neoverrucosa</i> Sobral	Myrtaceae	ibirubá	AV	TE	-	ST	-	LC	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	ali/orn/fau	I	6, 24	
899	<i>Eugenia oeidocarpa</i> O.Berg	Myrtaceae	-	AV	TE	-	-	-	LC	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
900	<i>Eugenia paracatuana</i> O.Berg	Myrtaceae	cambuí	AV	TE	ST/CL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med/fau/rec	I	17	
901	<i>Eugenia platysema</i> O.Berg	Myrtaceae	-	AV	TE	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	med	IX	187	
902	<i>Eugenia polystachya</i> Rich.	Myrtaceae	-	AB/AV	TE	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
903	<i>Eugenia prasina</i> O.Berg	Myrtaceae	-	AV	TE	NP	N	-	-	LC	VU	-	x	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII	1	
904	<i>Eugenia pruinosa</i> D.Legrand	Myrtaceae	aracá-rosa	AV	TE	NP	N	RR	EN	EN	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1	
905	<i>Eugenia puniceifolia</i> (Kunth) DC.	Myrtaceae	caa-jabotí	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	ali/orn	VIII	24	
906	<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	Myrtaceae	uvaia	AB/AV/SB	TE	SI/ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/ali/mel/orn/fau/rec	I, VIII	1, 2	
907	<i>Eugenia ramboi</i> D.Legrand	Myrtaceae	ingabaú	AV	TE	ST	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	x	-	-	-	-	mad/ali/orn/fau/rec	I	1, 6	
908	<i>Eugenia sclerocalyx</i> D.Legrand	Myrtaceae	guamirim	AV	TE	-	N	-	VU	VU	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	IV	24	
909	<i>Eugenia stigmata</i> DC.	Myrtaceae	guamirim	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau	IX	24, 2	
910	<i>Eugenia subavenia</i> O.Berg	Myrtaceae	guamirim-do-inverno	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	IX	24	
911	<i>Eugenia suberosa</i> Cambess.	Myrtaceae	araçarana	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 24	
912	<i>Eugenia subterminalis</i> DC.	Myrtaceae	cambuí	AV	TE	ST	N	RR	-	LC	-	-	x	-	x	x	-	x	-	x	ali/mel/orn/fau/bBi	I, VII, IX	87, 24, 193	
913	<i>Eugenia tenuipedunculata</i> Kiaersk.	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	VU	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IX	-	
914	<i>Eugenia umbellata</i> Spreng.	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IX	-	
915	<i>Eugenia uniflora</i> L.	Myrtaceae	pitanga	AV	TE	SI/ST/CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rit/rec	I, II, VI	1, 26, 17	
916	<i>Eugenia viridiflora</i> Cambess.	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IX	-	
917	<i>Gomidesia palustris</i> (DC.) D. Legr.	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	III	-	
918	<i>Gomidesia sellowiana</i> O. Berg	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	III, IV	-	
919	<i>Myrceugenia acutiflora</i> (Kiaersk.) D.Legrand & Kausel	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
920	<i>Myrceugenia alpigena</i> (DC.) Landrum	Myrtaceae	-	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IV	1	
921	<i>Myrceugenia euosma</i> (O.Berg) D.Legrand	Myrtaceae	guamirim-cascudo	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, IV	1, 2	
922	<i>Myrceugenia franciscensis</i> (O.Berg) Landrum	Myrtaceae	-	AV	TE	NP	N	VU	EN	EN	VU	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	fau/rec	IV	1	
923	<i>Myrceugenia gertii</i> Landrum	Myrtaceae	-	AV	TE	NP	N	EN	EN	EN	EN	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	fau/rec	I	1	
924	<i>Myrceugenia glaucescens</i> (Cambess.) D.Legrand & Kausel	Myrtaceae	-	AV	TE	ST	N	-	-	LC	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	I	61	
925	<i>Myrceugenia miersiana</i> (Gardner) D.Legrand & Kausel	Myrtaceae	guaputinga	AV	TE	-	N	-	-	LC	NT	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	mad/ali/mel/orn/fau/rec	I, IX	1, 24	
926	<i>Myrceugenia myrcioides</i> (Cambess.) O.Berg.	Myrtaceae	-	AV	TE	NP	N	-	-	LC	NT	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	fau/rec	IV, IX	1	
927	<i>Myrceugenia ovalifolia</i> (O.Berg) Landrum	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	I, IX	-	
928	<i>Myrceugenia ovata</i> O. Berg	Myrtaceae	-	AV	TE	ST	C	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau	III, IV	61	
929	<i>Myrceugenia pilotantha</i> (Kiaersk.) Landrum	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	LC	VU	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
930	<i>Myrceugenia seriatoramosa</i> (Kiaersk.) D.Legrand & Krausel	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	IV, IX	-	
931	<i>Myrcia aethusa</i> (O.Berg) N.Silveira	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	VU	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	IV, IX	-	
932	<i>Myrcia amazonica</i> DC.	Myrtaceae	araçarana	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
933	<i>Myrcia amoena</i> (Pilg.) A.R.Lourenço & E.Lucas	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	DD	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	VIII	-	
934	<i>Myrcia brasiliensis</i> Kiaersk.	Myrtaceae	-	AV	TE	PI/NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	x	-	-	-	x	-	fau/rec	I, IV, IX	1
935	<i>Myrcia breviramis</i> (Berg.) D.Legrand	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
936	<i>Myrcia deflexa</i> (Poir.) DC.	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS							
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD		FOM			FES		CERRADO			INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS		
															florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7								
937	<i>Myrcia dichrophylla</i> D.Legrand	Myrtaceae		AV	TE	-	N	-	-	LC	VU	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
938	<i>Myrcia eugenoides</i> Cambess.	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
939	<i>Myrcia eugeniopsoides</i> (D.Legrand & Kausel) Mazine	Myrtaceae	guamirim	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I, IX	-
940	<i>Myrcia excoriata</i> (Mart.) E.Lucas & C.E.Wilson	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I, IX	-
941	<i>Myrcia ferruginosa</i> Mazine	Myrtaceae	guamirim-chorão	AV	TE	-	N	-	-	-	EN	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	IX	24	
942	<i>Myrcia flagellaris</i> (D.Legrand) Sobral	Myrtaceae	-	AB/AV	TE	NP	N	-	-	NT	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	mad/fau/rec	IX	12, 1	
943	<i>Myrcia glabra</i> (O.Berg) D.Legrand	Myrtaceae	guamirim-araçá	AV	TE	NP	N	-	-	-	NT	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	mad/orn/fau/rec	I	1, 89		
944	<i>Myrcia glomerata</i> (Cambess.) G.P.Burton & E.Lucas	Myrtaceae	guamirim-facho	AV	TE	NP	N	RR	-	-	LC	MA	-	-	x	x	-	x	-	-	x	-	-	-	ali/mel/orn/rec	I, VIII	1, 24		
945	<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	Myrtaceae	murtinha-cabeluda	AB/AV/SB	TE	NP	N	RR	-	LC	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	I, III, IV	1, 47		
946	<i>Myrcia hartwegiana</i> (O.Berg) Kiaersk.	Myrtaceae	jambinho	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	I	1, 24		
947	<i>Myrcia hatschbachii</i> D.Legrand	Myrtaceae		AV	TE	ST	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	90	
948	<i>Myrcia hebeptala</i> DC.	Myrtaceae	aperta-goela	AV	TE	ST	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	mad/mel/fau/rec	I	1, 2		
949	<i>Myrcia legrandii</i> A.R.Lourenço & E.Lucas	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	EN	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IX	-	
950	<i>Myrcia loranthifolia</i> (DC.) G.P.Burton & E.Lucas	Myrtaceae		AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I, IX	-	
951	<i>Myrcia multiflora</i> (Lam.) DC.	Myrtaceae	cambuí	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	-	fau/rec	I, III	1		
952	<i>Myrcia neoglabra</i> E.Lucas & C.E.Wilson	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	VU	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1	
953	<i>Myrcia neolucida</i> A.R.Lourenço & E.Lucas	Myrtaceae	jambo-da-mata	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I, IX	1	
954	<i>Myrcia neobscura</i> E.Lucas & C.E.Wilson	Myrtaceae	-	-	-	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1	
955	<i>Myrcia palustris</i> DC.	Myrtaceae	cambuzinho	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	ali/fau/rec	I	1, 2		
956	<i>Myrcia pileata</i> (D.Legrand) A.R.Lourenço & E.Lucas	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	RR	VU	-	VU	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IX	-	
957	<i>Myrcia pubipetala</i> Miq.	Myrtaceae	goiabão	AV	TE	ST/CL	N	-	-	LC	VU	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	med/mel/orn/rec	IX	1, 17, 2		
958	<i>Myrcia racemosa</i> (O.Berg) Kiaersk.	Myrtaceae	jambinho	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1		
959	<i>Myrcia reitzii</i> (D.Legrand) Mazine	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IX	-	
960	<i>Myrcia retorta</i> Cambess.	Myrtaceae	guamirim-ferro	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	mel/fau/rec	I	1, 2		
961	<i>Myrcia selloi</i> (Spreng.) N.Silveira	Myrtaceae	cambuizinho-vermelho	AB/AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/ali/orn/fau/rec	I, III	1, 61		
962	<i>Myrcia spectabilis</i> DC.	Myrtaceae	ameixa-do-mato	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	IX	1, 24		
963	<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	Myrtaceae	guamirim-miúdo	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/fau/rec	I, IV, IX	1		
964	<i>Myrcia squamata</i> (Mattos & D.Legrand) Mattos	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IX	-	
965	<i>Myrcia strigipes</i> Mart.	Myrtaceae	guaporanga	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ali/mel/orn	I, IX	1, 24		
966	<i>Myrcia strigosa</i> A.R.Lourenço & E.Lucas	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	NT	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I, IX	1	
967	<i>Myrcia tenuivenosa</i> Kiaersk.	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	VU	-	-	VU	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IX	-	
968	<i>Myrcia tijucensis</i> Kiaersk.	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	LC	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IX	-	
969	<i>Myrcia undulata</i> O.Berg	Myrtaceae		AV	TE	CL	N	-	-	LC	VU	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	fau	I	91		
970	<i>Myrcia venulosa</i> DC.	Myrtaceae		AB/AV	RU/TE	-	N	EN	-	LC	LC	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	
971	<i>Myrcianthes gigantea</i> (D.Legrand) D.Legrand	Myrtaceae	araçatinga	AV	TE	ST	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau	I, III	2, 90		

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoíde; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparásita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESIONAL:** PI – Pioneira; SI – Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Ápcola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlores, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
972	<i>Myrcianthes pungens</i> (O.Berg) D.Legrand	Myrtaceae	guabijú	AV	TE	NP	N	-	-	LC	EN	-	-	-	x	-	-	x	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I	1, 2	
973	<i>Myrciaria cuspidata</i> O.Berg	Myrtaceae	camboim	AV	TE	NP	N	-	-	LC	VU	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel/orn/fau/rec	I	1, 24
974	<i>Myrciaria delicatula</i> (DC.) O.Berg	Myrtaceae	araçá-do-mato	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/ali/mel/orn/rec	I	1, 2, 24
975	<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West ex Willd.) O.Berg	Myrtaceae	cambuí-do-tronco-rosa	AV	TE	SI/ST/CL	N	-	-	LC	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec	I, IX	1, 17
976	<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O.Berg	Myrtaceae	cambuí	AV	TE	PI/NP	N	-	-	DD	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/ali/orn/fau/rec	I, III	1, 24
977	<i>Neomitranthes glomerata</i> (D.Legrand) D.Legrand	Myrtaceae	pitanga-de-cachorro-do-mato	AV	TE	-	N	EN	-	LC	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	ali/fau/rec	IX	24
978	<i>Neomitranthes warmingiana</i> (Kiaersk.) Mattos	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IX	-
979	<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum	Myrtaceae	louro-cravo	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec	I, IV, IX	1, 17
980	<i>Plinia cordifolia</i> (D.Legrand.) Sobral	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	NT	-	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	IV, IX	-
981	<i>Plinia parvifolia</i> (O.Berg) Stadnik & Sobral	Myrtaceae	-	-	-	-	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-
982	<i>Plinia peruviana</i> (Poir.) Govaerts	Myrtaceae	jaboticaba-vermelha	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	x	-	-	-	mad/med/ali/mel/fau/rec	I	1, 26
983	<i>Plinia pseudodichasiantha</i> (Kiaersk.) G.M.Barroso ex Sobral	Myrtaceae	-	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1
984	<i>Plinia rivularis</i> (Cambess.) Rotman	Myrtaceae	piúna	AV	TE	SI/ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	mad/ali/mel/orn/fau/rec/bBi	I	1, 2, 24, 193
985	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	Myrtaceae	araçá	AB/AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec/bAt	I, III	1, 26, 92, 24, 194
986	<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae	goiabeira	AV	TE	-	E/I/C	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/ali/fau/rec/bAt	I	1, 26, 198
987	<i>Psidium guineense</i> Sw.	Myrtaceae	araçá	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	mad/med/ali/orn/fau/rec	I	1, 26, 93
988	<i>Psidium oligospermum</i> Mart. ex DC.	Myrtaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel/orn/fau/rec	VIII	24
989	<i>Siphoneugena reitzii</i> D.Legrand	Myrtaceae	cambuí	AV	TE	SI	N	-	-	LC	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IV	1, 90
990	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Myrtaceae	jambolão	AV	TE	SI	E/C	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	med/fau	I	26
991	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Nyctaginaceae	primavera	AB/AV/LI	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	mad/orn/fau/rec	I, VI	1, 2
992	<i>Bougainvillea praecox</i> Griseb.	Nyctaginaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-
993	<i>Guapira areolata</i> (Heimerl) Lundell	Nyctaginaceae	-	AB/AV	TE	SI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau	I, VIII	95
994	<i>Guapira graciliflora</i> (Mart. ex Schmidt) Lundell	Nyctaginaceae	pau-piranha	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel/fau/rec	VIII	1, 24
995	<i>Guapira hirsuta</i> (Choisy) Lundell	Nyctaginaceae	sapuvinha	AB/AV/SB	TE	SI/ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med/orn/fau/rec	I	1, 17, 12, 47
996	<i>Guapira noxia</i> (Netto) Lundell	Nyctaginaceae	joão-mole	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	CE	x	-	-	-	-	-	-	x	-	med/mel/orn/fau/rec/bBi	VIII	1, 47, 197
997	<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz	Nyctaginaceae	maria-mole	AV	TE	SI/CLL	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/orn/fau/rec	I, IV, IX	1, 17
998	<i>Pisonia aculeata</i> L.	Nyctaginaceae	espora-de-galo	LI	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med/ali/rec	I	96, 37

