

Índice de Títulos por Áreas

Botânica e Fisiologia

Aclimação e desenvolvimento <i>in vivo</i> de cana-de-açúcar propagada em sistema de baixo-custo.	1
Análise da produção de calos em <i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex. Maiden em diferentes concentrações de reguladores de crescimento.	85
Análise de crescimento do amarílis (<i>Hippeastrum X hybridum</i> Hort.) cultivado a pleno sol.	20
Análise do perfil protéico de calos embriogênicos de cana-de-açúcar (<i>Saccharum officinarum</i>) sob estresse salino.	21
Análise proteômica comparativa durante a maturação de culturas embriogênicas de <i>Araucaria angustifolia</i>	12
Anatomia da Epiderme de Brácteas em Genótipos de <i>Heliconia (Heliconiaceae)</i>	66
Árvores Nativas e Exóticas Usadas como Ornamentais no Campus do Pici.	84
Bromélias da Mata Atlântica do Parque Estadual Serra do Conduru no Sul da Bahia e potenciais espécies para cultivo.	88
Conteúdo endógeno de AIA, ABA, poliaminas e aminoácidos na maturação de embriões somáticos de <i>Ocotea catharinensis</i>	5
Correlação entre características da germinação de sementes e o potencial regenerativo de diferentes cultivares de <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	26
Crescimento de mandacaru em diferentes substratos em tubetes.	15
Crescimento e desenvolvimento de gametófitos de avencão em diferentes meios nutritivos.	13
Dimensões dos estômatos e densidade estomática de folhas de <i>Tabebuia avellanedae</i> Lor. ex Gris. (<i>Bignoniaceae</i>) in vitro e ex vitro.	45
Desenvolvimento in vitro de <i>Cattleya labiata</i> em diferentes concentrações de GA ₃	36
Determinação de doses de NaCl para a realização de seleção in vitro em calos de cana de açúcar	16
Diversidade, Riqueza e Distribuição de Bromélias e Orquídeas epífitas na Mata de Galeria do Rio das Antas, Poços de Caldas – MG.	89
Efeito da integridade do cotilédone sobre o potencial regenerativo de diferentes variedades de <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp.	78

Efeito do estresse hídrico em tabaco cultivado <i>in vitro</i>	53
Efeito do estresse salino em tabaco cultivado <i>in vitro</i>	49
Eficiência de reguladores no porte e qualidade de plantas de girassol cultivadas em vaso com diferentes substratos.	57
Eficiência de soluções enzimáticas e do tempo de incubação na obtenção de protoplastos de bastão-do-imperador	31
Flora do Parque Ecológico Olavo Sérvulo de Lima: Conhecer Para Preservar	41
Fracionamento de carboidratos em hastes florais de helicônia após senescência.	70
Fracionamento de carboidratos em hastes recém colhidas de helicônia cultivar Golden Torch.	62
Indução da embriogênese somática em cana-de-açúcar.	6
Indução do florescimento de <i>Hemerocallis hybrida</i> cv. Graziela Barroso após a aplicação de ácido giberélico (GA ₃).	11
Influência do fotoperíodo na altura média de plantas de celósia (<i>Celosia argentea</i>), no período de verão, no Submédio São Francisco.	82
Macronutrientes, aspectos nutricionais e bioquímicos no crescimento de brotações de <i>Eucalyptus grandis in vitro</i>	14
Parâmetros biométricos e morfológicos de sementes de <i>Tamarindus indica</i> L.	74
Plantas ornamentais da Amazônia: região do Rio Uatumã, Presidente Figueiredo, AM.	83
Proposta para classificação de capítulos de <i>Gerbera</i> spp. com base no índice de sobreposição das flores.	58
Seleção e Potencial Ornamental de Espécies Nativas de Restingas do município do Rio de Janeiro	35
Tempo resposta de calos embriogênicos de duas variedades de cana-de-açúcar submetidos a um estresse salino	7

Colheita e Pós-Colheita

Alterações físicas e físico-químicas em <i>Heliconia bihai</i> L. após tratamento com solução de fortificação em sacarose.	105
Armazenamento de rosa (<i>Rosa</i> spp.) em câmara fria e diferentes soluções conservantes.	95
Condicionamento em pós-colheita de <i>Etilingera elatior</i> (Jack) R.M. Smith	128
Conservação pós-colheita de <i>Ixora</i> vermelha sob diferentes soluções conservantes e condições de armazenamento.	123
Conservação pós-colheita de <i>Spathyphyllum walisii</i> Regel com a utilização de solução de "Pulsing".	143
Controle da ocorrência de danos mecânicos em hastes florais de <i>Heliconia bihai</i> cv. Lobster Claw I (HELICONIACEAE).	94
Efeito da solução de fortificação com sacarose na alteração de parâmetros físico e físico-químicos em <i>Dendranthema grandiflorum</i> (Ramat) Tzvelev.	104
Efeito de ácido giberélico (GA) e sacarose em pós-colheita de crisântemo var. 'chá repin'.	99
Efeito do GA ₃ e de diferentes períodos sem hidratação após a colheita na durabilidade comercial de hastes de priprioça (<i>Cyperus articulatus</i>).	119
Efeito do tipo de armazenamento na durabilidade pós-colheita de hastes florais de <i>Heliconia</i> spp.	136
Efeitos de diferentes tratamentos na pós colheita de Gérbera (<i>Gérbera jamensonii</i>) de corte.	106
Eficiência na absorção de água de rosas variedade Tineke mantidas em diferentes conservantes florais.	129
Envolvimento das enzimas peroxidase e polifenoloxidase no escurecimento de inflorescências de <i>Heliconia bihai</i>	140
Influência do revestimento biodegradável nos sintomas de injúria por frio em inflorescências de <i>Heliconia bihai</i>	142
Longevidade floral de <i>H. bihai</i> tratadas com solução de benziladenina.	141
Longevidade pós-colheita de flores de rosa, tratadas com 1-MCP em câmara fria.	103
Manejo pós-colheita de <i>Phormium tenax</i> em água e sintomas indicadores de perda de valor comercial.	132
Pós-colheita de folhagem da falsa murta (<i>Murraya paniculata</i>) com a utilização de solução <i>Pulsing</i> de sacarose.	146

Pós-colheita de rosas: cv. Vegas e Sayonara.	111
Potencial ornamental de hastes de priprioca (<i>Cyperus articulatus</i>).	115
Utilização da solução “Pulsing” na conservação pós-colheita de <i>Heliconia wagneriana</i> Petersen.	145
Vida pós-colheita de crisântemo com o uso da translocação de sacarose e solução Pulsing.	144

Economia e Mercado

Avaliação da atividade da enzima bromelina em resíduo agroindustrial de curauá (*Ananas erectifolius* L.B.Smith).1817

Diagnóstico da produção de rosas em Vitória da Conquista – Bahia.1821

Fitossanidade

Comparação de morangueiro provenientes de mudas de propagação convencional e micropropagadas quanto à ocorrência de doenças e à produção.	183
Efeito da fitotoxidez de antibióticos no controle de contaminações bacterianas no cultivo <i>in vitro</i> de bastão-do-imperador	150
Efeito da luz e da posição dos explantes na micropropagação de Cagaita.	186
Efeito de agentes desinfestantes em propágulos do abacaxizeiro <i>in vitro</i>	167
Efeito de diferentes concentrações de <i>Heterodera glycines</i> em amarílis (<i>Hippeastrum</i> spp.).	193
Efeitos de diferentes substâncias naturais na germinação “ <i>in vitro</i> ” de <i>Uromyces transversalis</i> (Thümen) Winter em Gladiolo (<i>Gladiolus</i> sp.).	170
Fitonematóides detectados em <i>Passiflora</i> spp.	174
Fungos endofíticos isolados de <i>Zantedeschia</i> sp	158
Germinação e controle da contaminação <i>in vitro</i> de sementes de Pequi (<i>Caryocar brasiliense</i> Camb.)	189
Hipoclorito de sódio na assepsia e resposta na multiplicação <i>in vitro</i> de cana de açúcar.	164
Identificação de fungo patogênico em plantas de tango (<i>Solidago canadensis</i>).	243
Levantamento de doenças em plantas ornamentais diagnosticadas na Clínica Fitossanitária da Universidade Federal de Lavras, Lavras/MG, no período de 2002 a 2006	175
Levantamento de pragas e caracterização de sintomas de infestação em plantas ornamentais no município de Ilha Solteira-SP.	154
Primeiro relato de <i>Meloidogyne mayaguensis</i> em <i>passiflora</i> silvestre.	173
Primeiro relato de Podridão do colo em <i>Zantedeschia aethiopica</i> causada por <i>Sclerotium rolfii</i> Em Minas Gerais.	163
Toxidez causada por óleo de nim em <i>Laelia purpurata</i> (Orquidaceae).	179
Toxidez causada por óleo mineral em <i>Laelia purpurata</i> (Orquidaceae).	159

