

## Índice de Títulos

---

### A

|  |      |
|--|------|
| Ácido bórico e sulfato de zinco hidratado no crescimento <i>in vitro</i> de duas espécies frutíferas. . . . .                                      | 401  |
| Ácido Indolbutírico e tempo de imersão no enraizamento de estacas semi-lenhosas e herbáceas de Amoreira-preta. . . . .                             | 1497 |
| Aclimação de <i>Nidularium rubens</i> Mez, uma bromélia nativa de Mata Atlântica: estudos de substratos. . . . .                                   | 1727 |
| Aclimação e desenvolvimento <i>in vivo</i> de cana-de-açúcar propagada em sistema de baixo-custo. . . . .  | 1    |
| Aclimatização da orquídea <i>Oncidium ceboletta</i> proveniente de mudas propagadas <i>in vitro</i> . . . . .                                      | 1608 |
| 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 híbrido de orquídea ( <i>Cattleya labiata</i> x <i>Cattleya granulosa</i> ) em substratos de origem industrial e vegetal. . . . . | 1653 |
| Aclimatização de mudas micropropagadas de gerânio ( <i>Pelargonium graveolens</i> L.). . . . .   | 770  |
| Aclimatização de mudas micropropagadas de patchouli. . . . .   | 1248 |
| 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  |
| Acúmulo de cálcio em crisântemo ( <i>Dendrathera grandiflorum</i> T., salmon reagan) no período do inverno. . . . .                                | 1660 |
| Adensamento e produtividade de antúrio em sistema hidropônico com substrato. . . . .   | 1810 |
| Adequação de reguladores de crescimento do meio MT para o cultivo de embriões imaturos de tangerineira Cleópatra . . . . .                         | 270  |

|  |      |
|--|------|
| 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 |
| Alterações físicas e físico-químicas em <i>Heliconia bihai</i> L. após tratamento com solução de fortificação em sacarose. ....              | 105  |
| Análise da concentração de BAP (Benzylaminopurina) no crescimento <i>in vitro</i> do mangarito ( <i>Xanthosoma mafaffa</i> Schott). ....     | 600  |
| 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 de crescimento do crisântemo cultivado em vaso sob diferentes soluções Nutritivas ....   | 1632 |
| Análise de expressão transiente de gene mediada de <i>Agrobacterium</i> em frutos de banana. ....  | 281  |
| Análise do crescimento de mudas micropropagadas de bananeira em função do substrato e adubo de liberação controlada. ....                    | 742  |
| 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   |
| 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 da Epiderme de Brácteas em Genótipos de <i>Heliconia</i> ( <i>Heliconiaceae</i> ). ...  | 66   |
| 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  |
| Arborização urbana em regiões de diferentes padrões construtivos no município de Jataí, Estado de Goiás. ....   | 1333 |
| Área de produção de flores de corte no Estado de Minas Gerais ....  | 1303 |
| Armazenamento de rosa ( <i>Rosa spp.</i> ) em câmara fria e diferentes soluções conservantes. ....  | 95   |
| Árvores Nativas e Exóticas Usadas como Ornamentais no Campus do Pici. ....  | 84   |
| Aspectos da germinação <i>in vitro</i> de sementes de maracujazeiro <i>Passiflora gibertii</i> N. E. Brown. ....  | 561  |
| Aspectos da germinação <i>in vitro</i> do barbatimão ....   | 1508 |
| Aspectos nutricionais do meio e influência da divisão longitudinal da brotação sobre o enraizamento <i>in vitro</i> de cultivares de bananeira ....   | 884  |
| Aspectos paisagísticos e de utilização da Praça Dr. Augusto Silva, Lavras – MG, segundo a opinião de seus usuários e frequentadores. ....   | 1311 |
| 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  |
| Atividade antioxidante de extratos de luteína proveniente de flores de <i>Tagetes patula</i> L. e <i>Calendula officinalis</i> L. ....  | 1302 |
| Avaliação da atividade da enzima bromelina em resíduo agroindustrial de curauá ( <i>Ananas erectifolius</i> L.B.Smith). ....  | 1817 |
| Avaliação da capacidade morfogenética <i>in vitro</i> de diferentes genótipos de uma progênie de abacaxizeiro ....  | 1003 |
| 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 da fidelidade genética de propágulos micropropagados de abacaxizeiro-ornamental [ <i>Ananas comosus</i> var. <i>bracteatus</i> (Lindley) Coppens & Lea] utilizando marcadores moleculares tipo RAPD. .... | 1130 |
| Avaliação da qualidade de sementes de <i>Eugenia pleurantha</i> (Myrtaceae) pelos testes de germinação e tetrazólio. ....   | 1433 |

|  |      |
|--|------|
| Avaliação da qualidade pós-produção em cultivares de gérbera de vaso conduzidos com dois níveis de condutividade elétrica. . . . .   | 1648 |
| 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 diferentes tipos de substratos no enraizamento de crisântemo ( <i>Dendranthema grandiflora</i> ) cv . White Polaris . . . . .   | 1470 |
| Avaliação de meios nutritivos na micropropagação de <i>Laeliapurpurata</i> . . . . .   | 1697 |
| Avaliação de métodos de assepsia e tipos de explantes para estabelecimento <i>in vitro</i> de pinhão manso ( <i>Jatropha curcas L.</i> ). . . . .  | 969  |
| Avaliação do crescimento da raiz na cultura da gérbera ( <i>Gerbera jamesonii</i> , var. <i>cherry</i> ) cultivada em vaso submetida a diferentes níveis de condutividade elétrica. . . . .                            | 1647 |
| Avaliação do crescimento e produção de antúrio ( <i>Anthurium andraeanum Lind.</i> ) variedade Apalai sob diferentes cores de telas de sombreamento. . . . .   | 1795 |
| 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 índice relativo de clorofila na cultura da gérbera ( <i>Gerbera jamesonii</i> , var. <i>salmon</i> ) cultivada em vaso submetido a diferentes níveis de condutividade elétrica por fertirrigação. . . . . | 1652 |
| Avaliação do potencial para a produção de brotos de <i>Norantea brasiliensis Choisy</i> ( <i>Marcgraviaceae</i> ) a partir de plantas germinadas e propagadas <i>in vitro</i> . . . . .                                | 464  |
| Avaliação do uso de ácido salicílico em sementes de calêndula ( <i>Calendula officinalis L.</i> ) sob diferentes estresses. . . . .  | 1395 |
| Avaliação dos níveis de BAP na multiplicação <i>in vitro</i> do mamoeiro. . . . .  | 1226 |

## B

|  |      |
|--|------|
| BAP e 2,4-D na diferenciação de calos em anteras de <i>Coffea arabica</i> . . . . .  | 1208 |
| BAP e substratos na propagação vegetativa de<br><i>Nymphaea x marliacea</i> “ <i>Chromatella</i> ”. . . . .                    | 1504 |
| Brassinosteróide e substratos na aclimatização do abacaxizeiro . . . . .   | 1135 |
| Bromélias da Mata Atlântica do Parque Estadual Serra do Conduru no Sul da<br>Bahia e potenciais espécies para cultivo. . . . . | 88   |
| BRS estrela do cerrado: Híbrido de passiflora para uso como planta ornamental . . . .  | 334  |
| BRS roseflora: Híbrido de passiflora para uso em paisagismo . . . . .  | 340  |
| BRS rubiflora: Híbrido de passiflora para uso como planta ornamental . . . . .   | 337  |

