



ASSOCIAÇÃO NACIONAL
DOS PERITOS CRIMINAIS FEDERAIS

Flora Arbórea e Arbustiva do Paraná

- Guia Fotográfico de Identificação de Espécies Nativas -

Alexander Accioly

Revisão:

Michella Yamamura Bardelli da Silva

Francelo Mognon

Pyramon Accioly

2023

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Accioly, Alexander

Flora Arbórea e arbustiva do Paraná [livro eletrônico] : guia fotográfico de identificação de espécies nativas / Alexander Accioly. --

1. ed. -- Curitiba, PR : Ed. do Autor, 2023.

PDF

ISBN 978-65-00-84718-5

1. Plantas (Botânica) 2. Plantas - Fotografias
3. Plantas - Identificação 4. Botânica - Paraná
(Estado) I. Título.

23-178881

CDD-582.16098162

Índices para catálogo sistemático:

1. Flora arbórea e arbustiva : Paraná : Estado :
Botânica 582.16098162

Aline Grazielle Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129

SUMÁRIO

DEDICATÓRIA	15
AGRADECIMENTOS	16
INTRODUÇÃO	19
MAPA DO PARANÁ	21
LISTA DAS ESPÉCIES	22
Acanthaceae	22
<i>Avicennia schaueriana</i> Stapf & Leechm. ex Moldenke	22
Anacardiaceae	23
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	23
<i>Astronium urundeuva</i> (M.Allemão) Engl.	24
<i>Lithraea brasiliensis</i> Marchand	25
<i>Lithraea molleoides</i> (Vell.) Engl.	26
<i>Schinus engleri</i> F.A.Barkley	27
<i>Schinus molle</i> L.	28
<i>Schinus terebinthifolia</i> Raddi	29
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	30
Annonaceae	31
<i>Annona cacans</i> Warm.....	31
<i>Annona dolabripetala</i> Raddi.....	32
<i>Annona emarginata</i> (Schltdl.) H.Rainer.....	33
<i>Annona glabra</i> L.	34
<i>Annona rugulosa</i> (Schltdl.) H.Rainer	35
<i>Annona sylvatica</i> A.St.-Hil.....	36
<i>Duguetia lanceolata</i> A.St.-Hil.....	37
<i>Guatteria australis</i> A.St.-Hil.	38
<i>Xylopia brasiliensis</i> Spreng.	39
Apocynaceae	40
<i>Aspidosperma australe</i> Müll.Arg.	40
<i>Aspidosperma olivaceum</i> Müll.Arg.....	41
<i>Aspidosperma polyneuron</i> Müll.Arg.	42
<i>Rauvolfia sellowii</i> Müll.Arg.	43
<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A.DC.	44
Aquifoliaceae	45
<i>Ilex brevicuspis</i> Reissek.....	45
<i>Ilex dumosa</i> Reissek.....	46
<i>Ilex microdonta</i> Reissek	47
<i>Ilex paraguariensis</i> A.St.-Hil.	48
<i>Ilex pseudobuxus</i> Reissek.....	49
<i>Ilex theezans</i> Mart. ex Reissek.....	50
Araliaceae	51
<i>Didymopanax angustissimus</i> Marchal	51
<i>Didymopanax morototoni</i> (Aubl.) Decne. & Planch.	52
<i>Oreopanax capitatus</i> (Jacq.) Decne. & Planch.....	53
<i>Oreopanax fulvum</i> Marchal	54
Araucariaceae	55
<i>Araucaria angustifolia</i> (Bertol.) Kuntze	55
Areaceae	56

<i>Attalea dubia</i> (Mart.) Burret.....	56
<i>Bactris setosa</i> Mart.	57
<i>Butia eriospatha</i> (Mart. ex Drude) Becc.	58
<i>Butia paraguayensis</i> (Barb.Rodr.) Bailey	59
<i>Euterpe edulis</i> Mart.	60
<i>Geonoma elegans</i> Mart.....	61
<i>Geonoma gamiova</i> Barb.Rodr.	62
<i>Geonoma schottiana</i> Mart.	63
<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman.....	64
<i>Trithrinax acanthocoma</i> Drude	65
Asparagaceae	66
<i>Cordyline spectabilis</i> Kunth & Bouché	66
Asteraceae	67
<i>Baccharis dentata</i> (Vell.) G.M.Barroso	67
<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.	68
<i>Baccharis</i> cf. <i>eriolada</i> DC.	69
<i>Critoniopsis quinqueflora</i> (Less.) H.Rob.	70
<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera	71
<i>Dasyphyllum spinescens</i> (Less.) Cabrera.....	72
<i>Grazielia</i> cf. <i>serrata</i> (Spreng.) R.M.King & H.Rob.....	73
<i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G. Sancho	74
<i>Moquiniastrum sordidum</i> (Less.) G. Sancho	75
<i>Piptocarpha angustifolia</i> Dusén ex Malme.....	76
<i>Piptocarpha axillaris</i> (Less.) Baker	77
<i>Piptocarpha densifolia</i> Dusén ex G. Lom. Sm.	78
<i>Piptocarpha regnellii</i> (Sch.Bip.) Cabrera	79
<i>Raulinoreitzia leptophlebia</i> (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.....	80
<i>Symphyopappus compressus</i> (Gardner) B.L.Rob.	81
<i>Vernonanthura discolor</i> (Spreng.) H.Rob.	82
<i>Vernonanthura divaricata</i> (Spreng.) H.Rob.	83
<i>Vernonanthura puberula</i> (Less.) H.Rob.	84
Berberidaceae	85
<i>Berberis laurina</i> Billb.	85
Bignoniaceae	86
<i>Cydistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	86
<i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	87
<i>Handroanthus catarinensis</i> (A.H.Gentry) S.Grose	88
<i>Handroanthus chrysotrichus</i> (Mart. ex DC.) Mattos.....	89
<i>Handroanthus heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos.....	90
<i>Handroanthus impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos.....	91
<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	92
<i>Handroanthus umbellatus</i> (Sond.) Mattos	93
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.....	94
<i>Jacaranda puberula</i> Cham.....	95
<i>Tabebuia cassinoides</i> (Lam.) DC.	96
<i>Tabebuia roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	97
<i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bureau ex Verl.....	98
Boraginaceae	99
<i>Cordia americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.	99
<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	100
<i>Cordia sellowiana</i> Cham.	101
<i>Cordia silvestris</i> Fresen.	102

<i>Cordia superba</i> Cham.	103
<i>Cordia tarodae</i> M.Stapf	104
<i>Cordia trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	105
<i>Heliotropium transalpinum</i> Vell.	106
<i>Varronia curassavica</i> Jacq.	107
Burseraceae	108
<i>Protium kleinii</i> Cuatrec.	108
Calophyllaceae	109
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	109
<i>Kielmeyera coriacea</i> s.str.	110
Canellaceae	111
<i>Cinnamodendron dinisii</i> Schwacke	111
Cannabaceae	112
<i>Celtis lancifolia</i> (Weed.) Miq.	112
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	113
Cardiopteridaceae	114
<i>Citronella gongonha</i> (Mart.) R.A.Howard.	114
<i>Citronella paniculata</i> (Mart.) R.A.Howard	115
Caricaceae	116
<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A.DC.	116
<i>Vasconcellea quercifolia</i> A.St.-Hil.	117
Caryocaraceae	118
<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	118
Celastraceae	119
<i>Monteverdia aquifolium</i> (Mart.) Biral.	119
<i>Monteverdia evonymoides</i> (Reissek) Biral	120
<i>Monteverdia gonoclada</i> (Mart.) Biral	121
<i>Monteverdia ilicifolia</i> (Mart. ex Reissek) Biral	122
<i>Monteverdia littoralis</i> (R.M. Carvalho-Okano) Biral	123
Chloranthaceae	124
<i>Hedyosmum brasiliense</i> Mart. ex Miq.	124
Chrysobalanaceae	125
<i>Hirtella hebeclada</i> Moric. ex DC.	125
Clethraceae	126
<i>Clethra scabra</i> Pers.	126
<i>Clethra uleana</i> Sleumer	127
Clusiaceae	128
<i>Clusia criuva</i> Cambess.	128
<i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	129
Combretaceae	130
<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C.F.Gaertn.	130
Cunoniaceae	131
<i>Lamanonia cuneata</i> (Cambess.) Kuntze	131
<i>Lamanonia ternata</i> Vell.	132
<i>Weinmannia humilis</i> Engl.	133
<i>Weinmannia</i> cf. <i>paulliniifolia</i> Pohl ex Ser	134
<i>Weinmannia pinnata</i> L.	135
Cyatheaceae	136
<i>Alsophila setosa</i> Kaulf.	136
<i>Cyathea atrovirens</i> (Langsd. & Fisch.) Domin.	137
<i>Cyathea corcovadensis</i> (Raddi) Domin	138

<i>Cyathea leucofolis</i> Domin	139
<i>Cyathea phalerata</i> Mart.	140
Dicksoniaceae	141
<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	141
Dilleniaceae	142
<i>Tetracera breyniana</i> Schltdl.	142
Ebenaceae	143
<i>Diospyros inconstans</i> Jacq.	143
Elaeocarpaceae	144
<i>Sloanea garckeana</i> K.Schum.	144
<i>Sloanea guianensis</i> (Aubl.) Benth.	145
<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.	146
<i>Sloanea lasiocoma</i> K.Schum.	147
Ericaceae	148
<i>Gaylussacia brasiliensis</i> (Spreng.) Meisn.	148
Erythraliaceae	149
<i>Heisteria silvianii</i> Schwacke	149
Erythroxylaceae	150
<i>Erythroxylum argentinum</i> O.E.Schulz	150
<i>Erythroxylum cuspidifolium</i> Mart.	151
<i>Erythroxylum deciduum</i> A.St.-Hil.	152
<i>Erythroxylum myrsinites</i> Mart.	153
<i>Erythroxylum umbu</i> Costa-Lima	154
Escalloniaceae	155
<i>Escallonia bifida</i> Link & Otto.....	155
Euphorbiaceae	156
<i>Actinostemon concolor</i> (Spreng.) Müll.Arg.	156
<i>Alchornea glandulosa</i> subsp. <i>iricurana</i> (Casar.) Secco.....	157
<i>Alchornea sidifolia</i> Müll.Arg.	158
<i>Alchornea triplinervia</i> (Spreng.) Müll.Arg.	159
<i>Aparisthium cordatum</i> (A.Juss.) Baill.	160
<i>Bernardia pulchella</i> (Baill.) Müll.Arg.	161
<i>Croton celtidifolius</i> Baill.	162
<i>Croton floribundus</i> Spreng.	163
<i>Croton splendidus</i> Mart.	164
<i>Croton urucurana</i> Baill.	165
<i>Gymnanthes klotzschiana</i> Müll.Arg.	166
<i>Gymnanthes schottiana</i> Müll.Arg.	167
<i>Manihot grahamii</i> Hook.	168
<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	169
<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	170
<i>Tetrorchidium rubrivenium</i> Poepp.	171
Fabaceae	172
<i>Albizia edwallii</i> (Hoehne) Barneby & J.W.Grimes	172
<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	173
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	174
<i>Anadenanthera peregrina</i> (L.) Speg.	175
<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	176
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.	177
<i>Ateleia glazioviana</i> Baill.	178
<i>Bauhinia forficata</i> Link.	179
<i>Calliandra brevipes</i> Benth.	180

<i>Calliandra foliolosa</i> Benth.	181
<i>Calliandra tweedii</i> Benth.	182
<i>Cassia ferruginea</i> (Schrad.) Schrad. ex DC.	183
<i>Cassia leptophylla</i> Vogel	184
<i>Cenostigma pluviosum</i> (DC.) Gagnon & G.P.Lewis.	185
<i>Centrolobium tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	186
<i>Collaea speciosa</i> (Loisel.) DC.	187
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	188
<i>Copaifera trapezifolia</i> Hayne	189
<i>Dahlstedtia floribunda</i> (Vogel) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	190
<i>Dahlstedtia muehlbergiana</i> (Hassl.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo	191
<i>Dahlstedtia pentaphylla</i> (Taub.) Burkart	192
<i>Dalbergia brasiliensis</i> Vogel.....	193
<i>Dalbergia ecastaphyllum</i> (L.) Taub.	194
<i>Dalbergia frutescens</i> (Vell.) Britton	195
<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemão ex Benth.	196
<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	197
<i>Erythrina crista-galli</i> L.....	198
<i>Erythrina falcata</i> Benth.	199
<i>Erythrina speciosa</i> Andrews	200
<i>Gleditsia amorphoides</i> (Griseb.) Taub.	201
<i>Holocalyx balansae</i> Micheli.....	202
<i>Hymenaea courbaril</i> L.....	203
<i>Inga edulis</i> Mart.	204
<i>Inga edwallii</i> (Harms) T.D.Penn.	205
<i>Inga marginata</i> Willd.	206
<i>Inga sessilis</i> (Vell.) Mart.....	207
<i>Inga subnuda</i> subsp. <i>luschnathiana</i> (Benth.) T.D.Penn.	208
<i>Inga vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D.Penn.	209
<i>Inga virescens</i> Benth.	210
<i>Jupunba brachystachya</i> (DC.) M.V.B.Souares, M.P.Morim & Iganci	211
<i>Jupunba langsdorffii</i> (Benth.) M.V.B.Souares, M.P.Morim & Iganci	212
<i>Leucochloron incuriale</i> (Vell.) Barneby & J.W.Grimes	213
<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	214
<i>Lonchocarpus nitidus</i> (Vogel) Benth.	215
<i>Machaerium acutifolium</i> Vogel	216
<i>Machaerium brasiliense</i> Vogel	217
<i>Machaerium hatschbachii</i> Rudd.....	218
<i>Machaerium hirtum</i> (Vell.) Stellfeld	219
<i>Machaerium nyctitans</i> (Vell.) Benth.	220
<i>Machaerium paraguariense</i> Hassl.....	221
<i>Machaerium stipitatum</i> Vogel.....	222
<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	223
<i>Mimosa chartostegia</i> Barneby	224
<i>Mimosa congestifolia</i> Burkart	225
<i>Mimosa flocculosa</i> Burkart.....	226
<i>Mimosa regnellii</i> Benth.	227
<i>Mimosa scabrella</i> Benth.....	228
<i>Mimosa strobiliflora</i> Burkart	229
<i>Muelleria campestris</i> (Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo.....	230
<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemão.....	231
<i>Myroxylon peruiferum</i> L.f.	232
<i>Ormosia arborea</i> (Vell.) Harms.....	233

<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	234
<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.....	235
<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F.Macbr.	236
<i>Piptadenia paniculata</i> Benth.	237
<i>Platymiscium floribundum</i> Vogel.....	238
<i>Poecilanthe parviflora</i> Benth.	239
<i>Pseudopiptadenia warmingii</i> (Benth.) G.P.Lewis & M.P.Lima	240
<i>Pterocarpus violaceus</i> Vogel.....	241
<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	242
<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake.....	243
<i>Senegalia nitidifolia</i> (Speg.) Seigler & Ebinger.....	244
<i>Senegalia polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose.....	245
<i>Senegalia tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose.....	246
<i>Senna araucarietorum</i> H.S.Irwin & Barneby.....	247
<i>Senna macranthera</i> (DC. ex Collad.) H.S.Irwin & Barneby	248
<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	249
<i>Senna neglecta</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby.....	250
<i>Senna organensis</i> (Glaz. ex Harms) H.S.Irwin	251
<i>Senna pendula</i> (Humb.& Bonpl.ex Willd.) H.S.Irwin & Barneby.....	252
<i>Senna spectabilis</i> (DC.) H.S.Irwin & Barneby	253
<i>Sesbania punicea</i> (Cav.) Benth.....	254
<i>Sophora tomentosa</i> L.....	255
<i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville	256
<i>Zollernia ilicifolia</i> (Brongn.) Vogel.....	257
Lamiaceae	258
<i>Aegiphila brachiata</i> Vell.	258
<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke	259
<i>Vitex megapotamica</i> (Spreng.) Moldenke	260
Lauraceae	261
<i>Aiouea amoena</i> (Nees & Mart.) R.Rohde.	261
<i>Aiouea glaziovii</i> (Mez) R.Rohde.....	262
<i>Aiouea saligna</i> Meisn.	263
<i>Aniba firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	264
<i>Cinnamomum sellowianum</i> (Nees & Mart.) Kosterm.....	265
<i>Cryptocarya mandioccana</i> Meisn.	266
<i>Cryptocarya subcorymbosa</i> Mez	267
<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	268
<i>Nectandra angustifolia</i> (Schrad.) Nees & Mart.	269
<i>Nectandra grandiflora</i> Nees & Mart	270
<i>Nectandra lanceolata</i> Nees.....	271
<i>Nectandra leucantha</i> Nees & Mart.	272
<i>Nectandra megapotamica</i> (Spreng.) Mez	273
<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.....	274
<i>Nectandra oppositifolia</i> Nees & Mart.	275
<i>Nectandra puberula</i> (Schott) Nees	276
<i>Ocotea aciphylla</i> (Nees & Mart.) Mez	277
<i>Ocotea bicolor</i> Vattimo-Gil	278
<i>Ocotea catharinensis</i> Mez	279
<i>Ocotea diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez.....	280
<i>Ocotea dispersa</i> (Nees & Mart.) Mez	281
<i>Ocotea nutans</i> (Nees) Mez	282
<i>Ocotea odorifera</i> (Vell.) Rohwer	283
<i>Ocotea porosa</i> (Nees & Mart.) Barroso	284

<i>Ocotea puberula</i> (Rich.) Nees	285
<i>Ocotea pulchella</i> (Nees & Mart.) Mez	286
<i>Ocotea silvestris</i> Vattimo-Gil.....	287
<i>Ocotea tristis</i> (Nees & Mart.) Mez.....	288
<i>Persea venosa</i> Nees & Mart.	289
<i>Persea willdenovii</i> Kosterm.....	290
Lecythidaceae	291
<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	291
Loganiaceae	292
<i>Strychnos brasiliensis</i> (Spreng.) Mart.	292
Lythraceae	293
<i>Lafoensia vandelliana</i> Cham. & Schltdl.	293
Magnoliaceae	294
<i>Magnolia ovata</i> (A.St.-Hil.) Spreng.	294
Malpighiaceae	295
<i>Bunchosia pallescens</i> Skottsbo.	295
<i>Byrsonima ligustrifolia</i> A.Juss.	296
Malvaceae	297
<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	297
<i>Callianthe costicalyx</i> (K. Schumann ex Takeuchi & G.L. Esteves) Grings	298
<i>Callianthe rufinerva</i> (A.St.-Hil.) Donnel	299
<i>Ceiba speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	300
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.....	301
<i>Heliocarpus popayanensis</i> Kunth	302
<i>Luehea divaricata</i> Mart.	303
<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A.Robyns	304
<i>Talipariti pernambucense</i> (Arruda) Bovini.....	305
Melastomataceae	306
<i>Clidemia urceolata</i> DC.	306
<i>Leandra reversa</i> (DC.) Cogn.	307
<i>Miconia cinerascens</i> Miq. var. <i>cinerascens</i>	308
<i>Miconia cinerascens</i> var. <i>robusta</i> Wurdack	309
<i>Miconia cinnamomifolia</i> (DC.) Naudin	310
<i>Miconia dodecandra</i> Cogn.....	311
<i>Miconia formosa</i> Cogn.	312
<i>Miconia hyemalis</i> A.St.-Hil. & Naudin.....	313
<i>Miconia pusilliflora</i> (DC.) Naudin.....	314
<i>Miconia sellowiana</i> Naudin	315
<i>Mouriri chamissoana</i> Cogn.....	316
<i>Pleroma clavatum</i> (Pers.) P.J.F.Guim. & Michelang.	317
<i>Pleroma dubium</i> (Cham) P.J.F.Guim. & Michelang.	318
<i>Pleroma raddianum</i> (DC.) Gardner.....	319
<i>Pleroma urvilleanum</i> (DC.) P.J.F.Guim. & Michelang.	320
Meliaceae	321
<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	321
<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	322
<i>Cedrela odorata</i> L.	323
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer.....	324
<i>Guarea kunthiana</i> A.Juss.	325
<i>Guarea macrophylla</i> Vahl	326
<i>Trichilia casaretti</i> C.DC.....	327
<i>Trichilia catigua</i> A.Juss.....	328