Genética e Melhoramentos

Adequação de reguladores de crescimento do meio MT para o cultivo de embriões imaturos de tangerineira 'cleópatra' . . . . .	.270
Análise de expressão transiente de gene mediada de <i>Agrobacterium</i> em frutos de banana. . . . .	.281
BRS estrela do cerrado: híbrido de <i>passiflora</i> para uso como planta ornamental . . .	.334
BRS roseflora: híbrido de <i>passiflora</i> para uso em paisagismo . . . . .	.340
BRS rubiflora: híbrido de <i>passiflora</i> para uso como planta ornamental . . . . .	.337
Caracterização de variedades de <i>Gladiolus sp.</i> por meio de izoenzimas. . . . .	.277
Caracterização molecular e morfológica de espécies de Helicônias. . . . .	.317
Certificação da pureza genética em <i>Gladiolus sp.</i> por meio de marcadores morfológicos. . . . .	.257
Como reduzir o porte de <i>Hemerocallis</i>? . . . . .	.294
Diversidade genética com base em características morfológicas e de marcadores moleculares (RAPD) em <i>passifloras</i> silvestres ornamentais . . . . .	.343
Efeito de diferentes concentrações hormonais e antioxidantes sobre a indução de calos em algodão (<i>G. hirsutum</i> L). . . . .	.248
Efeito do BAP e 2IP sobre a indução de calos e regeneração <i>in vitro</i> de algodão (<i>G. hirsutum</i> L.). . . . .	.252
Effect of the GSNO in the Genic Expression in Cells Suspension of Sugar Cane. . .	.256
Estudo da embriogênese somática em duas variedades de cana-de-açúcar (<i>Saccharum sp.</i>). . . . .	.262
Estudo da fertilização <i>in vivo</i> em bananeiras diplóides e triplóides. . . . .	.286
Estudos reprodutivos e citológicos em gérbera visando cruzamentos sexuais. . . . .	.305
Germinação de pólen <i>in vitro</i> de bananeiras ornamentais. . . . .	.290
Híbridos de abacaxi com potencial ornamental. . . . .	.274
Híbridos de <i>passifloras</i> UESC-HD13 confirmados pela análise de RAPD, morfologia e citogenética. . . . .	.347
Indução de calos embriogênicos nas variedades RB 72 454 e SP 81 3250 de cana-de-açúcar (<i>Saccharum sp.</i>). . . . .	.304

Influência de meios de cultura e suplementações hormonais sobre a indução e desenvolvimento de calos <i>in vitro</i> em variedades de <i>Gossypium hirsutum</i> L. . . .	244
Isolamento e cultivo de micrósporos e pólen de feijão: primeiros resultados.	309
Novos híbridos de bananeira ornamental.	325
Otimização da regeneração do amendoim (<i>Arachis hypogaea</i> L.) <i>in vitro</i>	330
Otimização do processo de multiplicação <i>in vitro</i> de violeta africana.	295
Peso e viabilidade de rizomas de <i>Heliconia</i> spp.	321
Pré-tratamento a 4 °C no cultivo de micrósporos isolados de soja.	313
Resposta de calos de cana-de-açúcar (<i>Saccharum</i> sp.) a diferentes tempos de exposição ao polietilenoglicol.	266
Silenciamento mediado por RNA interferente do gene <i>be1</i> que codifica para a Enzima de Ramificação do Amido I (SBE I) em Milho (<i>Zea mays</i> L.).	329
Similaridade genética entre indivíduos de palmeira-ráfia (<i>Rhapis excelsa</i> (Thunberg) Henry ex. Rehder) avaliado por marcadores RAPD	299
Viabilidade e germinação <i>in vitro</i> de grãos de pólen de bananeiras <i>Musa balbisiana</i> Cola (BB).	282

Micropropagação

Ácido bórico e sulfato de zinco hidratado no crescimento <i>in vitro</i> de duas espécies frutíferas.	401
Aclimatização de cultivares de bananeira, influenciada por alterações no ambiente de cultivo <i>in vitro</i>	1050
Aclimatização de <i>Dyckia maritima</i> Baker (Bromeliaceae) em hidropônia.	1165
Aclimatização de genótipos de hortelã-japonesa (<i>Mentha arvensis</i>).	506
Aclimatização de mudas micropropagadas de gerânio (<i>Pelargonium graveolens</i> L.).	770
Aclimatização de mudas micropropagadas de sisal (<i>Agave sisalana</i> Per.) em diferentes substratos.	1177
Aclimatização de <i>Oncidium baueri</i> (<i>Orchidaceae</i>) utilizando auxina	734
Aclimatização de plantas de porta-enxertos de macieira (<i>Malus domestica</i>), provenientes da micropropagação em substratos porosos.	376
Aclimatização de sisal (<i>Agave sisalana</i> Perrine)	557
Ajuste de protocolo para propagação <i>in vitro</i> para os clones 01, 04 e 08 de <i>Orthophytum grossiorum</i> Leme & Paula.	545
Ajuste de protocolo para propagação <i>in vitro</i> para os clones 05 e 09 de <i>Orthophytum grossiorum</i> Leme & Paula.	549
Alterações anatômicas em plantas de bananeira 'Japira' (AAAB) cultivadas <i>in vitro</i> e durante a aclimatização.	1057
Análise da concentração de BAP (Benzylaminopurina) no crescimento <i>in vitro</i> do mangarito (<i>Xanthosoma mafaffa</i> Schott).	600
Análise do crescimento de mudas micropropagadas de bananeira em função do substrato e adubo de liberação controlada.	742
Análise Ultra-estrutural de Calos de Anteras de Ingazeiro	473
Análise ultra-estrutural de calos de mamoneiro cv. IAC-80.	776
Análises isoenzimáticas em somaclones de bananeira Berlim	710
Análises morfo-histológicas da embriogênese somática em açazeiro (<i>Euterpe oleraceae</i> Mart.)	845
Anatomia de <i>Dendranthema grandiflora</i> TZVELEV cv. Rage micropropagada sob diferentes condições de luz e sistemas de vedação.	362

Anatomia foliar comparada de seis espécies de anonáceas cultivadas <i>in vitro</i> e em casa de vegetação.	998
Anatomia foliar de cultivares de bananeira, influenciada por mudanças no ambiente de cultivo na fase de enraizamento/alongamento <i>in vitro</i>	746
Aspectos da germinação <i>in vitro</i> de sementes de maracujazeiro <i>Passiflora gibertii</i> N. E. Brown.	561
Aspectos nutricionais do meio e influência da divisão longitudinal da brotação sobre o enraizamento <i>in vitro</i> de cultivares de bananeira	884
Assepsia de explantes de moringa (<i>Moringa oleifera</i> L.).	931
Assepsia de rizomas e inoculação de ápices caulinares de <i>Curcuma alismatifolia in vitro</i>	570
Avaliação da capacidade morfogenética <i>in vitro</i> de diferentes genótipos de uma progênie de abacaxizeiro	1003
Avaliação da fidelidade genética de propágulos micropropagados de abacaxizeiro-ornamental [<i>Ananas comosus</i> var. <i>bracteatus</i> (Lindley) Coppins & Leal] utilizando marcadores moleculares tipo RAPD.	1130
Avaliação de brotações de explantes de crisântemo em função do número de gemas.	410
Avaliação de diferentes meios nutritivos para a germinação assimbiótica de <i>Cattleya labiata</i>	455
Avaliação de métodos de assepsia e tipos de explantes para estabelecimento <i>in vitro</i> de pinhão manso (<i>Jatropha curcas</i> L.).	969
Avaliação do crescimento <i>in vitro</i> de <i>Orthophytum mucugense</i> na presença de diferentes concentrações de giberelina.	792
Avaliação do desenvolvimento e propagação de mudas <i>in vitro</i> de <i>Zantedeschia spp</i> . em recipientes plásticos com filtro e sem filtro inseridos na tampa.	599
Avaliação do efeito do fungicida sistêmico cerconil sobre a regeneração e micropropagação, visando a eliminação dos fitorreguladores utilizados para clonagem de cana-de-açúcar.	540
Avaliação do potencial para a produção de brotos de <i>Norantea brasiliensis</i> Choisy (Marcgraviaceae) a partir de plantas germinadas e propagadas <i>in vitro</i>	464
Brassinosteróide e substratos na aclimatização do abacaxizeiro	1135