## C

|   |      |
|---|------|
| Calogênese a partir de segmentos de hipocótilo de mamona cv.<br>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<br>diferentes concentrações de citocininas e auxina. . . . .  | 1200 |
| Calogênese e organogênese <i>in vitro</i> a partir de segmentos nodais de cerejeira<br>( <i>Amburana acreana</i> (Ducke) A.C. Sm.) da Amazônia Ocidental:<br>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  |
| Calogênese <i>in vitro</i> em diferentes tipos de explantes de nim indiano na presença<br>de BAP. . . . .   | 1258 |
| Características anatômicas de plântulas de orquídeas submetidas a diferentes<br>qualidades de luz. . . . .  | 427  |

|   |      |
|---|------|
| Características anatômicas foliares de brotações de curauá<br>( <i>Ananas erectifolius</i> L.B.Sm) propagadas <i>in vitro</i> . . . . .   | 496  |
| Características básicas de calos embriogenéticos formados em tecidos<br>somáticos de Angiospermas . . . . .   | 1286 |
| Características estomáticas em folhas formadas <i>in vitro</i> , folhas persistentes e<br>aclimatizadas de bananeira 'Preciosa' (AAAB) . . . . .  | 803  |
| Características organolépticas de variedades de pimenta com<br>potencial ornamental. . . . .  | 1804 |
| Caracterização de hastes de alpínia sob cultivo protegido em função do<br>espaçamento e da adubação em região litorânea do Estado do Ceará . . . . .  | 1743 |
| Caracterização de variedades de <i>Gladiolus</i> sp. por meio de izoenzimas. . . . .  | 277  |
| Caracterização física e germinação de sementes de grama das espécies<br>Bermudas ( <i>Cynodum dactylum</i> (L.) Pers.), Esmeralda<br>( <i>Zoysia japonica</i> Steud.), São Carlos ( <i>Axoponus compressus</i> Beauv.)<br>e Japonesa ( <i>Zoysia tenuifolia</i> Trin.). . . . . | 1355 |
| Caracterização físico-química de solos do Cerrado com ocorrência de<br>espécies terrestres da família Bromeliaceae 1 . . . . .  | 1722 |
| Caracterização molecular e morfológica de espécies de Helicônias. . . . .   | 317  |
| Caracterização morfológica e fertilidade em <i>Ensete</i> sp. . . . .   | 1350 |
| Centre d'intérêt dans la perception du paysage des voyageurs étrangers du XIX<br>ème siècle passés par l'île de Santa Catarina pendant leurs voyage autour<br>du monde, Le. . . . .   | 1337 |
| Certificação da pureza genética em <i>Gladiolus</i> sp. por meio de<br>marcadores morfológicos. . . . .   | 257  |
| Clonagem e Estudo Funcional do Promotor do Gene DREB de<br><i>Mamona</i> – <i>Ricinus communis</i> L. . . . .   | 1073 |
| Como reduzir o porte de <i>Hemerocallis</i> ? . . . . .   | 294  |
| Comparação de fibras foliares de brotações de curauá<br>( <i>Ananas erectifolius</i> L.B.Sm) propagadas pelo método convencional e<br>pelo estiolamento <i>in vitro</i> . . . . .   | 484  |
| Comparação de morangueiro provenientes de mudas de propagação<br>convencional e micropropagadas quanto à ocorrência de<br>doenças e à produção. . . . .   | 183  |
| Comparações anuais de crescimento entre espécies nativas e exóticas,<br>em condições de viveiros. . . . .   | 1757 |

|   |      |
|---|------|
| 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 |
| Concentração de fósforo em crisântemo ( <i>Dendrathera grandiflorum</i> T., <i>salmon reagan</i> ) no período do verão. . . . .                               | 1657 |
| 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  |
| Concepts pays et paysage dans les sens paysager de l'île de Santa Catarina : son émergence et développement, Les. . . . .                                     | 1346 |
| Condicionamento em pós-colheita de <i>Etilingera elatior</i> (Jack) R.M. Smith . . . . .  | 128  |
| Condutividade elétrica e pH do substrato em cultivares de gérbera de vaso avaliado com duas metodologias. . . . .   | 1636 |
| Conservação pós-colheita de <i>Ixora vermelha</i> 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  |
| Conteúdo endógeno de AIA, ABA, poliaminas e aminoácidos na maturação de embriões somáticos de <i>Ocotea catharinensis</i> . . . . .                           | 5    |
| Controle da ocorrência de danos mecânicos em hastes florais de <i>Heliconia bihai</i> cv. <i>Lobster Claw I</i> (HELICONIACEAE). . . . .                      | 94   |
| Controle de polifenóis em folhas jovens de Mangueira ( <i>Mangifera indica</i> L.) cultivadas <i>in vitro</i> . . . . .                                       | 1243 |
| Correlação entre características da germinação de sementes e o potencial regenerativo de diferentes cultivares de <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp. . . . . | 26   |
| Crescimento da gérbera e produção de fitomassa seca em função de níveis de condutividade elétrica. . . . .  | 1664 |
| Crescimento de <i>Epidendrum ibaguensis</i> e <i>Laelia purpurata</i> em diferentes Substratos . . . . .  | 1813 |
| Crescimento de mandacaru em diferentes substratos em tubetes. . . . .   | 15   |
| Crescimento de rainha-do-abismo sob diferentes níveis de sombreamento . . . . .   | 1782 |
| Crescimento de variedades pendentes de <i>Zigocactus Truncatus</i> sob diferentes doses de adubações . . . . .  | 1701 |



|   |      |
|---|------|
| Crescimento e desenvolvimento de gametófitos de avencão em diferentes meios nutritivos. . . . .   | 13   |
| Crescimento <i>in vitro</i> de <i>Oncidium baueri</i> (Orchidaceae) em diferentes concentrações de sacarose e macronutrientes . . . . . | 729  |
| 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 |
| Crescimento vegetativo e resposta ao estresse hídrico de cafeeiros propagados por embriogênese somática e por sementes. . . . .         | 435  |
| 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 |
| 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  |
| <b>D</b>  |      |
| Descrição dos sintomas de deficiência de N, P, K, Ca, S, Fe e B em plantas de copo-de-leite. . . . .                                    | 1689 |
| Desenvolvimento de antúrio em sistema hidropônico com substrato. . . . .  | 1812 |
| Desenvolvimento de bulbos de <i>Hippeastrum X hybridum Hort cv Ferrari</i> com o uso de diferentes doses de Stimulate Mo. . . . .       | 1292 |
| Desenvolvimento de <i>Heliconia psittacorum L.f.</i> em vaso, sob diferentes modos de adubação orgânica e mineral . . . . .             | 1799 |
| Desenvolvimento de mudas de <i>Cattleya</i> (Orchidaceae) em diferentes recipientes . . . . .   | 750  |
| Desenvolvimento de seis espécies arbóreas, cultivadas em embalagens de 100 litros de polipropileno branco, durante três anos. . . . .   | 1754 |
| Desenvolvimento e florescimento de <i>Merremia spp.</i> e <i>Ipomoea spp.</i> em vasos sob sombreamento artificial. . . . .             | 1761 |



