

## Índice de Palavras-Chave

1-MCP (1-metilciclopropeno);	.103
2,4-D (ácido 2,4-diclorofenoxiacético),	.248
2,4-D	.451, 473, 477, 481, 824, 877, 903, 908, 970, 1012
2IP (2-isopenteniladenina).	.248
6- benzilaminopurina;	.415, 439

### A

Abacaxizeiro;	.1129, 1738
Acalifa,	.1460
Acanthostachys strobilacea;	.1089
Acca sellowiana ,	.620
Ácido 2,4-diclorofenilacético.	.690
Ácido abscísico.	.12
Acido giberélico	.99, 398, 415, 643, 784, 792, 944, 948, 1400
Ácido indolbutírico	.1512
Ácido naftalenoacético (ANA);	.982, 1008
Ácido Nicotínico,	.918
Acidoindolbutírico	.1144
Aclimatação,	.1
Aclimatação,	.506, 560, 682, 770, 892, 965, 1177, 1727, 1750, 1807
Aclimatização ex vitro ;	.1165
Acrocomia aculeata ;	.970
Açúcar.	.70, 601
Aditivos.	.351, 758
Adubação Orgânica	.1696, 1799
Adubação	.1647, 1652, 1684, 1705
Adubo de liberação lenta,	.1640
Adubo mineral,	.1680
Adubo orgânico	.1680
Aechmea sp.,	.1128, 1585
AG3,	.913
Agave attenuata;	.448, 449, 450
Agave sisalana Per.,	.560, 1140, 1153, 1169, 1177, 1182, 1200
Agente desinfestante;	.816
Ageratum conyzoides,	.1113
AgNO3.	.1216
Agrobacterium rhizogenes	.1383
Agrobacterium tumefaciens ;	.281
água sanitária;	.587
AIB,	.375, 833, 853, 1081, 1169, 1489, 1497
ajuste osmótico	.21
Alcantarea im perialis;	.725
Alpínia purpurata,	.1743
alterações anatômicas;	.746, 965
alterações estruturais.	.964
altura de planta.	.82

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

amarílis; . . . . .	20, 1809
Amaryllidaceae; . . . . .	20
Amazônia, . . . . .	83, 519
ambiente de cultivo; . . . . .	371, 648
ambiente ex vitro. . . . .	1050
Amburana acreana ; . . . . .	811
amêndoa. . . . .	1173
amido. . . . .	62, 449
aminoácido, . . . . .	738
aminoácidos totais; . . . . .	448
amoreira-preta, . . . . .	608, 738
amoxicilina, . . . . .	150, 197
ANA . . . . .	375, 515, 734, 750, 853, 861, 902, 938, 1081, 1104, 1538
Anacardiaceae, . . . . .	1196
Anacardium othonianum Rizz., . . . . .	1196
análise de crescimento; . . . . .	1621, 1628, 1632
análogo do fitorregulador . . . . .	540
Ananas com osus var. erectifolius ; . . . . .	892
Ananas comosus , . . . . .	169, 214, 1008, 1135, 1036, 1037
Ananas comosus L.; . . . . .	1070
Ananas comosus var . bracteatus, . . . . .	1003
Ananas comosus var . comosus, . . . . .	510, 1003
Ananas comosus var. . . . .	657, 1130
Ananas comosus var. ananassoides; . . . . .	382
Ananas comosus var. bracteatus ; . . . . .	274, 990, 992
Ananas erectifolius , . . . . .	375, 496, 501
Ananas erectifolius L.B.Smith; . . . . .	902, 1817
ananassoides. . . . .	657
anatomia foliar, . . . . .	427, 484, 496, 803
anatomia vegetal. . . . .	362
anatomia, . . . . .	367, 1057, 1145
androgênese, . . . . .	313, 309
Annona glabra L., . . . . .	523, 648, 665
Annonaceae , . . . . .	998
anteras, . . . . .	473, 776
Anthurium andraeanum; . . . . .	380, 1795, 1810, 1811, 1812
antibiótico, . . . . .	644
antioxidante. . . . .	459, 816, 1302
antocianinas. . . . .	1286
Ápice caulinar; . . . . .	1104
Apocynaceae, . . . . .	715, 829
Apomixia. . . . .	305
Arachis, . . . . .	330
Araucaria angustifolia , . . . . .	12
Arborização urbana, . . . . .	1323, 1333
Arborização, . . . . .	41
Archontophoenix alexandrae , . . . . .	1429, 1786
Archontophoenix cunninghamii , . . . . .	1412, 1483
Área de produção; . . . . .	1303
áreas verdes. . . . .	1360

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

Arecaceae, . . . . .	.163, 210, 380, 596, 599, 845, 1374, 1689
armazenamento refrigerado. . . . .	.103
armazenamento, . . . . .	.95, 123 , 146, 1561
aspectos bioquímicos. . . . .	.5
Aspilia setosa Griseb., . . . . .	.1472
assepsia, . . . . .	.406, 536, 974, 978, 1035
Assimbiótica; . . . . .	.1653
Asteraceae, . . . . .	.58, 898, 1471
atividade cinética. . . . .	.1817
atropha curcas , . . . . .	.799
autoclave, . . . . .	.356
auxina . . . . .	.304, 397, 412, 763, 837, 849, 873, 1074, 1114, 1466, 1519
Azadirachta indica , . . . . .	.820, 824, 1258, 1515, 1523