Calogênese a partir de segmentos de hipocótilo de mamona cv. BRS 149 Nordestina	788
Calogênese de <i>Passiflora gibertii</i> a partir de segmentos cotiledonares.	565
Calogênese e brotações <i>in vitro</i> de sisal (<i>Agave sisalana</i> Per.) induzidas por diferentes concentrações de citocininas e auxina.	1200
Calogênese e organogênese <i>in vitro</i> a partir de segmentos nodais de cerejeira (<i>Amburana acreana</i> (Ducke) A.C. Sm.) da Amazônia Ocidental: Estabelecimento e regeneração de brotos*.	811
Calogênese em cotilédones de nim utilizando TDZ.	820
Calogênese em diferentes tipos de explantes de paricá na presença de 2,4-D.	903
Calogênese em explantes de feijão caupi (<i>Vigna unguiculata</i>)	702
Calogênese em segmentos nodais de ingazeiro – aspectos ultra-estruturais	477
Calogênese <i>in vitro</i> de lima ácida ‘taiti’	677
Características anatômicas de plântulas de orquídeas submetidas a diferentes qualidades de luz.	427
Características anatômicas foliares de brotações de curauá (<i>Ananas erectifolius</i> L.B.Sm) propagadas <i>in vitro</i>	496
Características estomáticas em folhas formadas <i>in vitro</i> , folhas persistentes e aclimatizadas de bananeira ‘Preciosa’ (AAAB)	803
Clonagem e Estudo Funcional do Promotor do Gene DREB de Mamona – <i>Ricinus communis</i> L.	1073
Comparação de fibras foliares de brotações de curauá (<i>Ananas erectifolius</i> L.B.Sm) propagadas pelo método convencional e pelo estiolamento <i>in vitro</i>	484
Concentração de sais do meio MS e ambiente de cultivo na indução de calos organogênicos de <i>Passiflora gibertii</i>	622
Concentrações de cinetina na indução de brotações <i>in vitro</i> de mangabeira	880
Crescimento <i>in vitro</i> de <i>Oncidium baueri</i> (Orchidaceae) em diferentes concentrações de sacarose e macronutrientes	729
Crescimento vegetativo e resposta ao estresse hídrico de cafeeiros propagados por embriogênese somática e por sementes.	435
Cultivo <i>in vitro</i> de segmentos nodais de variedades silvestres de abacaxi.	657

Cultura de embriões zigóticos e indução de embriogênese somática em <i>Campomanesia guasumifolia</i> Berg (sete-capotes).	588
Curva de crescimento de calos de maracujazeiro <i>Passiflora gibertii</i> N. E. Brown.	553
Desenvolvimento de mudas de <i>Cattleya</i> (Orchidaceae) em diferentes recipientes	750
Desenvolvimento e multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Heliconia bihai</i>	662
Desenvolvimento <i>in vitro</i> de brotos micropropagados de <i>Orthophytum mucugense</i> por organogênese direta, em diferentes fontes de carbono.	575
Desenvolvimento <i>in vitro</i> de raízes em brotos adventícios de sisal (<i>Agave sisalana</i> Per.) sob diferentes concentrações de AIB e Carvão Ativado.	1169
Desinfestação de meio de cultura e recipientes por hipoclorito de sódio em micropropagação de bananeira.	587
Desinfestação de sementes de teca (<i>Tectona grandis</i> Linn. f.) para germinação sob condições <i>in vitro</i>	895
Desinfestação e germinação <i>in vitro</i> de sementes de faveleira (<i>Cnidoscopus phyllacanthus</i> (M. Arg.) Pax & K. Hoffm).	1120
Diferentes concentrações de AIB no enraizamento <i>in vitro</i> de <i>Crossandra infundibuliformis</i>	397
Efeito da Água de coco na indução de calos organogênicos de <i>Passiflora gibertii</i> (Passifloraceae).	630
Efeito da assepsia em sementes após a retirada do tegumento sobre a regeneração, contaminação e o desenvolvimento de propágulos de mamoneira (<i>Ricinus communis</i> L.) cultivados <i>in vitro</i>	1192
Efeito da cinetina e picloran no cultivo <i>in vitro</i> de pequi.	1114
Efeito da concentração de BAP (Benzylaminopurina) no fator de multiplicação <i>in vitro</i> do mangarito (<i>Xanthosoma mafaffa</i> Schott).	642
Efeito da concentração do ANA (Ácido Naftalenoacético) no enraizamento <i>in vitro</i> de brotos de abacaxizeiro (<i>Ananas comosus</i>)	1008
Efeito da fragmentação do rizoma na multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Syngonanthus mucugensis</i> Giul.	1119
Efeito da individualização de nós de segmentos caulinares estiolados de <i>Ananas comosus</i> na proliferação de brotos <i>in vitro</i>	1129
Efeito da luz, vedação e carvão ativado na micropropagação de cagaita.	1186

Efeito da solução NPK na micropropagação <i>in vitro</i> de cana-de-açúcar, objetivando reduzir custos de produção.	673
Efeito das condições de conservação <i>in vitro</i> no resgate e micropropagação de plantas de abacaxi.	510
Efeito de ANA e TDZ na calogênese <i>in vitro</i> de curauá (<i>Ananas erectifolius</i> L.B.Smith).	902
Efeito de auxinas no enraizamento <i>in vitro</i> de dedaleiro.	853
Efeito de carvão ativado e do grafite no crescimento <i>in vitro</i> de <i>Cattleya bicolor</i> Lindl. (Orchidaceae).	351
Efeito de citocininas, ANA e meio de cultura na indução de calos em anteras de <i>Trepadeira-Jade</i>	932
Efeito de concentrações de benzilaminopurina (BAP) e volume do meio de cultura na regeneração de microplantas de <i>Ananas bracteatus</i> Tricolor	431
Efeito de concentrações de benzilaminopurina, formulação do meio de cultura e o período de subcultivo na produção de brotações adventícias no abacaxizeiro ornamental	990
Efeito de diferentes auxinas e de giberelina na indução de brotos estiolados <i>in vitro</i> de abacaxi Imperial para propagação clonal por segmentos nodais. . .	1036
Efeito de diferentes concentrações de 2,4-D e carvão ativado na germinação <i>in vitro</i> de embriões zigóticos imaturos de Macaúba (<i>Acrocomia aculeata</i>). . .	970
Efeito de diferentes concentrações de ácido silícico e do meio de cultura MS no desenvolvimento <i>in vitro</i> de gérbera	1045
Efeito de diferentes concentrações de AIB na multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes.	873
Efeito de diferentes concentrações de BAP e Cinetina na micropropagação <i>in vitro</i> das variedades RB867515 e RB855156 de cana-de-açúcar (<i>Saccharum spp</i>).	1062
Efeito de diferentes doses de ANA e BAP na multiplicação <i>in vitro</i> de crisântemo (<i>Dentratheuma grandiflora</i>).	584
Efeito de diferentes fontes de citocinina na micropropagação de mangabeira (<i>Hancornia speciosa</i> Gomes).	767
Efeito de diferentes fungicidas na descontaminação de segmentos nodais de mangueira (<i>Mangifera indica</i> L.)	1205

Efeito de doses de BAP na multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Zantedeschia cv Neroli</i> em recipientes plásticos.	596
Efeito de meio, BAP e fotoperíodo na micropropagação de antúrio var. Eidibel.	380
Efeito de reguladores de crescimento e do carvão ativado na organogênese de variedade botânica de mangabeira da região Nordeste *	829
Efeito de reguladores de crescimento e meio de cultura na indução de calos em pedúnculos florais de Trepadeira Jade	938
Efeito de substratos na formação de mudas de curauá (<i>Ananas comosus</i> var. <i>erectifolius</i> L.B. Smith)	892
Efeito de zeatina e concentração do meio de cultura MS na multiplicação <i>in vitro</i> de gérbera (<i>Gerbera jamesonii</i>)	1082
Efeito do 2,4 D na indução de calos em explantes de jenipapapeiro (<i>Genipa americana</i> L.)	690
Efeito do AIB e BAP na organogênese <i>in vitro</i> de moringa (<i>Moringa oleifera</i> L.)	1049
Efeito do ANA e AIB na indução de calos em explantes de jenipapapeiro (<i>Genipa americana</i> L.)	698
Efeito do BAP e ANA na micropropagação de caroá [<i>Neoglaziovia variegata</i> (Arr. Cam.) Mez.]	488
Efeito do BAP e ANA no cultivo <i>in vitro</i> de pequi.	1074
Efeito do BAP e do GA ₃ no desenvolvimento <i>in vitro</i> do híbrido <i>Cattleya labiata</i> x <i>C. granulosa</i> e <i>C. persivaliana</i>	469
Efeito do BAP na multiplicação de diferentes espécies de helicônias.	381
Efeito do benomyl e do biocloreto de mercúrio na desinfestação de explantes de palma forrageira (<i>Opuntia ficus</i>)	974
Efeito do enriquecimento de meio nutritivo por complexos orgânicos e morfogênese <i>in vitro</i> de <i>Cattleya walkeriana</i> Gardner (ORCHIDACEAE).	612
Efeito do GA ₃ e meios de cultura na germinação <i>in vitro</i> de sementes de Ipê-Branco (<i>Tabebuia roseo-alba</i>).	398
Efeito do hormônio BAP em meristemas apicais de duas cultivares de Maracujazeiro-azedo (<i>Passiflora edulis</i> Sims) em meio MS com diferentes vitaminas.	1061
Efeito do número de explantes, meio de cultura e fotoperíodo na micropropagação de abacaxi ornamental <i>Ananas comosus</i> var. <i>ananassoides</i>	382