|   |      |
|---|------|
| 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 <i>Cattleya labiata</i> em diferentes concentrações de GA <sub>3</sub> . . . . .   | 36   |
| Desenvolvimento <i>in vitro</i> de orquídea nativa do Mato Grosso em diferentes concentrações de citocinina. . . . .  | 1603 |
| Desenvolvimento <i>in vitro</i> de raízes em brotos adventícios de sisal ( <i>Agave sisalana Per.</i> ) sob diferentes concentrações de AIB e Carvão Ativado. . . . . | 1169 |
| Desenvolvimento vegetativo em vaso de <i>Zigocactus truncatus semi</i> - eretos sob diferentes doses de adubações. . . . .  | 1705 |
| Desinfestação de meio de cultura e recipientes por hipoclorito de sódio em micropropagação de bananeira. . . . .  | 587  |
| Desinfestação de sementes de Ipê-Branco ( <i>Tabebuia roseo-alba</i> ) para estabelecimento <i>in vitro</i> . . . . .   | 1542 |
| Desinfestação de sementes de teca ( <i>Tectona grandis Linn. f.</i> ) 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 |
| Desinfestação e germinação <i>in vitro</i> de sementes de tamarindo ( <i>Tamarindus indica L.</i> ). . . . .  | 1581 |
| Determinação de doses de NaCl para a realização de seleção <i>in vitro</i> em calos de cana-de-açúcar . . . . .   | 16   |
| Determinação de NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> em soluções extraídas com diferentes metodologias em duas cultivares de gérbera fertirrigadas. . . . .                   | 1718 |
| Diagnóstico da produção de rosas em Vitória da Conquista – Bahia. . . . .   | 1821 |
| Diferentes concentrações de AIB no enraizamento <i>in vitro</i> de <i>Crossandra infundibuliformis</i> . . . . .  | 397  |
| Diferentes substratos para germinação de sementes de palmeira real australiana ( <i>Archontophoenix cunninghamii H. Wendl. &amp; Drude</i> ). . . . .                 | 1407 |
| Dimensões dos estômatos e densidade estomática de folhas de <i>Tabebuia avellanadae Lor. ex Gris. (Bignoniaceae)</i> <i>in vitro</i> e <i>ex vitro</i> . . . . .      | 45   |
| Diversidade genética com base em características morfológicas e de marcadores moleculares (RAPD) em passifloras silvestres ornamentais . . . . .                      | 343  |

|   |      |
|---|------|
| Diversidade, Riqueza e Distribuição de Bromélias e Orquídeas epífitas na Mata de Galeria do Rio das Antas, Poços de Caldas – MG. . . . .  | 89   |
| Doses de Ácido Indolbutírico, tamanhos de estacas e diferentes substratos no enraizamento de estacas de amoreira-preta sob nebulização intermitente. .  | 1489 |
| <b>E</b>  |      |
| Efeito da Água de coco na indução de calos organogênicos de <i>Passiflora gibertii</i> (Passifloraceae). . . . .  | 630  |
| Efeito da aplicação de daminozide em roseiras para vaso cv. Button's Boys e Yellow Doll. . . . .  | 1803 |
| 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 pequiizeiro. . . . .  | 1114 |
| Efeito da concentração de BAP ( <i>Benzylaminopurina</i> ) no fator de multiplicação <i>in vitro</i> do mangarito ( <i>Xanthosoma mafaffa</i> Schott). . . . .  | 642  |
| Efeito da concentração do ANA ( <i>Ácido Naftalenoacético</i> ) no enraizamento <i>in vitro</i> de brotos de abacaxizeiro ( <i>Ananas comosus</i> ) . . . . .   | 1008 |
| Efeito da fitotoxidez de antibióticos no controle de contaminações bacterianas no cultivo <i>in vitro</i> de bastão-do-imperador . . . . .  | 150  |
| Efeito da fitotoxidez de antibióticos no controle de contaminações bacterianas no cultivo <i>in vitro</i> de bastão-do-imperador . . . . .  | 197  |
| Efeito da fragmentação do rizoma na multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Syngonanthus mucugensis</i> Giul. . . . .   | 1119 |
| Efeito da glutamina na indução de embriogênese somática a partir de inflorescências masculinas em bananeiras triploides ( <i>Musa sp</i> ). . . . .   | 1239 |
| 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 integridade do cotilédone sobre o potencial regenerativo de diferentes variedades de <i>Vigna unguiculata</i> (L.) Walp). . . . .   | 78   |
| Efeito da luz e da posição dos explantes na micropropagação de Cagaita. . . . .   | 186  |
| Efeito da luz e diferentes concentrações de sais do meio MS na regeneração <i>in vitro</i> de <i>Catharanthus roseus</i> . . . . .  | 1378 |

|   |      |
|---|------|
| Efeito da luz natural em meio de cultura líquido e sólido na propagação<br><i>in vitro</i> de abacaxi cv. Imperial. . . . .   | 1736 |
| Efeito da luz, vedação e carvão ativado na micropropagação de cagaita. . . . .  | 1186 |
| Efeito da pulverização com ácido giberélico nas características das hastes<br>florais de roseira “Hebe Camargo”. . . . .  | 1765 |
| Efeito da sacarose associada com diferentes concentrações de GA <sub>3</sub> na<br>taxa de germinação <i>in vitro</i> de sementes de nim . . . . .                    | 1523 |
| Efeito da solução de fortificação com sacarose na alteração de<br>parâmetros físico e físico-químicos em <i>Dendranthema grandiflorum</i><br>(Ramat) Tzvelev. . . . . | 104  |
| Efeito da solução NPK na micropropagação <i>in vitro</i> de cana-de-açúcar,<br>objetivando reduzir custos de produção. . . . .  | 673  |
| Efeito da temperatura e da escarificação mecânica na germinação de<br>sementes de <i>Copernicia prunifera</i> (Arecaceae). . . . .                                    | 1425 |
| Efeito da temperatura e do armazenamento temporário na germinação de<br>sementes de <i>Archontophoenix alexandrae</i> (Arecaceae). . . . .                            | 1429 |
| Efeito da temperatura e do estágio de maturação dos frutos na germinação de<br>sementes de <i>Roystonea regia</i> (Kunth) O. F. Cook (Arecaceae) . . . . .            | 1452 |
| Efeito da temperatura na germinação de sementes de<br><i>Camptosema grandiflorum</i> Benth. . . . .   | 1672 |
| Efeito da temperatura na germinação de sementes de espécies de<br><i>Merremia</i> spp. e <i>Ipomoea</i> spp. . . . .  | 1444 |
| Efeito das condições de conservação <i>in vitro</i> no resgate e micropropagação<br>de plantas de abacaxi. . . . .  | 510  |
| Efeito de ácido giberélico (GA) e sacarose em pós-colheita de<br><i>crisântemo</i> var. ‘chá repin’. . . . .  | 99   |
| Efeito de agentes desinfestantes em propágulos do abacaxizeiro <i>in vitro</i> . . . . .  | 167  |
| Efeito de ANA e TDZ na calogênese <i>in vitro</i> de curauá<br>( <i>Ananas erectifolius</i> L.B.Smith). . . . .   | 902  |
| Efeito de auxinas no enraizamento <i>in vitro</i> de dedaleiro. . . . .   | 853  |
| Efeito de bioestimulante vegetal no cultivo e regeneração <i>in vitro</i> de embriões<br>de mamona ( <i>Ricinus communis</i> L.). . . . .                             | 1529 |
| Efeito de carvão ativado e do grafite no crescimento <i>in vitro</i> de <i>Cattleya bicolor</i><br>Lindl. (Orchidaceae). . . . .                                      | 351  |