<i>Trichilia claussoni</i> C.DC.	329
<i>Trichilia elegans</i> A.Juss.	330
<i>Trichilia pallens</i> C.DC.	331
Monimiaceae	332
<i>Hennecartia omphalandra</i> J.Poiss.	332
<i>Mollinedia clavigera</i> Tul.	333
<i>Mollinedia schottiana</i> (Spreng.) Perkins.....	334
Moraceae	335
<i>Ficus adhatodifolia</i> Schott in Spreng.	335
<i>Ficus cestrifolia</i> Schott ex Spreng.	336
<i>Ficus gomelleira</i> Kunth	337
<i>Ficus luschnathiana</i> (Miq.) Miq.	338
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D.Don ex Steud.	339
<i>Sorocea bonplandii</i> (Baill.) W.C.Burger et al.	340
Myristicaceae	341
<i>Virola bicuhyba</i> (Schott ex Spreng.) Warb.	341
Myrtaceae	342
<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth) O.Berg.....	342
<i>Campomanesia guaviroba</i> (DC.) Bertoni	343
<i>Campomanesia guazumifolia</i> (Cambess.) O.Berg.....	344
<i>Campomanesia reitziana</i> D.Legrand.....	345
<i>Campomanesia xanthocarpa</i> (Mart.) O.Berg.....	346
<i>Curitiba prismatica</i> (D.Legrand) Salywon & Landrum	347
<i>Eugenia astringens</i> Cambess.....	348
<i>Eugenia brasiliensis</i> Lam.....	349
<i>Eugenia chlorophylla</i> O.Berg	350
<i>Eugenia involucrata</i> DC.	351
<i>Eugenia mosenii</i> (Kausel) Sobral.....	352
<i>Eugenia multicostata</i> D.Legrand.....	353
<i>Eugenia myrcianthes</i> Nied.....	354
<i>Eugenia neoverrucosa</i> Sobral	355
<i>Eugenia pluriflora</i> DC.....	356
<i>Eugenia pyriformis</i> Cambess.	357
<i>Eugenia speciosa</i> Cambess.....	358
<i>Eugenia stigmatica</i> DC.....	359
<i>Eugenia sulcata</i> Spring ex Mart.....	360
<i>Eugenia uniflora</i> L.....	361
<i>Eugenia verticillata</i> (Vell.) Angely	362
<i>Feijoa sellowiana</i> (O.Berg) O.Berg.....	363
<i>Myrceugenia euosma</i> (O.Berg) D.Legrand.....	364
<i>Myrceugenia glaucescens</i> (Cambess.) D.Legrand & Kausel	365
<i>Myrceugenia miersiana</i> (Gardner) D.Legrand & Kausel	366
<i>Myrcia brasiliensis</i> Kiaersk.....	367
<i>Myrcia ferruginosa</i> Mazine	368
<i>Myrcia glomerata</i> (Cambess.) G.P.Burton & E.Lucas.....	369
<i>Myrcia guianensis</i> (Aubl.) DC.	370
<i>Myrcia hatschbachii</i> D.Legrand	371
<i>Myrcia hebeptala</i> DC.	372
<i>Myrcia loranthifolia</i> (DC.) G.P.Burton & E.Lucas.....	373
<i>Myrcia neoriedeliana</i> E.Lucas & C.E.Wilson.....	374
<i>Myrcia pubipetala</i> Miq.	375
<i>Myrcia selloi</i> (Spreng.) N.Silveira	376

<i>Myrcia spectabilis</i> DC.	377
<i>Myrcia splendens</i> (Sw.) DC.	378
<i>Myrcia strigipes</i> Mart.	379
<i>Myrcia</i> cf. <i>undulata</i> O.Berg.....	380
<i>Myrcianthes gigantea</i> (D.Legrand) D.Legrand.....	381
<i>Myrcianthes pungens</i> (O.Berg) D.Legrand.....	382
<i>Myrciaria delicatula</i> (DC.) O.Berg.....	383
<i>Myrciaria floribunda</i> (H.West ex Willd.) O.Berg.....	384
<i>Myrciaria tenella</i> (DC.) O.Berg.....	385
<i>Myrrhinium atropurpureum</i> Schott.....	386
<i>Pimenta pseudocaryophyllus</i> (Gomes) Landrum.....	387
<i>Plinia cordifolia</i> (D.Legrand) Sobral.....	388
<i>Plinia peruviana</i> (Poir.) Govaerts.....	389
<i>Psidium cattleyanum</i> Sabine.....	390
<i>Psidium longipetiolatum</i> D.Legrand.....	391
<i>Psidium rufum</i> Mart. ex DC.	392
<i>Siphoneugena reitzii</i> D.Legrand.....	393
Nyctaginaceae	394
<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy.....	394
<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	395
<i>Guapira laurifolia</i> (J.A.Schimdt) E.C.O.Chagas & Costa-Lima.....	396
<i>Guapira opposita</i> (Vell.) Reitz.....	397
<i>Neea pendulina</i> Heimerl.....	398
<i>Pisonia ambigua</i> Heimerl.....	399
Ochnaceae	400
<i>Ouratea parviflora</i> (A.DC.) Baill.	400
<i>Ouratea vaccinioides</i> (A.St.-Hil. & Tul.) Engl.	401
Oleaceae	402
<i>Chionanthus filiformis</i> (Vell.) P.S.Gree.....	402
Onagraceae	403
<i>Fuchsia regia</i> (Vell.) Munz.....	403
<i>Ludwigia elegans</i> (Cambess.) H.Hara.....	404
Pentaphylacaceae	405
<i>Ternstroemia brasiliensis</i> Cambess.....	405
Peraceae	406
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Baill.....	406
Phyllanthaceae	407
<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão.....	407
Phytolaccaceae	408
<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms.....	408
<i>Phytolacca dioica</i> L.	409
<i>Seguiera</i> cf. <i>aculeata</i> Jacq.	410
Picramniaceae	411
<i>Picramnia parvifolia</i> Engl.....	411
Piperaceae	412
<i>Piper cernuum</i> Vell.....	412
Podocarpaceae	413
<i>Podocarpus lambertii</i> Klotzsch ex Endl.....	413
<i>Podocarpus sellowii</i> Klotzsch ex Endl.	414
Polygonaceae	415
<i>Coccoloba glaziovii</i> Lindau.....	415
<i>Coccoloba warmingii</i> Meisn.	416

<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn.	417
<i>Triplaris americana</i> L.	418
Primulaceae	419
<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	419
<i>Myrsine</i> cf. <i>lancifolia</i> Mart.	420
<i>Myrsine parvifolia</i> A.DC.	421
<i>Myrsine umbellata</i> Mart.	422
<i>Myrsine venosa</i> A.DC.	423
Proteaceae	424
<i>Euplassa</i> cf. <i>cantareirae</i> Sleumer	424
<i>Roupala montana</i> Aubl.	425
Quiinaceae	426
<i>Quiina glaziovii</i> Engl.	426
Quillajaceae	427
<i>Quillaja lancifolia</i> D.Don	427
Rhamnaceae	428
<i>Colletia paradoxa</i> (Spreng.) Escal.	428
<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	429
<i>Frangula polymorpha</i> Reissek	430
<i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek.	431
<i>Rhamnidium glabrum</i> Reissek.	432
<i>Scutia buxifolia</i> Reissek	433
Rhizophoraceae	434
<i>Rhizophora mangle</i> L.	434
Rosaceae	435
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	435
Rubiaceae	436
<i>Amaioua guianensis</i> Aubl.	436
<i>Bathysa australis</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	437
<i>Cordia concolor</i> (Cham.) Kuntze	438
<i>Coutarea hexandra</i> (Jacq.) K.Schum.	439
<i>Famea montevidensis</i> (Cham. & Schltdl.) DC.	440
<i>Genipa americana</i> L.	441
<i>Guettarda uruguensis</i> Cham. & Schltdl.	442
<i>Palicourea sessilis</i> (Vell.) C.M.Taylor	443
<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Schult.	444
<i>Psychotria carthagenensis</i> Jacq.	445
<i>Psychotria nuda</i> (Cham. & Schltdl.) Wawra	446
<i>Psychotria pedunculosa</i> Rich.	447
<i>Psychotria suterella</i> Müll.Arg.	448
<i>Randia ferox</i> (Cham. & Schltdl.) DC.	449
<i>Rudgea jasminoides</i> (Cham.) Müll.Arg.	450
<i>Rudgea parquoides</i> (Cham.) Müll.Arg.	451
Rutaceae	452
<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	452
<i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.	453
<i>Esenbeckia hieronymi</i> Engl.	454
<i>Helietta apiculata</i> Benth.	455
<i>Pilocarpus pennatifolius</i> Lem.	456
<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	457
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.	458
<i>Zanthoxylum kleinii</i> (R.S.Cowan) P.G.Waterman.	459

<i>Zanthoxylum rhoifolium</i> Lam.....	460
Sabiaceae	461
<i>Meliosma sellowii</i> Urb.....	461
Salicaceae	462
<i>Banara parviflora</i> (A.Gray) Benth.....	462
<i>Banara tomentosa</i> Clos	463
<i>Casearia decandra</i> Jacq.....	464
<i>Casearia lasiophylla</i> Eichler	465
<i>Casearia obliqua</i> Spreng.....	466
<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	467
<i>Prockia crucis</i> P.Browne ex L.....	468
<i>Salix humboldtiana</i> Willd.....	469
<i>Xylosma ciliatifolia</i> (Clos) Eichler	470
<i>Xylosma pseudosalzmannii</i> Sleumer	471
Sapindaceae	472
<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	472
<i>Allophylus guaraniticus</i> (A. St.-Hil.) Radlk.....	473
<i>Allophylus petiolulatus</i> Radlk.....	474
<i>Allophylus semidentatus</i> (Miq.) Radlk.	475
<i>Cupania oblongifolia</i> Mart.....	476
<i>Cupania vernalis</i> Cambess.....	477
<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	478
<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.....	479
<i>Matayba cristae</i> Reitz.....	480
<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	481
<i>Matayba intermedia</i> Radlk.....	482
<i>Sapindus saponaria</i> L.....	483
Sapotaceae	484
<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.....	484
<i>Chrysophyllum inornatum</i> Mart.	485
<i>Chrysophyllum marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	486
<i>Manilkara subsericea</i> (Mart.) Dubard	487
<i>Pouteria beaurepairei</i> (Glaz. & Raunk.) Baehni	488
<i>Pouteria bullata</i> (S.Moore) Baehni.....	489
Simaroubaceae	490
<i>Picrasma crenata</i> (Vell.) Engl.....	490
Solanaceae	491
<i>Athenaea fasciculata</i> (Vell.) I.M.C. Rodrigues & Stehmann.....	491
<i>Athenaea wettsteiniana</i> (Witasek) I.M.C.Rodrigues & Stehmann	492
<i>Brunfelsia australis</i> Benth.	493
<i>Brunfelsia pauciflora</i> (Cham. & Schltdl.) Benth.	494
<i>Brunfelsia uniflora</i> (Pohl) D.Don	495
<i>Cestrum bracteatum</i> Link & Otto.....	496
<i>Cestrum corymbosum</i> Schltdl.	497
<i>Cestrum mariquitense</i> Kunth.....	498
<i>Dyssochroma longipes</i> (Sendtn.) Miers.....	499
<i>Lochroma arborescens</i> (L.) J.M.H. Shaw.....	500
<i>Sessea regnellii</i> Taub.....	501
<i>Solanum atropurpureum</i> Schrank	502
<i>Solanum diploconos</i> (Mart.) Bohs	503
<i>Solanum mauritianum</i> Scop.	504
<i>Solanum pseudoquina</i> A.St.-Hil.	505

<i>Solanum sanctae-catharinae</i> Dunal	506
<i>Solanum variabile</i> Mart.	507
<i>Solanum wacketii</i> Witasek.....	508
<i>Vassobia breviflora</i> (Sendtn.) Hunz.	509
Styracaceae	510
<i>Styrax leprosus</i> Hook. & Arn.....	510
Symplocaceae	511
<i>Symplocos kleinii</i> Bidá ex Aranha.....	511
<i>Symplocos tenuifolia</i> Brand	512
<i>Symplocos tetrandra</i> Mart.....	513
<i>Symplocos uniflora</i> (Pohl) Benth.	514
Theaceae	515
<i>Laplacea fruticosa</i> (Schrad.) Kobuski.....	515
Thymelaeaceae	516
<i>Daphnopsis fasciculata</i> (Meisn.) Nevling.....	516
<i>Daphnopsis racemosa</i> Griseb.	517
Urticaceae	518
<i>Boehmeria caudata</i> Sw.	518
<i>Cecropia glaziovii</i> Snethl.....	519
<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	520
<i>Coussapoa microcarpa</i> (Schott) Rizzini.....	521
<i>Pourouma guianensis</i> Aubl.....	522
<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	523
<i>Urera nitida</i> (Vell.) P.Brack.....	524
Verbenaceae	525
<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) Juss.....	525
<i>Citharexylum myrianthum</i> Cham.....	526
<i>Citharexylum solanaceum</i> Cham.	527
<i>Duranta vestita</i> Cham.....	528
<i>Petrea volubilis</i> L.....	529
Vochysiaceae	530
<i>Callisthene kuhlmannii</i> H.F.Martins	530
<i>Qualea glaziovii</i> Warm	531
<i>Vochysia bifalcata</i> Warm.....	532
Winteraceae	533
<i>Drimys angustifolia</i> Miers.....	533
<i>Drimys brasiliensis</i> Miers	534
Ximeniaceae	535
<i>Ximenia americana</i> L.	535
SIGLAS	536
REFERÊNCIAS	537
EQUIPE	539
AUTOR	541

DEDICATÓRIA

“Aos profissionais de flora, que em farrapos perambulam exultantes por antigas trilhas esquecidas pelo tempo, dedico esta obra. Que ela possa, com a devida humildade, auxiliar esses nobres trabalhadores em sua jornada!”



AGRADECIMENTOS

Agradeço, em primeiro lugar, à minha família, pelo amor, apoio e compreensão nesse laborioso projeto, que demandou longas horas de dedicação para sua conclusão. Nesse sentido, especial menção à minha esposa, Janaina, e à minha filha, Isabela, sendo que esta última, mesmo em sua tenra infância, acompanhou com entusiasmo grande parte dos registros fotográficos, feitos durante dezenas de passeios em parques e bosques urbanos.

Em seguida, faço especial agradecimento à equipe de revisão que, entre familiares e amigos, apoiou e trabalhou de forma harmônica e profissional. Meu profundo agradecimento a essa excepcional equipe!

Em terceiro lugar, mas não menos importante, necessito expressar meus agradecimentos a diversos profissionais especialistas que, com gentileza e profundo conhecimento técnico, responderam à demanda de um total desconhecido, como eu, e ajudaram, por puro desprendimento, este projeto. Abaixo, segue em ordem alfabética a lista de pessoas que contribuíram de modo significativo na elaboração da presente obra. Desculpo-me antecipadamente pela eventual ausência de algum nome, por puro esquecimento, ou pela incorreta menção à atual titulação do profissional.

Dr. Adrian Tejedor;
Dra. Adriane Ribeiro da Silva;
Sr. Alexandre da Silva Medeiros;
Dra. Aline Rosado;
Ma. Amanda da Paixão Noronha Pereira;
Dra. Ana Carolina Devides Castello;
Sr. Anderson Kassner Filho;
Dr. André Luiz Gaglioti;
Dra. Ângela Lúcia Bagnatori Sartori;
Dr. Carlos Vellozo Roderjan;
Dra. Carmen Sílvia Zickel;
Sr. Celso do Lago Paiva;
Dra. Charlotte M. Yaylor;
Dr. Christopher Thomas Blum;
Dra. Cíntia Luíza da Silva Luz;
Dr. Claudio Nicoletti de Fraga;
Ma. Cristiane Ritter Rauber;
Dr. Daniel de Barcellos Falkenberg;
Dr. Daniel Grasel;
Me. Daniel Praia Portela de Aguiar;
Dra. Daniela Sampaio Silveira;
Dr. Danilo Marques;
Sr. Darwin Weiss;
Sr. Diogo Bueno Kanouté;
Sr. Eduardo de Oliveira Barros;
Dra. Efigênia de Melo;
Dra. Eli Regina Barboza de Souza;
Me. Elson Felipe Sandoli Rossetto;
Dr. Elton John de Lório;
Sr. Fábio Longen;
Dr. Fabrício Schmitz Meyer;
Dr. Franklin Galvão;
Sr. Gerson Luiz Lopes;
Dra. Gisela Pelissari;

Dr. Gustavo Heiden;
Me. Henrique Borges Zamengo de Souza;
Dra. Izabella Martins da Costa Rodrigues;
Dr. James Lucas da Costa Lima;
Dr. Jimi Naoki Nakajima;
Sr. João Augusto Bagatini;
Sr. João Aurélio Pastore;
Dr. João Luiz Mazza Aranha Filho;
Dr. João Paulo de Maçaneiro;
Dr. João Renato Stehmann;
Me. José Antonio Schamne;
Dr. José Iranildo Miranda de Melo;
Dr. José Rubens Pirani;
Me. Josimar Pereira Santos;
Me. Kelen Pureza Soares;
Dr. Leonardo Biral dos Santos;
Sr. Leonardo Jales Leitão;
Dr. Luís Adriano Funez;
Dr. Marcelo Galeazzi Caxambú;
Dr. Marcelo Leandro Brotto;
Dr. Marcelo Monge Egea;
Dra. Márcia Vignoli da Silva;
Me. Marcio Verdi;
Dr. Marcos Eduardo Guerra Sobral;
Dr. Marcus Alberto Nadruz Coelho;
Dr. Marcus Lehner;
Dra. Maria de Fátima Freitas;
Sra. Maria Emilia Schwarz Accioly;
Dra. Maria Natividad Sánchez de Stapf;
Dra. Maria Salete Marchioretto;
Dra. María Silvia Ferrucci;
Dra. Mariana de Oliveira Bünger;
Dra. Mariana Machado Saavedra;
Dra. Marla Ibrahim Uehbe de Oliveira;
Ma. Marlene Livia Toderke;
Dra. Marli Pires Morim;
Me. Martin Grings;
Dr. Matías Morales;
Me. Maurício Figueira;
Dra. Melissa Islam;
Dr. Michael David Pirie;
Dr. Milton Groppo Júnior;
Dra. Miriam Kaehler;
Dra. Neusa Taroda Ranga;
Dra. Paola de Lima Ferreira;
Dra. Patrícia Cartes Patrício;
Dr. Paulo Henrique Labiak Evangelista;
Dr. Paulo José Fernandes Guimarães;
Dr. Pedro Fiaschi;
Me. Rafael Fernando da Silva Possette;

Me. Rafael Rosenstock Völtz;
Ma. Rafaela Freitas dos Santos;
Dr. Renato Aquino Záchia;
Dr. Renato Goldenberg;
Dr. Ricardo de Souza Secco;
Me. Ricardo Wabner Binfaré;
Dr. Rodrigo Augusto Camargo;
Dr. Ronaldo Marquete;
Dr. Rubens Teixeira de Queiroz;
Dr. Sérgio Augusto de Loreto Bordignon;
Sr. Talisson Resende Capistrano;
Sr. Valner Matheus Milanezi Jordão;
Dr. Volker Bittrich;
Me. William Oliveira Fonseca.

Externo também meus agradecimentos à Associação Nacional dos Peritos Criminais Federais – APCF, à Polícia Federal e aos meus colegas da Perícia Criminal Federal. Por fim, agradeço aos meus professores e, ainda, aos incontáveis colegas que ajudaram, particularmente os participantes do grupo fechado do Facebook denominado DetWeb.

INTRODUÇÃO

Há diversos trabalhos e livros sobre identificação botânica e dendrológica, entretanto, no entender do autor, existe uma carência de material generalista, que contemple, no mesmo trabalho, a ilustração da flora nativa de porte arbóreo e arbustivo paranaense como um todo, em suas diferentes tipologias vegetais. Nesse sentido, mesmo sem ter a pretensão de julgar que a alta diversidade florística paranaense esteja bem representada, a obra tem como objetivo auxiliar na identificação de espécies nativas comumente encontradas em levantamentos fitossociológicos no estado do Paraná.

O trabalho se iniciou pelo registro fotográfico em campo, com iluminação natural, de árvores, arbustos, palmeiras e fetos arborescentes (samambaias de grande porte) encontrados ao longo de três anos de levantamentos. É relevante mencionar ainda que, embora a maioria dos registros fotográficos seja autoral, cerca de um quarto das espécies do livro apresenta uma ou mais fotos de acervos pessoais de colaboradores, sendo o uso previamente autorizado e indicado nos créditos das imagens. Salienta-se, nesse sentido, que a contribuição de registros de terceiros foi fundamental para se obter a representatividade de espécies e de características morfológicas ora apresentadas, tornando a presente obra um trabalho coletivo e de disponibilização *online* gratuita.

No presente trabalho, optou-se pela apresentação sequencial das espécies, contudo os registros contemplaram vegetais dos Grupos Pteridófita (6 táxons), Gimnosperma (3 táxons) e Angiosperma (505 táxons). Os registros foram realizados em áreas rurais e urbanas de diferentes municípios e tipologias vegetais. Nesse contexto, embora a ausência de tratamentos especiais torne os registros fotográficos esteticamente menos atraentes, facilita sobremaneira, no sentir do autor, a identificação em campo, onde imperam condições de iluminação similares. Ainda, por se tratar basicamente de um guia de campo e não de uma obra com estética fotográfica, optou-se por incluir o maior número possível de espécies, o que resultou, em alguns casos, no registro de vegetais sem estrutura reprodutiva, com folhas danificadas e/ou molhadas, entre outros fatores, não prejudicando, contudo, a representação de estruturas relevantes para auxiliar na identificação botânica ou dendrológica. Pelo mesmo motivo, o livro também apresenta registros com a designação “cf.” (abreviatura de *conferatum*, que significa que a espécie deve ser a indicada, mas que é preciso confirmar), situação incomum em livros mas que, no presente caso, indica a intenção do autor em auxiliar ao máximo na identificação, ainda que os elementos não permitam segurança ao nível de espécie.