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Ápcola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS			
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS		
999	<i>Pisonia zapallo</i> Griseb.	Nyctaginaceae	maria-faceira	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau	I	2	
1000	<i>Ouratea parviflora</i> (A.DC.) Baill.	Ochnaceae	quatinga	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	orn/fau/rec	IX	1, 5	
1001	<i>Ouratea vaccinioides</i> (A.St.-Hil. & Tul.) Engl.	Ochnaceae		AV	TE	ST	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	fau	IV, IX	41	
1002	<i>Sauvagesia erecta</i> L.	Ochnaceae	são-martinho	HB	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med/rec	I	1, 15, 42	
1003	<i>Sauvagesia racemosa</i> A.St.-Hil.	Ochnaceae	-	HB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	I	1, 15
1004	<i>Dulacia egleri</i> (Bastos) Sleumer	Oleaceae	-	AB/AV	HPR/TE	-	N	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VIII	-	
1005	<i>Chionanthus filiformis</i> (Vell.) P.S.Green	Oleaceae	pitiguá	AV	TE	-	N	-	-	LC	NT	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	ali/mel/orn/fau	IX	12, 24	
1006	<i>Chionanthus trichotomus</i> (Vell.) P.S.Green	Oleaceae	-	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/orn/fau/rec	I, VIII	1, 26, 24	
1007	<i>Ligustrum lucidum</i> W.T.Aiton	Oleaceae		AB/AV	TE	-	C	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1008	<i>Fuchsia regia</i> (Vell.) Munz	Onagraceae	brinco-de-princesa	AB/LI	EP/TE/ES	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	orn/fau	I, IV	12, 2	
1009	<i>Ludwigia elegans</i> (Cambess.) H.Hara	Onagraceae	crúz-de-malta	AB/SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	III	1, 10	
1010	<i>Ludwigia longifolia</i> (DC.) H.Hara	Onagraceae	-	AB/SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1011	<i>Ludwigia major</i> (Micheli) Ramamoorthy	Onagraceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	I	-
1012	<i>Ludwigia nervosa</i> (Poir.) H.Hara	Onagraceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	-
1013	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) P.H.Raven	Onagraceae	camarambaia	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med/orn	I	-	
1014	<i>Ludwigia peruviana</i> (L.) H. Hara	Onagraceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	I, III	-
1015	<i>Ludwigia sericea</i> (Cambess.) H.Hara	Onagraceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-	x	-	x	orn	I	-
1016	<i>Agonandra brasiliensis</i> Miers ex Benth. & Hook.f.	Opiliaceae	marfim-de-espino	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec	VIII	146, 47, 48	
1017	<i>Acianthera adiri</i> (Brade) Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae		HB	EP	-	N	EN	-	CR	-	MA	x	PR	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	V	12
1018	<i>Acianthera cryptantha</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-
1019	<i>Acianthera hatschbachii</i> (Schltr.) Chiron & van den Berg	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-
1020	<i>Acianthera hygrophila</i> (Barb.Rodr.) Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae	mini-orquídea	HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn/rec	I, V	1	
1021	<i>Acianthera luteola</i> (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae	-	HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1022	<i>Acianthera saurocephala</i> (Lodd.) Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae	-	HB	EP	NP	N	-	-	LC	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	I	1
1023	<i>Acianthera sonderiana</i> (Rchb.f.) Pridgeon & M.W.Chase	Orchidaceae	orquídea	HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	orn/rec	I, V	1
1024	<i>Bulbophyllum napellii</i> Lindl.	Orchidaceae		HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	IV	1
1025	<i>Campylocentrum brachycarpum</i> Cogn.	Orchidaceae		HB	EP	NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	V	1
1026	<i>Campylocentrum grisebachii</i> Cogn.	Orchidaceae		HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-
1027	<i>Capanemia micromera</i> Barb.Rodr.	Orchidaceae		HB	EP	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	I, III, V	1, 12
1028	<i>Cattleya coccinea</i> Lindl.	Orchidaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
1029	<i>Cattleya forbesii</i> Lindl.	Orchidaceae	-	HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1030	<i>Dichaea anchorifera</i> Cogn.	Orchidaceae		HB	EP	CL	N	RR	-	LC	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	12
1031	<i>Encyclia patens</i> Hook.	Orchidaceae		HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	IV	1
1032	<i>Epidendrum secundum</i> Jacq.	Orchidaceae		HB	EP	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	IV	1
1033	<i>Erycina pusilla</i> (L.) N.H.Williams & M.W.Chase	Orchidaceae		HB	EP	-	N	VU	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-
1034	<i>Gomesa flexuosa</i> (Lodd.) M.W.Chase & N.H.Williams	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
1035	<i>Gomesa florida</i> (Vell.) Meneguzzo	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguazu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlorea, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
1036	<i>Gomesa ranifera</i> (Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	V	-
1037	<i>Gomesa recurva</i> R.Br.	Orchidaceae	orquídea-da-capoeira	HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 26
1038	<i>Gomesa riograndensis</i> (Cogn.) M.W.Chase & N.H.Williams	Orchidaceae	chita	HB	EP	-	N	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn	I	-
1039	<i>Gomesa uniflora</i> (Booth ex Lindl.) M.W.Chase & N.H.Williams	Orchidaceae	chita	HB	EP	-	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1040	<i>Govenia utriculata</i> (Sw.) Lindl.	Orchidaceae		HB	TE	PI	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	I	1
1041	<i>Habenaria macronectar</i> (Vell.) Hoehne	Orchidaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
1042	<i>Leptotes unicolor</i> Barb. Rodr.	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	III, V	-
1043	<i>Malaxis parthonii</i> C.Morren	Orchidaceae		HB	TE	-	N	VU	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn	I	-
1044	<i>Maxillaria bradei</i> Schltr. ex Hoehne	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
1045	<i>Maxillaria picta</i> Hook.	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
1046	<i>Maxillaria subulata</i> Lindl.	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	V	-
1047	<i>Octomeria grandiflora</i> Lindl.	Orchidaceae		HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	IV	1
1048	<i>Octomeria warmingii</i> Rchb.f.	Orchidaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mel	IV	12
1049	<i>Oeceoclades maculata</i> (Lindl.) Lindl.	Orchidaceae	-	HB	TE	-	E/I	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	x	-	x	-	-	-	I	-
1050	<i>Pabstiella aveniformis</i> (Hoehne) Luer	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	V	-
1051	<i>Pabstiella fusca</i> (Lindl.) Chiron & Xim.Bols.	Orchidaceae	-	HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	I	1
1052	<i>Pabstiella fusca</i> (Lindl.) Chiron & Xim.Bols.	Orchidaceae	-	HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	I	1
1053	<i>Pabstiella pleurothalloides</i> (Cogn.) Luer	Orchidaceae	-	HB	EP	-	N	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1054	<i>Phymatidium falcifolium</i> Lindl.	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	orn	IV	12
1055	<i>Prescottia stachyodes</i> (Sw.) Lindl.	Orchidaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
1056	<i>Promenaea stapelioides</i> subsp. <i>xanthina</i> (Lindl.) Meneguzzo	Orchidaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
1057	<i>Prosthechea fausta</i> (Rchb.f. ex Cogn.) W.E.Higgins	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
1058	<i>Scaphyglottis modesta</i> (Rchb. f.) Schltr.	Orchidaceae		HB	EP/RU	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	IV	1
1059	<i>Specklinia grobyi</i> (Batem. ex Lindl.) F.Barros	Orchidaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	V	-
1060	<i>Stelis papaquerensis</i> Rchb.f.	Orchidaceae		HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	IV	1
1061	<i>Stigmatosema polyaden</i> (Vell.) Garay	Orchidaceae	-	HB	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1062	<i>Velloziella westermanii</i> Dusén	Orobanchaceae	bacopá-cipó	HB/SB	HPR/TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
1063	<i>Oxalis bipartita</i> A.St.-Hil.	Oxalidaceae	azedinha-rosa	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	ali	III	43
1064	<i>Oxalis conorrhiza</i> Jacq.	Oxalidaceae	trevo-três-corações	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/orn	I	44, 45
1065	<i>Oxalis myriophylla</i> A.St.-Hil.	Oxalidaceae	azedinha-milefolia	SB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	orn	I	46
1066	<i>Passiflora alata</i> Curtis	Passifloraceae	maracujá-amarelo	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	med/ali/mel/orn/fau/rit	I	2, 97
1067	<i>Passiflora mendoncaei</i> Harms	Passifloraceae		LI	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
1068	<i>Passiflora misera</i> Kunth	Passifloraceae	maracujá-asa-de-morcejo	ES	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	ali/orn/fau	III	24
1069	<i>Ternstroemia brasiliensis</i> Cambess	Pentaphragmaceae	guanandi-mole	AV	TE	NP	N	-	-	LC	LC	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IV, IX	1
1070	<i>Pera glabrata</i> (Schott) Baill.	Peraceae	cinta-larga	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	x	-	x	-	mad/orn/fau/rec	I, IX	1, 17

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparásita; EP – Epífita. **GRUPO SUCCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO		INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7			
1071	<i>Hyeronima alchorneoides</i> Allemão	Phyllanthaceae	quina	AV	TE	SI/CL	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, IX	17
1072	<i>Margaritaria nobilis</i> L.f.	Phyllanthaceae	fruto-de-jacamin	AB/AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn/fau/rec	I	1, 47
1073	<i>Phyllanthus caroliniensis</i> Walter	Phyllanthaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	III, IV	-
1074	<i>Phyllanthus niruri</i> L.	Phyllanthaceae	quebra-pedra	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med	III	96
1075	<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	Phyllanthaceae	quebra-pedra	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med	I	37
1076	<i>Phytolacca americana</i> L.	Phytolaccaceae	tintureira	AB/SB	TE	-	C	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
1077	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Phytolaccaceae	ceboleiro	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/ali/mel/orn/fau/rec	I	1, 2
1078	<i>Seguiera aculeata</i> Jacq.	Phytolaccaceae	cipó-de-alho	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	I, VII	-
1079	<i>Seguiera floribunda</i> Benth.	Phytolaccaceae	agulheiro	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VI	-
1080	<i>Picramnia parvifolia</i> Engl.	Picramniaceae	cedrico	AB/AV	TE	PI	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I	1, 2
1081	<i>Picramnia ramiflora</i> Planch.	Picramniaceae	camboatã	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	x	fau/rec	I	1, 17
1082	<i>Peperomia catharinae</i> Miq.	Piperaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	III, V	-
1083	<i>Peperomia corcovadensis</i> Gardner	Piperaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
1084	<i>Peperomia delicatula</i> Henschen	Piperaceae	-	HB	EP	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
1085	<i>Peperomia glaziovii</i> C.DC.	Piperaceae	-	HB	EP/RU	-	N	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1086	<i>Peperomia rizzinii</i> Yunck.	Piperaceae		HB	EP	-	N	EN	-	LC	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
1087	<i>Peperomia tetraphylla</i> (G.Forst.) Hook. & Arn.	Piperaceae		HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn/fau	I, IV, V	41
1088	<i>Peperomia trineura</i> Miq.	Piperaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	V	-
1089	<i>Peperomia trineuroides</i> Dahlst.	Piperaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-
1090	<i>Piper aduncum</i> L.	Piperaceae	pariparoba, pimenta-longa	AB/AV	TE	ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	-	x	-	-	I, IX	99
1091	<i>Piper amalago</i> L.	Piperaceae	pariparoba	AB	TE	PI/NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	-	med/fau/rec	I	1, 100
1092	<i>Piper amplum</i> Kunth	Piperaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med	IX	188
1093	<i>Piper arboreum</i> Aubl.	Piperaceae	baga-de-morcego	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	med/fau	I	2, 101
1094	<i>Piper cernuum</i> Vell.	Piperaceae	pimenta-de-macaco	AB	TE	PI/NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/fau/rec	I, IX	1, 2, 102
1095	<i>Piper dilatatum</i> Rich.	Piperaceae		AB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/fau/rec	I	1, 102
1096	<i>Piper gaudichaudianum</i> Kunth	Piperaceae	jaborandi	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	med/rec	I	1, 26
1097	<i>Piper glabratum</i> Kunth	Piperaceae	pimenta-longa	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	med	I	103
1098	<i>Piper hispidum</i> Sw.	Piperaceae	pimenta-longa	AB	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/rec	IX	146, 189
1099	<i>Piper mikanianum</i> (Kunth) Steud.	Piperaceae		AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I	-
1100	<i>Piper mosonii</i> C.DC.	Piperaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	1
1101	<i>Piper regnellii</i> (Miq.) C.DC.	Piperaceae	nhandiba	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	ali/orn/fau/rec	I	1, 24
1102	<i>Piper schottii</i> (Miq.) C.DC.	Piperaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	I	1
1103	<i>Piper umbellatum</i> L.	Piperaceae	caapeba	SB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med/fau/rec	I	1, 26
1104	<i>Piper xylosteoides</i> (Kunth) Steud.	Piperaceae		AB	TE	PI	N	-	-	LC	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	med/fau/rec	IV	1, 104
1105	<i>Plagiogyria fialhoi</i> (Fée & Glaz.) Copel.	Plagiogyriaceae		HB	RU/TE	-	N	-	-	LC	-	MA	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
1106	<i>Plantago tomentosa</i> Lam.	Plantaginaceae	tanchagem	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/ali	III	2
1107	<i>Scoparia dulcis</i> L.	Plantaginaceae	vassoura-de-botão	HB/SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	I	1
1108	<i>Andropogon bicornis</i> Benth.	Poaceae	rabo-de-burro	HB	TE/RU	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	med/orn/rec	I	1, 105
1109	<i>Andropogon hypogynus</i> Hack.	Poaceae	capim-vermelho	HB	TE	PI	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	rec	I	1
1110	<i>Andropogon leucostachyus</i> Kunth	Poaceae	capim-membeça, capim-colchão	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	rec	I	1, 10