|   |      |
|---|------|
| Efeito de citocininas, ANA e meio de cultura na indução de calos em anteras de Trepadeira-Jade . . . . .  | 932  |
| Efeito de concentrações de benzilaminopurina (BAP) e volume do meio de cultura na regeneração de microplantas de Ananas bracteatus 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 concentrações de hormônio e do tipo de estaca na propagação vegetativa de espirradeira ( <i>Nerium oleander L.</i> ). . . . .   | 1612 |
| 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 água de coco e carvão ativado no cultivo <i>in vitro</i> de pinhão-manso. . . . .   | 1263 |
| 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 concentrações de <i>Heterodera glycines</i> em amarílis ( <i>Hippeastrum spp.</i> ). . . . .   | 193  |
| Efeito de diferentes concentrações hormonais e antioxidantes sobre a indução de calos em algodão ( <i>G. hirsutum L.</i> ). . . . .   | 248  |
| 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 Gomes</i> ). . . . .   | 767  |
| Efeito de diferentes fungicidas na descontaminação de segmentos nodais de mangueira ( <i>Mangifera indica L.</i> ) . . . . .  | 1205 |
| Efeito de diferentes níveis de sombreamento em <i>Heliconia psittacorum varsassy</i> e <i>H.psittacorum x H. sparthocircinata var. Golden Torch</i> . . . . .                   | 1808 |

|  |      |
|--|------|
| Efeito de diferentes substratos e aplicações de manipueira no desenvolvimento de gerânio. . . . .  | 1696 |
| Efeito de diferentes substratos no desenvolvimento de mudas de areca-de-lucuba, <i>Dyopsis madagascariensis</i> (Becc.) Beentfe & J. Dransf. . . . .             | 1786 |
| 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 níveis de sombreamento sobre o desenvolvimento de <i>Dyckia goehringii</i> Gross & Rauh ( <i>Bromeliaceae</i> ) em ambiente protegido. . . . .         | 1723 |
| 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 soluções nutritivas sobre o crescimento e desenvolvimento do crisântemo cultivado em vaso . . . . .  | 1621 |
| Efeito de substratos na formação de mudas de curauá ( <i>Ananas comosus var. erectifolius</i> L. B. Smith) . . . . .   | 892  |
| 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 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 ácido indolbutírico e de estações do ano no enraizamento de estacas de <i>Cordia leucocephala</i> Moric. . . . .                                       | 1512 |
| 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 redução de calos em explantes de jenipapapeiro ( <i>Genipa americana</i> L.) . . . . .  | 698  |
| 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 |
| Efeito do BAP e 2IP sobre a indução de calos e regeneração <i>in vitro</i> de algodão ( <i>G. hirsutum</i> L.). . . . .  | 252  |
| 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 pequiheiro. ....  | 1074 |
| Efeito do BAP e do GA <sub>3</sub> no desenvolvimento <i>in vitro</i> do híbrido<br><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<br>de palma forrageira ( <i>Opuntia ficus</i> ) ....  | 974  |
| Efeito do enriquecimento de meio nutritivo por complexos orgânicos e<br>morfogênese <i>in vitro</i> de <i>Cattleya walkeriana</i> Gardner (ORCHIDACEAE). ....             | 612  |
| Efeito do estresse hídrico em tabaco cultivado <i>in vitro</i> ....   | 53   |
| Efeito do estresse salino em tabaco cultivado <i>in vitro</i> ....  | 49   |
| Efeito do GA <sub>3</sub> e de diferentes períodos sem hidratação após a colheita na<br>durabilidade comercial de hastes de pripioca ( <i>Cyperus articulatus</i> ). .... | 119  |
| Efeito do GA <sub>3</sub> e meios de cultura na germinação <i>in vitro</i> de sementes de<br>Ipê-Branco ( <i>Tabebuia roseo-alba</i> ). ....                              | 398  |
| Efeito do hormônio BAP em meristemas apicais de duas cultivares de<br>Maracujazeiro-azedo ( <i>Passiflora edulis</i> Sims ) em meio MS com<br>diferentes vitaminas. ....  | 1061 |
| Efeito do manitol na conservação <i>in vitro</i> de coqueiro anão verde do<br>Brasil de Jiqui ....  | 1251 |
| Efeito do número de explantes, meio de cultura e fotoperíodo na micropropagação<br>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<br><i>in vitro</i> de gérbera. ....   | 941  |
| Efeito do pH no meio de cultura líquido e sólido em cultivos de<br><i>Syngonanthus mucugensis</i> Giulietti. ....   | 1149 |
| Efeito do potencial osmótico na germinação e crescimento <i>in vitro</i> de<br><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<br><i>in vitro</i> de Gérbera ....  | 952  |
| Efeito do silicato de potássio no desenvolvimento e produção de copo-de-leite. ...  | 1688 |
| Efeito do silício na aclimatização de plantas de crisântemo. ....   | 1807 |
| Efeito do substrato na aclimatização de caroá [ <i>Neoglaziovia variegata</i><br>(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 |
| Efeito do tipo de armazenamento na durabilidade pós-colheita de hastes florais de <i>Heliconia spp.</i> . . . . .  | 136  |
| 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 diferentes carboidratos no desenvolvimento de calos de <i>Ginkgo biloba</i> L. . . . .  | 1254 |
| 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  |
| Efeitos de diferentes tratamentos na pós colheita de Gérbera ( <i>Gérbera jamesonii</i> ) de corte. . . . .  | 106  |
| 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  |
| Effect of the GSNO in the Genic Expression in Cells Suspension of Sugar Cane. . . . .  | 256  |
| Eficiência da cinetina na propagação <i>in vitro</i> de <i>Rosa sp.</i> . . . . .  | 888  |
| Eficiência de enraizamento de estacas apicais de Tango, submetidas a diferentes substratos . . . . .   | 1549 |
| Eficiência de reguladores no porte e qualidade de plantas de girassol cultivadas em vaso com diferentes substratos. . . . .  | 57   |
| Eficiência de solução enzimática no isolamento de protoplastos de folhas de Pequiheiro cultivadas “ <i>in vitro</i> ” . . . . .  | 1281 |



