

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA DO XXIII SPMB

| Horário | Terça – 16 de setembro de 2014 |
|---------------|---|
| 12:30 – 17:30 | Credenciamento e Entrega de Material |
| 14:00 – 16:30 | Pré-Congresso - Mesa Redonda - Fitoterapia no SUS (Au CE) Coordenadoras: Dra. Renata Mazaro e Costal (UFG) P1- A Farmácia Viva no âmbito do SUS-DF: 25 anos promovendo a saúde MSc. Nilton Luz Netto Júnior (Secretaria de Saúde do Distrito Federal) P2- 8 anos da Política de Plantas Medicinais e Fitoterápicos em Vitória-ES MSc. Henriqueta Tereza do Sacramento (Assistência Técnica PICs na Semus-Vitória-ES) P3- O Programa Municipal de Fitoterapia de Campinas – SP Esp. Eloisa Cavassani Pimentel (Médica – Prefeitura de Campinas/SP) P4- O Programa de Plantas Medicinais e Fitoterapia no Município do Rio de Janeiro- Avanços e Desafios. Helene Frangakis de Amorim (Programa de Plantas Medicinais e Fitoterapia SMS-RJ) |
| 16:45 – 17:45 | Minicursos (1ª aula) (SL1; SL2; SL3; Anf ICB1) |
| 18:00 – 18:30 | Sessão de Abertura – Comitê Local (Au CE) |
| 18:30 – 19:30 | Homenagem ao Prof. Dr. José Ribeiro do Valle (Au CE) Prof. Dr. Antônio José Lapa (UNIFESP/SP) |
| 19:30 – 20:30 | Conferência de Abertura (Au CE) Etnofarmacologia na produção de medicamentos: "para compreender o presente precisamos olhá-lo de esguelha". Prof. Dr. Luiz Claudio Di Stasi (UNESP/SP) |

| Horário | Quarta – 17 de setembro de 2014 |
|---------------|---|
| 9:00 – 10:20 | <p>Conferências Nacionais (Simultâneas)</p> <p>C1: A importância de projetos cooperativos iberoamericanos para pesquisa e desenvolvimento de substâncias naturais e sintéticas com potencial terapêutico. Prof. Dr. Valdir Cechinel Filho (UNIVALI/SC) (Au CE)</p> <p>C2: O caminho das plantas medicinais: a <i>Artemisia annua</i> e a Malária. Prof. Dr. Pedro Melillo Magalhães (UNICAMP/SP) (SL2)</p> <p>C3: Cardenolídeos: novas atividades farmacológicas. Profa. Dra. Cláudia Maria Oliveira Simões (UFSC/SC) (SL3)</p> |
| 10:20 – 10:40 | <p>Intervalo</p> |
| 10:40 – 11:10 | <p>Homenagem aos Pioneiros da Revista Brasileira de Plantas Mediciniais - Sociedade Brasileira de Plantas Mediciniais (Au CE)</p> <p>Prof. Dr. Lin Chau Ming e Profa. Dra. Maria Elena Aparecida Delachiave</p> |
| 11:10 – 12:30 | <p>Conferência Internacional (Au CE)</p> <p>Salvinorin A: From the Brain to the Gut. Prof. Dr. Zjawiony K. Jordan - University of Mississippi, MS, US</p> |
| 12:30 – 14:00 | <p>Almoço</p> |
| 14:00 – 16:10 | <p>Mesas Redondas ou Mini simpósios (simultâneos)</p> <p>Mesa Redonda 1: Padronização de Extratos Vegetais – Produção e Controle de Qualidade Coordenação Prof. Dr. Edemilson Cardoso (UFG/GO) (Anf ICB1)</p> <p>P1: Padronização de Fitoterápicos. Prof. Dr. Luiz Alberto Lira Soares (UFPE/PE)</p> <p>P2: Pesquisas de Fitoterápicos na Região Norte do Brasil. Prof. Dr. José Otavio Carrera Júnior (UFPA/PA)</p> <p>P3: Desafios e Oportunidades na Inovação em Medicamentos Fitoterápicos. Dra. Cristina Dislich Ropke – CEO (Chief Executive Officer) da empresa Phytobios Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação LTDA.</p> |

Mesa Redonda 2: Plantas Medicinais: O Cerrado Brasileiro Como Alvo de Estudos Integrativos. Coordenação Prof. Dr. Anderson Luiz Ferreira (UFG/GO) (SL3)

P1 - Plantas Medicinais do Cerrado Brasileiro: como um estudo etnofarmacológico pode influenciar a pesquisa pré-clínica? Profa. Dra. Clélia Akiko Hiruma-Lima (UNESP/Botucatu)

P2 - Estudo químico-biológico de algumas espécies vegetais pertencentes a Serra do Cipó – MG e do Cerrado do Estado de São Paulo. Profa. Dra. Lourdes Campaner dos Santos

P3 - Sessenta anos de pesquisas com plantas medicinais brasileiras. Profa. Dra. Alba Regina Monteiro Souza-Brito

Mini Simpósio em Etnofarmacologia 1: Plantas Medicinais com atividades farmacológicas nos sistemas gastrointestinal e cardiovascular. Coordenação Prof. Dr. Paulo César Ghedini (UFG/GO) (SL2)

P1: Constituintes Ativos de Plantas com Atividade Gastrointestinal. Análise dos mecanismos de ação. Profa. Dra. Caden Souccar (UNIFESP/SP)

P2: Mecanismo de ação de princípios ativos de plantas medicinais com atividade cardiovascular. Profa. Dra. Maria Teresa Riggio de Lima Landman (UNIFESP/SP)

Mini Simpósio em Etnofarmacologia 2: Plantas com Atividade Analgésica e Plantas com Atividade sobre o SNC. Coordenação Profa. Dra. Thereza Christina Monteiro de Lima (UFSC/SC) (SL1)

P1: Plantas Aromáticas e Seus Componentes Voláteis com Atividade no Sistema Nervoso Central. Prof. Dr. Reinaldo Nóbrega de Almeida (UFPB/PB)

P2: Plantas com atividade analgésica. Prof. Dr. Juliano Ferreira (UFSC/SC)

Mini Simpósio 3: Implementação das PIC no Brasil: avanços e desafios.

| Horário | | Quarta – 17 de setembro de 2014 |
|----------------------|-----------------------------|--|
| | | <p>Coordenação: Profa.Dra. Leonice M. F. Tresvenzol (Au CE)</p> <p>P1- A experiência do Hospital de Medicina Alternativa (HMA)/Goiânia-GO com as Práticas Integrativas e Complementares MSc. Danilo Maciel Carneiro (Diretor Técnico do HMA/SES/SUS).</p> <p>P2-Práticas Integrativas e complementares no município de Vitória - ES: um novo modelo de atenção e cuidado em saúde. MSc. Henriqueta Tereza Sacramento (Assistência Técnica PIC na Semus-Vitória-ES)</p> <p>P3- Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos. MSc. Kátia Torres - Política e Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos - CGAFB/DAF/SCTIE/MS Área técnica do Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde (DAF/SCTIE/MS)</p> |
| 16:10 – 16:30 | Intervalo | |
| 16:45 – 17:45 | Minicursos (2ª aula) | (SL1; SL2; SL3; Anf ICB1) |

| Horário | | Quinta – 18 de setembro de 2014 |
|----------------------|---|--|
| 9:00 – 10:20 | Conferências Nacionais (simultâneas) | <p>C1: Os desafios para o desenvolvimento de medicamentos a partir de plantas no Brasil. Muitos <i>papers</i>, mas poucos produtos. Prof. Dr. João Batista Calixto (UFSC/SC) (Au CE)</p> <p>C2: Atividade anticâncer de produtos de origem vegetal. Prof. Dr. João Ernesto de Carvalho (UNICAMP/SP) (SL3)</p> <p>C3: Substâncias fenólicas: pequenas moléculas notáveis para o desenvolvimento de novos fármacos? Profa. Dra. Sônia Soares Costa (UFRJ/RJ) (SL2)</p> |
| 10:20 – 10:40 | Intervalo | |
| 10:40 – 11:10 | Workshop | |

Quinta – 18 de setembro de 2014

Horário

11:10 – 12:30 Conferências Nacionais (simultâneas)

(1 h e 20 min)

C1: Evidências da ação neuroprotetora do café. Prof. Dr. Fúlvio Rieli Mendes (UFABC/SP) (SL3)

C2: Contribuição da química de produtos naturais - fitoquímica para a saúde e preservação da vida. Prof. Dr. Raimundo Braz Filho (UENF/RJ) (Au CE)

C3: Regulação de fitoterápicos no Brasil. Dra. Ana Cecília Carvalho (ANVISA – Coordenadora de registro de medicamentos fitoterápicos e dinamizados) (SL2)

12:30 – 14:00 Almoço

14:00 – 16:10 Mesas Redondas ou Módulos Temáticos (Simultâneos)

Módulo Temático: Metabolômica e fitoquímica. Coordenação: Prof. Dr. José Realino de Paula (UFG/GO) (SL2)

P1: Metabolômica como ferramenta na quimiosistemática e na busca por metabólitos bioativos. Prof. Dr. Fernando B. da Costa (USP-RP/RP)

P2: Extratos padronizados para o tratamento de doenças crônicas. Prof. Dr. Wagner Vilegas (UNESP/Litoral Paulista)

Mesa Redonda 3: Etnobotânica na pesquisa de plantas medicinais
Coordenação: Prof. Dr. Domingos Tabajara de Oliveira Martins (UFMT/MT) (SL3)

P1: Aspectos éticos e legais relacionados à pesquisa etnobotânica de plantas medicinais. Prof. Dr. Domingos Tabajara de Oliveira Martins (UFMT/MT)

P2: Levantamentos etnobotânicos são úteis na pesquisa de plantas medicinais? Prof. Dr. Ulysses Paulino de Albuquerque (UFRPE/PE).

P3: Uma análise geral dos estudos etnobotânicos com plantas medicinais no Brasil: principais achados e fragilidades. Profa. Dra. Patricia Muniz de Medeiros (UFOB/BA)

Quinta – 18 de setembro de 2014

Horário

Mesa Redonda 4: Plantas medicinais na medicina veterinária. Coordenação Dra. Leila Maria Leal Parente (UFG/GO) (SL1)

P1 - Utilização do extrato da *Bidens pilosa* (picão) na hepatopatia aguda de cães. Dra. Leila Maria Leal Parente (FF/UFG).

P2 - Aplicação prática dos extratos vegetais na alimentação e saúde animal. Prof. Dr. José Henrique Stringini (EVZ/UFG).

P3 - Extrato de plantas na alimentação de ruminantes. Prof. Dr. Juliano José Resende Fernandes (EVZ/UFG).

P4 - Uso de *Melia azedarach* (Meliaceae) no controle do carrapato de bovinos, *Rhipicephalus microplus*. Profa. Dra. Lígia Miranda Ferreira Borges (IPST/UFG).

Mesa Redonda 5: Plantas medicinais e seus compostos bioativos - Coordenação: Profa. Dra. Glauce S. B. Viana (UFC/FMJ) (Au CE)

P1 - Efeito cardiotônico de vitaesteróides isolados de *Acnistus arborescens* e *Physalis angulata*. Prof. Dr. Nilberto Robson Falcão do Nascimento (UEC/CE).

P2 - Efeito anticonvulsivante da piperina, composto bioativo de *Piper tuberculatum*. Prof. Dr. Giovany Michely Pinto da Cruz (FMEJN/FMJ).

P3 - Efeito anti-inflamatório da pipartina e piperina, compostos bioativos do gênero *Piper*. Prof. Dr. Cícero Francisco Bezerra Felipe (UFPB/PB).

16:10 – 16:30 **Intervalo**

16:30 – 18:30 **Sessão de Pôster** (Au CE)

18:45 – 19:45 **Minicursos (3ª aula)** (SL1; SL2; SL3; Anf ICB1)

| Horário | Sexta – 19 de setembro de 2014 |
|---------------|---|
| 8:30 – 10:30 | Sessão de Pôster (Au CE) |
| 10:40 – 12:00 | Conferência Internacional (Au CE) Development of an innovative medicine to treat anxiety disorder obtained from the crude extract of <i>Galphimia glauca</i>. Prof. Dr. Jaime Tortoriello - Southern Biomedical Research Center, <i>Mexican Institute of Social Security, México</i> |
| 12:10 – 13:00 | Assembleia Final e Encerramento (Au CE) |

| Minicursos: | |
|--------------------|--|
| 1 | Tecnologia Fitofarmacêutica (SL1) Responsável: Luiz Alberto Lira Soares (UFPE) |
| 2 | Métodos para Avaliação de Atividade Farmacológica (SL2) Responsáveis: Caden Souccar (UNIFESP), Maria Teresa Riggio - Landman (UNIFESP) e Thereza Christina Monteiro de Lima(UFSC) |
| 4 | Técnicas Fitoquímicas Aplicadas ao Estudo de Plantas Medicinais (SL3) Responsável: Vanessa Pasqualotto (UFG – Catalão) |
| 5 | Avaliação da Atividade Genotóxica e Antigenotóxica de Plantas Medicinais em Diversos Níveis Celulares e Organismos (Anf ICB1) Responsável: Lee Chen Chen (UFG) |

(Au CE) – Auditório do Centro de Eventos

(SL1) - Sala 1 no andar superior do Centro de Eventos

(SL2) – Sala 2 no andar superior do Centro de Eventos

(SL3) – Sala 3 (conjugada) no andar superior do Centro de Eventos

(Anf ICB1) – Anfiteatro do Instituto de Ciências

18 de setembro de 2014

1. Avaliação biológica e farmacologia pré-clínica.

1.001. Os benefícios da Mangabeira (*Hancornia speciosa*) para a saúde. OLIVEIRA, A. B. ; RODRIGUES, F.A.C; RIEDER, A.

1.002. Estudo Do Uso *Morinda citrifolia* (Noni) Como Alternativa No Controle Glicêmico Em Ratos Diabéticos. MOREIRA, A. C; CARVALHO, J.B.M; MOREIRA, I.C; SOUSA, U.T; SANTOS, E.S; LACERDA, J.V. R; VIANA, G.S.B

1.003. Efeitos neuroprotetores da piperina em modelo experimental de doença de Parkinson em ratos. CORREIA, A. O; Cruz, A.A.P.; Aquino, A.T.R.; Diniz, J.R.G.; Santana, K.B.F.; Cidade, P.I.M.; Peixoto, J.D.; Lopes, M.J.P.; Cruz, G.M.P.; Nobre, M.E.P.; Viana, G.S.B.

1.004. A efetividade do óleo essencial de *Ruta graveolens* L. (arruda) na prevenção da inflamação em camundongos Swiss . KONZEN, A. C.; KON-ZEN, A.C; MIKULSKI. B.S; BELUSSO, J. V; CANSIAN, R.L; ROMAN, S.S;

1.005. Efeito do extrato hidroetanólico de *Tabebuia aurea* sobre as atividades miotóxica e hemorrágica induzidas pelo veneno de *Bothrops neuwiedi* em camundongos. REIS, F. P ;

1.006. Papel da isoforma óxido nítrico sintase induzível (iNOS) sobre o efeito antioxidante de *Cissus sicyoides* Linneu (Vitaceae) em modelos agudos de úlceras gástricas. BESERRA, F. P.; PERICO, L. L.; RODRIGUES, V. P.; SALDANHA, L. L.; DOKKEDAL, A. L.; ROCHA, L. R. M.; HIRUMA-LIMA, C. A.

1.007. Potencial antioxidante do complexo de inclusão carvacrol/ β -ciclodextrina e na prevenção de marcadores de injúria de reperfusão no miocárdio. SANTOS, F. F. D.

1.008. Potencial miorreaxante do ácido oleanólico, um triterpeno isolado de *Hymenaea courbaril*. L. BEZERRA, G. P.

1.009. Avaliação do efeito anti-inflamatório da *Lippia origanoides*. Figueiredo, G.S.M.; Leitão, S.G.; Oliveira, D.R.; Chaves, F.C.M.; Fernandes, P.D

1.010. Atividade antinociceptiva do extrato etanólico bruto das folhas de atemoia (*Annona cherimola* Mill. x *Annona squamosa* L.) em camundongos. SILVA, H. N.

1.011. O citrionelol reduz a inflamação alérgica induzida por antígenos. FILHO, H. G. A.

1.012. Efeitos da fonoforese com óleoresina de *Copaifera paupera* (Herzog) Dwyer no tecido muscular após lesão traumática. LIMA, H.S.

1.013. Participação do NO no efeito vasorrelaxante dependente de endotélio induzido pela casca do fruto de *Platonia insignis* Mart. em aorta isolada de rato. MORAIS, I. C. P.

1.014. Efeitos de isocumarinas naturais sobre a citotoxicidade, produção e sequestro de espécies reativas de oxigênio (EROs) e nitrogênio (ERNs). OLIVEIRA, I. S.; MICHELI, D. C.; DEVIENNE, K. F.

1.015. Efeitos analgésico e anti-inflamatório da *Memora nodosa* (Silva Manso) Miers (Bignoniaceae). FLORENTINO, I. F.; Oliveira L.P., Paula J.R., Santos P.A., Torres L.M.B., Tresvenzol L.M.F., Costa E.A.

1.016. Influência da intensidade luminosa em segmentos nodais de *Lippia rotundifolia* micropropagadas. PETTINELLI, J. A. Rocha, L.P; Oliveira, M.B.N. Dantas, F.S. Caldeirade Araujo, A. Gagliardi, R. F.

1.017. O efeito biológico da *Copaifera reticulata* Duckei conciliada ao uso do ultrassom terapêutico sobre a leucocitose no processo inflamatório agudo induzido. FILHO, J. O. S. Marinho, D. F., Lima, S. H., Pinto. I. F., Aquino, V. H. R., Morini, A. C., Oliveira, E. C. P.

1.018. Efeito genotóxico in vitro de *Petiveria alliacea* L. (Phytolaccaceae). SILVA, J. P. B. Paixão T.P., Malcher N.S., Oliveira F.R., Monteiro M.C., Baetas A.C., Andrade M.A.

1.019. Efeitos protetores da fração enriquecida em gingeróis do *Zingiber officinale* Roscoe sobre os compostos nitrogenados em um modelo de nefrotoxicidade. SANTOS, J. V. A. RODRIGUES, F.A.P; ALVES, N.T.Q; COELHO, Y.P; SILVA, J.A; PEREIRA, J.M; OLIVEIRA, D.M; BONA, M. D; HAVT, A.

1.020. Avaliação do efeito cicatrizante de formulações à base de EB04NAT e EB04BAN em animais diabéticos. AMORIM, J. L. Figueiredo, J.B.; Amaral, A.C.F.; Mpalantinos, M.A.; Ramos, A.S.; Ferreira, J.L.P.; Basso, S.L.; Silva, J.R.A.; Benjamim, C.F.; Fernandes, P.D.

1.021. Efeito antiulcerogênico e antissecretório gástrico da fração aquosa das folhas de *Eugenia uniflora* L. em camundongos. MARTINS, J. L. R. Carvalho, A.G; Ferreira, A.L; Santos, S.C; Costa, E.A.

1.022. Antinociceptive and anti-inflammatory activities of the essential oil of *Annona vepretorum* mart. (Annonaceae) in mice. Silva, J.C., Araújo, C.S., Lima-Saraiva, S.R.G., Souza, G.R., Oliveira-Junior, R.G., Quintans, J. S. S., Mendes, R.L., Quintans-Júnior, L.J., Almeida, J.R.G.S.

1.023. Avaliação da atividade antioxidante em extratos de *Clusia criuva* cambess. (Clusiaceae). SILVA,K.M.M.;Paiva,S. R.

1.024. Avaliação da atividade antioxidante das fases dos extratos metanólicos dos galhos de *Piranhea trifoliata* baill (Picrodendraceae). PEDROZA, L. S. FACHIN-ESPINAR, M. T.1; JEFFREYS, M. F.; NUNEZ, C. V.

1.025. Antiulcerogenic, anti-inflammatory, antimicrobial and anti-mutagenic effects of hydroalcoholic extract from leaves of *Serjania marginata* Casar. (Sapindaceae). PÉRICO, L.L; RODRIGUES, V.P; BESERRA, F.P; SANTOS, R.C; HEREDIA VIEIRA, S.C; VILEGAS, W; BAUAB, T.M; VARANDA, E.A; ROCHA, L.R.M; HIRUMA-LIMA, C.A

1.026. Estudo dos efeitos renais causados pelo 6-gingerol isolado do *Zingiber officinale* Roscoe. DA COSTA, L. L. M. SILVA NETO, A. G.; ALVES, N. T. Q.; RODRIGUES, F. A. P.; COSTA, P. H. S.; SANTOS, J. V. A.; ALVES, R. S.; SILVA, P. L. B.; PEREIRA, J. M.; BONA, M. D.; MONTEIRO, H. S. A.

1.027. Atividade antimicrobiana do óleo essencial de folhas frescas e desidratadas de *Myrcia sylvatica* (G.Mey.) DC. SILVA, L.A; ASSUNÇÃO, A.P.F; SARRAZIN, S.L.F; OLIVEIRA, R.B; MOURÃO, R.H.V.

1.028. Ação aguda do extrato aquoso de hibisco (*Hibiscus sabdariffa*) L. sobre a motilidade gastrointestinal de ratos diabéticos. GAMA, L. A. ; Lima, M. B.; Rocha, M. P.; Campos, K. E.; Américo, M. F.

1.029. Avaliação da citotoxicidade e da atividade cicatrizante de feridas do extrato hidroetanólico das folhas de *Lafoensia pacari* A. St. -Hil. PEREIRA, L. O. M.; BEZERRA,T.B; OLIVEIRA, R.G; MATTOS, P.E.O; MARTINS, D.T.O.

1.030. Atividade hipolipêmica do extrato etanólico das folhas *Curatella americana* L. MACORINI, L. F. B.; CASAGRANDE, J.C.; AVILA, K.; SCHIMITZ, W.O; SANTOS, E.L.; ADE PICOLI SOUZA, K.

1.031. Eficácia de diferentes extratos de caraguatá sobre bactérias patogênicas. PAULA, L. A. ; PAULA, S.S; ANDREANI JÚNIOR, R; ANDREANI -KOZUSNY, D.I.

1.032. Avaliação dos efeitos preventivos da dieta enriquecida com farinha de banana verde (*Musa sp* AAA) no modelo experimental de doença inflamatória intestinal por ácido trinitrobenzenosulfônico TNBS. JUNIOR, L. D. A.; CURIMBABA, T. F. S; CHAGAS, A. S; QUAGLIO, A. E. V; COSTA, C.A.R.A; DI STASI, L.C.

1.033. Atividade antifúngica do extrato bruto de *Rosmarinus officinalis* L. (Lamiaceae) e de ácido rosmarínico. Chaul. L.T.1, Sá, S. 1, Alves, V. F. 1, Conceição, E. C. 1, Paula, J. R. 1

1.034. Avaliação da atividade anticolinesterásica e determinação do teor de flavonoides totais em extratos de *Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poiret. NEVES, M. S.; BRANDÃO, H. N.; ALVES, C. Q.; PEREIRA, L. R. M.

1.035. Terpeneol reduz a hiperalgesia muscular não inflamatória em camundongos. OLIVEIRA, M. G. B.; Guedes, R.G.; Santos, P.L.; Quintans, J.S.S.; Quintans-Júnior. L.J.

1.036. Efeito Neuroprotetor do extrato de *Anacardium occidentale* Linn em modelo de Rotenona na doença de Parkinson. GAIARDO, M. D.; Linard, C.F.B, Teixeira, HAP, Silva, RAS, Trevisan, MTS, Sereniki, A, Wanderley, AG, Lafayette, SSL.