**B**

Baccharis myriocephala ; . . . . .	.898
Baccharis trimera , . . . . .	.1080
Bactris gasipaes ; . . . . .	.849
bagaço de cana, . . . . .	.780
baixo custo, . . . . .	.540, 601, 673
bananeira; . . . . .	.1502
BAP (Benzylaminopurina); . . . . .	.600, 642
BAP, . . . . .	.451, 515, 824, 833, 857, 861, 908, 1104, 1435, 1538
Barbatimão; . . . . .	.1384
Bastão do Imperador . . . . .	.128, 996
batata; . . . . .	.1244
benzilamina, . . . . .	.982, 1603
Bignoniaceae . . . . .	.398, 1397, 1400
BIOBRÁS – 16 . . . . .	.1135
biodegradação; . . . . .	.1653
biodiesel . . . . .	.583, 960
bioestimulante; . . . . .	.1529
Biofábrica; . . . . .	.725
biometria. . . . .	.74
biorreguladores. . . . .	.1292
Biotecnologia Florestal; . . . . .	.811
Biotecnologia . . . . .	.6, 409, 451, 677, 1735
B-Nine, . . . . .	.1803
boro, . . . . .	.401
bráctea. . . . .	.66
bracteatus ; . . . . .	.1130
Brassavola flagellaris ; . . . . .	.986
Bromelia sp, . . . . .	.1722
Bromélia terrestre, . . . . .	.1722
Bromélia, . . . . .	.545, 549, 1165, 1545, 1565, 1569, 1723, 1729
Bromeliaceae . . . . .	.88, 93, 375, 382, 431, 488, 574, 575, 579,
. . . . .	.725, 792, 1023, 1230, 1565, 1569, 1585, 1722,
. . . . .	.1723, 1727, 1738, 1750, 1794

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

bromelina;	1817
brotação	.754, 857, 941, 1082, 1378, 1577
brotações.	.515, 763, 1074, 1114, 1538
Brotos adventícios,	.1169
brotos estiolados	.484, 496, 501
brotos	.1153, 1200
bulbo	.20, 1289
Butia eriospatha ,	.652

C

Cactaceae;	.569, 1112, 1365
Cacto;	.569
cactus,	.15
Cadeia produtiva;	.1821
Café,	.435
Caju-de-Árvore-do-Cerrado,	.1196
calagem.	.1710
Calea hispida (DC.) Baker,	.1471
calêndula;	.1302
calogênese in vitro;	.902
calogênese,	.85, 553, 622, 630, 677, 776, 788, 796, 861, 877, .908, 927, 932, 935, 938, 1012, 1131, 1140, 1173, 1208, 1212, 1254, 1258
Calophyllum brasiliense Camb.;	.1558
calos embriogênicos.	.849, 1286
calos friáveis;	.1392
calos,	.473, 477, 702, 820, 824, 903, 960, 1200, 1384
Camptosema grandiflorum ,	.1672
cana-de-açúcar,	.6, 164, 211, 262
Canavalia rosea;	.669
Capsicum spp. ,	.1804, 1805, 1806
características fisiológicas;	.964
caracterização morfológica.	.257
caracterização,	.317, 1374
carboidrato,	.383, 729, 1254, 1625, 1268, 1523
carboidratos não-estruturais solúveis totais;	.14
carboidratos solúveis totais;	.62, 70
carboidratos solúveis;	.449
carboidratos totais não-estruturais;	.62
Carica papaya ;	.1267
Cariocaraceae;	.1281
cariótipo.	.347
carqueja;	.898
carvão ativado.	.653, 1169, 1186
carvão ativado;	.970, 1081, 1310
Caryocar brasiliense ;	.1074, 1114, 1281,
Caryocar brasiliense Camb.,	.189, 236
Caryocar brasiliense subsp. intermedium,	.1369
Caryota mitis;	.1477

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

casa-de-vegetação	1, 1730
casca de arroz carbonizada	1465
Cassia fistula ;	1503
Catharanthus roseus;	1378
Cattleya bicolor LINDL.,	351, 758
Cattleya harrisoniana;	986
Cattleya labiata ;	455
Cattleya labiata x Cattleya granulosa;	1157
Cattleya loddgesii.	721
Cattleya siclleriana;	1035
Cattleya walkeriana ;	612
Cattleya	383, 391, 427, 1675
Cefalexina;	895
Cell Suspension,	256
Celosia plumosa;	1108
Celósia;	82
celulase;	1281
cerejeira ornamental,	1534
Cereus jamacaru ,	15
cerosidade.	1145
Cerrado,	1131, 1327, 1561, 1620, 1722
chá-do-rio,	1383
Chrysanthemum frutescens;	1464
Chrysanthemum x grandiflorum ;	1621, 1628
chuva-de-ouro,	1503
cinetina,	927, 944, 1603
citocinina,	141, 396, 412, 431, 519, 799, 865, 869, 888, 938, 1062, 1074, 1082, 1114, 1504, 1603
citometria de fluxo;	1267, 1272
Citrus latifolia Tanaka,	677
Citrus reshni Hort.	270
Citrus sinensis,	1277
citrus	1287
classificação;	58
clínica fitossanitária	178, 222
clonagem.	982
Cloreto de Sódio(NaCl).	16
clorofilômetro.	1643, 1652
Cnidosculus phyllacanthus;	1120
Cocos nucifera L.,	1253
Codiaeum variegatum (L.);	1527
Codiaeum variegatum;	1417
Coffea arabica ;	1208, 1212, 1216
Coffea canephora ;	451
colchicina;	1272
colheita,	94
coloração,	820
comercialização.	1374
componentes de substratos.	15
comportamento anual,	1757