A identificação contemplou, de forma geral, consulta à bibliografia disponível e acesso a sítios eletrônicos especializados e, de modo mais específico, a comparação do material fotografado com exsicatas previamente identificadas, registradas em herbários e obtidas em meio digital do INCT-HVFF - Rede *SpeciesLink Network*. Ainda, em diversos casos, a confirmação da espécie se deu pela contribuição de especialistas, estando o autor ciente dos óbices relativos à identificação exclusiva por fotos, razão pela qual, para os estudiosos mais puristas, o presente trabalho pode ser entendido como a opinião do autor sobre as espécies ilustradas.

Posteriormente, foi acessado e consultado o sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil, o qual apresenta dados relevantes, tais como nomes científicos aceitos, sinônimas e hábitos (formas de vida), sendo parte destes reproduzidos, com algumas adaptações, no presente trabalho. As designações da família botânica e do nome científico estão em conformidade com as constantes do referido sítio eletrônico (que segue, em linhas gerais, as circunscrições propostas por *Angiosperm Phylogeny Group* - APG IV, 2016) e, nas raras variações de nomenclatura ou sinônimo adotadas na presente obra, principalmente por indicação de especialistas, há sempre a clara menção. Cumpre informar que foram utilizados apenas os nomes científicos atuais recomendados, não havendo, portanto, a indicação de eventuais sinônimas botânicas aceitas, o que pode gerar, nos leitores menos atualizados, dúvidas acerca da correta identificação, principalmente em relação aos nomes científicos historicamente consagrados que apresentaram alterações recentes.

No que concerne aos nomes populares considerados, por haver grande variação e regionalismos, foram adotados os mencionados em publicações e sítios eletrônicos especializados, com correções e adaptações julgadas pertinentes pelo autor.

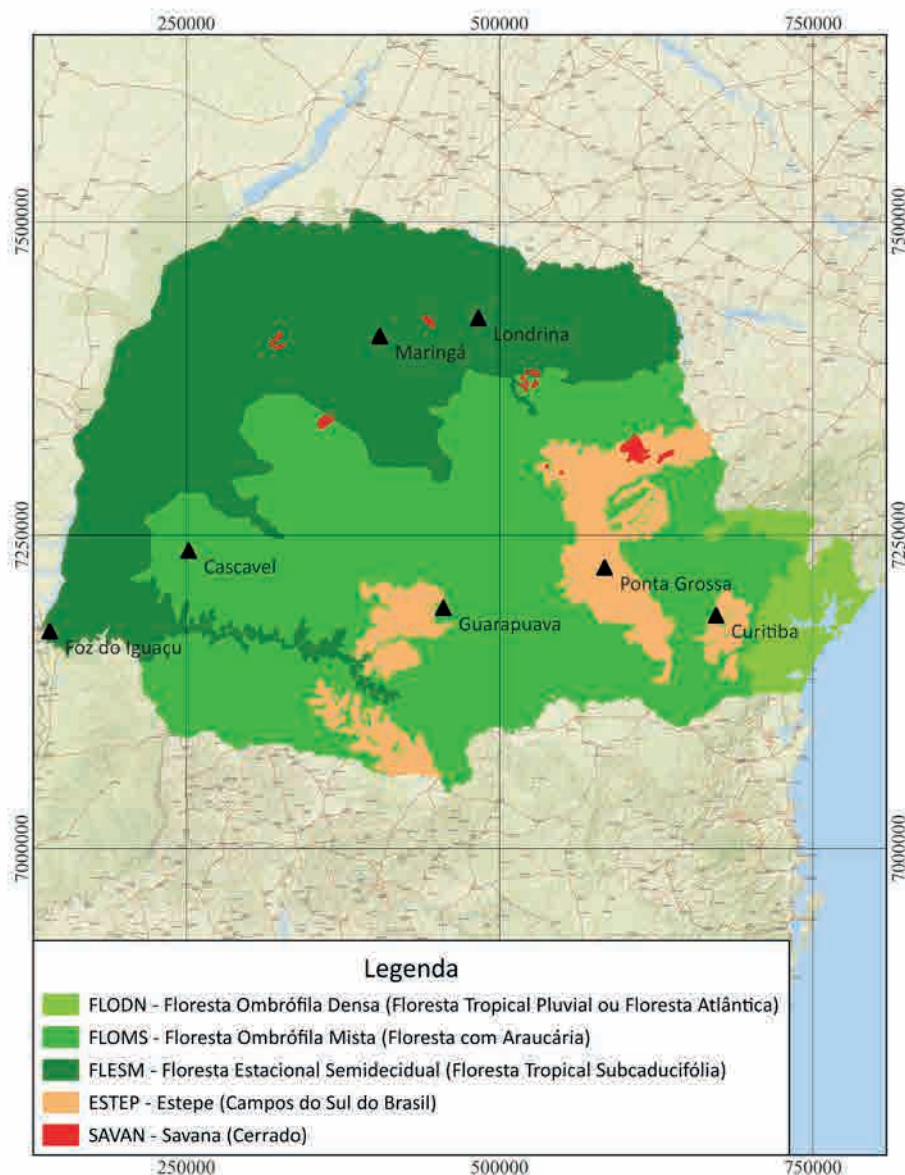
No que tange à terminologia das tipologias vegetais naturais, optou-se por utilizar, com adaptações, as designações contidas no Manual Técnico da Vegetação Brasileira (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, 2012). Desse modo, considerou-se a existência das seguintes tipologias:

- a) VPIFL - Vegetação Pioneira com Influência Fluvial, Formação Pioneira de Influência Flúvio-lacustre ou Formação Pioneira Flúvio-lacustre (Comunidades Aluviais);
- b) VPIMR - Vegetação Pioneira com Influência Marinha, Formação Pioneira de Influência Marinha ou Formação Pioneira Marinha (Restingas);
- c) VPIFM - Vegetação Pioneira com Influência Flúvio-marinha, Formação Pioneira de Influência Flúvio-marinha ou Formação Pioneira Flúvio-marinha (Manguezal e Campos Salinos);
- d) REFUG - Sistema dos Refúgios Vegetacionais (Comunidades Relíquias);
- e) ESTEP - Estepe (Campos do Sul do Brasil);
- f) FLODN - Floresta Ombrófila Densa (Floresta Tropical Pluvial ou Floresta Atlântica);
- g) FLOMS - Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucária);
- h) FLESM - Floresta Estacional Semidecidual (Floresta Tropical Subcaducifolia);
- i) SAVAN - Savana (Cerrado).

Em relação à(s) tipologia(s) de ocorrência natural de cada espécie, foram adotadas informações constantes de bibliografias e considerados também os registros constantes do INCT-HVFF - *Rede SpeciesLink Network*. Em alguns casos, a consulta compreendeu também acesso e análise dos registros do Herbário Virtual Re flora. Nesse sentido, considerando-se a dificuldade prática de avaliar dados de milhares de registros, além da análise geral do mapa do Paraná com os registros de coletas, a busca foi feita na referida Rede, para cada espécie (incluindo as respectivas sinonímias mais relevantes), por meio de palavras-chaves comumente associadas com tipologias vegetais nativas. Adicionalmente, a fim de minimizar eventuais erros, a análise dos registros da Rede considerou diversos fatores, tais como: quantidade de registros existentes para cada espécie em determinada tipologia; presença/ausência de coordenadas geográficas; informações acerca da procedência da coleta (indivíduos nativos ou cultivados); avaliação de eventuais erros óbvios de identificação; e plausibilidade da tipologia vegetal associada à coleta em função da localização geográfica. Com isso, objetivou-se mencionar todas as tipologias vegetais de ocorrência natural de cada espécie ainda que, em alguns casos, a ocorrência possa ser tratada como atípica ou, em uma análise fitogeográfica, potencialmente associada à presença de um ecótono (mistura florística entre tipos de vegetação). Por certo, o debate acerca das tipologias de ocorrência natural, para cada espécie, trata-se de um tema complexo e de contínuo desenvolvimento. Diante desses aspectos, no presente caso, as tipologias vegetais associadas aos táxons podem ser consideradas referenciais e consistem na tentativa de homogeneização, pelo autor, da miríade de terminologias (técnicas e populares) e informações existentes, incluindo algumas divergências, acerca da(s) tipologia(s) de ocorrência natural de cada espécie.

Do esforço deste trabalho, foi possível registrar imagens, realizar a identificação e indicar as prováveis tipologias vegetais de ocorrência natural no estado para o total de 514 espécies, as quais estão distribuídas em 88 famílias botânicas. Em que pese a cautela metodológica empregada no presente trabalho, a diversidade de espécies tratadas e a constante evolução dos conhecimentos científicos frente ao tema tornam imperativo e desejável que eventuais erros ou imprecisões, que são de exclusiva responsabilidade do autor, sejam informados. Nesse sentido, observações pertinentes, dúvidas e demais aspectos relevantes, que possam contribuir com o aperfeiçoamento da presente obra em versões futuras, podem ser informados por *e-mail*, o qual é indicado no final deste livro.

MAPA DO PARANÁ



Mapa com os limites aproximados das principais tipologias vegetais do Paraná (fonte: Instituto Água e Terra – IAT, adaptado pelo autor. *Datum* SIRGAS-2000). No mapa, em função da escala, não estão representados Vegetação Pioneira com Influência Marinha - VPIMR (Restingas), Vegetação Pioneira com Influência Fluvial - VPIFL (Comunidades Aluviais), Vegetação Pioneira com Influência Flúvio-marinha - VPIFM (Manguezal e Campos Salinos) e Sistema dos Refúgios Vegetacionais - REFUG (Comunidades Relíquias).

LISTA DAS ESPÉCIES

Acanthaceae

Avicennia schaueriana Stapf & Leechm. ex Moldenke

Nome popular: mangue-mansô, mangue-amarelo e siriúba.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFM.



Anacardiaceae

Astronium graveolens Jacq.

Nome popular: guaritá e guaraitá.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Anacardiaceae

Astronium urundeuva (M.Allemão) Engl.

Nome popular: aroeira e aroeira-do-sertão.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): o sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil inclui o Paraná como área de ocorrência natural da espécie e, de fato, há coletas realizadas no estado, contudo não foi possível descartar a possibilidade de serem provenientes de indivíduos cultivados. Desse modo, ao que tudo indica, a espécie não ocorre de forma natural no estado.



Anacardiaceae

Lithraea brasiliensis Marchand

Nome popular: bugreiro, bugreiro-graúdo e aroeira-brava.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



Anacardiaceae

Lithraea molleoides (Vell.) Engl.

Nome popular: aroeira-branca.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN.



Anacardiaceae

Schinus molle L.

Nome popular: pimenteira.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): o sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil inclui o Paraná como área de ocorrência natural da espécie e, de fato, há coletas realizadas no estado, contudo não foi possível descartar a possibilidade de serem provenientes de indivíduos cultivados. Nesse sentido, parte da bibliografia consultada considera que a espécie não ocorre naturalmente no estado.



Anacardiaceae

Schinus engleri F.A.Barkley

Nome popular: assobiadeira.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLOMS e SAVAN.



Anacardiaceae

Schinus terebinthifolia Raddi

Nome popular: aroeira e aroeira-vermelha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Anacardiaceae

Tapirira guianensis Aubl.

Nome popular: cupiúva.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLESM e SAVAN.



Annonaceae

Annona cacans Warm.

Nome popular: ariticum, ariticum-cagão e ariticum-amarelo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Annonaceae

Annona dolabripetala Raddi

Nome popular: cortiça.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Annonaceae

Annona emarginata (Schltdl.) H.Rainer

Nome popular: araticum-mirim.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



Annonaceae

Annona glabra L.

Nome popular: ariticum e araticum-da-praia.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, VPIFM e FLODN.



*Foto da flor cedida por Ricardo Wabner Binfaré e Daniel de Barcellos Falkenberg.

Annonaceae

Annona rugulosa (Schltdl.) H.Rainer

Nome popular: ariticum, araticum, cortiça, ariticum-preto e ariticum-pequeno.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLODN).



*Atualmente *Annona rugulosa* (Schltdl.) H.Rainer encontra-se designada como heterotípico de *Annona emarginata* (Schltdl.) H.Rainer, segundo o sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil. Contudo, alguns taxonomistas ainda consideram como sendo espécies diferentes.

Annonaceae

Annona sylvatica A.St.-Hil.

Nome popular: ariticum.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Annonaceae

Duguetia lanceolata A.St.-Hil.

Nome popular: pindabuna.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN.



*Fotos cedidas por Marcio Verdi - IFFSC.

Annonaceae

Guatteria australis A.St.-Hil.

Nome popular: pindaíba.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Annonaceae

Xylopia brasiliensis Spreng.

Nome popular: pindaíba.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



Apocynaceae

Aspidosperma australe Müll.Arg.

Nome popular: guatambu.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por André Benedito.

Apocynaceae

Aspidosperma olivaceum Müll.Arg.

Nome popular: peroba e guatambu.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Apocynaceae

Aspidosperma polyneuron Müll.Arg.

Nome popular: peroba e peroba-rosa.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Apocynaceae

Rauvolfia sellowii Müll.Arg.

Nome popular: leiteirão, peroba-d'água e casca-d'anta.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Apocynaceae

Tabernaemontana catharinensis A.DC.

Nome popular: leiteiro, leiteiro-de-folha-fina e jasmim-cata-vento.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Aquifoliaceae

Ilex brevicuspis Reissek

Nome popular: caúna e congonha.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Gerson Luiz Lopes.

Aquifoliaceae

Ilex dumosa Reissek

Nome popular: caúna-do-brejo, congonha, caúna-miúda e cauninha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Aquifoliaceae

Ilex microdonta Reissek

Nome popular: caúna, caúna-de-folha-miúda, voadeira e erva-piriquita.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, FLODN e FLOMS.



*Fotos das flores e dos frutos cedidas por João Augusto Bagatini.

Aquifoliaceae

Ilex paraguariensis A.St.-Hil.

Nome popular: erva-mate, erva-brasa e mate.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Aquifoliaceae

Ilex pseudobuxus Reissek

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



*Fotos das estruturas reprodutivas cedidas por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon.

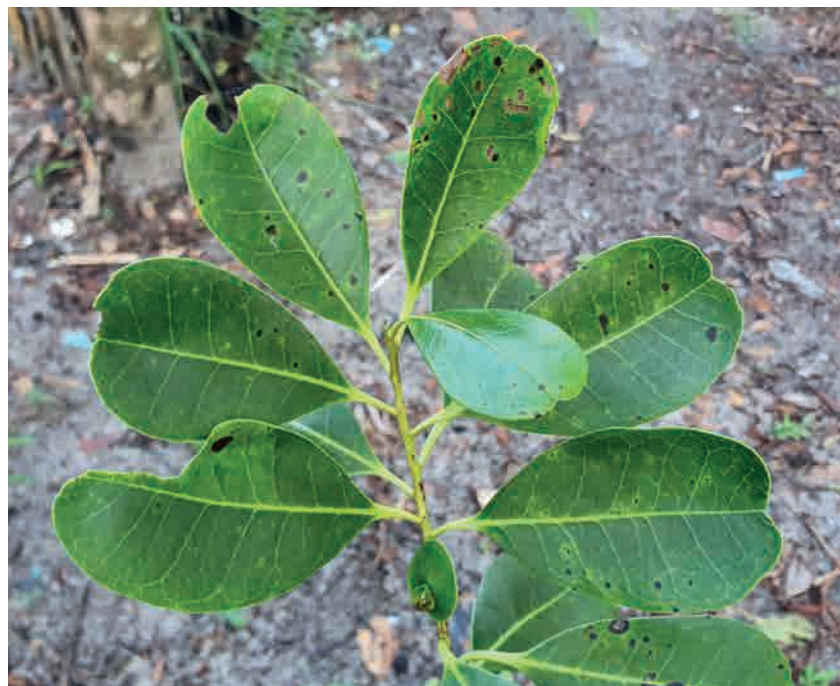
Aquifoliaceae

Ilex theezans Mart. ex Reissek

Nome popular: caúna, congonha, caúna-de-folha-grande, caúna-graúda, miqueira, congonha-graúda, ore-lha-de-mico e timoneira.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, REFUG, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Araliaceae

Didymopanax angustissimus Marchal

Nome popular: mandioquinha, mandiocão, mandioqueiro-vermelho e aipinzeiro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Araliaceae

Didymopanax morototoni (Aubl.) Decne. & Planch.

Nome popular: mandiocão, morototó, mandioqueiro e tamanqueira.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



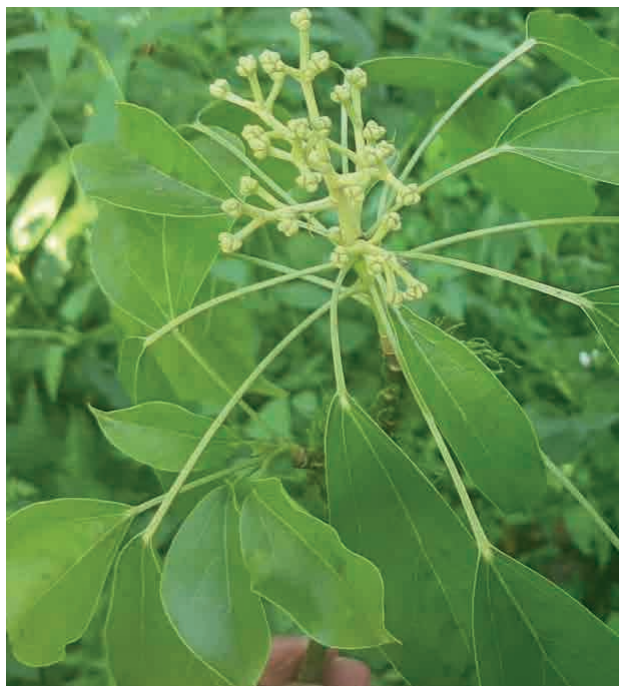
Araliaceae

Oreopanax capitatus (Jacq.) Decne. & Planch.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



Araliaceae

Oreopanax fulvus Marchal

Nome popular: embauvarana e figueira-brava.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



Araucariaceae

Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze

Nome popular: araucária e pinheiro-do-paraná.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



Areaceae

Attalea dubia (Mart.) Burret

Nome popular: indaiá.

Formas de vida: palmeira.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Arecaceae

Bactris setosa Mart.

Nome popular: tucum.

Formas de vida: palmeira.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Arecaceae

Butia eriospatha (Mart. ex Drude) Becc.

Nome popular: butiá.

Formas de vida: palmeira.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP e FLOMS.



Arecaceae

Butia paraguayensis (Barb.Rodr.) Bailey

Nome popular: butiá-anão.

Formas de vida: palmeira.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): SAVAN.



Arecaceae

Euterpe edulis Mart.

Nome popular: palmito e palmito-juçara.

Formas de vida: palmeira.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN e FLESM.



Arecaceae

Geonoma elegans Mart.

Nome popular: palheiro e gramimunha.

Formas de vida: palmeira.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL e FLODN.



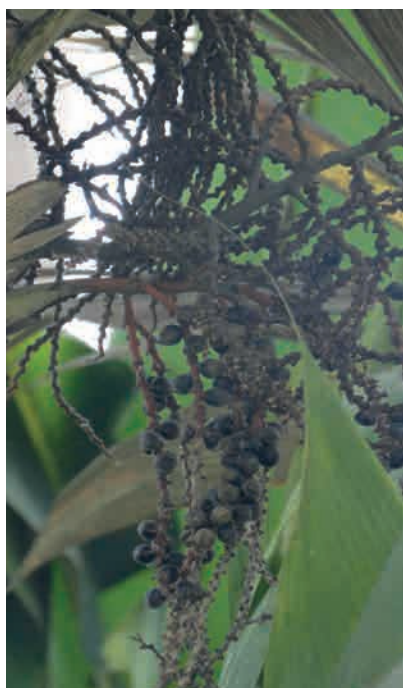
Arecaceae

Geonoma gamiova Barb.Rodr.

Nome popular: guaricana e guaminhova.

Formas de vida: palmeira.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Arecaceae

Geonoma schottiana Mart.

Nome popular: guaricana.

Formas de vida: palmeira.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLESM e SAVAN.



Arecaceae

Syagrus romanzoffiana (Cham.) Glassman

Nome popular: jerivá.

Formas de vida: palmeira.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Arecaceae

Trithrinax acanthocoma Drude

Nome popular: buriti-palito.

Formas de vida: palmeira.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



Asparagaceae

Cordyline spectabilis Kunth & Bouché

Nome popular: uvarana.

Formas de vida: dracenóide.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Asteraceae

Baccharis dentata (Vell.) G.M.Barroso

Nome popular: vassourinha e tupixaba.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN e FLOMS.



Asteraceae

Baccharis dracunculifolia DC.

Nome popular: vassourinha.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Asteraceae

Baccharis cf. erioclada DC.

Nome popular: vassourinha e alecrim.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN e FLOMS.



*cf. - abreviatura de *conferatum*, que significa que a espécie deve ser a indicada, mas que é preciso confirmar.

Asteraceae

Critoniopsis quinqueflora (Less.) H. Rob.

Nome popular: vassoura.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, FLODN e FLOMS.



