

# Sumário

## **Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares - 3ª ed.**

abaxial 71, 82  
aberta, prefloração 49, 82  
abertura 43, 51  
abortado 82  
abscisão 83  
absorventes, pelos 83  
acaule 83, 125  
acalcino 83  
acanalado, tronco 84  
acantocarpó 84  
acantocládio 84  
acarodomácia 85  
acaule 85, 166, 244  
acerosa, folha 85, 86  
acíclica, flor 86  
acícula 30, 85, 86  
acicular, folha 85  
ácino 86  
aclamídea 103, 116, 215, 361  
aclamídea, flor 87  
aclorofilado 87  
acrescente 87  
acródroma 36  
acródroma, venação 88  
acródromo 204  
acrófilo 88  
acrófugo 135  
acropeciolar 71  
acrópeto 104  
acrópeto 71, 88, 134, 135  
acrosópico 71, 89, 134  
acrossarcídio 89

acrossarco 89  
acrosticoide 89  
actinódroma 36  
actinódroma, venação 90  
actinomorfa 438  
actinomórfica 432  
actinomórfica, corola 90  
actinomórfica, flor 90  
aculeada 90  
aculeado 122  
acúleo 84, 90, 91, 230, 249, 250, 251  
acúmen 121  
acuminado 32, 91, 126, 205  
acutífloro 91  
acutilobado 92  
adaxial 71, 92, 223, 505  
adelfia 92  
adenófilo 93  
aderente 93  
aderido 93  
adesivo 94  
adnato 94, 186

adpresso 94  
adunco 95  
adventícias, gemas 95  
adventícias, raízes 95  
aerênquima 96, 212  
aéreo 96  
aeroblasto 96  
afile 30, 31, 150  
afilho 97  
afile 97  
aflébia 97  
agregado 416  
agregado, fruto 98  
agudo 32, 98  
ala 98, 99, 124, 159, 255, 508  
alabastro 99, 144  
alada, semente 99  
alado 100, 118  
albíflo 100  
alume 100

albúmen 100  
alburno 101, 170, 225  
aliforme 101  
alogamia 53  
alterna 28, 49, 101  
alterna, prefloração 102  
alternipétalo 102  
alveolada 102  
amentilho 103  
amento 50, 103  
amplectiva 103  
amplexicaule 103  
amplexifloro 104  
anadroma, venação 104  
anádro 164  
anândrio 104, 105  
anântero 105  
anastomosado 105  
anátropo 48  
anátropo, óvulo 43  
androceu 38, 106, 183, 236, 359  
andróforo 303, 361  
andrógina 106  
andrógina, flor 107  
androgínóforo 107, 261  
androstóbilo 107  
anelado 62  
anemocoria 55, 61  
anemofilia 108  
aneuro 108  
anfissarcídio 48, 108  
anfitropo 109  
anfitropo, óvulo 109, 375  
ânfora (número não está legível na foto)

angiocarpo 109  
anguloso 110  
angustifoliado 110  
angustifólio 110  
anisófilo 110  
anisolobo 111, 112  
anisopétalo 111  
anisoptero 111

anisostêmone 112  
anisostilia 112, 305, 314  
anisóstomo 111, 112  
antécio 113, 278, 338  
antera 38, 43, 49, 113, 254, 271  
antera rimosa 347  
anterior, divisão 114  
anterozoide 40  
antese 114  
anti-autopolinização 54  
antípodas 42, 43  
antocarpo 114  
anular, inserção 115  
ânulo 115  
apedicelada 115  
apêndice 116  
aperiantada 46, 116  
apétala 46, 116  
apical 48, 71, 396  
apical, placentação 117  
ápice 32, 117, 133  
apículo 117, 121  
apocárpico 467  
apocárpico, gineceu 118  
apófise 118  
aptero 118  
aquênio 50, 119, 175  
aracnoideo 74, 119  
arborescente 119  
arbusto 77, 78, 120, 281, 282, 297  
aréola 120  
argênteo 121  
arilo 121  
arista 121  
armado 122  
auriculamídea, flor 122  
auriculamídeo 355  
arredondada 32, 122  
arredondado 32  
articulado 123, 457  
artículo 123  
árvore 77, 78, 119, 123, 297  
arvoreta 124

asa 98, 124  
ascendente 124  
ascídia 30, 31, 125  
ascídio 125

aspermo 125  
assépalo 125  
assimétrica 32  
assimétrica, flor 126  
assovelada 126  
atenuada 32, 91, 126  
átropo 378  
átropo, óvulo 127  
atropurpúreo 127  
aurícula 127  
autocoria 64  
autofecundação 53  
autogamia 53  
autoincompatibilidade 54  
auxotélico 128  
aveludado 128  
axial 48  
axial intrusiva 48  
axial, placentação 128  
axial, sistema radicular 129  
axila 129  
axilar 411  
axilar, gema 129  
axilares 129  
axonódroma, venação 130  
bacáceo 130  
bacídeo 156  
bacídio 130  
báculo 51, 131, 175  
baga 50, 131  
bainha 27, 28, 131  
bálano 132, 143, 293  
balaústa 132  
barbada 132  
barbado 132  
barbelada 74, 200, 295  
basal 48, 133  
base 117, 133

bases foliares 32  
basifixa 49  
basifixa, antera 134  
basífuga 169  
basífugo 134  
basilaminar 71  
basilar 48  
basilar, estilete 133  
basilar, placentação 133  
basiocópico 71, 134  
basípeta 104, 168  
basípeto 71, 134, 135  
batífilo 135  
bertolônidio 135  
betulídio 135  
biaqüênio 136, 198  
bicarênado 136