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

compostos orgânicos;	1070
Condições in vitro e ex vitro;	45
Condutivímetro;	1652
conservação da natureza.	1315
conservação de germoplasma.	1128, 1585
conservação,	35, 88, 146, 652, 991
conservantes	106
contaminação endofítica,	644
contaminação in vitro;	621
contaminação.	587, 895, 974, 1542
Controle Biológico;	154
conversão do ápice radicular	1080
copo-de-leite,	163, 210, 1689
<i>Cordia leucocephala</i> ,	1512
<i>Cordia</i>	1640
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.;	1464
Costaceae.	415
cotilédones,	824
Crassulaceae,	1714
crescimento in vitro.	575, 792
crescimento lento.	1253
crescimento,	20, 600, 820
crianças e adolescentes,	1315
Crisântemo var. 'Chá Repin';	99
Crisântemo	104, 144, 362, 367, 371, 410, 1470, 1807
cromossomos;	305
cultivo assimbiótico,	780
cultivo de eixo embrionário;	1529
cultivo de embriões,	653, 662, 799
cultivo em vaso;	1805
cultivo heterotrófico;	1050, 1145
cultivo in vitro	6, 31, 36, 266, 295, 330, 376, 380, 381, 382, 414,
	419, 451, 455, 469, 532, 540, 587, 592, 599, 600, 601, 617,
	626, 642, 643, 669, 673, 706, 715, 725, 824, 829, 898,
	931, 952, 960, 969, 978, 986, 990, 992, 1019, 1035, 1036,
	1037, 1041, 1045, 1049, 1057, 1062, 1070, 1081, 1108, 1130, 1157,
	1192, 1120, 1206, 1244, 1263, 1273, 1281, 1513, 1515, 1523, 1604, 1738
cultivo protegido,	163, 210, 1718
cultivo sem solo.	1810, 1811, 1812
cultivo,	88, 1647, 1652
cultura de anteras;	1208, 1212, 1216
cultura de tecidos vegetais,	605, 1031
cultura de tecidos	150, 197, 244, 361, 387, 405, 410, 411, 443, 488,
	553, 561, 583, 617, 630, 657, 698, 702, 729, 767, 773, 788, 877,
	880, 895, 907, 1003, 1015, 1226, 1028, 1086, 1230, 1239, 1243, 1247,
	1277, 1288, 1379, 1735, 1736, 1750
cultura in vitro,	13, 16, 412, 459, 612, 682, 792, 1529
cultura líquida,	464
culturas embriogênicas,	620
curauá;	1817

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

Curcuma alismastifolia ,	.570, 1086
Curcuma zedoaria;	.1019
curso técnico em paisagismo,	.1316
cv. Caipira;	.865
cv. Tropical;	.869
Cyperus articulatus ,	.118

D

Dendograma.	.299
Dendranthema grandiflora ;	.1632
Dendranthema grandiflorum cv. Rage,	.1660, 1657, 1807
Dendrobium nobile Lindl.,	.1790
Dendrobium nobile;	.409
densidade de plantio,	.1739, 1743
densidade estomática;	.45
descontaminação,	.459, 1205, 1288
desenvolvimento vegetativo	.1782, 1813
desinfestação de sementes,	.1388, 1581
desinfestação in vitro,	.164, 211
Desinfestação,	.189, 570, 931, 1542
Desinfestação, in vitro.	.236
desordens anatômicas,	.998
diagnose foliar,	.1676
diagnose,	.178, 222
Dicksonia sellowiana Hook.,	.1790
dicotiledôneas;	.1286
dimensão de estômatos;	.45
dinâmica de crescimento;	.450
Discocactus catingicola ;	.569
divisão de touceiras;	.1554
doença,	.178, 222
dormência de sementes.	.561, 1471
dormência,	.1478
Dose resposta;	.16
DREB ;	.1073
DSD1,	.738
duplo-haplóide.	.309
Durabilidade,	.136, 1625
Dwarf Jamaica;	.686
Dyckia goehringii ,	.1565, 1569, 1723
Dyckia sp,	.1722
Dypsis lutescens ;	.1486

## E

Echinocereus;	1108
eixos embrionários.	1192
Elaeis guineensis ;	837
eletroforese bidimensional,	12
Embalagens de 100 litros,	1754
embebição.	1477, 1483, 1486, 1487, 1488
embrião somático,	1028, 1239
embrião zigótico;	970, 1247
Embriões,	1435
embriogênese adventícia;	992
embriogênese somática, . . .5, 6, 12, 244, 262, 304 652, 837, 845, 849, 991, 1207, 1267	
embriogênese,	313, 309, 1216, 1263
encapsulamento;	841
endurecimento ex vitro.	1057
Enraizamento in vitro;	1008
enraizamento.	1, 450, 734, 750, 773, 884, 1378, 1144, 1512, 1612
Ensete sp.,	1350
enxertia,	1421, 1534
Enzima de ramificação do amido I (SBE I) ;	329
enzimas.	31, 277
Epidendrum ibacuense ;	816, 1684
epiderme;	66
epífitas.	93, 1653
Eriocaulaceae;	1094, 1099, 1119, 1144, 1149, 1160
Escola Rural.	1327
escores,	1131
escurecimento,	140
Espécie nativa;	1259
espécies arbóreas viárias.	1323
espécies arbóreas,	1754
espécies exóticas,	41
espécies lenhosas,	907, 1620
espécies nativas,	41, 84
espécies ornamentais,	1327, 1472
estabelecimento ex vitro;	560, 974, 1090
estacas.	1417, 1434, 1550
estádio fisiológico.	1268
estado físico do meio de cultura.	1149
estado nutricional,	1668
estaquia caulinar,	1472
estaquia,	1460, 1465, 1466, 1470, 1519, 1577, 1590, 1598, 1612
esterilização química,	356
estimulo;	1378
estiolamento in vitro	1129
estômato;	66, 803, 998
estresse hídrico	53, 266, 435, 1073, 1395
estresse salino	21, 46
etileno,	1216, 1729



