
Óleo essencial de andiroba (<i>Carapa guianensis</i> Aubl.) e copaíba (<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf) sobre a sanidade e fisiologia de sementes de feijão macassar (<i>Vigna unguiculata</i> L. Walp) / Essential oil of andiroba (<i>Carapa guianensis</i> Aubl.) and copaiba (<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf) on health and physiology of seeds macassar bean (<i>Vigna unguiculata</i> L. Walp). FARIAS, O.T.; NASCIMENTO, L.C.; OLIVEIRA, F.S.; SANTOS, M.D.R.; BRUNO, R.L.A.....	629
Análises cromatográficas por HPLC-PDA e UPLC-ESI-TqD-MS/MS de amostras comerciais de <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze (“chá verde”) / HPLC-PDA and UPLC-ESI-TqD-MS/MS chromatographic analyses of commercial samples of <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze (“green tea”). SILVA, J.Z.; TANGERINA, M.M.P.; ROCHA, C.Q.; AMARAL, F.P.; BENTO, C.C.; TAHIRA, L.S.; VILEGAS, W.; SANNOMIYA, M.....	636
Antimicrobial activity of <i>Melaleuca alternifolia</i> oil (tea tree oil) associated with calcium hydroxide / Atividade antimicrobiana do óleo de <i>Melaleuca alternifolia</i> (óleo da árvore do chá) associada ao hidróxido de cálcio. GIONGO, M.; PRESTES, T.S.; VICTORINO, F.R.	644
Antioxidant and antimicrobial potential of phenolic compounds extracted from leaves and flowers of <i>Allamanda cathartica</i> L. / Potencial antioxidante e antimicrobiano de compostos fenólicos de extratos de folhas e flores de <i>Allamanda cathartica</i> L.. COELHO, H. A. ; SILVEIRA, L.H.C.; ARAÚJO, J.H.B. de; KWIATKOWSKI, A.	650
Atividade alelopática do extrato foliar de <i>Davilla elliptica</i> / Allelopathic activity of <i>Davilla elliptica</i> leaf extract. GONÇALVES, V.D.; COELHO, M.F.B.; CAMILI, E.C.; AZEVEDO, R.A.B.	657
Atividade antifúngica <i>in vitro</i> do óleo essencial de erva-luisa (<i>Aloysia citriodora</i> Palau) sobre <i>Pythium</i> sp. / Antifungal activity <i>in vitro</i> of essential oil fennel luisa (<i>Aloysia citriodora</i> Palau) on <i>Pythium</i> sp. FREDDO, Á.R.; MAZARO, S.M.; BORIN, M.S.R.; BUSSO, C.; CECHIN, F.E.; ZORZZI, I.C.; DALACOSTA, N.L.; LEWANDOWSKI, A.	662
Avaliação da toxicidade e obtenção de triterpenos de populações de <i>Miconia rubiginosa</i> (Bonpl.) DC. (Melastomataceae) em área de savana / Evaluation of toxicity and obtaining of population triterpenes <i>Miconia rubiginosa</i> (Bonpl.) DC. (Melastomataceae) in savannah area. CORREIA, T.C.; LIMA, SILVA, R.M.; RODRIGUES, A.J.....	667
Crescimento e composição da fração volátil de <i>Mentha arvensis</i> L. cultivada em solução nutritiva com omissão de nutrientes / Growth and volatile fraction composition of <i>Mentha arvensis</i> L. in nutritive solution yield with nutrients omissions. CARVALHO, A.A.; BERTOLUCCI, S.K.V.; FIGUEIREDO, F.C.; PINTO, J.E.B.P.	677
Crescimento <i>in vitro</i> de <i>Mentha arvensis</i> L. Cultivada com diferentes concentrações de sacarose / <i>In vitro</i> growth of <i>Mentha arvensis</i> L. cultivated in different sucrose concentrations. OLIVEIRA, T.; PACHECO, F.V.; ALVARENGA, I.C.A.; BERTOLUCCI, S.K.V.; PINTO, J.E.B.P.	685
Desenvolvimento e caracterização de nanopartículas poliméricas contendo óleo essencial da alfavaca africana (<i>Ocimum gratissimum</i> L.) quimiotipo geraniol e seu principal composto geraniol / Development and characterization of polymeric nanoparticles containing the essential oil of African basil (<i>Ocimum gratissimum</i> L.) geraniol chemotype and its main component geraniol. FREITAS, D.Z.; BERTOLDI., F.C.R.; ROSA, C.G.; NORONHA, C.; MACIEL, M.V.; BARRETO, P.L.M.	691