Asteraceae

Dasyphyllum brasiliense (Spreng.) Cabrera

Nome popular: agulheiro, guaiapá e vassourão.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Mariana Simoni de Castro.

Asteraceae

Dasyphyllum spinescens (Less.) Cabrera

Nome popular: não-me-toque e sucará.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Marcus Alberto Nadruz Coelho.

Asteraceae

Grazielia cf. *serrata* (Spreng.) R.M.King & H.Rob.

Nome popular: vassoura.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



*cf. - abreviatura de *conferatum*, que significa que a espécie deve ser a indicada, mas que é preciso confirmar.

Asteraceae

Moquiniastrum polymorphum (Less.) G. Sancho

Nome popular: cambará.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Asteraceae

Moquiniastrum sordidum (Less.) G. Sancho

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP e SAVAN.



Asteraceae

Piptocarpha angustifolia Dusén ex Malme

Nome popular: vassourão-branco e vassourão.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Asteraceae

Piptocarpha axillaris (Less.) Baker

Nome popular: vassourão, vassourão-graúdo e vassourão-pororoca.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Asteraceae

Piptocarpha densifolia Dusén ex G. Lom. Sm.

Nome popular: cambará-branco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP e FLODN.



Asteraceae

Piptocarpha regnellii (Sch.Bip.) Cabrera

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Asteraceae

Raulinoreitzia leptophlebia (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.

Nome popular: vassourão-miúdo e vassourão-de-brinco.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP e FLOMS.



Asteraceae

Symphyopappus compressus (Gardner) B.L.Rob.

Nome popular: vassoura.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN e FLOMS.



Asteraceae

Vernonanthura discolor (Spreng.) H. Rob.

Nome popular: vassourão, vassoura-preta, vassourão-preto e pau-toicinho.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLODN, FLOMS e FLESM.



Asteraceae

Vernonanthura divaricata (Spreng.) H. Rob.

Nome popular: pau-toicinho.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Asteraceae

Vernonanthura puberula (Less.) H. Rob.

Nome popular: vassourão-branco e cambará-guaçu.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, REFUG, FLODN, FLOMS e FLESM.



Berberidaceae

Berberis laurina Billb.

Nome popular: espinho-de-judeu.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP e FLOMS.



Bignoniaceae

Cybistax antisiphilitica (Mart.) Mart.

Nome popular: ipê-verde.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e SAVAN.



Bignoniaceae

Handroanthus albus (Cham.) Mattos

Nome popular: ipê-amarelo e ipê-de-morro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Bignoniaceae

Handroanthus catarinensis (A.H.Gentry) S.Grose

Nome popular: ipê-da-serra.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG e FLODN.



*Foto das flores cedida por Alan Yukio Mocoichinski.

Bignoniaceae

Handroanthus chrysotrichus (Mart. ex DC.) Mattos

Nome popular: ipê-amarelo e piúna.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Bignoniaceae

Handroanthus heptaphyllus (Vell.) Mattos

Nome popular: ipê-roxo e ipê-rosa.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLODN).



Bignoniaceae

Handroanthus impetiginosus (Mart. ex DC.) Mattos

Nome popular: ipê e pau-d'arco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): há coletas realizadas no estado, contudo não foi possível descartar a possibilidade de serem provenientes de indivíduos cultivados. Nesse sentido, o sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil e parte da bibliografia consultada consideram que a espécie não ocorre naturalmente no estado.



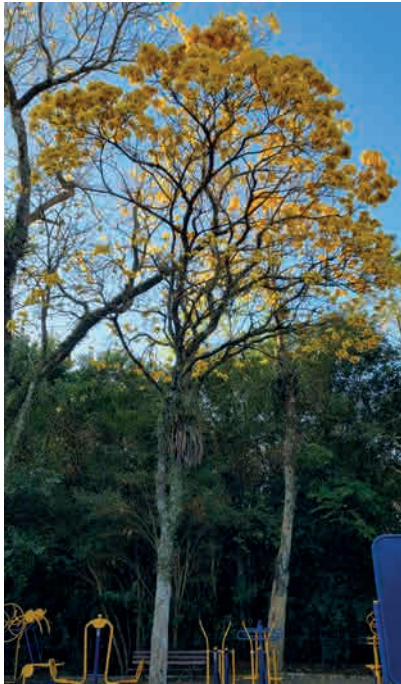
Bignoniaceae

Handroanthus serratifolius (Vahl) S.Grose

Nome popular: ipê-amarelo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL e FLODN.



Bignoniaceae

Handroanthus umbellatus (Sond.) Mattos

Nome popular: ipê-do-brejo e ipê-da-várzea.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



Bignoniaceae

Jacaranda micrantha Cham.

Nome popular: caroba.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Bignoniaceae

Jacaranda puberula Cham.

Nome popular: caroba.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Bignoniaceae

Tabebuia cassinoides (Lam.) DC.

Nome popular: caxeta, caixeta e tamanqueiro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



Bignoniaceae

Tabebuia roseoalba (Ridl.) Sandwith

Nome popular: ipê-branco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): há coletas realizadas no Paraná em FLESM, contudo não foi possível descartar a possibilidade de serem provenientes de indivíduos cultivados. Nesse sentido, o sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil e parte da bibliografia consultada consideram que a espécie não ocorre de forma natural no estado.



Bignoniaceae

Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau ex Verl.

Nome popular: ipê-tabaco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM e SAVAN.



*Foto do fruto cedida por Gerson Luiz Lopes.

Boraginaceae

Cordia americana (L.) Gottschling & J.S.Mill.

Nome popular: guajuvira e guajuvira-branca.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Boraginaceae

Cordia ecalyculata Vell.

Nome popular: louro-mole e café-de-bugre.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLODN).



*Fotos das estruturas reprodutivas cedidas por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon.

Boraginaceae

Cordia sellowiana Cham.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Boraginaceae

Cordia silvestris Fresen.

Nome popular: jurutê.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Boraginaceae

Cordia superba Cham.

Nome popular: babosa-branca.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): as coletas registradas, disponíveis *online*, não indicam claramente a tipologia vegetal associada. Nesse sentido, a localização geográfica delas permite apenas inferir a ocorrência em FLESM e SAVAN.



Boraginaceae

Cordia tarodae M.Stapf

Nome popular: louro-pardo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Boraginaceae

Cordia trichotoma (Vell.) Arráb. ex Steud.

Nome popular: louro, louro-pardo, cascudinho e louro-amarelo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Boraginaceae

Heliotropium transalpinum Vell.

Nome popular: borragem-crista-de-galo.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Boraginaceae

Varronia curassavica Jacq.

Nome popular: erva-baleeira.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLESM).



Burseraceae

Protium kleinii Cuatrec.

Nome popular: almesca.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



*Fotos cedidas por João Paulo de Maçaneiro.

Calophyllaceae

Calophyllum brasiliense Cambess.

Nome popular: guanandi.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN e FLESM.



Calophyllaceae

Kielmeyera coriacea s.str.

Nome popular: pau-de-santo.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): SAVAN.



*Fotos das estruturas reprodutivas cedidas por Zenilton Miranda.

**s.str. - abreviatura de *stricto sensu*, que é usado para enfatizar que um espécime ou táxon pertence claramente a um grupo taxonômico particular. Considerou-se adequada a referida designação, pois neste caso o nome científico é usado muitas vezes para plantas de outras espécies ou subespécies.

Canellaceae

Cinnamodendron dinisii Schwacke

Nome popular: pimenteira e pau-pra-tudo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Cannabaceae

Celtis lancifolia (Weed.) Miq.

Nome popular: esporão-de-galo, taleira e grão-de-galo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Atualmente *Celtis lancifolia* (Weed.) Miq. encontra-se designada como heterotípico de *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg., segundo o sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil. Contudo, alguns taxonomistas consideram como espécies diferentes e, ainda, afirmam que *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg. não ocorre naturalmente no Paraná. Novos estudos estão sendo executados para dirimir as questões acerca das espécies.

Cannabaceae

Trema micrantha (L.) Blume

Nome popular: crindiúva, grandiúva e gurupιά.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Cardiopteridaceae

Citronella gongonha (Mart.) R.A.Howard

Nome popular: congonha e citronela.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLOMS e FLESM.



Cardiopteridaceae

Citronella paniculata (Mart.) R.A.Howard

Nome popular: congonha, pasto-de-anta e citronela.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, REFUG, FLODN, FLOMS e FLESM.



Caricaceae

Jacaratia spinosa (Aubl.) A.DC.

Nome popular: jaracatiá.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis [online](#), indica ser verossímil a ocorrência também em FLOMS).



*Foto dos frutos cedida por Marcio Verdi - IFFSC.

Caricaceae

Vasconcellea quercifolia A.St.-Hil.

Nome popular: mamão-do-mato.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Foto dos frutos cedida por Gerson Luiz Lopes.

Caryocaraceae

Caryocar brasiliense Cambess.

Nome popular: pequi.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP e SAVAN.



*Fotos das folhas e flores cedidas por Alexandre da Silva Medeiros. Fotos geral e dos frutos cedidas por Gerson Luiz Lopes.

Celastraceae

Monteverdia aquifolium (Mart.) Biral

Nome popular: espinheira-santa-graúda.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Foto das flores cedida por Antonio Campos-Rocha.

Celastraceae

Monteverdia evonymoides (Reissek) Biral

Nome popular: tiriveiro.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Celastraceae

Monteverdia gonoclada (Mart.) Biral

Nome popular: peroba-de-areia, coração-de-negro, coração-de-bugre e guarapoca.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Celastraceae

Monteverdia ilicifolia (Mart. ex Reissek) Biral

Nome popular: espinheira-santa.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Celastraceae

Monteverdia littoralis (R.M. Carvalho-Okano) Biral

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, VPIFM e FLODN.



Chloranthaceae

Hedyosmum brasiliense Mart. ex Miq.

Nome popular: erva-cidreira e cidreira-do-mato.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, REFUG, FLODN e SAVAN.



Chrysobalanaceae

Hirtella hebeclada Moric. ex DC.

Nome popular: casca-de-tatu e casca-dura.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



*Fotos cedidas por João Paulo de Maçaneiro.

Clethraceae

Clethra scabra Pers.

Nome popular: carne-de-vaca, caujuva e cangalheira-falsa.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Clethraceae

Clethra uleana Sleumer

Nome popular: carne-de-vaca.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG e FLODN.



*Fotos cedidas por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon.

Clusiaceae

Clusia criuva Cambess.

Nome popular: mangue-do-mato e mangue-brabo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, REFUG, FLODN e SAVAN.



*O táxon ilustrado provavelmente trata-se de *Clusia criuva* subsp. *parviflora* Vesque. Estudos estão sendo conduzidos acerca do táxon e, possivelmente, será reconhecido novamente como uma espécie própria e com ocorrência mais restrita.

Clusiaceae

Garcinia gardneriana (Planch. & Triana) Zappi

Nome popular: bacubari.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



*Foto dos frutos cedida por Marcio Verdi.

Combretaceae

Laguncularia racemosa (L.) C.F.Gaertn.

Nome popular: mangue-branco.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFM.



Cunoniaceae

Lamanonia cuneata (Cambess.) Kuntze

Nome popular: guaraperê-de-rio.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLOMS e SAVAN.



Cunoniaceae

Lamanonia ternata Vell.

Nome popular: guaraperê e guaperê.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Cunoniaceae

Weinmannia humilis Engl.

Nome popular: gramimunha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG e FLODN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLOMS).



*Foto dos frutos cedida por Alan Yukio Mocoichinski. Demais fotos cedidas por Luís Adriano Funez.

Cunoniaceae

Weinmannia cf. paulliniifolia Pohl ex Ser.

Nome popular: gramimunha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN e FLOMS (também há coleta registrada, disponível *online*, no Parque Estadual do Cerrado, sem identificação da tipologia vegetal associada, sendo, com isso, verossímil sua ocorrência em SAVAN).



*Fotos cedidas por Marcio Verdi - IFFSC.

Cunoniaceae

Weinmannia pinnata L.

Nome popular: gramimunha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLOMS).



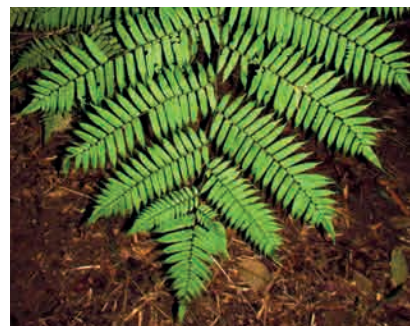
Cyatheaceae

Alsophila setosa Kaulf.

Nome popular: xaxim.

Formas de vida: feto arborescente.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Adrian Tejedor.

Cyatheaceae

Cyathea atrovirens (Langsd. & Fisch.) Domin

Nome popular: xaxim-de-espinho e xaxim-verde-escuro.

Formas de vida: feto arborescente.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



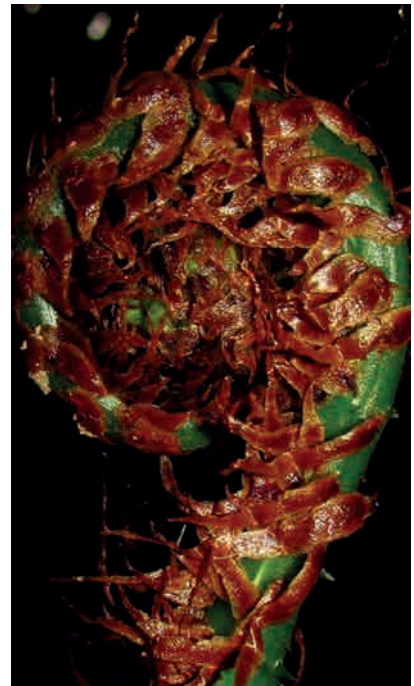
Cyatheaceae

Cyathea corcovadensis (Raddi) Domin

Nome popular: xaxim-de-espinho.

Formas de vida: feto arborescente.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN e FLOMS.



*Fotos cedidas por Adrian Tejedor.

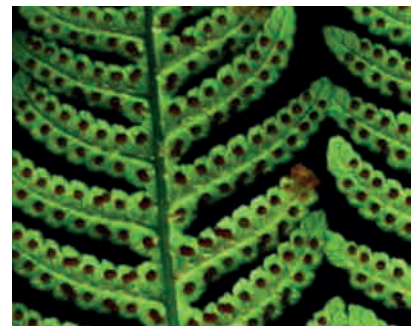
Cyatheaceae

Cyathea leucofolis Domin

Nome popular: samambaiçu.

Formas de vida: feto arbóreo.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Fotos cedidas por Adrian Tejedor.

Cyatheaceae

Cyathea phalerata Mart.

Nome popular: xaxim-com-espinho.

Formas de vida: feto arborescente.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN, FLOMS e FLESM (também há coleta registrada, disponível *online*, no Parque Estadual do Cerrado, sem identificação da tipologia vegetal associada, sendo, com isso, verossímil sua ocorrência em SAVAN).



*Fotos cedidas por Adrian Tejedor.

Dicksoniaceae

Dicksonia sellowiana Hook.

Nome popular: xaxim, xaxim-bugio, xaxim-sem-espinho e xaxim-manso.

Formas de vida: feto arborescente.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN e FLOMS (a ocorrência em FLODN se dá em altitudes mais elevadas, fora da planície litorânea. A localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLESM).



Dilleniaceae

Tetracera breyniana Schltdl.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR.



Ebenaceae

Diospyros inconstans Jacq.

Nome popular: pera-do-mato.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



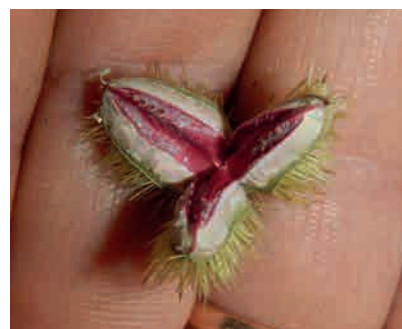
Elaeocarpaceae

Sloanea garckeana K.Schum.

Nome popular: sapopema e laranjeira-do-mato.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



*Fotos cedidas por João Augusto Bagatini.

Elaeocarpaceae

Sloanea guianensis (Aubl.) Benth.

Nome popular: laranjeira-do-mato.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM.



*Fotos cedidas por João Paulo de Maçaneiro.

Elaeocarpaceae

Sloanea hirsuta (Schott) Planch. ex Benth.

Nome popular: sapopema.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por João Paulo de Maçaneiro.

Elaeocarpaceae

Sloanea lasiocoma K.Schum.

Nome popular: sapopema.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



Ericaceae

Gaylussacia brasiliensis (Spreng.) Meisn.

Nome popular: camarinha.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Erythropalaceae

Heisteria silvianii Schwacke

Nome popular: casco-de-tatu e rapadura.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



*Fotos do fuste e das estruturas reprodutivas cedidas por Marcio Verdi - IFFSC.

Erythroxylaceae

Erythroxylum argentinum O.E.Schulz

Nome popular: marmeleiro, marmeleiro-do-mato, marmeleiro-bravo e cocão.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Ricardo Wabner Binfaré e Daniel de Barcellos Falkenberg.

Erythroxylaceae

Erythroxylum cuspidifolium Mart.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



Erythroxylaceae

Erythroxylum deciduum A.St.-Hil.

Nome popular: carvalho-miúdo, cocão, бага-de-pomba, fruta-de-pomba e marmeleiro-brabo.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Erythroxylaceae

Erythroxylum myrsinites Mart.

Nome popular: marmeleiro-miúdo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM (a descrição da área de uma coleta registrada, disponível [online](#), indica ser verossímil a ocorrência também em SAVAN).



Erythroxylaceae

Erythroxylum umbu Costa-Lima

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



*Fotos cedidas por Ricardo Wabner Binfaré e Daniel de Barcellos Falkenberg.

Escalloniaceae

Escallonia bifida Link & Otto

Nome popular: canudo-de-pito e maria-mole.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, REFUG, ESTEP, FLODN e FLOMS.



Euphorbiaceae

Actinostemon concolor (Spreng.) Müll.Arg.

Nome popular: laranjeira-do-mato.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos das flores cedidas por Alexandre da Silva Medeiros.

Euphorbiaceae

Alchornea glandulosa subsp. *iricurana* (Casar.) Secco

Nome popular: tapiá, tapiá-guaçu, tapiá-branco e tapiaieiro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM.



Euphorbiaceae

Alchornea sidifolia Müll.Arg.

Nome popular: tapiá, tapiá-açu e tapiá-guaçu.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



Euphorbiaceae

Alchornea triplinervia (Spreng.) Müll.Arg.

Nome popular: tapiá, tanheiro, tapiá-mirim, tapiá-guaçu e tapiá-vermelho.

Formas de vida: arbusto, árvore e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM (também há coleta registrada, disponível *online*, no Parque Estadual do Cerrado, sem identificação da tipologia vegetal associada, sendo, com isso, verossímil sua ocorrência em SAVAN).



Euphorbiaceae

Aparisthium cordatum (A.Juss.) Baill.

Nome popular: pau-de-facho.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



*Foto dos frutos cedida por Luciano Pedrosa.

Euphorbiaceae

Bernardia pulchella (Baill.) Müll.Arg.

Nome popular: canela-de-virá.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLOMS e FLESM.



Euphorbiaceae

Croton celtidifolius Baill.

Nome popular: sangra-d'água, sangueiro e pau-de-sangue.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM (também há coleta registrada, disponível *online*, no Parque Estadual do Cerrado, sem identificação da tipologia vegetal associada, sendo, com isso, verossímil sua ocorrência em SAVAN).



Euphorbiaceae

Croton floribundus Spreng.

Nome popular: capixingui.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Euphorbiaceae

Croton splendidus Mart.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLESM).



Euphorbiaceae

Croton urucurana Baill.

Nome popular: pau-de-sangue, sangue-de-dragão e capixingui.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Euphorbiaceae

Gymnanthes klotzschiana Müll.Arg.

Nome popular: branquilha e agulheiro.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Euphorbiaceae

Gymnanthes schottiana Müll.Arg.

Nome popular: sarandi e branquilha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Euphorbiaceae

Manihot grahamii Hook.

Nome popular: mandioca-do-mato.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Euphorbiaceae

Sapium glandulosum (L.) Morong

Nome popular: leiteiro, pau-de-leite e leiteiro-graúdo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



Euphorbiaceae

Sebastiania brasiliensis Spreng.

Nome popular: leiteiro, leiteiro-de-várzea, leiteiro-de-folha-fina, pau-leiteiro, branquilha-miúdo e branquilha-leiteiro.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLOMS e FLESM.



Euphorbiaceae

Tetrorchidium rubrivenium Poepp.

Nome popular: canemuçu e canemão.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos das estruturas reprodutivas cedidas por Marcio Verdi - IFFSC.

Fabaceae

Albizia edwallii (Hoehne) Barneby & J.W.Grimes

Nome popular: angico-branco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Há publicação (Aviles Peraza et al. 2022) que indica a utilização do nome *Pseudalbizzia edwallii* (Hoehne) E.J.M. Koenen & Duno, contudo, pela recenticidade da publicação, optou-se por manter o nome indicado no sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil.

**Foto das flores cedida por Marcio Verdi - IFFSC.

Fabaceae

Albizia niopoides (Spruce ex Benth.) Burkart

Nome popular: angico-branco e farinha-seca.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM (a descrição da área de uma coleta registrada, disponível [online](#), indica ser verossímil a ocorrência também em FLOMS).