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

Etligera elatior ;	.31, 706
eucalipto,	.907, 978, 982
Eucalyptus .	.621
Eucalyptus grandis ;	.14
Eucalyptus grandis W. Hill ex Maiden;	.85
Eucalyptus urograndis ;	.1012, 1538
Eugenia dysenterica (Mart. ex DC),	.186, 235
Eugenia dysenterica ,	.1131, 1186
Eugenia pleurantha ,	.1433
Euphorbiaceae,	.799, 1263
Euterpe oleraceae ;	.845
ex Tan.,	.270
exóticas,	.84, 1757
explantes florais.	.620
explantes foliares;	.1012
explantes,	.85, 423, 536, 903, 913, 1019, 1196
extração de fibras.	.1750
extratos vegetais,	.182, 226

F

fator de multiplicação;	.642
Feijão-caupi,	.26, 78
feijãozinho-da-praia;	.669
Feijoa sellowiana;	.620
fenóis totais.	.449
ferrugem;	.170, 217
fertilidade.	.742
fertilização,	.1643, 1664, 1718, 1739, 1714, 1743
Fertirrigação;	.1647
fibra de coco,	.892, 1675, 1790
fibra de xaxim,	.1794
Fibra vegetal,	.484
fisiologia in vitro;	.45
fitagel	.1604
fitomassa seca.	.1628
Fitonematóides;	.174, 193, 221, 243
fitorregulador.	.36, 360, 1612
fitorreguladores	.413, 414, 596, 734, 750, 1527
fitossanidade.	.183, 230
fitotoxidade.	.644
flor de corte,	.129, 1303, 1676, 1688, 1689, 1809, 1810, 1811
floração,	.11
Flor-de-maio,	.1705
Flor-de-seda,	.1705
flores significativas,	.1323
flores tropicais,	.141, 142, 321, 415, 439, 1625, 1626, 1627, 1739, 1743, 1808
Flores.	.1647, 1652
florescimento.	.1625, 1811

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

floricultura orgânica;	1693
floricultura tropical	105, 405, 1693, 1799
floricultura	15, 94, 321, 334, 337, 340, 361, 380, 382, 1181, 1298, 1303, 1664, 1668, 1714, 1821
florística,	93
folha cotiledonar.	796
folhagem,	13
Folhas.	406
Foliar	592
Fonte de carbono;	575
fontes de nitrogênio.	673
forçamento	1534
formação de calo.	1035
formação profissional.	1316
fórmio;	132
formulação de sais,	360
fotoautotrófica;	371
fotoautotrofismo,	601
fotoperíodo;	82, 1378
Fragaria vesca L.,	183, 230
Fuchsia regia ,	1465
fungicidas,	1205
fungos endofíticos.	154, 201
fungos;	1288
fusário.	193, 243

G

GA3;	1104, 1477, 1483, 1486, 1487, 1488
garfagem	1421
geitonogamia;	305
gemas adventícias.	986
gene repórter.	281
Genipa americana ,	690, 698
Genipa americana L.	423
genótipo.	592, 1090
Geraneaceae;	770
gerânio,	1696
Gerbera hybrida ;	58, 305
Gerbera jamesonii ;	305, 941, 952, 1041, 1045, 1054, 1082, 1573, 1636, 1643, 1648
Gerbera jamesonii L,	1664, 1668, 1718
Gerbera sp,	1031
Gérbera,	106, 305
germinação de sementes	1429, 1786
germinação in vitro,	409, 569, 784, 970, 1089, 1235, 1388, 1533, 1581
germinação	330, 653, 1190, 1355, 1395, 1407, 1412, 1448, 1452, 1456, 1472, 1478, 1485, 1493, 1565, 1558, 1569, 1573, 1589, 1594, 1616, 1672, 1766
germoplasma,	1253

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

Gesneriaceae	.295, 1728, 1782
giberelina,	.387, 1515, 1523, 1765, 1803
giberelina, estufa.	.11
Ginkgo biloba L;	.1254
Gadíolo;	.257, 277
Gladiolus sp;	.170, 217
Glycine max ,	.313
Gossypium hirsutum ,	.248, 252, 1206
Graziela Barroso,	.11
grupo genômico BB.	.282
GUS;	.281