Efeito do número de plantas por frasco e de carvão ativado no desenvolvimento <i>in vitro</i> de gérbera.	941
Efeito do pH no meio de cultura líquido e sólido em cultivos de <i>Syngonanthus mucugensis</i> Giulietti.	1149
Efeito do potencial osmótico na germinação e crescimento <i>in vitro</i> de <i>Syngonanthus mucugensis</i> Giulietti visando à conservação <i>in vitro</i>	1160
Efeito do silicato de potássio e do meio de cultura MS no desenvolvimento <i>in vitro</i> de Gérbera	952
Efeito residual de diferentes fontes de citocinina na rizogênese <i>in vitro</i> de mangabeira (<i>Hancornia speciosa</i> Gomes).	773
Efeito residual de diferentes fontes de silício e concentrações de MS na aclimatização de gérbera (<i>Gerbera jamesonii</i>) cultivadas <i>in vitro</i>	1054
Efeito residual do BAP (6- benzilaminopurina) em subcultivos <i>in vitro</i> de <i>Heliconia rostrata</i> Ruiz & Pavón.	439
Efeitos da luz natural e sacarose na perda de água e anatomia foliar de plantas de bananeira, na fase de enraizamento/alongamento <i>in vitro</i>	961
Efeitos das auxinas na germinação <i>in vitro</i> de sementes de porongo (<i>Lagenaria siceraria</i> (Mol.) Stand.) – Cucurbitaceae.	1173
Efeitos de fontes de Silício e diferentes meios de cultura na propagação <i>in vitro</i> de orquídeas.	721
Efeitos do silicato de cálcio e diferentes concentrações do meio de cultura MS no desenvolvimento <i>in vitro</i> de gérbera	1041
Efeito do silicato de sódio e de diferentes concentrações de MS no desenvolvimento <i>in vitro</i> de gérbera	956
Eficiência da cinetina na propagação <i>in vitro</i> de <i>Rosa</i> sp.	888
Embriogênese somática indireta em explantes foliares de café Conilon.	451
Enraizamento de <i>Syngonanthus mucugensis</i> Giulietti.	1144
Enraizamento <i>in vitro</i> de brotações adventícias de variedade botânica de mangabeira do Nordeste.	715
Enraizamento <i>in vitro</i> de brotações oriundas de plântulas de erva-mate (<i>Ilex paraguariensis</i>)	1081
Enraizamento <i>in vitro</i> e aclimação de propágulos de <i>Vanilla planifolia</i>	605

Estabelecimento de condições para cultivo e floração de plantas <i>in vitro</i> , visando à sua comercialização direta.	1108
Estabelecimento de protocolo para cultivo <i>in vitro</i> de <i>Cattleya x mesquिताe</i> autofecundada.	413
Estabelecimento do cultivo <i>in vitro</i> de <i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC (Fabaceae)	669
Estabelecimento <i>in vitro</i> de ápices caulinares de <i>Curcuma alismatifolia</i>	1086
Estabelecimento <i>in vitro</i> de boldo-de-jardim (<i>Plectranthus ornatus</i> , Lamiaceae).	1136
Estabelecimento <i>in vitro</i> de Caju-de-Árvore-do-Cerrado a partir de segmentos nodais inoculados em diferentes concentrações dos sais MS em ausência e presença de luz.	1196
Estabelecimento <i>in vitro</i> de helicônia a partir de ápice floral	405
Estabelecimento <i>in vitro</i> de <i>heliconia rostrata</i> a partir de embriões zigóticos.	653
Estabelecimento <i>in vitro</i> de segmentos nodais do híbrido <i>Eucalyptus benthamii</i> Maiden & Cambage x <i>Eucalyptus dunnii</i> Maiden.	978
Estabelecimento <i>in vitro</i> e calogênese de <i>Rosa x hybrida</i> cv. Vegas.	1181
Estimativa da taxa de multiplicação de brotos em seções caulinares de uma nova cultivar de abacaxi, no primeiro ciclo de estiolamento e proliferação de gemas <i>in vitro</i>	1037
Estudos do controle da oxidação e da contaminação visando o estabelecimento da cultura <i>in vitro</i> de <i>Mezilaurus navalium</i> (Allemão) Taub. ex Mez (Lauraceae).	459
Estudos preliminares do desenvolvimento <i>in vitro</i> do híbrido <i>Cattleya labiata</i> x <i>Cattleya granulosa</i>	1157
Fontes de nitrogênio no crescimento <i>in vitro</i> de plântulas de orquídea <i>Cattleya loddigesii</i> 'Tipo'.	391
Formação de calo em explantes foliares de <i>Cattleya schilleriana</i> (ORCHIDACEAE) <i>in vitro</i>	1035
Germinação de sementes de <i>Dendrobium phalaenopsis</i> em meio de cultura alternativo.	502
Germinação e desenvolvimento inicial <i>in vitro</i> de <i>Acanthostachys strobilacea</i> (Bromeliaceae) em diferentes concentrações de sacarose na presença e ausência de luz.	1089
Germinação <i>in vitro</i> de <i>Discocactus catingicola</i> (Cactaceae).	569

Germinação <i>in vitro</i> de Pitaya vermelha	948
Germinação <i>in vitro</i> de quina (<i>Strychnos pseudoquina</i> A. St. Hil.), Loganiaceae.	1190
Germinação <i>in vitro</i> de sementes de orquídeas (<i>Dendrobium nobile</i>).	409
Germinação <i>in vitro</i> de sementes de orquídeas nativas do cerrado	414
Germinação <i>in vitro</i> de sementes e micropropagação de goiabeira, variedade Paluma.	360
Glicina e inositol no cultivo <i>in vitro</i> de duas frutíferas de clima temperado.	738
Indução da Embriogênese Somática em <i>Butia eriospatha</i> Mart. ex Drude (Arecaceae).	652
Indução da embriogênese somática em dendezeiro (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq) a partir de estruturas foliares e potencial de indução utilizando discos apicais de plantas jovens	837
Indução da embriogênese somática em pupunheira (<i>Bactris gasipaes</i> H.B.K) a partir de embriões zigóticos imaturos	849
Indução de brotações em <i>Melocactus glaucescens</i> Buining & Brederoo e <i>Melocactus paucispinus</i> G. Heimen & R. Paul (Cactaceae).	1112
Indução de brotações <i>in vitro</i> de <i>Schizolobium parahyba</i> var. <i>amazonicum</i>	913
Indução de brotações <i>in vitro</i> em segmentos nodais de araticum mirim (<i>Rollinia emarginata</i> Schltdl.)	511
Indução de Calogênese em <i>Eucalyptus urograndis</i> cultivado <i>in vitro</i>	1012
Indução de calogênese <i>in vitro</i> em explantes de pinhão manso (<i>Jatropha curcas</i> L).	960
Indução de calos em cotilédones de nim utilizando diferentes concentrações de 2,4-D e BAP	824
Indução de calos em embriões de mangabeira	877
Indução de calos em explantes de <i>Neoregelia</i> sp. cultivados em diversos meios de cultura.	991
Indução de calos em explantes foliares de cagaiteira com 2,4-D e BAP em meio líquido	1131
Indução de calos em ovários de Trepadeira-Jade	935
Indução de calos em segmentos foliares de dedaleiro com a utilização de BAP e ANA.	861

Indução de calos em segmentos nodais de barbatimão	927
Indução de Calos em Sempre-Viva (<i>Syngonanthus mucugensis</i> Giulietti) utilizando diferentes tipos de explantes e concentrações de BAP.	443
Indução de calos embriogênicos em <i>Heliconia rostrata</i>	1028
Indução de calos <i>in vitro</i> em diferentes explantes de paricá.	908
Indução de calos <i>in vitro</i> em diferentes explantes de sisal (<i>Agave sisalana</i> Perrine) .	1140
Indução de calos organogênicos em diferentes explantes de <i>Passiflora gibertii</i>	634
Indução de culturas embriogênicas de <i>Acca sellowiana</i> Berg (Myrtaceae).	620
Indução de embriogênese somática em abacaxizeiro-ornamental.	992
Indução de organogênese em <i>Syngonanthus mucugensis</i> Giul. (Eriocaulaceae) – uma espécie ornamental ameaçada da Chapada Diamantina, Bahia.	1099
Influência da composição do meio de cultura na pré-aclimatização e aclimatização de propágulos de <i>Agave attenuata</i> Salmy-Dyck.	450
Influência da condição nutricional do meio de cultura sobre o metabolismo mixotrófico de plântulas de <i>Agave attenuata</i> Salmy-Dyck.	449
Influência da idade e do tipo de explante na organogênese direta de <i>Orthophytum mucugense</i> Wand. e Conceição, submetido a diferentes concentrações de ANA na presença de BAP.	1023
Influência da orientação do explante na organogênese direta de <i>Syngonanthus mucugensis</i> Giul.	1094
Influência das vitaminas na propagação <i>in vitro</i> de <i>Cattleya</i> (Orchidaceae)	918
Influência de diferentes concentrações de ANA na multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes.	763
Influência de diferentes tipos de citocininas na organogênese direta de <i>Orthophytum mucugense</i>	574
Influência de explantes e reguladores de crescimento na micropropagação de sisal (<i>Agave sisalana</i> Per.).	1153
Influência de métodos de desinfestação e tipos de explantes no estabelecimento <i>in vitro</i> de acessos de vetiver [<i>Chrysopogon zizanioides</i> (L.) Roberty].	536
Influência de tipos de explantes e reguladores de crescimento na multiplicação <i>in vitro</i> de manjeriço (<i>Ocimum basilicum</i> L.) cultivar Genovese	532