*Há publicação (Aviles Peraza et al. 2022) que indica a utilização do nome *Pseudalbizzia niopoides* (Spruce ex Benth.) E.J.M. Koenen & Duno, contudo, pela recenticidade da publicação, optou-se por manter o nome indicado no sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil.

Fabaceae

Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan

Nome popular: angico-branco e monjoleiro.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Anadenanthera peregrina (L.) Speg.

Nome popular: angico-do-cerrado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM e SAVAN.



Fabaceae

Andira fraxinifolia Benth.

Nome popular: lombrigueira e jacarandá-lombriga.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



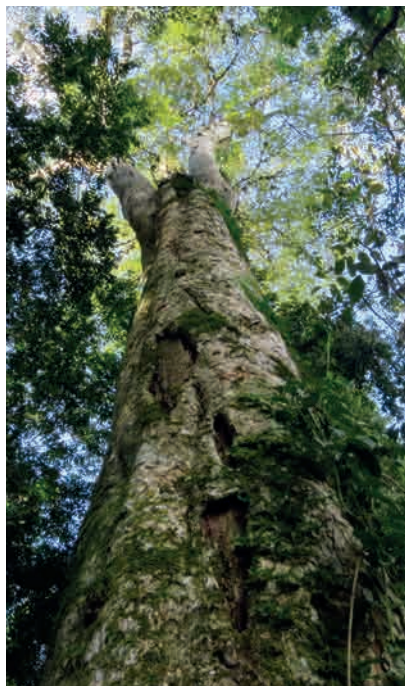
Fabaceae

Apuleia leiocarpa (Vogel) J.F.Macbr.

Nome popular: garapeira, grápia e amarelinho.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Fotos geral, do fuste e das flores cedidas por Anderson Kassner Filho. Foto dos frutos cedida por Iago Henrique Ferreira.

Fabaceae

Ateleia glazioviana Baill.

Nome popular: timbó.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



*Fotos cedidas por João Augusto Bagatini.

Fabaceae

Bauhinia forficata Link

Nome popular: pata-de-vaca e casco-de-vaca-com-espinho.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Fabaceae

Calliandra brevipes Benth.

Nome popular: caliandra.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM (também há coleta registrada, disponível *online*, no Parque Estadual do Cerrado, sem identificação da tipologia vegetal associada, sendo, com isso, verossímil sua ocorrência em SAVAN).



Fabaceae

Calliandra foliolosa Benth.

Nome popular: dormideira.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM (a descrição da área de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLOMS).



Fabaceae

Calliandra tweedii Benth.

Nome popular: topete-de-cardeal.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN.



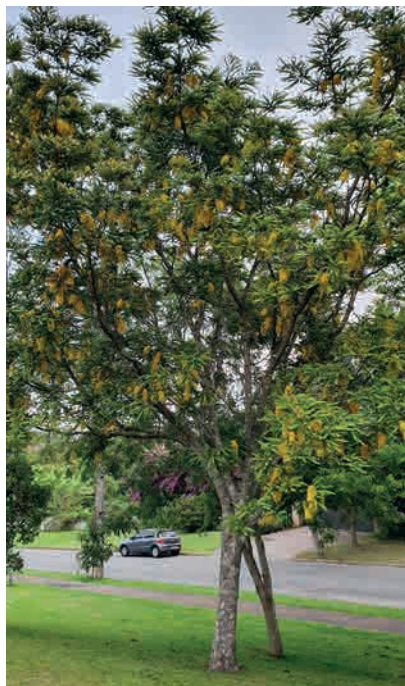
Fabaceae

Cassia ferruginea (Schrad.) Schrad. ex DC.

Nome popular: canafístula, cássia e chuva-de-ouro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Fabaceae

Cassia leptophylla Vogel

Nome popular: canafístula, medalhão-de-ouro e chuva-de-ouro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Cenostigma pluviosum (DC.) Gagnon & G.P.Lewis

Nome popular: sibipiruna.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): o sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil inclui o Paraná como área de ocorrência natural da espécie e, de fato, há coletas realizadas no estado, contudo não foi possível descartar a possibilidade de serem provenientes de indivíduos cultivados. Nesse sentido, parte da bibliografia consultada considera o estado do Rio de Janeiro como limite austral da ocorrência natural da espécie.



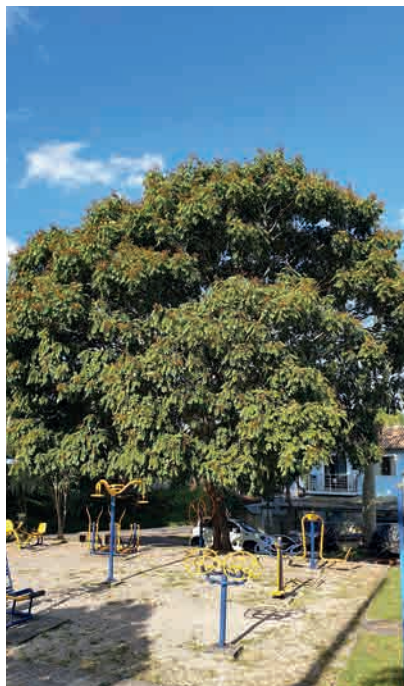
Fabaceae

Centrolobium tomentosum Guillem. ex Benth.

Nome popular: araribá.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Fabaceae

Collaea speciosa (Loisel.) DC.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Fabaceae

Copaifera langsdorffii Desf.

Nome popular: copaíba, carandá-branco, pau-óleo e pau-de-óleo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM e SAVAN.



*Foto do fruto cedida por Helton Bueno.

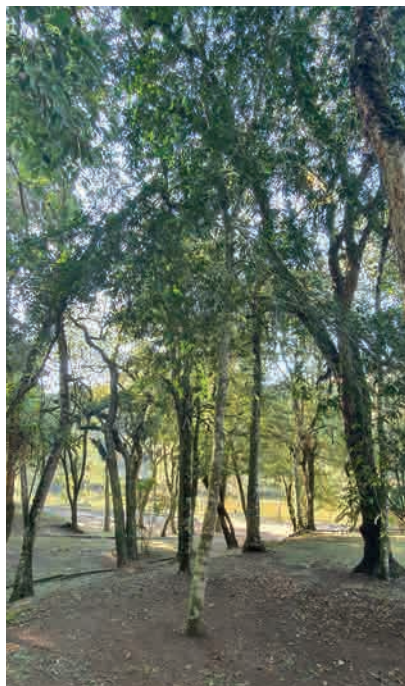
Fabaceae

Copaifera trapezifolia Hayne

Nome popular: pau-de-óleo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Foto das flores cedida por João Paulo Fernandes Zorzaneli.

Fabaceae

Dahlstedtia floribunda (Vogel) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo

Nome popular: rabo-de-bugio, rabo-de-macaco e vagaroso.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Dahlstedtia muehlbergiana (Hassl.) M.J.Silva & A.M.G.Azevedo

Nome popular: timbó, feijão-cru e rabo-de-bugio.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Dahlstedtia pentaphylla (Taub.) Burkart

Nome popular: catingueiro-miúdo, timbó e jacaré-catinga.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL e FLODN.



Fabaceae

Dalbergia brasiliensis Vogel

Nome popular: jacarandá e caroba-brava.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Fabaceae

Dalbergia ecastaphyllum (L.) Taub.

Nome popular: uvira.

Formas de vida: arbusto e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e VPIFM.



Fabaceae

Dalbergia frutescens (Vell.) Britton

Nome popular: rabo-de-bugio, cipó-braço-de-rei, caviúna, jacarandá e rabo-de-mico.

Formas de vida: arbusto, árvore e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Fabaceae

Dalbergia nigra (Vell.) Allemão ex Benth.

Nome popular: jacarandá-da-bahia e caviúna.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): o sítio eletrônico Flora e Fun-
ga do Brasil inclui o Paraná como área de ocorrência natural da espécie e, de fato, há coletas realizadas no
estado, contudo não foi possível descartar a possibilidade de serem provenientes de indivíduos cultivados.
Nesse sentido, parte da bibliografia consultada considera o estado de São Paulo como limite austral da
ocorrência natural da espécie.



Fabaceae

Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong

Nome popular: timbaúva, timbó e timburi.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Fabaceae

Erythrina crista-galli L.

Nome popular: corticeira-do-brejo e corticeira-do-banhado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Erythrina falcata Benth.

Nome popular: corticeira, corticeira-do-brejo e moxoco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Erythrina speciosa Andrews

Nome popular: suinã e mulungu.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN e FLESM.



Fabaceae

Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub.

Nome popular: faveiro e açúcará-faveiro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Holocalyx balansae Micheli

Nome popular: alecrim e alecrim-de-campinas.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Fabaceae

Hymenaea courbaril L.

Nome popular: jatobá.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



*Foto do fruto cedida por Gerson Luiz Lopes.

Fabaceae

Inga edulis Mart.

Nome popular: ingá, ingá-banana e ingá-feijão.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN e FLESM.



Fabaceae

Inga edwallii (Harms) T.D.Penn.

Nome popular: ingá.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Fabaceae

Inga marginata Willd.

Nome popular: ingá, ingá-feijão e ingá-mirim.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Inga sessilis (Vell.) Mart.

Nome popular: ingá-ferradura e ingá-macaco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Inga subnuda subsp. *luschnathiana* (Benth.) T.D.Penn.

Nome popular: ingá-branco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



*Fotos cedidas por Ricardo Wabner Binfaré e Daniel de Barcellos Falkenberg.

Fabaceae

Inga vera subsp. *affinis* (DC.) T.D.Penn.

Nome popular: ingá.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Fabaceae

Inga virescens Benth.

Nome popular: ingá, ingá-verde e ingá-guaçu.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Foto das flores cedida por Joelmir Mazon.

Fabaceae

Jupunba brachystachya (DC.) M.V.B.Soures, M.P.Morim & Iganci

Nome popular: timbuvão.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



*A atualização da espécie está baseada no artigo de Soares et al. 2021.

Fabaceae

Jupunba langsdorffii (Benth.) M.V.B.Soures, M.P.Morim & Iganci

Nome popular: gambaieiro e juvevê.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLESM e SAVAN.



*A atualização da espécie está baseada no artigo de Soares et al. 2021.

**Fotos das flores e frutos cedidas por Ricardo Wabner Binfaré e Daniel de Barcellos Falkenberg.

Fabaceae

Leucochloron incuriale (Vell.) Barneby & J.W.Grimes

Nome popular: angico-rajado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): SAVAN.



Fabaceae

Lonchocarpus cultratus (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima

Nome popular: feijão-cru, embira-de-sapo e embira-branca.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Foto das flores cedida por Alexandre da Silva Medeiros.

Fabaceae

Lonchocarpus nitidus (Vogel) Benth.

Nome popular: rabo-de-bugio e timbozinho.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



*Fotos cedidas por Nicco L. Faria.

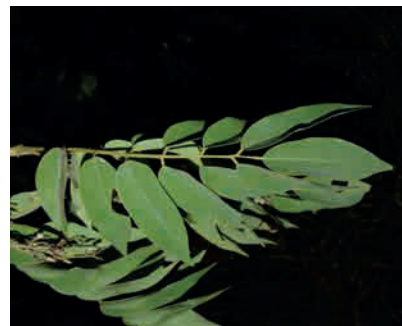
Fabaceae

Machaerium acutifolium Vogel

Nome popular: caviúna e bico-de-pato.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM e SAVAN.



*Fotos cedidas por Maurício Figueira.

Fabaceae

Machaerium brasiliense Vogel

Nome popular: sapuva e sapuvão.

Formas de vida: arbusto, árvore e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Fabaceae

Machaerium hatschbachii Rudd

Nome popular: jacarandá-de-espinho e caviúna.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM.



Fabaceae

Machaerium hirtum (Vell.) Stellfeld

Nome popular: jacarandá-de-espinho e jacarandá-bico-de-pato.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLOMS).



*Foto das flores cedida por Marcio Verdi - IFFSC.

Fabaceae

Machaerium nyctitans (Vell.) Benth.

Nome popular: bico-de-pato e jacarandá-ferro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



*Foto dos frutos cedida por Pedro Alberti Moretti.

Fabaceae

Machaerium paraguariense Hassl.

Nome popular: sapuvão.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Foto das flores cedida por Maurício Figueira.

Fabaceae

Machaerium stipitatum Vogel

Nome popular: farinha-seca, farinha-seca-de-folha-pequena, sapuva e sapuvinha.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Fabaceae

Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze

Nome popular: maricá, espinheiro e silva.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Mimosa chartostegia Barneby

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG e ESTEP (a descrição da área de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLOMS).



Fabaceae

Mimosa congestifolia Burkart

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG e FLODN.



*Fotos cedidas por Alan Yukio Mocochini.

Fabaceae

Mimosa flocculosa Burkart

Nome popular: bracatinga-de-campo-mourão.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN.



Fabaceae

Mimosa regnellii Benth.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN, FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Mimosa scabrella Benth.

Nome popular: bracatinga.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



Fabaceae

Mimosa strobiliflora Burkart

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS (ocorrência nas margens do rio Iguaçu).



Fabaceae

Muelleria campestris (Mart. ex Benth.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo

Nome popular: rabo-de-macaco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos das folhas e fuste cedidas por João Augusto Bagatini. Fotos das estruturas reprodutivas cedidas por Daniel Grasel.

Fabaceae

Myrocarpus frondosus Allemão

Nome popular: cabreúva, óleo-vermelho e pau-de-óleo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos das folhas, fuste, frutos e geral cedidas por João Augusto Bagatini. Foto das flores cedida por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon.

Fabaceae

Myroxylon peruiferum L.f.

Nome popular: cabreúva-vermelha, óleo-vermelho e pau-de-óleo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



*Foto das flores cedida por Gabriel Martini Lemos.

Fabaceae

Ormosia arborea (Vell.) Harms

Nome popular: olho-de-cabra, coronha, jacarandá-bico-de-pato e pau-louro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS e SAVAN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLESM).



Fabaceae

Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan

Nome popular: angico-vermelho, angico e gurucaia.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Peltophorum dubium (Spreng.) Taub.

Nome popular: canafístula, gurucaia e amendoim.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F.Macbr.

Nome popular: pau-jacaré.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Piptadenia paniculata Benth.

Nome popular: angico.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Fabaceae

Platymiscium floribundum Vogel

Nome popular: jacarandá, jacarandá-vermelho, jacarandá-pitanga e jacarandá-prateado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL e FLODN.



Fabaceae

Poecilanthe parviflora Benth.

Nome popular: sapuvão e coração-de-negro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Fabaceae

Pseudopiptadenia warmingii (Benth.) G.P.Lewis & M.P.Lima

Nome popular: cauvi.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Há publicação (Borges et al. 2022) que indica a utilização do nome *Marlimorimia warmingii* (Benth.) L.P. Queiroz & P.G. Ribeiro, contudo, pela recenticidade da publicação, optou-se por manter o nome indicado no sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil.

Fabaceae

Pterocarpus violaceus Vogel

Nome popular: pau-sangue e sangueiro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN (esta espécie já foi tratada como sinônimo de *Pterocarpus rohrii* Vahl, a qual apresenta coletas registradas, disponíveis [online](#), em FLESM).



Fabaceae

Pterogyne nitens Tul.

Nome popular: pau-amendoim e amendoim-bravo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



*Foto das flores cedida por Marcelo Pace.

Fabaceae

Schizolobium parahyba (Vell.) Blake

Nome popular: guapuruvu.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN (também há coletas registradas, disponíveis *online*, no noroeste do Paraná, sem indicação clara de se tratar de indivíduos nativos. Com isso, considera-se que não foram encontrados elementos suficientes para asseverar a ocorrência natural em FLESM).



Fabaceae

Senegalia nitidifolia (Speg.) Seigler & Ebinger

Nome popular: unha-de-gato.

Formas de vida: arbusto e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Senegalia polyphylla (DC.) Britton & Rose

Nome popular: monjoleiro, maricá e paricá-branco.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN (em que pese não haver coletas registradas, disponíveis *online*, que indiquem claramente a ocorrência em FLODN, parte da bibliografia inclui essa tipologia como área de ocorrência natural da espécie).



Fabaceae

Senegalia tenuifolia (L.) Britton & Rose

Nome popular: unha-de-gato.

Formas de vida: arbusto, árvore e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM (a descrição da área de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em VPIFL).



Fabaceae

Senna araucarietorum H.S.Irwin & Barneby

Nome popular: fedegoso e café-negro.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP e FLOMS.



Fabaceae

Senna macranthera (DC. ex Collad.) H.S.Irwin & Barneby

Nome popular: fedegoso e manduirana.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Fabaceae

Senna multijuga (Rich.) H.S.Irwin & Barneby

Nome popular: chuva-de-ouro, caquera, aleluieiro, aleluia e pau-cigarra.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Senna neglecta (Vogel) H.S.Irwin & Barneby

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP e FLOMS.



Fabaceae

Senna organensis (Glaz. ex Harms) H.S.Irwin

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG e FLODN.



Fabaceae

Senna pendula (Humb.& Bonpl.ex Willd.) H.S.Irwin & Barneby

Nome popular: canudo-de-pito, aleluia e fedegoso.

Formas de vida: arbusto, árvore e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Fabaceae

Senna spectabilis (DC.) H.S.Irwin & Barneby

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM.



Fabaceae

Sesbania punicea (Cav.) Benth.

Nome popular: fedegoso-da-praia e acácia-de-flores-vermelhas.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



Fabaceae

Sophora tomentosa L.

Nome popular: feijão-da-restinga.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e VPIFM.



Fabaceae

Stryphnodendron adstringens (Mart.) Coville

Nome popular: barbatimão.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): SAVAN.



*Foto das flores cedida por Alexandre da Silva Medeiros.

Fabaceae

Zollernia ilicifolia (Brongn.) Vogel

Nome popular: espinheira-santa-falsa.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Lamiaceae

Aegiphila brachiata Vell.

Nome popular: peloteiro.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por João Augusto Bagatini.

Lamiaceae

Aegiphila integrifolia (Jacq.) Moldenke

Nome popular: pau-de-gaiola, gaioleira e tamanqueiro.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Lamiaceae

Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke

Nome popular: tarumã.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLODN, FLOMS e FLESM.



Lauraceae

Aiouea amoena (Nees & Mart.) R.Rohde

Nome popular: canela-alho e pau-de-raposa.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



Lauraceae

Aiouea glaziovii (Mez) R.Rohde

Nome popular: canela.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



*Foto das flores cedida por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon.

Lauraceae

Aiouea saligna Meisn.

Nome popular: canela.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Fotos cedidas por Alexandre da Silva Medeiros.

Lauraceae

Aniba firmula (Nees & Mart.) Mez

Nome popular: canela.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Lauraceae

Cinnamomum sellowianum (Nees & Mart.) Kosterm.

Nome popular: canela-branca, garuva, canela e pau-de-raposa.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Lauraceae

Cryptocarya mandioccana Meisn.

Nome popular: canela, canela-inhotinga e noz-moscada-do-brasil.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Lauraceae

Cryptocarya subcorymbosa Mez

Nome popular: canela-fogo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



Lauraceae

Endlicheria paniculata (Spreng.) J.F.Macbr.

Nome popular: canela-frade e canela-branca.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



*Foto do fruto cedida por Alexandre da Silva Medeiros.

Lauraceae

Nectandra angustifolia (Schrad.) Nees & Mart.

Nome popular: canela.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Lauraceae

Nectandra grandiflora Nees & Mart

Nome popular: canela-amarela e canela-fedida.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS e FLESM.



Lauraceae

Nectandra lanceolata Nees

Nome popular: canela-amarela, canela-do-brejo, canela-branca e canela-de-várzea.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Lauraceae

Nectandra leucantha Nees & Mart.

Nome popular: canela-branca.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Fotos cedidas por Alexandre da Silva Medeiros.

Lauraceae

Nectandra megapotamica (Spreng.) Mez

Nome popular: canela-bosta, canela-merda, canela-fedorenta, canela-imbuia e canela-ferrugem.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Foto das flores cedida por Ricardo Wabner Binfaré e Daniel de Barcellos Falkenberg.

Lauraceae

Nectandra membranacea (Sw.) Griseb.

Nome popular: canela-branca.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Lauraceae

Nectandra oppositifolia Nees & Mart.

Nome popular: canela-ferrugem, canela-amarela e canela-garuva.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



Lauraceae

Nectandra puberula (Schott) Nees

Nome popular: caneleira.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Lauraceae

Ocotea aciphylla (Nees & Mart.) Mez

Nome popular: canela, canela-amarela e canela-de-brota.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



*Fotos cedidas por João Paulo de Maçaneiro.

Lauraceae

Ocotea bicolor Vattimo-Gil

Nome popular: canela e canela-porco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Lauraceae

Ocotea catharinensis Mez

Nome popular: canela-preta, canela-coqueiro e canela-lageana.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em REFUG).



*Fotos cedidas por João Paulo de Maçaneiro.

Lauraceae

Ocotea diospyrifolia (Meisn.) Mez

Nome popular: canela.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por João Augusto Bagatini.