H

H. bihai ;	.381
H. chartacea ;	.381
H. lingulata ;	.381
Hancornia speciosa Gomes,	.715, 763, 767, 773, 829
Hancornia speciosa;	.873, 877, 880
haplodiploidização	.313, 309
harmonia de vaso;	.1805
haste floral.	.1765
Heliconia bihai ,	.140, 141, 142, 662
Heliconia psittacorum ,	.381, 1693, 1799
Heliconia psittacorum L. f. x Heliconia spathocircinata Aristeguieta "Golden Torch",	.1676
Heliconia rostrata ,	.644, 653, 1028
helicônia,	.145, 317, 686, 1626, 1627
Heliconiaceae,	.62, 66, 439, 1808
Hemerocallis hybrida cv.	.11
Hemerocallis hybrida.	.294
herdabilidade,	.294
Hibiscus rosa-sinensis L.;	.1434
híbrido interespecífico;	.347, 1373
híbrido M. ornata x M. velutina,	.325
hiperhidricidade.	.888
hipoclorito de cálcio,	.169, 214
hipoclorito de sódio,	.164, 169, 211, 214, 356, 978
hipocótilo,	.796, 1173, 1310
Hippeastrum hybridum,	.1289, 1809
Hippeastrum spp.;	.240
Hippeastrum X hybridum Hort.;	.20, 1292
histoire;	.1337, 1342, 1346
histologia;	.845
hormônio	.584
horticultura urbana,	.1315
Hylocereus undatus ,	.948
Hyptis marrubioides,	.1015

I

IAC Eidibel;	1810, 1811, 1812
île de Santa Catarina.	1337, 1342, 1346
impermeabilidade	1503
in vitro germination;	1514
in vitro	26, 189, 413, 448, 686, 998, 1131, 1190, 1287, 1485, 1538, 1542, 1736
índices DRIS.	1676
indução de brotos,	360, 1182
indução de calogênese;	1206
indução de calos.	252, 565, 1235
indução floral.	1729
indução,	584
indutores de enraizamento.	1417, 1434
Inga vera,	473, 477, 481
ingá,	473, 477
injúria por frio,	136, 142
inseticidas naturais.	182, 226
Internodal	592
inventário de arborização;	1333
Ipomoea ssp.,	1444
Ipomoea,	1761
ISSR,	317
IVG	948, 1395
Ixora coccínea L.;	123

J

Jardins Históricos;	1361
Jatropha curcas ,	406, 796, 960, 969, 1263, 1268
jenipapo,	698
Jerivá,	1435
Justicia gendarussa Burm. F.;	617

K

Knudson,	455, 1124
----------	-----------

L

Laelia purpurata ,	159, 206, 1680, 1697
Laelia tenobrosa ;	1735
Lafoensia pacari ,	861
Lafoensia pacari St. Hil.,	853, 857
Lamiaceae,	532, 592, 694, 1015, 1136
Lantana camara L.;	1550

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

Lavanda. ....	.716
Lavandin, ....	.716
Lavandula angustifolia Miller.; ....	.1478
Lavandula x intermedia , ....	.716
lenhosas; ....	.459
Leucotricha ....	.1782
levantamento de flora. ....	.83
liberação lenta. ....	.1464
lignan; ....	.1514
Liliaceae, ....	.1577
Limonium sinuatum; ....	.1778
Limpeza clonal; ....	.1287
Litchi chinensis Sonn., ....	.1235
logística. ....	.94
longevidade pós-colheita ....	.128
longevidade, ....	.1648
Lophantera lactescens Ducke; ....	.1388, 1392
luminosidade, ....	.1782, 1809
luteína; ....	.1302
Luz natural ....	.362, 367, 383, 746, 1050, 1737
Lycopersicon esculentum ; ....	.1272

**M**

malhas fotoconversoras, ....	.427
Malus domestica ; ....	.376
mamona, ....	.643
mamoneira, ....	.1192
manejo de nutrientes, ....	.1664, 1668
manejo pós-colheita. ....	.141
manejo. ....	.1808
Mangifera indica , ....	.1205, 1288
manipueira, ....	.1696
maracujá nativo, ....	.553, 561
maracujá, , ....	.634
maracujazeiro, ....	.334, 337, 340, 347
maracujazeiros ornamentais, ....	.343
marcador molecular de proteínas; ....	.277
marcador molecular, ....	.299
marcadores morfológicos. ....	.317
massa fresca, ....	.1254
massa seca. ....	.450, 1812
Mata Atlântica. ....	.88
material vegetal, ....	.634
maturação; ....	.5, 1616
meio alternativo. ....	.502
meio de cultura DSD1, ....	.401
Meio de cultura ....	.270, 600, 622, 642, 721, 733, 884, 1508, 1736
meios nutritivos, ....	.1697