bicarpelar 137, 139, 301  
bicomposta 137, 279, 436  
bifacial 137, 223, 232, 498  
bífida 138, 140  
bifoliado 138  
bifoliolado 138  
bijugado 138  
bilabiada 139, 331, 332  
bilateral 328, 512  
bilateral, simetria 139  
bilocular 139  
bípara, cimeira 140  
bipartido 140  
bipenada 140  
bipenatífida 140  
bipenatilobada 141  
bipenatipartido 141  
bipenatissecta 142  
bipinada 140, 436  
bipinatífido 141  
bipinatilobada 141  
bipinatipartida 141  
bipinatissecta 141, 408  
bipinatissecto 142  
bissecta 140

bissecto 142  
bissexuada 142  
biteca 143, 362  
biternada 143, 436  
bolota 143  
bordo 144  
bóstrix 50, 144, 300  
botão floral 99, 144  
bótrio 145, 214  
bráctea involucral 271, 400  
bráctea peduncular 247  
bráctea 29, 104, 145, 226, 374, 473  
brácteas involucrais 381  
bractéola 43, 145, 173, 226, 374, 473  
braquiblastico 222  
braquiblasto 146  
braquipétalo 146  
brevifloro 146  
brevepeciolo 147  
brevepedunculado 147  
brevistilia 36  
broquidódroma 148  
broquidódroma, venação 148  
bulada 148  
bulbiforme 148  
bulbilho 22, 149  
bulbo 22, 149, 193, 290  
cabeleira 149, 266  
cacho 150, 432

cactiforme 150  
caduco 150, 205  
calaza 43, 151  
calcar 151, 251, 354  
calcóolo 151  
cálice 38, 43, 49, 83, 87, 152, 402  
calículo 152, 233  
caliptra 109, 152, 153, 180, 375  
calo 153, 258  
caloso 153  
camada basal 51  
câmara 154  
camareto 154

caméfitas 77, 78, 154  
campanulada 49, 204  
campanulada, corola 155  
campilódroma 36  
campilódroma, venação 155  
campilótropo 48  
campilótropo, óvulo 155  
campomanesióideo 156  
camptódroma 36, 148, 262  
camptódroma, venação 156  
camptódromo 204  
canaliculado 156  
canelado 157  
canescente 157  
cantarofilia 56, 58  
capitado, estigma 157  
capítulo 50, 113, 158, 213, 278  
cápsula 158  
cápsula circuncisa 109, 410  
cápsula loculicida 50  
cápsula poricida 50  
cápsula septicida 50  
cápsula septífraga 50  
carcerúla 158  
carena 159, 430, 508  
carenada 159  
carenal 180  
carenal, prefloração 159  
cariopse 50, 160  
cárneo 160  
carnívora 323  
carnívora, planta 160  
carnoso 161  
carnosos, frutos 50  
caroço 161, 430  
carpelo 38, 43, 47, 86, 161  
carpídeo 162  
carpóforo 162  
carpópodo 162, 291  
carpóstegio 162  
cartácea 163, 306  
cartilaginoso 163, 306

carúncula 121, 163, 227, 261  
casmófito 164  
catádroma 104  
catádromo 164  
catafilo 29, 164  
caudado 165  
caudículo 165  
caudiforme 165  
caule 165  
caule rosulado 447  
caule volúvel 21  
caulescente 166  
caulifloro 166  
caulocárpico 166  
cecídeos 285  
cecídio 167  
cefálio 167  
célula-ovo 40, 41, 42, 43  
cenocarpo 167  
central livre 48, 411  
central livre, placentação 168  
central, nervura 168  
centrífugo 168  
centrípeto 169  
cerácio 50, 169  
cerda 169  
cerne 101, 170, 225  
cerúleo 170  
cespitoso 170  
ciânico 171  
ciátio 171  
cicatriz 171  
cíclica, flor 172  
ciliada 172  
cima 173  
cimba 172, 173  
cimbiforme 72, 172, 173  
cimeira 173  
cimeira bípara 215  
cimeira unípara 360  
címula 173  
cíncino 50, 174  
cínero 174

cinorródio 174  
cipó 77, 175  
cipsela 175, 386  
circinada 31, 131  
circinada, venação 175  
circuncisa, cápsula 176  
cirro 176  
cirroso 32  
citoplasma 51  
cladódio 22, 30, 177, 272  
cladódroma 36  
cladódroma, venação 177

clatrada 72  
clatrado 177  
claviforme 178  
clavuliforme 178  
clavúncula 178  
cleistopétalo 178  
clinanto 179  
coalescente 179, 188  
coalescimento 16, 17  
coca 179  
cocíneo 180  
coclear 49  
coclear, prefloração 180  
coco 179  
coifa 23, 152, 180, 434  
coleóptilo 181  
coléter 181  
coletora, folha 21, 22, 182, 212  
colmo 182  
colo 182  
colpos 51  
columela 182  
coluna 183, 292  
colunar 183  
coma 183, 194  
comosa 184  
comoso 224  
complanado 184  
composta 465  
composta, cimeira 184

composta, folha 30, 185  
composto, fruto 98, 185  
compresso 185  
comprimido 185  
conato 71, 186  
concaulescência 186  
concolor 186, 219  
concrecente 187  
concrecido 71  
conduplicada 31  
conduplicada, venação 187  
conduplicado 71  
cone 187  
conectivo 43, 188, 271  
confluência 173, 188  
confluente 179, 188  
congesto 189  
conivente 189  
conocarpio 189  
constricção 190  
contorta 49, 315  
contorta, prefloração 190  
contráteis, raízes 190  
convoluta 31  
convoluta, venação 191

copa 123, 191  
cordada 32, 191  
cordia 87  
cordiforme 191  
coriácea 192  
corimbo 50, 192  
coripétalo 192  
cormelo 22, 149, 193  
corno 22, 193  
cormófita 193  
corniculado 194  
coroa 183, 194  
corola 38, 43, 49, 194, 402  
corola bilabiada 331  
corola labiada 331  
corola ligulada 341  
corona 195