Lauraceae

Ocotea dispersa (Nees & Mart.) Mez

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Lauraceae

Ocotea nutans (Nees) Mez

Nome popular: canela.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Lauraceae

Ocotea odorifera (Vell.) Rohwer

Nome popular: canela-sassafrás.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Lauraceae

Ocotea porosa (Nees & Mart.) Barroso

Nome popular: imbuia.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, FLODN, FLOMS e FLESM (a ocorrência em FLODN se dá em altitudes mais elevadas, fora da planície litorânea).



Lauraceae

Ocotea puberula (Rich.) Nees

Nome popular: canela-guaicá, canela-sebo, canela-lageana e canelão.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM (a descrição da área de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em ESTEP).



Lauraceae

Ocotea pulchella (Nees & Mart.) Mez

Nome popular: canela-do-brejo, canela-lageana, canela-pimenta e canela-raposa.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Lauraceae

Ocotea silvestris Vattimo-Gil

Nome popular: canela e canela-preta.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Lauraceae

Ocotea tristis (Nees & Mart.) Mez

Nome popular: canela.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN e SAVAN.



Lauraceae

Persea venosa Nees & Mart.

Nome popular: pau-andrade.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



*Fotos das flores cedidas por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon. Fotos dos frutos cedidas por Marcio Verdi.

Lauraceae

Persea willdenovii Kosterm.

Nome popular: pau-andrade.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e SAVAN.



Lecythidaceae

Cariniana estrellensis (Raddi) Kuntze

Nome popular: jequitibá, jequitibá-branco, estopeira e caximbeiro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM.



*Foto dos frutos cedida por Gerson Luiz Lopes.

Loganiaceae

Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart.

Nome popular: anzol-de-lontra e pula-pula.

Formas de vida: arbusto, árvore e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



Lythraceae

Lafoensia vandelliana Cham. & Schltdl.

Nome popular: dedaleiro e louro-da-serra.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e SAVAN (parte da bibliografia consultada considera que a espécie também ocorre de forma natural em FLESM no Paraná. Contudo, na análise das coletas realizadas, disponíveis *online*, que, pela localização, poderiam ser associadas com essa tipologia, não foi possível descartar a possibilidade de serem provenientes de indivíduos cultivados).



*Este táxon é comumente identificado como *Lafoensia pacari* A.St.-Hil, contudo parte da bibliografia consultada considera a possibilidade de ser sinônimo de *Lafoensia vandelliana* Cham. & Schltdl. Neste caso, *Lafoensia vandelliana* Cham. & Schltdl. seria o nome válido.

Magnoliaceae

Magnolia ovata (A.St.-Hil.) Spreng.

Nome popular: baguaçu, pinheiro-do-brejo e magnólia-do-mato.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e SAVAN.



*Foto da flor cedida por Alexandre da Silva Medeiros. Fotos do fruto, fuste e geral cedidas por Gerson Luiz Lopes.

Malpighiaceae

Bunchosia pallescens Skottsb.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLOMS).



*Fotos das folhas, frutos e flores cedidas por João Paulo de Maçaneiro. Foto do fuste cedida por Daniel Grasel.

Malpighiaceae

Byrsonima ligustrifolia A.Juss.

Nome popular: murici, muxinga e cereja-do-mato.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, REFUG, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Malvaceae

Bastardiopsis densiflora (Hook. & Arn.) Hassl.

Nome popular: algodoeiro e louro-branco.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Malvaceae

Callianthe costicalyx (K. Schumann ex Takeuchi & G.L. Esteves) Grings

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Malvaceae

Callianthe rufinerva (A.St.-Hil.) Donnel

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Malvaceae

Ceiba speciosa (A.St.-Hil.) Ravenna

Nome popular: paineira.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLOMS).



Malvaceae

Guazuma ulmifolia Lam.

Nome popular: mutamba.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



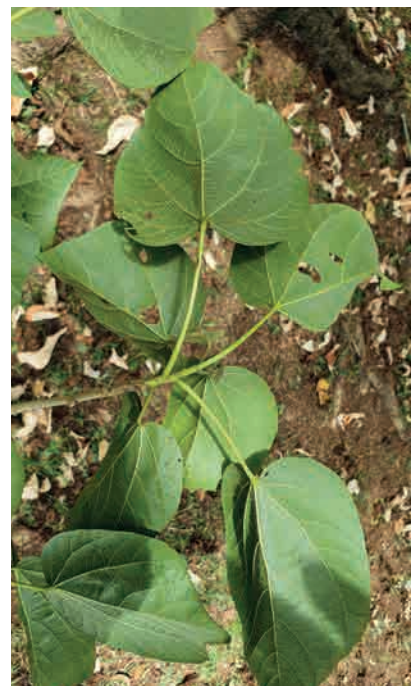
Malvaceae

Heliocarpus popayanensis Kunth

Nome popular: pau-jangada e jangada.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Malvaceae

Luehea divaricata Mart.

Nome popular: açoita-cavalo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLOMS e FLESM.



Malvaceae

Pseudobombax grandiflorum (Cav.) A. Robyns

Nome popular: embiruçu e paineira-amarela.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN e FLESM.



Malvaceae

Talipariti pernambucense (Arruda) Bovini

Nome popular: algodoeiro-da-praia.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, VPIFM e FLODN.



Melastomataceae

Clidemia urceolata DC.

Nome popular: pixirica.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



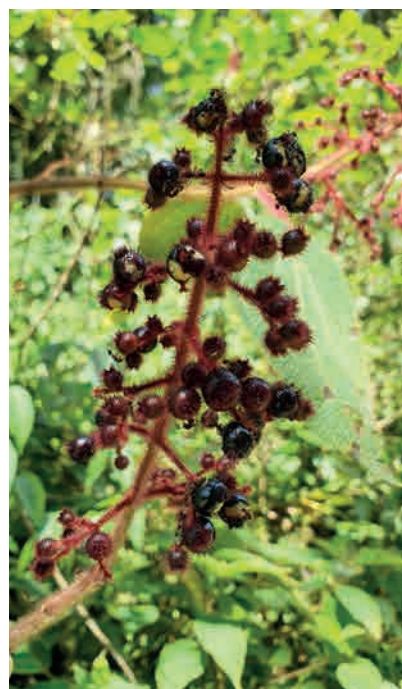
Melastomataceae

Leandra reversa (DC.) Cogn.

Nome popular: pixirica.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Melastomataceae

Miconia cinerascens Miq. var. *cinerascens*

Nome popular: pixirica.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Melastomataceae

Miconia cinerascens var. *robusta* Wurdack

Nome popular: pixirica.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, REFUG e FLODN.



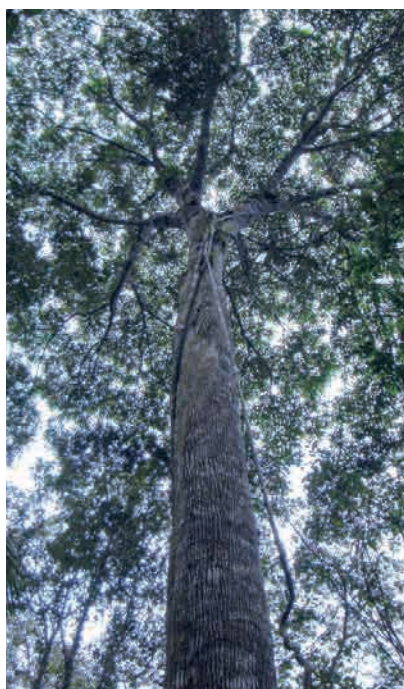
Melastomataceae

Miconia cinnamomifolia (DC.) Naudin

Nome popular: jacatirão, jacatirão-de-copada e jacatirão-açu.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



*Fotos geral, das folhas e do fuste cedidas por João Paulo de Maçaneiro. Foto dos frutos cedida por Marcio Verdi - IFFSC.

Melastomataceae

Miconia dodecandra Cogn.

Nome popular: jacatirão.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Melastomataceae

Miconia formosa Cogn.

Nome popular: pixiricão.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Melastomataceae

Miconia hyemalis A.St.-Hil. & Naudin

Nome popular: pixirica.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Melastomataceae

Miconia pusilliflora (DC.) Naudin

Nome popular: pixirica-graúda e jacatirão.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



Melastomataceae

Miconia sellowiana Naudin

Nome popular: jacatirão-açu e mexerico.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Melastomataceae

Mouriri chamissoana Cogn.

Nome popular: guamirim e guamirim-ripa.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

Melastomataceae

Pleroma clavatum (Pers.) P.J.F.Guim. & Michelang.

Nome popular: orelha-de-onça.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP e FLODN.



Melastomataceae

Pleroma dubium (Cham) P.J.F.Guim. & Michelang.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN e FLOMS.



Melastomataceae

Pleroma raddianum (DC.) Gardner

Nome popular: jacatirão e quaresmeira-roxa.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Melastomataceae

Pleroma urvilleanum (DC.) P.J.F.Guim. & Michelang.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Meliaceae

Cabralea canjerana (Vell.) Mart.

Nome popular: canjerana e pau-de-santo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Meliaceae

Cedrela fissilis Vell.

Nome popular: cedro e cedro-rosa.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



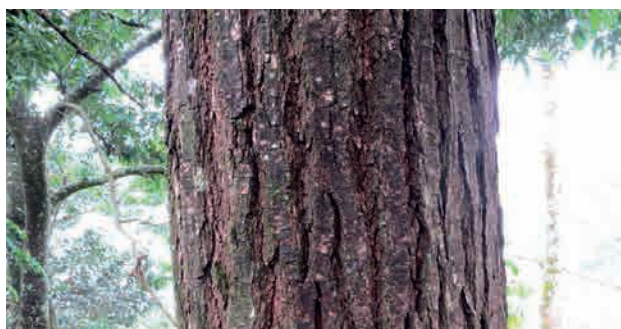
Meliaceae

Cedrela odorata L.

Nome popular: cedro-cheiroso.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): o sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil e parte da bibliografia disponível incluem o Paraná como área de ocorrência natural da espécie, contudo os registros de coletas, disponíveis *online*, são raros no estado. Desse modo, com a devida cautela, pode-se afirmar que há incerteza quanto à distribuição natural da espécie no estado do Paraná, sendo verossímil a ocorrência em FLODN e FLESM.



*Fotos geral, do fuste e do fruto cedidas por Gerson Luiz Lopes. Fotos das flores cedidas por Marcus Alberto Nadruz Coelho.

Meliaceae

Guarea guidonia (L.) Sleumer

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



*Fotos cedidas por Alexandre da Silva Medeiros.

Meliaceae

Guarea kunthiana A.Juss.

Nome popular: jataúba-da-guiana, бага-de-morcego e marinheiro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



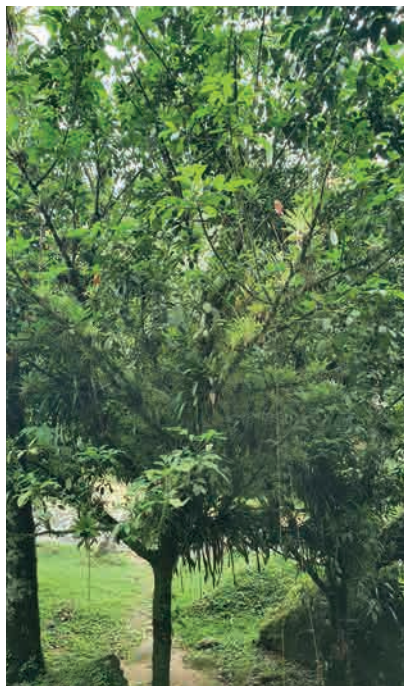
Meliaceae

Guarea macrophylla Vahl

Nome popular: catiguá-morcego, бага-de-morcego, cafezeiro-bravo e ataúba.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Meliaceae

Trichilia casaretti C.DC.

Nome popular: catiguá-vermelho.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLOMS).



Meliaceae

Trichilia catigua A.Juss.

Nome popular: catiguá.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Meliaceae

Trichilia claussoni C.DC.

Nome popular: catiguá e chincho.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Meliaceae

Trichilia elegans A.Juss.

Nome popular: catiguá e pau-de-ervilha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



*Foto dos frutos cedida por João Augusto Bagatini.

Meliaceae

Trichilia pallens C.DC.

Nome popular: baga-de-morcego e arco-de-peneira.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



Monimiaceae

Hennecartia omphalandra J.Poiss.

Nome popular: canema.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Monimiaceae

Mollinedia clavigera Tul.

Nome popular: pimenteira e capixim.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Monimiaceae

Mollinedia schottiana (Spreng.) Perkins

Nome popular: pimenteira.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Moraceae

Ficus adhatodifolia Schott in Spreng.

Nome popular: figueira.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN e FLESM.



Moraceae

Ficus cestrifolia Schott ex Spreng.

Nome popular: figueira-branca.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



Moraceae

Ficus gomelleira Kunth

Nome popular: figueira-branca, figueira-goiaba e figueira-vermelha.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Foto dos frutos cedida por Marcio Verdi.

Moraceae

Ficus luschnathiana (Miq.) Miq.

Nome popular: figueira e figueira-vermelha.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



Moraceae

Maclura tinctoria (L.) D.Don ex Steud.

Nome popular: tajuva e amora-branca.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos das estruturas reprodutivas cedidas por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon.

Moraceae

Sorocea bonplandii (Baill.) W.C.Burger et al.

Nome popular: falsa-espinheira, cancorosa, chincho e folha-da-serra.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Foto das flores cedida por Alexandre da Silva Medeiros.

Myristicaceae

Virola bicuhyba (Schott ex Spreng.) Warb.

Nome popular: bocuva, virola e bicuíba.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Myrtaceae

Blepharocalyx salicifolius (Kunth) O.Berg

Nome popular: guamirim, cambuí, murta e piúna.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLESM).



Myrtaceae

Campomanesia guaviroba (DC.) Bertoni

Nome popular: guabiroba, guabiroba-de-árvore, capoteira e guabiroba-graúda.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

**Por orientação de especialista, no nome científico, considerou-se mais adequado utilizar *Campomanesia guaviroba* (DC.) Bertoni em vez de *Campomanesia guaviroba* (DC.) Kiaersk

Myrtaceae

Campomanesia guazumifolia (Cambess.) O.Berg

Nome popular: guabiroba e sete-capotes.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Myrtaceae

Campomanesia reitziana D.Legrand

Nome popular: guabiroba.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Myrtaceae

Campomanesia xanthocarpa (Mart.) O.Berg

Nome popular: guabiroba e guabiroba-miúda.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Myrtaceae

Curitiba prismatica (D.Legrand) Salywon & Landrum

Nome popular: murta.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL e FLOMS.



Myrtaceae

Eugenia astringens Cambess.

Nome popular: biguaçu.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



Myrtaceae

Eugenia brasiliensis Lam.

Nome popular: guamirim e grumixama.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLESM).



Myrtaceae

Eugenia chlorophylla O.Berg

Nome popular: guamirim-pitanga.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Myrtaceae

Eugenia involucrata DC.

Nome popular: cerejeira.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Myrtaceae

Eugenia mosenii (Kausel) Sobral

Nome popular: guamirim.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Myrtaceae

Eugenia multicostata D.Legrand

Nome popular: pau-alazão e falso-pau-brasil.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Fotos das flores e dos frutos cedidas por Fábio Longen.

Myrtaceae

Eugenia myrcianthes Nied.

Nome popular: pêssego-do-mato e pêssego-do-rio-grande.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN.



Myrtaceae

Eugenia neoverrucosa Sobral

Nome popular: cambuí.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Myrtaceae

Eugenia pluriflora DC.

Nome popular: guamirim-redondo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM (a descrição da área de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em VPIFL).



Myrtaceae

Eugenia pyriformis Cambess.

Nome popular: uvaia.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLODN).



Myrtaceae

Eugenia speciosa Cambess.

Nome popular: laranjinha-do-mato e araçazeiro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



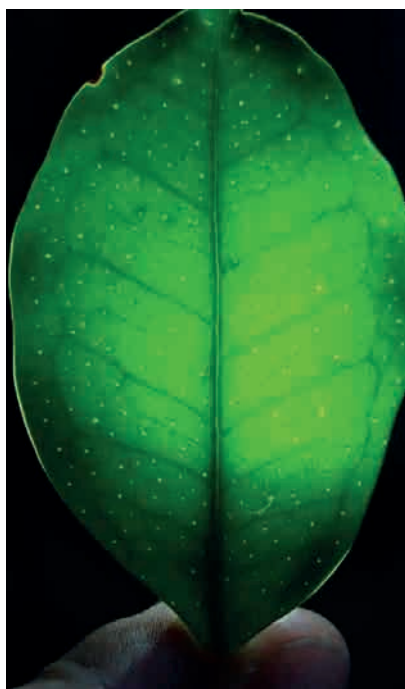
Myrtaceae

Eugenia stigmata DC.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

Myrtaceae

Eugenia sulcata Spring ex Mart.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLOMS).



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

Myrtaceae

Eugenia uniflora L.

Nome popular: pitanga.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



Myrtaceae

Eugenia verticillata (Vell.) Angely

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Foto dos frutos cedida por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon.

Myrtaceae

Feijoa sellowiana (O.Berg) O.Berg

Nome popular: goiaba-serrana, goiaba-do-campo e araçá-do-campo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP e FLOMS.



Myrtaceae

Myrceugenia euosma (O.Berg) D.Legrand

Nome popular: guamirim, guamirim-branco, buxinho, cambuí, cambuizinho e guamirim-cascudo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Myrtaceae

Myrceugenia glaucescens (Cambess.) D.Legrand & Kausel

Nome popular: guamirim.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, REFUG, FLODN, FLOMS e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em ESTEP).



Myrtaceae

Myrceugenia miersiana (Gardner) D.Legrand & Kausel

Nome popular: guamirim e caingá.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Myrtaceae

Myrcia brasiliensis Kiaersk.

Nome popular: rapa-guela.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN e FLOMS.



Myrtaceae

Myrcia ferruginosa Mazine

Nome popular: guamirim-chorão.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Myrtaceae

Myrcia glomerata (Cambess.) G.P.Burton & E.Lucas

Nome popular: guamirim-de-facho e guamirim-ferro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Myrtaceae

Myrcia guianensis (Aubl.) DC.

Nome popular: guamirim-vermelho.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Myrtaceae

Myrcia hatschbachii D.Legrand

Nome popular: caingá e guamirim-ferro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Myrtaceae

Myrcia hebeptala DC.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, ESTEP, FLODN e FLOMS (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLESM).



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

Myrtaceae

Myrcia loranthifolia (DC.) G.P.Burton & E.Lucas

Nome popular: guamirim e caingá-branco.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Myrtaceae

Myrcia neoriedeliana E.Lucas & C.E.Wilson

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL e FLODN.



Myrtaceae

Myrcia pubipetala Miq.

Nome popular: guamirim e guamirim-araçá.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



Myrtaceae

Myrcia selloi (Spreng.) N.Silveira

Nome popular: cambuí-manchado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, REFUG, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Myrtaceae

Myrcia spectabilis DC.

Nome popular: guamirim-vermelho.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Myrtaceae

Myrcia splendens (Sw.) DC.

Nome popular: guamirim, guamirim-de-folha-fina e guamirim-chorão.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Myrtaceae

Myrcia strigipes Mart.

Nome popular: guapurunga.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



Myrtaceae

Myrcia cf. undulata O.Berg

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



*cf. - abreviatura de conferatum, que significa que a espécie deve ser a indicada, mas que é preciso confirmar.

Myrtaceae

Myrcianthes gigantea (D.Legrand) D.Legrand

Nome popular: pau-pelado e araçazeiro-do-mato.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN e FLOMS.



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

Myrtaceae

Myrcianthes pungens (O.Berg) D.Legrand

Nome popular: arazá e guabiju.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por João Augusto Bagatini.

Myrtaceae

Myrciaria delicatula (DC.) O.Berg

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

Myrtaceae

Myrciaria floribunda (H.West ex Willd.) O.Berg

Nome popular: cambuí.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

Myrtaceae

Myrciaria tenella (DC.) O.Berg

Nome popular: cambuizinho.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Myrtaceae

Myrrhinium atropurpureum Schott

Nome popular: murtilho e guamirim.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL e FLOMS.



Myrtaceae

Pimenta pseudocaryophyllus (Gomes) Landrum

Nome popular: cataia, craveiro e louro.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



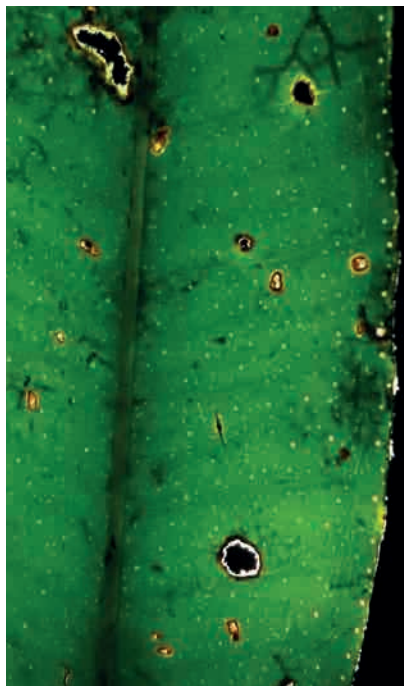
Myrtaceae

Plinia cordifolia (D.Legrand) Sobral

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

Myrtaceae

Plinia peruviana (Poir.) Govaerts

Nome popular: jaboticabeira.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Myrtaceae

Psidium cattleianum Sabine

Nome popular: araçá, araçá-amarelo e araçá-do-litoral.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS e FLESM.