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfíta; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM	FES	CERRADO		INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS	
1111	<i>Andropogon selloanus</i> (Hack.) Hack.	Poaceae	capim-membeca	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	rec	I	1	
1112	<i>Andropogon virgatus</i> Desv.	Poaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	I	1	
1113	<i>Aristida megapotamica</i> Spreng.	Poaceae	-	-	-	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
1114	<i>Arundinella hispida</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kuntze	Poaceae	capim-maquiné	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	rec	I	1	
1115	<i>Aulonemia radiata</i> (Rupr.) McClure & L.B.Sm.	Poaceae	-	BB	TE	NP	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	rec	IV	1	
1116	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	Poaceae	grama-de-são-carlos	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	orn	I	10, 74, 5	
1117	<i>Axonopus polystachyus</i> G.A. Black	Poaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-	
1118	<i>Axonopus purpusii</i> (Mez) Chase	Poaceae	capim-mimoso	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	I	1, 26, 106	
1119	<i>Axonopus siccus</i> (Nees) Kuhlm.	Poaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	x	x	-	-	x	rec	I	106	
1120	<i>Calamagrostis viridiflavescens</i> var. <i>montevidensis</i> (Nees) Kämpf	Poaceae	-	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
1121	<i>Chusquea anelytroides</i> Rupr. ex. Doell	Poaceae	-	BB	TE	NP	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	rec	IV	1	
1122	<i>Chusquea oxylepis</i> (Hack.) Ekman	Poaceae	criciúma	BB	TE	NP	N	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	rec	I	1	
1123	<i>Chusquea ramosissima</i> Lindm.	Poaceae	taquarembó	BB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	rec	I	1	
1124	<i>Dichantherium sabulorum</i> (Lam.) Gould & C.A. Clark	Poaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1, 26	
1125	<i>Dichantherium surrectum</i> (Chase ex Zuloaga & Morrone) Zuloaga	Poaceae	-	HB	TE	PI	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
1126	<i>Eriochrysis cayennensis</i> P.Beauv.	Poaceae	-	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	rec	I	1, 107	
1127	<i>Eustachys uliginosa</i> (Hack.) Herter	Poaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-	
1128	<i>Festuca ulochaeta</i> Nees ex Steud.	Poaceae	festuca-do-mato	HB	TE	P	N	-	-	-	MA	x	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
1129	<i>Guadua chacoensis</i> (Rojas Acosta) Londoño & P.M.Peterson	Poaceae	taquarão	BB	TE	NP	N	-	-	-	MA	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	1	
1130	<i>Gymnopogon burchellii</i> (Munro ex Döll) Ekman	Poaceae	-	HB	TE	PI	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
1131	<i>Hiladæa pallens</i> (Sw.) C.Silva & R.P.Oliveira	Poaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	fau	I	107	
1132	<i>Homolepis glutinosa</i> (Sw.) Zuloaga & Soderstr.	Poaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	rec	I, III	1, 107	
1133	<i>Hymenachne amplexicaulis</i> (Rudge) Nees	Poaceae	capim-capivara	HB	AQ	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	fau/rec	I, III	1, 26, 107	
1134	<i>Hymenachne permambucensis</i> (Spreng.) Zuloaga	Poaceae	capim-do-brejo	HB	AQ/TE	PI	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	x	-	rec	I	1	
1135	<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	Poaceae	capim-sapé	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/rec	I	1, 26	
1136	<i>Lasiacis ligulata</i> Hitchc. & Chase	Poaceae	taquarí-mole	HB/BB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	fau/rec	I	1, 107, 47	
1137	<i>Lasiacis sorghoidea</i> (Desv. ex Ham.) Hitchc. & Chase	Poaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	I	1, 107	
1138	<i>Leersia hexandra</i> Sw.	Poaceae	grama-boiadeira	HB	AQ	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	fau/rec	I	1, 26, 107	
1139	<i>Megathyrsus maximus</i> (Jacq.) B.K.Simon & S.W.L.Jacobs	Poaceae	capim-mombaça	HB	TE	-	E/I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	I	-	
1140	<i>Melinis minutiflora</i> P.Beauv.	Poaceae	capim-gordura	HB	TE	-	E/I/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	I	-	
1141	<i>Mnesithea aurita</i> (Steud.) de Koning & Sosef	Poaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	rec	I	1	
1142	<i>Olyra glaberrima</i> Raddi	Poaceae	capim-taquara	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 63	
1143	<i>Olyra latifolia</i> L.	Poaceae	taquarí-mole	HB/BB	TE	PI/NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	med/ali/fau/rec	I	1, 47	
1144	<i>Oplismenus hirtellus</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae	-	HB	TE	PI/NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	orn/rec	I	1, 107	
1145	<i>Otachyrium versicolor</i> (Döll) Henrard	Poaceae	-	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	fau/rec	I	1, 107	
1146	<i>Panicum cayennense</i> Lam.	Poaceae	capim-caiana	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau	I	10	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS		
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS
1147	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	Poaceae	grama-de-castela	HB	AQ/TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1, 26
1148	<i>Panicum millegrana</i> Poir.	Poaceae	capim-enxugador-grado	HB	TE	NP	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau	I	107
1149	<i>Panicum sellowii</i> Nees	Poaceae	capim-enxugador-grado	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	rec	I	1
1150	<i>Parodiophyllochloa pantricha</i> (Hack.) Zuloaga & Morrone	Poaceae	-	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	rec	I	1
1151	<i>Paspalum eucomum</i> Nees ex Trin.	Poaceae	-	HB	TE	PI	-	-	-	-	CE	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 107
1152	<i>Paspalum exaltatum</i> J.Presl	Poaceae	macega-brancao-banhado	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	I	1
1153	<i>Paspalum glaucescens</i> Hack.	Poaceae	capim-do-campo	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1, 26
1154	<i>Paspalum notatum</i> Flügge	Poaceae	grama-forquilha, grama-batatais	HB	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn/rec	I	107, 74
1155	<i>Paspalum paniculatum</i> L.	Poaceae	capim-vassoura	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 107
1156	<i>Paspalum plicatulum</i> Michx.	Poaceae	-	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 26, 107
1157	<i>Paspalum polyphyllum</i> Nees ex Trin.	Poaceae	capim-lanoso	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I, IV	1, 107
1158	<i>Paspalum virgatum</i> L.	Poaceae	capim-navalha	HB	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	x	-	fau	I	107
1159	<i>Pharus lappulaceus</i> Aubl.	Poaceae	yaguá-arroz	HB	TE	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	orn/rec	I	1, 107
1160	<i>Polypogon elongatus</i> H. B. & K.	Poaceae	-	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	III	1
1161	<i>Pseudechinolaena polystachya</i> (Kunth) Stapf	Poaceae	-	HB	TE	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	rec	I	1
1162	<i>Rugoloa pilosa</i> (Sw.) Zuloaga	Poaceae	-	HB	TE	NP	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	-	fau/rec	I	1, 107
1163	<i>Saccharum angustifolium</i> (Nees) Trin.	Poaceae	-	HB	TE	-	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	I	-
1164	<i>Saccharum villosum</i> Steud.	Poaceae	capim-rabo-de-boi	HB	TE	PI	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	rec/bSo	I	1, 107
1165	<i>Sacciolepis vilvoidea</i> (Trin.) Chase	Poaceae	-	HB	AQ/TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	rec	I	1
1166	<i>Schizachyrium condensatum</i> (Kunth) Nees	Poaceae	capim-rabo-de-burro	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	x	-	-	orn/rec	I, III	1, 65
1167	<i>Schizachyrium tenerum</i> Nees	Poaceae	-	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1, 107
1168	<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguelen	Poaceae	capim-rabo-de-gato	HB	TE	-	-	CR(var)	CR	LC	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	rec	I, III	106, 107
1169	<i>Setaria sulcata</i> Raddi	Poaceae	capim-canoão	HB	TE	PI/NP	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 107
1170	<i>Setaria vulpiseta</i> (Lam.) Roem. & Schult.	Poaceae	capim-rabo-de-raposa	HB	TE	NP	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1, 107, 108
1171	<i>Steinchisma decipiens</i> (Nees ex Trin.) W.V.Br.	Poaceae	-	HB	TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	I	1
1172	<i>Taquara micrantha</i> (Kunth) I.L.C.Oliveira & R.P.Oliveira	Poaceae	-	HB/BB	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	orn	I, IV	107
1173	<i>Trachypogon spicatus</i> (L.f.) Kuntze	Poaceae	-	HB	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	fau	I	107
1174	<i>Trichanthecium cyanescens</i> (Nees ex Trin.) Zuloaga & Morrone	Poaceae	-	HB	AQ/TE	PI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1, 107, 106
1175	<i>Trichanthecium parvifolium</i> (Lam.) Zuloaga & Morrone	Poaceae	-	HB	TE	PI	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1, 107
1176	<i>Trichanthecium pseudisachne</i> (Mez) Zuloaga & Morrone	Poaceae	-	HB	TE	NP	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1, 107
1177	<i>Trichanthecium schwackeanum</i> (Mez) Zuloaga & Morrone	Poaceae	capim-do-banhado	HB	AQ/TE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau	I	107
1178	<i>Urochloa brizantha</i> (Hochst. ex A.Rich.) R.D.Webster	Poaceae	capim-brachiaria-brizantha	HB	TE	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfíita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Ápícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlores, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM	FES	CERRADO		LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS			
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
1179	<i>Urochloa decumbens</i> (Stapf) R.D.Webster	Poaceae	braquiária	HB	TE	-	E/I	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	x	x	x	-	I	-	
1180	<i>Podocarpus lambertii</i> Klotzsch ex Endl.	Podocarpaceae	pinheiro-bravo	AV	TE	ST/CLS	N	-	-	LC	NT	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I	1, 12, 2	
1181	<i>Podocarpus sellowii</i> Klotzsch ex Endl.	Podocarpaceae	pinheiro-do-mato	AV	TE	PI	N	-	-	LC	EN	-	-	-	x	x	-	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, IV, IX	1, 12, 2	
1182	<i>Polygala lancifolia</i> A. St.-Hil.	Polygalaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med	III	109	
1183	<i>Coccoloba kujabensis</i> Wedd.	Polygonaceae	canjiquinha	-	-	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
1184	<i>Coccoloba guaranitica</i> Hassler	Polygonaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
1185	<i>Coccoloba marginata</i> Benth.	Polygonaceae	cipó-pau	AB/AV/LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
1186	<i>Coccoloba mollis</i> Casar.	Polygonaceae	pau-jaú	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 146, 48	
1187	<i>Coccoloba obtusifolia</i> Jacq.	Polygonaceae	azedinha	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
1188	<i>Coccoloba persicaria</i> Wedd.	Polygonaceae		AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	-	IV	-	
1189	<i>Coccoloba warmingii</i> Meisn.	Polygonaceae	catueiro-vermelho	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1	
1190	<i>Polygonum acuminatum</i> Kunth	Polygonaceae	erva-de-bicho	HB	AQ/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	I, III	-	
1191	<i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx.	Polygonaceae	erva-de-bicho	HB	AQ	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	med	I, III	26, 110	
1192	<i>Polygonum stelligerum</i> Cham.	Polygonaceae		HB	AQ	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	-	III	-	
1193	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Polygonaceae	língua-de-vaca	HB	TE	-	NZ	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	bAmb-	III	10, 195, 201	
1194	<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.	Polygonaceae	marmeleiro-do-mato	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	-	mad/mel/orn/rec	I	1, 2	
1195	<i>Triplaris americana</i> L.	Polygonaceae	formigueiro	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/orn/rec	VI	1, 111	
1196	<i>Alansmia reclinata</i> (Brack) Moguel & M. Kessler	Polypodiaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1197	<i>Campyloneurum austrobrasilianum</i> (Alston) de la Sota	Polypodiaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	I, V	-	
1198	<i>Campyloneurum crispum</i> Fée	Polypodiaceae		HB	EP/HEP/TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1199	<i>Campyloneurum fallax</i> Fée	Polypodiaceae		HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1200	<i>Campyloneurum nitidum</i> (Kaulf.) C.Presl	Polypodiaceae		HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I, IV, V	-	
1201	<i>Cochlidium punctatum</i> (Raddi) L.E. Bishop	Polypodiaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1202	<i>Lellingeria apiculata</i> (Kunze ex Klotzsch) A.R. Sm. & R.C.Moran	Polypodiaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1203	<i>Lellingeria depressa</i> (C.Chr.) A.R.Sm. & R.C.Moran	Polypodiaceae		HB	EP	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1204	<i>Leucotrichum organense</i> (Gardner) Labiak	Polypodiaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1205	<i>Microgramma lindbergii</i> (Mett.) de la Sota	Polypodiaceae		HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	I	1	
1206	<i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) de la Sota	Polypodiaceae		HB	EP/RU	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med/rec	I, V	1, 112	
1207	<i>Moranopteris achilleifolia</i> (Kaulf.) R.Y. Hirai & J. Prado	Polypodiaceae		HB	EP/RU/TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1208	<i>Pecluma recurvata</i> (Kaulf.) M.G. Price	Polypodiaceae		HB	EP/RU/TE	NP	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	rec	IV	1	
1209	<i>Pecluma sicca</i> (Lindm.) M.G. Price	Polypodiaceae		HB	EP/RU	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	IV, V	-	
1210	<i>Pleopeltis angusta</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Polypodiaceae		HB	EP	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	V	-	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS			
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
1245	<i>Quina glaziovii</i> Engl.	Quiinaceae	juvarana	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	mel/fau	IX	2
1246	<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	Rhamnaceae	saguaraji, sobrasil	AV	TE	PI/SI	N	-	-	LC	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I	1, 26, 17
1247	<i>Frangula polymorpha</i> Reissek	Rhamnaceae	saguaraji-vermelho	AB/AV	TE	-	N	-	-	LC (sin)	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	fau	I, IV	-
1248	<i>Gouania latifolia</i> Reissek	Rhamnaceae		LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	I	-
1249	<i>Hovenia dulcis</i> Thunb.	Rhamnaceae	uva-do-japão	AV	TE	PI	E/I/C	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/med/ali/mel/fau	I, II	115
1250	<i>Sarcomphalus mistol</i> (Griseb.) Hauenschild	Rhamnaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VI	-
1251	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Rosaceae	ameixa-amarela	AV	TE	-	E/C	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	med/ali/orn	I, II	116
1252	<i>Prunus brasiliensis</i> (Cham. & Schtdl.) D.Dietr.	Rosaceae	pessegueiro-bravo	AV	RU/TE	PI/SI/CLL	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, II, IV, IX	1, 26, 2
1253	<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	Rosaceae	pessegueiro-bravo	AV	TE	SI/ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	x	-	-	mad/mel/fau/rec/bBi	I, III, VI, VII	1, 17, 193
1254	<i>Rubus brasiliensis</i> Mart.	Rosaceae	amora-branca	HB/LI/SB	TE	PI/NP	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	med/ali/mel/fau/rec	I, III	1, 2
1255	<i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A.Rich.	Rubiaceae	arapuruí	AB	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	ali/fau/rec	I, VIII	1, 24
1256	<i>Amaioua guianensis</i> Aubl.	Rubiaceae	apuruizinho-do-mato	AB/AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, IX	1, 26, 17
1257	<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	Rubiaceae	pau-de-colher	AB/AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	mad/med/mel/fau/rec	I, IX	1, 12, 2
1258	<i>Borreria poaya</i> (A.St.-Hil.) DC.	Rubiaceae	poaia-do-campo	SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med/rec	I	1, 44
1259	<i>Borreria tenella</i> (Kunth) Cham. & Schtdl.	Rubiaceae	-	HB/SB	RU/TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1260	<i>Calycophyllum multiflorum</i> Griseb.	Rubiaceae	escorrega-macaco	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	mad/med/mel/orn/rec	VIII	74
1261	<i>Calycophyllum spruceanum</i> (Benth.) K.Schum.	Rubiaceae	pau-mulato	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	mad	VI	117
1262	<i>Chomelia brasiliana</i> A.Rich.	Rubiaceae	-	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	ali/fau/rec	IX	1, 24
1263	<i>Chomelia obtusa</i> Cham. & Schtdl.	Rubiaceae	limãorana	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	med/fau/rec	I, VIII	1, 47
1264	<i>Chomelia pohliana</i> Müll.Arg.	Rubiaceae	-	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	fau/rec	VIII	1
1265	<i>Coccocypselum condalia</i> Pers.	Rubiaceae	piririca	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	ali/orn/rec	IV	1, 24
1266	<i>Coccocypselum cordifolium</i> Nees & Mart.	Rubiaceae	anil, fruto-corococho	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	-	med/ali/fau/rec	I	1, 24
1267	<i>Coccocypselum guianense</i> (Aubl.) K. Schum.	Rubiaceae		HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-
1268	<i>Coccocypselum hasslerianum</i> Chodat	Rubiaceae	anil, piririca	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1
1269	<i>Coccocypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	Rubiaceae	erva-de-corococho	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	ali/orn/fau/rec	I	1, 24
1270	<i>Cordia concolor</i> (Cham.) Kuntze	Rubiaceae	marmeladinha	AB/SB	RU/TE	PI/ST	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	ali/orn/fau/rec	I, IV, IX	1
1271	<i>Cordia macrophylla</i> (K.Schum.) Kuntze	Rubiaceae	marmelada-de-cachorro	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	ali/orn/fau/rec	VIII	1, 24
1272	<i>Coussarea contracta</i> (Walp.) Müll.Arg.	Rubiaceae	cinzeiro-preto, pasto-d'anta	AB/AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	mel/fau/rec	I, III, IV, IX	1, 2
1273	<i>Coussarea hydrangeifolia</i> (Benth.) Müll.Arg.	Rubiaceae	quina-branca	AB/AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	med/fau/rec	VIII	1, 12
1274	<i>Coussarea platyphylla</i> Müll.Arg.	Rubiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VIII	-
1275	<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K.Schum.	Rubiaceae	quina-branca	AB/AV	TE	SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	med/rec	I	1, 118
1276	<i>Diodia saponariifolia</i> (Cham. & Schtdl.) K.Schum.	Rubiaceae	-	HB	AQ	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	rec	I, III	1, 119