1.037. Efeito antiparasitário da *Mentha piperita* L. na esquistossomose mansônica murina. ZAIA, M. G.; Feitosa, K.A; Cagnazzo, T.O; Pagiatto, L; Rodolpho, J.M.A; Oliveira, S.R.P; Neris, D.M; Correia, R.O; Camillo, L; Rodrigues, V; Afonso, A; Anibal, F.F

1.038. Estudo do extrato aquoso de *Hibiscus sabdariffa* L. na ação insulínica em ratos obesos. CARMO, N. O. L.; MIRANDA. C.A; GHALFI, Y.C; CARVALHO. J; MARTINS, A.R; GHELLER, A.C.G.V; DAMASCENO, D.C; VOLPATO, G.T; CAMPOS, K.E.

1.039. Efeito do extrato aquoso das raízes de *Bredemeyera floribunda* Willd sobre a ação necrosante do veneno de *Bothrops jararacussu* em camundongos. ALVES, N. T. Q.; SANTOS, J. V. A.¹; RODRIGUES, F. A. P.¹; XIMENES, R. M.²; COSTA, L. L. M.¹; COSTA, P. H. S.¹; SILVA NETO, A. G.¹; MENEZES, D. B.¹; COELHO, Y. P.¹; SILVA, P. L. B.¹; ARAÚJO, R. M.³; HAVT,A.¹; MONTEIRO, H. S.A.¹

1.040. Atividade gastroprotetora do extrato hexânico das folhas de *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sargent (Cannabaceae): avaliação dos mecanismos envolvidos. RODRIGUES, O. R. L.; Martins. J.L.R.; Rodrigues. O.R.L.; Galdino. P.M.; Fajemiroye. J.O.; Vaz. B.G.; Ghedini. P.C.; Costa. E.A.

1.041. Envolvimento do Sistema Monoaminérgico no Efeito Tipo- Antidepressivo da Fração Clorofórmica do Extrato Etanólico das Cascas do Caule de *Lafoensia pacari* A. St.-Hil. GALDINO, P. M.; Adryano A.V. Carvalho; Iziara F. Florentino; José L.R. Martins; Oscar R.L. Rodrigues; Andressa C. Gazola; Flávio H. Reginatto; José R. de Paula; Luce M.B. Torres; Elson A. Costa; Thereza Christina M. de Lima

1.042. Ação bactericida de plantas medicinais em patógeno do trato urinário. AGUIRRE, P. S.; BIERMANN, A.C.S; MORO,C.F.S.

1.043. Compostos fenólicos, ácido ascórbico e atividade antioxidante do extrato metanólico das folhas de *Schinus terebinthifolius* Raddi. Rocha, P. S., Espíndola, P. P. T., Santos, E. L., de Picoli Souza, K.

1.044. Efeito do óleo essencial de *Cymbopogon winterianus* complexado em β -ciclodextrina sobre a nocicepção orofacial em roedores. DOS SANTOS, P. L.; OLIVEIRA, M.G.; BRITO, R.G.; MENEZES, P.P.; ARAÚJO, A.A.S.; SERAFINI, M.R.; SANTOS, D.A.; ALVES, P.B.; LUCCA JÚNIOR, W.; QUINTANS-JÚNIOR, L.J.

1.045. Atividade antibacteriana e citotóxica de *Leonotis nepetifolia* (L.) R. Br. SANTANA, A. M. S.; Oliveira, A.P.; Guimarães, A.L.; Pacheco, A.G.M.; Araújo, C.S.; Cavalcanti, B.C.;Silva, D.A.; Farias, H.C.L.; Pessoa, C.Ó.; Almeida, J.R.G.S.

1.046. Efeito neuroprotetor da piperina nas convulsões induzidas por pilocarpina e a neurotransmissão gabaérgica. MONTENEGRO, A. B. A.; Menezes, M.L.F; Tavares, A.F; Araújo, A.C; Silva, F.B; Felipe, C.F.B; Cruz, G.M.P; Viana, G.S.B.

1.047. Ensaios para obtenção, avaliação físico-química e ação antibacteriana do extrato de barbatimão (*Stryphnodendron adstringens*) com vistas ao seu emprego no tratamento da acne. DOS SANTOS, B. R. B.; Caixeta. M.B.; Abrenhosa, R.S.; Santos, B.M.; Oliveira, P.L; Xavier-Santos, S.

1.048. AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DO TRATAMENTO SUBCRÔNICO COM *Hydrocotyle umbellata* var. bonariensis (Lam.) Spreng. (APIACEAE) SOBRE O APRENDIZADO DE CAMUNDONGOS RESTRITOS DE SONO. BARBOSA,C.C.; AdryanoAugusttoValadão D.Carvalho,Carolina Fernanda da Silva Ataídes, Évani Maia Noronha de Paula Barbosa, Lais Morais de Oliveira, Pablinny Moreira Galdino, Paulo César Ghendini, Renata Mazaro e Costa, Thamyres Cunha, Rodrigues, Walter Dias Junior

1.049. Atividade de *Hedychium coronarium* J. Koenig (Zinziberaceae) contra trofozoítos de *Giardia lamblia*. PEREGO, C. H.; Raquel Regina Duarte Moreira; Maria do Céu Sousa; Gilmarcio Zimmermann Martins; Maria Bernadetes Gonçalves Martins; Ligia Salgueiro; Carlos Cavaleiro

1.050. Prospeção fitoquímica e atividade frente às larvas de *Aedes aegypti* das folhas de *Mouriri pusa* Gardner. ROSA, C. S.; FIRMO, W. C. A; SILVA, P. R.; CARVALHÊDO, L. F ; CARDOSO, H. L. M; NETO, J. J. L; MORAES, D. F. C;

1.051. Triagem fitoquímica e atividade citotóxica das sementes de *Simi-ra gardneriana* M.R.V. Barbosa & Peixoto (Rubiaceae). FERRAZ, C. A. A.; Lavor E.M.; Silva M.G.; Oliveira V.R.;Siqueira-Filho J.A.; Mendes R.L.; Almeida, J.R.G.S.; Nunes X.P.

1.052. Avaliação da atividade mnemônica das frações butanólica e saponinas de *Ilex paraguariensis*. PIERI, C. H.; SANTOS, E.C.S.;BLUM-SILVA, C.H.; REGINATTO, F.H.; DE LIMA, T.C.M.

1.053. Efeito do extrato aquoso de folhas de *Hancornia speciosa* sobre o perfil metabólico de ratas diabéticas e não-diabéticas prenhes. Alves, D.G., Neto, L.S., Leal-Silva, T., Damasceno, D.C., Campos, K.E., Volpato, G.T.

1.054. Avaliação da ação antimicrobiana do extrato etanólico *Psidium guajava* em bactérias patogênicas. SOUSA, D. F.1; FRANÇA, F. A.1; SANTANA, L. G. de A.1; ZIMMERMANN, M. G.1; GOMES, S.1; SANTANA, V. O.1; CARVALHO, S. A.1; CAMPOS FILHO, P. C.1 2.

1.055. Microdiálise in vitro para o psoraleno e bergapteno, marcadores do extrato de *Brosimum gaudichaudii* Trécul. JUNIOR, E. R. O.; REZENDE, K.R.

1.056. Avaliação dos efeitos analgésico e anti-inflamatório da Aroeira-do-sertão (*Myracrodruon urundeuva*): estudo comparativo entre os decoctos da casca do caule e das folhas. VALE, E. M.; Moura, L.M.F.A , Lopes, M.J.P., De-Araújo, A. C., Silveira, E. R., De-

Aquino, N. C., Viana, G. S. B.

1.058. Atividade antinociceptiva e anti-inflamatória do extrato aquoso de *Cecropia hololeuca* (Cecropiaceae). FERREIRA, R. T.; Teixeira, F.M.; Mal-var, D.C.; Chagas, F.J.; Pinto, A.C.; Costa, S.S.; Vanderlinde, F.A.

1.059. Diferenças microbiológicas e físico-químicas de amostras comerciais de Óleo-resina de Copaíba. FONSÉCA, R.G; ADRIOLLI, J. L; CAMPOS FILHO, P.C.; LOBO, I. P.; CONCEIÇÃO, A. O.

1.060. Avaliação da atividade fotoprotetora, atividade antioxidante e caracterização por CLAE-ESI-EMn dos frutos de *Spondia purpurea*. SILVA R. V., SANTOS C. T., COSTA S. C. C., BOTURA M. B., BRANCO A.

1.061. Avaliação de vermes adultos de *Schistosoma mansoni* após tratamento in vitro com *Harpagophytum procumbens*. Correia, R.O.; Magalhães, L.G.; Neris, D.M.; Oliveira, S.R.P.; Rodolpho, J.M.A.; Dejana, N.N.; Afonso, A.; Rodrigues, V.; Silva, J.A.; Vieira, P.C.; Silva, L.V.S.; Melo, D.G.; Anibal, F.F.

1.062. Atividade antibacteriana do óleo essencial e extrato bruto de *Poiretia latifolia*. AQUINO, R.S., Veeck, A.P.L., Nunes, M.R., Kruger, F.G.O.Q., Oliveira, J.L., Dalla Costa, M

1.063. Atividade anti-inflamatória tópica de *Dilodendron bipinnatum* Radlk. OLIVEIRA, R. G., CASTILHO, G.R.C., RIBEIRO, R.V., PAVAN, E., MARTINS, D.T.O

1.064. Avaliação da atividade antioxidante de quatro plantas medicinais: *Rosmarinus officinalis* L. (Labiatae), *Ruta graveolens* L. (Rutaceae), *Eugenia dysenterica* DC. (Myrtaceae) e *Pothomorphe umbellata* L. (Piperaceae).MACHADO, R. D., CAMPOS, L. P. G; CONCEIÇÃO, E. C.

1.065. Avaliação dos efeitos analgésico e anti-inflamatório de fração obtida do látex de *Himantus drasticus* (Mart.) Plumel. (Janaguba). ALMEIDA, S. C. X., Maciel, I. F. F., Silva, A. C. F., Sousa, N. R. T., Camilo. C. J., Araujo, A. C., Viana, G. S. B., Costa, J. G. M.

1.066. Avaliação do mecanismo de ação anti-inflamatório do extrato hidroetanólico de *Echinodorus scaber* Rataj e vitexina. Rosa, S.I.G.; Martins, D.T.O.

1.067. Avaliação dos efeitos da dieta enriquecida com os frutos das palmeiras *Euterpe oleracea* Mart. e *Mauritia flexuosa* L.f. na inflamação intestinal induzida por TNBS em ratos. CURIMBABA, T. F. S., Chagas, A.S., Almeida Júnior, L.D., Costa, C.A.R.A., Quaglio, A.E.V., Herculano, A.M., Leão, L.K.R., Batista, E.J.O., Oliveira, K.R.M., Di Stasi, L.C.

1.068. Perfil bioquímico do tratamento do extrato de *Hancornia speciosa* em ratas diabéticas. SOARES, T. S., Moraes-Souza, R.Q., Neto, L.S., Damasceno, D.C., Campos, K.E., Volpato, G.T.

1.069. Atividade anti-Schistosoma mansoni in vitro e in vivo do óleo essencial do *Mentha x villosa* e de seu constituinte majoritário rotundifolona. ROCHA, T. J. M., Cavalcanti, M. G. S., Freitas, C. S, Gonçalves, G. G. A., Suassuna, A. S. C. L., Melo, E. S., Veras, D. L., Feitosa, A. P. S., Fonseca, S. A., Barbosa-Filho, J. M., Olivei-ra, S. A., Alves, L. C., Brayner, F. A.

1.070. Antihyperlipidemic and antihyperglycemic effects of *Caryocar brasiliense* fruit pulp oil. Oliveira, L.M.; Bastos, A.M.; Peixoto, L.F.; Biancardi, M.; Santos, F.C.A.; Costa, E.A.; Ghedini, P.C.

2. Cultivo, melhoramento vegetal e biotecnologia.

- 2.001. Cultivo in vitro de *Ocimum americanum* e *Sedum dendroideum* em diferentes concentrações de meio (Murashige & Skoog, 1962). RIBEIRO A. G., Vieira, M. C., Barbosa, E. R. B.
- 2.002. Avaliação do óleo de sementes de *Arachis pintoi* Krapov. & W.C. Greg. por cromatografia de camada delgada. SOUSA, I. B., Caliocane, C.; Fonseca, E., Garcia, R.O., Pacheco, G., Mansur, E.
- 2.003. Influência da intensidade luminosa em segmentos nodais de *Lippia rotundifolia* micropropagadas. BARBOSA, J. F., HSIE, B. S., BRAGA, A. F., TAVARES, M. C., SILVA, S. T., BETOLUCCI, S. T., PINTO, J. E. B. P.
- 2.004. Atividade alelopática de Aroeira, *Schinus terebinthifolius* Raddi. SILVA, J. H., Kuster, R.M.; Simas, N.K.
- 2.005. Procedimentos pós-colheita e tempo de extração no rendimento do óleo essencial de alecrim-do-campo (*Baccharis dracunculifolia* DC) GUIMARÃES, J.R.A; HONÓRIO, I.C.G; COSTA, I.B.C; BONFIM, F.P.G.
- 2.006. Análise da produção do óleo essencial de capim-limão (*Cymbopogon citratus* DC. Stapf) cultivado com a utilização de composto orgânico a partir de lodo de esgoto. DAVILA, J. V., MARTINAZZO, A.P; SANTOS, F.S; TEODORO, C.E.S. ; PORTZ, A.
- 2.007. Propagação vegetativa de espécies de *Lippia* nativas do semiárido. BISPO, L. P., Oliveira, L.M.
- 2.009. Crescimento e alocação de biomassa em plantas de *Baccharis crispa* Spreng. cultivadas em diferentes condições de sombreamento. GRANCIERI, N., Valente, C. S.; Alves, T. A.; Pereira, J. P.; Cavatte, P.C.
- 2.010. Produtividade de sementes e teor de bixina em genótipos de urucueiro (*Bixa orellana* L.). Dias, N.O; Rebouças, T.N.H; Silva, T.M; Jesus, J.R; Souza, I.V.B; Amaral, C.L.F.
- 2.011. Efeito da adubação mineral no rendimento do óleo essencial de cinco espécies de *Artemisia* em duas épocas de avaliação. SEIXAS, P.T.L; DEMUNER, A.J; SILVA, V.L; MONTANARI, R.M; BARBOSA, L.C.A.
- 2.012. Cultivo in vitro de *Lippia organoides* sob a influência de diferentes reguladores de crescimento. MIRANDA, C. O., SILVA, N.C.B.
- 2.013. Crescimento e alocação de biomassa em plantas de *Rosmarinus officinalis* e *Lippia alba* sob diferentes condições hídricas. VALENTE, C. S., Grancieri, N., Alves, T. A., Moreira, V.F., Cavatte, P.C.
- 2.015. Aspectos produtivos de *Lippia alba*. AMARAL, U., Silva, I. M., Junior, P.C.D., Souza, M.A.A., Pereira, M.B.
- 2.016. Respostas morfológicas e fisiológicas em plantas de *Eugenia uniflora* L e *Baccharis crispa* submetidas a diferentes regimes hídricos. MOREIRA, V. F., Valente, C. S., Alves, T. A., Bittencourt, P. P., Cavatte, P.C.
- 2.017. Diversidade genética de 13 acessos de *Lippia alba* (Mill) N. E. BROWN cultivados no município de Cruz das Almas, BA. CARVALHO, Z. S., Costa, M. A. P. C.; Almeida, W. A. B. de; Silva, F.

2.018. Otimização da extração de compostos fenólicos de resíduos agroindustriais de *Psidium guajava* L. (Myrtaceae). PEREIRA JUNIOR, J. B.; BARBOSA, N. P.; BORGES, L. L.; CONCEIÇÃO, E. C.

3. Etnobotânica

3.001. Estudo Etnobotânico de plantas para fins medicinais no tratamento de enfermidades em Tamatateua - RESEX Marinha Caeté-Taperaçú, Bragança Pará. FREITAS, A. C.

3.002. Perfil sociodemográfico dos usuários da Estratégia de Saúde da Família (ESF) de Divinópolis (MG) que utilizam plantas medicinais. Alves, A.R.; Paula, B.A.P.; Rocha, B.M.M.; Carvalho, C.V.; Costa, K.W.; Duarte-Almeida, J.M.

3.003. Reconhecimento etnobotânico das plantas medicinais utilizadas no município de Capitão Poço- PA. Souza, A. N. M., Silva, J. S., Oliveira, M. C. M. A., Macedo, M. A. R., Beltrão, E.A. Monfort, L.E.F.

3.004. Plantas medicinais utilizada no tratamento de problemas renais, pela comunidade rural Rio dos Couros, na Baixada Cuiabana, Mato Grosso. COSTA, I. B. C., BONFIM, F. P.G; PASA, M. C; GUIMARÃES, J. R. A.

3.005. Plantas medicinais usadas no Assentamento Virola Jatobá no Município de Anapu, Pará, Brasil. Jardim. I.N., Leandro, Y.A.S., Oliveira, W.S., Gavilanes, M.L.

3.006. Avaliação da atividade antioxidante dos extratos das folhas de moringa oleifera. Gimenis, J. M., Figueiredo, P. A., Silva, L.P., Silva, R. M. G.

3.007. Avaliação da atividade antioxidante e fotoprotetora de extratos de folha e polpa do fruto de duas espécies nativas do cerrado. SPERA, K. D.; MORAES, V.M DE O.; MONTENOTE, M.C; SILVA, R.M.G; SILVA, L.P

3.009. Estudo etnobotânico de *Kielmeyera coriacea* Mart. e Zucc. (Calophyllaceae). BARBOSA, L. S., Gomides, N. A. M. T. P, Severino, V. G. P

3.010. Estudo etnobotânico e as devoluções realizadas na Comunidade Quilombola Salamina/Putumujú em Maragogipe-Ba. SILVA, M. Q. O. B., Lisboa, M. S.; Pinto, A. S.; Almeida, P. B.; Caputo, M. C.; Almeida, M. Z.

3.011. Avaliação do potencial antioxidante do fitoterápico de *Amora preta*. MONTENOTE, M. C., MECINA, G.F., SILVA, R.M.G., MORAES, V.M.O., SPERA, K.D., SILVA, L.P., MARTINS, L.P.A.

3.012. Plantas medicinais, Fitoterápicos e/ou Nutracêuticos para controle da obesidade em Cuiabá, Mato Grosso, Brasil. FONSECA, M.I.L., Teixeira G.S., Freire R. A., Bieski, I.G. C.

3.013. Avaliação da Automedicação na Terceira Idade: Uma abordagem sobre o uso de Plantas Medicinais em Itumbiara-Goiás. SILVA, B.A.S., DUARTE, A.P.N.B; SANTOS, C.M

3.014. Os saberes botânicos dos moradores de Goiandira (GO) sobre a espécie *Solanum lycocarpum* A. St. Hil. Mesquita, B. G; Barbosa, L. S; Caixeta-Neta, A; Gomides, N. A. M. T. P; Severino, V. G. P

3.015. Caracterização anatômica do folíolo de *Zanthoxylum caribaeum* Lam. (RUTACEAE). Freitas, C.A.; Jesus, T. da S.; Guedes, L.S.; Dias -Leme, C.L.

3.016. Uso de plantas alimentícias não convencionais (PANCs) nos municípios de Magé

e Guapimirim, Rio de Janeiro: Resgate de tradições. CONCEIÇÃO, C. C. N., Vieira, A.C.M., Correia, R.L.E., Almeida, T.V.P.A., Soares, N.F., Costa, C.R.B., Miranda, J.A., Carvalho, L.M.J., Moura. M.R.L.

3.017. Determinação da atividade Antioxidante e quantificação de Fenois e Flavonoides totais de Tribulus terrestris L. Figueiredo, C.C.M., Figueiredo, P.A., Silva, L.P., Silva, R. M. G.

3.019. Anatomia da folha de duas espécies de Costus Linn. (Costaceae) NOVAIS, D. S., DIAS-LEME C.L

3.020. Anatomia do caule de pau-pra-tudo da Bahia. FARIAS, E. S., DIAS-LEME C.L

3.021. Plantas medicinais comercializadas em feiras livre de Cuiabá, Mato Grosso, Brasil. SACRAMENTO, F. I. C., Albuquerque, S.J.1, Ribeiro, G.J.S.1, Amorim, D.M.C.1, Ribeiro, R.V.2

3.022. Plantas medicinais utilizadas no tratamento de acidentes ofídicos pela população da Região Oeste do Pará, Santarém, Brasil. Moura, V.M; Guimarães, N.C; Dos-Santos, M.C; Oliveira, R.B; Mourão, R.H.V

3.023. Avaliação do potencial mutagênico e genotóxico de extratos de Equisetum hyemale. MORAES, V. M. O., Silva, L.P., Daleck. K. S., Montenoti. M. C., Silva, R. M. G.

3.024. Levantamento Etnobotânico de Plantas Medicinais Utilizadas Citricultores de Lagarto-SE. REIS, G. S., Barreto R.S.S.; Barreto A.S. ; Santos M.M. ; Kaiser C.C. ; Alvim-Pereira F. ; Menta S.A. ; Guimarães A.G.

3.025. Etnoconhecimento das plantas medicinais anti-inflamatórias do Vale do Juruena, Mato Grosso, Brasil. Bieski I.G.C., Figueiredo, R. C. F, Violante, I.M.P.2,. Figueiredo, F.F., Guerra, K.M.P.; Assis, N.V.; Jesus, C.L.M., Martins D.T.O.

3.026. Espécies de uso medicinal e místico-religioso em São Francisco do Conde-Ba: Contribuição na seleção de espécies para introdução no SUS-BA. Scher, I. S.; Almeida, M. Z.; Léda, P. H. O.; Silva, M. Q. O. R.; Pinto, A.; Lisboa, M. S.; Souza, L. S., Ramos, Y. J.; Santos. A.R.; Guedes, L. M. L.; Peixoto, A. L..

3.027. Oficinas de plantas medicinais e do cerrado como estratégia de resgate do conhecimento popular e tradicional para o fortalecimento do Programa de Práticas Integrativas e Complementares no município de Uberlândia-MG. SOUZA. J. H. I., ARAÚJO T. N., FARIA C.O., CORDEIRO, D. S. C., MOURA, V. L., SILVA, M. A., BARBOSA, C. M., BARBOSA, M. A. S., TESCH, L. A., ESPINDOLA, F. S., DE OLIVEIRA, A.

3.028. Espécies vegetais empregadas em giardíase: aspectos da etnofarmacologia e avaliação da atividade anti-Giardia. GODINHO, G. W. L. S., Neiva, V. A.; Ribeiro, M.N.S.; Nascimento, F. R. F.; Cartágenes, M. S. S.; Moraes, D. F. C.; Ferreira, T. T. D.; Veras, K.S.; Amaral, F. M. M.

3.029. Conhecimento popular da utilização de plantas medicinais em bairros de Belém-PA. Silva, J. S., Souza. A. N. M., Oliveira, M. C. M. A., Macedo, M. A. R., Lima, N. T., Monfort, L. E. F.

4. Farmacologia clínica, farmacovigilância e estudos de utilização

4.001. Biocomposto cicatrizante para o tratamento de fissuras do pé diabético. SILVA, L. L., ANDRADE, P.F.L.; MACEDO, H.W.

4.002. Do ilícito ao lícito: análise comparativa de propagandas de medicamentos fitoterápicos em Samambaia-DF. SIMOES, D. F.

4.003. Levantamento do Potencial Medicinal das plantas produzidas e dispensadas na Pastoral da Saúde de Itapuranga-Go. Pereira. S.M., Almeida. T.W.F., Cunha. C.R.M.