|   |      |
|---|------|
| Eficiência de soluções enzimáticas e do tempo de incubação na obtenção de protoplastos de bastão-do-imperador . . . . .   | 31   |
| Eficiência na absorção de água de rosas variedade Tineke mantidas em diferentes conservantes florais. . . . .   | 129  |
| Embriogênese somática em caroá . . . . .  | 1230 |
| Embriogênese Somática indireta e respostas morfogênicas <i>in vitro</i> de algodão herbáceo ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.). . . . .  | 1207 |
| 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  |
| Envolvimento das enzimas peroxidase e polifenoloxidase no escurecimento de inflorescências de <i>Heliconia bihai</i> . . . . .  | 140  |
| Escolha de espécies arbóreas floríferas pelos moradores de dois bairros de Americana/SP. . . . .  | 1323 |
| Estabelecimento de condições para cultivo e floração de plantas <i>in vitro</i> , visando à sua comercialização direta. . . . .   | 1108 |
| Estabelecimento do cultivo <i>in vitro</i> de <i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC ( <i>Fabaceae</i> ) . . . . .   | 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 culturas de raízes de <i>Capraria biflora</i> L. a partir de explantes foliares . . . . .  | 1383 |
| 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> de segmentos de PAU-ROSA ( <i>Aniba rosaeodora Ducke</i> )<br>visando à obtenção de <i>plântulas assepticadas</i> . . . . .                                   | 1440 |
| Estabelecimento <i>in vitro</i> e calogênese de <i>Rosa x hybrida</i> cv. Vegas. . . . .  | 1181 |
| Estabelecimento <i>in vitro</i> e indução de calos em lichia ( <i>Litchi chinensis</i> Sonn). . . . .   | 1235 |
| Estabelecimento de protocolo para cultivo <i>in vitro</i> de <i>Cattleyax mesquitae</i><br>autofecundada. . . . .   | 413  |
| Estimativa da taxa de multiplicação de brotos em seções caulinares de uma<br>nova cultivar de abacaxi, no primeiro ciclo de estiolamento e proliferação<br>de gemas <i>in vitro</i> . . . . . | 1037 |
| Estudo comparativo da indução de calogênese em três genótipos de algodão<br>herbáceo ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.) - CNPA 8H, CNPA 96117 e<br>CNPA 981004. . . . .                          | 1206 |
| Estudo da embriogênese somática em duas variedades de cana-de-açúcar<br>( <i>Saccharum</i> sp.). . . . .  | 262  |
| Estudo da fertilização <i>in vivo</i> em bananeiras diplóides e triplóides. . . . .   | 286  |
| Estudos do controle da oxidação e da contaminação visando o estabelecimento<br>da cultura <i>in vitro</i> de <i>Mezilaurus navalium</i><br>(Allemão) Taub. ex Mez (Lauraceae). . . . .        | 459  |
| Estudos preliminares do desenvolvimento <i>in vitro</i> do híbrido<br><i>Cattleya labiata x Cattleya granulosa</i> . . . . .  | 1157 |
| Estudos reprodutivos e citológicos em gérbera visando cruzamentos sexuais. . . . .  | 305  |
| Etileno e Nitrato de prata na indução e regeneração de embriões em<br>anteras de <i>Coffea arabica</i> L. . . . .   | 1216 |
| Experiência transdisciplinar no ensino de Paisagismo, Uma. . . . .  | 1316 |
| <b>F</b>  |      |
| Fatores associados à superação da dormência e indução da germinação de<br>sementes de Lavanda ( <i>Lavandula angustifolia</i> Miller “Provence Blue”). . . . .                                | 1478 |
| Fitonematóides detectados em <i>Passiflora</i> spp. . . . .   | 174  |
| Flora do Parque Ecológico Olavo Sérvulo de Lima: Conhecer Para Preservar . . . . .  | 41   |
| Fontes de nitrogênio no crescimento <i>in vitro</i> de plântulas de orquídea<br><i>Cattleya loddigesii</i> ‘Tipo’. . . . .  | 391  |

|   |      |
|---|------|
| Formação de calo em explantes foliares de<br><i>Cattleya schilleriana</i> (ORCHIDACEAE) <i>in vitro</i> . . . . . | 1035 |
| Fungos endofíticos isolados de <i>Zantedeschia</i> sp . . . . .   | 158  |
| Fracionamento de carboidratos em hastes florais de helicônia após senescência. . . . .                            | 70   |
| Fracionamento de carboidratos em hastes recém colhidas de helicônia cultivar<br>Golden Torch. . . . .             | 62   |

**G**

|   |      |
|---|------|
| Garfagem de mesa de roseira em diferentes substratos. . . . .   | 1421 |
| Geminação de grãos de pólen de nêspereira e ameixeira utilizando Nitrato de<br>cálcio e Ácido bórico em diferentes níveis de pH. . . . .                      | 1273 |
| Germinação de <i>Calea hispida</i> (DC.) Baker – uma espécie nativa com potencial<br>ornamental. . . . .  | 1471 |
| Germinação de pólen <i>in vitro</i> de bananeiras ornamentais. . . . .  | 290  |
| Germinação de sementes de <i>Archontophoenix cunninghamii</i> H. Wendl. & Drude<br>em diferentes períodos de imersão em água destilada. . . . .               | 1412 |
| Germinação de sementes de <i>Dendrobium phalaenopsis</i> em meio de<br>cultura alternativo. . . . .   | 502  |
| Germinação de sementes de gérbera ( <i>Gerbera jamesonii</i> Bolus) em<br>temperaturas controladas e condições naturais no<br>Submédio São Francisco. . . . . | 1573 |
| Germinação de sementes de guanandi<br>( <i>Calophyllum brasiliense</i> Camb. Clusiaceae) . . . . .  | 1558 |
| Germinação de sementes de Ipê-Branco ( <i>Tabebuia roseo-alba</i> )<br>em diferentes substratos. . . . .  | 1397 |
| Germinação de sementes de <i>Tagetes erecta</i> . . . . .   | 1594 |
| Germinação de sementes de <i>Trimezia juncifolia</i> Benth & Hook ( <i>Iridaceae</i> )<br>em diferentes substratos e condições armazenamento . . . . .        | 1561 |
| Germinação de <i>Tibouchina stenocarpa</i> (DC.) Cogn. ( <i>Melastomataceae</i> ) em<br>função da temperatura e do substrato. . . . .                         | 1766 |
| Germinação e controle da contaminação <i>in vitro</i> de sementes de Pequi<br>( <i>Caryocar brasiliense</i> Camb.) . . . . .                                  | 189  |

|   |      |
|---|------|
| 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 de sementes de canela-de-ema ( <i>Vellozia squamata</i> Pohl). . .  | 1533 |
| Germinação <i>in vitro</i> de <i>Discocactus catingicola</i> (Cactaceae). . . . .   | 569  |
| 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 moringa ( <i>Moringa oleifera</i> L.) . . . . .   | 1513 |
| Germinação <i>in vitro</i> de Pitaya vermelha . . . . .   | 948  |
| Germinação <i>in vitro</i> de pólen de <i>Portulaca</i> sp – testes preliminares. . . . .   | 1259 |
| Germinação <i>in vitro</i> de quina ( <i>Strychnos pseudoquina</i> A. St. Hil.), <i>Loganiaceae</i> . . . .   | 1190 |
| Germinação <i>in vitro</i> de sementes de <i>Aechmeasp</i> . . . . .  | 1585 |
| Germinação <i>in vitro</i> de sementes de nim utilizando diferentes concentrações de GA <sub>3</sub> . . . . .  | 1515 |
| 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  |
| Germinação <i>in vitro</i> de <i>Waltheria ferruginea</i> A. St.-Hil. . . . .   | 1485 |
| Glicina e inositol no cultivo <i>in vitro</i> de duas frutíferas de clima temperado. . . . .  | 738  |
| <b>H</b>  |      |
| Hibridações interespecíficas em passifloras para utilização como planta ornamental .  | 1373 |
| Híbridos de abacaxi com potencial ornamental. . . . .   | 274  |
| Híbridos de passifloras UESC-HD13 confirmados pela análise de RAPD, morfologia e citogenética. . . . .  | 347  |
| Hipoclorito de sódio na assepsia e resposta na multiplicação <i>in vitro</i> de cana-de-açúcar. . . . .   | 164  |
| Hipoclorito de sódio na assepsia e resposta na multiplicação <i>in vitro</i> de cana-de-açúcar. . . . .   | 211  |