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparásita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS					
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS		
1277	<i>Eumachia chaenotricha</i> (DC.) C.M. Taylor & Razafim.	Rubiaceae	-	AB/SB	-	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	IX	-	
1278	<i>Faramea hyacinthina</i> Mart.	Rubiaceae	-	AV	TE	SI	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	120	
1279	<i>Faramea latifolia</i> (Cham. & Schldt.) DC.	Rubiaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VIII	-	
1280	<i>Faramea montevidensis</i> (Cham. & Schldt.) DC.	Rubiaceae	café-do-mato	AB/AV	TE	ST/CL	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	17	
1281	<i>Faramea multiflora</i> A.Rich. in DC.	Rubiaceae	chacrona	AB/SB	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1	
1282	<i>Faramea oligantha</i> Müll.Arg.	Rubiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1	
1283	<i>Faramea sessilifolia</i> (Kunth) DC.	Rubiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VIII	-	
1284	<i>Ferdinandusa elliptica</i> (Pohl) Pohl	Rubiaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	rec	VIII	146	
1285	<i>Ferdinandusa rudgeoides</i> (Benth.) Wedd.	Rubiaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VIII	-	
1286	<i>Ferdinandusa speciosa</i> (Pohl) Pohl	Rubiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VIII	-	
1287	<i>Galianthe chodatiana</i> (Standl.) E.L.Cabral	Rubiaceae	-	SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	
1288	<i>Galianthe palustris</i> (Cham. & Schldt.) Cabaña Fader & E. L. Cabral,	Rubiaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1289	<i>Galium hypocarpium</i> (L.) Endl. ex Griseb.	Rubiaceae	saco-de-touro	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	med/orn/rec	I, IV	1, 121	
1290	<i>Genipa americana</i> L.	Rubiaceae	genipapo	AB/AV	TE	PI/SI/ST	N	EN	-	LC	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/ali/mel/orn/fau/rec/bAt	I, VIII	1, 26, 12, 2, 194		
1291	<i>Geophila macropoda</i> (Ruiz & Pav.) DC.	Rubiaceae	orelha-de-rato	HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn/rec	I	1, 74	
1292	<i>Geophila repens</i> (L.) I.M.Johnst.	Rubiaceae	cauá-pirí	HB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	med/ali/orn/fau	I	24	
1293	<i>Guettarda pohliana</i> Müll.Arg.	Rubiaceae	veludo-vermelho	AB	TE	PI	N	-	-	-	LC	CE	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 24	
1294	<i>Guettarda uruguensis</i> Cham. & Schldt.	Rubiaceae	-	AB/AV	TE	CL	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	mad/ali/mel/orn/fau/rec	I, III	1, 17	
1295	<i>Guettarda viburnoides</i> Cham. & Schldt.	Rubiaceae	-	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	med/ali/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 146, 17, 47, 48	
1296	<i>Ixora venulosa</i> Benth.	Rubiaceae	guarepeca	AB/AV	TE	ST/CL	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1, 17	
1297	<i>Ladenbergia kujabensis</i> Klotzsch	Rubiaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VIII	-	
1298	<i>Ladenbergia graciliflora</i> K.Schum.	Rubiaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VIII	-	
1299	<i>Machaonia acuminata</i> Bonpl.	Rubiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VIII	-	
1300	<i>Manettia cordifolia</i> Mart.	Rubiaceae	coral	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	IV	-	
1301	<i>Manettia paraguayensis</i> Chodat	Rubiaceae	fruto-de-papagaio	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	fau	I	122	
1302	<i>Mitracarpus hirtus</i> (L.) DC.	Rubiaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-	
1303	<i>Palicourea australis</i> C.M.Taylor	Rubiaceae	erva-de-rato	AB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	I, III	-	
1304	<i>Palicourea sessilis</i> (Vell.) C.M.Taylor	Rubiaceae	-	AB	TE	PI/NP	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	rec	I, IX	1	
1305	<i>Pavetta indica</i> L.	Rubiaceae	-	AV	TE	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	VII	-	
1306	<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Schult.	Rubiaceae	baga-de-macaco	AB/AV	TE	PI/NP	N	-	-	LC	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	mad/med/ali/orn/fau/rec	I, IX	1, 26, 12, 47	
1307	<i>Psychotria capillacea</i> (Rudge) Schult.	Rubiaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	med	I	123, 124	
1308	<i>Psychotria carthagenensis</i> Jacq.	Rubiaceae	chacrona	AB/AV	TE	SI/NP	N	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-	x	-	x	-	-	-	ali/mel/orn/fau/rec	I, III, VII	1, 24, 124	
1309	<i>Psychotria hastisepala</i> Müll.Arg.	Rubiaceae	café-do-mato	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1	
1310	<i>Psychotria leiocarpa</i> Cham. & Schldt.	Rubiaceae	grandiúva-de-anta	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I, IX	1, 124	
1311	<i>Psychotria nuda</i> (Cham. & Schldt.) Wawra	Rubiaceae	cravo-negro	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	orn/fau/rec	I, IX	1, 2	
1312	<i>Psychotria pedunculosa</i> Rich.	Rubiaceae	-	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	rec	I	1	
1313	<i>Psychotria stachyoides</i> Benth.	Rubiaceae	café-do-mato	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	fau/rec	I, IV	1	
1314	<i>Psychotria suterella</i> Müll.Arg.	Rubiaceae	cafezinho-roxo-da-mata	AB	TE	CL	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	med/fau/rec	I, IX	1, 17	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracênioide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfíta; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							REFERÊNCIAS		
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlores, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			INTERESSE/USO	LEVANTAMENTOS
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
1315	<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	Rubiaceae	esporão-de-galo	-	-	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	ali/orn/fau/rec	I, IX	1, 24
1316	<i>Richardia brasiliensis</i> Gomes	Rubiaceae	poaia-branca	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	med	I	125
1317	<i>Richardia stellaris</i> (Cham. & Schlttdl.) Steud.	Rubiaceae	-	HB	TE	NP	N	-	-	NT	-	-	x	-	-	-	-	-	x	-	rec	I	1	
1318	<i>Rudgea gardenioides</i> (Cham.) Müll.Arg.	Rubiaceae	peroba-d'água	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1
1319	<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) Müll.Arg.	Rubiaceae	véu-de-noiva, buque-de-noiva	AB/AV	TE	CLS	N	-	VU(subsp)	VU	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	med/mel/fau/rec	I, IV, IX	1, 2
1320	<i>Rudgea parquiioides</i> (Cham.) Müll.Arg.	Rubiaceae	pimenteirinha	AB/SB	TE	CLS	N	-	CR(subsp)	EN	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mel/fau/rec	I, III, IV	1, 2
1321	<i>Rudgea recurva</i> Müll.Arg.	Rubiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	LC	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-
1322	<i>Sabicea villosa</i> Willd. ex Schult.	Rubiaceae	cipó-marmelinho	AB/LI	TE	-	N	RR	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	ali/fau	I	-
1323	<i>Simira sampaioana</i> (Standl.) Steyerm.	Rubiaceae	maiate	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VI	1
1324	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	Rutaceae	pau-marfim	AV	TE	PI/ST	N	RR	RR	NT	EN	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/mel/orn/rec/bBi	I, VII, VIII	1, 17, 2, 193, 197
1325	<i>Citrus × limon</i> (L.) Osbeck	Rutaceae	limão	AV	TE	-	E/C	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	med/ali	I	-	
1326	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	Rutaceae	-	AV	TE	-	C	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	bBi	VII	193
1327	<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A.St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	Rutaceae	pau-de-cutia	AV	TE	SI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	mad/med/rec	I, VIII	1, 126	
1328	<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	Rutaceae	pau-de-cutia	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/med/mel/orn/rec	I, IX	1, 17, 2
1329	<i>Esenbeckia leiocarpa</i> Engl.	Rutaceae	guarantã	AV	TE	ST/CL	N	-	-	LC	VU	-	x	-	-	-	-	-	x	-	mad/orn/rec	VIII	1, 12, 17	
1330	<i>Helietta apiculata</i> Benth.	Rutaceae	amarelinho	AV	TE	SI/ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/rec	I, VI, VIII	1, 2	
1331	<i>Helietta puberula</i> R.E.Fr.	Rutaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	CE	-	MS	-	-	-	-	x	-	med	VIII	191	
1332	<i>Hortia oreadica</i> Groppo et al.	Rutaceae	-	AB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VIII	146	
1333	<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.	Rutaceae	canela-de-cutia, jaborandi	AV	TE	CLS	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	med/fau/rec/bBi	I, VII	1, 26, 2, 193	
1334	<i>Zanthoxylum caribaeum</i> subsp. <i>rugosum</i> (A.St.-Hil. & Tul.) Reynel	Rutaceae	mamiqueira	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	rec	VI	1	
1335	<i>Zanthoxylum kleinii</i> (R.S.Cowan) P.G.Waterman	Rutaceae	juvevê, tembetari	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	-	x	-	x	-	-	-	mad/mel/fau/rec	I, II	1
1336	<i>Zanthoxylum petiolare</i> A.St.-Hil. & Tul.	Rutaceae	catinga-de-bode	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med/fau/rec	I	1
1337	<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.	Rutaceae	mamica-de-porca	AV	TE	PI/SI/CLL	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, II, III, VI, IX	1, 26, 2
1338	<i>Zanthoxylum riedelianum</i> Engl.	Rutaceae	mamica-de-cadela	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I	1, 2
1339	<i>Zanthoxylum rigidum</i> subsp. <i>hasserianum</i> (Chodat) Reynel	Rutaceae	mamica-de-cadela-graúda	AV	TE	-	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	VI	-
1340	<i>Meliosma sellowii</i> Urb.	Sabiaceae	pau-fernandes	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	-	ali/orn/fau/rec	I, IX	1, 24
1341	<i>Banara parviflora</i> (A.Gray) Benth.	Salicaceae	farinha-seca	AV	TE	CLL	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	med/fau/rec	I	1, 25
1342	<i>Banara tomentosa</i> Clos	Salicaceae	cabroé-mirim	AB/AV	TE	CLS	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	fau/bBi	I, VII	25, 193
1343	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	Salicaceae	guaçatunga-miúda	AB/AV	TE	ST/CLL	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec/bBi	I, II, III, VII, VIII	1, 2, 193
1344	<i>Casearia gossypiosperma</i> Briq.	Salicaceae	pau-de-espeto	AV	TE	PI	N	RR	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, VI, VIII	1, 26, 12
1345	<i>Casearia grandiflora</i> Cambess.	Salicaceae	cabroé	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	VIII	1, 48
1346	<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	Salicaceae	guaçatunga-graúda	AB/AV	TE	CLL	N	-	-	LC	DD	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, III	1, 17, 2

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguacu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlo., 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM	FES	CERRADO		LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS			
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
1347	<i>Casearia obliqua</i> Spreng.	Salicaceae	guaçatonga-vermelha	AB/AV	TE	SI/ST	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	x	-	x	-	-	med/mel/orn/fau/rec/bBi	I, VII, IX	1, 17, 2, 193	
1348	<i>Casearia paranaensis</i> Sleumer	Salicaceae	curucuiba	AV	TE	-	N	RR	VU	VU	NT	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	ali/mel/fau/rec	IX	12, 24	
1349	<i>Casearia rupestris</i> Eichler	Salicaceae	espeteiro	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	ali/orn/fau/rec	VIII	1, 24	
1350	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	Salicaceae	chá-de-bugre, pau-ferro	AB/AV	TE	PI/SI	N	EN	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	mad/med/mel/orn/fau/rec/bBi	I, III, VI, VII, VIII, IX	1, 26, 17, 2, 193	
1351	<i>Prockia crucis</i> P.Browne ex L.	Salicaceae	guaiapá-manso	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	med/orn/fau/rec/bBi	VII	1, 2, 193	
1352	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	Salicaceae	salgueiro-chorão	AV	TE	PI	N	-	-	LC	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	orn/fau/rec	III	12, 2, 1	
1353	<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler	Salicaceae	espino-de-agulha	AB/AV	TE	SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	-	med/fau/rec	I	1, 2	
1354	<i>Xylosma prockia</i> (Turcz.) Turcz.	Salicaceae	guaçatunga-de-espino	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1	
1355	<i>Xylosma pseudosalzmannii</i> Sleumer	Salicaceae	sucará, coronilha	AB/AV	TE	CLS	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	-	fau/rec	I, IV	25	
1356	<i>Xylosma venosa</i> N.E.Br.	Salicaceae	espino-de-judeu	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	x	mad/ali/mel/orn/fau/rec	I	24, 26	
1357	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	Sapindaceae	chal-chal, vacum	AB/AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec/bBi	I, II, III, VII, VIII	1, 26, 17, 193	
1358	<i>Allophylus guaraniticus</i> (A.St.-Hil.) Radlk.	Sapindaceae	vacum-mirim	AB/AV	TE	ST	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	fau/rec	I	127	
1359	<i>Allophylus pauciflorus</i> Radlk.	Sapindaceae	coco	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau	VIII	26	
1360	<i>Allophylus petiolulatus</i> Radlk.	Sapindaceae	chal-chal	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1, 49	
1361	<i>Allophylus racemosus</i> Sw.	Sapindaceae	farinha-seca	AB/AV	TE	PI/NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII	1, 49	
1362	<i>Allophylus semidentatus</i> (Miq.) Radlk.	Sapindaceae	pau-d'arquinho	AV	TE	NP	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-	med/ali/orn/fau/rec	I, IX	1, 24	
1363	<i>Averrhoidium paraguayense</i> Radlk.	Sapindaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
1364	<i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw.	Sapindaceae	balãozinho	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	med/orn	I	128	
1365	<i>Cupania oblongifolia</i> Mart.	Sapindaceae	camboatá	AV	TE	SI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	x	-	mad/mel/orn/fau/rec	I, VIII, IX	1, 17	
1366	<i>Cupania tenuivalvis</i> Radlk.	Sapindaceae	camboatá-miúdo	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	fau/rec	VIII	1	
1367	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	Sapindaceae	cuvatã	AV	TE	SI/ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	x	mad/med/mel/orn/fau/rec/bBi	I, II, III, VII, VIII, IX	1, 17, 193	
1368	<i>Cupania zanthoxyloides</i> Radlk.	Sapindaceae	camboatão	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	fau/rec	I	1	
1369	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	Sapindaceae	maria-preta	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	-	mad/mel/orn/fau/rec/bBi	I, VI, VII	1, 2, 129, 193	
1370	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Sapindaceae	maria-pobre	AV	TE	PI	N	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	med/mel/orn/fau/rec	I, VI, VIII	1, 47	
1371	<i>Diplokeleba floribunda</i> N.E.Br.	Sapindaceae	farinha-seca	AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
1372	<i>Matayba cristae</i> Reitz	Sapindaceae	camboatá-mirim	AV	TE	-	N	-	-	-	VU	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IX	-	
1373	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	Sapindaceae	miguel-pintado miúdo	AB/AV	TE	SI/ST/CLL	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	x	mad/med/mel/orn/fau/rec/bBi	I, II, III, VI, VII	1, 17, 193	
1374	<i>Matayba guianensis</i> Aubl.	Sapindaceae	camboatã	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	mad/mel/fau/rec	I, IV, IX	1, 26, 2	
1375	<i>Matayba juglandifolia</i> (Cambess.) Radlk.	Sapindaceae	camboatã-amarelo	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1, 62	
1376	<i>Paulinia meliifolia</i> Juss.	Sapindaceae	timbó-peba	LI	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	med/ali/mel/orn	I	24	
1377	<i>Serjania fuscifolia</i> Radlk.	Sapindaceae	cipó-timbó	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	med	I	130	
1378	<i>Serjania glabrata</i> Kunth	Sapindaceae	cipó-timbó	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	med/mel	I	131	
1379	<i>Serjania larotteana</i> Cambess.	Sapindaceae	cipó-uva	LI	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-	I	-	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - CIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFloora, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM		FES		CERRADO			LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS
1414	<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	Solanaceae	laranja-do-mato	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	orn	III	136	
1415	<i>Solanum pseudoquina</i> A.St.-Hil.	Solanaceae	caixeta	AV	TE	PI/SI	N	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I, IX	1, 26, 2, 17	
1416	<i>Solanum sanctae-catharinae</i> Dunal	Solanaceae	joá-manso, canema	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	mel/fau	I	2	
1417	<i>Solanum swartzianum</i> Roem. & Schult.	Solanaceae	jurubeba-branca	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	I	1	
1418	<i>Solanum variabile</i> Mart.	Solanaceae	jurubeba	HB	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	III	1	
1419	<i>Tetrazylium grandifolium</i> (Baill.) Sleumer	Strombosiaceae	tatu	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	-	-	-	-	-	-	IX	-	
1420	<i>Styrax acuminatus</i> Pohl	Styracaceae	jacutinga, pombeiro	AV	TE	CL	N	-	-	LC	-	MA	-	-	-	x	-	x	-	-	orn/fau/rec	VII	17, 1	
1421	<i>Styrax camporum</i> Pohl	Styracaceae	benjoeiro	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	mad/med/ali/fau/rec	I, VI	1, 26, 47	
1422	<i>Styrax leprosus</i> Hook. & Arn.	Styracaceae	canela-raposa, canela-seiva	AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	x	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec/bBi	I, II, VII	1, 2, 193	
1423	<i>Styrax martii</i> Seub.	Styracaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1424	<i>Symplocos bidana</i> Aranha	Symplocaceae	maria-mole	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1425	<i>Symplocos celastrinea</i> Mart.	Symplocaceae	peroba-d'água	AV	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	II	1	
1426	<i>Symplocos corymboclados</i> Brand	Symplocaceae	congonha	AV	TE	-	N	-	EN	EN	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1427	<i>Symplocos incrassata</i> Aranha	Symplocaceae	-	AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	PR	-	x	-	-	-	-	-	IV	-	
1428	<i>Symplocos kleinii</i> Bidá ex Aranha	Symplocaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	PR	x	-	-	-	-	-	-	I	-	
1429	<i>Symplocos laxiflora</i> Benth.	Symplocaceae	bofe, vanvu	AV	TE	ST	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	fau	I, IX	137	
1430	<i>Symplocos nitidiflora</i> Brand	Symplocaceae	capororoca-falsa	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	-	I, IX	-	
1431	<i>Symplocos tenuifolia</i> Brand	Symplocaceae	maria-mole, cravo-do-mato	AB/AV	TE	PI	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	mad/fau/rec	I	1, 26, 2	
1432	<i>Symplocos tetrandra</i> Mart.	Symplocaceae	pau-de-cangalha	AB/AV	TE	ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	-	fau/rec	I, IX	61	
1433	<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	Symplocaceae	caúna-do-mato	AB/AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	mad/mel/fau/rec	I, III	1, 2	
1434	<i>Laplacea fruticosa</i> (Schr.) Kobuski	Theaceae	pau-de-santa-rita	AB/AV	TE	PI/SI/ST	N	-	-	LC	LC	-	-	-	x	x	-	-	-	-	mad/mel/orn/rec	I, IV, IX	1, 2	
1435	<i>Amauropelta rivularioides</i> (Fée) Salino & T.E.Almeida	Thelypteridaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	x	x	-	I	-	
1436	<i>Christella conspersa</i> (Schr.) Á.Löve & D.Löve	Thelypteridaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	I	-	
1437	<i>Christella dentata</i> (Forssk.) Brownsey & Jermy	Thelypteridaceae	-	HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-	
1438	<i>Christella hispidula</i> (Decne.) Holtum	Thelypteridaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-	
1439	<i>Cyclosorus interruptus</i> (Willd.) H. Ito	Thelypteridaceae	samambaia-hotentote	HB	AQ/TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	I	-	
1440	<i>Goniopteris burkartii</i> C.Chr. ex Abbiatti	Thelypteridaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	-	-	-	x	-	-	-	-	-	I	-	
1441	<i>Goniopteris scabra</i> (C.Presl) Brade	Thelypteridaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	I	-	
1442	<i>Meniscium arborescens</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Thelypteridaceae	-	HB	RU/TE	-	N	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	I	-	
1443	<i>Meniscium maxonianum</i> (A.R.Sm.) R.S.Fernandes & Salino	Thelypteridaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	I	-	
1444	<i>Meniscium serratum</i> Cav.	Thelypteridaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	I	-	
1445	<i>Daphnopsis coriacea</i> Taub.	Thymelaeaceae	embira-branca	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	fau/rec	IX	1	
1446	<i>Daphnopsis fasciculata</i> (Meisn.) Nevlng	Thymelaeaceae	embira-branca	AB/AV	TE	ST/CLS	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	x	-	-	-	-	mad/mel/orn/rec	I, IV, IX	1, 17, 2	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguaçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepífita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparasita; EP – Epífita. **GRUPO SUCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Melífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