corrugada, venação 195  
cortiça 195, 268, 473  
costado 196  
costapalmada, folha 196  
cotilédone 29, 44, 196  
craspédio 197  
craspedódroma 36  
craspedódroma, venação 197  
crassiesporângio 46  
crassifólio 197  
crassinérvea 198  
crasso 198  
cremocarpo 198  
crenada 35  
crenada, margem 199  
crenulada, margem 199  
crespa 35  
crespa, margem 199  
crinita 132  
crinito 200  
criptófita 77, 200  
criptossâmara 201  
crispado 201  
crista 201  
cruciforme 202  
cuculada 72  
cuculado 202  
cúculo 202  
cultriforme 203, 221  
cuneada 32, 203  
cuneado 32  
cuneiforme 203  
cúpula 204  
cupuliforme 204  
curvinérvea, venação 204  
cuspidado 32, 205  
decandro 205  
deceptiva 59  
  
decíduo 150, 205  
declinado 206  
decomposto 206, 208  
decorrente 32, 206

decumbente 207  
decussada 207, 376  
deflexo 71, 207  
deiscência 49, 208  
deiscente 50, 208  
deliquescente 206, 208  
deltoide 35, 209  
densifloro 209, 337  
dentada 199, 209  
dente 210  
denteada 35, 210  
denteada, margem 209  
denticudada, margem 210  
depresso 72, 210  
deprimido 210  
determinado 211  
dextrocontorta 211  
dextroso 211, 511  
díade 212  
diadelfos 92  
diadelfos, estames 212  
diafragma 212  
diagonal 213  
diagrama floral 69  
dialicarpelar 118  
dialicarpelar, gineceu 213  
dialipétala 192, 213  
dialissépala 214  
dialistêmone 214  
diaquênio 136  
diásporo 62  
diásporos anemocóricos 63  
dibótrio 214  
dicásio 50, 140, 184, 215  
diclamídea 215, 361  
diclésio 215  
diclina 216  
dicogamia 53  
dicotômico 216  
didínamos, estames 216  
digitada, folha 217  
digitaliforme 49  
digitaliforme, corola 217

digitinérveo 217  
dilacerado 218  
dioica 361  
dioica, planta 218  
diploclamídea 215  
diploide 39  
diplostêmone 330  
diplostêmone, flor 218  
  
disco nectarífero 219  
discoide 219  
discolor 186, 219  
dispersão 40, 42, 62  
dissepimento 220, 460, 477  
distal 71, 117, 220, 423  
dística 28, 220  
distilia 54  
divaricada 221  
divaricado 108  
divisão posterior 114  
doceandro 221  
dolabrilforme 221  
dolicoblasto 222  
domácia 222, 359  
dormente 222  
dorsal 223  
dorsifixa 49  
dorsifixa, antera 134, 223  
dorsiventral 137, 223, 232, 498  
dracenoide 224  
dracontioide, folha 224  
drepânio 50, 224, 245, 360, 500  
drupa 50, 132, 225  
drupoide 136, 225, 369, 405, 408  
durâmen 170, 225  
ebracteado 226  
eixo reprodutivo 80  
eixo vegetativo 80  
ejaculador 226  
elaiáforo 226  
elaioosomo 227  
elatério 227  
eleuterógino 227

elipsoide 72  
elipsospermo 228  
elíptica 35, 228  
elmiforme 228  
emarginado 32, 229  
embira 229  
embrião 24, 29, 42, 44, 229  
emergência 230  
enação 230  
endexina 51  
endocarpo 39, 44, 230, 400  
endopleura 231  
endosperma 42, 44, 100, 231  
endozoocoria 65  
eneandro 231  
enérveo 108  
enervio 232  
ensiforme 232, 498  
entomofilia 56  
entrenó 19, 212, 232  
envira 229

eofilo 233, 423  
epaleado 233  
epicálice 152, 233  
epicarpo 39, 44, 234, 400  
epicótilo 20, 44, 234  
epifilo 234  
epífita 77, 78, 235, 315  
epigeo 235  
epígina 48  
epígina, flor 235  
epimácio 236  
epinastia 236, 311  
epinema 106, 236  
epeciolar, estípula 237  
epipétalo 237  
epiterado 237  
epiquilo 238, 355  
epissépalo 238  
epizoocoria 65  
equilátero 238  
equinado 239

equinocarpo 239  
equitante, venação 239  
equitativa 239  
ereta, placentação 240  
ereto 240  
ericoide 240, 315  
eriofilo 241  
eritrofilo 241  
eritrospermo 241  
erosa 35  
erosa, margem 242  
erva 77, 78, 242, 297  
escabro 74, 242  
escamoso 74, 149, 243  
escamoso, bulbo 243  
escamoso, súber 243  
escandente 315  
escandente, caule 244  
escapo 244  
escariosa 244  
escleromorfo 245  
escora, raiz 245  
escorpioide, monocasio 245  
escrobiculada 246, 280  
escutelo 246  
espádice 50, 213, 246  
espata 247  
espatáceo 247  
espatulada 247  
espicáster 248  
espicaastro 248  
espiciforme 248  
espiga 50, 103, 147, 248  
espigueta 113, 249, 278  
  
espiguilla 249  
espinescente 249  
espinho 30, 31, 84, 91, 120, 249, 250  
espinhosa 251  
espinosa 251  
espinoso 122  
espiralada 28, 72  
espiralado 251