4.005. Farmacovigilância de fitoterápicos em uma indústria farmacêutica brasileira: mecanismo de aperfeiçoamento dos produtos. MOURA, R. B., Abreu, F.S. de

4.006. Characterization of associated factors to medicinal actions of, (*Symphytum officinale* L.): Verification of publications in the area, Chemist, agronomy and pharmacology in period since 2003 to 2013. SOUZA, V. P. N., FILHO, R.A.de.O.

4.007. Análise da toxicidade dérmica do óleo-resina de *Copaifera duckei* Dwyer, *Copaifera reticulata* Ducke e *Copaifera paupera* (Herzog) Dwyer. MARINHO, D. F., Lima, S. H., Silva Filho, J. O., Morini, A. C., Oliveira, E. C. P., Araújo, J. A. S.

5. Química de produtos naturais

5.001. Prospecção química e atividade antioxidante de extratos e frações de espécies de *Pthirusa* parasitas de *Syzygium cumini* (jambolão) e *Citrus* sp (limoeiro). CASTRO, A. O., Nazaré, C.A.N., Gonçalves, R., Morais, F.S., Ayres, V.F.S., Nunes J.S., Acho, L.D. R. Lima E.S., Guimarães A.C., Takeara, R.

5.002. Citotoxicidade do óleo essencial de *Adenocalymma alliaceum* frente a larvas de *Artemia salina* Leach. BATISTA, A. C., Gonçalves, E.S.; Borges, A.C.S.; Takeara, R.; Guimarães, A.C.; Freitas, O.S. P.

5.003. Extração e avaliação da atividade antifúngica do óleo dos tubérculos de *Tropaeolum pentaphyllum*. DECIAN, A. C., DA CRUZ, R.C.; MANFRON, M.P.; ATHAYDE, M.L.; ALVES, S. H.; MOSSMANN, N.J.; DENARDI, L.B.; SCHWANZ, T.G.

5.004. Caracterização físico-química de membranas de látex natural incorporadas com extrato e fração de *Casearia sylvestris* Sw. Carvalho. F.A., Braga, E.U., Borges, F.A2, Herculano. R.D., Santos, A.G.

5.005. Estudo químico e avaliação da atividade antioxidante do extrato das folhas de *Syzygium cumini* (L.) Skeels. MORAIS, F. M., Gonçalves, E.S; Acho, L.D.R; Lima, E.S; Guimarães, A.C; Takeara, R.

5.006. Comparação de perfis fitoquímicos de diferentes extratos de *Cordia verbenacea* DC. ROMÃO, G. B., SCARDELATO, J.A.; CASTRO, A.C.C.M.; CORRÊA, M.A.; ISAAC, V.L.B.; SANTOS, A.G.

5.007. Análise fitoquímica e avaliação da atividade hepatoprotetora do extrato aquoso das folhas de *Solanum paniculatum*. Souza, G.R.; Oliveira, A.C.A.X.; Paumgarten, F.J.R.; Barbi, N.S.; da Silva, A.J.R.

5.008. Avaliação da atividade antibacteriana de *Euphorbia hirta* (Euphorbiaceae) . BEZERRA, G. S., Guimarães A.L.; Freitas, M. R.; Silva, N. D. S.; Sousa, I.; Nascimento, E.C.V.; Almeida, J.R.G.S.; Costa, M. M.; Macedo, S. K. S.; Cruz, D. R. R.; Oliveira, A. P.; Sá, M. C. A. ; Araújo, E.C.C

5.009. Flavonoides de *Cayaponia Weddellii* (Naudin) Cogn. (Cucurbitaceae). LEMES, G. F., Kato, L., Oliveira, C.M.A., Gomes-Klein, V.L., Faria, R.S., Silveira-Lacerda, E.P.

5.010. Atividade antioxidante de taninos hidrolisáveis isolados de folhas de *Eucalyptus microcorys* F. Muell. FORTES, G. A. C., SANTOS, S. C.

5.011. Isolamento do diterpeno caurenol bioguiado pelas atividades anticolinesterásica e antibacteriana de *Baccharis reticularia* D.C e mais três triterpenos. CRUZ, G. S. B., Cruz, R.A; Santos, M.G; Pereira, V.L.P; Rocha L.

5.012. Isolamento de lignanas das sementes de *Piper cubeba* e avaliação da atividade antiparasitária. SÍMARO, G. V., Rezende, K.C.S. , Da Silva, M.A., Ribeiro, N.S., Carlos, M.P., Esperandim, V.R., Januário, A.H., Pauletti, P.M., Magalhães, L.G., Bastos, J.K., Cunha, WR., Silva M.L.A..

5.013. Influência na variação do perfil químico na solubilização do óleo fixo dos frutos de *Pterodon pubescens* Benth.. BELEZE, I. B., Foglio. M.A; Santana. M.H.A

5.014. Quantificação do teor de flavonoides totais e avaliação da atividade antioxidante em extratos de *Polygala boliviensis*. SILVA, I. F., Souza, J.L., Silva, D. F., Alves, C.Q., Brandão, H. N.

5.015. Triagem fitoquímica e avaliação da atividade antioxidante de *Ziziphus guaranitica* Malme. SOUSA, I., Guimarães, A.L; Bezerra, G.S; Nascimento, E.C.V; Almeida, J.R.G.S; Araújo; E.C.C.

5.016. Metabólitos secundários em folhas e sementes de *Annona squamosa* L. (Annonaceae): perspectivas para a busca de novos fármacos. SILVA, I. T.S., CORTEZ, P.A.; OLIVEIRA, R.A.; REBOUÇAS, A.S.J.; CONCEIÇÃO, A.O.

5.017. Comparação dos teores de cafeína, ácido clorogênico e de flavonoides em extratos da torta da semente verde e da semente verde de *Coffea arabica* L. (Rubiaceae). Moro, I. J.; Castro, A. C. C. M.; Davanço, G.; Corrêa, M. A.; Peccinini, R. G.; Isaac, V. L.B; Santos, A. G.

5.018. Avaliação da Atividade Antioxidante de *Crescentia cujete* L. (BIGNONIACEAE). PAULO, I. M. M., MACEDO, S.K.S., NUNES, X.P., ALMEIDA, J.R.G.S.

5.019. Potencial antimalárico do extrato de folhas e componentes de *Poincianella pluviosa* (DC.) L.P(Queiroz)(Fabaceae). Souza, J.E; Paula, R; Nascimento.,M.F;Almeida, A. P;Oliveira, A.B; Costa, S.S.

5.020. Phytomedicine: chemical modification and biological activities of oleanolic acid. FAJEMIROYE, J. O., Oliveira, D., Moreira, D., Prabhakar, R. P., Narayan, D. C., Babu, L. T., Paula J. A. M., Zjawiony J. K., Costa, E. A.

5.022. Avaliação antimicrobiana do extrato etanólico das folhas de *Annona coriacea* Mart. (Annonaceae). JUNQUEIRA, J. G. M., COSTA, L. O.; CONSOLARO, H. N.; MORAES, T. S.; CAMPOS, B. C. M.; MARTINS, C. H. G.; SEVERINO, V. G. P.

5.023. Estudo da citotoxicidade e da atividade anticolinesterásica de *Asemeia ovata*. ROCHA, J. L. C., Andrade, G. S.; Silva, D. F.; Alves, C. Q.; Brandão, H. N.

5.024. Fracionamento por HSCCC e identificação de metabólitos ativos de subprodutos da castanheira (*Bertholletia excelsa*) com atividade antiplasmódica. MARTINS, K. S., Oliveira, D.R; Leitão, G.G; Pereira, M.F; Leitão, B.C.P; Frutuoso, V.S; Neto, H.C.C.F; Areas, A.L.L; Zalis, M.G; Leitão, S.G

5.025. Atividade das fases provenientes do extrato metanólico da casca de *Croton urucurana* na prevenção de lesões gástricas in vivo. CORDEIRO, K. W., PRADO, P.R.; PADILHA, R.G.; GARCEZ, F. R.; Freitas, K. C.; GARCEZ, W. S.

5.026. Estudo comparativo da composição dos óleos essenciais de folhas e caules de

***Protium icicariba* da restinga de Jurubatiba-RJ.** NASCIMENTO, L. M., SAKURAGUI, C.M.; LEITÃO, S.G; BIZZO, H.R.; SANTOS M.C.S.; OLIVEIRA, D.R.

5.027. Avaliação da atividade antioxidante, fenóis totais e os efeitos alelopáticos do extrato etanólico de *Agave sisalana*. OGAVA, L. E., Silva, C.C., Mapeli, A.M., Leão, K.V., Dea. R. C. D., Machado, L.L.

5.028. Determinação de Flavonoides totais dos acessos de *Lippia organoides* (alecrim-pimenta) do Banco de Germoplasma do ICA-UFMG. SOUZA, L. M., Silva, J. C. R. L.; Silva J. R.; Fonseca, F. S. A.; Martins, E. R.

5.029. Otimização da extração de compostos fenólicos da casca de jabu-ticaba. Pereira. L.D., Santos, S.C.

5.030. Atividade antioxidante, prospecção fitoquímica, teores de fenóis e flavonoides totais de *Phthirusa paniculata* (Kunth) Macbr. MESQUITA, L. L. S., CUNHA, M.S.; SILVA, C.D.; VERAS, K.S.; MESQUITA, J.W.C.; BRITO, M.C.A.; ARANHA, M.C.B.; AMARAL, F.M.M.; RIBEIRO, M.N.S.

5.031. Estudo Fitoquímico e Biológico das Folhas de *Piranhea trifoliata* (Picrodendraceae). JEFFREYS, M. F., Silva, G. N., Pedroza, L. S., Jacyn-tho, P. G. F., Nunez, C. V.

5.032. Atividade antimicrobiana da combinação entre os ácidos úsnico e difractáico isolados de líquen frente a bactérias multirresistentes. TOZATTI, M. G., Flauzino. L. G. B., Ferreira. D. S., Moraes. T. S., Martins. C. H. G., Silva. M. L. A., Cunha, W.R.

5.033. Doseamento de Flavonoides Totais das folhas de *Eugenia punicifolia* (Kunth) DC. (MYRTACEAE). Silva. M. T; Silva, A. M. R; Alves S. F; Paula, J. R.

5.034. Alcaloides oxoaporfínicos das cascas de *Guatteria pogonopus* (ANNONACEAE). SANTOS, M. F.C; DUTRA, L. M; BARISON, A; COSTA, E. V.

5.035. Estudos Fitoquímicos Preliminares das Partes Aéreas de *Physalis angulata* L. DONADON, M. L. B., Simej, N. A.; Sorrechia, R.; Januário, A. H.; Pietro, R. C. L. R.

5.036. Avaliação fitoquímica de extrato de folhas de *Passiflora pohlii*. SIMÃO, M. J., Fonseca, E., Garcia, R., Mansur, E., Pacheco, G.

5.037. Obtenção de derivados do ácido caurenóico e avaliação do efeito antiproliferativo em células tumorais. SIMAO, M. R., ARRUDA, C.; LIIZ B.L.C.; SANTOS. R.A.; VENEZIANI R.C.; MIZUNO C.S.; AMBRÓSIO S.R.

5.038. Avaliação de extratos etanólicos de plantas do Cerrado frente à catepsina V. MACHADO, M. A., Severino, V. G. P.; Vieira, P. C.; Severino, R. P.

5.039. Isolamento e identificação de polifenóis de *Lantana trifolia* e *L. fucata* com potenciais atividades biológicas. GUIMARÃES, M. G.,Pinto, C. S., Leitão, G. G; Simão, G. M.;Julião, L. S; Leitão, S. S.

5.040. Composição química dos óleos essenciais de *Croton conduplli-catus* (Euphorbiaceae) em duas diferentes estações. Dantas, M.G.B.; Damasceno, C.M.D.; Souza, A.V.V.; Santos, U.S.; Souza, M.D.; Bispo, L.P.; Almeida, J.R.G.S.

5.041. Otimização da extração de ácido ent-caurenóico a partir de *Mikania glomerata* através de design experimental de Plackett-Burman. Moreira, M.R., da Costa, R. M., Parreira, R. L. T., Ambrósio, S.R, Veneziani, R.C.S..

- 5.042. Caracterização físico-química do material vegetal e extrato aquoso da espécie *Eugenia puniceifolia*-Myrtaceae.** BATISTA, N. Y., Souza, T.P., Pacheco, C.C., Magalhães, I.R.S.
- 5.043. Prospecção Fitoquímica em folhas pulverizadas de *Curcuma zedoaria* Rosc. (Zingiberaceae).** SIMEI, N. A., Donadon, M. L. B.; Sorrechia, R.; Santos, A.G.; Pietro, R. C. L. R.
- 5.045. Análise química e antimicrobiana da óleo-resina de *Protium heptaphyllum* (Almesca) da restinga do Norte Fluminense.** OLIVEIRA, P. C., Bizzo, H.R.; Samarão, S.S.; Vieira-Da-Mota, O.; Nascimento, M.T.; Nascimento, A.A; Gama, P.E.; Santos, M.C.S. ; Sakuragui, C.M.; Oliveira, D.R
- 5.046. Teor e composição química do óleo essencial de *Lippia alba* (Mill.) N.E.Brown avaliados em função do horário de coleta em Santarém-Pa.** JÚNIOR, A. Q. S., Santana, R.L; Maia, J. G. S; Mourão, R.H.V.
- 5.047. Avaliação das variações sazonais na composição química de óleos essenciais de espécies de arazás (*Psidium spp.*) do Cerrado Goiano.** SANTOS, A. A., Oliveira, E.F.: Paula, J.A. M.
- 5.048. Avaliação da atividade antioxidante e teores de fenóis totais e flavonoides em amostras de própolis de abelhas nativas.** BOEDER, A. M., PAGANELLI, C.J.; ZIMATH, P.L.; SIEBERT, D.A.; TENFEN, A.; ALBERTON, M. D.; SANTOS, L.; CORDOVA, C.M.M.; GUEDES, A.
- 5.049. Avaliação da capacidade antioxidante dos derivados do ácido hidroxibenzoico e hidroxicinâmico in vitro.** VAROTTO, B. T. R., Assis, R.P., Baviera, A.M., Brunetti, I.L.
- 5.050. A potencialidade do gênero *Anadenanthera* como fonte de bufotenina: uma matéria prima promissora para síntese de alcaloides triptamínicos bioativos.** Miranda C.O., Moreira. L. A., De-Souza Filho. R.Y., Resck. I.S., Murta. M.M., Fagg. C.W. e Dos-Santos M.L.
- 5.051. Análise fitoquímica e avaliação da atividade anticolinesterásica e antioxidante de *Monstera deliciosa*.** PAGANELLI, C. J., ZIMATH, P.L; BOEDER, A.M; SIEBERT, D.A; TENFEN, A; ALBERTON, M.D.
- 5.052. Triagem fitoquímica e citotoxicidade da alfavaca cravo (*Ocimum gratissimum*) (Lamiaceae).** Filho, C.S., Silva, M.Q.O.R., Guedes, A.S., Tannus, C.A., Mota, M.D.
- 5.053. Atividade antiproliferativa in vitro de *Conyza bonariensis*** DORNELLES, C. F., CÂNDIDO-BACANI, P.M.; PIRES, B.P.; MATOS, M. F.C.; GARCEZ, F.R.; GARCEZ, W.S.
- 5.054. Atividade antioxidante dos Extratos e Frações de Duas Espécies de Loranthaceae da Amazônia pelo Método do Radical Livre DPPH.** NAZARÉ, C. A. N., CASTRO, A.O; GONÇALVES, R; AYRES,V.F.S; NUNES, J.S; MORAES, F.S; ACHO, L.D.R; LIMA, E.S; GUIMARÃES, A.C; TAKEARA, R.
- 5.055. Análise da composição química do óleo essencial das folhas de *Hortia oreadica* Groppo, Kallunki & Pirani.** SANTOS, D. L., Ferreira, H.D; Paula, J.R; Tresvenzol, L.M.F; Ferri, P.H; Santos, P.A; Fiuza, T.S.
- 5.056. Caracterização química e atividade antioxidante do extrato e frações de cascas do caule de *Bertholletia excelsa* Bompl.** GONÇALVES,S., Nunes, J.S.; Batista, A. C.; Acho, L.D.R.; Takeara, R.; Lima, E.S.; Guimarães, A.C.
- 5.057. Estudo Fitoquímico de Extratos Etanólicos das Folhas e Caules de *Arrabidaea***

samydoides (Bignoniaceae). CAVICHON, E. G., KROON, E.G.; OLIVEIRA, A.B.; BRANDÃO, G.C.

5.058. Estudo Fitoquímico das Raízes e Flores de *Augusta longifolia*. LEMES, E. O., Silva, J. R., Vargem, D. S., Choze, R.

5.059. Estudo fitoquímico do extrato hexânico das raízes de *Memora nodosa* (Silva Manso) Miers (Bignoniaceae). XAVIER, E. M. B., Santos, P. A., Kloppel, L.L., Turatti, I.C.C., Fiuza, T.S., Tresvenzol, L.M.F.

5.060. Caracterização tecnológica do extrato seco de *Uncaria tomentosa* Willd. ex Roem. & Schult obtido a partir extrato fluído comercial. LOPES, C., Kanno, A; Silva, F.T; Mourão, C.S; Peregrino, C.A.F.

5.061. Avaliação do efeito do solvente na extração de Rutina a partir da espécie *Dimorphandra mollis*. Benth. (Fabaceae). MARTINS, F. C., Silva, F.T., Peregrino, C.A.F., Mills, P.

5.062. Investigação Química e Biológica da Folha da *Melothria fluminensis* Gardner (Cucurbitaceae). MACHADO, R. V., Costa, M.B.

5.063. Glucosídeos de *Erythroxylum ovalifolium*. CRUZ. R. A. S., Cruz, G.S. B; Oliveira, A.P; Leitão, G.G; Rocha, L.

5.064. Estudo da variabilidade de compostos fenólicos durante a maturação de frutos de *Eugenia uniflora* L. roxa e vermelha. RAMALHO, R. R. F., SANTOS, S.C.

5.065. Atividade antibactericida de extratos e fases de *Triplaris gardneriana* Wedd. (Polygonaceae). MACEDO, S. K. S., Libório, R.C.;Silva, N.D.S.; Andrade, G.S.; Costa, M. M.; Nunes, X.P.

5.066. Teor e rendimento do óleo essencial de *Croton heliotropiifolius* Kunth (EUPHORBIACEAE) em duas áreas no Recôncavo da Bahia. BRITO, S. S., Carmo, C.O.; Santos, C.D.; Silva, F.A.; Silva, M.C.; Silva, F.T.

5.067. Avaliação da atividade cicatrizante da espécie *Stryphnodendron adstringens* em equinos. FONSECA, S. A., GOMES, N.R da S; ROCHA.T.J. M; GRIZ. S. A. S; COSTA, J.G da ; TELES, J.A.A; CARVALHO, K.S.C; PIRES, L.L.S ; MACÊDO, R; SILVA JÚNIOR, F.F. SANTOS, A.F dos.

5.068. Composição química e atividade antioxidante do óleo essencial de *Lippia origanoides* H.B.K. em função da época de colheita. Teles, S ; Malheiro, R; Oliveira, L.M; Pereira, J.A.; Luchesse, A.M; Silva, F.

5.069. Análise da Composição Química e Atividade Antimicrobiana do Óleo Essencial das Flores de *Campomanesia adamantium* (Cambess.) O. Berg - guabi-roba-do-campo (Myrtaceae). SÁ, S., Chaul, L.T., Alves, V. F., Conceição, E. C. , Bara M.T.F. , Ferri P.H., Paula, J. R.

5.070. Ação gastroprotetora dos galhos de *Combretum lanceolatum* em camundongos. FREIRE, T. V., CORDEIRO, K. W.; MIROWSKI, P. S.; VENDRAME, A. F.; GARCEZ, W. S.; FREITAS, K. C.; GARCEZ, F. R.

5.071. Estudo da composição química sazonal dos extratos de folhas de *Morus nigra* L. (amoreira preta). MOREIRA. T. D., CAMARGO, A.; SAIS, D.N.; VEBER, B.; BINI, L.A.; ZENI, A.L.B.

5.072. Diterpenos ácidos em oleorresinas de *Copaifera*: Caracterização através de CLAE-

EM/EM. BIANCHI, T. C., LEMES, D. C., CARNEIRO, L. J., MORAES, L. A. B., CREVELIN, E. J., BASTOS, J. K., AMBROSIO, R., VENEZIANI, R. C. S.

5.073. Atividade larvicida contra *Aedes aegypti* de *Guarea kunthiana* (Meliaceae), SARMENTO, U. C., ALMEIDA, L. H. O., DORNELLES, C. F., GARCEZ, W. S., GARCEZ, F. R.

5.074. Métodos extrativos de fenóis e flavonoides a partir dos frutos de *Pterodon sp. Vogel* (Fabaceae). CARVALHO W. L. R., SILVA, R. A., ALVES, S.F., BORGES, L.L., BARA, M.T. F.

5.075. Caffeoylquinic acid derivatives from Cuban species of *Pluchea Cass.* (Asteraceae). CÓRDOVA, W. P., Perera, W. H., Wauters, J.N., Kevers, C., Frédéricich, M., and Dommes, J.

5.076. Atividade antioxidante e teor de flavonoides em *Maytenus communis* (Celastraceae). AMARAL, F. M., Anholeti, M.C.; Joffily, A.; Valverde, A.L.; Braga, J.M.A.; Paiva, S.R.

6. Produção e controle de qualidade

6.001. Extração por força de cisalhamento: avaliação de parâmetros tecnológicos para obtenção de extratos de *Cecropia glaziovii* Snethl. FONSECA, A.B.S., BERINGHS. A.O. , DE CAMPOS, A.M. , SONAGLIO, D.

6.002. Desenvolvimento de impressões digitais por regiões espectrais de UV-Vis para padrões de taninos e extratos brutos de *Schinus terebinthifolius*. CARNEIRO, A. C. A., Souza, J.A.L.; Ferreira, M.R.A.; Soares, L.A.L.

6.003. Análise Farmacognóstica Comparativa de Sementes de Chia (*Salvia hispânica* L.) DA SILVA, A. M. M., Lima, M.M.C.; Carvalho, E.S.; Carvalho, M.P.

6.004. Partículas submicrômicas contendo extrato padronizado de *Cecropia glaziovii* Snethl.: parâmetros tecnológicos influenciando o tamanho de partícula, polidispersão e área de superfície. BERINGHS, A.O; FONSECA, A.B.S; SONAGLIO, D; DE CAMPOS, A.M.

6.005. Potencial amargo de espécies conhecidas na medicina tradicional brasileira como quininas. Cosenza, G.P; Antunes, R; Rocha, M.P; Machado, Y; Silva, R.A.S; Bezerra, K.M; Fagg, C.W; Brandão, M.G.L.

6.006. Estudo anatômico e histoquímico de folhas de *Cordia verbenacea* DC. PEREIRA, J. A. S., Santos, A.G. , Sacramento, L.V.S.

6.007. Otimização da extração assistida por ultrassom de flavonóides totais nas folhas de *Azadirachta indica* A. Juss. NEVES, K. L. F., Rodrigues, M.C.M., Conceição, E.C., Paula, J.A.M.

6.008. Composição química e teor do óleo essencial de salsinha (*Petroselinum crispum* Mill.) submetida ao processo de secagem. FILHO, L. C. C., MARTINAZZO, A. P., TEODORO, C. R. S., ANDRADE, E. T.