CLASSIFICAÇÃO TAXONÔMICA				ASPECTOS ECOLÓGICOS			ORIGEM	STATUS DE CONSERVAÇÃO				ENDEMISMO			FITOFISIONOMIA ENCONTRADA							INTERESSE/USO	REFERÊNCIAS	
N	NOME CIENTÍFICO	FAMÍLIA	NOME POPULAR	FORMA DE VIDA	HÁBITO	GRUPO SUCCESSIONAL		SEMA&ZGH, 1995	MMA, 2014	CNCFlorea, 2021	IUCN, 2021	Ebi	EBr	Ee	FOD	FOM	FES	CERRADO	LEVANTAMENTOS	ATRIBUTOS				
														florestal	florestal2	campestre3	florestal4	campestre5	florestal6	campestre7				
1447	<i>Daphnopsis racemosa</i> Griseb.	Thymelaeaceae	embira-de-sapo	AB/AV	TE	SI/ST/CLS	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	x	-	orn/fau/rec	I, III, VIII	1, 138	
1448	<i>Daphnopsis sellowiana</i> Taub.	Thymelaeaceae	embirinha	AB/AV	TE	NP	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	fau/rec	I, IV	1	
1449	<i>Ampelocera glabra</i> Kuhl. m.	Ulmaceae	mentira	AV	TE	-	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	-	
1450	<i>Boehmeria cylindrica</i> (L.) Sw.	Urticaceae	falsa-urtiga	AB/HB	TE	-	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	x	-	-	-	x	med	I	139	
1451	<i>Cecropia glaziovii</i> Sneath.	Urticaceae	embaúba-vermelha	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	mad/med/ali/mel/fau/rec/bAt	I	1, 26, 17, 194	
1452	<i>Cecropia hololeuca</i> Miq.	Urticaceae	-	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	mad/med/orn/fau/rec	I	1, 17	
1453	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	Urticaceae	embaúba-branca	AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	x	-	x	mad/med/mel/orn/fau/rec/bBi/bAmb	I, VI, VII, VIII, IX	1, 26, 2, 193, 196	
1454	<i>Coussapoa microcarpa</i> (Schott) Rizzini	Urticaceae	mata-pau	AB/AV	HEP/TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	x	-	-	-	-	-	ali/fau/rec	IX	1, 24	
1455	<i>Pilea pubescens</i> Liebm.	Urticaceae	planta-da-amizade	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med/orn/rec	I	1, 74	
1456	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	Urticaceae	urgí	AT	TE	PI	N	-	-	-	LC	-	-	-	x	x	-	x	-	-	mad/med/mel/fau/rec/bBi	I, VII	1, 17, 193	
1457	<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) Juss.	Verbenaceae	lixreira	AB/AV	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	mad/med/mel/orn/fau/rec	I	1, 26, 17	
1458	<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.	Verbenaceae	pau-viola	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec	I, VIII	1, 24	
1459	<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	Verbenaceae	-	AV	TE	PI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	-	-	-	-	x	-	ali/mel/fau/rec	I	-	
1460	<i>Glandularia dusenii</i> (Moldenke) N.O'Leary & P.Peralta	Verbenaceae	-	HB	TE	-	N	-	-	-	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	-	I	1, 26, 140	
1461	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae	camara	AB	TE	PI	NZ	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	med/mel/orn/fau/rit/rec	I	1, 65	
1462	<i>Lantana fucata</i> Lindl.	Verbenaceae	camará-roxo	AB	TE	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med/mel/orn/fau/rec	I	-	
1463	<i>Verbena alata</i> Otto ex Sweet	Verbenaceae	-	AB/SB	TE	-	N	-	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	I	1, 10	
1464	<i>Verbena bonariensis</i> L.	Verbenaceae	erva-ferro	HB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	med/fau/rec	III	1	
1465	<i>Verbena hirta</i> Spreng.	Verbenaceae	-	-	-	PI	N	EN	-	LC	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	fau/rec	I	1	
1466	<i>Pombalia bigibbosa</i> (A.St.Hil.) Paula-Souza	Violaceae	ganha-saia	AB/SB	TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	rec	I	12, 37	
1467	<i>Viola cerasifolia</i> A.St.-Hill.	Violaceae	violeta	HB	TE	-	N	-	-	LC	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	med/ali/mel	IV	1	
1468	<i>Vittaria lineata</i> (L.) Sm.	Vittariaceae	-	HB	EP	NP	N	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	rec	V	1, 146	
1469	<i>Callisthene fasciculata</i> Mart.	Vochysiaceae	carvão-branco	AV	TE	NP	N	-	-	-	LC	-	-	-	-	-	-	-	-	x	rec	VIII	-	
1470	<i>Callisthene hassleri</i> Briq.	Vochysiaceae	-	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	CE	-	-	-	-	-	-	x	-	-	VIII	146, 26	
1471	<i>Callisthene major</i> Mart.	Vochysiaceae	pau-terra	AV	RU/TE	NP	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	-	x	mad/rec	VIII	1, 141	
1472	<i>Vochysia bifalcata</i> Warm.	Vochysiaceae	guaricica, canela-santa	AV	TE	SI	N	-	-	-	LC	MA	x	-	x	x	-	-	-	-	mad/ali/mel/orn/fau/rec	I, IV	17, 2	
1473	<i>Vochysia tucanorum</i> Mart.	Vochysiaceae	cinzeiro, pau-de-tucano	AV	TE	PI/SI	N	-	-	-	LC	-	x	-	-	-	-	-	x	-	mad/ali/mel/orn/rec	VI	2	
1474	<i>Drimys angustifolia</i> Miers.	Winteraceae	cataia-miúda	AV	TE	SI	N	-	-	LC	-	MA	x	-	-	x	-	-	-	-	med/orn/fau	IV	1, 26, 2	
1475	<i>Drimys brasiliensis</i> Miers	Winteraceae	cataia	AB/AV	TE	ST/CLS	N	-	-	LC	-	-	-	-	x	x	-	-	-	x	mad/med/ali/mel/orn/fau/rec	I, II, III, IV, VIII, IX	1	
1476	<i>Xyris jupicai</i> Rich.	Xyridaceae	botão-de-ouro	HB	AQ/TE	PI	N	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	x	med/rec	I	1	
1477	<i>Hedychium coronarium</i> J.Koenig	Zingiberaceae	lírio-do-brejo	HB	TE	PI	E/I	-	-	-	DD	-	-	-	x	-	-	x	-	x	med/ali/orn/rec	I	-	
1478	<i>Bulnesia sarmientoi</i> Lorentz ex Griseb.	Zygophyllaceae	pau-santo	AB/AV	TE	-	N	-	-	-	-	-	-	MS	-	-	-	-	-	x	-	VIII	-	

LEGENDAS: FONTE DADOS: I - Levantamento Primário; II - SANQUETA et al. 2002 (São João do Triunfo/PR); III - IURK Eet al. 2009 (Palmeira/PR); IV - SCHEER E MOCOCHINSKI 2009 (Serra do Mar/PR); V - KERSTEN e SILVA 2002 (Curitiba/PR); VI - SCIAMARELLI 2005 (Dourados/MS); VII - SOUZA et al. 2017 (Parque Nacional do Iguçu/PR); VIII - BUENO et al. 2018 (Mato Grosso do Sul); IX - BLUM 2006 (Parque Nacional Sait Hilaire/Lange/PR). **FORMA DE VIDA:** DR – Dracenoide; AB – Arbusto; AV – Árvore; AT – Arvoreta; ES – Escandente; LI - Liana, Trepadeira; LL - Liana Lenhosa; LH - Liana Herbácea; HB – Herbácea; SB – Subarbusto; PL – Palmeira; SU – Suculenta; BB – Bambu. **HÁBITO DE VIDA:** TE – Terrícola; AQ – Aquática; HEP – Hemiepfita; RU – Rupícola; HPR – Hemiparásita; EP – Epífita. **GRUPO SUCCESSIONAL:** PI – Pioneira; SI - Secundária Inicial; ST - Secundária tardia; CLS - Clímax dependente de sombra; CLL - Clímax dependente de luz; CL – Clímax; S – Secundária; NP - Não Pioneira. **ORIGEM:** N – Nativa; E – Exótica; I – Invasora; C – Cultivada; NZ – Naturalizada. **DISTRIBUIÇÃO FITOFISIONÔMICA:** FOM - Floresta Ombrófila Mista; FES - Floresta Estacional Semidecidual; FOD - Floresta Ombrófila Densa; CE – Cerrado. **STATUS DE CONSERVAÇÃO:** CR - Criticamente em perigo; DD - Dados insuficientes; EM - Em perigo; LC - Pouco preocupante; NT - Quase ameaçada; VU – Vulnerável; RR – Rara. **INTERESSES/USOS:** mad - Madeira/Silvicultura; med – Medicinal; ali - Alimento Humano; mel - Meliífera/Apícola; orn - Ornamental/Paisagismo/Arborização; fau - Recurso para a Fauna; rit - Ritual/ Espiritual/Religioso; rec - Recuperação de Áreas Degradadas; bAt - Bioindicadora de Qualidade do Ar; bBi - Bioindicadora de Bioma; bAmb - Bioindicadora de Qualidade Ambiental (+) boa qualidade e (-) ambiente degradado; bSo - Biodindicadora de Qualidade do Solo.

BIBLIOGRAFIA

As referências bibliográficas que constam na sequência, foram utilizadas para a elaboração das análises dos atributos ecológicos das espécies do Levantamento Florístico Total, são apresentadas de acordo com os respectivos códigos numéricos indicados na coluna “REFERÊNCIAS – ATRIBUTOS”, portanto, representam informações sobre os grupos sucessionais e interesses e usos das espécies encontradas nos dados primários e secundários.

#	REFERÊNCIAS
1	BARBOSA, L.M.; SHIRASUNA, R.T.; LIMA, F.C.; ORTIZ, P.R.T; BARBOSA, K.C.; BARBOSA, T.C.; Lista de espécies indicadas para restauração ecológica para diversas regiões do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica, 2017. 344p.
2	LOPES, Gerson Luiz. Compêndio Online Gerson Luiz Lopes. Laboratório de Manejo Florestal. Universidade Estadual do Centro Oeste. Irati, PR: 2015. Disponível: < https://sites.unicentro.br/wp/manejoflorestal/ >. Acesso em: 26 out. 2021.
3	REFLORA - HERBÁRIO VIRTUAL. Disponível em: < http://reflora.jbrj.gov.br/reflora/PrincipalUC/PrincipalUC.d >. Acesso em: 26 nov. 2021.
4	Ecos del Bosque. Conocer es comenzar a proteger. Disponível em: < https://ecosdelbosque.com/ >. Acesso em 29 out 2021.
5	Arquiflora.rio. Disponível em: < https://arquiflora.rio/ >. Acesso em 29 out 2021.
6	ZAMA, M.Y.; BOVOLENTA, Y.R.; CARVALHO, E.S.; RODRIGUES, D.R.; ARAUJO, C.G.; SORACE, M.A.F.; LUZ, D.G. Florística e síndromes de dispersão de espécies arbustivo-arbóreas no Parque Estadual Mata São Francisco, PR, Brasil. Hoehnea, v.39, p.369-378, 2012.
7	SILVA, M.A.; STEFANELLO, R.; ESSI, L.; Enraizamento de miniestacas de <i>Ruellia angustiflora</i> (NEES) Lindau ex Rambo (ACANTHACEAE). 2019. ENCICLOPÉDIA BIOSFERA, Centro Científico Conhecer - Goiânia, v.16 n.30; p.241-252.
8	MARQUES, A.M. Potencial químico e farmacológico de <i>Echinodorus Grandiflorus</i> : uma espécie de uso popular com grande potencial para o desenvolvimento de um fitomedicamento no país. Monografia de pós graduação. Fiocruz/ENSP. Rio de Janeiro, 2016, 57p.
9	SANTOS, J.S.; NUNES, L.L.; WICKBOLDT, K.R.; MILECH, C.; AMARAL, M.N.; BRAGA, E.J.B.B. Potencial da espécie <i>Alternanthera philoxeroides</i> como fitodessalinizadora. In: 5ª semana integrada UFPEL 2019. Anais do XXVIII Congresso de iniciação científica, 2019.
10	Agrolink. O portal do conteúdo agropecuário. Disponível em: < https://www.agrolink.com.br/ >. Acesso em: 29 out 2021.
11	BRANDÃO, I. R. et al. Capacidade elicitora do Ácido salicílico no cultivo in vitro de <i>Alternanthera tenella</i> . Revista da Jornada de Pós-Graduação e Pesquisa-Congrega Urcamp, p. 260-271, 2016.
12	CNCFLORA, Centro Nacional de Conservação da Flora. <i>Alstroemeria amabilis</i> in Lista Vermelha da flora brasileira versão 2012.2. Disponível em < http://cncflora.jbrj.gov.br/portal/pt-br/profile/Alstroemeria amabilis >. Acesso em 16 julho 2021
13	VIGO, C.L.S.; NARITA, E.; MARQUES, L.C. Influências da variação sazonal e tipos de secagem nas características da droga vegetal – raízes de <i>Pfaffia glomerata</i> (Spreng.) Pedersen (Amaranthaceae). Revista Brasileira de Farmacognosia, v. 14, n. 12, p. 137-144, 2004.
14	FLORES R.; MALDANER J.; NICOLOSO F. T. Otimização da micropropagação de <i>Pfaffia tuberosa</i> (Spreng.) Hicken. C Rural 36: 845–851; 2006.
15	DURIGAN, G., PILON, N. A. L., Assis, G. B., Souza, F. M., and Baitello, J. B. (2018). Plantas Pequenas do Cerrado: Biodiversidade Negligenciada. São Paulo: Secretaria do Meio Ambiente.
16	UFRJ, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Museu Nacional: Horto Botânico. Disponível em: https://www.museunacional.ufrj.br/hortobotanico/index.html . Acesso em : novembro de 2021.
17	IPE, Instituto de Pesquisas Ecológicas. Pesquisa, Educação e Negócios Sustentáveis para a conservação da biodiversidade brasileira. Disponível em: https://www.ipe.org.br/ . Acesso em: novembro de 2021.
18	PROFUMO, L. Estudo de anéis de crescimento de espécies arbóreas de ambientes fluviais da bacia do rio Tacuarembó, Uruguai. Ph.D., UFPR. 2010, 193p.
19	GUARINO E, OVERBECK GE, BOLDRINI II et al (2018) Espécies de Plantas Prioritárias para Projetos de Restauração Ecológica em Diferentes Formações Vegetais no Bioma Pampa: Primeira Aproximação. Doc/Embrapa Clima Temperado 457:79