espora 151, 251  
esporângio 40, 41, 42, 46, 252, 319, 467  
esporângio maduro 40  
esporo 37, 40, 46, 252  
esporocarpo 46, 252  
esporofilo 46, 252, 253, 261  
esporófito 39, 40, 41, 42  
esquarroso 253  
esquizocarpo 301, 253, 354  
estame 43, 38, 86, 254, 271, 357  
estame exserto 317  
estame incluso 263  
estaminada 500  
estaminada, flor 254  
estaminódio 216, 254  
estaminóforo 255  
estandarte 508  
estandarte, pétala 255  
estigma 38, 43, 44, 255  
estilete 38, 43, 44, 256  
estilo 256  
estilopódio 256  
estipe 21, 22, 34, 97, 257, 258  
estipela 257  
estípite 258  
estípula 27, 28, 250, 258, 373  
estípula epeciolar 324  
estivação 258  
estolão 259  
estolho 21, 259, 470  
estômio 43, 115, 259  
estrangulante 259  
estreito-elíptica 35  
estreito-obtriangular 35  
estreito-triangular 35  
estrelado 260  
estriado 260  
estrigoso 74, 260  
estrobiliforme 261  
estróbilo 38, 107, 213, 261  
estrófilo 121, 163, 227, 261  
estruturas florais 43  
estruturas foliares 35

estruturas laminares 72  
estruturas sólidas 72  
eucamptódroma 36  
eucamptódroma, venação 262

evalve 262  
exalbuminosa 262  
excurrente 263  
exina 43, 51  
exostoma 263, 358  
exsertos, estames 263  
exstipulado 264  
extra-axilar 264  
extra-floral 264, 366  
extorsa, antera 265  
exúvio 265  
falcada 265  
falciforme 265  
falenofilia 56, 58  
fanerófita 77, 78, 351, 355, 357, 365  
fanerófito 266  
farinoso 74, 266, 277  
fasciculada 23, 149  
fasciculado, sistema radicular 266  
fascículo 267  
fastigiado 71, 267  
fauce 267, 287  
fava 268, 338, 502  
felema 268, 473  
feminino 268  
fenestrada 280, 403  
fenestrada, folha 269  
fenestrado, tronco 269  
ferrugíneo 269  
fértil 270  
fibroso 270  
filamentoso 270  
filária 271, 327, 400  
filete 43, 49, 134, 254, 271  
filiforme 271  
filocládio 22, 30, 177, 234, 272  
filódio 29, 31, 272  
filoma 272

filopódio 34, 273  
filotaxia 28, 273  
filotrimídio 273  
fimbriada 72, 274  
fissurado, ritidoma 274  
fissuricida, cápsula 274  
fistuloso, caule 275  
fitômeros 275  
flabelada 36  
flabelada, folha 275  
flagelo 80, 276  
flava 276  
flexuoso 74, 277  
flocoso 74, 277  
flor 38, 277  
flor acíclica 47  
flor cíclica 47

flor epígina 320  
flor hemicíclica 47  
florífero 277  
flósculo 113, 278  
folha 35, 278, 406, 481  
folha acicular 31  
folha coletora 31  
folha composta 30, 33  
folha digitada 382  
folha inteira 33  
folha lobada 33, 34  
folha succulenta 30, 31  
folhas coletoras 30  
foliáceo 278  
folículo 50, 279  
folíolo 30, 34, 279  
foliólulo 30, 34, 279  
foraminada 269, 403  
foraminada, folha 280  
fórmula floral 69  
fornicada 72, 280  
foveada 280  
fronde 281  
frutescente 281  
frútice 120, 281, 282

frutículo 282  
fruto 44, 282  
frutos 50  
funículo 43, 121, 151, 283  
furcado 283  
furfuráceo 283  
fusco 284  
fusiforme 72, 284  
fuste 21, 22, 120, 123, 284  
gálbulo 285  
galea 285  
galha 167, 285  
gametófitos 39  
gamocarpelar 286  
gamopétala 192, 213, 286  
gamopétalo 465  
gamossépala 286  
gamossépalo 214, 469  
gamostêmone 214, 287  
gamotépalo 287, 469  
garganta 287  
gavinha 29, 176, 288  
gavinhas foliares 31  
geitonogamia 53  
gema 289, 434  
gema axilar 19  
gemífera, raiz 289  
geminado 289  
genículo 27, 29, 290, 428  
geófito 77, 78, 200, 290

giba 290  
gibosa 505  
gimnanto 87  
gineceu 43, 44, 161, 291, 409  
gineceu apocárpico 47  
gineceu unicarpelar 47  
ginobásico 291  
ginóforo 162, 291  
ginopódio 291  
ginostégio 292  
ginostêmio 183, 292  
ginostróbilo 107, 261, 292

glabro 293  
glande 132, 143, 293  
glândula 293  
glandulosa 294  
glaucá 294  
glauco 174  
globoso 72, 294  
glomerulo 295  
gloquídeo 120, 295  
gluma 295, 380  
glumela 113, 278, 296, 338, 380  
glutinoso 296  
gramiformes, raízes 296  
grão de pólen 41, 42, 43  
grimpante 297  
guia de nectário 297  
hábito 297  
halófita 298  
hapaxântico 360  
haploclamídea 298  
haploide 39  
hastada 32  
hastado 298  
haste 21, 22, 299  
hástula 299  
haustório 25, 26, 299, 388  
helicoide, monocasio 300  
heliófita 110, 300  
helófita 77, 78, 200, 300  
hemicarpo 301  
hemicíclica, flor 301  
hemisporófito 77, 78  
hemiepífita 77, 78, 301, 315  
hemiepífitas primárias 77  
hemiepífitas secundárias 77  
hemiparasita 77, 78, 299, 302, 388  
heptafile 302  
herbáceo 302  
hercogamia 54  
hermafrodita 106, 142, 361  
hermafrodita, flor 303  
hesperídio 50, 303  
heterandra 303