Myrtaceae

Psidium longipetiolatum D.Legrand

Nome popular: araçá-piranga.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, FLODN e FLOMS.



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

Myrtaceae

Psidium rufum Mart. ex DC.

Nome popular: araçá-roxo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLOMS e SAVAN.



Myrtaceae

Siphoneugena reitzii D.Legrand

Nome popular: guamirim.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, FLODN e FLOMS (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em ESTEP).



*Fotos cedidas por Fábio Longen.

Nyctaginaceae

Bougainvillea glabra Choisy

Nome popular: primavera e juvuseiro.

Formas de vida: arbusto, árvore e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



*O indivíduo registrado trata-se de um vegetal cultivado, possivelmente híbrido e, com isso, pode não refletir exatamente as características morfológicas de indivíduos nativos em ambientes naturais. Novos estudos estão sendo efetuados por especialistas para dirimir as questões acerca das diferenças morfológicas entre *Bougainvillea glabra* Choisy e *Bougainvillea spectabilis* Willd.

Nyctaginaceae

Bougainvillea spectabilis Willd.

Nome popular: três-marias e primavera.

Formas de vida: arbusto, árvore e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



*O indivíduo registrado trata-se de um vegetal cultivado, possivelmente híbrido e, com isso, pode não refletir exatamente as características morfológicas de indivíduos nativos em ambientes naturais. Novos estudos estão sendo efetuados por especialistas para dirimir as questões acerca das diferenças morfológicas entre *Bougainvillea glabra* Choisy e *Bougainvillea spectabilis* Willd.

Nyctaginaceae

Guapira laurifolia (J.A.Schimdt) E.C.O.Chagas & Costa-Lima

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



Nyctaginaceae

Guapira opposita (Vell.) Reitz

Nome popular: maria-mole.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLESM e SAVAN.



Nyctaginaceae

Neea pendulina Heimerl

Nome popular: maria-mole.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Nyctaginaceae

Pisonia ambigua Heimerl

Nome popular: maria-mole.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Fotos das folhas cedidas por João Paulo de Maçaneiro e foto das flores cedida por Daniel Grasel.

Ochnaceae

Ouratea parviflora (A.DC.) Baill.

Nome popular: canela-de-veado e olho-de-cabra.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e SAVAN (a descrição da área de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLOMS).



*Fotos das flores e frutos cedidas por Alexandre da Silva Medeiros.

Ochnaceae

Ouratea vaccinioides (A.St.-Hil. & Tul.) Engl.

Nome popular: guaraparim.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG e FLODN.



Oleaceae

Chionanthus filiformis (Vell.) P.S.Gree

Nome popular: pitaguará.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Onagraceae

Fuchsia regia (Vell.) Munz

Nome popular: brinco-de-princesa.

Formas de vida: arbusto e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN e FLOMS.



Onagraceae

Ludwigia elegans (Cambess.) H.Hara

Nome popular: cruz-de-malta.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



Pentaphylacaceae

Ternstroemia brasiliensis Cambess.

Nome popular: pinta-noiva e manjuruvoca.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, REFUG, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Peraceae

Pera glabrata (Schott) Baill.

Nome popular: tabocuva, casca-de-tatu e coração-de-bugre.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Phyllanthaceae

Hieronyma alchorneoides Allemão

Nome popular: licurana e urucurana.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN (também há coleta registrada, disponível *online*, no Parque Estadual do Cerrado, sem identificação da tipologia vegetal associada, sendo, com isso, verossímil sua ocorrência em SAVAN).



*Fotos das flores cedidas por Alexandre da Silva Medeiros.

Phytolaccaceae

Gallesia integrifolia (Spreng.) Harms

Nome popular: pau-d'alho, guararema e gorarema.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLOMS).



Phytolaccaceae

Phytolacca dioica L.

Nome popular: ceboleiro, cebolão, umbu e maria-mole.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Phytolaccaceae

Seguiera cf. *aculeata* Jacq.

Nome popular: limão-bravo e limão-do-mato.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



*Fotos cedidas por Daniel Grasel.

**cf. - abreviatura de *conferatum*, que significa que a espécie deve ser a indicada, mas que é preciso confirmar.

Picramniaceae

Picramnia parvifolia Engl.

Nome popular: pau-amargo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLOMS e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLODN).



Piperaceae

Piper cernuum Vell.

Nome popular: pau-de-junta.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM.



Podocarpaceae

Podocarpus lambertii Klotzsch ex Endl.

Nome popular: pinheirinho, pinheiro-bravo e pinho-bravo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS (também há coletas registradas, disponíveis *online*, no noroeste do Paraná, sem indicação clara de se tratar de indivíduos nativos. Com isso, considera-se que não foram encontrados elementos suficientes para asseverar a ocorrência natural em FLESM).



Podocarpaceae

Podocarpus sellowii Klotzsch ex Endl.

Nome popular: pinheiro-do-mato e pinho-bravo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, REFUG e FLODN (a descrição da área de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em ESTEP, FLOMS e SAVAN).



Polygonaceae

Coccoloba glaziovii Lindau

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Foto da estrutura reprodutiva cedida por Alexandre da Silva Medeiros.

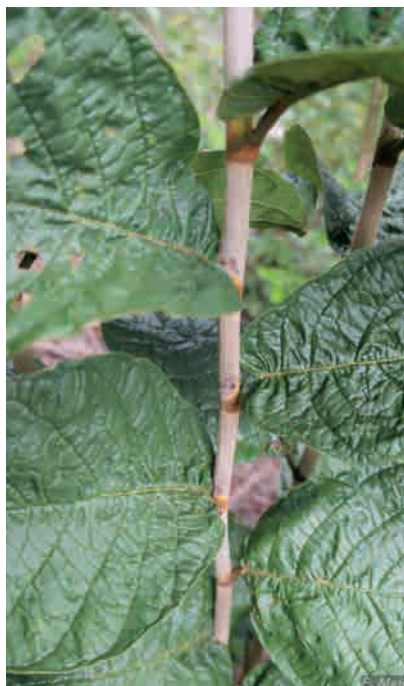
Polygonaceae

Coccoloba warmingii Meisn.

Nome popular: coração-de-negro.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Fotos cedidas por Efigênia de Melo.

Polygonaceae

Ruprechtia laxiflora Meisn.

Nome popular: farinha-seca, marmeleiro e viraru.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Polygonaceae

Triplaris americana L.

Nome popular: pau-formiga e novateiro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM.



Primulaceae

Myrsine coriacea (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.

Nome popular: capororoca, capororoca-miúda, capororoquinha e azeitona-do-mato.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Primulaceae

Myrsine cf. lancifolia Mart.

Nome popular: capororoca-miúda.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Primulaceae

Myrsine parvifolia A.DC.

Nome popular: capororoca.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, VPIFM e FLODN.



Primulaceae

Myrsine umbellata Mart.

Nome popular: capororocão, capororoca-vermelha, capororocoçu, capororoca e capororoca-graúda.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



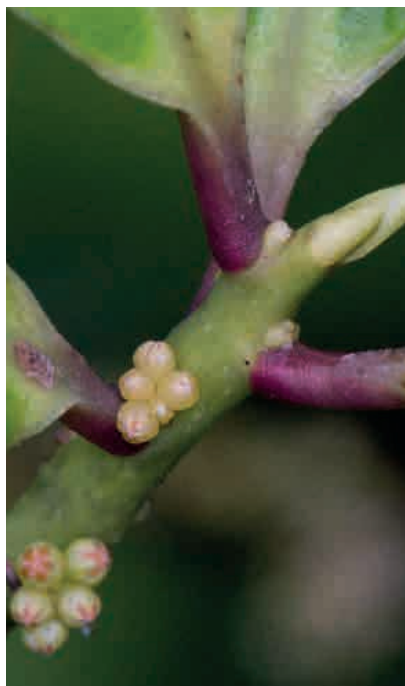
Primulaceae

Myrsine venosa A.DC.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



*Fotos cedidas por Ricardo Wabner Binfaré e Daniel de Barcellos Falkenberg.

Proteaceae

Euplassa cf. *cantareirae* Sleumer

Nome popular: carvalho-da-serra.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*cf. - abreviatura de *conferatum*, que significa que a espécie deve ser a indicada, mas que é preciso confirmar.

Proteaceae

Roupala montana Aubl.

Nome popular: carvalho e carvalho-brasileiro.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, REFUG, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Quiinaceae

Quiina glaziovii Engl.

Nome popular: juruvarana, murteiro e pau-de-jacu.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Foto dos frutos cedida por Fábio Longen.

Quillajaceae

Quillaja lancifolia D.Don

Nome popular: saboneteira.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



Rhamnaceae

Colletia paradoxa (Spreng.) Escal.

Nome popular: quina-cruzeiro.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP.



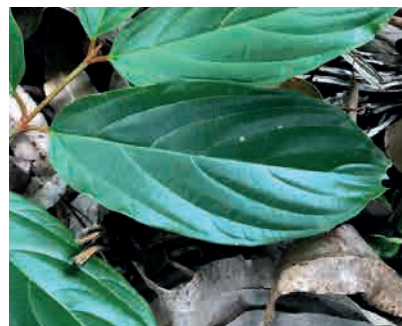
Rhamnaceae

Colubrina glandulosa Perkins

Nome popular: sobrasil.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



*Fotos das folhas cedidas por João Paulo de Maçaneiro. Fotos das flores e frutos cedidas por Gerson Luiz Lopes.

Rhamnaceae

Frangula polymorpha Reissek

Nome popular: canjica e fruto-de-pombo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Rhamnaceae

Rhamnidium elaeocarpum Reissek

Nome popular: cafezinho e saguaraji.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM.



*Fotos cedidas por Alexandre da Silva Medeiros.

Rhamnaceae

Rhamnidium glabrum Reissek

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM.



Rhamnaceae

Scutia buxifolia Reissek

Nome popular: coronilha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Foto das flores cedida por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon.

Rhizophoraceae

Rhizophora mangle L.

Nome popular: mangue, mangue-vermelho e guarapaíba.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFM.



Rosaceae

Prunus myrtifolia (L.) Urb.

Nome popular: pessegueiro-bravo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Rubiaceae

Amaioua guianensis Aubl.

Nome popular: carvoeiro, pau-carvão e marmelada.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



*Foto dos frutos cedida por Marília Suzy Wängler.

Rubiaceae

Bathysa australis (A.St.-Hil.) K.Schum.

Nome popular: erva-de-macuco, queima-casa, macuqueiro e pau-tabaco.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLOMS).



Rubiaceae

Cordia concolor (Cham.) Kuntze

Nome popular: tipo-jasmim e guamirim.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Rubiaceae

Coutarea hexandra (Jacq.) K.Schum.

Nome popular: quina-quina.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Marcio Verdi.

Rubiaceae

Faramea montevidensis (Cham. & Schltdl.) DC.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



*Fotos cedidas por Alexandre da Silva Medeiros.

Rubiaceae

Genipa americana L.

Nome popular: genipapo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Rubiaceae

Guettarda uruguensis Cham. & Schltdl.

Nome popular: veludinho.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLOMS e FLESM.



Rubiaceae

Palicourea sessilis (Vell.) C.M.Taylor

Nome popular: jasmim.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Rubiaceae

Posoqueria latifolia (Rudge) Schult.

Nome popular: fruta-de-macaco e laranja-de-macaco.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLOMS).



*Fotos das folhas e dos frutos cedidas por João Paulo de Maçaneiro. Foto das flores cedida por Marcio Verdi.

Rubiaceae

Psychotria carthagenensis Jacq.

Nome popular: erva-d'anta.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Rubiaceae

Psychotria nuda (Cham. & Schltdl.) Wawra

Nome popular: flor-de-cera, pasto-de-anta e erva-de-anta.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



Rubiaceae

Psychotria pedunculosa Rich.

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Rubiaceae

Psychotria suterella Müll.Arg.

Nome popular: grandiúva-de-anta.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Foto das flores cedida por Paulo Chaves de Camargo.

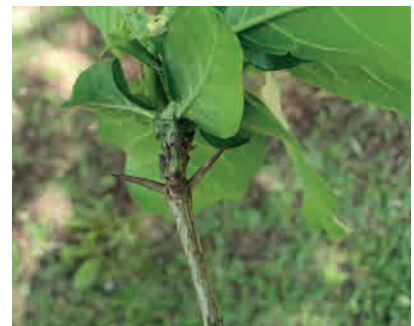
Rubiaceae

Randia ferox (Cham. & Schltdl.) DC.

Nome popular: limoeiro-do-mato e esporão-de-galo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



Rubiaceae

Rudgea jasminoides (Cham.) Müll.Arg.

Nome popular: jasmim, cafezeiro-brabo, pimenteira, pimenteira-de-folha-larga, erva-de-macuco e grinalda-de-noiva.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS e FLESM.



Rubiaceae

Rudgea parquoides (Cham.) Müll.Arg.

Nome popular: jasmim.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Rutaceae

Balfourodendron riedelianum (Engl.) Engl.

Nome popular: pau-marfim, guatambu e marfim.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Rutaceae

Esenbeckia grandiflora Mart.

Nome popular: pau-de-cutia.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



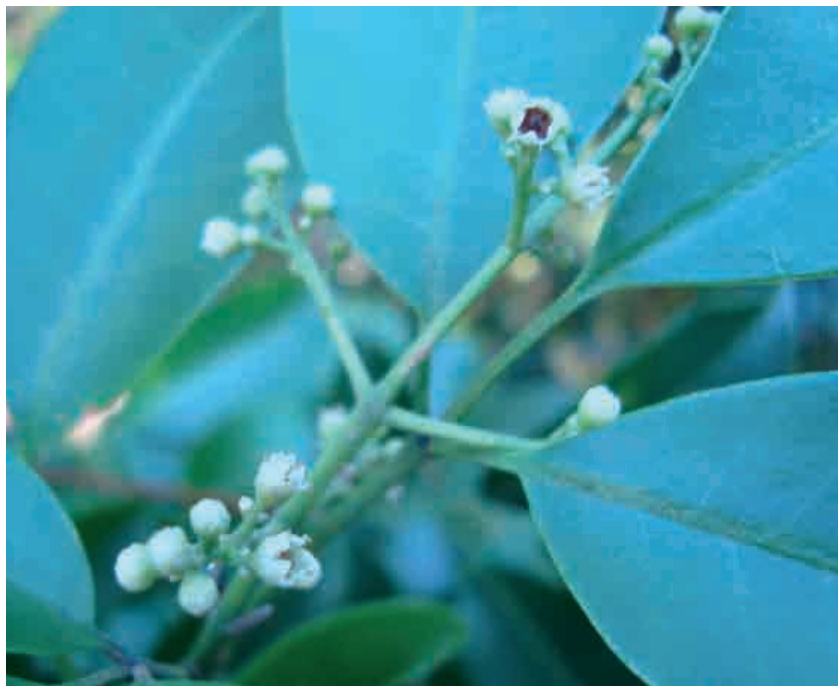
Rutaceae

Esenbeckia hieronymi Engl.

Nome popular: cutia e mamoninha-do-mato.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Marcio Verdi - IFFSC.

Rutaceae

Helietta apiculata Benth.

Nome popular: canela-de-veado e carrapateiro.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Rutaceae

Pilocarpus pennatifolius Lem.

Nome popular: tenente-josé e jaborandi.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Rutaceae

Zanthoxylum caribaeum Lam.

Nome popular: mamica-de-cadela e arruda.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



*Fotos cedidas por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon.

Rutaceae

Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.

Nome popular: juvevê, mamica-de-porca e coentinho.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Daniel Grasel.

Rutaceae

Zanthoxylum kleinii (R.S.Cowan) P.G.Waterman

Nome popular: juvevê.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



Rutaceae

Zanthoxylum rhoifolium Lam.

Nome popular: juvê, mamica-de-porca, juvê-amarelo, coentrilho e mamica-de-cadela.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Sabiaceae

Meliosma sellowii Urb.

Nome popular: pau-fernandes.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



*Fotos das folhas cedidas por Daniel Grasel. Foto dos frutos cedida por Marcio Verdi - IFFSC.

Salicaceae

Banara parviflora (A.Gray) Benth.

Nome popular: sapopema-da-miúda, olho-de-pomba e cambroé.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Salicaceae

Banara tomentosa Clos

Nome popular: cabroé-mirim e guaçatunga-preta.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Fotos dos frutos e das flores cedidas por Daniel Grasel.

Salicaceae

Casearia decandra Jacq.

Nome popular: guaçatunga e guaçatunga-miúda.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



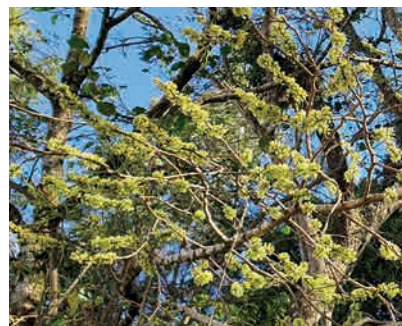
Salicaceae

Casearia lasiophylla Eichler

Nome popular: guaçatunga-graúda.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN.



Salicaceae

Casearia obliqua Spreng.

Nome popular: cambroé, guaçatunga, guaçatunga-preta, guaçatunga-graúda, café-de-bugre e guaçatunga-vermelha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Salicaceae

Casearia sylvestris Sw.

Nome popular: pau-ferro, cafezeiro, café-bravo, cafezeiro-bravo, cafezeiro-do-mato, erva-de-lagarto e café-de-bugre.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Salicaceae

Prockia crucis P.Browne ex L.

Nome popular: espinho-agulha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Fotos cedidas por Gerson Luiz Lopes.

Salicaceae

Salix humboldtiana Willd.

Nome popular: salgueiro e salso.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



*Fotos cedidas por Luciano Licheski.

Salicaceae

Xylosma ciliatifolia (Clos) Eichler

Nome popular: sucará.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Salicaceae

Xylosma pseudosalzmannii Sleumer

Nome popular: sucará e espinho-de-judeu.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, FLODN, FLOMS e FLESM.



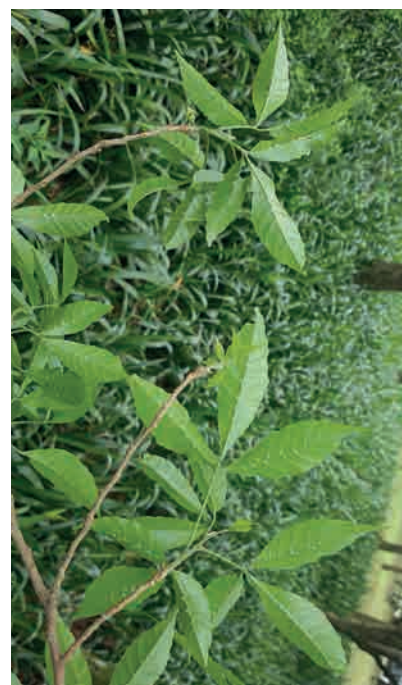
Sapindaceae

Allophylus edulis (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.

Nome popular: vacunzeiro, vacuum e chal-chal.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS e FLESM.



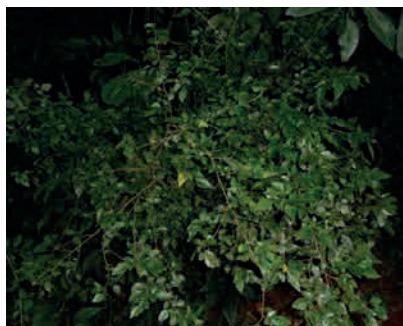
Sapindaceae

Allophylus guaraniticus (A. St.-Hil.) Radlk.

Nome popular: vacum.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Fotos das folhas e do fuste cedidas por Daniel Grasel. Fotos das estruturas reprodutivas cedidas por Sérgio Augusto de Loreto Bordignon.

Sapindaceae

Allophylus petiolulatus Radlk.

Nome popular: vacum.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN (a descrição da área de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLOMS).



Sapindaceae

Allophylus semidentatus (Miq.) Radlk.

Nome popular: vacum.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Sapindaceae

Cupania oblongifolia Mart.

Nome popular: cuvatã, camboatá e catingueiro-grado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR e FLODN.



Sapindaceae

Cupania vernalis Cambess.

Nome popular: cuvatã, miguel-pintado-graúdo e camboatá.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLODN).



Sapindaceae

Diatenopteryx sorbifolia Radlk.

Nome popular: maria-preta.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



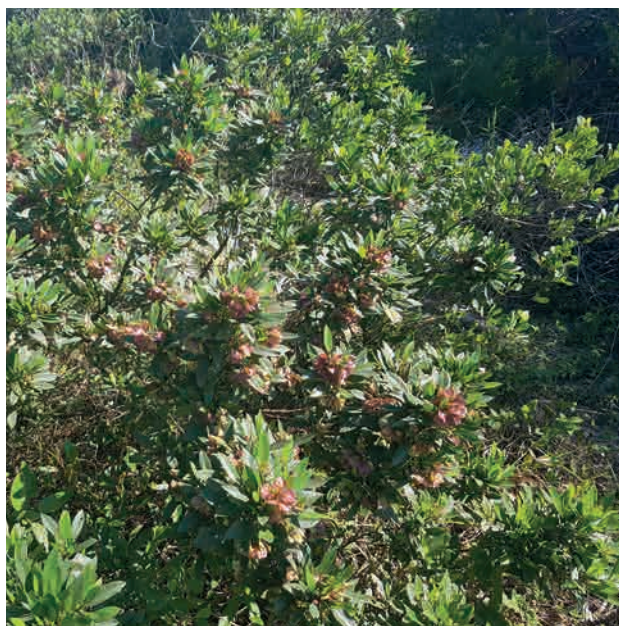
Sapindaceae

Dodonaea viscosa Jacq.