#	REFERÊNCIAS
20	NOGUEIRA, F. F. Avaliação do crescimento inicial de espécies nativas para restauração florestal. Monografia (graduação), Universidade Federal do Espírito Santo, 2015.
21	GRIS, D.; TEMPONI, L. G.; MARCON, T. R. Native species indicated for degraded area recovery in Western Paraná, Brazil. <i>Revista Árvore</i> , v. 36, n. 1, p. 113-125, 2012
22	CARVALHO, P.E.R. 2006. Pau-óleo. Circular técnica 118. Embrapa Florestas. 6p. Disponível em: < https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/CNPF-2009-09/40892/1/circ-tec118.pdf >. Acesso em: 27 out 2021.
23	Souza, L.S.; BORGES, A.L.; SOUZA, L.D.. Influência da Adubação Verde em Aspectos Físicos, Químicos e Biológicos do Solo. Manejo Ecológico e Conservação dos Solos e da Água no Estado de Sergipe. São Cristóvão: UFS, 2011. 115-142p.
24	MUNIZ H.J.T. Colecionando Frutas: apresentando 85 espécies de frutas nativas e exóticas com seus usos, história, ecologia e cultivo para o desenvolvimento da fruticultura familiar de maneira ecológica e sustentável. 1. ed. São Paulo: Arte & Ciência, 348p., 2019.
25	SCIPIONI, M. C.; GALVÃO, F.; LONGHI, S. J. Composição florística e estratégias de dispersão e regeneração de grupos florísticos em Florestas Estacionais Deciduais no Rio Grande do Sul. <i>Floresta</i> , v.43, n.2, p.241- 254, 2013.
26	POTT, A. & POTT, V.J. 2003. Espécies de fragmentos florestais em Mato Grosso do Sul. In <i>Fragmentação Florestal e Alternativas de Desenvolvimento Rural na Região Centro-Oeste</i> (R.B. Costa, org.). UCDB, MS, p. 26-52.
27	Senegalia riparia (Kunth) Britton & Killip. 2010. Ficha virtual em Flora de la Península de Yucatán. México. Disponível em: https://www.cicy.mx/sitios/flora%20digital/ficha_virtual.php?especie=1501 >. Acesso em: 28 out 2021.
28	SANTANA JÚNIOR, J.A. Estudo da composição de angiospermas em remanescentes de Mata Atlântica no entorno de cavernas do Estado de Sergipe. 2016. Monografia (Bacharel em Ecologia) - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Ecologia, Universidade Federal de Sergipe, São Cristóvão, SE, 2016
29	MARTINS, H. B. Vegetação arbórea e arborescente em diferentes estágios sucessionais na bacia hidrográfica do Rio Urussanga, Santa Catarina, Brasil. 2016. 109 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Ambientais) – Universidade do Extremo Sul Catarinense, Criciúma, 2016.
30	BRACK, P., KÖHLER, M., CORRÊA, C. A., ARDISSONE, R. E., SOBRAL, M. E. G., & KINUPP, V. F. (2020). Frutas nativas do Rio Grande do Sul, Brasil: riqueza e potencial alimentício. <i>Rodriguésia</i> , 71, e03102018. Ep
31	DÉDA, R.M. Indicadores biológicos para avaliação do status de desenvolvimento em área de povoamento misto em mata atlântica após 12 anos de plantio. Dissertação (mestrado em Agricultura e Biodiversidade) - Universidade Federal de Sergipe, 2017. Sergipe, 83p. 2017.
32	LIMA, A.M.U. Estudo fitoquímico, testes biológicos, ensaios farmacológicos e atividades hipoglicêmicas de <i>Cantinoa althaeifolia</i> Pohl ex Benth Harley & J. F. B. Pastore (Lamiaceae). Tese (doutorado em Ciências Farmacêuticas) - Setor de Ciências da Saúde, Universidade Federal do Paraná, 2021. Curitiba, 139p. 2021.
33	PAULETTI, GF. Influência ambiental e de parâmetros agrônômicos na produção de poejo (<i>Cunila galioides</i> Benth.) [Ph.D. thesis]. Porto Alegre (RS): Federal University of Rio Grande do Sul, 2005.
34	BRUEL, B.O.; HOFFMANN, P.M.; BORGIO, M.; RIBEIRO, C.L.; LAROCCA, P.F. A natureza no seu quintal - Guia prático de cultivo de plantas ornamentais nativas da floresta com araucária. Sociedade Chauá com apoio da Prefeitura Municipal de Curitiba – Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SMMA). Curitiba, 33p. 2017.
35	SOUZA, C.A.L. Óleo essencial da <i>Cinnamomum hatschbachii</i> Vattimo-Gil: caracterização, desenvolvimento de nanoemulsão e estudo da atividade antibacteriana. Dissertação (mestrado em Ciência, Inovação e Tecnologia para a Amazônia (CITA)) - Universidade Federal do Acre (UFAC). Acre, 110p. 2015
36	TURMINA, E. Monitoramento pós implantação em área de recuperação em floresta ombrófila mista no sul do Brasil durante o período de um ano. Dissertação (mestrado em Engenharia Florestal do Centro de Ciências Agroveterinárias) - Universidade do Estado de Santa Catarina. Lages, SC, 87p. 2018.
37	UFSC, Universidade Federal de Santa Catarina. Horto didático de plantas medicinais do HU/CCS. Campus Universitário - Trindade - Florianópolis - Santa Catarina - Brasil, 2020. Disponível em: < https://hortodidatico.ufsc.br/ >. Acesso em: 26 out., 2021.
38	ESCALANTE, A.J. Caracterização de 10 espécies vegetais nativas de floresta ombrófila densa como elementos para restauração de área degradadas. Trabalho (MBA em Gestão Ambiental) - Pós-graduação em Gestão Ambiental, Departamento de Economia Rural e Extensão, Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 67p. 2018.
39	GOIS, S.B. Levantamento das espécies de trepadeiras de um fragmento de floresta estacional semidecidual, em Fênix, Paraná. TCC (Bacharel em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná – UTFPR. Campo Mourão, Paraná, 35p. 2015.
40	GUARIM NETO, G. Etnobotânica da Malva-Branca (<i>Waltheria communis</i> A. ST.-HIL. - MALVACEAE). <i>Boletim do Grupo de Pesquisa da Flora, Vegetação e Etnobotânica</i> . v. 1 n. 8 (2016): FLOVET, 68-76p. 2016.

#	REFERÊNCIAS
41	ARAÚJO, E.A. Estrutura, composição florística e relação vegetação-ambiente em floresta ombrófila densa no Parque Nacional do Caparaó, Espírito Santo. Dissertação (mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Federal do Espírito Santo, Centro de Ciências Agrárias e Engenharias. Jerônimo Monteiro - ES, 116p. 2016.
42	NOGUEIRA, C.L.B.; AMARAL, I.L.; SOARES, M.L.C.; MATOS, F.D. Plantas Ruderais Colonizadoras de Áreas Desflorestadas Pela Exploração de Petróleo e Gás Natural. In: Anais do XVIII Jornada de Iniciação Científica PIBIC CNPq/FAPEAM/INPA. Manaus, p. 202-205. 2009.
43	HERMANN, L.K. Plantas alimentícias não convencionais (PANC) no centro de educação ambiental da mata atlântica (CEAMA). TCC (licenciatura em Educação no Ccampo com ênfase em Ciências da Natureza e Ciências Agrárias) - Unversidade Federal do Rio Grande. São Lourenço do Sul- RS, 48p. 2019.
44	MENTZ, L.A.; LUTZEMBERGER, L.C.; SCHENKEL, E.P. Da flora medicinal do Rio Grande do Sul: Notas sobre a obra de D'ávila. Porto Alegre, RS. Vol. 13, n. 1 (jan./jun. 1997), p. 25-47. 1997.
45	MOREIRA, B. P.; LOPES, S.A.O.R. Espécies Nativas com Potencial Ornamental Ocorrentes na Bacia do Rio Taquarembó, RS. Revista da Jornada de Pós Graduação e Pesquisa. 15(15), p. 579-591. 2018.
46	LEAL, L.; BIONDI, D. Potencial ornamental de espécies nativas. Revista Científica Eletrônica de Engenharia Florestal, s. 1, ano IV, n. 8, 16 p., 2006.
47	KUHLMANN, Marcelo. Frutos Atrativos do Cerrado: Conhecer para valorizar. Disponível em: http://frutosatrativosdocerrado.bio.br/ . Acesso em: novembro de 2021.
48	PEREIRA, B.A.S. Árvores do Bioma Cerrado. Disponível em: < https://www.arvoresdobiomacerrado.com.br/site/ >. Acesso em: 26 out 2021.
49	PROGRAMA ARBORETUM. Conservação e Restauração da Diversidade Florestal, 2019. Teixeira de Freitas - BA. Disponível em: < https://www.programaarboretum.eco.br/ >. Acesso em: 26 out 2021.
50	DE SOUSA, F.; et al. Utilização das folhas de comigo-ninguém-pode (Dieffenbachia seguine) como bioadsorvente para a remoção de íons metálicos. Pesquisa e Ensino em Ciências Exatas e da Natureza, v. 5, p. 1647, 2021.
51	FAVARO, J.F. Etnobotânica dos cultos afro-brasileiros na Região Sudoeste do Paraná: a importância das plantas na construção da identidade cultural. 2015. TCC (Graduação em Engenharia Florestal) – Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Dois Vizinhos, 108p., 2015.
52	SILVA, F.B.V. Parque Municipal Cambuí, Campo Largo, PR: caracterização da vegetação como subsídio ao plano de manejo. TCC (Bacharel em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Departamento de Botânica. Curitiba, 45p., 2006.
53	EMBRAPA, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. <i>Astrocaryum aculeatissimum</i> (Schott) Burret. Embrapa. Disponível em: < https://www.embrapa.br/documents/1355054/26025431/SITE+ARVORES_FICHA_09_Astrocaryum+aculeatissimum.pdf/1d6a8e45-3eb0-0abd-381b-255e089eda27 >. Acesso em: 28 out 2021.
54	PERES, M.K. Estratégias de dispersão de sementes no Bioma Cerrado: considerações ecológicas e filogenéticas. Tese (doutorado em Botânica) - Programa de Pós-Graduação em Botânica do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Brasília, Universidade de Brasília. 353p., 2016.
55	ZAPPI, D.C.; GASTAUER, M.; RAMOS, S.J.; et al. Plantas nativas para recuperação de áreas de mineração em Carajás. Belém: Instituto Tecnológico Vale, p. 286. 2018.
56	MOUGA, D.M.D.S. & C. KRUG, 2010. Comunidade de abelhas nativas (Apidae) em floresta Ombrófila Densa Montana em Santa Catarina. <i>Zoologia</i> , 27: 70-80
57	GILBERTI, L. H. 2012. Potencial para uso da espécie nativa, <i>Baccharis dracunculifolia</i> DC (AsteUDFHDHQD; WRUUPHGLDomRGHiUHDVFRQWDPLQDGDVSRUDUVrQLR. Dissertação (Mestrado em Biologia Vegetal) – Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, 68p.
58	BOLLER, S. Atividade antiinflamatória tópica do extrato e compostos isolados da <i>Baccharis illinita</i> DC. (Asteraceae) em camundongos. 2007. 69 p. Dissertação (Mestrado em Farmacologia) - Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, Curitiba.
59	OLIVEIRA, C.T. Caracterização química, atividade antioxidante e antimicrobiana do óleo essencial de <i>Baccharis oreophila</i> Malme. Dissertação (mestrado em Tecnologia de Processos Químicos e Bioquímicos) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Campus Pato Branco. Pato Branco, Paraná, p. 59. 2016.
60	SANTANA, H. C. D. Caracterização química do óleo essencial de <i>Baccharis reticularia</i> DC. (Asteraceae) em função de diferentes procedências e da sazonalidade no Distrito Federal. 2013. 73p. Dissertação (Mestrado - Agronomia) - Universidade de Brasília, Brasília.
61	FERREIRA, P. I. et al. Espécies potenciais para recuperação de áreas de preservação permanente no Planalto Catarinense. <i>Floresta e Ambiente</i> , v.20, n.2, p.173-182, 2013.
62	GUARIM NETO, G.; MORAIS, R.G. 2003. Recursos medicinais de espécies do Cerrado de Mato Grosso: um estudo bibliográfico. <i>Acta Botanica Brasilica</i> 17: 561-584

#	REFERÊNCIAS
63	Flora de Santa Catarina. Um guia visual das espécies de plantas do estado de Santa Catarina. 2016. Disponível em: < https://floradesantacatarina.wordpress.com/asteraceae/emilia-fosbergii/ >. Acesso em: 27 out 2021.
64	FOCKINK, G.D. et al. Espécies prioritárias para restauração da Floresta Ombrófila Mista Montana e Altomontana na Bacia Hidrográfica do Rio Canoas. <i>Advances in Forestry Science</i> , Cuiabá, v. 7, n. 1, p. 911-923, 2020.
65	GABALLERO, Daniel. Guia de campo: Cerrado Infinito. Disponível em: < https://en.cerradoinfinito.com.br/ >. Acesso em: 27 out 2021.
66	FERRIANI, A.P. et al. Influência da época do ano e das diferentes formas de aplicação de ácido naftaleno acético (ANA) no enraizamento de <i>Mikania micrantha</i> Kunt. <i>Revista Brasileira de Plantas Mediciniais</i> , v.9, n.2, p.102-107, 2007.
67	BATTISTELLA, Alana Carla. Atividades biológicas de <i>pterocaulon angustifolium</i> , <i>praxelis sanctopaulsensis</i> e <i>disynaphia filifolia</i> e avaliação da ação conservante em emulsões. 2020. Dissertação (Mestrado em Processos Químicos e Biotecnológicos) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Toledo, 2020.
68	MENEZES FILHO, A.C.P.; et al. Perfil químico e atividades antioxidante e antifúngica dos óleos essenciais de <i>Raulinoreitzia crenulata</i> (Spreng.) R. M. King & H. Rob. <i>Revista de la Facultad de Agronomía, La Plata</i> (2020) Vol 119 (2): p. 1-12.
69	ROIK, M.; FIGUEIREDO FILHO, A.; GRESPAN, T.; STEPKA, T.F.; MIRANDA, ROV. Dinâmica da florística e da estrutura horizontal em um fragmento de Floresta Ombrófila Mista Montana. <i>Pesquisas Agrárias e Ambientais. Nativa, Sinop</i> , v. 7, n. 6, p. 748-757, nov./dez. 2019.
70	GARCIA, A.T.C; et al. Estudo da fração volátil de <i>Verbesina glabrata</i> HOOK & ARN (Asteraceae). <i>Anais da 57ª Reunião Anual da SBPC - Fortaleza, CE - Julho/2005</i> .
71	SANTOS, G.A.; et al. Teor do óleo foliar de <i>Assa-Peixe</i> (<i>Vernonanthura brasiliensis</i> (L.) H.Rob.) nativo da região norte de Minas Gerais. <i>Revista Bionorte</i> , v. 6, n. 1, fev. 2017.
72	VIEIRA, F.S. Avaliação da regeneração natural e componente arbóreo adulto em áreas de preservação permanente inseridas em duas fitofisionomias de alto valor de conservação. Dissertação (mestrado em Engenharia Florestal) - Pós graduação em Engenharia Florestal do Centro de Ciências Agroveterinárias, da Universidade do Estado de Santa Catarina. Lages, SC, p. 111. 2019.
73	LEGASPE, M.F.C. Contribuição para o estudo da intoxicação, analgesia e da potencialização do sono barbitúrico da planta, <i>H. transalpinum</i> , em ratos e camundongos machos. Tese (doutorado em Ciências, área de concentração Farmacologia) - Faculdade de Odontologia de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas. Piracicaba, p. 92. 1996.
74	PATRO, Raquel. <i>Jardineiro.net: paisagismo e plantas medicinais</i> . Disponível em: < https://www.jardineiro.net/ >. Acesso em: 27 out 2021 .
75	Flora Holderbaum: orquídeas e bromélias. Joinville, SC. Disponível em: < https://floraholderbaum.com/ >. Acesso em: 28 out 2021.
76	FILIPPON, S., FERNANDES, C. D., FERREIRA, D. K., DUARTE, A. S., and REIS, M. S. (2012a). Produção de frutos para uso medicinal em <i>Bromelia antiancatha</i> (caraguatá): fundamentos para um extrativismo sustentável. <i>Rev. Bras. Plantas Med.</i> 14, 506–513.
77	PEREIRA, C.; CUQUEL, F. L.; PANOBIANCO, M. Germinação e armazenamento de sementes de <i>Nidularium innocentii</i> (Lem.). <i>Revista Brasileira de Sementes</i> , v. 32, n. 2, p. 36-41, 2010
78	VIEIRA, B.M.; CAPLAN, M.A.C. <i>Tillandsia usneoides</i> (L.) L. (Bromeliaceae): Aspectos Químicos e Farmacológicos. <i>Revista Fitos</i> , Rio de Janeiro, v., 6, n. 1, 2011.
79	Mandacaru (<i>Cereus hildmannianus</i> K. Schum.). Árvores medicinais. ESALQ. Disponível em: < http://www.esalq.usp.br/trilhas/medicina/am17.htm >. Acesso em:28 out 2021 .
80	CAMPOS, S.P.; SILVERIO, A.C.P.; ALVES, P.H.R.; Avaliação do extrato da casca do pau paratudo (<i>Cinnamodendron axillare</i>) no tratamento de ratos com diabetes melito tipo 2. VII Simpósio de Pesquisa XI SEMIC - Seminário de Iniciação Científica da UNIFENAS 24 a 26 de outubro de 2012. Alfenas. Disponível em: < http://www.unifenas.br/pesquisa/semic/xisemic/resumos/124.html >. Acesso em: 28 out 2021.
81	KASSE, C.A.; CRUZ, O.L.M.; ILHA, L.C.N.; COSTA, H.O.; LOPES, E.C.; COELHO, F.; O uso de <i>Maytenus ilicifolia</i> na prevenção da ototoxicidade induzida pela cisplatina. <i>Braz J Otorhinolaryngol.</i> 2008;74(5):712-7.
82	BRITTO, R.M. Efeito da fração aquosa das folhas de <i>Costus spiralis</i> (Jacq.) Roscoe sobre a função comntrátil do coração de mamíferos. Dissertação (mestrado em Ciências da Saúde) - Pós-Graduação em Medicina, Universidade Federal de Sergipe. Aracaju, p. 162. 2011.
83	COSMO, N. Ecología do lenho de 19 espécies nativas do estado do Paraná. Tese (doutorado em Ciências Florestais) - Pós-graduação em Engenharia Florestal, Área de Concentração em Conservação da Natureza. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, p. 65. 2012.
84	FERREIRA, D.; MENDONÇA, M.S.; SIMÃO, M.O.R.A. <i>Cyperus luzulae</i> (L.) Rottb. Ex Retz e <i>Tripogandra glandulosa</i> (Seub.) Rohw.: Primeiros registros de uso medicinal em artigos científicos realizados no Brasil. <i>Revista Educação Ambiental em Ação</i> . Disponível em: < https://www.revistaea.org/pf.php?idartigo=2809 >. Acesso em: 28 out 2021.