heterandra 303  
heteroblastia 80, 304  
heteroclamídea 304, 314  
heterodínamos, estames 304  
heterofilia 80, 304, 305  
heteromorfia 54  
heterosporado 305  
heterostilia 54, 112, 305, 314  
heterotopia 306  
hexandro 306  
hialino 163, 306  
hidatódio 307  
hidrocoria 64  
hidrofilia 61  
hidrófilo 307  
hidrófita 77, 78, 200, 307  
hifódroma 36  
hifódroma, venação 308  
hilo 44, 163, 308  
hipanto 136, 308, 401  
hipantódio 309  
hipocarpo 309  
hipocótilo 20, 44, 309  
hipocrateriforme 49  
hipocrateriforme, corola 310  
hipocrepiforme 310  
hipógeo 310  
hipógina 48, 475  
hipógina, flor 311  
hiponastia 236, 311  
hipoquilo 311, 355  
hipsófilo 29, 312  
hirsuta 260, 312  
hirsuto 74, 312  
hírto 74, 312  
híspido 74, 313  
histeranto 313  
holoaperturado 52  
holoparasita 87, 313, 388  
homoclamídea 304, 314  
homogamia 53  
homopétala 329  
homopétalo 314

homostilia 305, 314  
hospedeiro 315  
ictiocoria 66  
imbricada, prefloração 315  
imbricadas, folhas 315  
imparipinada 34  
imparipinado 316, 389  
impressas, nervuras 316  
inaperturado 52  
incano 74, 316  
incisa, folha 317  
inclusos, estames 317  
  
incurvado 437  
indeiscente 50, 262, 317  
indeterminado 318, 432  
indumento 73, 74, 318  
induplicada 49, 503  
induplicada, prefloração 318  
induplicado 319, 437  
indúsio 46, 319, 327  
indúvia 319  
inequilátero 320  
inerme 320, 364  
inervação 366  
ínfero 175, 235, 368  
ínfero, ovário 320  
inflexo 71, 321, 438  
inflorescência 50, 321, 468  
infravaginal 321  
infrutescência 322  
infundibuliforme 49  
infundibuliforme, corola 322  
inserção 322  
insetívora 160  
insetívora, planta 323  
integumento 43, 323  
inteira 35  
inteira, margem 323  
internó 232  
interpeciolar, estípula 324  
intina 43, 51  
intrapeciolar 237

intrapeciolar, estípula 324  
intravaginal 71, 324  
intravaginal, escâmula 325  
introflexo 71, 325  
introrsa, antera 325  
intrusiva, placentação 326  
intumescido 326  
invaginante 326  
involucrais, brácteas 327  
invólucro 327  
involuta 31  
involuta, venação 328  
irregular, flor 328  
isodínamos, estames 328  
isofilia 329  
isopétalas, flores 329  
isosporado 329  
isostêmone 218  
isostêmone, flor 330  
jugo 330  
labelo 151, 238, 330, 311  
labiada 49, 139, 332  
labiada, corola 331  
lábio 331  
labíolo 332

labro 332  
lacerada, folha 332  
lacínia 333  
lageniforme 333  
lagópode 333  
lamelado 196, 334  
lâmina da espata 334  
lâmina foliar 27, 334, 342  
laminado, súber 335  
laminar 71  
lanceolada 35, 335  
lanuginoso 74, 335  
largo-elíptica 35  
lateral, estilete 336  
latescente 336  
látex 336  
latiflorio 91

latifoliado 337  
latrorsa, antera 337  
laxifloro 209, 337  
laxo 338  
legume 50, 268, 338, 502  
lema 296, 338  
lenhoso 339  
lenticela 339  
lenticiforme 339  
lenticular 339  
lepidoto 74, 340  
leptoesporângio 46  
leucanto 340  
leuconeuro 340  
levocontorta 341  
liana 21, 22, 77, 78, 297, 315, 341, 485  
lígula 341  
ligulada 49  
ligulada, corola 342  
liguliforme, corola 342  
limbo 27, 86, 93, 334, 342  
límen 342  
linear 35, 343  
lirada 343  
lobada 30, 72  
lobado 343  
lobo 30, 344  
locelo 344, 356  
loculicida, cápsula 344  
lóculo 345  
lódicula 345  
loja 345  
lomento 50, 158, 346  
longifloro 146  
longifólio 346  
longistilia 147, 346  
longitudinal 49, 208, 443  
longitudinal, deiscência 347  
  
lora 270, 347  
loriforme 347  
lúcido 348  
luniforme 348

lunular, lunulado 348  
macroesporófilo 161, 348, 352  
macrofilo 352  
macrófito aquático 349  
mácula 349  
malpiguáceo, tricoma 349  
mamaliocoria 66  
mamaliforme 350  
mamilado 350  
marcescente 350  
margem 35, 350  
margem serrada 209  
marginal 71  
masculino 351  
mastocoria 66  
mastofilia 59  
medula 351  
megafanerófito 351  
megafilo 352, 357  
megasporófilo 348, 352  
megastróbilo 352  
meiose 39, 40, 41  
melanídio 353, 398  
melanospermo 353  
melitofilia 57, 58  
membranácea 386  
membranáceo 353  
mento 354  
mericarpo 162, 253, 301, 354  
mesocarpo 39, 44, 354, 400  
mesofanerófito 355  
mesoquilo 311, 355  
metaclamídea 122  
metaclamídeo 355  
metafilo 233, 356, 412, 423  
metamorfose 80  
micranto 356  
microbasário 344, 356  
microesporófilo 254, 357  
microfanerófito 357  
microfilo 17, 27, 357  
micrópila 43, 44, 263, 358  
microespermo 358

microsporófilo 357, 358  
microstróbilo 358  
miofilia 57, 58  
mirmecocoria 66  
mirmecodomácia 359  
mitose 39, 40, 41, 42  
mônade 51  
monadelfos 92