6.009. de metodologia analítica por UV associada à técnicas quimio-métricas para o estabelecimento de impressões digitais dos frutos de *Libidibia ferrea* (Jucá). FERREIRA, M. R. A., Pimentel, M.F.; Soares, L.A.L.

6.010. Qualidade das plantas medicinais comercializadas no Brasil: uma revisão integrativa. RIBEIRO, M. V., Oliveira, A.S.C.; Almeida, C.; Heck, R.M.; Ribeiro, M.V.; Barbieri, R.L.

6.011. Otimização de extração assistida por ultrassom de fenóis totais a partir das sementes de *Eutepa oleracea* Mart (açai). RODRIGUES, M. C. M., CAETANO, K.L.F.N. SILVA, H.S.F. BORGES, L.L.

6.012. Influência do propilenoglicol no processo extrativo de polifenóis totais nas folhas de *Rosmarinus officinalis* L. GARCIA, M. L., BRITO, L. F.; CONCEIÇÃO, E. C.

6.013. Avaliação da influência do teor alcoólico na extração de flavonoides de *Thuja occidentalis* Linn. (Cupressaceae). FERREIRA P.A., ALVES, L.D.S., FIGUEIREDO, C.B.M., SILVA, C.C.A.R., ROLIM, L.A., ROLIM-NETO, P.J.

6.014. Influência de diferentes concentrações de propilenoglicol na extração de compostos fenólicos de *Ageratum conyzoides* L. (Asteraceae). DIAS, A. L. S., Arruda, R. L ; Conceição, E.C

6.015. Optimization of ultrasound assisted extraction of total phenols from leaves of *Alternanthera brasiliana* (L.) kuntze. PAZ, A. T. S., Borges, L.L; Rodrigues; M.C.M

6.016. Determinação da qualidade de amostras comerciais de chá-verde (*Camellia sinensis* L. Kuntze). Raymundo, C.E.V., Passos, L. J.

6.017. Controle de qualidade de drogas vegetais comercializadas nos estados da região Sudeste. DA COSTA, C. R. B., Vieira, A.C.M., Araújo, P.N., Bittencourt, M.M., Castro, P.F.R., Costa, C.R.B., Freitas, A.E., Moura, R.K.A., Rodrigues, J.C., Costa, R.P.C., Albuquerque, E.S.B., Guimarães, A.L.A.

6.018. Produção de sabonete líquido a partir da extração do extrato ativo de *Aloe vera*. CRUZ, D. S., Gonçalves, B. M.; Silva, B. A.; Chaves, C. P L.

6.019. Estudo farmacognóstico comparativo de amostras comerciais de sementes de linhaça, *Linum Usitatissimum* L. DOS SANTOS, E. M., Lima, M. M. C. ; Kuster, R. M.; Carvalho, E. S. ; Carvalho, M. P.

6.020. Caracterização de marcadores químicos fixos e voláteis de *Eucaliptus terecicornis* Smith. Bezerra, E.A., Fonseca, S.G.C., Bandeira, M.A.M

6.021. Avaliação da qualidade do xarope de *Mikania glomerata* spreng. (guaco) comercializados em Fortaleza, Ceará . CAMPOS, F. M. T., Aguiar. M. A. , Filho. J. M. S. R., Oliveira. T. L., Nunes. M. M.

6.023. Identificação de compostos fenólicos de *Anacardium occidentale* L. por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência. ALVARENGA, T. A., Silva, M.L.A; Cunha, W.R; Januário, A.H; Pauletti, P.M.

6.024. Estudo anatômico das folhas de *Byrsonima incarnata* Sandwith (Malpighiaceae). LOPES, I. O., FIUZA, T.S. , FERREIRA, H.D. , PAULA, J.R., TRESVENZOL, L.M.F., GUILHON-SIMPLICIO, F. , SANTOS, P.A.

6.025. Desenvolvimento de nanoemulsões contendo óleo de Jojoba (*Simmondsia chinensis* (Link) C.K. Schneid.) COSTA, I. C., RODRIGUES, R. F; ALMEIDA, F. B; FAVACHO, H. A; FALCÃO, D. Q; FERREIRA. A. M; VILHENA, J. C. E; FLORENTINO, A. C; CARVALHO, J. C. T. & FERNANDES, C. P.

1. Avaliação biológica e farmacologia pré-clínica.

1.071. Atividade antibacteriana do extrato etanólico e frações de *Himatanthus articulatus* (Vahl) Woodson. VALE, V. V., MARQUES, N.M, DA SILVA, J.R, OLIVIERA, A.B, DOLABELA, M.F.

1.072. Triagem fitoquímica e atividade citotóxica das sementes de *Simira gardneriana* M.R.V. Barbosa & Peixoto (Rubiaceae). GOÉS, V. S., OLIVEIRA, A.T.S; ALMEIDA, D.M.M; BARBOZA, A.C.M.; ROCHA, M.L.; OLIVEIRA, L.M.; LUCCHESI, A.M..

1.073. Avaliação da atividade miorelaxante e antinociceptiva dos extratos de *Martianthus leucocephalus* Mart. Ex Benth. (Lamiaceae) em modelo animal. GUERRA, F. R., Jordão, F.M.L.M.; Lopes, R.S.; Gazolla, A.P.; Magalhães, L.G.; Salles, J.F.; Silva, F.G.; Silva, M. L. A.; Cunha, W.R.; Pauletti, P.M.; Januário. A.H.

1.074. Efeitos do tratamento crônico com extrato aquoso da semente de *Passiflora edulis* em ratos induzidos à dislipidemia. Reis, F.O.V.; Tourino, J.G.; Baracho, N.C.V.

1.075. Citotoxicidade dos cladódios de *Nopalea cochenillifera* (L.) Salm- Dick (Cactaceae). LEAL, G. C., Necchi, R.M.M., Freitas, G. W., Dalmora, S. L., Santos, D.D., Decian, A.C, Dornelles, R.C., Manfron, M.P.

1.076. Avaliação da atividade citotóxica de *Cnidioscolus quercifolius* Pohl (EUPHORBIACEAE) em células do sarcoma S-180 in vitro. CAVALCANTI, I. M. L., Lavor. E.M; Silva, M.G; Gomes, L. M.A; Almeida. J.R.G.S; Mendes. R.L.

1.077. Atividade antimicrobiana de plantas medicinais usadas pela população que habita o Vale do Juruena, Mato Grosso, Brasil. PEREIRA, J. F. C. A., Silva. L.I., Martins. D.T.O.

1.078. Estudo do perfil lipídico em ratos diabéticos com uso da *Morinda citrifolia* L (noni). DE LACERDA, J. V. R., CARVALHO, J.B.M.; MOREIRA, I.C.; SOUSA, U.T.; SANTOS, E.S.; MOREIRA, A.C.; VIANA, G.S.B.

1.079. Avaliação in vitro do potencial antioxidante e da toxicidade de *Ceiba speciosa* (St.-Hill). SILVA, J. S. B., Cardoso, C. K; Vargas, M. S; Hofmann, T. C; Faoro, D; Machado, M. M; Oliveira, L. F. S; Farias, F. M

1.080. Avaliação das ações analgésica e anti-inflamatória da curcumina em baixas doses. OLIVEIRA, J. A., Carvalho, E.T; Araújo, A.C; Lopes, M.J.P; Cruz, G.M.P; Viana, G.S.B.

1.081. Atividades de caspase-3, calpaína e proteassoma na musculatura esquelética de ratos diabéticos tratados com curcumina. DE OLIVEIRA, J. O., Arcaro, C.A., Gutierrez, V.O., Assis, R.P., Bonifacio, V.G., Brunetti, I.L., Baviera, A.M.

1.082. Composição centesimal e compostos antioxidantes de *Spondias purpurea* L. ANTUNES, K. A., ROCHA, P.S; OLIVEIRA, V. S; JUSTI, P. N; LIMA, F. F; SANJINEZ-ARGANDOÑA, E. J; Santos, E.L; de PICOLI SOUZA, K.

1.083. Avaliação das atividades antinociceptiva e anti-inflamatória da *Polygala extraaxilaris* Chod (Polygalaceae). MALANGE, K. F., Silva, C.B; Fukushiro, S.S; Kossoski, A. G; Nascimento,T.V; Silva, V.J; Miguel, M.D; Toffoli-Kadri M.C.

1.084. A ação de extratos de plantas regionais de Coari Amazonas no combate de gengivites. ALENCAR, L. F., SOUZA, A. O.

- 1.085. Avaliação da Ação Antimicrobiana do Extrato Etanólico do Resíduo da Farinha da *Mangifera indica* L. em Bactérias patogênicas.** SANTANA, L. G. de A.; FRANÇA, F. A.; SOUSA, D. F.; SANTANA, V. O. ZIMMERMANN, M. G.; GOMES, S.; CARVALHO, S. A.; CAMPOS FILHO, P. C.
- 1.086. Bioatividade de alcaloides obtidos de *Solanum scuticum* em células cultivadas.** MESQUITA, L. A., Moraes, L. U.; Rabelo, J. C. S., Machado, R. C., Santos, W. J. A., Gonçalves Junior, A. F., Rodrigues, N. G., Paula, J. R., Sabóia-Morais, S. M. T.
- 1.087. Cicatrização de lesões cutâneas utilizando cremes a base de *Copaifera langsdorffii* durante 7 dias.** GUSHIKEN, L. F. S., Hussni, C.A., Bastos, J.K., Lemos, M., Polizello Júnior, M., Pellizzon, C.H.
- 1.088. Investigação da atividade do extrato hidroalcolico de *Petiveria alliacea* sobre os processos mnemônico e de aprendizagem.** DA SILVA, M. L., LUZ, D.A; LOPES, K.S; RIBERA, P.C; BARROS, M.A; BARROS, M.A; BELEM-FILHO, I.J.A; FERNANDES, L.M.P; FONTES-JÚNIOR, E.A; MAIA, C.S.F.
- 1.089. Avaliação dos efeitos centrais da Aroeira-do-sertão (*Myracrodruon urundeuva*): Estudo comparativo dos decoctos preparados a partir da casca do caule e das folhas.** LOPES, M. J. P., VALE, E. M., ARAÚJO, A.C., SANTOS, E. S., SILVEIRA, E.R., AQUINO, N. C., VIANA, G. S. B.
- 1.090. Alternativas de combate a dengue.** CAMARGO, M. P., PIEREZAN, B.P.; ROSSETTO, G.; CAUNETO, V.D; DEBASTIANI, C.
- 1.091. Avaliação da atividade antibacteriana e fitoquímica de produtos utilizados na medicina popular comercializados em feira livre do Oeste do Pará, Amazônia.** VAZ, M. M., Júnior, J. J. V. de S; Boger, A. E; Escher, S. K. S.
- 1.092. Efeito bloqueador do extrato aquoso de *Philodendron megalophyllum* Schott sobre atividade hemorrágica induzida pela peçonha de *Bothrops atrox*.** GUIMARÃES, N. C., Moura, V.M; Raposo, J. D. A; Oliveira, R.B; Mourão, R. H. V.
- 1.093. Estudos da planta medicinal picão-preto (*Bidens pilosa* L.) para o tratamento do diabetes.** SILVA, O. B., Rodrigues, F,A,C; Rieder, A.
- 1.094. Avaliação da atividade antinociceptiva e/ou anti-inflamatória da *Choisya aztec Pearl*.** CARVALHO, P. R., Guilhon, C.C., Roperio, D., Boylan, F.,Fernandes, P.D.
- 1.095. Bioprospecção de compostos antitumorais isolados de plantas do bioma cerrado.** Faria. R.S; Pereira, F.C; Silveira-Lacerda, E.P.
- 1.096. Efeito hipotensor do extrato aquoso liofilizado das folhas de *Eugenia dysenterica* DC (cagaita) em ratos.** CASTRO, S. A., BISPO-DA-SILVA, L.B; SPINARDI, M; MIRANDA, V.H.M; GOBBI, J.I.F; FIDELIS-DE-OLIVEIRA, P.
- 1.097. Perfil fitoquímico e atividade antimicrobiana do extrato aquoso das folhas de *Conarus favosus* Planch.** SERRA, T. S. P., Assunção, A.P.F; Sarrazin, S.L.F; Oliveira. R.B.
- 1.098. Potencial antimicrobiano das plantas: Boldo (*Peumus boldus*), Graviola (*Annona muricata*) e Mastruz (*Chenopodium ambrosioides*) sobre a bactéria *Escherichia coli*.** TOSCANO, T. O., TORRES, P. I. F., RUFFINO, A. S., GONZAGA, A.D.
- 1.099. Avaliação da atividade cicatrizante, antioxidante e antimicrobiana do extrato hidroetanólico da entrecasca de *Lafoensia pacari* A. St.-Hil.** BEZERRA, T. B., Pereira,

L.O.M.; Martins, D.T.O.

1.100. Efeito do extrato aquoso de flores de *Hibiscus rosa sinenses* sobre o perfil metabólico de ratas diabéticas e não-diabéticas prenhes. GRATAO, T. B., Leal-Silva, T.1, Afiune, L.A.F., Damasceno, D.C., Campos, K.E., Volpato, G.T.1,2

1.101. Avaliação do potencial antioxidante de nanoemulsão contendo *Sideroxylon obtusifolium*. OLIVEIRA, A. P., Neves, A.C.C.; Rocha, L.; Falcão, D.Q.

1.102. Efeito antiinflamatório do óleo essencial *Caryocar brasiliense* (Pequi) na Síndrome do Desconforto respiratório Agudo em *Rattus norvegicus*. Maia Filho.A.L.M; Nascimento.W.M; SOUSA.T. C; Barros.E.M.L; Araújo.K.S; Santos.I.M.S.P; Lopes.L.S; Marques.R.B.

1.103. Atividade hemaglutinante do araçá (*Psidium cattleianum* Sabine). ROVERATTI, D. S., MENEGASSO, N; SALLAI, R.C.

1.104. Anti-inflammatory action of clerodane diterpenes from *Casearia sylvestris* Swartz (Salicaceae). PIERRI, E. G., Vizioli, E.O.; Ferreira, C.M.R.; Cavalheiro, A.J.; Tininins, A.G.; Chin, C.M.; Santos, A.G.

1.105. Fruit extracts of the Cerrado biome and evaluation of alpha-amylase inhibition by three different methods. ESPINDOLA, F. S., Justino, A. B., Moura, F. B. R., Vilela, D. D., Dias, I. G., Gouveia, N. N., Espindola, F. S.

1.106. Participação de compostos sulfidrílicos endógenos no efeito gastroprotetor do extrato aquoso liofilizado das folhas de *Campomanesia xanthocarpa*. Canabrava, H.A.N., Quintino, L.B., Oliveira-Silva, G.L., BiZpo-da-Silva, L.B.

1.107. Efeito vascular in vitro de elagitaninos macrocíclicos hidrolisáveis isolados de *Cuphea carthagenensis* (Jacq) J.F. Macbr (Lythraceae). ISLA, K.K. Y., Tanae, M.M.; Lima-Landman, M.T.R.; Lapa, A.J.; Souccar. C.

1.108. Atividade antibacteriana do extrato etanólico de *Hyptis mutabilis* frente a cepas causadoras de infecções cutâneas. SILVA, L. L., PIVETTA, S.P.; BIANCHINI, A.E.; KUBIÇA, T.F.; ALVES, S.H.; HEINZMANN, B.M.; SILVA, L.L.

1.109. Efeitos da alimentação enriquecida com buriti sobre marcadores de estresse oxidativo e de função renal e hepática de animais em crescimento. Martins, M.C.C., Romero, A.B.R., Martins. M.C.C., Lima, L.R., Araújo, E.M., Ferreira, N.R.T., Cunha, P. F. M., Nunes, P.H.M., Assis, R.C., Brito. A.K.S.

1.111. Função hepática de ratos submetidos à obesidade experimental e tratados com tucum (*Astrocaryum vulgare* Mart). NUNES, P.H.M.; CUNHA, P.F.M., RIBEIRO, N.H.R.S., SILVA, N.F.A., BRITO, A.K.S., BARBOSA, A.L.G., RODRIGUES, D.S., ASSIS, R.C., MARTINS, M.C.C.

1.113. Análise de infertilidade em fêmeas de ratos tratadas com o extrato etanólico de *Maytenus officinalis* Mabb. ROMAN, S.S; CHMIEL, J; SCHMIDT, A. R; CANSIAN, R.L

1.114. Estudo da atividade citotóxica frente a linhagens celulares Sarcoma 180 e L-929 e inibição de catepsinas de extrato da raiz e suas frações de *Byrsonima coccolobifolia* Kunth (Malpighiaceae). SANTOS, S. F. O., Faria, R.S; Silva, H.D; Magalhães, L.F; Demond,K.A; Silveira-Lacerda, E.P.

1.115. Avaliação de uma possível atividade anti-inflamatória e analgésica do extrato aquoso de *Viola surinamensis* (Myristicaceae). RIBEIRO, T. R. M., Faria, R.S; Silva, H.D; Magalhães, L.F; Demond,K.A; Silveira -Lacerda, E.P.

1.116. Estudo comparativo das atividades antitumorogênica e antissecretora ácida do extrato aquoso de *Virola surinamensis* (Rohl.) Warb. e da sua fração butanólica semi-purificada. BIONDO, T. M. A., Ribeiro, T.R.M.;Maquiné,L.C.; Tanae, M.M.; Souccar, C.; Lapa, A.J.

1.117. Hypolipidemic effects of *Solidago chilensis* hydroalcoholic extract and its major isolated constituent quercitrin in cholesterol-fed rats. JUNIOR, W. A. R., Giachini, M; Schneider, M; Chitolina, R; Sachet, A; Schönell, A.P; Vechia, C.A.D; Mocelin, R; Marcon, M; Bevilaqua, F; Wildner, S.M; Conterato, G.M; Piatto, A.L; Santos, C.A.M.

1.118. Avaliação de ratos diabéticos tratados com extrato aquoso de *Bauhinia holophylla*. PAULA, V. G., Pinheiro, M.S.; Rodrigues, L.S.; Damasceno, D.C.; Campos, K.E.; Volpato, G.T.

1.119. Extratos e frações da folha e da casca do caule de Pequi (*Caryocar brasiliensis*) têm potencial para testes antiproliferativo em células in vitro SANTOS, W. J. A., Veloso, V.S; Gonçalves Júnior. A.F; Mesquita, L.A; Rabelo, J.C.S; Machado, R.C; Rodrigues, N.G; Randolph, I. V; Sabóia-Morais, S. M. T.

1.120. Efeito antiinflamatório da Romã (*Punica granatum*) na síndrome do desconforto respiratório agudo. Nascimento.W.M; Almeida.M.K.C; Barros.E.M.L; Araújo.K.S; Santos.I.M.S.P; Lopes.L.S; Marques.R.B; Maia Filho.A.L.M.

1.121. VALIAÇÃO CITO/GENOTÓXICA DE *Costus spiralis* (Jacq.) Roscoe ATRAVÉS DO TESTE *Allium cepa*. SOUZA, W. C. S., Bailão,E.F.L.C.

1.122. Atividade antifúngica in vitro e in vivo do extrato de *Vismia guianensis* (Aubl.) Pers. frente a *Sporothrix schenckii*. OLIVEIRA, A. H., Portuondo, D.L.; Duharte, A.B.; Placeres, M.C.P.; Ferreira, L.S.; Manente, F.A.; Gonçalves, A.C.; Carlos, I.Z.

1.123. Avaliação da atividade curativa da *Pfaffia glomerata* na inflamação intestinal. TANIMOTO, A., COSTA, C.A.R.A., SEVERI, J. A., WITAICENIS, A., ALMEIDA JÚNIOR, L. D., CHAGAS, A. S., QUAGLIO, A. E. V., DI STASI, L. C.

1.124. Atividade angiogênica de *Cnidioscolus cnicodendron* Griseb (Euphorbiaceae). fischer, a., PORTUGAL, L.C; RONDON, E.S; REIS, P.R.M; BOARETTO, A.G; SOUZA, E.L; CAROLLO, C.A.

1.125. Efeitos de *Bidens pilosa* L. sobre genes alvo na inflamação intestinal em ratos. QUAGLIO, A. E. V., Costa, C.A.R.A., Almeida Júnior, L. D., Di Stasi, L. C

1.126. Efeitos da castanha de caju (*Anacardium Occidentale*) sobre a glicemia e perfil lipídico de ratos submetidos a obesidade experimental. BRITO, A.K.S; BARBOSA, A.L.G; FERREIRA, N.R.T; ARAUJO, E.M; SANTOS, D.A.R; SILVA, N.F.A; RIBEIRO, N.H.R.S; NUNES, P.H.M; MARTINS, M.C.C.

1.127. *Hyptis pectinata* (L.): extrato seco por aspersão e perfil antioxidante in vitro. SANTOS, A. R. S., BITTENCOURT, L S., SCHER, I. S., SOUZA, L. S., ALMEIDA, M. Z., MOREIRA, C. F., GELAIN, D. P., ARAÚJO, A. A. S., SILVA, F. A.

1.128. Efeito cicatrizante do extrato aquoso de *Tibouchina granulosa* em animais diabéticos. SOBRINHO, A. P., Amorim, J.L., Fernandes, P.D.

1.129. Avaliação da atividade antiviral do óleo essencial de *Eugenia sulcata*. LIMA, B. G., Cavalcanti, J.F; Rocha, L.M; Romanos, M.T.V; Falcão, D.Q.

1.130. Atividade farmacológica de *Lippia origanoides* Kunth. SANTOS, C. O., Rocha M. L., Oliveira L. M., Lucchese A. M.

1.131. Atividade dos óleos essenciais de *Litsea cubeba* e *Cymbopogon martini* sobre isolados do complexo *Cryptococcus neoformans*. TREMEA, C. M., ABRÃO, F. Y.1; NUNES, R. T.1; MENDONÇA, A. F.1; OLIVEIRA, M.; SOUSA, K. K.; SILVA, M. R. R.; SOUZA, L. K. H.

1.132. Ginseng brasileiro (*Pfaffia paniculata*): avaliação da atividade adaptogênica e dos efeitos sobre o Sistema Nervoso Central (SNC). Costa, C.A.R.A., Tanimoto, A., Almeida Júnior, L. D., Di Stasi, L. C

1.133. Avaliação da toxicidade subcrônica do óleo-resina e do creme vaginal de *C. duckei* dwyer. LIMA, C. S., Ogava, L. E., Leão, K. V., Mapeli, A. M., Dea, R. C. D., Machado, L.L.

1.134. Atividade antimicrobiana de extrato e frações de *Bidens pilosa* Linnaeus. santos, d. d., Manfron, M.P.; Baldin, W.; Decian, A.C.; Dornelles, R.C.; Hörner, R.; Silva, D. C.; Wagner, T.

1.135. Extrato etanólico das raízes da *Memora nodosa* promove gastro-proteção em diferentes modelos de úlceras induzidas em camundongos. SILVA, D.M.; MARTINS, J.L.R.; TRESVENZOL, L.M.F.; COSTA, E.A.

1.136. Atividade do ácido 3,4,5-triacetobenzóico contra a formação de biofilmes bacterianos. silva, d. p., EVANGELISTA, F; CALDEIRA, R. G.; HONORATO, J.; MENEZES, A. C. S.; NAVES, P. L. F.

1.137. Avaliação da atividade de 4-metilesculetina no modelo experimental de inflamação intestinal induzida por DSS em camundongos. OLIVEIRA, D. P., Silva, S.L., Di Stasi, L.C., Witaicenis Fantinati A.

1.138. Envolvimento dos canais de K⁺ no efeito vasorrelaxante de *Terminalia fagifolia* Mart. & Zucc. em aorta isolada de rato. CARVALHO, E. F., Nunes, A.F; Nunes, P.H.M; Santos, R.F; Chaves, M.H ; Oliveira, A.P ; Oliveira, R.C.M.