Influência de tipos de explantes e reguladores de crescimento na multiplicação <i>in vitro</i> de genótipos de hortelã-japonesa (<i>Mentha arvensis</i> L.).	592
Influência do ácido giberélico na germinação <i>in vitro</i> de sementes de mamona (<i>Ricinus communis</i> L. cv. BRS 149-Nordestina)	784
Influência do BAP na multiplicação <i>in vitro</i> e aclimatização de <i>Melissa officinalis</i> L.	492
Influência do carvão ativado no crescimento inicial e na aclimatização de plântulas de <i>Caularthron bicornutum</i> (ORCHIDACEAE) germinadas <i>in vitro</i>	682
Influência do GA ₃ na germinação <i>ex vitro</i> e <i>in vitro</i> de mamoneira (<i>Ricinus communis</i> L.).	643
Influência do tipo e posição do explante no desenvolvimento de calos de Pinhão-manso.	796
Luminosidade e interação de reguladores de crescimento na micropropagação de gerânio (<i>Pelargonium graveolens</i> L)	528
Luz natural e sistemas de vedação na propagação <i>in vitro</i> de <i>Dendranthema grandiflora</i> TZVELEV cv. Rage.	371
Luz natural no cultivo <i>in vitro</i> de <i>Musa</i> spp.: uma alternativa a utilização de lâmpadas fluorescentes na fase de enraizamento.	1066
Meios de cultura e BAP na micropropagação de amoreira-preta cv. Brazos.	638
Meios de cultura e BAP na organogênese direta em barbatimão	754
Meios de cultura e reguladores de crescimento na micropropagação de amoreira-preta.	833
Meios de cultura, cinetina e GA ₃ na multiplicação <i>in vitro</i> de amoreira-preta cv. Cherokee.	1124
Metabolismo do nitrogênio durante a pré-aclimatização e aclimatização de plântulas de <i>Agave attenuata</i> Salmy-Dyck.	448
Micropropagação de <i>Aechmea fasciata</i> (Lindl.) Baker.	1128
Micropropagação de Gerbera através de capítulos florais.	1031
Micropropagação de lavanda cultivar Lavandin (<i>Lavandula x intermedia Emericx Loiseleur</i>).	716
Micropropagação do abacaxizeiro 'Imperial', em função do acréscimo de água de coco e BAP no meio de cultivo.	1070
Micropropagação fotoautotrófica <i>in vitro</i> de cana-de-açúcar em diferentes concentrações de sacarose.	601

Micropropagação <i>in vitro</i> da pupunheira (<i>Bactris gasipaes</i> K.)*	1079
Modificações na anatomia foliar de plantas de bananeira, induzidas durante o processo de micropropagação.	965
Multiplicação de sequóia (<i>Sequoia sempervirens</i> L.) em meio de cultura esterilizado com hipoclorito de sódio.	356
Multiplicação e alongamento do híbrido <i>Eucalyptus benthamii</i> Maiden & Cambage x <i>Eucalyptus dunnii</i> Maiden.	982
Multiplicação e alongamento <i>in vitro</i> de <i>Eucalyptus benthamii</i> .	1104
Multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Arundina bambusifolia</i> .	419
Multiplicação <i>in vitro</i> de bastão-do-imperador em diferentes concentrações de nitrato de amônia e uréia	706
Multiplicação <i>in vitro</i> de duas frutíferas de clima temperado sob influência do carvão ativado e do BAP.	608
Multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Genipa americana</i> L.: Efeito da orientação do explante no meio de cultura	423
Multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Oxalis hedysaroides</i> .	396
Multiplicação <i>in vitro</i> de Pinhão-manso sob diferentes concentrações de BAP (6-Benzilaminopurina).	799
Multiplicação <i>in vitro</i> do maracujá-do-sono	944
Novo sistema para micropropagação de <i>Baccharis trimera</i> tolerante ao cobre: conversão do ápice radicular em ápice vegetativo	1080
Observação ultra-estrutural de calos de ovários de Ingazeiro	481
Organogênese direta de <i>Orthophytum mucugense</i> Wand. e Conceição a partir de plântulas em diferentes idades, submetidas a diferentes concentrações de ANA na presença de BAP.	579
Organogênese direta <i>in vitro</i> de explantes foliares de <i>Physalis angulata</i> L. - uma espécie medicinal	519
Organogênese e regeneração de brotos adventícios <i>in vitro</i> de sisal (<i>Agave sisalana</i> Per).	1182
Organogênese em patchouli (<i>Pogostemon cablin</i> Benth.).	694
Organogênese <i>in vitro</i> do híbrido de orquídea <i>Brassavola flagellaris</i> x <i>Cattleya harrisoniana</i> a partir de segmentos internodais.	986

Organogênese indireta e micropropagação de <i>Eucalyptus camaldulensis</i> . . . . .	.907
Otimização da micropropagação de bromélias ornamentais em sistema biofábrica. . .	.725
Parâmetros para a produção e conversão de sementes sintéticas de orquídeas e avaliação de utilização na conservação <i>in vitro</i>. . . . .	.841
Perda de água de tecidos foliares de <i>Annona glabra</i> L. submetidos a diferentes ambientes de cultivo <i>in vitro</i>. . . . .	.523
Posição do explante na micropropagação de <i>Hyptis marrubioides</i> Epl. . . . .	.1015
Preparo de lâminas foliares de Pinhão-manso: desinfestação com diferentes concentrações de hipoclorito de sódio. . . . .	.406
Produção de batata semente livre de vírus. . . . .	.411
Produção de biomassa em cultura de células vegetais de <i>Ageratum conyzoides</i> L. Sieber. . . . .	.1113
Produção de mudas de <i>Etilingera elatior</i> através da cultura de tecidos vegetais <i>in vitro</i> . . . . .	.993
Produção <i>in vitro</i> de <i>Baccharis myriocephala</i> DC: Efeitos de auxinas e citocininas. . .	.898
Propagação “ <i>in vitro</i> ” de <i>Curcuma zedoaria</i>. . . . .	.1019
propagação <i>in vitro</i> de brotos estiolados de curauá utilizando ANA, GA e KIN. . . . .	.501
Propagação <i>in vitro</i> de <i>Dendranthema grandiflora</i> cv. Rage submetida a alterações espectrais: características anatômicas e fisiológicas. . . . .	.367
Propagação <i>in vitro</i> de orquídeas brasileiras utilizando espuma de poliuretano em substituição ao ágar . . . . .	.733
Propagação <i>in vitro</i> de Tucumã do Amazonas (<i>Astrocaryum aculeatum</i> Meyer, Arecaceae). . . . .	.583
Propagação <i>in vitro</i> do anador (<i>Justicia gendarussa</i> Burm. F.) a partir de gemas axilares. . . . .	.617
Qualidade de luz e GA ₃ no crescimento <i>in vitro</i> de <i>Cattleya loddigesii</i> ‘Tipo’*. . . . .	.387
Regeneração de explantes de <i>Cattleya x mesquittae</i> a partir do estiolamento de segmentos caulinares . . . . .	.412
Relação entre o conteúdo relativo de água, densidade estomática e formação de cera epicuticular em folhas de plantas micropropagadas de bananeira . . . . .	.1145
Relação entre o tempo de enraizamento <i>in vitro</i> e o crescimento de plantas de bananeira na aclimatização. . . . .	.1090

Resposta da cv. Caipira (<i>Musa spp.</i> , grupo AAA) a diferentes doses de BAP nas fases de estabelecimento e multiplicação da micropropagação. . . . .	.865
Resposta da cv. Tropical (<i>Musa spp.</i> , grupo AAAB) a diferentes doses de BAP nas fases de estabelecimento e multiplicação da micropropagação. . . . .	.869
Resposta de explantes de <i>Epidendrum ibacuense</i> (Orchidaceae) a diferentes concentrações e tempo de exposição ao hipoclorito de sódio e a diferentes antioxidantes . . . . .	.816
Resposta fotossintética de plantas de <i>Annona glabra</i> L. submetidas a diferentes ambientes de cultivo e sistemas de vedação de frascos. . . . .	.665
Resposta organogênica <i>in vitro</i> de quiôio (<i>Ocimum gratissimum</i> L.) em função de concentrações de BAP. . . . .	.626
Rizogênese <i>in vitro</i> de curauá (<i>Ananas erectifolius</i> L.B.Smith) sob influência dos fitorreguladores AIB e ANA. . . . .	.375
Sacarose e qualidade de luz na propagação <i>in vitro</i> de plântulas de orquídea. . . . .	.383
Segmentos nodais e gemas axilares utilizadas como fonte de explantes na micropropagação de <i>Tapeinochilos ananassae</i> Hassk. . . . .	.415
Substratos alternativos ao ágar para o cultivo <i>in vitro</i> de <i>Bifrenaria tyrianthina</i> (Loudon) Rchb. f. (Orchidaceae) . . . . .	.780
Sulfato de adenina e BAP no crescimento <i>in vitro</i> de porta-enxertos de videira. . . . .	.807
Teores de clorofila de plantas de <i>Annona glabra</i> L. submetidas a diferentes ambientes de cultivo e sistemas de vedação de frascos. . . . .	.648
Testes de desenvolvimento <i>in vitro</i> com helicônia Dwarf Jamaica utilizando agentes solidificantes e BAP. . . . .	.686
Uso de antibióticos no estabelecimento de <i>Heliconia rostrata</i> a partir de gema apical. . . . .	.644
Uso de diferentes fontes de carboidratos em meio MS na germinação de <i>Cattleya labiata</i> (ORCHIDACEAE). . . . .	.922
Uso de reguladores de crescimento na indução de brotações em segmentos nodais de Jambo Amarelo (<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston). . . . .	.515
Utilização de BAP na organogênese <i>in vitro</i> em dedaleiro. . . . .	.857
Utilização do PPM (Plant Preservative Mixture) para controle da contaminação visando o estabelecimento <i>in vitro</i> de explantes de <i>Eucalyptus citriodora</i> Hook. . . . .	.621
Variação somaclonal em mudas micropropagadas de helicônia, <i>Heliconia bihai</i> cv. Lobster Claw I (HELICONIACEAE). . . . .	.361