monadelfos, estames 359  
monandro 359  
moniliforme 360, 484  
monocarpelar 498  
monocárpico 360  
monocásio 144, 184, 245, 360  
monocásio escorpioide 224  
monocásio helicoide 144  
monoclamídea 215, 361  
monoclino 361  
monocolpado 52  
monocolporado 52  
monoica 218  
monoica, planta 361  
monopodial 19, 123, 362, 466  
monoporado 52  
monospermo 362  
monoteca 143, 362  
múcron 121  
mucronado 32, 363  
multilocular 363, 414  
multípara 363  
múltiplos, frutos 364  
muricado 364  
mútico 320, 364  
nanofanerófito 365  
naviculado 365  
navicular 173, 365  
néctar 297, 365  
nectário 264, 366  
nervação 366, 505  
nerviaxilar 71  
nervura 366  
nervura central 27, 232, 363

nervura primária 27  
nervura secundária 27  
nítida 367  
nó 19, 367  
nódulos radiculares 367  
nomofilo 46, 368  
noz 368  
nucáceo 368  
núcleo germinativo 42, 43  
núcleo polar 42, 43  
núcleo vegetativo 43  
nucula 369  
nuculânio 50, 369  
nulinérve 108, 369  
nutante 370  
obcônico 370  
obcordado 370  
obcordiforme 370  
obdeltoide 35  
obdiplostêmone 371  
oblado 371  
  
oblanceolada 35, 371  
oblonga 35, 372  
obovada 35, 372  
obtrulada 35  
obtusa 32  
obtuso 72  
obversa 32, 98, 372  
obverso 72  
ocelar, glândula 373  
ocelo 373  
ocrea 373  
ocréola 373, 374  
octandro 374  
octostêmone 374  
oligostêmone 218, 330  
oligostêmone, flor 374  
ombrófilo 375  
ondulada 375  
opérculo 109, 153, 375, 376  
opositifólio 376  
oposta 28, 376

oposta cruzada 207, 376  
orbicular 377, 449  
órgãos laminares 35  
origem internodal 24  
origem nodal 24  
ornamento 377  
ornitocoria 68  
ornitofilia 58, 60  
ortóstico 377  
ortotrópico 71, 411  
ortotrópico, crescimento 378  
ortótropo 48  
ortótropo, óvulo 378  
ortótropo 127  
osmóforo 378  
ostíolo 379, 464  
ovada 35  
ovado, oval 379  
ovalado 379  
ovário 38, 43, 379  
ovário súpero 311  
ovoide 72, 380  
óvulo 38, 43, 48, 380  
pálea 233, 296, 380, 381  
paleáceo 381  
palinactinódroma 36  
palinactinódroma, venação 381  
palmada 217  
palmada, folha 382  
palmaticomposta 33  
palmaticomposta, folha 382  
palmatífida 33, 383  
palmatífido 382  
palmatilobada 383, 384  
  
palmatilobado 383  
palmatinérvea 33  
palmatinérvea, venação 383  
palmatipartida 33, 383  
palmatipartido 383  
palmatissecta 383  
palmatissecta 33, 457  
palmatissecto 384

palmito 384  
paludícola 384  
palustre 384  
panduriforme 385  
panícula 50, 385  
papilado 385  
papilho 386  
papilionada, corola 386  
papuráceo 386  
papus 386  
paquicaule 387  
paracládio 387  
paralela 387  
paralelinérvia 387  
paralelódroma 36, 387  
paralelódroma, venação 388  
parasita 77, 78, 299, 315, 388  
parede polínica 51  
parietal 48, 411  
parietal intrusiva 48  
parietal, placentação 388  
paripenado 389  
paripinada 34  
paripinado 389  
partida 30  
partido 389  
pateliforme, glândula 389  
patente 71, 390  
paucifloro 390  
paucirradiado 390  
peciolar 71  
pecíolo 27, 93, 391  
peciólulo 391  
pectinada 72  
pectinada, folha 391  
pedada, folha 392  
pedaticomposta 33, 392  
pedatífida 33  
pedatífida, folha 392  
pedatilobada 393  
pedatinérvea 33, 36, 393  
pedatipartida 33  
pedatipartida, folha 393

pedatissecta 33  
pedatissecta, folha 393  
pedicelado 46  
pedicelo 394  
  
peduncular, bráctea 394  
pedúnculo 394  
pelo 395  
pelos absorventes 23  
peltada 72, 395  
pelúcida 485  
pelúcido 395  
penada, folha 406  
penatífida, folha 407  
penatilobada, folha 407  
penatinérvea, venação 406  
penatipartida, folha 407  
penatissecta, folha 408  
pêndula 48, 411  
pêndula, placentação 396  
pendulifloro 396  
penicilado, estigma 396  
peninérvia, nervação 397  
peniparalelinérvia 130, 397  
pentalocular 397, 431  
pentâmera, flor 216, 398  
pentandra 398  
pepônio 398  
perfeita 399  
perfilho 97, 399  
perfoliada 399  
perianto 49, 82, 89, 400, 402  
pericarpo 39, 44, 89, 317, 400  
periclínio 158, 400  
periderme 401  
perígina 48, 475  
perígina, flor 401  
perigínio 401  
perigônio 402  
perisperma 402  
persistente 402  
personada 49  
personada, corola 403

pertusa 269, 280  
pertusa, folha 403  
perulado 403  
pétala 38, 43, 86, 102, 116, 194, 404  
petaloide 271  
petaloide, estame 404  
petalostêmone 404  
pétreo 405  
piloso 74, 405  
pina 97, 319, 405  
pinada 140, 406  
pinaticomposta 33  
pinaticomposta, folha 406  
pinatífida 33, 407  
pinatilobada 407, 408  
pinatinérvea 33  
pinatipartida 33, 391, 407