#	REFERÊNCIAS
85	EMBRAPA, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. <i>Aparisthmium cordatum</i> (A.Juss.) Baill: Embrapa. Disponível em: < https://www.embrapa.br/documents/1355054/26025431/SITE+ARVORES_FICHA_07_Aparisthmium+cordatum.pdf/679890af-ff8a-c727-6beb-ddb8f3f2e50b >. Acesso em: 29 out 2021.
86	CARVALHO, P.E.R. Jacatirã-Açu. Embrapa Florestas. Circular técnica, Colombo, PR. p. 9. Dezembro de 2006. Disponível em: < https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/286658/1/circtec119.pdf >. Acesso em: 28 out 2021.
87	BRUCHCHEN, L.M. Regeneração natural de espécies arbóreas em um fragmento de floresta ombrófila densa no município de Criciúma, Santa Catarina. Universidade do Extremo Sul de Santa Catarina (UNESC). Santa Catarina, 2011.
88	SANTOS, K. F. et al. Regeneração natural do componente arbóreo após a mortalidade de um maciço de taquara em um fragmento de Floresta Ombrófila Mista em Lages -SC. <i>Ciência Florestal</i> , Santa Maria, v. 25, n. 1, p. 107-117, 2015.
89	LEONHARDT, C.; CALIL, A. C.; FIOR, C. S. Germinação de sementes de <i>Myrcia glabra</i> (O. Berg) D. Legrand e <i>Myrcia palustris</i> DC. – Myrtaceae armazenadas em câmara fria. <i>Iheringia – Série Botânica</i> , Porto Alegre, v.65, n.1, p.25-33, 2010.
90	GOMES, J.P. Padrões florístico-estruturais, ecologia e conservação de Myrtaceae arbóreas e arbustivas na floresta ombrófila mista. Tese (doutorado em Produção Vegetal) - Centro de Ciências Agroveterinárias, Universidade do Estado de Santa Catarina. Lages, p. 243. 2016.
91	SOUZA, J.C. Regeneração natural da comunidade arbórea da Floresta Ombrófila Densa Montana do Parque Estadual da Serra Furada, Sul de Santa Catarina, Brasil. TCC (Bacharel em Ciências Biológicas) - Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC. Crisciúma, SC, p.44. 2015.
92	RIO GRANDE DO SUL. Diretrizes ambientais para restauração de matas ciliares. Porto Alegre: SEMA, 2007. 33p.
93	BEZERRA, J.E.F.; SILVA Junior, J.F.; LIRA JUNIOR, J.S. <i>Psidium guineense</i> : Araçá. Plantas para o Futuro - Região Nordeste. Disponível em: < https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/193163/1/Araca.pdf >. Acesso em: 28 out 2021.
94	VIEIRA, A.L.; MOURA, P.A.; CAMPELLO, E.F.C.; RESENDE, A.S. Levantamento florístico e avaliação preliminar de fluxo de fauna em um sistema agroflorestal para conexão de fragmentos de floresta secundária. <i>Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento</i> , 59 (INFOTECA-E). Embrapa Agrobiologia. Seropédica, p. 32. 2009.
95	LOPES, S.F.; OLIVEIRA, A.P.; DIAS NETO, O.C.; VALE, V.S.; GUSSON A.E. & SCHIAVINI, I. 2008. Estrutura e grupos ecológicos em uma floresta estacional semidecidual em Uberlândia, MG. In: II Simpósio Internacional Savanas Tropicais e IX Simpósio Nacional Cerrado, 2008, Brasília. Simpósio Cerrado Anais. EMBRAPA Cerrados, Planaltina. P. 1-7.
96	MONGE, V.R.V. Comparação de associações vegetais sobre diferentes tipos de solo na área de influência Represa Itaipu, para reconhecimento de espécies apropriadas para restauração ecológica. Tese (Doutorado) – Universidade de São Paulo, Piracicaba, 2009.
97	CEBINET. Maracujá - <i>Passiflora alata</i> . <i>Medicina.cebinet</i> . 28 out 2011. Disponível em:< http://www.medicinabiomolecular.com.br/biblioteca/pdfs/Fitoterapia/fi-0236.pdf >. Acesso em: 26 out 2021.
98	UGALDE, R.; ZAGO ETHUR, L. Quebra-pedra (<i>Phyllanthus niruri</i> L.) - importância, compostos bioativos e uso medicinal. <i>Anais do Salão Internacional de Ensino, Pesquisa e Extensão</i> , v. 11, n. 2, 30 mar. 2020.
99	FROUFE, L. C. M.; SEOANE, C. E. S. Levantamento fitossociológico comparativo entre sistema agroflorestal multiestrato e capoeiras como ferramenta para a execução da reserva legal. <i>Pesquisa Florestal Brasileira</i> , Colombo, v. 31, n. 67, p. 203-225, jul./set. 2011.
100	DE BARROS, A. L.; IWAMOTO, R. D.; CARDOSO, C. A. L.; VITORINO, G. T.; MOTA, J. Da S.; FERNADES, C. V.; LANZA JUNIOR, U.; ARENA, A. C.; SHINZATO, M. M.; KASSUYA, C. A. L. Breve Comunicação Interdisciplinar: Análise anti-inflamatória do óleo essencial obtido de <i>Piper amalago</i> (Piperaceae). <i>PECIBES</i> , 1, 34-39, 2015. <i>Perspectivas Experimentais e Clínicas, Inovações Biomédicas e Educação em Saúde (PECIBES)</i> ISSN - 2594-9888, v. 1, n. 1, 27 nov. 2015.
101	GBIF, Global Biodiversity Information Facility. <i>Piper arboreum</i> Aubl. <i>Hist. Pl. Guiane</i> : 23 (1775). Disponível em: < https://www.gbif.org/pt/species/7304860 >. Acesso em: 28 out 2021.
102	SILVA, J.A.; OLIVEIRA, F.F.; GUEDES, E.S.; BITTENCOURT, M.A.L.; OLIVEIRA, R.A. 2014. Atividade antioxidante de <i>Piper arboreum</i> , <i>Piper dilatatum</i> e <i>Piper divaricatum</i> . <i>Rev Bras Pl Med</i> 16: 700-706.
103	LEITÃO, M.M. Análise toxicológica, anti-inflamatória e anti-nociceptiva do extrato etanólico e frações obtidas das folhas de <i>Piper glabratum</i> Kunth. 2018. 105 f. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) – Faculdade de Ciências da Saúde, Universidade Federal da Grande Dourados, Dourados, MS, 2018.
104	Vieira, R.F.; Camillo, J.; Coradin, L.; (Eds.). (2016). Espécies nativas da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial: Plantas para o futuro: Região Centro-Oeste (Série Biodiversidade, No. 44). Brasília: MMA.
105	STUMPF, E.R.T.; BARBIERI, R.L.; FISCHER, S.Z.; HEIDEN, G.; NEITZKE, R.S. Uso ornamental de <i>Andropogon bicornis</i> L. (Poaceae). <i>Revista Ceres</i> , Viçosa, v. 56, n. 2, p.186-192, Mar/Abr, 2009.

#	REFERÊNCIAS
106	Sampaio, A.B.; et al. Espécies e estratégias para recomposição de savanas e campos no bioma cerrado. Embrapa. 1ª Edição, 1ª impressão (2019), 2.000 unidades. p.2.
107	Filgueiras, T.S. Gramíneas do Cerrado. p. 634. Edição póstuma. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. Rio de Janeiro, Brasil, 2021.
108	Fernandes, M.F.R. Metais pesados e sílico-fitólitos em <i>Setaria vulpiseta</i> cultivada em área de mineração em Riacho dos Machados-MG. p.63. Dissertação (mestrado em Produção Vegetal) - Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Minas Gerais. Montes Claros, 2016.
109	Tizziani, T. Estudo fitoquímico e propriedades biológicas de espécies de <i>Polygala</i> (Polygalaceae). p. 245. Tese (doutorado em Química) - Universidade Federal de Santa Catarina, Programa de Pós-Graduação em Química, Florianópolis, 2019.
110	Ministério da Saúde. Monografia das espécies <i>Polygonum hydropiperoides</i> e <i>Polygonum acre</i> (ERVA-DEBICHO). P.42. Ministério da Saúde e Anvisa. Brasília, Brasil, 2014. Disponível em: < https://antigo.saude.gov.br/images/pdf/2019/setembro/18/cp-28-2014-Polygonum.pdf >. Acesso em: 28 out 2021.
111	Reyes, A.E.L. Pau-Formiga (<i>Triplaris americana</i> L.). Árvores úteis. Trilhas da ESALQ. ESALQ-USP. Disponível em: < http://www.esalq.usp.br/trilhas/uteis/ut22.php >. Acesso em: 28 out 2021.
112	Suffredini, I.B., E.M. Bacchi & J.E. Kraus. 2008. Estudo farmacognóstico do caule e raízes de <i>Microgramma squamulosa</i> (Kaulf.) Sota (Polypodiaceae). Rev. bras. farmacogn. 18: 279-286.
113	CERRITO, Reserva Natural Educativa Montecito de Lovera. <i>Adiantopsis chlorophylla</i> . 1990. Reserva LOVERA. Disponível em: < https://cerrito.gob.ar/reservalovera/?page_id=201 >. Acesso em: 28 out 2021.
114	STRINGFIXER. <i>Histiopteris incisa</i> . Disponível em: < https://stringfixer.com/pt/Histiopteris_incisa >. Acesso em: 28 out 2021.
115	Carvalho, P.E.R. 1994. Ecologia, silvicultura e usos da uva-do-Japão (<i>Hovenia dulcis</i> Thunberg). Colombo – PR. EMBRAPA-CNP Florestas.
116	ESALQ, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz". Ameixeira-amarela (<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lind.): Trilhas da ESALQ. ESALQ-USP. Disponível em: < http://www.esalq.usp.br/trilhas/fruti/fr20.htm >. Acesso em: 28 out 2021.
117	OLIVEIRA, M.V.N.d'; MENDES, LM. da S.; SILVEIRA, G. da S. Estudo do mulateiro, <i>Calvconhvlum spruceanum</i> Benth, em condições de ocorrência natural e em plantios homogêneos. Rio Branco: EMBRAPA-CPAF-Acre. 17p. (EMBRAPA-CPAF-Acre. Boletim de pesquisa, 8). 1992.
118	LUCENA, J. E. X. et al. Efeito antinociceptivo e antiinflamatório do extrato aquoso da entrecasca de <i>Coutarea hexandra</i> Schum. (Rubiaceae). Revista Brasileira de Farmacognosia, v.16, n.1, p.67-72, 2006.
119	FERREIRA, L.S.; et al. Uso de <i>Diodia saponariifolia</i> como cobertura viva em cultivo de Maracujá. p.1. XVIII Semana Científica Johanna Döbereiner. Ciência para a redução das desigualdades. 2018.
120	Magalhães JHR, Júnior JAP, Vale VS, Schiavinii, Dinâmica do estrato arbóreo em uma floresta estacional semidecidual em Uberlândia, Minas Gerais, Brasil. <i>Iheringia</i> .2017;729(3):394-402.
121	BELOV, M. <i>Galium hypocarpium</i> (L.) Endl. ex Griseb. Chile Flora. 2006. Disponível em: < http://www.chileflora.com/Florachilena/FloraSpanish/HighResPages/SH0337.htm >. Acesso em: 28 out 2021.
122	MORRO DO OURO, Parque Municipal. Lianas, Cipós e Trepadeiras do Morro - Fruto-de-papagaio (<i>Manettia paraguariensis</i>). Apiaí, São Paulo. Disponível em: < http://www.morrodououro.eco.br/index.php/lianas-cipos-e-trepadeiras?start=2 >. Acesso em: 28 out 2021.
123	FERREIRA D.C.; et al. (2015). Potencial antiproliferativo em OVCAR-3 do extrato metanólico de <i>Psychotria capillacea</i> (Müll. Arg.). p. 6., Anais do 17º Workshop de Plantas Medicinais do Mato Grosso do Sul e 7º Empório da Agricultura Familiar, Dourados.
124	VOLOBUFF, C.R.F. Avaliação biológica e estudo fitoquímico de quatro espécies de <i>Psychotria</i> (RUBIACEAE), p. 82. Dissertação (mestrado em Biologia Geral) - Universidade Federal da Grande Dourados. Dourados, 2016.
125	DORNELLES, R.C. 2015. Potencial antiproliferativo, genotóxico e fitoquímica de <i>Richardia brasiliensis</i> Gomes, 113f., Dissertação (mestrado em Agrobiologia) - Universidade Federal de Santa Maria, Rio Grande do Sul.
126	UNESP, Universidade Estadual Paulista. Espécies principais de árvores. <i>Esenbeckia febrifuga</i> (A. St. Hil.) A. Juss., Atlas Ambiental da Bacia do Rio Corumbataí. Centro de Análise e Planejamento Ambiental- CEAPLA/IGCE/UNESP. Disponível em: < http://www.rc.unesp.br/igce/ceapla/atlasv3/esp_esen.php >. Acesso em: 28 out 2021.
127	MAIOLINI, T.C.S. Atividade do potencial anti-inflamatório da espécie <i>Allophylus racemosus</i> Sw., 75f. Dissertação (mestrado em Química) - Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal de Alfenas. Alfenas, MG, 2016.
128	Flora de Canárias. <i>Cardiospermum grandiflorum</i> Sw. . Disponível em: < https://floracanaria.com/especies/sapindaceae/Cardiospermum_grandiflorum.html >. Acesso em: 28 out 2021.
129	CARVALHO, P.E.R. 2006. Maria-Preta. Circular técnica 121. Embrapa Florestas. 8p. Disponível em: < https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/286669/1/circtec121.pdf >. Acesso em: 28 out 2021.

#	REFERÊNCIAS
130	BALDO, D.C.; et al. Flavonóides monoglicosilados derivados da quercetina identificados de <i>Serjania fuscifolia</i> Radlk (SAPINDACEAE). 2f. Anais da 31ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Sociedade Brasileira de Química (SBQ). Instituto de Química da USP. 2008.
131	UNIVASF, Universidade Federal do Vale do São Francisco. Cipó-timbó (<i>Serjania glabrata</i> Kunth). Núcleo de Ecologia e Monitoramento Ambiental (Nema). 2021. UNIVASF - Campus Ciências Agrárias. Petrolina, PE. Disponível em: < https://www.nema.univasf.edu.br/site/index.php?page=newspaper&record_id=75 >. Acesso em: 28 out 2021.
132	SILVA, F.F.S.; DANTAS, B.F. <i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Humb. ex Roem. & Schult.) T.D. Penn. QUIXABEIRA. Nota Técnica: Associação Brasileira de Tecnologia de Sementes, 6 p, 2017.
133	PEREIRA, F.L. Potencial das raízes de <i>Smilax brasiliensis</i> Spreng. (Smilacaceae) e <i>Herreria salsaparilha</i> Mart. (Agavaceae) no tratamento de alterações metabólicas, induzidas por dieta em camundongos BALB/c. Dissertação do Programa de Pós-Graduação em Ciências de Alimentos da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Minas Gerais. 2013
134	CORADIN, L.; SIMINSKI, A.; REIS, A. (Eds.). (2011). Espécies nativas da flora brasileira de valor econômico atual ou potencial: Plantas para o futuro: Região Sul. 934 p.. Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Brasília: MMA.
135	FELITO, R.A.; et al. Extrato de frutos de <i>Solanum aculeatissimum</i> Jacq. Prejudicam a germinação e o desenvolvimento inicial de tomateiro. 2015. Anais do III Seminário de biodiversidade e agroecossistemas amazônicos. Conservação de solos na Amazônia Meridional. Universidade do Estado de Mato Grosso. Cáceres, v. 2, n. 1, 2015.
136	VIBRANS, H.; PICHARDO, J.M.; LEZAMA, P.T. Hierba mora (<i>Solanum americanum</i> Mill.). Malezas de México. 2009. Disponível em: < http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/solanaceae/solanum-americanum/fichas/ficha.htm >. Acesso em: 28 out 2021.
137	BORGO, M. A. Floresta Atlântica do litoral norte do Paraná, Brasil: aspectos florísticos, estruturais e estoque de biomassa ao longo do processo sucessional. 165f. Tese (doutorado em Ciências Florestais) - Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná. Curitiba, 2010.
138	STUMPF, E.R.T., ROMANO, C.M., BARBIERI, R.L., HEIDEN, G., FISCHER, S.Z., CORRÊA, L.B. 2009. Características ornamentais de plantas do Bioma Pampa. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental 15: 49-62.
139	PAIS, Vinícius Andrade Arce et al. Avaliação de atividade anticâncer in vitro e in vivo de plantas medicinais provenientes da Serra da Mantiqueira Paulista. 2011.
140	SANTOS, A.C.; MARQUES, N.F.; CORDEIRO, S.Z.. <i>Lantana camara</i> L. Universidade Federal do estado do Rio de Janeiro. Disponível em: < http://www.unirio.br/ccbs/ibio/herbariohuni/lantana-camara-l >. Acesso em: 28 out 2021.
141	CARVALHO, P.E.R. 2008. Guaricica (<i>Vochysia bifalcata</i>).. Circular técnica 150. Embrapa Florestas. Mart. Fl. Bras. 13 (2): 84, 1875. 6p. Colombo, PR. Disponível em: < https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/CNPF-2009-09/44063/1/circ-tec150.pdf >. Acesso em: 27 out 2021.
142	SANTOS, F.P.S.; SILVA, A.F.S.; MELO, C.H.S.; FEITOSA, C.M.; Atividades farmacológicas de <i>Annona crassiflora</i> Mart.. Anais do 2º simpósio nordestino de química. 2016. ABQ - Associação brasileira de química. Disponível em: < http://www.abq.org.br/sinequi/2016/trabalhos/101/8671-22244.html >. Acesso em: 28 out 2021.
143	SILVA, N.L.; SALDANHA, A.A.; SILVA, D.B.; CAROLLO, C.A.; SARTORI, A.L.B.; SOARES, A.C.; DE SIQUEIRA, J.M. Anti-inflammatory, antinociceptive and antioxidant activities of the hydromethanolic fraction from <i>Annona nutans</i> leaves. Biosci. J. 2019, 35, 1599–1613.
144	BENINI, B.; SANTANA, P.; BORGO, M.; GIRÃO, V.; CAMPOS, M.; KLIN, F.; KUMMER, O.P.; NETTO, D.S.A.; RODRIGUES, R.R.; NAVE, AG., GANDOLFI, S.; (2016). Manual de restauração da vegetação nativa Alto Teles Pires-MT. The Nature Conservancy 2ed.
145	NETO RMR, SANTOS JS, SILVA MA, KOPPE VC (2010). Potencialidades de uso de espécies em diferentes fisionomias do cerrado. Rev. Biol. Ciênc.Terra 10(2):113-126
146	NETTO, D.S.A; et al. Manual de restauração florestal de áreas de preservação permanente ALTO TELES PIRES-MT. 132p. 2015. The Nature Conservancy (TNC): proteger a natureza é preservar a vida. Disponível em: < http://www.lerf.eco.br/img/publicacoes/2015_TNC_Manual_MT_INTERATIVO_17-9-2015.pdf >. Acesso em: 28 out 2021.
147	EMBRAPA, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. <i>Aspidosperma tomentosum</i> Mart.. Base de dados Plantas do Pantanal. Embrapa Pantanal. Disponível em: < https://www.cpap.embrapa.br/plantas/ficha.php?especie=Aspidosperma%20tomentosum%20Mart. >. Acesso em: 27 out 2021.
148	SILVA JUNIOR, J.F.; et al. <i>Hancornia speciosa</i> (Mangaba). Plantas para o futuro: Região Nordeste. P. 177-192. Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Brasília: MMA. 2018. Disponível em: < https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/1104669/1/Mangaba.pdf >. Acesso em: 28 out 2021.
149	SOUZA, A.C. Caroba, uma exuberância de flores. Out/2020. Associação de Preservação do Meio Ambiente e da Vida (Apremavi). Disponível em: < https://apremavi.org.br/caroba-uma-exuberancia-de-flores/ >. Acesso em: 28 out 2021.