Outras Aplicações da Cultura de Células, Tecidos e Orgãos

Aclimatização de mudas micropropagadas de patchouli.	1248
Avaliação da contaminação por fungos em fragmentos de tecidos interno e externo de segmentos nodais de cultivares de <i>Mangifera indica</i> L.	1288
Avaliação dos níveis de BAP na multiplicação <i>in vitro</i> do mamoeiro.	1226
BAP e 2,4-D na diferenciação de calos em anteras de <i>Coffea arabica</i>	1208
Calogênese <i>in vitro</i> em diferentes tipos de explantes de nim indiano na presença de BAP.	1258
Características básicas de calos embriogênicos formados em tecidos somáticos de Angiospermas	1286
Controle de polifenóis em folhas jovens de Mangueira (<i>Mangifera indica</i> L.) cultivadas <i>in vitro</i>	1243
Efeito da glutamina na indução de embriogênese somática a partir de inflorescências masculinas em bananeiras triploides (<i>Musa sp</i>).	1239
Efeito de diferentes concentrações de água de coco e carvão ativado no cultivo <i>in vitro</i> de pinhão-manso.	1263
Efeito de vários tipos de antioxidantes sobre a oxidação polifenólica de tecidos de algodão (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) cultivados <i>in vitro</i>	1310
Efeito do manitol na conservação <i>in vitro</i> de coqueiro anão verde do Brasil de Jiqui	1251
Efeitos de diferentes carboidratos no desenvolvimento de calos de <i>Ginkgo biloba</i> L.	1254
Eficiência de solução enzimática no isolamento de protoplastos de folhas de Pequi cultivadas “ <i>in vitro</i> ”	1281
Embriogênese somática em caroá	1230
Embriogênese Somática indireta e respostas morfogenéticas <i>in vitro</i> de algodão herbáceo (<i>Gossypium hirsutum</i> L.).	1207
Estabelecimento <i>in vitro</i> e indução de calos em lichia (<i>Litchi chinensis</i> Sonn).	1235
Estudo comparativo da indução de calogênese em três genótipos de algodão herbáceo (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) - CNPA 8H, CNPA 96117 e CNPA 981004.	1206
Etileno e Nitrato de prata na indução e regeneração de embriões em anteras de <i>Coffea arabica</i> L.	1216

Germinação de grãos de pólen de nêspereira e ameixeira utilizando Nitrato de cálcio e Ácido bórico em diferentes níveis de pH.	1273
Germinação <i>in vitro</i> de embriões zigóticos de pinhão-manso (<i>Jatropha curcas</i> L.) . .	1268
Germinação <i>in vitro</i> de Maracujá-de-Papoco (<i>Passiflora</i> sp.)	1247
Germinação <i>in vitro</i> de pólen de <i>Portulaca</i> sp – testes preliminares.	1259
Índices de recuperação de microenxertos de diferentes espécies e variedades de citros.	1287
Indução de calos em anteras de <i>Coffea arabica</i> em função dos reguladores de crescimento 2,4-D e TDZ.	1212
Obtenção de matrizes assépticas de pau-rosa (<i>aniba rosaeodora</i> ducke) através da germinação <i>in vitro</i> de sementes	1220
Organogênese <i>in vitro</i> de batata (<i>Solanum tuberosum</i> L.) cultivar Atlantic visando à transformação genética.	1244
Período de germinação de pólen de pessegueiro, ameixeira, nêspereira e citros . .	1277
Poliploidização <i>in vitro</i> de <i>Lycopersicon esculentum</i> e monitoramento por citometria de fluxo.	1272
Verificação da ocorrência de variação somaclonal em plantas de <i>Carica papaya</i> L. obtidas por meio da embriogênese somática.	1267

Outros

Área de produção de flores de corte no Estado de Minas Gerais	1303
Aspectos paisagísticos e de utilização da Praça Dr. Augusto Silva, Lavras – MG, segundo a opinião de seus usuários e freqüentadores.	1311
Atividade antioxidante de extratos de luteína proveniente de flores de <i>Tagetes patula</i> L. e <i>Calendula officinalis</i> L.	1302
Desenvolvimento de bulbos de <i>Hippeastrum X hybridum</i> Hort cv Ferrari com o uso de diferentes doses de Stimulate Mo.	1292
Influência da cor e do tamanho de vasos plásticos na evaporação de água e temperatura do substrato.	1291
Produção de flores de <i>Hippeastrum hybridum</i> cv Ferrari em diferentes tipos de substratos.	1289
Produtores de plantas ornamentais do estado de Minas Gerais	1298
Utilização da Praça Dr. Augusto Silva, Lavras - MG, segundo seus freqüentadores.	1306
Valorização da biodiversidade urbana em Curitiba.	1297

Paisagismo

Arborização urbana em regiões de diferentes padrões construtivos no município de Jataí, Estado de Goiás.	1333
Caracterização física e germinação de sementes de grama das espécies Bermudas (<i>Cynodum dactylum</i> (L.) Pers.), Esmeralda (<i>Zoysia japonica</i> Steud.), São Carlos (<i>Axoponus compressus</i> Beauv.) e Japonesa (<i>Zoysia tenuifolia</i> Trin.).	1355
Caracterização morfológica e fertilidade em <i>Ensete</i> sp.	1350
Concepts pays et paysage dans les sens paysager de l'île de Santa Catarina : son émergence et développement, Les	1346
Escolha de espécies arbóreas floríferas pelos moradores de dois bairros de Americana/SP.	1323
Experiência transdisciplinar no ensino de Paisagismo, Uma.	1316
Hibridações interespecíficas em <i>passifloras</i> para utilização como planta ornamental	1373
Le centre d'intérêt dans la perception du paysage des voyageurs étrangers du XIX ème siècle passés par l'île de Santa Catarina pendant leurs voyage autour du monde.	1337
Levantamento preliminar das principais espécies de palmeiras e perfil das empresas comercializadoras em Goiânia, Goiás.	1374
Paisagismo como uma atividade transdisciplinar fomentando a educação ambiental, O.	1315
Pequizeiro-anão: alternativa para o paisagismo	1369
Perception du paysage panoramique de l'île de Santa Catarina au XIXème siècle comme fait favorisant du sens de beauté dans la caractérisation de ses paysages, La.	1342
Planejamento paisagístico do prédio de cães e gatos (Hospital Veterinário) da UNESP/FCAV, Campus de Jaboticabal.	1321
Potencial da pitaya-do-cerrado como planta ornamental	1365
Praça Dr. Augusto Silva, Lavras-MG: uma visão de usos, costumes e regulamentos nas décadas de 1910 e 1920, A.	1361
Produção de mudas arbóreas no estado de Minas Gerais	1359
Remodelação da paisagem do entorno do Restaurante Universitário da UNESP/FCAV, Campus de Jaboticabal.	1322

Remodelação do entorno do condomínio Edifício Itamaracá, município de Jaboticabal, SP.	1332
Remodelação do jardim do entorno do Edifício Sívio Starling Brandão na Universidade Federal de Viçosa - UFV, MG.	1360
Revitalização da Praça do Maçom, município de Jaboticabal, SP.	1320
Utilização de espécies ornamentais nativas do Cerrado nos pátios das Escolas Municipais Rurais de Mineiros-Goiás	1327

Produção de Metabólicos Secundários *in Vitro*

Efeito da luz e diferentes concentrações de sais do meio MS na regeneração <i>in vitro</i> de <i>Catharanthus roseus</i>	1378
Estabelecimento <i>in vitro</i> de culturas de raízes de <i>Capraria biflora</i> L. a partir de explantes foliares	1383
Indução de calos friáveis em segmentos nodais de <i>Lophantera lactescens</i> Ducke. .	1392
Influência da sacarose no crescimento de calos e nos teores de fenóis e taninos totais em <i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville – Fabaceae. .	1384
Influencia de diferentes concentrações de MS no teor e composição química do óleo essencial de <i>Melissa officinalis</i> L.	1379
Introdução <i>in vitro</i> de <i>Lophantera lactescens</i> Ducke (Malpighiaceae).	1388