Melastomataceae;	1766
melhoramento de plantas;	294, 1207
Melhoramento genético	274, 325, 1243, 1273, 1277
melhoramento.	340
Meliaceae;	1258
Melissa officinalis ,	1379
Melocactus glaucescens ;	1112
Melocactus paucispinus ;	1112
Meloidogyne mayaguensis ;	173, 220
Mentha arvensis ,	506, 592
Meristema	411
Merremia ssp.,	1444 , 1761
metabólitos bioativos;	1392
metabólitos Secundários	464
métodos de análises	1718
Mezilaurus navalium ;	459
microporta-enxertos;	1287
micropropagação	164, 169, 183, 186, 211, 214, 230 , 235,
	295, 356, 362, 367, 380, 383, 391, 396, 405, 410, 413,
	415, 427, 435, 439, 464, 488, 510, 511, 528 , 536, 545,
	549, 560, 570 , 583, 596, 600, 621, 626, 642, 652, 657,
	682, 716, 742, 763, 767, 773, 803 , 807, 811, 837, 841,
	873, 880, 884, 931, 969, 982, 990, 991, 992, 996, 1003,
	1008, 1015, 1054, 1066, 1074, 1086, 1090, 1094 , 1113,
	1119, 1502, 1181, 1226, 1585, 1737
microscopia.	473
mofogênese,	612, 1230
morangueiro,	183, 230
morfologia,	74, 1620
Moringa oleifera L.;	1049, 1513
Moringaceae;	931, 1049, 1513
MS	477, 481, 738, 754, 948, 1124, 1400
mucilgem;	1286
muda,	1416, 1754, 1757
mudas arbóreas;	1359
mudas de árvores;	1359
mudas in vitro,	1730
Multiplicação in vitro,	423, 865, 869, 913
multiplicação rápida;	1129
multiplicação,	662, 941
murchamento.	123
Musa acuminata ssp.	325
Musa balbisiana ,	282
Musa ornamental,	290
Musa spp. ;	281, 286, 587, 742, 746, 803, 865, 869, 884,
	964, 965, 1050, 1057, 1066, 1090, 1145, 1239, 1502
Musaceae;	1350, 1502
mutante antisense;	46
Myrtaceae,	186, 235, 1186, 1433

**N**

nativa, .....	1561, 1757
neem; .....	182, 226
nematóide. ....	240
Neoglaziovia variegata (Arr. Cam.) Mez., .....	1230
Nerium oleander; .....	1612
NH4 + .....	448
Ninféia, .....	1504
nitrato de amônio, .....	391
nitrato de cálcio, .....	391
nitrato .....	1718
Nitric Oxide. ....	256
nitrogênio. ....	706
níveis de irradiância; .....	1066
NO3 - ; .....	448
nódulos; .....	1286
Norantea brasiliensis, .....	464
NPK, .....	502
número de hastes florais. ....	1778
nutrição de planta, .....	1636, 1643, 1676
nutrição mineral in vitro. ....	13, 14
nutrição mineral, .....	1688, 1689, 1621, 1632, 1657, 1660
nutrição .....	1626, 1627, 1664, 1684, 1697, 1710
nutrientes; .....	449, 450
Nylon Arrays .....	256

**O**

Ocotea catharinensis ;	
óleo de neem. ....	170, 217
Óleo de nim; .....	182, 226
óleo mineral; .....	159, 206
Oncidium ceboletta , .....	1603, 1604, 1608
Ophiopogon japonicus Ker-Gawl.; .....	1554
Opuntia ficus, .....	974
Orchidaceae Cattleya, .....	387
Orchidaceae .....	36, 383, 391, 412, 413, 414, 455, 469, 605, .612, 682, 729, 733, 1035, 1466, 1519, 1675, 1813
Organogênese direta. ....	579, 694, 1023, 1153, 1182
organogênese indireta, .....	634, 1181
organogênese .....	26, 78, 419, 767, 829, 873, 880, 1049, .1074, 1099, 1112, 1114, 1136, 1205, 1244
Organogênico; .....	690
orientação. ....	1094
ornamentais. ....	84
ornamental. ....	1660, 1657, 1794
Orquidaceae ; .....	93, 159, 206, 502, 986, 1737
orquídea .....	419, 729, 734, 750, 780, 816, 918, 1590, 1608, 1680

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

Orthophytum grossiorum ,	.545, 549, 574, 575, 579, 792, 1023
ovários,	.481
óvulo,	.286
oxidação de explante	.1243
oxidação.	266, 1258, 1310, 1502

P

paisagem.	.1321, 1322
paisagismo urbano.	.1333
Paisagismo	.1297, 1306, 1311, 1320, 1332, 1321, 1361, 1322, 1360, 1365
Palinologia,	.1273, 1277
Palmae;	.1477, 1483, 1486, 1487, 1488
palmeira areca-bambu;	.1486
palmeira cariota;	.1477
palmeira fenix;	.1487
palmeira jerivá;	.1488
palmeira seafortia;	.1483
Palmeira,	.1403, 1407, 1429, 1448, 1452, 1456, 1616, 1786
palmeira-de-pescoço-marrom,	.1589
panorama,	.1342
parque.	.41
participação comunitária	.1323
Passiflora coccinea,	.334, 337, 340
Passiflora gibertii N.E.Brown;	.553, 561, 565, 622, 630, 634
Passiflora misera ;	.173, 220
Passiflora setacea,	.334, 337, 340, 944
Passiflora spp.;	.174, 221, 347, 1373
Passifloraceae.	.343, 1247, 1501
pays ;	.1346
Paysage ;	.1337, 1342, 1346
pectinase.	.1281
Pelargonium graveolens (L.);	.528, 770
Pelargonium hortorum L.H. Bailey,	.1696
perda de água,	.523, 1145
perfil protéico,	.21
perfilhamento,	.321
periferia,	.1315
peroxidase,	.140
pH,	.282, 290, 1149
Phalaenopsis ,	.1710
Phaseolus vulgaris ;	.309
Phoenix roebelenii ;	.1448, 1456, 1487, 1616
Phormium tenax;	.132
Physalis angulata ;	.519
picloram;	.927
pimenta,	.1804, 1805, 1806
Piridoxina,	.918
planejamento;	.1321, 1322



