

Grona adscendens (Sw.) H. Ohashi & K. Ohashi			
Grona heterocarpa (L.) H. Ohashi & K. Ohashi subsp. ovalifolia (Prain) H. Ohashi & K. Ohashi			
Guadua angustifolia Kunth	Bambusa guadua Bonpl.; Nastus guadua (Bonpl.) Spreng.	Taquaruçu, taboca, bambu-taquara, taquara	
Guibourtia hymenaeifolia (Morici.) J. Léonard			
Guizotia abyssinica Cass.			
Gustavia speciosa (Kunth) DC.		Jenipaparana-chupa	
Gymnanthemum amygdalinum (Delile) Sch. Bip. ex Walp.	Vernonia amygdalina Delile; V. condensata Baker	Boldo, boldo-africano	
Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino	Vitis pentaphylla Thunb.; Gynostemma pedatum Blume	Erva-da-imortalidade, erva-milagrosa, ginseng-do-sul	
Harpagophytum procumbens (Burch.) DC. ex Meisn.		Garra-do-diabo, unha-do-diabo	
Hedychium coccineum Buch.-Ham. ex Sm.	Hedychium angustifolium Roxb.; H. carneum Roscoe; H. coccineum var. carneum (Roscoe) Baker	Gengibre-vermelho	
Hedychium coronarium J. Koenig	Hedychium chrysoleucum Hook.; H. maximum Roscoe; H. spicatum Buch.-Ham. ex Sm.; H. coronarium var. maximum (Roscoe) Eichler	Lírio-do-brejo, narciso, lágrima-de-moça, jasmim-do-brejo, escalda-mão	Formam Espontâneas Populações
Hedychium flavescens Carey ex Roscoe	Hedychium flavum Roxb.; H. sulphureum Wall.; H. coronarium var. flavescens (Carey ex Roscoe) Baker	Gengibre-amarelo, gengibre-creme, lírio-do-brejo, borboleta-amarela, lágrima-de-vênus, borboleta	
Helianthus xlaetiflorus Pers.		Girassol	
Helianthus agrestis Pollard		Girassol	
Helianthus angustifolius L.		Girassol	
Helianthus annuus L.	Helianthus indicus L.	Girassol	
Helianthus anomalus S.F. Blake		Girassol	
Helianthus argophyllus Torr. & A. Gray	Helianthus annuus var. argophyllus (Torr. & A. Gray) Anashch.	Girassol	
Helianthus atrorubens L.		Girassol	
Helianthus bolanderi A. Gray		Girassol	
Helianthus ciliaris DC.		Girassol	
Helianthus debilis Nutt.	Helianthus cucumerifolius Torr. & A. Gray	Girassol-de-jardim	
Helianthus decapetalus L.		Girassol	
Helianthus deserticola Heiser		Girassol	
Helianthus divaricatus L.		Girassol	
Helianthus giganteus L.		Girassol	
Helianthus gracilentus A. Gray		Girassol	
Helianthus grosseserratus M. Martens		Girassol	
Helianthus maximiliani Schrad.		Girassol	
Helianthus mollis Lam.		Girassol	
Helianthus neglectus Heiser		Girassol	
Helianthus niveus (Benth.) Brandegee		Girassol	
Helianthus nuttallii Torr. & A. Gray		Girassol	
Helianthus occidentalis Riddell		Girassol	
Helianthus paradoxus Heiser		Girassol	
Helianthus pauciflorus Nutt.		Girassol	
Helianthus petiolaris Nutt.		Girassol	
Helianthus praecox Engelm. & A. Gray		Girassol	
Helianthus tuberosus L.		Tupinambor, girassol-bateiro	
Helichrysum italicum (Roth) G. Don	Gnaphalium italicum Roth	Curry planta	
Heliocarpus americanus L.		Jangada-algodão, algodoeiro	
Hesperocyparis macrocarpa (Hartw. ex Gordon) Bartel	Cupressus hartwegii Carrière; C. reinwardtii Beissn.; C. macrocarpa Hartw. ex Gordon; C. macrocarpa Hartw.	Cipreste-de-monterey, cipreste-da-califórnia	tuia-holandesa,
Heteranthera reniformis Ruiz & Pav.	Buchosia aquatica Vell.; Heterandra reniformis P. Beauv.; H. acuta Willd.; Leptanthus peruvianus Pers.; Pontederia azurea Schult. & Schult.f.; Schollera reniformis (Ruiz & Pav.) Kuntze	Goguinha, gigogua	
Hibiscus acetosella Welw. ex Hiern		Vinagreira, vinagreira-branca	
Hibiscus sabdariffa L.		Vinagreira, vinagreira-roxa	
Holcus lanatus L.		Capim-lanudo	Formam Espontâneas Populações
Hordeum bulbosum L.			