Sementes e Propagação

Ácido Indolbutírico e tempo de imersão no enraizamento de estacas semi-lenhosas e herbáceas de Amoreira-preta.	1497
Aclimatização da orquídea <i>Oncidium ceboletta</i> proveniente de mudas propagadas <i>in vitro</i>	1608
Aspectos da germinação <i>in vitro</i> do barbatimão	1508
Avaliação da qualidade de sementes de <i>Eugenia pleurantha</i> (Myrtaceae) pelos testes de germinação e tetrazólio.	1433
Avaliação de diferentes tipos de substratos no enraizamento de crisântemo (<i>Dendranthema grandiflora</i>) cv . White Polaris	1470
Avaliação do uso de ácido salicílico em sementes de calêndula (<i>Calendula officinalis</i> L.) sob diferentes estresses.	1395
BAP e substratos na propagação vegetativa de <i>Nymphaea x marliacea</i> "Chromatella".	1504
Comportamento físico-fisiológico de sementes de <i>Dyckia goehringii</i> (Bromeliaceae) sob diferentes temperaturas	1569
Composição do substrato no enraizamento de estacas de brinco-de-princesa	1465
Crescimento <i>in vitro</i> de <i>Oncidium ceboletta</i> em diferentes concentrações de sacarose e solidificantes.	1604
Crescimento <i>Vriesea flammea</i> L. B. Smith em diferentes substratos.	1545
Desenvolvimento <i>in vitro</i> de orquídea nativa do Mato Grosso em diferentes concentrações de citocinina.	1603
Desinfestação de sementes de Ipê-Branco (<i>Tabebuia roseo-alba</i>) para estabelecimento <i>in vitro</i>	1542
Desinfestação e germinação <i>in vitro</i> de sementes de tamarindo (<i>Tamarindus indica</i> L.).	1581
Diferentes substratos para germinação de sementes de palmeira real australiana (<i>Archontophoenix cunninghamii</i> H. Wendl. & Drude).	1407
Doses de Ácido Indolbutírico, tamanhos de estacas e diferentes substratos no enraizamento de estacas de amoreira-preta sob nebulização intermitente.	1489
Efeito da sacarose associada com diferentes concentrações de GA ₃ na taxa de germinação <i>in vitro</i> de sementes de nim	1523

Efeito da temperatura e da escarificação mecânica na germinação de sementes de <i>Copernicia prunifera</i> (Arecaceae).	1425
Efeito da temperatura e do armazenamento temporário na germinação de sementes de <i>Archontophoenix alexandrae</i> (Arecaceae).	1429
Efeito da temperatura e do estágio de maturação dos frutos na germinação de sementes de <i>Roystonea regia</i> (Kunth) O. F. Cook (Arecaceae)	1452
Efeito da temperatura na germinação de sementes de espécies de <i>Merremia</i> spp. e <i>Ipomoea</i> spp.	1444
Efeito de bioestimulante vegetal no cultivo e regeneração <i>in vitro</i> de embriões de mamona (<i>Ricinus communis</i> L.).	1529
Efeito de concentrações de hormônio e do tipo de estaca na propagação vegetativa de espirradeira (<i>Nerium oleander</i> L.).	1612
Efeito do ácido indolbutírico e de estações do ano no enraizamento de estacas de <i>Cordia leucocephala</i> Moric.	1512
Efeito do armazenamento temporário na germinação de sementes de <i>Ptychosperma macarthurii</i> (H. Wendl. ex. H.J. Veitch) H. Wendl. ex Hook.f. . .	1403
Eficiência de enraizamento de estacas apicais de Tango, submetidas a diferentes substratos	1549
Estabelecimento <i>in vitro</i> de sementes de pau-rosa (<i>aniba rosaeodora</i> ducke) visando à obtenção de plântulas assépticas	1440
Fatores associados à superação da dormência e indução da germinação de sementes de Lavanda (<i>Lavandula angustifolia</i> Miller “Provence Blue”).	1478
Garfagem de mesa de roseira em diferentes substratos.	1421
Germinação de <i>Calea hispida</i> (DC.) Baker – uma espécie nativa com potencial ornamental.	1471
Germinação de sementes de <i>Archontophoenix cunninghamii</i> H. Wendl. & Drude em diferentes períodos de imersão em água destilada.	1412
Germinação de sementes de gérbera (<i>Gerbera jamesonii</i> Bollus) em temperaturas controladas e condições naturais no Submédio São Francisco.	1573
Germinação de sementes de guanandi (<i>Calophyllum brasiliense</i> Camb. <i>Clusiaceae</i>)	1558
Germinação de sementes de Ipê-Branco (<i>Tabebuia roseo-alba</i>) em diferentes substratos.	1397
Germinação de sementes de <i>Tagetes erecta</i>	1594

Germinação de sementes de <i>Trimezia juncifolia</i> Benth & Hook (Iridaceae) em diferentes substratos e condições armazenamento	1561
Germinação <i>in vitro</i> de de sementes de canela- de-ema (<i>Vellozia squamata</i> Pohl). .	1533
Germinação <i>in vitro</i> de moringa (<i>Moringa oleifera</i> L.)	1513
Germinação <i>in vitro</i> de sementes de <i>Aechmea</i> sp.	1585
Germinação <i>in vitro</i> de sementes de nim utilizando diferentes concentrações de GA ₃	1515
Germinação <i>in vitro</i> de <i>Waltheria ferruginea</i> A. St.-Hil.	1485
<i>in vitro</i> germination of <i>Podophyllum hexandrum</i> seeds.	1514
Indução de Brotações em <i>Eucalyptus Urograndis</i>	1538
Influência das concentrações de MS, GA ₃ e carvão ativado na germinação de sementes de Ipê Branco (<i>Tabebuia roseo-alba</i>).	1400
Influência de diferentes métodos de desinfestação, concentrações de sacarose e BAP na propagação do Jerivá (<i>Syagrus romanzoffiana</i> cham. glassm.) através do cultivo “ <i>in vitro</i> ” de embriões.	1435
Influência do local de origem e da temperatura na germinação de sementes de tamareira-anã (<i>Phoenix roebelenii</i> O’ Brien).	1448
Morfologia de diásporos e de plântulas de <i>Dypsis lastelliana</i> (Baill.) Beentje & J. Dransf.	1589
Morfologia de plântulas de doze espécies lenhosas do Cerrado sentido restrito. . .	1620
Morfologia dos diásporos e da plântula de <i>Caryota urens</i> L.	1456
Número de nós e concentrações de AIB influenciando na indução de enraizamento e brotação de <i>Dendrobium nobile</i>	1519
Produção de mudas de vinca em substratos com resíduos da casca de coco verde	1416
Propagação de cerejeira ornamental (<i>Prunus serrulata</i>) por diferentes tipos de enxertias sobre porta-enxerto de pessegueiro (<i>Prunus persica</i> Batsch (L.) cv. Okinawa) associado a diversos métodos de forçamento.	1534
Propagação de Maracujá-de-Papoco (<i>Passiflora Sp.</i>) por Estaquia.	1501
Propagação e desenvolvimento de grama-preta em diferentes substratos.	1554

Propagação por estaquia das plantas ornamentais lantana e tapete-ínglês em diferentes substratos.	1550
Propagação por estaquia em Orquídea <i>Vanilla chamissonis</i> Klotzsch.	1590
Propagação por sementes de <i>Verbena rigida</i> Spreng. – uma planta ornamental do sul do Brasil.	1493
Propagação vegetativa de <i>Ruscus hypoglossus</i> L. através de divisão de rizoma. . .	1574
Propagação vegetativa de <i>Sansevieria trifasciata</i> Herb.	1577
Qualidade fisiológica de sementes de <i>Dyckia goehringii</i> Gross & Rauh (Bromeliaceae) em função do estágio de maturação dos frutos	1565
Superação da dormência em sementes de <i>Cássia fistula</i> L.	1503
Superação da dormência em sementes de tamareira-anã (<i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien).	1616
Tipos de estaca na indução de enraizamento e brotação de <i>Dendrobium nobile</i> com uso de AIB.	1466
Tipos de estacas e substratos no enraizamento de Jambolão (<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels).	1598
Uso de <i>Aspilia setosa</i> Griseb. no paisagismo e a sua propagação, O.	1472
Uso de fitorreguladores no enraizamento de estacas de <i>Codiaeum variegatum</i> (L.) A. Juss..	1527
Uso de GA3 na embebição de sementes de jerivá (<i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman).	1488
Uso de GA3 na embebição de sementes de palmeira areca-bambu (<i>Dypsis lutescens</i> H. Wendl.)	1486
Uso de GA3 na embebição de sementes de palmeira cariota (<i>Caryota mitis</i> Lour.) .	1477
Uso de GA3 na embebição de sementes de palmeira fênix (<i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien).	1487
Uso de GA3 na embebição de sementes de palmeira seafórtia (<i>Archontophoenix cunninghamii</i> H. Wwndel. & Drude.	1483
Uso de indutores de enraizamento em estacas semilenhosas de Hibisco (<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.)	1434
Uso de indutores de enraizamento na produção de mudas por estaquia de cróton (<i>Codiaeum variegatum</i> Blume).	1417

Uso do ácido giberélico na embebição de sementes de palmeira latânia (<i>Latania commersonil</i> J.F. Gmelin).	1484
Utilização de adubos de liberação lenta na produção de mudas de <i>Cosmea</i>	1464
Utilização de antioxidantes na micropropagação de bananeira 'Prata -Anã'	1502
Utilização de parafina na conservação pós-colheita de estacas de <i>Acalifa</i> <i>wilkesiana</i> . Mull. Arg	1460
Utilização de três diferentes fitorreguladores no enraizamento de <i>Allamanda</i> <i>cathartica</i> L.	1457