1.139. Avaliação da atividade anticonvulsivante do extrato hidroalcoólico das folhas de *Passiflora cincinnata* Mast. em camundongos. NASCIMENTO, E. P., Oliveira, L.R; Monteiro, A.B; Sales, V. S; Rodrigues, C. K.S; Souza, D. O; Figueirêdo, F. R.S.D. N; Borges, M.C.M; Barbosa, R; Menezes, I.R.A; Costa, J.G.M; Felipe, C.F.B; Kerntopf, M.R.

1.140. Avaliação da atividade antioxidante e de inibição da xantina oxidase pelos extratos de *Pimenta pseudocaryophyllus*. FERRARI, F. C., GIACCHI, A., PAULA C. A., SAÚDE-GUIMARÃES, D.

1.141. Efeito gastroprotetor do extrato aquoso das folhas da erva-de -passarinho *Psittacanthus plagiophyllus* Eichl. (Loranthaceae) em ratos. BEZERRA, A. N. S., Lima, A.E., Nogueira, M.S., Oliveira, R.B de, Mourão, R.H.V.

1.142. Mecanismos envolvidos no efeito gastroprotetor do extrato aquoso liofilizado das folhas de *Eugenia dysenterica*. Bispo-da-Silva, L.B. Prado, L.C.S.; Silva, D.B.; Oliveira-Silva, G.L.; Hiraki, K.R.N.; Canabrava, H.A.N.;

2. Cultivo, melhoramento vegetal e biotecnologia.

2.019. Complexação de p-cimeno em β-ciclodextrina produz resposta antihiperálgica em experimento de dor oncológica em roedores. Oliveira, M.A.; Guimarães, A.G.; Alves,

R.S.; Serafini, M.R.; Araújo, A.A.S.; M.F. Santana; Quintans-Júnior, L.J.;

2.020. Uso das plantas mastruz (*Chenopodium ambrosioides*), para controle biológico de gorgulhos do feijão (*Bruchus quadrimaculatus*). TORRES, P. I. F., TOSCANO, T. O. RUFFINO, A. S., GONZAGA, A. D.

2.021. *Physalis angulata* e *P. pubescens* cultivadas em Feira de Santana, Bahia. LEITE, R. S., OLIVEIRA, L. M.; NASCIMENTO, M. N.; TANAN, T.T; ABREU, P. A. S.

2.022 Emergência de plântulas de *Anethum graveolens* L. com ênfase na análise de substratos. LIMA, R. M., NASCIMENTO, I.N. ; CRUZ, J.O.A.A.; SOUZA, A.E.F.; PEREIRA, W.E.

2.023. Encapsulação do carvacrol com β -ciclodextrina melhora a resposta farmacológica sobre a nocicepção induzida por células tumorais. GUIMARÃES, A. G., Oliveira, M.A.; Alves, R.S.; Bezerra, D.P.; Serafini, M.R. ; Barreto, R.S.S.; Barreto, A.S.; Araujo, A.A.S.; Quintans-Júnior, L.J.

2.024. Uso do óleo essencial de capim-limão no controle de fungos durante o armazenamento de milho. TEODORO, C. E. S., OLIVEIRA, F.S.; MARTINAZZO. A.P.

2.025. Avaliação do potencial antifúngico do óleo essencial de *Lippia gracilis* frente à microorganismos de importância agrícola para o Vale do São Francisco. OLIVEIRA, F. J. V., Souza, A.V.V., Santos, U.S., Bar-ros, E.S., Oliveira, F.J.V.

2.026. Caracterização morfológica e agrônômica de quatro espécies de *Lippia* nativas do semiárido baiano. OLIVEIRA, L. M., Oliveira. A. R. M. F de.; Pastore, J. F. B.; SILVA, T. R. S.; Costa, L. C. B.

2.027. Crescimento inicial da *Hibiscus sabdariffa* L. cultivada em substratos com resíduos orgânicos e bokashi. VIEIRA, M. C., Heredia Zárate., N.A., Semedo, D.J.M., Lima, V.P., Torales, E.P.; Heredia Vieira., S.C.

2.028. Propagação vegetativa de *Verbena litoralis* Kunth. MANFRON, M. P., Bertê, R.; Dornelles, R.C.; Camera, G.L.; Santos, D.D.; Decian, A.C.

2.029. Cultivo in vitro de *Anemia tomentosa* var. *antriscifolia* (Anemiaceae, Pteridophyta). SILVA, N. C. B., BARRETO, C.S; MIRANDA, C.O

2.030. Desempenho fotossintético de plantas de *Malva sylvestris* em diferentes níveis de luz. Alves, T. A.; Valente, C. S., Grancieri, N.; Moreira, V. F. ; Cavatte, P.C.

2.031. Avaliação de diferentes fatores na produção de raízes in vitro de *Petiveria alliacea* L. Soares. B.O; Miguel. N.N; Pettinelli. J.A; Gagliardi. R.F.

2.033. Composição química dos voláteis de *Lippia origanoides* em plantas de campo e sob diferentes condições de cultivo in vitro. CASTILHO, C. V. V., Simão, G. M.; Bizzo, H. R.; Santos, M. C. S.; Miranda, C. O.; Silva, N. C. B.; Leitão, S. G.

2.034. Development, biomass, yield, essential oil content from *Baccharis trimera* (Less.) DC. var. CPQBA-1 under different levels of organic fertilizer and period of harvest. GARCIA, D., SILVA, P. S. S. S., FURLAN, M. R., MING, L. C.

2.035. Comparação do rendimento de triacetato de celulose (TAC) extraído do caroço de manga das variedades rosa e palmer. NASCIMENTO, E. C. V., GUIMARÃES A. L.; Souza I.; NASCIMENTO, R. J. B

2.036. Desenvolvimento de nanopartículas de quitosana encapsulando 4-metil-esculetina para o tratamento da doença inflamatória intestinal. MASAGO, F., Santana, M.H.; Severino, P.; Di Stasi, L.C.

3. Etnobotânica

3.030. Uso de plantas medicinais por alunos da Universidade Estadual de Goiás- Unidade Universitária de Itumbiara-Go. GUIMARÃES, L. L. O., CRUZ, D.D.S, MORAES,W.F, PAIVA, V.A, BRITO,M.A.A.

3.031. Atividade Curricular em Comunidade: Uma experiência acadêmica com plantas medicinais. Souza, L. S.; Almeida, M. Z.; Pinto A. S.; Silva, M. Q. O. R.; Scher, I. S.; Ramos, Y. J.; Santos, A. R..

3.032. Velocidade de germinação de sementes de camomila (*Chamomilla recutita*) em diferentes substratos,em Palmas,Tocantins. SANTOS, L. S., Campelo, P.H ; Preveiro, C.A.

3.033. Anatomia do lenho da espécie medicinal *Davilla flexuosa* A. St. Hill. Alves. N.M. ; Dias-Leme, C.L.

3.034. Potencial antineoplásico de extratos de plantas da Mata Atlântica Moreira, P.A.S; Magalhães, L.F; Faria, R; Lacerda, E.P. S.

3.035. Investigação do uso de plantas medicinais pela população que habita nas proximidades das hortas comunitárias na cidade de Palmas- TO. SILVA, P. V. S., Borges, M. V. F., Ferreira, T. G. M. S, Rondelli, G. P. H., Gratão, L. H. A., Nascimento, G. N. L..

3.036. Levantamento etnobotânico de plantas medicinais utilizadas por ribeirinhos na microrregião do Norte Araguaia, Mato Grosso, Brasil. RIBEIRO R. V., Bieski, I.G.C.; Martins, D.T.O.

3.037. Avaliação do potencial antibacteriano e prospecção fitoquímica de espécies do cerrado mineiro. NORONHA, R. C. X., Silva, A. F; Silva, C. G; Santos, J. B; Moreira, C. P. S; Almeida, V. L.

3.038. Levantamento das plantas medicinais utilizadas por pacientes diabéticos hipertensos em uma Unidade Básica de Saúde de Timóteo, Minas Gerais, Brasil. NEGRA, R. L. S., AMORIM, N.N; CASTRO, M.S; LIMA, L. R.P.

3.039. Avaliação da atividade antioxidante das folhas de pinha. JESUS, S. N. G., Santana. T.M.; Silva. T.M.; Souza. I.V.B.; Dias. N. O.

3.040. Manuais informativos sobre plantas medicinais para agricultores do município de Magé - RJ . ANDRADE, S. R., VEIRA, A.C.M.; CARNEIRO, L.S.M.; SEIXAS, I.M.V.

3.041. Mulheres em foco: plantas medicinais, da agroecologia sustentável ao seu uso racional. RITO, S. S., Soares, S. A.

3.042. Estudo etnofarmacológico de espécies vegetais utilizadas no tratamento da obesidade. FERREIRA, T. T. D., Costa, J.V.S., Neiva, V. A., Nascimento, F. R. F., Cartágenes, M. S. S., Godinho, J. W. L. S., Freitas Junior, L.M., Veras, K.S., Brito, M.C.A., Amaral, F. M. M.

3.043. Identificação de plantas medicinais utilizadas pelos estudantes da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia , Região de Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. SILVA, T. M., Gonçalves. S.N.G.de, Santana. T.M., Oliveira. T.V., Silva. J. J., Dias. N.O.

3.044. Realização de oficinas e elaboração de cartilhas sobre emprego de espécies vegetais para agricultores da Microbacia do Rio Cachoeira Grande em Magé, RJ. VIEIRA, A. C., Medeiros, T.K.C., Carmo, J.B.M., Carvalho, P.S., Guimarães, A.L.A.

3.045. Farmácia baldia da boa viagem mapeamento das plantas medicinais. RUPPELT, B. M., Rocha, L.M., Pinto, L.J.S., Santos, M.G., Santos A.M.G., Oliveira, A.S., Amaral, A.F., Braga, C.M.D., Niches, E.V., Souza, F.C., Pereira, J.S.A., Domingues, J.O., Jesus, M.L.; Souza, R.M.; Whitaker, D., Gogan, J

3.046. Estudo etnobotânico sobre plantas utilizadas como antimaláricas no Estado do Amapá. VIANA, E. Ramos, G. Q.

3.047. Perfil de utilização de fitoterápicos no município de Timóteo (MG) LIMA, L. R. P., Moreira. A.P.M.

3.048. Diagnóstico situacional da utilização de plantas medicinais por pacientes idosos na Estratégia Saúde da Família em Aracaju, Sergipe, Brasil. SOUZA, C. A. S., SILVA J.E.S; COSTA, T.B; ROCHA, C.E; ARAÚJO, A.A.S; SILVA, F.A.

3.050. Levantamento de recursos vegetais utilizados no entorno da Floresta Estadual do Amapá. SANTOS, M. A. C., Lima, A.P.B. , Luz, A.S.

3.051. Plantas para malária e males associados: estudo etnobotânico. HAVERROTH, M., Ferreira, A. B.; Ming L. C.

3.052. Representações Sociais sobre Plantas Medicinais na revista Saúde! SELL, R. P. S.

3.055. Plantas medicinais como fonte de recursos terapêuticos na zona urbana de Caxias - MA: uma perspectiva etnofarmacológica. OLIVEIRA, V. B., Rocha, M.C.A.

3.056. Estudo da comercialização de plantas medicinais na Região de Vitória da Conquista, Bahia, Brasil. SANTANA, T. M., Silva. T.M.; Jesus. S.N.G.de; Soares. K.R; Lima. R.N.; Dias. N.O.

3.057. Levantamento etnobotânico nos municípios de Santo Antônio de Jesus e Cruz Das Almas, BA, Brasil. CARDOSO, A., Alves, A.C; Jesus, F.N; Garcia, F. R; Bastos, M. J. S. M; Silva, F.

3.058. Determinação da atividade Antioxidante e quantificação de Fenóis e Flavonoides totais de *Trifolium pratense* L. GOMES, A. C., Figueiredo, P.A., Silva, L.P., Silva, R. M. G.

5. Química de produtos naturais

5.077. Análise fitoquímica do extrato aquoso e hidroalcoólico das folhas de três espécies de *Piper* (Piperaceae). LEAL, F.Y.S; SILVA, D.S; LIMA, M. F; GUIMARÃES, N.C; RAPOSO, J.D.A; DOS SANTOS, I.A; OLIVEIRA, R.B; MOURÃO, R.H.V.

5.078. Análise bromatológica e estudo do potencial nutricional de plantas típicas do nordeste do Brasil: avaliação do potencial antioxidante do Sabiá (*Mimosa caesalpiniaefolia* Benth). NETO, F. C. C., THÉ. P. M. P; L. K. A. M. LEAL; AGUIAR. M.A; CAMPOS. F. M. T.

5.079. Avaliação in vitro da Atividade Fotoprotetora e Antioxidante de *Hancornia speciosa* Gomez. MARTINS, G. R., Silva, L.P.; Silva, R. M. G.

5080. Avaliação de fenólicos totais e Atividade antioxidante de *Asemia ovata* . OLIVEIRA, I. K. P., Rocha, J.L.C.; Oliveira, A. T. S. M.; Brandão, H. N.; Alves, C. Q.

- 5.081. Atividade do óleoresina de *Copaifera reticulata* e *Copaifera paupera* no crescimento micelial in vitro de *Rhizoctonia solani* , provenientes de coletas sazonais na Floresta Nacional do Tapajós, PA.** PINTO, I. F., Gazel, C.L.L., Lima, H.S., Filho, J.O.S., Palomino, E.C., Ishida, A. K. N., Oliveira, E.C.P.
- 5.082. Atividade antioxidante, citotóxica e flavonóides totais de um espécime de *Guapira pernambucensis*.** GOMES, J. S. X., MATOS, C. R. R.; MATHIAS, L.
- 5.083. Abordagem fitoquímica do extrato etanólico das partes foliares da espécie *Terminalia catappa* L.** JESUS, J. N., FILHO, C.S.; TRINDADE, M.C.; PINHEIRO, M.F.; ALVES, N.M.; GUEDES, A.
- 5.084. Óleos essenciais presentes nas raízes de espécies de *Philodendron Schott* (Araceae).** SILVA, J. I. M., SOUZA, M.C.S.; Soares, M.L.; NUNEZ, C.V.
- 5.085. Estudo Químico do caule e casca do fruto da *Pithecoctenium crucigerum* (Bignoniaceae).** LIMA, J. K. F. M., Bardella, R.A.de C.; Costa, M.B.
- 5.086. Prospecção fitoquímica dos extratos de *Piper hispidum* e *Piper marginatum*. (Família Piperaceae).** DANTAS, J. M., Pereira, D. T. M; Abreu, A. da S.
- 5.087. Extração e partição ácido-base para detecção de alcaloides em *Ayapana tripilinervis* (Asteraceae).** SILVA, J. R. M., Fonseca, A. A. D., Okabe, D. H., Nascimento, S. C. M., Souza, T. N., Paixão, T. P., Gonçalves, A. C. B., Andrade, M. A.
- 5.088. Relação Quantitativa Estrutura - Atividade (QSAR) de monoterpenos e compostos aromáticos relacionados: Contribuição no combate à proliferação da dengue.** SILVA, J. W. C., Alencar Filho E. B.
- 5.089. Estudo químico e antioxidante das folhas de *Hirtella glandulosa* Spreng.** VERAS, K. S., ALVES, L.P.L.; MESQUITA, L.S.S.; BATISTA, M.C.A.; SILVA, V.C.; GODINHO, J.W.L.S.; AMARAL, F.M.M.; RIBEIRO, M.N.S.
- 5.090. Identificação de metabólitos apolares de *Eschweilera ovalifolia* (DC.) Nied. (Lecythidaceae).** KLOPPEL, L. L., TAVARES, C.C.; Stefanuto, V.A.; Turatti, I.C.C.; Santos, P.A.
- 5.091. Microwave-assisted extraction of antioxidant flavonols from *Spondias purpurea* L. pomace.** Souza, L. Q. B. Reis, L. C. B., , Carneiro, L. M., Branco, C. R. C., Branco, A.
- 5.092. Ação gastroprotetora das sementes de *Guarea kunthiana* em ratos.** ALMEIDA, L. H. O., Sarmento, U. C., Cordeiro, K. W., Dornelles, C. F., Garcez, W. S., Freitas, K. C., Garcez, F. R.
- 5.093. Estudo químico da fração acetato de etila das folhas da *Aspidosperma macrocarpon*.** KOLLET, L. G., Bannwart, G.; Silva, C. C.; Schuquel, I. T. A.; Kato, L.; Oliveira, C. M. A.; Santin, S. M.O.
- 5.094. Síntese e avaliação da atividade antibacteriana de (-)-cubebina e alguns derivados semissintéticos frente a microrganismos causadores de infecção endodôntica.** SILVA, M. A., Rezende, K.C.S., Símaro, G.V., Carlos, M.P., Bastos, J.K., Januário, A.H., Pauletti, P.M., Cunha, W.R., Silva, M.L.A.
- 5.095. Sementes de *Carica papaya* na cura de úlceras gástricas em ratos.** PRADO, P. R., CORDEIRO, K.W; PINTO, L. A; CARRASCO, V; CAROLLO, C. A; CARDOSO, C. A. L; ARGADOÑA E.J. S; FREITAS, K. C; GARCEZ, W.S.

5.096. Avaliação da atividade anticolinesterásica de extratos e frações de *Eugenia hiemalis*. ZIMATH, P. L., Zatelli, G. A.; Tenfen, A.; Siebert, D.A.; Boeder, A.M.; Paganelli, C.J.; Vieira, L.F.O.; Alberton, M.D.; Falkenberg, M.B.

5.097. Atividade das folhas de *Sedum dendroideum* na prevenção da úlcera gástrica. PADILHA, R. G., CORDEIRO, K. W.; CARRASCO, V.; PINTO, L. P.; CARDOSO, C. A. L.; FREITAS, K. C.; GARCEZ, W.S.

5.098. ALCALÓIDES 4-QUINOLÔNICOS E MONOTERPENOLACTONA DE *Melochia spicata* L. (MALVACEAE). SILVA, R. J. S., Oliveira, C. M., Carvalho, M.P., Lima, M.M.C

5099. Prospecção química e atividade citotóxica dos extratos brutos de duas espécies de Piperaceae. GONÇALVES, R., NAZARÉ, C.A.N; AYRES, V.F.S; CASTRO, A.O; BENTO, K.N; GUIMARÃES, A.C; TAKEARA, R.

5.100. Perfil fenólico por CLAE-UV e estudo preliminar do potencial de *Schinus terebinthifolius* Raddi (Anacardiaceae) contra malária. ROCHA, T. S. M., Camargo. L.M.M; Oliveira. A.B; de Paula. R.C; Nascimento. M.F.A; Costa. S.S.

5.101. Isolamento de norneolignanas dos frutos de espécies de *Styrax*. Silva, T. A.; Polo, E.M.; Alvarenga, T.A.; de Oliveira, P.F.; Tavares, D.C.; Silva, M.L.A.; Cunha, W.R.; Januário, A.H.; Gimenez, V.M.M.; Araújo, A.R.B.; Pauletti, P.M.

5.102. Estudo da atividade inibitória da enzima amilase e da atividade antioxidante do extrato e partições de flores da *Eugenia calycina*. DE OLIVEIRA, A; SOUSA, R. M. F. DE; OLIVEIRA, D. M.; MORAIS, S. A. L.; GOUVEIA, N. M.; ESPINDOLA, F. S.; GUZMAN, V. B.; NAPOLITANO, D. R.; CHANG, R.; AQUINO, F. J. T.

5.103. Atividade antimicrobiana de extratos de *Hyptis monticola* Mart. ex Benth. DA SILVA, A. S., CORDOVA, W. P; ALVIANO, C. S; ROMANOS, M.T.V; LEITÃO, S.G

5.104. Avaliação da atividade antimicrobiana do óleo essencial de *Lippia gracilis* cultivada no Semiárido brasileiro. Souza, A.V.V.; Pereira, A.M.S.; Santos,U.S.; Oliveira, F.J.V.

5.105. Comparação do perfil de metabólitos secundários em diferentes órgãos de *Phyllanthus niruri* L. (Euphorbiaceae). DOS SANTOS, A. G., COELHO, N. S.; ALBRECHT, I.

5.106. Análise do perfil químico do óleo essencial de botões florais de *Helietta apiculata* Benth. Heinzmann, B. M., Prunzel, T. S., Pinheiro, C.G., Schindler, B., Silva, D. T.

5.107 Análise de constituintes voláteis presentes em raízes adventícias de espécies de *Philodendron* (Araceae) da Mata Atlântica-RJ. Oliveira, D.R.; Bizzo, H.R.; Gama, P.E.; Santos, M.C.S.; Monteiro, L.M.; Albuquerque, V.M.L.; Sakuragui, C.M.

5.108. Óleo essencial das folhas de *Bauhinia unguolata* L.: Composição química e atividade larvicida sobre *Aedes aegypti*. SANTIAGO, G. M. P., SOUSA, L. M. de; CARVALHO, J. L.; SILVA, H. C. da; SILVA, F. E. da; ARRIAGA, Â. M. C.; ALVES, P. B.; MATOS, I. L. de.

5.109. Utilização de UPLC-QTOF-MS(/MS) e de ferramentas quimiométricas para distinção de duas espécies de *Phyllanthus sp.* Zocolo, G.J; Sousa, A.D; Nojosa, A.K.B; Ribeiro, P.R.V; Rodrigues, T.H; Silva, L.M.A; Figueira, G.M; Vieira, R.F; Pereira, R.C.A; Canuto, K. M; Brito, E. S.

5.112. Teores de fenólicos e flavonoides totais no pericarpo de *Bauhinia holophylla* (Bong.) Steud. (Fabaceae:Cercideae). ALMEIDA, J. M. D.,-Gerçossimo, L.; Fantini, G.; Costa, A.C.O.; Castro, A.H.F.