- Efeito da época de coleta e concentração de auxina no enraizamento de estacas de *Lippia gracilis* Schauer** / Effect of collection time and auxin concentration on rooting of *Lippia gracilis* Schauer cuttings. SOUZA, A.V.V.; SANTOS, U.S.; SOUZA, M.D.; SOUZA, D.D.; BASTOS, D.C. 699
- Enraizamento de estacas de estolões aéreos de *Mentha piperita* L. de diferentes tamanhos em diferentes substratos** / Rooting of cuttings of aerial stolons of *Mentha piperita* L. of different sizes in different substrates. MARTINEZ, C.A.G.; MATTOS, J.K.A. 708
- Erosion-inhibitions potential of *Euclea natalensis*-containing iron or fluoride gel in dentin: an *in vitro* study** / Potencial inibidor de erosões na dentina do gel de *Euclea natalensis* contendo ferro ou fluor: um estudo *in vitro*. SALES-PERES, S.H.C.; MAPENGO, M.A.A.; MARSICANO, J.A.; IONTA, F.Q.; FORIM, M.R.; SILVA, M.F.F.G.; SALES-PERES, A.C. 715
- Etnoconhecimento de espécies nativas utilizadas para uso terapêutico em uma área de cerrado na chapada do Araripe, Crato, CE, Brasil** / Etnoconhecimento of native species used for therapeutic use in an area of cerrado in chapada do Araripe, Crato, CE, Brazil. MACÊDO, D.G.; ALMEIDA, B.V.; SOUSA, F.F.S.; MACEDO, J.G.F.; SANTOS, M.O.; MACÊDO, FERREIRA, M.J.; SOUZA, M.M.A. 720
- Extrato de *Mikania glomerata* Sprengel inibe herpes simplex vírus tipo-1 (HSV-1) e tipo-2 (HSV-2) *in vitro*** / *Mikania glomerata* extract inhibits herpes simplex virus type-1 (HSV-1) and type-2 (HSV-2). SILVA, M.E.; VILELA, F.M.P.; MIRANDA, M.A.; HÚNGARO, H.M., FERREIRA, F.M., YAMAMOTO, C.H., CAVALCANTI, J.F., ROMANOS, M.T.V., AMARAL, M.P.H. 732
- Identificação de potencialidades no uso de plantas medicinais em assentamentos rurais do litoral norte alagoano** / Identification of potential use of medicinal plants in rural settlements in the North coast of Alagoas State, Brazil. CRISTO, C.C.N.; VALENTE, E.C.N.; LIMA, A.S.T. 738
- O uso da *Ginkgo biloba* para tratamento e prevenção da doença de Alzheimer** / The use of Ginkgo biloba to treat and prevent Alzheimer's disease. ARAÚJO, C.R.F.; PEIXOTO, M.I.; CALÚ, COSTA, M.E.; COUTINHO, M.S.; LIMA, F.A.; MEIRA, A.M.B. 742
- Teores de óleo essencial e citral, capacidade fotossintética e crescimento em capim-limão (*Cymbopogon citratus* (DC) Stapf.) sob estresse hídrico** / Contents of essential oil, citral, photosynthetic capacity, and growth in lemongrass (*Cymbopogon citratus* (DC) Stapf.) under water stress. LELIS, R.T.; FREITAS, S.P.; PRINS, C.L.; FERRAZ, T.M.; CAMPOSTRINI, E.; ARANTES, M.B.S.; VIEIRA, I.J.C. 747
- Tropaeolum* L.: uma planta de múltiplas potencialidades de uso agro-econômico** / *Tropaeolum* L.: a plant with several agro economic potential uses. NEGRELLE, R.R.B; PRESTES, D.; FRANZOI, P.A.P..... 755
- Variação sazonal, horário de colheita, composição química e potencial antimicrobiano do óleo essencial de *Cinnamodendron dinissii* Schwacke** / Seasonal variation, harvest time, chemical composition and antimicrobial potential of *Cinnamodendron dinissii* Schwacke essential oil. LOURA, L.G.; CASTRO, A.P; SOLANO, A.G.R.; PACHECO, F.V.; BERTOLUCCI, S.K.V. 765