Solos, Nutrição e Adubação

Aclimatização de híbrido de orquídea (<i>Cattleya labiata</i> x <i>Cattleya granulosa</i>) em substratos de origem industrial e vegetal.	1653
Acúmulo de cálcio em crisântemo (<i>Dendrathera grandiflorum</i> T., salmon reagan) no período do inverno.	1660
Análise de crescimento do crisântemo cultivado em vaso sob diferentes soluções nutritivas	1632
Avaliação da qualidade pós-produção em cultivares de gérbera de vaso conduzidos com dois níveis de condutividade elétrica.	1648
Avaliação de meios nutritivos na micropropagação de <i>Laelia purpurata</i>	1697
Avaliação do crescimento da raiz na cultura da gérbera (<i>Gerbera jamesonii</i> , var. cherry) cultivada em vaso submetida a diferentes níveis de condutividade elétrica.	1647
Avaliação do índice relativo de clorofila na cultura da gérbera (<i>Gerbera jamesonii</i> , var. salmon) cultivada em vaso submetido a diferentes níveis de condutividade elétrica por fertirrigação.	1652
Caracterização físico-química de solos do Cerrado com ocorrência de espécies terrestres da família Bromeliaceae	1722
Concentração de fósforo em crisântemo (<i>Dendrathera grandiflorum</i> T., salmon reagan) no período do verão.	1657
Condutividade elétrica e pH do substrato em cultivares de gérbera de vaso avaliado com duas metodologias.	1636
Crescimento da gérbera e produção de fitomassa seca em função de níveis de condutividade elétrica.	1664
Crescimento de variedades pendentes de <i>Zigocactus Truncatus</i> sob diferentes doses de adubações	1701
Descrição dos sintomas de deficiência de N, P, K, Ca, S, Fe e B em plantas de copo-de-leite.	1689
Desenvolvimento vegetativo em vaso de <i>Zigocactus truncatus</i> semi-erectos sob diferentes doses de adubações.	1705
Determinação de NO ₃ ⁻ em soluções extraídas com diferentes metodologias em duas cultivares de gérbera fertirrigadas.	1718
Efeito da temperatura na germinação de sementes de <i>Camptosema grandiflorum</i> Benth.	1672

Efeito de diferentes substratos e aplicações de manipueira no desenvolvimento de gerânio.	1696
Efeito de soluções nutritivas sobre o crescimento e desenvolvimento do crisântemo cultivado em vaso	1621
Efeito do silicato de potássio no desenvolvimento e produção de copo-de-leite.	1688
Influência da deficiência de macronutrientes na durabilidade pós-colheita de <i>Heliconia psittacorum</i> x <i>H. spathocircinata</i> cultivar Golden Torch.	1625
Influencia de adubações mineral e orgânica na pigmentação de folhas de <i>Heliconia psittacorum</i> L.f.	1693
Influência de soluções nutritivas na produção de matéria seca e inflorescências de crisântemo cultivado em vaso	1628
Intensidade de cor verde e nitrogênio em cultivares de gérbera fertirrigados com soluções nutritivas.	1643
Ordem de limitação de nutrientes em <i>Heliconia</i> “Golden Torch”, sob diferentes adubações.	1676
Resposta de <i>Epidendrum ibaguense</i> a doses e intervalos de aplicação de fertilizante mineral	1684
Resposta de <i>Laelia purpurata</i> a diferentes doses e fertilizantes minerais e orgânicos.	1680
Sintomas e efeitos de deficiência de macronutrientes em helicônia ‘Golden Torch’	1626
Substrato com fibra de coco e adubações no cultivo de <i>Crassula capitella</i>	1714
Teores de Ca, Mg, P, K, S, Fe, Mn, Zn e B em folhas de <i>Phalaenopsis</i> spp. em resposta à aplicação de doses de calcário em vaso.	1710
Teores de macronutrientes em gérbera em razão da condutividade elétrica sob fertirrigação.	1668
Teores de macronutrientes em plantas de helicônia ‘Golden Torch’ submetidas a estresse nutricional.	1627
Utilização de adubo de liberação lenta na propagação de <i>Cordia superba</i> Cham	1640
Utilização de substratos alternativos ao xaxim para o crescimento de um híbrido de <i>Cattleya</i> Lindley (ORCHIDACEAE)	1675

Tecnologias de Produção

Aclimação de <i>Nidularium rubens</i> Mez, uma bromélia nativa de Mata Atlântica: estudos de substratos.	1727
Adensamento e produtividade de antúrio em sistema hidropônico com substrato. . .	1810
Avaliação do crescimento e produção de antúrio (<i>Anthurium andraeanum</i> Lind.) variedade Apalai sob diferentes cores de telas de sombreamento.	1795
Características organolépticas de variedades de pimenta com potencial ornamental.	1804
Caracterização de hastes de alpínia sob cultivo protegido em função do espaçamento e da adubação em região litorânea do Estado do Ceará	1743
Comparações anuais de crescimento entre espécies nativas e exóticas, em condições de viveiros.	1757
Crescimento de <i>Epidendrum ibaguensis</i> e <i>Laelia purpurata</i> em diferentes substratos	1813
Crescimento de rainha-do-abismo sob diferentes níveis de sombreamento	1782
Cultivo de <i>Dendrobium nobile</i> Lindl. (Orchidaceae) em substratos alternativos ao Xaxim	1790
Cultivo de pimentas ornamentais comestíveis em vaso.	1805
Cultivo <i>in vitro</i> de orquídea sob luz natural com diferentes espectros luminosos. . .	1737
Desenvolvimento de antúrio em sistema hidropônico com substrato.	1812
Desenvolvimento de <i>Heliconia psittacorum</i> L.f. em vaso, sob diferentes modos de adubação orgânica e mineral	1799
Desenvolvimento de seis espécies arbóreas, cultivadas em embalagens de 100 litros de polipropileno branco, durante três anos.	1754
Desenvolvimento e florescimento de <i>Merremia</i> spp. e <i>Ipomoea</i> spp. em vasos sob sombreamento artificial.	1761
Efeito da aplicação de daminozide em roseiras para vaso cv. Button's Boys e Yellow Doll.	1803
Efeito da luz natural em meio de cultura líquido e sólido na propagação <i>in vitro</i> de abacaxi cv. Imperial.	1736

Efeito da pulverização com ácido giberélico nas características das hastes florais de roseira “Hebe Camargo”.	1765
Efeito de diferentes níveis de sombreamento em <i>Heliconia psittacorum</i> var <i>sassy</i> e <i>H. psittacorum</i> x <i>H. spathocircinata</i> var. Golden Torch.	1808
Efeito de diferentes substratos no desenvolvimento de mudas de areca-de-lucuba, <i>Dypsis madagascariensis</i> (Becc.) Beentfe & J. Dransf.	1786
Efeito de níveis de sombreamento sobre o desenvolvimento de <i>Dyckia goehringii</i> Gross & Rauh (Bromeliaceae) em ambiente protegido.	1723
Efeito do silício na aclimatização de plantas de crisântemo.	1807
Efeito do substrato na aclimatização de caroá [<i>Neoglaziovia variegata</i> (Arr. Cam.) Mez.].	1750
Efeito do tempo de enraizamento e condições ambientais na aclimatização de mudas micropropagadas de minirosa (<i>Rosa chinensis</i> ‘Minima’)	1730
Germinação de <i>Tibouchina stenocarpa</i> (DC.) Cogn. (Melastomataceae) em função da temperatura e do substrato.	1766
Indução floral em bromélia ornamental <i>Guzmania dissitiflora</i>	1747
Indução floral em bromélia ornamental <i>Tilandsia cyanea</i>	1748
Indução floral em bromélia ornamental <i>Vriesea</i> cv. ‘Charlotte’	1749
Indução floral em <i>Vriesia inflata</i> Wanra. (Bromeliaceae) utilizando carbureto.	1729
Influência da temperatura e do substrato na germinação de <i>Melocactus Bahiensis</i> (Cactaceae)	1770
Influência de níveis de sombreamento no comprimento dos escapos florais de <i>Hippeastrum</i> x <i>hybridum</i> Herb. ‘Orange Souvering’.	1809
Micropropagação fotoautotrófica de abacaxizeiro.	1738
Potencial de produção de <i>Limonium sinuatum</i> na Serra Catarinense.	1778
Precocidade em antúrio cultivado em sistema hidropônico com substrato.	1811
Produção de alpínia sob cultivo protegido em função do espaçamento e da adubação em região litorânea do Estado do Ceará	1739
Produção de frutos de pimentas ornamentais comestíveis em vasos.	1806
Produção de orquídeas <i>in vitro</i> sob luz natural.	1735

Propagação de <i>Sinningia schiffneri</i> Fritsch utilizando substratos alternativos ao xaxim.	1728
Substratos alternativos ao xaxim e ao esfagno na aclimatização de <i>Cattleya</i> (Orchidaceae)	1774
Uso de diferentes substratos no cultivo da bromélia ornamental <i>Tilandsia cyanea</i> ..	1794