- 5.113. Avaliação de atividade antioxidante e fenóis totais do extrato etanólico de *Amburana cearensis*. LEÃO, K. V.; SANTOS, L.O.; REIS, M. R.; OGAVA, L. E. ; MACHADO, L. L.; MAPELI, A. M.
- 5.114. Estudo Químico e Biológico da Folha da *Momordica charantia* (Cucurbitaceae). COSTA, M. B., Silva, P.K.S.; Manfrin, M.G.; Vieira, J.A.
- 5.115. Espilantol frente a enzima tirosinase. Barbosa, A.F.; Fidelis, Q.C.; Carvalho, M.G.; Sabaa-Srur, A.U.O.; Silva, KC; Oliveira, M.C.C.
- 5.116. Caracterização fitoquímica e atividade antioxidante da erva-de-passarinho [*Struthanthus vulgaris* (Vell.) Mart.] FRONZA. M., VITTORAZZI. C., BARROSO. M.E.S., VARGAS. T.S., SCHERER. R.
- 5.118. Estudo farmacognóstico de *Phyllanthus tenellus* cultivada. DA SILVA, M. A. M., Ferreira, J.L.P.; Ramos, A.S.; Souza, T.A.; Silva, J.R.A.; Amaral, A.C.F.
- 5.119. Composição Química dos Óleos Essenciais de Três Espécies de Lauraceae: *Nectandra gardneri*, *Ocotea lancifolia* e *Ocotea minarum*. DE CAMARGO, M. J., MIRANDA, M. L. D., KAGAMIDA, C. M., GARCEZ, F. R., GARCEZ, W. S.
- 5.120. Análise fitoquímica e avaliação da atividade anticolinesterásica e antioxidante de *Eugenia platysema*. ALBERTON. M. D., Tenfen, A., Paganelli, C.J., Zimath, P., Boeder, A.M., Siebert, D.A.
- 5.122. Avaliação fitoquímica do extrato hidroalcoólico de *Hibiscus sabdariffa* L. (Malvaceae). TABACH, R., CALLO, D. G., NEGRI, G.
- 5.124. Isolamento de constituintes fenólicos de *Stachytarpheta schottiana* por Cromatografia Contracorrente . PINTO, S. C., Leal, M.C.L., Bonito, F.M., Oliveira, A.C.V., Muzitano, M.F.
- 5.125. Prospeção química e toxicidade do extrato bruto e óleo essencial de *Piper callosum*, coletada em Itacoatiara-AM, frente ao microcrustáceo *Artemia salina*. AYRES, V. F. S., Gonçalves. R., Nazaré. C. A. N., Castro. A. O., Guimarães. A. C., Takeara, R.
- 5.126. CARACTERIZAÇÃO FITOQUÍMICA E LIPÍDICA DAS SEMENTES DE *Thevetia neriifolia* Juss - APOCYNACEAE. DE SOUZA, W. C. S.
- 5.127. Avaliação da Atividade Antioxidante de *Erythrina crista-galli* Barbosa, Y.C.M., Formagio, A.S.N., Tirloni, C.S., Silva, C.A.H., Catelan, T.S., Duarte, T.S.
- 5.128. Isolamento, determinação estrutural e avaliação da atividade antibacteriana de um flavonoide isolado das folhas de *Leonotis nepetifolia* (L.) R. Br. DE OLIVEIRA, A. P., Guimarães, A.L; Pacheco, A.G.M.; Araújo, C.S; Almeida, J.R.G.S.
- 5.129. Atividade alelopática das folhas de *Protium heptaphyllum* (Burseraceae). DOS SANTOS, A. E., Kuster. R.M.; Antas, N.G.; Sakuragui, C.M.
- 5.130. Estudo do efeito da regeneração da casca sobre a atividade antioxidante de *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan (FABACEAE). CORRÊA, A. J. C., CAVALCANTI. J.T.F; CORRÊA, A.J.C; ANDRADE, B.A; CASTRO, V.T.N.A; ARAUJO, T.A.S; AMORIM, E.L.C.
- 5.131. Avaliação do remédio artesanal “Tintura de pata-de-vaca” utilizado como opção terapêutica no distrito de Marudá - Marapanim-PA. SILVA, A. P. P.; BARBOSA, W. L. R.
- 5.132. Investigação fitoquímica de *Mikania lindleyana* (Scuriju). SILVA, A. S. B;

VASCONCELOS, V. T. T.; BARBOSA, W. L. R.

5.133. Desenvolvimento de método analítico para biblioteca de produtos naturais. ROSA, A. L., DA COSTA, F. B.

5.134. Composição química de óleos essenciais das cascas do caule de *Croton conduplicatus* (Euphorbiaceae) nativa do bioma Caatinga. DAMASCENO, C.M.D.; DANTAS, M.G.B.; SOUZA, A.V.V.; SANTOS, U.S.; SOUZA, M.D.; BISPO, L.P.; ALMEIDA, J.R.G.S.

5.135. Atividade larvicida do óleo essencial de *Laurus nobilis* L. sobre o *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*. FERNANDEZ, A.C.A.M., GAZIM, Z.C., LOBO, V.S., ROSA, M.F.

5.136. Estudo fitoquímico de *Psychotria leiocarpa* Cham. & Schlecht. Volobuff, C.R.F; Formagio, A.S.N; Silva, M.M; Pereira, Z.V; Duarte, T.S; Vieira, M.C; Silva, M.S.

5.137. Atividade esquistossomicida in vitro da oleorresina e substâncias isoladas de *Copaifera dukei*. BORGES, C. H. G., Cruz M. G., Magalhães, L. G., Bastos, J. K., Veneziani, R. C. S., Ambrósio, S. R.

5.138. Influência da sazonalidade na composição química do óleo essencial de *Aeollanthus suaveolens* Mart ex Spreng. BATISTA, C. R., Maia, J. G. S; Oliveira. R. B; Mourão. R. H. V.

5.139. Alelopatia, fenois totais e potencial antioxidante do extrato foliar da espécie *Croton mucronifolius* Mull.Arg. encontrada no Oeste da Bahia. SILVA, C. C., Ogava,L.E., Leão,K.V.,Mapeli,A.M., Dea,R.C.D. Machado, L.L.

5.140. Composição química do óleo essencial das folhas de *Croton conduplicatus* (Euphorbiaceae). RODRIGUES, C. M. S. C., Souza, A. V.V.; Oliveira, A.P.; Santos, U.S.; Souza, M.D.; Bispo, L.P.; Almeida, J.R.G.S.

5.141. Avaliação das atividades citotóxica e anticolinesterásica de *Polygala boliviensis*. DA SILVA, D. F., Rocha, J. L. C., Santana, A. R., Alves, C.Q., Brandão, H. N.

5.142. Validação de metodologia analítica para quantificação de amento-flavona e agatisflavona em *Cenostigma macrophyllum* Tul (Leguminosae), empregando Cromatografia a Líquidos de Alta Eficiência com detector de arranjo de diodos (CLAE-DAD). SILVA, D. A. A., SANTOS, E.; ALVES, C. Q.; SANTOS JÚNIOR, M. C.; BRANDÃO, H. N.

5.143. Avaliação da composição química sazonal, atividade antioxidante e anticolinesterásica do óleo essencial de *Eugenia brasiliensis* Lam. SIEBERT, D. A., TENFEN, A.; PAGANELLI, C.J.; BOEDER, A.M.; ZIMATH, P.L.; ALBERTON, M.D.

5.144. Estudo comparativo da constituição química dos óleos essenciais de espécies de *Psidium* (Myrtaceae) coletadas no estado de Goiás. DE OLIVEIRA, E. F., Santos, M.L., Santos, A.A., Paula, J.A.M.

5.145. Constituintes químicos das raízes de *Solanum viarum* Dunal (Solanaceae). DE SOUZA, E. A., DEMUNER,A.J; MONTANARI,R.M; BARBOSA,L.C.

5.146. Avaliação da expressão sazonal de cumarinas em *Ayapana triplinervis* Vahl. (Asteraceae). Paixão, T.P.; Bastos, J.P.; Baetas, A.C.; Santos, A.S.; Andrade, M.A.

6. Produção e controle de qualidade

6.027. Desenvolvimento e melhoramento das características tecnológicas de extrato seco de *Eugenia brasiliensis*. CARDOSO, J.N., BERINGHS, A.O., SONAGLIO, D.

6.028. Comparison of two different extraction methods of flavonoids from *Myrciaria cauliflora* peels residues. MARTINS, J. M. A., Conceição, E. C; Borges, L.L.

6.029. Estudo morfo-anatômico da espécie *Tradescantia pallida* (Rose) D. R. Hunt. NETO, J. J. L., CARDOSO, H. L. M.; SILVA, P. R.; GOMES, A. C. R.; ROSA, C. S.; CARVALHÊDO, L. F.; MORAES, D. F. C.

6.030. Padronização de extrato de *Ilex paraguariensis* por turbolização utilizando planejamento fatorial. DOS SANTOS, L. P., BLUM-SILVA, C.H, CAMPOS, A.M., REGINATTO, F.H.

6.031. Morfologia de *Miconia ferruginata* DC. LIMA, L. A. R., Ferreira, H. D.; Santos. P.A ; Paula, J.R ; Tresvenzol, L. M. F. ; Fiuza, T. S.

6.032. Otimização do processo extrativo utilizando propilenoglicol para doseamento de polifenóis em *Baccharis dracunculifolia* DC. BRITO, L. F., Garcia, M.L.; Conceição, E.C.

6.033. Aspectos fitoquímicos do uso de radiação ionizante em plantas medicinais: *Mikania glomerata* Sprengel. GOUVÊA, M. M., Silva, F.T., Peregrino, C.A.F.

6.034. Quantificação de flavonóides totais da biomassa de *Myrcia amazonica* DC. após processo extrativo. DE ALMEIDA, P. H. G., RODRIGUES, M.C.M; CONCEIÇÃO, E.C

6.035. Rendimentos da produção da planta *Mikania glomerata* Sprengel no Horto de Plantas Mediciniais da Itaipu Binacional. DOS SANTOS,P.H. P., E SILVA, M.C.F; SHIMABUKU JUNIOR,R.S; DE MORAES, L.K.A.; CUBILLA, M.P.

6.036. Desenvolvimento de Nanoemulsões contendo Óleo de Prímula (*Oenothera biennis*). Railane F. R, Isabele C. C, Fernanda B. A, Adriana M. F, Jessica C.E. V, Alexandre C. F, José C.T. C & Caio P. F.

6.037. Desenvolvimento de um novo fitocosmético contendo extrato fluido de *Neoglaziovia variegata* (Bromeliaceae). JUNIOR, R. G. O., SOUZA, G. R.; OLIVEIRA, A. P.; GUIMARÃES, A. L.; REIS, S. A. G. B.; LIMA-SARAIVA, S. R. G.; GONCALVES, T. M.; ROLIM, L. A.; ALMEIDA, J. R. G. S

6.038. Estudo anatômico das folhas de *Eschweilera ovalifolia* (DC.) Nied. (Lecythidaceae). Fernandes,S.R.; Ferreira, H.D.; Santos, P.A.; Stefanuto, V. A.; Paula, J.R.; Tresvenzol, L.M.F.; Fiuza, T.S.

6.039. Controle de Qualidade da Droga vegetal de *Stryphnodendron adstringens* vendida no mercado municipal de Campo Grande-MS. FUKUSHIRO, S. S., Rocha. R.S., Diogo R.C.P.

6.040. Qualidade de Drogas Vegetais Comercializadas em Farmácias de São Caetano do Sul-SP e Listadas no Anexo I da RDC No. 10/2010. SILVA, C. P., FURLAN, C. M.

6.041. Aplicação de planejamento fatorial na otimização da extração de polifenóis totais de *Ximenia americana* L. ROLIM, L.A., REIS, S.A.G.B., GONÇALVES, T.M, LIMA, L.N.A., SILVA, K.E.R., COSTA, S.P.M., SOARES, L.A.L., RANDAU, K.P. , SILVA, R.M.F. , ROLIM-NETO, P.J.

6.042. Temperatura de secagem de *Mentha arvensis* no teor de óleo essencial. Costa, L.C.B., Novais, R.F.

6.043. Influência de adjuvantes farmacêuticos na obtenção de produto seco por aspersão de *Eugenia punicifolia*. BASTOS, L. M., Bica, V.C, Petrovick, P.R.; Chaves, F.C.M.; Souza, T.P.

6.044. Productivity and nutrition in three accessions of “carqueja” [*Baccharis trimera* (Less.) DC.] under organic-mineral fertilization in greenhouse. MING, L. C., Sousa, L.A; Andrião, M.A; Garcia, D; Sacramento, L.V.S.

6.045. Extração em fase sólida para purificação de 3-deoxiantocianidinas de *Arrabidaea chica* Verlot. BEHRENS, M., Moragas, C.J., Chagas, M.S.S., Souza, P.V.R., Mazzei, J.L.

6.046 Avaliação de formulação nas características físicas de comprimidos contendo extrato seco de *Maytenus ilicifolia* Mart ex Resseik. MOURÃO, S.C., KANNO, A.; SILVA, F.T.; PEREGRINO, C.A.F.;

6.047. Estudo Anatômico das folhas de *Miconia ferruginata* DC. ARAÚJO, W. L., Lima, L.A.R.; Ferreira, H.D.; Santos, P.A., Paula, J.R., Tresvenzol, L.M.F., Fiuza, T.S.

6.048. Avaliação da extração de flavonoides assistida por ultrassom em flores de *Tithonia diversifolia* empregando planejamento fatorial Box-Behnken. DA SILVA, A. M. R., Silva, M.T., Borges, L.L., Paula, J.R.

6.049. Avaliação da qualidade de chás de sene e cáscara sagrada. GINDRI, A. L., FONTANELLA, D. Z.

6.050. Desenvolvimento e estudo de estabilidade de sistemas emulsionados a partir de extrato seco de *Passiflora nitida* (Kunth). SALGADO, B. B., RIBEIRO, P.T.; NÓBREGA, V.S.C.; LIBÓRIO, J.F.A.; LIMA, E.S.; LIMA, A.A.N.

6.051. Análise de rótulos e folhetos informativos das plantas medicinais mais comercializadas por raizeiros no centro da cidade de Anápolis-GO. DIAS, C. R; ALCÂNTARA, G. A; MATOS, D. R.

6.052. Avaliação da concentração de fenóis totais em *Ruta graveolens* L utilizando como solvente extrator o propilenoglicol. ARRUDA, R. L, DIAS, A.L.S; CONCEIÇÃO, E.C.

7. Toxicologia e uso de plantas medicinais em veterinária

7.001. Desempenho de poedeiras de 24 a 28 semanas de idade alimentadas com rações suplementadas com extrato de *Stryphnodendron adstringens* (Martius) Coville. MOREIRA, J. S., Santos, B. M., Oliveira, E. M., Oliveira, M. D., Castejon, F. V.; Stringhini. J. H., Conceição, E. C.

7.002. Avaliação da toxicidade oral de dose única do extrato aquoso da *Gomphrena virgata* em ratos wistar. GUIMARÃES, P. S. S., Araújo. D. S., Reis. A. J. , Marinho, B. M., Fernandes, D. N., Gregório. L. E., Carneiro, C.M., Guimarães, F. T. L., Stuckert-Seixas, S. R..

7.003. Atividade antígeno-tóxica de extrato e frações de *Richardia brasiliensis* Gomes. R.O., Machado, Camera, G.L., Santos, D.D., Decian, A.C., Radisk, G.A., Güez, C.M., Souza, M.M., Manfron, M.P.

7.004. Avaliação toxicológica in vivo do extrato hidroetanólico das folhas e cascas de *Buchenavia tomentosa* Eichler. Amorim, D.M.C., Sacramento, F.I.C., Silva, R.F., Pedraça,

J.M.A., Ribeiro, R.V.

7.005. Efeitos do extrato de *Croton urucurana* na prenhez de ratas Wistar: Repercussões fetais. SOUZA, R. Q. M., Soares, T.S; Paula, V.G; Gratão, T.B; Cruz, L.L; Damasceno, D.C; Volpato, G.T.

7.006. Efeito do extrato aquoso de folhas de *Bauhinia holophylla* sobre o perfil metabólico de ratas diabéticas e não-diabéticas prenhes. SOUSA, J. J. S., Savazzi, K., Soares, T.S., Damasceno, D.C., Campos, K.E., Volpato, G.T.

7.007. Segurança do uso do extrato de *Phyllanthus niruri* durante a prenhez de ratas Wistar. DA CRUZ, L. L., Gratão, T.B., Paula, V.G., Moraes-Souza, R.Q., Soares, T.S., Damasceno, D.C., Volpato, G.T.

7.008. Peso relativo de órgãos digestórios de frangos desafiados com *Salmonella enterica* sorovar Enteritidis e suplementados com óleo de copaíba ou sucupira. LEONÍDIO, A. R. A., NOLETO, R.A.;PAZ, P.H.S.; MARQUES, M.R.; BARBOSA, A.F.C.; NASCIMENTO, G.M.; SANTOS, B.M.; MORAES, D.M.C.;LEANDRO, N.S.M.;ANDRADE, M.A.

7.009. Análise fitoquímica e avaliação anti-helmíntica da *Punica granatum* L. (Romã). MEDEIROS, A. J. D. de ; FERREIRA, W. K. S.; CARMO, F.N.A. Do.

7.010. Avaliação da citotoxicidade das folhas de *Erythroxylum deciduum*. DE OLIVEIRA, D. R., SOUSA, L.V; SILVA, D.M; SOUZA, A.L; VILA VERDE, G.M.

ÍNDICE DE AUTORES

- ABRÃO, F. Y. **1.131.**
- ABRENHOSA, R. S. **1.047.**
- ABREU, A. DA S. **5.086.**
- ABREU, F. S. DE. **4.005.**
- ABREU, P. A. S. **2.021.**
- ACHO, L. D. R. **5.001.; 5.005.; 5.054.; 5.056.**
- ADE PICOLI SOUZA, K. **1.030.**
- ADRIANA, M. F. **6.036.**
- ADRIOLLI, J. L. **1.059.**
- AFIUNE, L.A.F. **1.100.**
- AFONSO, A. **1.037.; 1.061.**
- AGUIAR, M. A. **6.021.; 5.078.**
- AGUIRRE, P. S. **1.042.**
- ALBERTON, M. D. **5.048.; 5.051.; 5.096.; 5.143.; 5.120.**
- ALBRECHT, I. **5.105.**
- ALBUQUERQUE, E. S. B. **6.017.**
- ALBUQUERQUE, S. J. **3.021.**
- ALBUQUERQUE, V. M. L. **5.107.**
- ALCÂNTARA, G. A. **6.051.**
- ALENCAR FILHO, E. B. **5.088.**
- ALENCAR, L. F. **1.084.**
- ALEXANDRO, C. F. **6.036.**
- ALMEIDA JÚNIOR, L. D. **1.123.; 1.125.; 1.132.; 1.067.**
- ALMEIDA, A. P. **5.019.**
- ALMEIDA, C. **6.010.**
- ALMEIDA, D. M. M. **1.072.**
- ALMEIDA, F. B. **6.025.**
- ALMEIDA, J. M. D. **5.112.**
- ALMEIDA, J. R. G. S. **1.022.; 1.045.; 1.051.; 1.076.; 6.037.; 5.008.; 5.015.; 5.018.; 5.040.; 5.128.; 5.134.; 5.140.**
- ALMEIDA, L. H. O. **5.073.; 5.092.**
- ALMEIDA, M. K. C. **1.120.**
- ALMEIDA, M. Z. **1.127.; 3.010.; 3.026.; 3.031.**
- ALMEIDA, P. B. **3.010.**
- ALMEIDA, S. C. X. **1.065.**
- ALMEIDA, T. V. P. A. **3.016.**
- ALMEIDA, T. W. F. **4.003.**
- ALMEIDA, V. L. **3.037.**
- ALMEIDA, W. A. B. DE. **2.017.**
- ALVARENGA, T. A. **6.023. ; 5.101.**
- ALVES, A. C. **3.057.**
- ALVES, A. R. **3.002.**
- ALVES, C. Q. **1.034.; 5.023.; 5.142.; 5080.; 5.014.; 5.141.**
- ALVES, D. G. **1.053.**
- ALVES, L. C. **1.069.**
- ALVES, L. D. S. **6.013.**
- ALVES, L. P. L. **5.089.**
- ALVES, N. M. **3.033.; 5.083.**
- ALVES, N. T. Q. **1.019.; 1.026.; 1.039.**
- ALVES, P. B. **1.044.; 5.108.**
- ALVES, R. S. **1.026.; 2.019.; 2.023.**
- ALVES, S. F. **5.033.; 5.074.**
- ALVES, S. H. **1.108.; 5.003.**
- ALVES, T. A. **2.009.; 2.013.; 2.016.; 2.030.**
- ALVES, V. F. **1.033.; 5.069.**
- ALVIANO, C. S. **5.103.**
- ALVIM-PEREIRA F. **3.024.**
- AMARAL, A. C. F. **1.020.; 5.118.**
- AMARAL, A. F. **3.045.**
- AMARAL, C. L. F. **2.010.**
- AMARAL, F. M. **5.076.**
- AMARAL, F. M. M. **3.028.; 3.042.; 5.030.; 5.089.**
- AMARAL, U. **2.015.**
- AMBROSIO, R. **5.072.**
- AMBRÓSIO, S. R. **5.037.; 5.137.; 5.041.**
- AMÉRICO, M. F. **1.028.**
- AMORIM, D. M. C. **3.021.; 7.004.**
- AMORIM, E. L. C. **5.130.**
- AMORIM, J. L. **1.020.; 1.128.**
- AMORIM, N. N. **3.038.**
- ANDRADE, B. A. **5.130.**
- ANDRADE, E. T. **6.008.**
- ANDRADE, G. S. **5.023.; 5.065.**
- ANDRADE, M. A. **1.018.; 5.087.; 5.146.; 7.008.; 6.044.**
- ANDRADE, P. F. L. **4.001.**
- ANDRADE, S. R. **3.040.**
- ANDREANI JÚNIOR, R. **1.031.**
- ANDREANI -KOZUSNY, D. I. **1.031.**
- ANHOLETI, M. C. **5.076.**
- ANIBAL, F. F. **1.037.; 1.061.**
- ANTAS, N. G. **5.129.**

ANTUNES, K. A. **1.082.**
ANTUNES, R. **6.005.**
AQUINO, A. T. R. **1.003.**
AQUINO, F. J. T. **5.102.**
AQUINO, N. C. **1.089.**
AQUINO, R. S. **1.062.**
AQUINO, V. H. R. **1.017.**
ARANHA, M. C. B. **5.030.**
ARAÚJO, A. A. S. **1.044.; 1.127.; 2.019.; 2.023.; 3.048.**
ARAÚJO, A. C. **1.046.; 1.065.; 1.080.; 1.089.**
ARAÚJO, A. R. B. **5.101.**
ARAÚJO, C. S. **1.022.; 1.045.; 5.128.; 7.002.**
ARAÚJO, E. C. C. **5.008.; 5.015.**
ARAÚJO, E. M. **1.109.; 1.126**
ARAÚJO, J. A. S. **4.007.**
ARAÚJO, K. S. **1.102.; 1.120.**
ARAÚJO, P. N. **6.017.**
ARAÚJO, R. M. **1.039.**
ARAUJO, T. A. S. **5.130.**
ARAÚJO, T. N. **3.027.**
ARAÚJO, W. L. **6.047.**
ARCARO, C. A. **1.081.**
AREAS, A. L. L. **5.024.**
ARGADOÑA, E. J. S. **5.095.**
ARRIAGA, Â. M. C. **5.108.**
ARRUDA, C. **5.037.**
ARRUDA, R. L. **6.014.; 6.052.**
ASSIS, N. V. **3.025.**
ASSIS, R. C. **1.109.; 1.111.; 1.081.; 5.049.**
ASSUNÇÃO, A.P.F. **1.027.; 1.097.**
ATAÍDES, C. F. DA S. **1.048.**
ATHAYDE, M. L. **5.003.**
AVILA, K. **1.030.**
AYRES, V. F. S. **5.125.; 5.001.; 5.099.; 5.054.**
BABU, L. T. **5.020.**
BAETAS, A. C. **1.018.; 5.146.**
BAILÃO, E. F. L. C. **1.121.**
BALDIN, W. **1.134.**
BANDEIRA, M. A. M. **6.020.**
BANNWART, G. **5.093.**
BARA, M. T. F. **5.069.; 5.074.**
BARACHO, N. C. V. **1.074.**
BARBI, N. S. **5.007.**
BARBIERI, R. L. **6.010.**
BARBOSA, A. F. **5.115.**
BARBOSA, A. F. C. **7.008.**
BARBOSA, A. L. G. **1.111.; 1.126.**
BARBOSA, C. C. **1.048.**
BARBOSA, C. M. **3.027.**
BARBOSA, E. M. N. P. **1.048.**
BARBOSA, E. R. B. **2.001.**
BARBOSA, J. F. **2.003.**
BARBOSA, L. C. **5.145.**
BARBOSA, L. C. A. **2.011.**
BARBOSA, L. S. **3.009.; 3.014.**
BARBOSA, M. A. S. **3.027.**
BARBOSA, N. P. **2.018.**
BARBOSA, R. **1.139.**
BARBOSA, W. L. R. **5.131.; 5.132.**
BARBOSA, Y. C. M. **5.127.**
BARBOSA-FILHO, J. M. **1.069.**
BARBOZA, A. C. M. **1.072.**
BARDELLA, R. A. DE C. **5.085.**
BARISON, A. **5.034.**
BARRETO, A. S. **2.023.; 3.024.; 2.029.**
BARRETO, R. S. S. **2.023.; 3.024.**
BARROS, E. M. L. **1.102.; 1.120.**
BARROS, E. S. **2.025.**
BARROS, M. A. **1.088.**
BARROSO, M. E. S. **5.116.**
BASSO, S. L. **1.020.**
BASTOS, A. M. **1.070.**
BASTOS, J. K. **1.087.; 5.072.; 5.137.; 5.012.; 5.094.**
BASTOS, J. P. **5.146.**
BASTOS, L. M. **6.043.**
BASTOS, M. J. S. M. **3.057.**
BATISTA, A. C. **5.002.; 5.056.**
BATISTA, C. R. **5.138.**
BATISTA, E. J. O. **1.067.**
BATISTA, M. C. A. **5.089.**
BATISTA, N. Y. **5.042.**
BAUAB, T.M. **1.025.**
BAVIERA, A. M. **5.049.; 1.081.**
BEHRENS, M. **6.045.**
BELEM-FILHO, I. J. A. **1.088.**
BELEZE, I. B. **5.013.**
BELTRÃO, E. A. **3.003.**
BELUSSO, J. V. **1.004.**