I

|  |      |
|--|------|
| Identificação de fungo patogênico em plantas de tango ( <i>Solidago canadensis</i> ). . . . .  | 243  |
| <i>In vitro</i> germination of <i>Podophyllum hexandrum</i> seeds. . . . .   | 1514 |
| Índices de recuperação de microenxertos de diferentes espécies e variedades de citros. . . . .   | 1287 |
| Indução da Embriogênese Somática em <i>Butia eriospatha</i> Mart. ex Drude ( <i>Areaceae</i> ). . . . .  | 652  |
| Indução da embriogênese somática em cana-de-açúcar. . . . .  | 6    |
| 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>Eucalyptus Urograndis</i> . . . . .   | 1538 |
| 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 <i>araticum mirim</i> ( <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 anteras de <i>Coffea arabica</i> em função dos reguladores de crescimento 2,4-D e TDZ. . . . .   | 1212 |
| 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<br>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)<br>utilizando diferentes tipos de explantes e concentrações de BAP. . . . .                | .443  |
| Indução de calos embriogênicos em <i>Heliconia rostrata</i> . . . . .  | .1028 |
| Indução de calos embriogênicos nas variedades RB 72 454 e SP 81 3250<br>de cana-de-açúcar ( <i>Saccharum</i> sp.). . . . .   | .304  |
| Indução de calos friáveis em segmentos nodais de <i>Lophantera lactescens</i> Ducke. .   | .1392 |
| 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<br>( <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 ( <i>Myrtaceae</i> ). . . . .   | .620  |
| Indução de embriogênese somática em abacaxizeiro-ornamental. . . . .   | .992  |
| Indução de organogênese em <i>Syngonanthus mucugensis</i> Giul.<br>( <i>Eriocaulaceae</i> ) – uma espécie ornamental ameaçada da<br>Chapada Diamantina, Bahia. . . . . | .1099 |
| Indução do florescimento de <i>Hemerocallis hybrida</i> cv. Graziela Barroso após a<br>aplicação de ácido giberélico (GA <sub>3</sub> ). . . . .                       | .11   |
| 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. ( <i>Bromeliaceae</i> ) utilizando carbureto. . . . .  | .1729 |
| Influência da composição do meio de cultura na pré-aclimatização e<br>aclimatização de propágulos de <i>Agave attenuata</i> Salmy-Dyck. . . . .                        | .450  |
| Influência da condição nutricional do meio de cultura sobre o metabolismo<br>mixotrófico de plântulas de <i>Agave attenuata</i> Salmy-Dyck. . . . .                    | .449  |
| Influência da cor e do tamanho de vasos plásticos na evaporação de água e<br>temperatura do substrato. . . . .   | .1291 |

|  |      |
|--|------|
| Influência da deficiência de macronutrientes na durabilidade pós-colheita de <i>Heliconia psittacorum</i> x <i>H. spathocircinata</i> cultivar Golden Torch. . . . .   | 1625 |
| 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 da sacarose no crescimento de calos e nos teores de fenóis e taninos totais em <i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart. ) Coville – Fabaceae. . . . .  | 1384 |
| Influência da temperatura e do substrato na germinação de <i>Melocactus Bahiensis</i> (Cactaceae) . . . . .  | 1770 |
| Influência das concentrações de MS, GA <sub>3</sub> e carvão ativado na germinação de sementes de Ipê Branco ( <i>Tabebuia roseo-alba</i> ). . . . .   | 1400 |
| Influência das vitaminas na propagação <i>in vitro</i> de <i>Catteya</i> (Orchidaceae) . . . . .   | 918  |
| Influência de adubações mineral e orgânica na pigmentação de folhas de <i>Heliconia psittacorum</i> L.f. . . . .   | 1693 |
| Influência de diferentes concentrações de ANA na multiplicação <i>in vitro</i> de <i>Hancornia speciosa</i> Gomes. . . . .   | 763  |
| Influência de diferentes concentrações de MS no teor e composição química do óleo essencial de <i>Melissa officinalis</i> L. . . . .   | 1379 |
| 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 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 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  |
| 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 níveis de sombreamento no comprimento dos escapos florais de <i>Hippeastrum x hybridum</i> Herb. ‘Orange Souvering’. . . . .   | 1809 |
| Influência de soluções nutritivas na produção de matéria seca e inflorescências de crisântemo cultivado em vaso . . . . .  | 1628 |



|   |      |
|---|------|
| Influência de tipos de explantes e reguladores de crescimento na multiplicação <i>in vitro</i> de manjerição ( <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 fotoperíodo na altura média de plantas de celósia ( <i>Celosia argentea</i> ), no período de verão, no Submédio São Francisco. . . . .                    | 82   |
| Influência do Ga <sub>3</sub> na germinação ex vitro e <i>in vitro</i> de mamoneira ( <i>Ricinus communis</i> L.). . . . .  | 643  |
| Influência do local de origem e da temperatura na germinação de sementes de tamareira-anã ( <i>Phoenix roebelenii</i> O' Brien). . . . .                                | 1448 |
| Influência do revestimento biodegradável nos sintomas de injúria por frio em inflorescências de <i>Heliconia bihai</i> . . . . .  | 142  |
| Influência do tipo e posição do explante no desenvolvimento de calos de Pinhão-manso. . . . .   | 796  |
| Intensidade de cor verde e nitrogênio em cultivares de gérbera fertirrigados com soluções nutritivas. . . . .   | 1643 |
| Introdução <i>in vitro</i> de <i>Lophantera lactescens</i> Ducke ( <i>Malpighiaceae</i> ). . . . .  | 1388 |
| Isolamento e cultivo de micrósporos e pólen de feijão: primeiros resultados. . . . .  | 309  |

L

|   |     |
|---|-----|
| 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 doenças em plantas ornamentais diagnosticadas na Clínica Fitossanitária da Universidade Federal de Lavras, Lavras/MG, no período de 2002 a 2007 . . . . . | 222 |
| Levantamento de pragas e caracterização de sintomas de infestação em plantas ornamentais no município de Ilha Solteira-SP. . . . .  | 154 |

|   |      |
|---|------|
| Levantamento preliminar das principais espécies de palmeiras e perfil das empresas comercializadoras em Goiânia, Goiás. . . . .                     | 1374 |
| 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  |
| 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 |