pinatissecta 33, 405, 407, 408, 457  
pínula 408  
pirênio 225, 368, 369, 408  
piriforme 72, 409  
pistilada 500  
pistilada, flor 409  
pistilo 38, 43, 161, 409  
pistilódio 410  
pivotante 23, 129  
pivotante, sistema radicular 410  
pixídeo 109  
pixídio 50, 176, 375, 410  
placenta 411  
placentação 48, 411  
plagiotrópico 71, 378  
plagiotrópico, crescimento 411  
planificação 15, 16  
plântula 229, 412  
platispermo 412  
pleiocásio 50, 412  
pleiotirso 50, 413  
pleurograma 413  
plicada 31  
plicada, venação 413  
pliocásio 412

plumoso 414  
plúmula 414  
plurilocular 363, 414  
pluriovulado 415  
pneumatóforo 25, 26, 415  
pólen 52, 415  
poliadelfo, estames 92, 416  
poliândrica 418  
poliândrica, flor 416  
poliaquênio 416  
policolpado 52  
policolporado 52  
polinário 417  
polínea 417  
polínia 51  
polinização 53  
polipétala 417  
poliporado 52  
polistêmone 218, 330  
polistêmone, flor 418  
pômido 418  
pomo 50, 418  
pontoada 418  
pontuada 418  
poricida 49, 208  
poricida, cápsula 419  
poricida, deiscência 419  
poro 51  
porrecto 419  
posterior, divisão 420

prefloração 49, 258, 420  
prefloração aberta 318  
prefoliação 31, 420, 506  
processos piliformes 74  
procumbente 421, 422  
perfilo 421, 425  
prolato 421  
propágulo 422  
prostrado 422  
prótalo 40, 422  
protandria 53  
protofilo 233, 423

protoginia 53  
proximal 71, 220, 423  
pruinoso 174, 423  
psamófila 452  
pseudanto 424  
pseudobulbo 424  
pseudocaulo 424  
pseudostípula 425  
pseudofruto 309, 425  
pseudoindúsio 46, 425  
pseudopécíolo 426  
pseudossâmara 426, 454  
psicofilia 57, 58  
psilófito 426  
pterocarpo 427  
pterospermo 427  
ptixia 31, 420, 427, 506  
pubescente 74, 428  
pulverulento 428  
pulvino 27, 29, 34, 142, 290, 428  
pulvínulo 34, 429  
punctiforme 429  
pungente 429  
purpurecente 430  
putâmen 430  
quilha 159, 430  
quincuncial 49  
quincuncial, prefloração 431  
quinquefolio 431  
quinelocular 397, 431  
quinenérvea 432  
quiropterocoria 67  
quiropterofilia 58, 60  
racemo 50, 145, 150, 214, 432  
radial 90  
radial, simetria 432  
radicante 433  
radícula 24, 44, 433  
rafe 44, 105, 433  
raiz 434  
raiz axial 23, 24  
raiz fasciculada 23, 24  
raiz lateral 23

raiz tabular 454  
raízes adventícias 24, 26, 367  
raízes grampiformes 25, 26  
raízes tabulares 25, 26  
raízes tuberosas 25  
raízes-escora 25, 26  
ramento 283, 434  
ramentoso 74  
ramo 434  
ramo lateral 19  
raque 34, 257, 426, 435  
ráquila 34, 435  
rastejante 436, 440  
receptáculo 43, 48, 89, 436, 477  
recomposta 436  
recortado 437  
recurvado 437  
redução 16  
reduplicada 503  
reduplicado 319, 437  
reflexo 71, 207, 321, 437, 438, 442  
regma 438  
regular 438  
reniforme 439  
reófito 439  
repanda 35  
repanda, margem 439  
repente 436, 440  
replo 440, 464, 465  
replum 465  
reptante 436, 440  
ressupinada 440  
ressupinados 82  
reticulada, venação 441  
reticulado, ritidoma 441  
reticulódroma 36  
reticulódroma, venação 441  
retináculo 442, 510  
retroflexo 71, 438  
retorso 442  
retuso 32, 442  
revoluta 31, 443  
revoluta, venação 443

revoluto 71  
rimosa 49, 208  
rimosa, deiscência 443  
ringente 444  
ripário 444  
ripícola 444  
ripídio 50, 360, 444, 500  
ritidoma 445  
rizocárpico 445  
rizofilo 445  
rizóforo 14, 21, 22, 446  
rizoma 21, 290, 446

rômbica 446  
romboidal 492  
romboide 35  
rompente 447  
roseta 22, 85, 244, 447  
rostelo 447  
rostrado 448  
rosulado 448  
rotada 49, 448  
rotunda 377, 449  
rubescence 449  
ruderal 449  
rudimentar 450  
rufo 450  
rugosa 450  
ruminado 451  
runcinada 451  
rupícola 451, 456  
rúptil 452  
sabulícola 452  
sacada 151  
sacado 452  
sacelo 453  
sagitada 32, 191  
sagitado 453  
sagitiforme 453  
salpingomorfa 453  
sâmara 50, 237, 454  
samarídeo 50, 237, 426, 454  
sapopema 454, 477

saprófita 77, 455  
sapromiofilia 58, 59  
sarcocarpo 455  
sarcospermo 455  
sarcotesta 132, 456, 482  
sarmento 21, 22, 421, 422, 456  
saurocoria 66  
saxícola 456  
secos, frutos 50  
secta 457  
secundiflora 457  
segmento 34, 457  
semafilo 458  
semente 44, 99, 380, 458  
semi-ínfero 368  
semi-ínfero, ovário 458  
senescente 459  
sépala 38, 43, 86, 102, 152, 459  
septado 459  
septicida, cápsula 460  
septífraga, cápsula 460  
septo 220, 460, 477  
sericeo 74, 461  
série 461  
serrada 199, 461