BENJAMIM, C. F. **1.020.**
BENTO, K. N. **5.099.**
BERINGHS, A. O. **6.004.; 6.027.; 6.001.**
BERTÊ, R. **2.028.**
BESERRA, F. P. **1.006.; 1.025.**
BETOLUCCI, S. T. **2.003.**
BEVILAQUA, F. **1.117.**
BEZERRA, A. N. S. **1.141.**
BEZERRA, D. P. **2.023.**
BEZERRA, E. A. **6.020.**
BEZERRA, G. S. **5.008.; 5.015.**
BEZERRA, K. M. **6.005.**
BEZERRA, T. B. **1.099.; 1.029.**
BIANCARDI, M. **1.070.**
BIANCHI, T. C. **5.072.**
BIANCHINI, A. E. **1.108.**
BICA, V. C. **6.043.**
BIERMANN, A. C. S. **1.042.**
BIESKI, I. G. C. **3.012.; 3.025.; 3.036.**
BINI, L. A. **5.071.**
BIONDO, T. M. A. **1.116.**
BISPO DA SILVA, L. B. **1.096.; 1.142.**
BISPO, L. P. **2.007.; 5.040.; 5.134.; 5.140.**
BITTENCOURT, L. S. **1.127.**
BITTENCOURT, M. M. **6.017.**
BITTENCOURT, P. P. **2.016.**
BIZPO DA SILVA, L. B. **1.106.**
BIZZO, H. R. **2.033.; 5.026.; 5.045.; 5.107.**
BLUM-SILVA, C. H. **1.052.; 6.030.**
BOARETTO, A. G. **1.124.**
BOEDER, A. M. **5.048; 5.051.; 5.096.; 5.120.; 5.143.**
BOGER, A. E. **1.091.**
BONA, M. D. **1.019.; 1.026.**
BONFIM, F. P. G. **2.005.; 3.004.**
BONIFACIO, V. G. **1.081.**
BONITO, F. M. **5.124.**
BORGES, A. C. S. **5.002.**
BORGES, C. H. G. **5.137.**
BORGES, F. A. **5.004.**
BORGES, L. L. **2.018.; 5.074.; 6.011.; 6.015.; 6.028.; 6.048.**
BORGES, M. C. M. **1.139.**
BORGES, M. V. F. **3.035.**
BOTURA, M. B. **1.060.**
BOYLAN, F. **1.094.**
BRAGA, A. F. **2.003.**
BRAGA, C. M. D. **3.045.**
BRAGA, E. U. **5.004.**
BRAGA, J. M. A. **5.076.**
BRANCO, A. **1.060.; 5.091.**
BRANCO, C. R. C. **5.091.**
BRANDÃO, G. C. **5.057.**
BRANDÃO, H. N. **1.034.; 5.014.; 5.023.; 5.141.; 5.142.; 5080.**
BRANDÃO, M. G. L. **6.005.**
BRAYNER, F. A. **1.069.**
BRITO, A. K. S. **1.109.; 1.111.; 1.126.**
BRITO, E. S. **5.109.**
BRITO, L. F. **6.012.; 6.032.**
BRITO, M. A. A. **3.030.**
BRITO, M. C. A. **3.042.; 5.030.**
BRITO, R. G. **1.044.**
BRITO, S. S. **5.066.**
BRUNETTI, I. L. **1.081.; 5.049.**
CAETANO, K. L. F. N. **6.011.**
CAGNAZZO, T. O. **1.037.**
CAIO, P. F. **6.036.**
CAIXETA, M. B. **1.047.**
CAIXETA-NETA, A. **3.014.**
CALDEIRA DE ARAUJO, A. **1.016.**
CALDEIRA, R. G. **1.136.**
CALIOCANE, C. **2.002.**
CALLO, D. G. **5.122.**
CAMARGO, A. **5.071.**
CAMARGO, L. M. M. **5.100.**
CAMARGO, M. P. **1.090.**
CAMERA, G. L. **7.003.; 2.028.**
CAMILLO, L. **1.037.**
CAMILO, C. J. **1.065.**
CAMPELO, P. H. **3.032.**
CAMPOS FILHO, P. C. **1.054.; 1.085.; 1.059.**
CAMPOS, A. M. **6.030.**
CAMPOS, B. C. M. **5.022.**
CAMPOS, F. M. T. **5.078.; 6.021.**
CAMPOS, K. E. **1.028.; 1.038.; 1.053.; 1.068.; 1.100.; 1.118.; 7.006.**
CAMPOS, L. P. G. **1.064.**
CANABRAVA, H. A. N. **1.106.; 1.142.**
CÂNDIDO-BACANI, P. M. **5.053.**

CANSIAN, R. L. **1.004.**; **1.113.**
CANUTO, K. M. **5.109.**
CAPUTO, M. C. **3.010.**
CARDOSO, A. **3.057.**
CARDOSO, C. A. L. **5.095.**; **5.097.**
CARDOSO, C. K. **1.079.**
CARDOSO, H. L. M. **1.050.**; **6.029.**
CARDOSO, J. N. **6.027.**
CARLOS, I. Z. **1.122.**
CARLOS, M. P. **5.012.**; **5.094.**
CARMO, C. O. **5.066.**
CARMO, F. N. A. DO. **7.009.**
CARMO, J. B. M. **3.044.**
CARMO, N. O. L. **1.038.**
CARNEIRO, A. C. A. **6.002.**
CARNEIRO, C. M. **7.002.**
CARNEIRO, L. J. **5.072.**
CARNEIRO, L. M. **5.091.**
CARNEIRO, L. S. M. **3.040.**
CAROLLO, C. A. **1.124.**; **5.095.**
CARRASCO, V. **5.095.**; **5.097.**
CARTÁGENES, M. S. S. **3.028.**; **3.042.**
CARVALHÊDO, L. F. **1.050.**; **6.029.**
CARVALHO, A. A. V. **1.041.**; **1.048.**
CARVALHO, A. G. **1.021.**
CARVALHO, C. V. **3.002.**
CARVALHO, E. F. **1.138.**
CARVALHO, E. S. **6.019.**; **6.003.**
CARVALHO, E. T. **1.080.**
CARVALHO, F. A. **5.004.**
CARVALHO, J. **1.038.**
CARVALHO, J. B. M. **1.002.**; **1.078.**
CARVALHO, J. C. T. **6.025.**
CARVALHO, J. L. **5.108.**
CARVALHO, K. S. C. **5.067.**
CARVALHO, L. M. J. **3.016.**
CARVALHO, M. G. **5.115.**
CARVALHO, M. P. **5.098.**; **6.003.**; **6.019.**
CARVALHO, P. R. **1.094.**
CARVALHO, P. S. **3.044.**
CARVALHO, S. A. **1.054.**; **1.085.**
CARVALHO, W. L. R. **5.074.**
CARVALHO, Z. S. **2.017.**
CASAGRANDE, J. C. **1.030.**
CASTEJON, F. V. **7.001.**
CASTILHO, C. V. V. **2.033.**
CASTILHO, G. R. C. **1.063.**
CASTRO, A. C. C. M. **5.006.**; **5.017.**
CASTRO, A. H. F. **5.112.**
CASTRO, A. O. **5.001.**; **5.054.**; **5.099.**; **5.125.**
CASTRO, M. S. **3.038.**
CASTRO, P. F. R. **6.017.**
CASTRO, S. A. **1.096.**
CASTRO, V. T. N. A. **5.130.**
CATELAN, T. S. **5.127.**
CAUNETO, V. D. **1.090.**
CAVALCANTI, B. C. **1.045.**
CAVALCANTI, I. M. L. **1.076.**
CAVALCANTI, J. F. **1.129.**
CAVALCANTI, J. T. F. **5.130.**
CAVALCANTI, M. G. S. **1.069.**
CAVALEIRO, C. **1.049.**
CAVALHEIRO, A. J. **1.104.**
CAVATTE, P. C. **2.009.**; **2.013.**; **2.016.**; **2.030.**
CAVICHON, E. G. **5.057.**
CHAGAS, A. S. **1.032.**; **1.123.**; **1.067.**
CHAGAS, F. J. **1.058.**
CHAGAS, M. S. S. **6.045.**
CHANG, R. **5.102.**
CHAUL, L. T. **1.033.**; **5.069.**
CHAVES, C. P. L. **6.018.**
CHAVES, F. C. M. **1.009.**; **6.043.**
CHAVES, M. H. **1.138.**
CHIN, C. M. **1.104.**
CHITOLINA, R. **1.117.**
CHMIEL, J. **1.113.**
CHOZE, R. **5.058.**
CIDADE, P. I. M. **1.003.**
COELHO, N. S. **5.105.**
COELHO, Y. P. **1.039.**; **1.019.**
CONCEIÇÃO, A. O. **1.059.**; **5.016.**
CONCEIÇÃO, C. C. N. **3.016.**
CONCEIÇÃO, E. C. **1.033.**; **1.064.** **2.018.**; **5.069.**; **6.007.**; **6.012.**; **6.014.**; **6.028.**; **6.032.**; **6.034.**; **6.052.**; **7.001.**
CONSOLARO, H. N. **5.022.**
CONTERATO, G. M. **1.117.**
CORDEIRO, D. S. C. **3.027.**
CORDEIRO, K. W. **5.025.**; **5.070.**; **5.092.**; **5.097.**; **5.095.**

CORDOVA, C. M. M. **5.048.**
CÓRDOVA, W. P. **5.075.; 5.103.**
CORRÊA, A. J. C. **5.130.; 5.130.**
CORRÊA, M. A. **5.006.; 5.017.**
CORREIA, A. O. **1.003.**
CORREIA, R. L. E. **3.016.**
CORREIA, R. O. **1.037.; 1.061.**
CORTEZ, P. A. **5.016.**
COSENZA, G. P. **6.005.**
COSTA, A. C. O. **5.112.**
COSTA, C. A. R. A. **1.032.; 1.067.; 1.123.; 1.125.; 1.132.**
COSTA, C. R. B. **3.016.; 6.017.**
COSTA, E. A. **1.015.; 1.021.; 1.040.; 1.041.; 1.070.; 1.135.; 5.020.**
COSTA, E. V. **5.034.**
COSTA, I. B. C. **2.005.; 3.004.**
COSTA, I. C. **6.025.**
COSTA, J. G. DA. **5.067.**
COSTA, J. G. M. **1.065.; 1.139.**
COSTA, J. V. S. **3.042.**
COSTA, K. W. **3.002.**
COSTA, L. C. B. **2.026.; 6.042.**
COSTA, L. L. M. **1.039.**
COSTA, L. O. **5.022.**
COSTA, M. A. P. C. **2.017.**
COSTA, M. B. **5.062.; 5.085.; 5.114.**
COSTA, M. M. **5.008.; 5.065.**
COSTA, P. H. S. **1.026.; 1.039.**
COSTA, R. P. C. **6.017.; 1.060.**
COSTA, S. P. M. **6.041.**
COSTA, S. S. **1.058.; 5.019.; 5.100.**
COSTA, T. B. **3.048.**
CREVELIN, E. J. **5.072.**
CRUZ, A. A. P. **1.003.**
CRUZ, D. D. S. **3.030.**
CRUZ, D. R. R. **5.008.**
CRUZ, D. S. **6.018.**
CRUZ, G. M. P. **1.003.; 1.046.; 1.080.**
CRUZ, G. S. B. **5.011.; 5.063.**
CRUZ, J. O. A. A. **2.022.**
CRUZ, L. L. **7.005.**
CRUZ, M. G. **5.137.**
CRUZ, R. A. **5.011.**
CRUZ, R. A. S. **5.063.**
CUBILLA, M. P. **6.035.**
CUNHA, C. R. M. **4.003.**
CUNHA, M. S. **5.030.**
CUNHA, P. F. M. **1.109.; 1.111.**
CUNHA, W. R. **1.073.; 5.012.; 5.032.; 5.094.; 5.101.; 6.023.**
CURIMBABA, T. F. S. **1.032.; 1.067.**
DA COSTA, C. R. B. **6.017.**
DA COSTA, F. B. **5.133.**
DA COSTA, L. L. M. **1.026.**
DA COSTA, R. M. **5.041.**
DA CRUZ, L. L. **7.007.**
DA CRUZ, R. C. **5.003.**
DA SILVA, A. J. R. **5.007.**
DA SILVA, A. M. M. **6.003.**
DA SILVA, A. M. R. **6.048.**
DA SILVA, A. S. **5.103.**
DA SILVA, D. F. **5.141.**
DA SILVA, J. R. **1.071.**
DA SILVA, M. A. **5.012.**
DA SILVA, M. A. M. **5.118.**
DA SILVA, M. L. **1.088.**
DALECK, K. S. **3.023.**
DALLA, COSTA, M. **1.062.**
DALMORA, S. L. **1.075.**
DAMASCENO, C. M. D. **5.040.; 5.134.**
DAMASCENO, D. C. **1.038.; 1.053.; 1.068. 1.100.; 1.118.; 7.005.; 7.006.; 7.007.**
DANTAS, F. S. **1.016.**
DANTAS, J. M. **5.086.**
DANTAS, M. G. B. **5.040.; 5.134.**
DAVANÇO, G. **5.017.**
DAVILA, J. V. **2.006.**
DC. SILVA, L. A. **1.027.**
DE ALMEIDA, P. H. G. **6.034.**
DE CAMARGO, M. J. **5.119.**
DE CAMPOS, A. M. **6.001.**
DE CAMPOS, A. M. **6.004.**
DE LACERDA, J. V. R. **1.078.**
DE LIMA, T. C. M. **1.041.**
DE LIMA, T. C. M. **1.052.**
DE MORAES, L. K. A. **6.035.**
DE OLIVEIRA, A. **3.027.; 5.102.**
DE OLIVEIRA, A. P. **5.128.**
DE OLIVEIRA, E. F. **5.144.**

DE OLIVEIRA, J. O. **1.081.**
DE OLIVEIRA, P. F. **5.101.**
DE PAULA, R. C. **5.100.**
DE PICOLI SOUZA, K. **1.043.; 1.082.**
DE SOUZA, E. A. **5.145.**
DE SOUZA, W. C. S. **5.126.**
DEA, R. C. D. **1.133.; 5.027.; 5.139.**
DE-AQUINO, N. C. **1.056.**
DE-ARAÚJO, A. C. **1.056.**
DEBASTIANI, C. **1.090.**
DECIAN, A. C. **1.075.; 1.134.; 2.028.; 5.003.; 7.003.**
DEJANI, N. N. **1.061.**
DEMOND, K. A. **1.114.; 1.115.**
DEMUNER, A. J. **2.011.; 5.145.**
DENARDI, L. B. **5.003.**
DE-SOUZA FILHO, R. Y. **5.050.**
DEVIENCE, K. F. **1.014.**
DI STASI, L. C. **1.032.; 1.067.; 1.123.; 1.125.; 1.132.; 1.137.; 2.036.**
DIAS, A. L. S. **6.014.; 6.052.**
DIAS, C. R. **6.051.**
DIAS, I. G. **1.105.**
DIAS, N. O. **2.010.; 3.039.; 3.043.; 3.056.**
DIAS-LEME, C. L. **3.015.; 3.019.; 3.020.; 3.033.**
DINIZ, J. R. G. **1.003.**
DIOGO, R. C. P. **6.039.**
DOKKEDAL, A. L. **1.006.**
DOLABELA, M. F. **1.071.**
DOMINGUES, J. O. **3.045.**
DOMMES, J. **5.075.**
DONADON, M. L. B. **5.035.; 5.043.**
DORNELLES, C. F. **5.053.; 5.073.; 5.092.**
DORNELLES, R. C. **1.075.; 1.134.; 2.028.**
DOS SANTOS, A. E. **5.129.**
DOS SANTOS, A. G. **5.105.**
DOS SANTOS, B. R. B. **1.047.**
DOS SANTOS, E. M. **6.019.**
DOS SANTOS, I. A. **5.077.**
DOS SANTOS, L. P. **6.030.**
DOS SANTOS, P. H. P. **6.035.**
DOS SANTOS, P. L. **1.044.**
DOS-SANTOS, M. C. **3.022.**
DOS-SANTOS, M. L. **5.050.**
DUARTE, A. P. N. B. **3.013.**
DUARTE, T. S. **5.127.; 5.136.**
DUARTE-ALMEIDA, J. M. **3.002.**
DUHARTE, A. B. **1.122.**
DUTRA, L. M. **5.034.**
E SILVA, M. C. F. **6.035.**
ESCHER, S. K. S. **1.091.**
ESPERANDIM, V. R. **5.012.**
ESPINDOLA, F. S. **1.105.; 3.027.; 5.102.;**
ESPÍNDOLA, P. P. T. **1.043.**
EVANGELISTA, F. **1.136.**
FACHIN-ESPINAR, M. T. **1.024.**
FAGG, C. W. **5.050.; 6.005.**
FAJEMIROYE, J. O. **1.040.; 5.020.**
FALCÃO, D. Q. **1.101.; 1.129.; 6.025.**
FALKENBERG, M. B. **5.096.**
FANTINI, G. **5.112.**
FAORO, D. **1.079.**
FARIA, C. O. **3.027.**
FARIA, R. **3.034.**
FARIA, R. S. **1.095.; 1.114.; 1.115.; 5.009.**
FARIAS, E. S. **3.020.**
FARIAS, F. M. **1.079.**
FARIAS, H. C. L. **1.045.**
FAVACHO, H. A. **6.025.**
FEITOSA, A. P. S. **1.069.**
FEITOSA, K. A. **1.037.**
FELIPE, C. F. B. **1.046.; 1.139.**
FERNANDA, B. A. **6.036.**
FERNANDES, C. P. **6.025.**
FERNANDES, D. N. **7.002.**
FERNANDES, L. M. P. **1.088.**
FERNANDES, P. D. **1.009.; 1.020.; 1.094.; 1.128.**
FERNANDES, S. R. **6.038.**
FERNANDEZ, A. C. A. M. **5.135.**
FERRARI, F. C. **1.140.**
FERRAZ, C. A. A. **1.051.**
FERREIRA, A. B. **3.051.**
FERREIRA, A. L. **1.021.**
FERREIRA, A. M. **6.025.**
FERREIRA, C. M. R. **1.104.**
FERREIRA, D. S. **5.032.**
FERREIRA, H. D. **5.055.; 6.024.; 6.031.; 6.038.; 6.047.**
FERREIRA, J. L. P. **1.020.; 5.118.**

FERREIRA, L. S. 1.122.
FERREIRA, M. R. A. 6.002.; 6.009.
FERREIRA, N. R. T. 1.109.; 1.126.
FERREIRA, P. A. 6.013.
FERREIRA, R. T. 1.058.
FERREIRA, T. G. M. S. 3.035.
FERREIRA, T. T. D. 3.028.; 3.042.
FERREIRA, W. K. S. 7.009.
FERRI, P. H. 5.055.; 5.069.
FIDELIS, Q. C. 5.115.
FIDELIS-DE-OLIVEIRA, P. 1.096.
FIGUEIRA, G. M. 5.109.
FIGUEIREDO, C. B. M. 6.013.
FIGUEIREDO, C. C. M. 3.017.
FIGUEIREDO, F. F. 3.025.
FIGUEIRÊDO, F. R. S. D. N. 1.139.
FIGUEIREDO, G. S. M. 1.009.
FIGUEIREDO, J. B. 1.020.
FIGUEIREDO, P. A. 3.006.; 3.017.; 3.058.
FIGUEIREDO, R. C. F. 3.025.
FILHO, C. S. 5.052.; 5.083.
FILHO, H. G. A. 1.011.
FILHO, J. M. S. R. 6.021.
FILHO, J. O. S. 1.017.; 5.081.
FILHO, L. C. C. 6.008.
FILHO, R. A. DE O. 4.006.
FIRMO, W. C. A. 1.050.
FISCHER, A. 1.124.
FIUZA, T. S. 5.055.; 5.059.; 6.024.; 6.031.;
6.038.; 6.047.
FLAUZINO, L. G. B. 5.032.
FLORENTINO, A. C. 6.025.
FLORENTINO, I. F. 1.015.; 1.041.
FOGLIO, M. A. 5.013.
FONSECA, A. A. D. 5.087.
FONSECA, A. B. S. 6.001.; 6.004.
FONSECA, E. 2.002.; 5.035.
FONSECA, F. S. A. 5.028.
FONSECA, M. I. L. 3.012.
FONSÊCA, R. G. 1.059.
FONSECA, S. A. 1.069.; 5.067.
FONSECA, S. G. C. 6.020.
FONTANELLA, D. Z. 6.049.
FONTES-JÚNIOR, E. A. 1.088.
FORMAGIO, A. S. N. 5.127.; 5.136.
FORTES, G. A. C. 5.010.
FRANÇA, F. A. 1.054.; 1.085.
FRÉDÉRICH, M. 5.075.
FREIRE, R. A. 3.012.
FREIRE, T. V. 5.070.
FREITAS JUNIOR, L. M. 3.042.
FREITAS, A. C. 3.001.
FREITAS, A. E. 6.017.
FREITAS, C. A. 3.015.
FREITAS, C. S. 1.069.
FREITAS, G. W. 1.075.
FREITAS, K. C. 5.025.; 5.070.; 5.092.; 5.095.;
5.097.
FREITAS, M. R. 5.008.
FREITAS, O. S. P. 5.002.
FRONZA, M. 5.116.
FRUTUOSO, V. S. 5.024.
FUKUSHIRO, S. S. 1.083.; 6.039.
FURLAN, C. M. 6.040.
FURLAN, M. R. 2.034.
GAGLIARDI, R. F. 1.016.; 2.031.
GAIARDO, M. D. 1.036.
GALDINO, P. M. 1.040.; 1.041.; 1.048.
GAMA, L. A. 1.028.
GAMA, P. E. 5.045.; 5.107.
GARCEZ, F. R. 5.025.; 5.053.; 5.070.; 5.073.;
5.092.; 5.119.
GARCEZ, W. S. 5.025.; 5.053.; 5.070.; 5.073.;
5.092.; 5.095.; 5.097.; 5.119.
GARCIA, D. 2.034.; 6.044.
GARCIA, F. R. 3.057.
GARCIA, M. L. 6.012.; 6.032.
GARCIA, R. 5.035.
GARCIA, R. O. 2.002.
GAVILANES, M. L. 3.005.
GAZEL, C. L. L. 5.081.
GAZIM, Z. C. 5.135.
GAZOLA, A. C. 1.041.
GAZOLLA, A. P. 1.073.
GELAIN, D. P. 1.127.
GERÇOSSIMO, L. 5.112.
GHALFI, Y. C. 1.038.
GHEDINI, P. C. 1.040.; 1.048.; 1.070.
GHELLER, A. C. G. V. 1.038.
GIACCHI, A. 1.140.