## M

|  |      |
|--|------|
| Macronutrientes, aspectos nutricionais e bioquímicos no crescimento de brotações de <i>Eucalyptus grandis in vitro</i> . . . . . | 14   |
| Manejo pós-colheita de <i>Phormium tenax</i> em água e sintomas indicadores de perda de valor comercial. . . . .                 | 132  |
| 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 <sub>3</sub> 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 <i>Gerbera</i> através de capítulos florais. . . . .  | 1031 |
| Micropropagação de lavanda cultivar <i>Lavandin</i> ( <i>Lavandula x intermedia</i> <i>Emeric</i> ex Loiseleur ). . . . .        | 716  |
| Micropropagação do abacaxizeiro 'Imperial', em função do acréscimo de água de coco e BAP no meio de cultivo. . . . .             | 1070 |
| Micropropagação fotoautotrófica de abacaxizeiro. . . . .   | 1738 |

|   |      |
|---|------|
| 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  |
| 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 |
| 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  |
| <b>N</b>  |      |
| Novos híbridos de bananeira ornamental. ....  | 325  |
| Número de nós e concentrações de AIB influenciando na indução de enraizamento e brotação de <i>Dendrobium nobile</i> . ....                 | 1519 |
| Novo sistema para micropropagação de <i>Baccharis trimera</i> tolerante ao cobre: conversão do ápice radicular em ápice vegetativo, Um .... | 1080 |

## O

|  |      |
|--|------|
| Observação ultra-estrutural de calos de ovários de Ingazeiro . . . . .   | 481  |
| Obtenção de matrizes assépticas de pau-rosa ( <i>Aniba rosaeodora</i> Ducke) através da germinação <i>in vitro</i> de sementes . . . . .   | 1220 |
| Ordem de limitação de nutrientes em <i>Heliconia</i> “Golden Torch”, sob diferentes adubações. . . . .   | 1676 |
| 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> de batata ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) cultivar Atlantic visando à transformação genética. . . . .  | 1244 |
| 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>eucalyptos camaldulensis</i> . . . . .   | 907  |
| Otimização da micropropagação de bromélias ornamentais em sistema biofábrica. . . . .  | 725  |
| 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  |

## P

|   |      |
|---|------|
| Paisagismo como uma atividade transdisciplinar fomentando a educação ambiental, O. . . . .  | 1315 |
| Parâmetros biométricos e morfológicos de sementes de <i>Tamarindus indica</i> L. . . . .  | 74   |
| Parâmetros para a produção e conversão de sementes sintéticas de orquídeas e avaliação de utilização na conservação <i>in vitro</i> . . . . . | 841  |
| Pequizeiro-anão: Alternativa para o paisagismo . . . . .  | 1369 |

|   |      |
|---|------|
| Perda de água de tecidos foliares de <i>Annona glabra</i> L. submetidos a diferentes ambientes de cultivo <i>in vitro</i> . . . . .   | 523  |
| Período de germinação de pólen de pessegueiro, ameixeira, nespereira e citros . . .   | 1277 |
| Perception du paysage panoramique de l'île de Santa Catarina au XIX ème siècle comme fait favorisant du sens de beauté dans la caractérisation de ses paysages, La. . . . . | 1342 |
| Peso e viabilidade de rizomas de <i>Heliconia spp.</i> . . . . .  | 321  |
| Planejamento paisagístico do prédio de cães e gatos (Hospital Veterinário) da UNESP/FCAV, Campus de Jaboticabal. . . . .  | 1321 |
| Plantas ornamentais da Amazônia: região do Rio Uatumã, Presidente Figueiredo, AM. . . . .   | 83   |
| Poliploidização <i>in vitro</i> de <i>Lycopersicon esculentum</i> e monitoramento por citometria de fluxo. . . . .  | 1272 |
| Pós-colheita de folhagem da falsa murta ( <i>Murraya paniculata</i> ) com a utilização de solução Pulsing de sacarose. . . . .  | 146  |
| Pós-colheita de rosas: cv. Vegas e Sayonara. . . . .  | 111  |
| Posição do explante na micropropagação de <i>Hyptis marrubioides</i> Epl. . . . .   | 1015 |
| Potencial da Pitaya-do-Cerrado como planta ornamental . . . . .   | 1365 |
| Potencial de produção de <i>Limonium sinuatum</i> na Serra Catarinense. . . . .   | 1778 |
| Potencial ornamental de hastes de pripioca ( <i>Cyperus articulatus</i> ). . . . .  | 115  |
| Praça Dr. Augusto Silva, Lavras-MG: uma visão de usos, costumes e regulamentos nas décadas de 1910 e 1920, A. . . . .   | 1361 |
| Precocidade em antúrio cultivado em sistema hidropônico com substrato. . . . .  | 1811 |
| Preparo de lâminas foliares de Pinhão-manso: desinfestação com diferentes concentrações de hipoclorito de sódio. . . . .  | 406  |
| Pré-tratamento a 4°C no cultivo de micrósoros isolados de soja. . . . .   | 313  |
| Primeiro relato de <i>Meloidogyne mayaguensis</i> em passiflora silvestre. . . . .  | 173  |
| Primeiro relato de Podridão do colo em <i>Zantedeschia aethiopica</i> causada por <i>Sclerotium rolfsii</i> em Minas Gerais. . . . .  | 163  |
| Produção de alpínia sob cultivo protegido em função do espaçamento e da adubação em região litorânea do Estado do Ceará . . . . .   | 1739 |

|   |      |
|---|------|
| 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 flores de <i>Hippeastrum hybridum</i> cv Ferrari em diferentes tipos de substratos. ....  | 1289 |
| Produção de frutos de pimentas ornamentais comestíveis em vasos. ....   | 1806 |
| Produção de mudas arbóreas no estado de Minas Gerais ....   | 1359 |
| Produção de mudas de <i>Etilingera elatior</i> através da cultura de tecidos vegetais <i>in vitro</i> ....  | 993  |
| Produção de mudas de vinca em substratos com resíduos da casca de coco verde ....   | 1416 |
| Produção de orquídeas <i>in vitro</i> sob luz natural. ....   | 1735 |
| Produção <i>in vitro</i> de <i>Baccharis myriocephala</i> DC: Efeitos de auxinas e citocininas. .   | 898  |
| Produtores de plantas ornamentais do estado de Minas Gerais ....  | 1298 |
| Propagação “ <i>in vitro</i> ” de <i>Curcuma zedoaria</i> . ....  | 1019 |
| 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 de <i>Sinningia schiffneri</i> Fritsch utilizando substratos alternativos ao xaxim. ....   | 1728 |
| Propagação e desenvolvimento de grama-preta em diferentes substratos. ....  | 1554 |
| 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  |

|  |      |
|--|------|
| 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 |
| Proposta para classificação de capítulos de <i>Gerbera</i> spp. com base no índice de sobreposição das flores. . . . . | 58   |

Q

|  |      |
|--|------|
| Qualidade de luz e GA <sub>3</sub> no crescimento <i>in vitro</i> de <i>Cattleya loddigesii</i> ‘Tipo’*. . . . .                                 | 387  |
| Qualidade fisiológica de sementes de <i>Dyckia goehringii</i> Gross & Rauh (Bromeliaceae) em função do estágio de maturação dos frutos . . . . . | 1565 |