#	REFERÊNCIAS
150	IBF, Instituto Brasileiro de Florestas (IBF). Jacarandá De Minas. Paraná, Brasil. Disponível em: < https://www.ibflorestas.org.br/lista-de-especies-nativas/jacaranda-de-minas >. Acesso em: 28 out 2021.
151	DEMATTE, Maria & VIDAL, Ula. (2015). Cultivo de Tillandsia geminiflora Brongn. em diferentes substratos. Revista Brasileira de Horticultura Ornamental. V. 21, Nº.1, 2015, p. 119-123.
152	SALES, M.S.L.; MARTINS, L.V.; SOUZA, I.; DEUS, M.S.M.; PERON, A.P. 2014. Cereus jamacaru De Candolle (cactaceae), o mandacaru do nordeste brasileiro. Publicatio UEPG Ciências Biológicas e da Saúde, Ponta Grossa, 20: 135-142.
153	LEMES, R.S.; COSTA, G.C.S.; SILVA, D.C.S.; BECCENERI, A.B.; BICALHO, K.U.; MIRANDA, M.L.D.; DINIZ, V.S.S.; CAZAL, C.M. 2017. Óleos essenciais dos frutos e folhas de Kielmeyera coriacea: atividade antitumoral e estudo químico. Rev Virtual Quim 9: 1245-1257.
154	ESALQ, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz". Oití da praia (Licania tomentosa (Benth.) Fritsch.). Disponível em: < http://www.esalq.usp.br/trilhas/fruti/fr19.htm >. Acesso em: 28 out 2021 .
155	DA SILVA, C. D. Combretum leprosum Mart. Combretaceae. - Avaliação da Atividade Antiinflamatória Tópica em Modelos de Inflamação de Pele Agudo e Crônico em Camundongos. Dissertação de Mestrado Universidade Federal do Paraná, 2009.
156	PINTO, F.B.M.; et al. Biometria de Frutos e Sementes de Mufumbo (Combretum leprosum Mart.) – Combretaceae. Cadernos de Agroecologia. Anais do 1º Congresso Online Internacional de Sementes Crioulas e Agrobiodiversidade - Dourados, Mato Grosso do Sul-v. 15, nº. 4, 2020.
157	ROCHA, S.A.S.; et al. Triterpenos das raízes e frutos do Combretum mellifluum - Combretaceae. p.2. 2007. Anais da 30ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Química. Sociedade Brasileira de Química (SBQ). Instituto de Química da USP. São Paulo, Brasil.
158	KUSHIMA, H. Efeito dos extratos metanólicos das folhas de Davilla elliptica e Davilla nitida na vigência de colite experimental induzida por ácido trinitrobenzenosulfônico em ratos. 2010. 58 f. Tese (doutorado) - Universidade Estadual Paulista, Instituto de Biociências de Botucatu, 2010.
159	CORDEIRO, L.S.; LOIOLA, M.I.B., 2018. Flora do Ceara, Brasil: Erythroxyloaceae. Rodriguesia 69, 881–903. https://doi.org/10.1590/2175-7860201869242 .
160	ANDRADE, F.D.P., Estudo químico de chás brasileiros. 2002. ix, 110 f. Tese (doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista, Instituto de Química, 2002.
161	MOTTA, L.B.; et al. (2011). Constituents and antiproliferative activity of extracts from leaves of Croton macrobothrys. Revista Brasileira de Farmacognosia. 21. 972-976.
162	EMBRAPA, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Mabea fistulifera Mart. Embrapa. Disponível em: < https://www.embrapa.br/documents/1355054/26025431/SITE+ARVORES_FICHA_50_Mabea+fistulifera.pdf/15be4fbf-80ec-042c-c74e-99526cff0d64 >. Acesso em: 28 out 2021.
163	SARTORELLI, P.A.R.; CAMPOS-FILHO, E.M. 2017. Guia de plantas da regeneração natural do Cerrado e da Mata Atlântica. São Paulo, Agroicone, 140p.
164	RODRIGUES, R. S. Morfologia de plântulas de Ateleia guaraya (Leguminosae, Papilionoideae). Boletim do Museu Integrado de Roraima, v.7, n.2, p.64-68. 2013.
165	FRIGIERI, F. F. et al. Guia de plântulas e sementes da Mata Atlântica do estado de São Paulo. Piracicaba: IPEF, 2016. 99 p.
166	PIERONI, L.G. Constituintes químicos e atividades antioxidante e alelopática de Bauhinia holophylla (Bong.) Steud. 2013. 183 f. Dissertação (mestrado) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Instituto de Biociências de Botucatu, 2013.
167	ALVES, C. Q. Estudos químicos e avaliação biológica de duas espécies de leguminosae: Diocleavirgata e Cenostygma macrophyllum. 2012. 227f. Tese (Doutorado) do Programa de PósGraduação em Química da UFBA, 2012.
168	CORRÊA, R. S.; MELO FILHO, B. Levantamento florístico do estrato lenhoso das áreas mineradas no Distrito Federal. Revista Árvore, Viçosa, v. 31, n. 6, p. 1099-1108, 2007.
169	RIBEIRO, R.V. Plantas medicinais e conhecimento tradicional ribeirinho: Uma investigação etnobotânica e etnofarmacológica na microrregião do norte araguaia, Mato Grosso, Brasil. 2016. 191f. Tese (doutorado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Mato grosso. Cuiabá: UFMT; 2016.
170	MUNDO FLORESTAL. Madeiras para instrumentos musicais: JACARANDÁ (ROSEWOOD) – Dalbergia spp. – Fabaceae - Folhosa (Hardwood). 2016. Mundo Florestal. Disponível em: < https://www.mundoflorestal.com.br/mediawiki/index.php?title=Jacarand%C3%A1 >. Acesso em: 28 out 2021.
171	LONGO, J.; et al. Plano de manejo APA Baía Negra, Encarte II: Diagnóstico Ambiental da APA Baía Negra. 2016. 177p. Campo Grande, MS. Disponível em: < http://apabaianegra.eco.br/wp-content/uploads/2019/05/encarte-ii-plano-de-manejo-apa-baia-negra-ok.pdf >. Acesso em: 28 out 2021.

#	REFERÊNCIAS
172	SANTANA, T.C. Uso do extrato de folhas do Jatobá (<i>Hymenaea martiana</i> Hayne) na redução das contagens de <i>Salmonella</i> spp., <i>Escherichia coli</i> e <i>Staphylococcus aureus</i> em leite cru. 2015. Dissertação (Mestrado em em Agricultura e Biodiversidade) - Universidade Federal de Sergipe, Sergipe, 2015.
173	GOMES, J.I; et al. Conhecendo espécies de plantas da Amazônia: ingá-vermelha [<i>Inga alba</i> (Sw.) Willd. - Leguminosae - Mimosoideae]. Belém, PA: EMBRAPA Amazônia Oriental, Comunicado técnico, 242, 2014. Disponível em: < https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/99944/1/COM-242.pdf >. Acesso em: 28 out 2021.
174	BORGES, F.DOS S. (2019). Lista de espécies com potencial para a restauração florestal na microrregião do Guamá, Pará, Amazônia, Brasil. IFRA, Belém. p.60.
175	AMARAL, D.D.; VIEIRA, I.C.G.; DE ALMEIDA, S.S.; SALOMÃO, R.P.; DA SILVA, A.S.L.; JARDIM, M.A.G. (2009) Checklist da flora arbórea de remanescentes florestais da região metropolitana de Belém e valor histórico dos fragmentos, Pará, Brasil. Boletim Museu Paraense Emílio Goeldi Ciências Naturais, 3, 231– 289.
176	MATOS, J.C.N.M.; et al. Estudo fitoquímico dos extratos de <i>Inga heterophylla</i> , Willd. Extraídos em solventes de diferenças polaridades. 2016. Anais do 56º Congresso Brasileiro de Química. Belém, Pará, 2016.
177	LIMA, A.S.; DOS SANTOS, K.P.P.; CASTRO, A.A.J.F. Potencial de uso econômico e síndrome de dispersão em um cerrado sob influência de atividade carvoeira no Município de Jerumenha, Piauí. 2016. Revista Educação Ambiental em Ação. Disponível em: < https://www.revistaea.org/artigo.php?idartigo=2443 >. Acesso em: 28 out 2021.
178	PICK-UPAU, Agência Ambiental . Avaliação da germinação de sementes de Chapadinha (<i>Leptolobium elegans</i> Vogel) sob diferentes tratamentos. Darwin Society, Ciência para Todos. Fundo Nacional sobre Mudança do Clima, v.22, n.22, 2016. Disponível em: < https://www.pick-upau.org.br/ong/publicacoes_pick-upau/darwin_society_magazine_volume22_chapadinha-fnmc-petrobras/darwin-society-magazine-quebra%20dormencia-chapadinha.pdf >. Acesso em: 29 out 2021.
179	CREPALDI MOS, PEIXOTO AL (2013) Florística e fitossociologia em um fragmento manejado por quilombolas em Santa Leopoldina, Espírito Santo, Brasil: ferramentas para restauração no Corredor Central da Mata Atlântica. Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão (n. ser.) 31: 5-24.
180	UFU, Universidade Federal de Uberlândia. TABELA: Espécies cultivadas em viveiro... Disponível em: < https://repositorio.ufu.br/bitstream/123456789/12253/2/Anexo-Tabelas.pdf >. Acesso em: 29 out 2021.
181	FIUZA, T.S.; REZENDE, M.H.; SABÓIA-MORAIS, S.M.; TRESVENZOL, L.M.; FERREIRA, H.D.; PAULA, J.R., 2010. Estudo das folhas e caule de <i>Hyptidendron canum</i> (Pohl ex Benth.) Harley, Lamiaceae. Revista Brasileira de Farmacognosia, vol. 20, no. 2, pp. 192-200.
182	MARQUES, C.A.; AZEVEDO, A.A. 2011. Caracterização anatômica da folha de <i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez (Lauraceae). Revista de Ciência Farmacêutica Básica e Aplicada 32: 251–256.
183	NETO RMR, SANTOS JS, SILVA MA, KOPPE VC (2010). Potencialidades de uso de espécies em diferentes fisionomias do cerrado. Rev. Biol. Ciênc.Terra 10(2):113-126.
184	DA SILVA, M.F.; et al. Uso e conservação de <i>Byrsonima cydoniifolia</i> A. Juss. da cidade de Cáceres, Mato Grosso. 2020. Cadernos de Agroecologia -Anais do XI Congresso Brasileiro de Agroecologia, São Cristóvão, Sergipe -v. 15, no 2, 2020.
185	GOMES, W.B. Diversidade funcional e riqueza de espécies lenhosas de Cerrado utilizadas na restauração ecológica no Distrito Federal. 113f. 2018. Dissertação (mestrado em Ciências Ambientais) - Universidade de Brasília. Brasília, 2018.
186	BRAGA, E.U. Estudo fitoquímico de <i>Byrsonima pachyphylla</i> A. Juss. 2015. 56 f. Disponível em: < http://hdl.handle.net/11449/124266 >. Acesso em: 29 out 2021.
187	SILVEIRA, R.M.; et al. Diversidade da composição química dos óleos essenciais de <i>Eugenia-Myrtaceae</i> : uma revisão. 28f, 2021. Brazilian Journal of Development, Curitiba, v.7, n.3, p.33276-33303.
188	ZIMATH, Priscila Laiz et al. Avaliação psicofarmacológica do óleo essencial de <i>Piper amplum</i> . 2017. UNIVALE - 1Universidade do Vale do Itajaí. Disponível em: https://revistafitos.far.fiocruz.br/index.php/revista-fitos/article/view/526/html . Acesso em: novembro de 2021.
189	PRÁ, Cibelle Ariane, et al. Atividade anti-inflamatória e antinociceptiva de <i>Piper hispidum</i> (Piperaceae) em camundongos. 2019. 2f. Anais do 29º Seminário de Iniciação Científica da UDESC. Seminário de Iniciação Científica. Santa Catarina. 2019.
190	SESMARIA, Projeto Rio. Lista de espécies indicadas para programas de produção de um das e restuarção florestal. Projeto Rio SESMARIA: Diagnóstico ambiental da bacia hidrográfica. Disponível em: < http://www.agevap.org.br/sesmaria/MAPA-SESMARIA-LISTA-SP-90-60.pdf >. Acesso em: 29 out 2021.
191	FERNANDES, T.S. 2016. Análise Fitoquímica de duas espécies de Rutaceae: <i>Helietta Apiculata</i> Benth e <i>Zanthoxylum Fagara</i> (L.) Sarg. RS -Brasil. 281f. Tese (doutorado em Química) - Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria. 2016.
192	SOUZA, R.F., MACHADO, S.A., GALVÃO, F. & FIGUEIREDO FILHO, A. 2017. Fitossociologia da vegetação arbórea do Parque Nacional do Iguaçu. Ciência Florestal. 27 (3):853-869.

#	REFERÊNCIAS
193	CARNEIRO, R. M. A. Bioindicadores vegetais de poluição atmosférica: uma contribuição para a saúde da comunidade. 2004. 146f. Dissertação (Mestrado em Enfermagem e Saúde Pública) - Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2004.
194	MEIRA, A. L.; LEITE, C. D.; MOREIRA, V. R.R. Fichas Agroecológicas. Plantas indicadoras - Parte 2. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. São Paulo, 2011.
195	EPL, Empresa de Planejamento e Logística S.A. & MRS Ambiental. Estudo de Impacto Ambiental: Licenciamento Ambiental das obras de implantação da infraestrutura ferroviária EF-170 – trecho Lucas do Rio Verde/MT – Itaituba/PA. 2020.
196	DURIGAN, G.; RAMOS, V.S.; IVANAUSKAS, N. M.; FRANCO, G.A.D.C. 2012. Espécies indicadoras de fitofisionomias na transição Cerrado-Mata Atlântica no Estado de São Paulo. São Paulo: Secretaria do Meio Ambiente, 145p
198	MAKI, E. S., SHITSUKA, R., BARROQUEIRO, C.H., SHITSUKA, D. M., 2013. Utilização de bioindicadores em monitoramento de poluição. Biota Amaz. 3, 169-178.
199	FREITAS, É. J. de. Caracterização do potencial bioindicador de bromélias epífitas Tillandsia spp. em áreas urbanizadas do município de Céu Azul, PR. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Engenharia Ambiental) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Medianeira, 2018.
200	OLIVEIRA, D.N. Levantamento de bioindicadores de degradação ambiental. 2017. Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, Três Rios, 50p
201	PRADO, Camila P., et al. Oficina Agroecológicas: Plantas indicadoras. UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina. Disponível em: https://conevajr.ufsc.br/files/2015/01/Folder-Plantas-Indicadoras.pdf . Acesso em: novembro de 2021.