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

planta aquática, .....	1504
planta medicinal, .....	996, 1379, 1598
planta nativa do Cerrado. ....	1369
planta ornamental, .....	146, 173, 178, 193, 220, 222, 240, 243,
.....	294, 396, 397, 1181, 1369, 1373, 1590, 1594, 1612, 1616
planta suculenta, .....	1714
Plantas lenhosas. ....	811
plantas medicinais, .....	519, 617, 626, 1113
plantas nativas, .....	1728
plantas ornamentais nativas, .....	83, 1297
plantas ornamentais .....	174, 221, 443, 932, 935, 938, 1259, 1298,
.....	1360, 1545, 1648, 1766 , 1804, 1806
plantas restinga. ....	35
plantmax; .....	1397
Plântulas; .....	1620
Plectranthus ornatus, .....	1136
pó de coco. ....	506, 1248
podophyllotoxin; .....	1514
Podophyllum hexandrum ; .....	1514
Pogostemon cablin; .....	694, 1248
pólen, .....	290, 305
Polietilenoglicol. ....	53, 266
polifenoloxidase; .....	140
Polifertil® , .....	892
polinização. ....	286, 1350
poliploidização in vitro. ....	1272
polipropileno branco .....	1754
Polygonum capitatum Buch.-Ham.; .....	1550
Pós-colheita, .....	70, 95 , 99 , 104, 105, 106, 111, 119,
.....	123, 129, 132, 136, 143, 144, 145, 1460
potencial ornamental, .....	35, 118
potencial osmótico. ....	1160
potencial regenerativo in vitro. ....	78
praça .....	1320, 1361
Praças Públicas; .....	1306, 1311, 1361
presença/ausência de irradiância de fótons; .....	622
preservação. ....	841, 1790
pré-tratamento, .....	313
Priprioca, .....	118, 119
processo de aprendizagem transdisciplinar, .....	1316
produção comercial, .....	15
produção de mudas, .....	382, 405, 488, 657, 1128, 1230, 1359, 1501, 1533, 1750
produção, .....	1806, 1821
produtividade, .....	1778
Produtores; .....	1298
proliferação de gemas; .....	1037
prolina. ....	14
propagação clonal; .....	888, 1104
propagação in vitro, .....	351, 501, 574, 758, 1081
propagação por sementes, .....	1471

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

propagação vegetativa, . . . . .	.435, 1031, 1466, 1504, 1519, 1550, 1554, 1574
propagação, . . . . .	.733, 1403, 1412, 1416, 1433, 1489,
. . . . .	.1497, 1527, 1545, 1590, 1594
propágulos. . . . .	.969
proteínas solúveis totais; . . . . .	.14
proteínas totais; . . . . .	.448
proteômica, . . . . .	.12
Prunus serrulata, . . . . .	.1534
Psidium guajava , . . . . .	.360
pulsing . . . . .	.99, 145
pulverização; . . . . .	.1765
pureza varietal; . . . . .	.257

Q

qualidade da inflorescência, . . . . .	.1625
qualidade de hastes florais. . . . .	.1743
qualidade de luz . . . . .	.367, 387, 427, 1795
qualidade. . . . .	.1648
quaresmeira-do-cerrado; . . . . .	.1766
químicas, . . . . .	.1718
quina do cerrado, . . . . .	.1190

R

raízes . . . . .	.397, 1012
RAPD; . . . . .	.347, 1130
RB 72 454; . . . . .	.304
readequação; . . . . .	.1320
recursos genéticos . . . . .	.274, 1501
redutores. . . . .	.70
refrigeração. . . . .	.106
regeneração de plantas. . . . .	.1206
regeneração in vitro, . . . . .	.244, 252, 907, 1080
regeneração. . . . .	.262, 519
regulador de crescimento, . . . . .	.443, 469, 510, 511, 565, 608, 634,
. . . . .	.807, 932, 935, 1036, 1070, 1135
regulador osmótico, . . . . .	.1253
regulador vegetal. . . . .	.902
reguladores de crescimento vegetais. . . . .	.605
reguladores de crescimento . . . . .	.85, 252, 545, 549, 584, 620, 898,
. . . . .	.1037, 1124, 1157 , 1208, 1212, 1226
reguladores vegetais, . . . . .	.375, 431
reguladores. . . . .	.528
replanejamento . . . . .	.1332
resgate de embriões, . . . . .	.270
resíduo sólido industrial. . . . .	.1653
resíduos vegetais, . . . . .	.1693, 1799

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

resistência sistêmica adquirida;	1395
resposta fotossintética,	648, 665
respostas morfogenéticas.	1207
retardante,	1803
revestimentos biodegradáveis.	142
Rhapis excelsa,	299
Ricinus com munis L.;	776, 784, 788, 1073, 1192, 1529
rifampicina,	150, 197
rizogênese in vitro.	375, 853
Rizogênese.	715, 1140
RNA interferente (RNAi);	329
Rollinia emarginata Schltl.,	511
Rosa hybrida L.;	103
Rosa sp.,	95, 111, 129, 888, 1421, 1765, 1803, 1821
Rosa X híbrida;	1108
Rosaceae,	1489, 1497, 1534
Roystonea regia ,	1452
Rubus spp. ;	401, 833, 1124, 1489, 1497
Rumohra adiantiformis ;	13
Ruscus hypoglossum ,	1574
Rustificação in vitro;	964