serreada 35, 209, 461  
serrilhada, margem 462  
sésil 46, 147, 462  
sessilifloro 462  
sessilifólio 463  
seta 463  
setoso 463  
sexina 51  
sicônio 50, 464  
sigmoide 464  
silícola 464  
silícula 464  
síliqua 50, 464, 465  
simpétala 355  
simpétalo 465  
simples, folha 465  
simples, fruto 466

simpodial 19, 136, 362, 466  
sinândrio 287, 466, 468  
sinângio 46, 467  
sinanteria 467  
sincarpelar 213  
sincárpico 47, 128, 213, 286  
sincárpico, gineceu 467  
síndrome de polinização 55, 58, 61  
sinema 468  
sinérgides 42, 43  
sinfisândrico 468  
sinflorescência 188, 468  
singamia 39, 40, 41, 42  
sinistrorso 469, 511  
sinsépalo 469  
sintépalo 287, 469  
sinuada 35  
sinuada, margem 470  
sinzoocoria 65  
sistema absortivo-fixador 23, 25, 26  
sistema axial 19, 21  
sistema fotossintético 27, 29, 31  
sistema reprodutor 37, 45  
sóbole 259, 470  
sobrecrescimento 15, 16  
solanídio 470  
solferino 471  
solitário 471  
soro 471  
sorose 472  
subarbusto 472  
subcordada 32  
subcordado 472  
súber 268, 473  
subgloboso 72, 210, 473  
suboposta 474  
subtendido 473  
subula 474  
  
subulada 126, 474  
suculentas, folhas 308  
suculento 474  
sulcado 474

súpero, ovário 475  
superovulta 475  
supervoluta, vernação 475  
supraxilar 476  
surculoso 476  
sutura 476  
tabique 220, 460, 477  
tabulares, raízes 477  
tálamo 436, 477  
teca 43, 113, 478  
tector, tricoma 478  
tégmen 44, 231, 478  
tegumento 229, 479  
teloma 18  
teofrastídeo 479  
tépala 402, 479  
tereto 72, 110, 480  
terminal 480  
terminal, estilete 480  
ternada 481  
terófito 77  
terrestre 481  
terricola 481  
tesselada 481  
testa 44, 482  
teto 51  
tétrade 51  
tetradínamo 482  
tetragonal 72, 482  
tetrágono 482  
tetrâmero 483  
tetrândrica 483  
tetrastêmone 483  
tirso 50, 483  
tomentoso 74, 128, 484  
toruloso 360, 484  
translador 484  
translúcida 395, 485  
translúcido 485  
trepadeira 315  
trepadeira volúvel 485  
triadelfos, estames 485  
tricarpetal 486

tricoca 179, 486  
tricoco 486  
tricolpado 52  
tricolporado 52  
tricoma 73, 395, 486  
tricomas absorventes 73  
tricomas adpressos 74  
tricomas eretos 74  
tricomas glandulares 73  
  
tricomas tectores 73  
tricomas urticantes 73  
tridentado 487  
tridentado 487  
tridínamo 487  
trífida 487, 490  
trifoliolado 488  
trigonal 72, 488, 491  
trígono 488  
trilobado 488  
trilocular 489  
trima 489  
trímera 489  
trinervado 490  
trinérveo 490  
tripartida 490  
tripinada, folha 490  
triplinérvio 490  
triporado 52  
tríquetra 488, 491  
triquília 491  
trissecta, folha 491  
trística 28, 492  
tristilia 54  
tronco 21, 84, 284, 492  
trulada 35  
trulado 492  
truncada 32  
truncado 32, 493  
túbera 22, 24, 290, 493  
tuberculado 493  
tubérculo 22, 149, 493, 494  
tuberosas, raízes 494

tubifloro 494  
tubo 495  
tubo polínico 43  
tubulosa 49, 495  
tunicado 149  
tunicado, bulbo 495  
turbinado 72, 496  
umbela 50, 496  
umbeliforme 497  
umbilicado 496  
umbo 497  
umbraculiforme 497  
uncinada 72  
uncinado 497  
unguiculada 72, 498  
unicarpelar 498  
unidade polínica 51  
unifacial 137, 223, 232, 498  
unilocular 499  
uninervado 499  
uninérveo 499  
uniovulado 499

unípara, cimeira 500  
unissexuada 500  
unissexuais 103  
urceolado 49, 500  
urento 501  
urticante 501  
utrículo 30, 501  
vagem 338, 502  
vaginante 326  
valva 502  
valvar 49, 82, 208  
valvar, deiscência 502  
valvar, prefloração 503  
variegado 503  
vegetativo 503  
velame 25, 504  
velâmen 504  
velatídeo 504  
velutino 74, 128, 504  
venação 28, 505

venação foliar 36  
ventral 325, 505  
ventricoso 505  
vernação 420, 506  
verrucoso 506  
versátil 223, 506  
verticilado 28, 507  
verticláster 50  
verticilastro 507  
verticilo 507  
vestigial 508  
vetores de polinização 55  
vexilar 49, 180, 386, 508  
vexilo 99, 159, 255, 508  
vilosa 312  
viloso 312, 509  
violáceo 509  
virgado 509  
viscídio 442, 510  
viscoso 510  
vivíparo 510  
volúvel 22  
volúvel, caule 511  
xenogamia 53  
xerófita 511  
xerofíticas 110  
xilopódio 511  
zigomórfica 139, 328  
zigomórfico 512  
zigomorfo 512  
zigoto 39, 41, 42  
zona de alongamento 23, 512  
zona de elongação 23  
zona pilífera 23, 512  
zoocoria 65