Hordeum jubatum L.		Cevada-de-jardim	
Hordeum vulgare L.		Cevada	
Houttuynia cordata Thunb.	Houttuynia cordata var. plena Makino; H. emeiensis Z.Y. Zhu & S.L. Zhang; H. foetida Loudon; Polypara cochinchinensis Lour.; P. cordata (Thunb.) Kuntze	Planta-peixe, hortelã-peixe	
Hovenia dulcis Thunb.		Uva-japonesa, uva-chinesa, uva-do-japão, mata-fome	Formam Espontâneas Populações
Humulus lupulus L.	Humulus lupulus L.; H. volubilis Salisb.; H. vulgaris Gilib.	Lúpulo	
Hydnocarpus wightiana Blume	Hydnocarpus laurifolia (Dennst.) Sleumer; H. laurifolius Sleumer	Chalmoogra	
Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf	Andropogon rufus (Nees) Kunth; Cymbopogon rufus (Nees) Rendl; Trachypogon rufus Nees	Capim-jaraguá, capim-provisório, capim-vermelho, sapé-gigante, jaraguá	Formam Espontâneas Populações
Hypericum androsaemum L.		Hipérico	
Hypericum perforatum L.		Erva-de-são-joão, hipericão, mil-furada	
Hypochaeris radicata L.			Formam Espontâneas Populações
Hyssopus officinalis L.		Hissopo	
Illicium verum Hook.f.		Anis, anis-estrelado, estrela-de-anis	
Impatiens walleriana Hook.f.	Impatiens sultani Hook.f.; I. sultanii Hook.f.	Beijinho, maria-sem-vergonha	
Indigofera tinctoria L.	Indigofera argentea L.; I. sumatrana Gaertn.	Indigo-indiano, anil, anileira	
Ipomoea aquatica Forssk.		Corriola-d'água, campainha-d'água	
Ipomoea batatas (L.) Lam.	Batatas edulis (Thunb.) Choisy; Convolvulus batatas L.; C. cordatifolius Vell.; C. edulis Thunb.; C. esculentus Salisb.; C. tuberosus Vell.; C. varius Vell.	Batata-doce, batata-da-terra, batata	Formam Espontâneas Populações
Ipomoea hederacea Jacq.		Campainha, corda-de-viola	
Ipomoea rubriflora O'Donnell			
Ischaemum rugosum Salisb.	Ischaemum rugosum Gaertn.; Andropogon rugosus (Salisb.) Steud.	Capim-macho, capim-pelego, mata-colono, capim-mata-colono	Formam Espontâneas Populações
Jacaranda mimosifolia D. Don		Jacarandá-mimoso	
Jacobaea maritima (L.) Pelsner & Meijden	Senecio acanthifolius Hombr. & Jacquinot ex Decne.; S. cineraria DC.		
Jasminum azoricum L.	Jasminum suaveolens Salisb.; J. trifoliatum Moench	Jasmim-dos-azores, jasmim-da-bahia, jasmim-cerco, jasmim-do-rio	