S

sacarose,	62, 70, 99, 746, 913, 1066, 1604, 1089, 1384
Saccharum officinarum ,	16, 21, 601, 673
Saccharum spp. ;	1, 262, 266, 304, 540, 1062
Saintpaulia ionantha ;	295
Salinidade;	1652
Sansevieria trifasciata,	1577
Sarccharum sp ,	164, 211
Schizolobium parahyba var. amazonicum ,	903, 908, 913
Scrophulariaceae,	1383
secções nodais	1036
seeds.	1514
segmento nodal,	592
segmento radicular	702
segmentos nodais,	186, 235, 532, 978, 1186, 1392
sementes oleaginosas,	1268
sementes	398, 414, 569, 669, 1120, 1192, 1397, 1400, 1403, 1407, 1412, 1433, 1444 , 1477, 1478, 1483, 1485, 1486, 1487, 1488, 1503, 1508, 1513, 1529, 1542, 1558, 1573, 1589, 1594, 1672
sempre-viva;	1099, 1119, 1149, 1160
senescência.	132, 136, 140
Sequoia sempervirens ,	356
silicato de sódio,	721
silício	952, 1041, 1045, 1054, 1688, 1807
Sinningia	1782

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Z

sintomas. . . . .	132, 1627
sintomatologia, . . . . .	1626
sistema de vedação; . . . . .	362, 665
sistema radicular; . . . . .	1090
sobrevivência, . . . . .	1177
<i>Solanum tuberosum</i> L; . . . . .	411, 1244
<i>Solidago canadensis</i> ; . . . . .	193, 243
solo, . . . . .	1465, 1722
Solução de fortificação. . . . .	104, 105
solução nutritiva; . . . . .	1165
solução pulsing . . . . .	119, 143, 144
soluções conservantes; . . . . .	95 , 123
soluções de condicionamento . . . . .	111
sombreamento. . . . .	1723, 1739, 1761, 1795
SP 81 3250; . . . . .	304
<i>Spathyphyllum walisii</i> Regel.; . . . . .	143
Stimulate Mo; . . . . .	1292
<i>Strongylodon macrobotrys</i> , . . . . .	932, 935, 938
<i>Strychnos pseudoquina</i> , . . . . .	1190
<i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville; . . . . .	927
<i>Stryphnodendron adstringens</i> , . . . . .	754, 1384, 1508
subcultivo; . . . . .	990
substrato, . . . . .	742, 1135, 1165, 1289, 1291, 1407, 1470, 1416,
. . . . .	1504, 1545, 1598, 1608, 1636, 1647, 1675, 1727, 1728, 1730
substratos alternativos, . . . . .	780, 1248
Sugar Cane, . . . . .	256
suplemento mineral; . . . . .	630
<i>Syagrus romanzoffiana</i> ; . . . . .	1488
<i>Syngonanthus mucugensis</i> , . . . . .	443, 1094, 1099, 1119, 1144, 1149, 1160
<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston, . . . . .	515

T

Tabaco, . . . . .	46 , 53
<i>Tabebuia avellanedae</i> . . . . .	45
<i>Tabebuia roseo-alba</i> ; . . . . .	398, 1397, 1400, 1542
<i>Tagetes erecta</i> ; . . . . .	1594
<i>Tagetes</i> ; . . . . .	1302
<i>Tam arindus indica</i> L., . . . . .	74, 1581
tamanho de vaso. . . . .	1806
Taninos; . . . . .	1384
taxa de Crescimento . . . . .	1254
TDZ; . . . . .	902
tecidos foliares. . . . .	523
<i>Tectona grandis</i> ; . . . . .	895
tegumento; . . . . .	1444, 1173, 1672
teor de sólidos solúveis. . . . .	1804
Teor de umidade . . . . .	1355
terra, . . . . .	1397

textura. ....	820
Tiamina, ....	918
tioredoxinas; ....	46, 53
tipos de capítulos. ....	58
Tipos de citocinina; ....	574
toxidez, ....	159, 182, 206, 226
transformação genética. ....	1244
transplântio. ....	1730
tratamentos pré-germinativos. ....	1493
tubo polínico, ....	282, 290, 1259

## U

unidades encapsuláveis; ....	841
Urbanismo; ....	1306, 1311
urina de vaca; ....	170, 217

## V

V. splendens; ....	725
valorização, ....	35
Vanilla chamissonis ; ....	1590
variabilidade genética. ....	343
Variabilidade ....	325, 361
variação somaclonal. ....	1130, 1267
vaso, ....	1291
vedação, ....	648, 1186
Vellozia squamata ; ....	1533
ventilação natural. ....	371
Verbena rigida Spreng., ....	1493
Vermiculita; ....	376
vetiver, ....	536
viabilidade do pólen, ....	1350
viabilidade, ....	290
videira, ....	608, 738
Vigor, ....	1355, 1565, 1569
vinca ....	1416
violeta; ....	295
vitamina C, ....	1804
vitamina, ....	738
Vitis spp., ....	401, 807
Viveiro, ....	1374, 1757
voyageurs étrangers; ....	1337, 1342, 1346
Vriesea flammea, ....	1545
Vriesea fosteriana; ....	725

**W**

Waltheria ferruginea; .....	1485
White. ....	1124
WPM, .....	398, 754

**X**

Xanthosoma mafaffa , .....	600, 642
xaxim, .....	1675, 1813

**Z**

Zantedeschia aethiopica , .....	1688, 1689
Zantedeschia spp .; .....	154, 596, 599
Zea mays; .....	329
zebrina, .....	325
Zigocactus truncatus , .....	1705
Zingiberaceae , .....	31, 150, 197
zinco. ....	401
Zingiberaceae .....	570, 706, 1019, 1086