R

|  |      |
|--|------|
| Regeneração de explantes de <i>Cattleyax mesquitae</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 |
| 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 |
| 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 calos de cana-de-açúcar ( <i>Saccharum sp.</i> ) a diferentes tempos de exposição ao polietilenoglicol. . . . .                                  | 266  |



|   |      |
|---|------|
| Resposta de <i>Epidendrum ibaguense</i> a doses e intervalos de aplicação de fertilizante mineral . . . . .   | 1684 |
| 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 de <i>Laelia purpurata</i> a diferentes doses e fertilizantes minerais e orgânicos. . . . .  | 1680 |
| Resposta fotossintética de plantas de <i>Annona glabra</i> L. submetidas a diferentes ambientes de cultivo e sistemas de vedação de frascos. . . . .                              | 665  |
| Resposta organogenética <i>in vitro</i> de quiôidô ( <i>Ocimum gratissimum</i> L.) em função de concentrações de BAP. . . . .   | 626  |
| Revitalização da Praça do Maçom, município de Jaboticabal, SP. . . . .  | 1320 |
| Rizogênese <i>in vitro</i> de curauá ( <i>Ananas ere ctifolius</i> L.B.Smith) sob influência dos fitorreguladores AIB e ANA. . . . .  | 375  |
| <b>S</b>  |      |
| 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  |
| Seleção e Potencial Ornamental de Espécies Nativas de Restingas do município do Rio de Janeiro . . . . .  | 35   |
| Silenciamento mediado por RNA interferente do gene BE1 que codifica para a Enzima de Ramificação do Amido I (SBE I) em Milho ( <i>Zeamays</i> L.). . . . .                        | 329  |
| Similaridade genética entre indivíduos de palmeira-ráfia ( <i>Rhapis excelsa</i> (Thunberg) Henry ex. Rehder) avaliado por marcadores RAPD . . . . .                              | 299  |
| 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 |
| Substratos alternativos ao ágar para o cultivo <i>in vitro</i> de <i>Bifrenaria tyrianthina</i> (Loudon) Rchb. f. (Orchidaceae) . . . . .   | 780  |
| Substratos alternativos ao xaxim e ao esfagno na aclimatização de <i>Cattleya</i> (Orchidaceae) . . . . .   | 1774 |
| Sulfato de adenina e BAP no crescimento <i>in vitro</i> de porta-enxertos de videira. . . . .   | 807  |

|  |      |
|--|------|
| 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 |

## T

|   |      |
|---|------|
| Tempo resposta de calos embriogênicos de duas variedades de cana-de-açúcar submetidos a um estresse salino ....                               | 7    |
| Teores de Ca, Mg, P, K, S, Fe, Mn, Zn e B em folhas de <i>Phalaenopsis spp.</i> em resposta à aplicação de doses de calcário em vaso. ....    | 1710 |
| Teores de clorofila de plantas de <i>Annona glabra</i> L. submetidas a diferentes ambientes de cultivo e sistemas de vedação de frascos. .... | 648  |
| 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 |
| Testes de desenvolvimento <i>in vitro</i> com helicônia Dwarf Jamaica utilizando agentes solidificantes e BAP. ....                           | 686  |
| 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 |
| 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  |

## U

|  |      |
|--|------|
| Uso de antibióticos no estabelecimento de <i>Heliconia rostrata</i> a partir de gema apical. ....                | 644  |
| Uso de <i>Aspilia setosa</i> Griseb. no paisagismo e a sua propagação, O. ....                                   | 1472 |
| Uso de diferentes fontes de carboidratos em meio MS na germinação de <i>Cattleya labiata</i> (ORCHIDACEAE). .... | 922  |
| Uso de diferentes substratos no cultivo da bromélia ornamental <i>Tilandsia cyanea</i> .                         | 1794 |

|   |      |
|---|------|
| Uso de fitorreguladores no enraizamento de estacas de <i>Codiaeum variegatum</i> (L.) A. Juss..                                       | 1527 |
| Uso de GA <sub>3</sub> na embebição de sementes de jerivá ( <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman).                           | 1488 |
| Uso de GA <sub>3</sub> na embebição de sementes de palmeira areca-bambu ( <i>Dyopsis lutescens</i> H. Wendl.)                         | 1486 |
| Uso de GA <sub>3</sub> na embebição de sementes de palmeira cariota ( <i>Caryota mitis</i> Lour.)                                     | 1477 |
| Uso de GA <sub>3</sub> na embebição de sementes de palmeira fênix ( <i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien).                               | 1487 |
| Uso de GA <sub>3</sub> 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 de reguladores de crescimento na indução de brotações em segmentos nodais de Jambo Amarelo ( <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston). | 515  |
| Uso do ácido giberélico na embebição de sementes de palmeira latânia ( <i>Latania commersonil</i> J.F. Gmelin).                       | 1484 |
| Utilização da Praça Dr. Augusto Silva, Lavras - MG, segundo seus freqüentadores.  | 1306 |
| Utilização da solução "Pulsing" na conservação pós-colheita de <i>Heliconia wagneriana</i> Petersen.                                  | 145  |
| Utilização de adubo de liberação lenta na propagação de <i>Cordia superba</i> Cham  | 1640 |
| Utilização de adubos de liberação lenta na produção de mudas de Cosmea.   | 1464 |
| Utilização de antioxidantes na micropropagação de bananeira 'Prata -Anã'.   | 1502 |
| Utilização de BAP na organogênese <i>in vitro</i> em dedaleiro.   | 857  |
| Utilização de espécies ornamentais nativas do Cerrado nos pátios das Escolas Municipais Rurais de Mineiros-Goiás                      | 1327 |
| Utilização de parafina na conservação pós-colheita de estacas de <i>Acalifa wilkesiana</i> . Mull. Arg.                               | 1460 |
| Utilização de substratos alternativos ao xaxim para o crescimento de um híbrido de <i>Cattleya Lindley</i> (ORCHIDACEAE)              | 1675 |

|  |      |
|--|------|
| Utilização de três diferentes fitorreguladores no enraizamento de<br><i>Allamanda cathartica</i> L. ....   | 1457 |
| Utilização do PPM (Plant Preservative Mixture) para controle da<br>contaminação visando o estabelecimento <i>in vitro</i> de explantes de<br><i>Eucalyptus citriodora</i> Hook. .... | 621  |

V

|  |      |
|--|------|
| Valorização da biodiversidade urbana em Curitiba. ....   | 1297 |
| Variação somaclonal em mudas micropropagadas de helicônia,<br><i>Heliconia bihai</i> cv. <i>Lobster Claw I</i> (HELICONIACEAE). ....       | 361  |
| Verificação da ocorrência de variação somaclonal em plantas de <i>Carica<br/>papaya</i> L. obtidas por meio da embriogênese somática. .... | 1267 |
| Viabilidade e germinação <i>in vitro</i> de grãos de pólen de <i>bananeiras Musa<br/>balbisiana</i> Cola (BB). ....                        | 282  |
| Vida pós-colheita de crisântemo com o uso da translocação de<br>sacarose e solução Pulsing. ....   | 144  |