Nome popular: vassoura-vermelha.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): o sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil inclui o Paraná como área de ocorrência natural da espécie e, de fato, há diversas coletas registradas, disponíveis *online*, principalmente em VPIMR. Contudo, diversas publicações consideram que, na verdade, trata-se de uma espécie exótica, de origem australiana e potencialmente invasora.



Sapindaceae

Matayba cristae Reitz

Nome popular: camboatá.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Sapindaceae

Matayba elaeagnoides Radlk.

Nome popular: miguel-pintado e miguel-pintado-miúdo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): ESTEP, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Sapindaceae

Matayba intermedia Radlk.

Nome popular: camboatá.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



*Fotos cedidas por João Paulo de Maçaneiro.

Sapindaceae

Sapindus saponaria L.

Nome popular: sabão-de-soldado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Sapotaceae

Chrysophyllum gonocarpum (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.

Nome popular: aguaí, guatambu e guatambu-de-leite.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



*Há publicação (Swenson et al. 2023) que indica a utilização do nome *Chloroluma gonocarpa* (Mart. & Eichler) Baill. ex Aubrév., contudo, pela recenticidade da publicação, optou-se por manter o nome indicado no sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil.

Sapotaceae

Chrysophyllum inornatum Mart.

Nome popular: murta e tabica.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



*Foto do fruto cedida por Fábio Longen.

Sapotaceae

Chrysophyllum marginatum (Hook. & Arn.) Radlk.

Nome popular: aguai, aguai-vermelho e guatambu-de-leite.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN (a localização geográfica de uma coleta registrada, disponível *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLODN).



*Foto dos frutos cedida por Laura Cunha.

Sapotaceae

Manilkara subsericea (Mart.) Dubard

Nome popular: maçaranduba.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



*Fotos das estruturas reprodutivas cedidas por Alexandre da Silva Medeiros.

Sapotaceae

Pouteria beaurepairei (Glaz. & Raunk.) Baehni

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



*Há publicação (Swenson et al. 2023) que indica a utilização do nome *Labatia beaurepairei* (Glaz. & Raunk.) Engl., contudo, pela recenticidade da publicação, optou-se por manter o nome indicado no sítio eletrônico Flora e Funga do Brasil.

Sapotaceae

Pouteria bullata (S.Moore) Baehni

Nome popular: guapeva.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Simaroubaceae

Picrasma crenata (Vell.) Engl.

Nome popular: pau-amargo, cedrinho, cedrico e quina.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Solanaceae

Athenaea fasciculata (Vell.) I.M.C. Rodrigues & Stehmann

Nome popular: pimenta-brava.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Solanaceae

Athenaea wettsteiniana (Witasek) I.M.C.Rodrigues & Stehmann

Nome popular: fumeirinho.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Solanaceae

Brunfelsia australis Benth.

Nome popular: manacá.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLESM.



Solanaceae

Brunfelsia pauciflora (Cham. & Schltdl.) Benth.

Nome popular: manacá-de-cheiro.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG, ESTEP, FLODN, FLOMS e FLESM.



Solanaceae

Brunfelsia uniflora (Pohl) D.Don

Nome popular: manacá-de-cheiro.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Solanaceae

Cestrum bracteatum Link & Otto

Nome popular: coerana e pimenta-de-macaco.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN, FLOMS e FLESM.



Solanaceae

Cestrum corymbosum Schlttdl.

Nome popular: coerana.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Solanaceae

Cestrum marikitense Kunth

Nome popular: coerana.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLESM e SAVAN.



Solanaceae

Dyssochroma longipes (Sendtn.) Miers

Nome popular: faceira.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Solanaceae

Lochroma arborescens (L.) J.M.H. Shaw

Nome popular: barrilheira, fruto-de-sabiá e marianeira.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



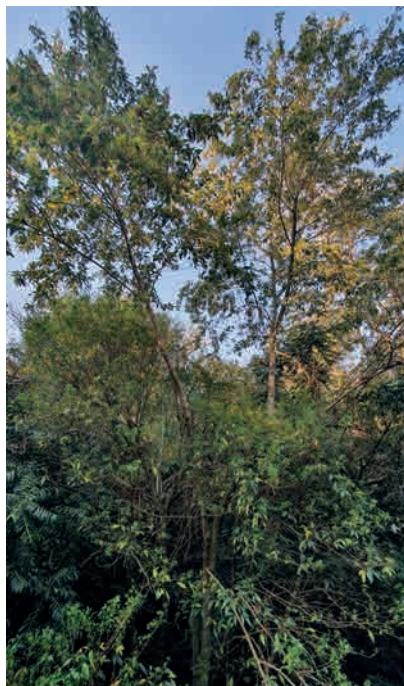
Solanaceae

Sessea regnellii Taub.

Nome popular: peroba-d'água.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLESM).



Solanaceae

Solanum atropurpureum Schrank

Nome popular: joá-roxo.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Solanaceae

Solanum diploconos (Mart.) Bohs

Nome popular: tomatinho-do-mato e бага-de-veado.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Solanaceae

Solanum mauritianum Scop.

Nome popular: fumo-bravo.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLOMS e FLESM.



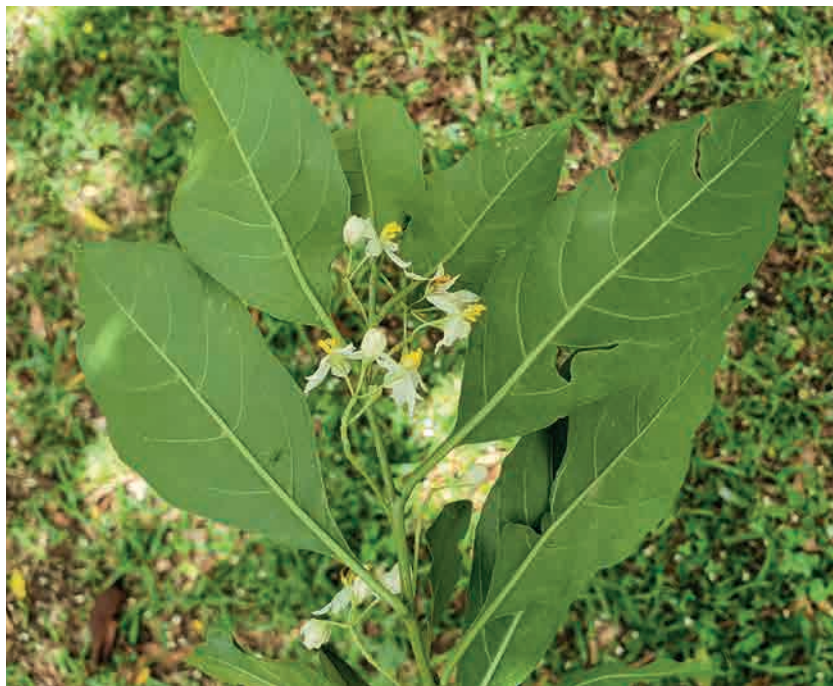
Solanaceae

Solanum pseudoquina A.St.-Hil.

Nome popular: quina-branca, canema, cuvata-miúdo e peloteira.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS e FLESM (a descrição da área de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em VPIFL).



Solanaceae

Solanum sanctae-catharinae Dunal

Nome popular: joá-manso, canema e quina-de-folha-larga.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM (a descrição da área de uma coleta registrada, disponível *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em SAVAN).



Solanaceae

Solanum variable Mart.

Nome popular: fumeiro e jurubeba-velame.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLODN).



Solanaceae

Solanum wacketii Witasek

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Solanaceae

Vassobia breviflora (Sendtn.) Hunz.

Nome popular: espora-de-galo e fruta-de-sabiá.

Formas de vida: arbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLOMS e FLESM (a localização geográfica de uma coleta registrada, disponível [online](#), indica ser verossímil a ocorrência também em FLODN).



Styracaceae

Styrax leprosus Hook. & Arn.

Nome popular: carne-de-vaca, maria-mole, maria-mole-graúda e cajujo.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS, FLESM e SAVAN.



Symplocaceae

Symplocos kleinii Bidá ex Aranha

Nome popular: maria-mole.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLOMS.



Symplocaceae

Symplocos tenuifolia Brand

Nome popular: maria-mole e pau-de-cangalha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, ESTEP, FLODN, FLOMS e SAVAN.



Symplocaceae

Symplocos tetrandra Mart.

Nome popular: sete-sangrias.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, FLODN, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Symplocaceae

Symplocos uniflora (Pohl) Benth.

Nome popular: maria-mole e pau-de-cangalha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, ESTEP, FLOMS, FLESM e SAVAN.



Theaceae

Laplacea fruticosa (Schrad.) Kobuski

Nome popular: santa-rita, juruvoca, jaguapiranga, peroba-d'água e jacareperama.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, REFUG, ESTEP, FLODN e FLOMS (também há coletas registradas, disponíveis *online*, no Parque Estadual do Cerrado, sem identificação da tipologia vegetal associada, sendo, com isso, verossímil sua ocorrência em SAVAN).



Thymelaeaceae

Daphnopsis fasciculata (Meisn.) Nevling

Nome popular: embira-branca.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, ESTEP, FLODN e FLOMS (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLESM).



Thymelaeaceae

Daphnopsis racemosa Griseb.

Nome popular: embira.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN e FLOMS (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLESM).



Urticaceae

Boehmeria caudata Sw.

Nome popular: urtiga-mansa.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Urticaceae

Cecropia glaziovii Snethl.

Nome popular: embaúba-vermelha.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, FLODN e FLESM.



*Fotos cedidas por Daniel Praia Portela de Aguiar.

Urticaceae

Cecropia pachystachya Trécul

Nome popular: embaúba-branca.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLESM e SAVAN.



*Fotos cedidas por Daniel Praia Portela de Aguiar e André Luiz Gaglioti.

Urticaceae

Coussapoa microcarpa (Schott) Rizzini

Nome popular: mata-pau.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR e FLODN.



Urticaceae

Pourouma guianensis Aubl.

Nome popular: embauvarana e pau-de-jacu.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Urticaceae

Urera baccifera (L.) Gaudich. ex Wedd.

Nome popular: urtiga, urtigão e urtiga-vermelha.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN, FLOMS e FLESM.



Urticaceae

Urera nitida (Vell.) P.Brack

Nome popular: urtigão.

Formas de vida: arbusto e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e FLESM.



Verbenaceae

Aloysia virgata (Ruiz & Pav.) Juss.

Nome popular: cambarazinho.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Verbenaceae

Citharexylum myrianthum Cham.

Nome popular: jacataúva, pau-tucano, tucaneira e tarumã-branco.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, VPIMR, FLODN, FLESM e SAVAN (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLOMS).



Verbenaceae

Citharexylum solanaceum Cham.

Nome popular: tucaneira.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLODN).



*Foto dos frutos cedida por Marcio Verdi - IFFSC.

Verbenaceae

Duranta vestita Cham.

Nome popular: branquilha, branquinho, baga-de-morcego e baga-de-pomba.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS.



Verbenaceae

Petrea volubilis L.

Nome popular: flor-de-são-miguel.

Formas de vida: árvore e liana.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLOMS e FLESM.



Vochysiaceae

Callisthene kuhlmannii H.F.Martins

Nome popular: araçalina.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN e SAVAN.



Vochysiaceae

Qualea glaziovii Warm

Nome popular: não identificado.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): REFUG e FLODN.



Vochysiaceae

Vochysia bifalcata Warm.

Nome popular: guaricica.

Formas de vida: árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): FLODN.



Winteraceae

Drimys angustifolia Miers

Nome popular: casca-de-anta, cataia-miúda e cataia.

Formas de vida: arbusto, árvore e subarbusto.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIFL, REFUG, ESTEP, FLODN e FLOMS.



Winteraceae

Drimys brasiliensis Miers

Nome popular: casca-de-anta e cataia.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, REFUG, ESTEP, FLODN e FLOMS (a localização geográfica de algumas coletas registradas, disponíveis *online*, indica ser factível a ocorrência também em FLESM e SAVAN).



Ximeniaceae

Ximenia americana L.

Nome popular: limãozinho-do-mato.

Formas de vida: arbusto e árvore.

Ocorrência no Paraná (as siglas estão descritas nas seções Introdução e Siglas): VPIMR, ESTEP, FLODN e SAVAN (a descrição da área de uma coleta registrada, disponível *online*, indica ser verossímil a ocorrência também em FLOMS).



SIGLAS

- a) **VPIFL** - Vegetação Pioneira com Influência Fluvial, Formação Pioneira de Influência Flúvio-lacustre ou Formação Pioneira Flúvio-lacustre (Comunidades Aluviais);
- b) **VPIMR** - Vegetação Pioneira com Influência Marinha, Formação Pioneira de Influência Marinha ou Formação Pioneira Marinha (Restingas);
- c) **VPIFM** - Vegetação Pioneira com Influência Flúvio-marinha, Formação Pioneira de Influência Flúvio-marinha ou Formação Pioneira Flúvio-marinha (Manguezal e Campos Salinos);
- d) **REFUG** - Sistema dos Refúgios Vegetacionais (Comunidades Relíquias);
- e) **ESTEP** - Estepe (Campos do Sul do Brasil);
- f) **FLODN** - Floresta Ombrófila Densa (Floresta Tropical Pluvial ou Floresta Atlântica);
- g) **FLOMS** - Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucária);
- h) **FLESM** - Floresta Estacional Semidecidual (Floresta Tropical Subcaducifolia);
- i) **SAVAN** - Savana (Cerrado).

REFERÊNCIAS

- AVILES PERAZA, G.; KOENEN, E.J.M.; RIINA, R.; HUGHES, C.E.; RINGELBERG, J.J.; CARNEVALI FERNÁNDEZ-CONCHA, G.; RAMÍREZ MORILLO, I.M.; CAN ITZA, L.L.; TAMAYO-CEN, I.; RAMÍREZ PRADO, J.H.; CORNEJO, X.; MATTAPHA, S. & DUNO DE STEFANO, R. Reestablishment of the genus *Pseudalbizzia* (Leguminosae, Caesalpinioideae, mimosoid clade): the New World species formerly placed in *Albizia*. *PhytoKeys*, v. 205, 371-400 p. 2022.
- BINFARÉ, R.W. Guia Ilustrado da Flora da Restinga de Santa Catarina. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal de Santa Catarina. 382 p. Florianópolis/SC, 2016.
- BORGES, L.M.; INGLIS, P.W.; SIMON, M.F.; RIBEIRO, P.G. & DE QUEIROZ, L.P. Misleading fruits: The non-monophyly of *Pseudopiptadenia* and *Pityrocarpa* supports generic re-circumscriptions and a new genus within mimosoid legumes. *PhytoKeys*, v. 205, 239-259 p. 2022
- GIEHL, E.L.H. (coordenador). Flora digital do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina. Disponível em: <<http://floradigital.ufsc.br>>. 2023.
- INSTITUTO ÁGUA E TERRA - IAT - Formações Fitogeográficas - Estado do Paraná. Escala 1:2.000.000. 2009.
- INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA - HERBÁRIO VIRTUAL DA FLORA E DOS FUNGOS -INCT-HVFF - Rede *SpeciesLink Network*. Disponível em: <<https://specieslink.net/>>. 2023.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Manual Técnico da Vegetação Brasileira: Sistema Fitogeográfico, Inventário das Formações Florestais e Campestres, Técnicas e Manejo de Coleções Botânicas, Procedimentos Para Mapeamentos. Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. 276 p. Rio de Janeiro/RJ, 2012.
- ISERNHAGEN, I.; SILVA, S.M. & GALVÃO, F. A Fitossociologia Florestal no Paraná: Listagem Bibliográfica Comentada. Universidade Federal do Paraná. 175 p. Curitiba/PR, 2001.
- MOCOCHINSKI, A.Y. Campos de Altitude na Serra do Mar Paranaense: Aspectos Florísticos e Estruturais. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Paraná. 65 p. Curitiba/PR, 2006.
- NANUNCIO, V.M. & MORO, R.S. O Mosaico de Vegetação Remanescente em Piraí da Serra, Campos Gerais do Paraná: Uma Abordagem Preliminar da Fragmentação Natural da Paisagem. *Terr@Plural*, v. 2, n. 1, 155-168 p. Ponta Grossa/PR, 2008.
- REFLORA. Flora e Funga do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>>. 2023.
- ROSA, M.C. Biogeografia da Estepe dos Campos Gerais do Paraná. Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Ponta Grossa. 124 p. Ponta Grossa/PR, 2015.
- SAUERESSIG, D. Plantas do Brasil: Árvores Nativas. Editora Plantas do Brasil, v. 1, 432 p. Irati/PR, 2014.
- SAUERESSIG, D.; SAUERESSIG, A. & INOUE, M.T. SIDOL - Sistema de Identificação Dendrológica Online. *Ambiência*, v. 5, n. 1, 117-133 p. Guarapuava/PR, 2009.

SOARES, M.V.B.; GUERRA, E.; MORIM, M.P. & IGANCI, J.R.V. Reinstatement and Recircumscription of *Jupunba* and *Punjuba* (Fabaceae) Based on Phylogenetic Evidence. *Botanical Journal of the Linnean Society*, v. 196, n. 4, 456-479 p. 2021.

SOBRAL, M., JARENKOW, J.A., BRACK, P., IRGANG, B., LAROCCA, J. & RODRIGUES, R.S. *Flora Arbórea e Arborescente do Rio Grande do Sul, Brasil*. Editora Rima, 350 p. São Carlos/SP, 2006.

SWENSON, U.; LEPSCHI, B.; LOWRY, P.P., II; TERRA-ARAUJO, M.H.; SANTOS, K.; NYLINDER, S. & ALVES-ARAÚJO, A. Reassessment of generic boundaries in Neotropical Chrysophylloideae (Sapotaceae): Eleven reinstated genera and narrowed circumscriptions of *Chrysophyllum* and *Pouteria*. *Taxon*, v. 72, 307–359 p. 2023.

TEJEDOR, A. *Tree Ferns of The Atlantic Forest – Brazil*. School for Field Studies – Peru. Field Museum Field Guides. Disponível em: <<https://fieldguides.fieldmuseum.org/guides/guide/847>>. 2017.

TRAMUJAS, A.P. *A Vegetação de Campos de Altitude (Áreas de Refúgio) no Maciço Ibitiraquiri - Serra do Mar no Estado do Paraná*. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Paraná. 70p. Curitiba/PR, 2000.

ZILLER, S.R. *A Estepe Gramíneo-Lenhosa no Segundo Planalto do Paraná: Diagnóstico Ambiental com Enfoque à Contaminação Biológica*. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Paraná. 268p. Curitiba/PR, 2000.

EQUIPE

Revisão

Dra. Michella Yamamura Bardelli da Silva (Engenheira Florestal)

e-mail: michella.yamamura@gmail.com

Dr. Francelo Mognon (Biólogo)

e-mail: mognonf@gmail.com

Dr. Pyramon Accioly (Engenheiro Florestal)

e-mail: pyramon@gmail.com

Diagramação e capa

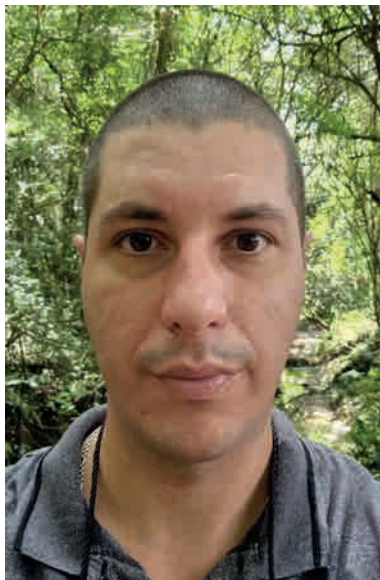
Mauro Henke (Designer)

e-mail: mauro.henke@yahoo.com.br

FLORA ARBÓREA E ARBUSTIVA DO PARANÁ©

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais, conforme a Lei nº 9.610/1998. As fotos cedidas por terceiros, com uso autorizado na presente obra, são propriedades dos respectivos autores, os quais estão identificados no texto.

AUTOR



Alexander Accioly formou-se em Engenharia Florestal na Universidade Federal do Paraná - UFPR no ano de 2004 e desde 2007 é Perito Criminal Federal, atuando principalmente na área de perícias ambientais (*e-mail* para contato: alexanderaccioly@gmail.com).

Flora Arbórea e Arbustiva do Paraná

- Guia Fotográfico de Identificação de Espécies Nativas -



ASSOCIAÇÃO NACIONAL
DOS PERITOS CRIMINAIS FEDERAIS

ISBN: 978-65-00-84718-5

CDL



9 786500 847185