GIACHINI, M. **1.117.**
GIMENEZ, V. M. M. **5.101.**
GIMENIS, J. M. **3.006.**
GINDRI, A. L. **6.049.**
GOBBI, J. I. F. **1.096.**
GODINHO, G. W. L. S. **3.028.**
GODINHO, J. W. L. S. **3.042.; 5.089.**
GOÉS, V. S. **1.072.**
GOGAN, J. **3.045.**
GOMES, A. C. **3.058.**
GOMES, A. C. R. **6.029.**
GOMES, J. S. X. **5.082.**
GOMES, L. M. A. **1.076.**
GOMES, N. R. DA S. **5.067.**
GOMES, S. **1.054.; 1.085.**
GOMES-KLEIN, V. L. **5.009.**
GOMIDES, N. A. M. T. P. **3.009.; 3.014.**
GONÇALVES JÚNIOR, A. F. **1.086.; 1.119.**
GONÇALVES, A. C. **1.122.**
GONÇALVES, A. C. B. **5.087.**
GONÇALVES, B. M. **6.018.**
GONÇALVES, E. S. **5.002.; 5.005.**
GONÇALVES, G. G. A. **1.069.**
GONÇALVES, R. **5.001.; 5.054.; 5.099.; 5.125.**
GONÇALVES, S. **5.056.**
GONÇALVES, S. N. G. DE. **3.043.**
GONCALVES, T. M. **6.037.; 6.041.**
GONZAGA, A. D. **1.098.; 2.020.**
GOUVÊA, M. M. **6.033.**
GOUVEIA, N. M. **5.102.**
GOUVEIA, N. N. **1.105.**
GRANCIERI, N. **2.009.; 2.013.; 2.030.**
GRATÃO, L. H. A. **3.035.**
GRATÃO, T. B. **1.100.; 7.005.; 7.007.**
GREGÓRIO, L. E. **7.002.**
GRIZ, S. A. S. **5.067.**
GUEDES, A. **5.048.; 5.083.**
GUEDES, L. M. L. **3.026.**
GUEDES, L. S. **3.015.; 5.052.**
GUEDES, R. G. **1.035.**
GUERRA, F. R. **1.073.**
GUERRA, K. M. P. **3.025.**
GÚEZ, C. M. **7.003.**
GUILHON, C. C. **1.094.**
GUILHON-SIMPLICIO, F. **6.024.**
GUIMARÃES, A. C. **5.001.; 5.002.; 5.005.; 5.054.; 5.056.; 5.099.; 5.125.**
GUIMARÃES, A. G. **2.019.; 2.023.; 3.024.**
GUIMARÃES, A. L. **1.045.; 2.035.; 5.008.; 5.015.; 5.128.; 6.037.**
GUIMARÃES, A. L. A. **3.044.; 6.017.**
GUIMARÃES, F. T. L. **7.002.**
GUIMARÃES, J. R. A. **2.005.; 3.004.**
GUIMARÃES, L. L. O. **3.030.**
GUIMARÃES, M. G. **5.039.**
GUIMARÃES, N. C. **1.092.; 3.022.; 5.077.**
GUIMARÃES, P. S. S. **7.002.**
GUSHIKEN, L. F. S. **1.087.**
GUTIERRES, V. O. **1.081.**
GUZMAN, V. B. **5.102.**
HAVERROTH, M. **3.051.**
HAVT, A. **1.019.; 1.039.**
HECK, R. M. **6.010.**
HEINZMANN, B. M. **1.108.; 5.106.**
HERCULANO, A. M. **1.067.**
HERCULANO, R. D. **5.004.**
HEREDIA, V. S. C. **1.025.; 2.027.**
HEREDIA, Z. N. A. **2.027.**
HIRAKI, K. R. N. **1.142.**
HIRUMA-LIMA, C. A. **1.006.; 1.025.**
HOFMANN, T. C. **1.079.**
HONORATO, J. **1.136.**
HONÓRIO, I. C. G. **2.005.**
HÖRNER, R. **1.134.**
HSIE, B. S. **2.003.**
HUSSNI, C. A. **1.087.**
ISAAC, V. L. B. **5.006.; 5.017.**
ISABELE, C. C. **6.036.**
ISHIDA, A. K. N. **5.081.**
ISLA, K. K. Y. **1.107.**
JACYN-THO, P. G. F. **5.031.**
JANUÁRIO, A. H. **1.073.; 5.012.; 5.035.; 5.094.; 5.101.; 6.023.**
JARDIM, I. N. **3.005.**
JEFFREYS, M. F. **1.024.; 5.031.**
JESSICA, C. E. V. **6.036.**
JESUS, C. L. M. **3.025.**
JESUS, F. N. **3.057.**
JESUS, J. N. **5.083.**
JESUS, J. R. **2.010.**

JESUS, M. L. **3.045.**
JESUS, S. N. G. **3.039.;** **3.056.**
JESUS, T. DA S. **3.015.**
JOFFILY, A. **5.076.**
JORDÃO, F. M. L. M. **1.073.**
JOSÉ, C. T. C. **6.036.**
JULIÃO, L. S. **5.039.**
JÚNIOR, A. Q. S. **5.046.**
JUNIOR, E. R. O. **1.055.**
JÚNIOR, J. J. V. DE S. **1.091.**
JUNIOR, L. D. A. **1.032.**
JUNIOR, P. C. D. **2.015.**
JUNIOR, R. G. O. **6.037.**
JUNIOR, W. A. R. **1.117.**
JUNQUEIRA, J. G. M. **5.022.**
JUSTI, P. N. **1.082.**
JUSTINO, A. B. **1.105.**
KAGAMIDA, C. M. **5.119.**
KAISER, C. C. **3.024.**
KANNO, A. **5.060.;** **6.046.**
KATO, L. **5.009. ;** **5.093.**
KERNTOPF, M. R. **1.139.**
KEVERS, C. **5.075.**
KLOPPEL, L. L. **5.059.;** **5.090.**
KOLLET, L. G. **5.093.**
KONZEN, A. C. **1.004.**
KOSSOSKI, A. G. **1.083.**
KROON, E. G. **5.057.**
KRUGER, F. G. O. Q. **1.062.**
KUBIÇA, T. F. **1.108.**
KUSTER, R. M. **2.004.;** **5.129.;** **6.019.**
L. BEZERRA, G. P. **1.008.**
LACERDA, E. P. S. **3.034.**
LACERDA, J. V. R. **1.002.**
LAFAYETTE, S. S. L. **1.036.**
LAPA, A. J. **1.107.;** **1.116.**
LAVOR, E. M. **1.051.;** **1.076.**
LEAL, F. Y. S. **5.077.**
LEAL, G. C. **1.075.**
LEAL, L. K. A. M. **5.078.**
LEAL, M. C. L. **5.124.**
LEAL-SILVA, T. **1.053.;** **1.100.**
LEANDRO, N. S. M. **7.008.**
LEANDRO, Y. A. S. **3.005.**
LEÃO, K. V. **1.133.;** **5.113.;** **5.139.;** **5.027.**
LEÃO, L. K. R. **1.067.**
LÉDA, P. H. O. **3.026.**
LEITÃO, B. C. P. **5.024.**
LEITÃO, G. G. **5.024.;** **5.039.;** **5.063.**
LEITÃO, S. G. **1.009.;** **2.033.;** **5.024.;** **5.026.;** **5.103.**
LEITÃO, S. S. **5.039.**
LEITE, R. S. **2.021.**
LEMES, D. C. **5.072.**
LEMES, E. O. **5.058.**
LEMES, G. F. **5.009.**
LEMONS, M. **1.087.**
LEONÍDIO, A. R. A. **7.008.**
LIBÓRIO, J. F. A. **6.050.**
LIBÓRIO, R. C. **5.065.**
LIIZ, B. L. C. **5.037.**
LIMA, A. A. N. **6.050.**
LIMA, A. E. **1.141.**
LIMA, A. P. B. **3.050.**
LIMA, B. G. **1.129.**
LIMA, C. S. **1.133.**
LIMA, E. S. **5.001.;** **5.005.;** **5.054.;** **6.050.**
LIMA, F. F. **1.082.**
LIMA, H. S. **1.012.;** **5.081.**
LIMA, J. K. F. M. **5.085.**
LIMA, L. A. R. **6.031.;** **6.047.**
LIMA, L. N. A. **6.041.**
LIMA, L. R. **1.109.**
LIMA, L. R. P. **3.038.;** **3.047.**
LIMA, M. B. **1.028.**
LIMA, M. F. **5.077.**
LIMA, M. M. C. **5.098.;** **6.003.;** **6.019.**
LIMA, N. T. **3.029.**
LIMA, R. M. **2.022.**
LIMA, R. N. **3.056.**
LIMA, S. H. **1.017.;** **4.007.**
LIMA, V. P. **2.027.**
LIMA-LANDMAN, M. T. R. **1.107.**
LIMA-SARAIVA, S. R. G. **1.022.;** **6.037.**
LINARD, C. F. B. **1.036.**
LISBOA, M. S. **3.010.;** **3.026.**
LOBO, I. P. **1.059.**
LOBO, V. S. **5.135.**
LOPES, C. **5.060.**
LOPES, I. O. **6.024.**

LOPES, K. S. **1.088.**
LOPES, L. S. **1.102.;** **1.120.**
LOPES, M. J. P. **1.003.;** **1.056.;** **1.080.;** **1.089.**
LOPES, R. S. **1.073.**
LUCCA JÚNIOR, W. **1.044.**
LUCCHESI, A. M. **1.130.;** **1.072.;** **5.068.**
LUZ, A. S. **3.050.**
LUZ, D. A. **1.088.**
MACEDO, H. W. **4.001.**
MACEDO, M. A. R. **3.003.;** **3.029.**
MACÊDO, R. **5.067.**
MACEDO, S. K. S. **5.008.;** **5.018.;** **5.065.**
MACHADO, L. L. **1.133.;** **5.027.;** **5.113.;** **5.139.**
MACHADO, M. A. **5.038.**
MACHADO, M. M. **1.079.**
MACHADO, R. C. **1.086.;** **1.119.**
MACHADO, R. D. **1.064.**
MACHADO, R. O. **7.003.**
MACHADO, R. V. **5.062.**
MACHADO, Y. **6.005.**
MACIEL, I. F. F. **1.065.**
MACORINI, L. F. B. **1.030.**
MAGALHÃES, I. R. S. **5.042.**
MAGALHÃES, L. F. **1.114.;** **1.115.;** **3.034.**
MAGALHÃES, L. G. **1.061.;** **1.073.;** **5.012.;**
5.137.
MAIA FILHO, A. L. M. **1.102.;** **1.120.**
MAIA, C. S. F. **1.088.**
MAIA, J. G. S. **5.046.;** **5.138.**
MALANGE, K. F. **1.083.**
MALCHER, N. S. **1.018.**
MALHEIRO, R. **5.068.**
MALVAR, D. C. **1.058.**
MANENTE, F. A. **1.122.**
MANFRIN, M. G. **5.114.**
MANFRON, M. P. **2.028.** **1.075.;** **1.134.;** **5.003.;**
7.003.
MANSUR, E. **2.002.;** **5.035.**
MAPELI, A. M. **1.133.;** **5.113.;** **5.027.;** **5.139.**
MAQUINÉ, L. C. **1.116.**
MARCON, M. **1.117.**
MARINHO, B. M. **7.002.**
MARINHO, D. F. **4.007.;** **1.017.**
MARQUES, M. R. **7.008.**
MARQUES, N. M. **1.071.**
MARQUES, R. B. **1.102.;** **1.120.**
MARTINAZZO, A. P. **6.008.;** **2.006.;** **2.024.**
MARTINS, A. R. **1.038.**
MARTINS, C. H. G. **5.022.;** **5.032.**
MARTINS, D. T. O. **1.029.;** **1.063.;** **1.066.;**
1.077.; **1.099.;** **3.025.;** **3.036.**
MARTINS, E. R. **5.028.**
MARTINS, F. C. **5.061.**
MARTINS, G. R. **5.079.**
MARTINS, G. Z. **1.049.**
MARTINS, J. L. R. **1.021.;** **1.040.;** **1.041.;** **1.135.**
MARTINS, J. M. A. **6.028.**
MARTINS, K. S. **5.024.**
MARTINS, L. P. A. **3.011.**
MARTINS, M. B. G. **1.049.**
MARTINS, M. C. C. **1.109.;** **1.111.;** **1.126.**
MASAGO, F. **2.036.**
MATHIAS, L. **5.082.**
MATOS, C. R. R. **5.082.**
MATOS, D. R. **6.051.**
MATOS, I. L. DE. **5.108.**
MATOS, M. F. C. **5.053.**
MATTOS, P. E. O. **1.029.**
MAZARO, R. **1.048.**
MAZZEI, J. L. **6.045.**
MECINA, G. F. **3.011.**
MEDEIROS, A. J. D. DE **7.009.**
MEDEIROS, T. K. C. **3.044.**
MELO, D. G. **1.061.**
MELO, E. S. **1.069.**
MENDES, R. L. **1.022.;** **1.051.;** **1.076.**
MENDONÇA, A. F. **1.131.**
MENEGASSO, N. **1.103.**
MENEZES, A. C. S. **1.136.**
MENEZES, D. B. **1.039.**
MENEZES, I. R. A. **1.139.**
MENEZES, M. L. F. **1.046.**
MENEZES, P. P. **1.044.**
MENTA, S. A. **3.024.**
MESQUITA, B. G. **3.014.**
MESQUITA, J. W. C. **5.030.**
MESQUITA, L. A. **1.086.;** **1.119.**
MESQUITA, L. L. S. **5.030.**
MESQUITA, L. S. S. **5.089.**
MICHELI, D. C. **1.014.**

MIGUEL, M. D. **1.083.**
MIGUEL, N. N. **2.031.**
MIKULSKI, B. S. **1.004.**
MILLS, P. **5.061.**
MING, L. C. **2.034.; 3.051.; 6.044.**
MIRANDA, C. A. **1.038.**
MIRANDA, C. O. **2.012.; 2.029.; 2.033.; 5.050.**
MIRANDA, J. A. **3.016.**
MIRANDA, M. L. D. **5.119.**
MIRANDA, V. H. M. **1.096.**
MIROWSKI, P. S. **5.070.**
MIZUNO, C. S. **5.037.**
MOCELIN, R. **1.117.**
MONFORT, L. E. F. **3.003.; 3.029.**
MONTANARI, R. M. **2.011.; 5.145.**
MONTEIRO, A. B. **1.139.**
MONTEIRO, H. S. A. **1.026.; 1.039.**
MONTEIRO, L. M. **5.107.**
MONTEIRO, M. C. **1.018.**
MONTENEGRO, A. B. A. **1.046.**
MONTENOTE, M. C. **3.007.; 3.011.; 3.023.**
MORAES, D. F. C. **1.050.; 3.028.; 6.029.**
MORAES, D. M. C. **7.008.**
MORAES, F. S. **5.054.**
MORAES, L. A. B. **5.072.**
MORAES, L. U. **1.086.**
MORAES, T. S. **5.022.; 5.032.**
MORAES, V. M. O. **3.007.; 3.011.; 3.023.**
MORAES, W. F. **3.030.**
MORAGAS, C. J. **6.045.**
MORAIS, F. M. **5.005.**
MORAIS, F. S. **5.001.**
MORAIS, I. C. P. **1.013.**
MORAIS, S. A. L. **5.102.**
MOREIRA, A. C. **1.002.; 1.078.**
MOREIRA, A. P. M. **3.047.**
MOREIRA, C. F. **1.127.**
MOREIRA, C. P. S. **3.037.**
MOREIRA, I. C. **1.002.; 1.078.**
MOREIRA, J. S. **7.001.**
MOREIRA, L. A. **5.050.**
MOREIRA, M. R. **5.041.**
MOREIRA, P. A. S. **3.034.**
MOREIRA, R. R. D. **1.049.**
MOREIRA, T. D. **5.071.**
MOREIRA, V. F. **2.013.; 2.016.; 2.016.**
MORINI, A. C. **1.017.; 4.007.**
MORO, C. F. S. **1.042.**
MORO, I. J. **5.017.**
MOSSMANN, N. J. **5.003.**
MOTA, M. D. **5.052.**
MOURA, F. B. R. **1.105.**
MOURA, L. M. F. A. **1.056.**
MOURA, M. R. L. **3.016.**
MOURA, R. B. **4.005.**
MOURA, R. K. A. **6.017.**
MOURA, V. L. **3.027.**
MOURA, V. M. **1.092.; 3.022.**
MOURÃO, C. S. **5.060.**
MOURÃO, R. H. V. **1.027.; 1.092.; 1.141.; 3.022.; 5.046.; 5.077.; 5.138.**
MOURÃO, S. C. **6.046**
MPALANTINOS, M. A. **1.020.**
MURTA, M. M. **5.050.**
MUZITANO, M. F. **5.124.**
NAPOLITANO, D. R. **5.102.**
NARAYAN, D. C. **5.020.**
NASCIMENTO, A. A. **5.045.**
NASCIMENTO, E. C. V. **2.035.; 5.008.; 5.015.**
NASCIMENTO, E. P. **1.139.**
NASCIMENTO, F. R. F. **3.028.; 3.042.**
NASCIMENTO, G. M. **7.008.**
NASCIMENTO, G. N. L. **3.035.**
NASCIMENTO, I. N. **2.022.**
NASCIMENTO, L. M. **5.026.**
NASCIMENTO, M. F. **5.019.**
NASCIMENTO, M. F. A. **5.100.**
NASCIMENTO, M. N. **2.021.**
NASCIMENTO, M. T. **5.045.**
NASCIMENTO, R. J. B. **2.035.**
NASCIMENTO, S. C. M. **5.087.**
NASCIMENTO, T. V. **1.083.**
NASCIMENTO, W. M. **1.102.; 1.120.**
NAVES, P. L. F. **1.136.**
NAZARÉ, C. A. N. **5.001.; 5.054.; 5.099.; 5.125.**
NECCHI, R. M. M. **1.075.**
NEGRA, R. L. S. **3.038.**
NEGRI, G. **5.122.**
NEIVA, V. A. **3.028.; 3.042.**
NERIS, D. M. **1.037.; 1.061.**

NETO, F. C. C. **5.078.**
NETO, H. C. C. F. **5.024.**
NETO, J. J. L. **1.050.; 6.029.**
NETO, L. S. **1.053.; 1.068.**
NEVES, A. C. C. **1.101.**
NEVES, K. L. F. **6.007.**
NEVES, M. S. **1.034.**
NICHES, E. V. **3.045.**
NOBRE, M. E. P. **1.003.**
NÓBREGA, V. S. C. **6.050.**
NOGUEIRA, M. S. **1.141.**
NOJOSA, A. K. B. **5.109.**
NOLETO, R. A. **7.008.**
NORONHA, R. C. X. **3.037.**
NOVAIS, D. S. **3.019.**
NOVAIS, R. F. **6.042.**
NUNES, A. F. **1.138.**
NUNES, J. S. **5.001.; 5.054.; 5.056.**
NUNES, M. M. **6.021.**
NUNES, M. R. **1.062.**
NUNES, P. H. M. **1.109.; 1.111.; 1.126.; 1.138.**
NUNES, R. T. **1.131.**
NUNES, X. P. **1.051.; 5.018.; 5.065.**
NUNEZ, C. V. **1.024.; 5.031.; 5.084.**
OGAVA, L. E. **1.133.; 5.027.; 5.113.; 5.139.**
OKABE, D. H. **5.087.**
OLIVEIRA, A. B. **1.001.; 5.019.; 5.057.; 5.100.**
OLIVEIRA, A. C. A. X. **5.007.**
OLIVEIRA, A. C. V. **5.124.**
OLIVEIRA, A. H. **1.122.**
OLIVEIRA, A. P. **1.045.; 1.101.; 1.138.; 5.008.; 5.063.; 5.140.; 6.037.**
OLIVEIRA, A. R. M. F. DE. **2.026.**
OLIVEIRA, A. S. **3.045.**
OLIVEIRA, A. S. C. **6.010.**
OLIVEIRA, A. T. S. **1.072.**
OLIVEIRA, A. T. S. M. **5080.**
OLIVEIRA, C. M. **5.098.**
OLIVEIRA, C. M. A. **5.009. ; 5.093.**
OLIVEIRA, D. **5.020.**
OLIVEIRA, D. M. **1.019.; 5.102.**
OLIVEIRA, D. P. **1.137.**
OLIVEIRA, D. R. **1.009.; 5.024.; 5.026; 5.045.; 5.107.**
OLIVEIRA, D. R. **5.020; 7.010**
OLIVEIRA, E. C. P. **1.017.; 4.007.; 5.081.**
OLIVEIRA, E. F. **5.047.**
OLIVEIRA, E. M. **7.001.**
OLIVEIRA, F. J. V. **2.025.; 2.025.; 5.104.**
OLIVEIRA, F. R. **1.018.**
OLIVEIRA, F. S. **2.024.**
OLIVEIRA, I. K. P. **5080.**
OLIVEIRA, I. S. **1.014.**
OLIVEIRA, J. A. **1.080.**
OLIVEIRA, J. L. **1.062.**
OLIVEIRA, K. R. M. **1.067.**
OLIVEIRA, L. F. S. **1.079.**
OLIVEIRA, L. M. **1.048.; 1.070.; 1.072.; 1.130.; 2.007.; 2.021.; 2.026.; 5.068.**
OLIVEIRA, L. P. **1.015.**
OLIVEIRA, L. R. **1.139.**
OLIVEIRA, M. **1.131.**
OLIVEIRA, M. A. **2.019.; 2.023.**
OLIVEIRA, M. B. N. **1.016.**
OLIVEIRA, M. C. C. **5.115.**
OLIVEIRA, M. C. M. A. **3.003.; 3.029.**
OLIVEIRA, M. D. **7.001.**
OLIVEIRA, M. G. **1.044.**
OLIVEIRA, M. G. B. **1.035.**
OLIVEIRA, P. C. **5.045.**
OLIVEIRA, P. L. **1.047.**
OLIVEIRA, R. A. **5.016.**
OLIVEIRA, R. B. **1.141.; 1.027.; 1.092.; 1.097. 3.022.; 5.077.; 5.138.**
OLIVEIRA, R. C. M. **1.138.**
OLIVEIRA, R. G. **1.029.; 1.063.**
OLIVEIRA, S. A. **1.069.**
OLIVEIRA, S. R. P. **1.037.; 1.061.**
OLIVEIRA, T. L. **6.021.**
OLIVEIRA, T. V. **3.043.**
OLIVEIRA, V. B. **3.055.**
OLIVEIRA, V. R. **1.051.**
OLIVEIRA, V. S. **1.082.**
OLIVEIRA, W. S. **3.005.**
OLIVEIRA-JUNIOR, R. G. **1.022.**
OLIVEIRA-SILVA, G. L. **1.106.; 1.142.**
OLIVIERA, A. B. **1.071.**
PACHECO, A. G. M. **1.045.; 5.128.**
PACHECO, C. C. **5.042.**
PACHECO, G. **2.002.; 5.035.**

PADILHA, R. G. **5.025.**; **5.097.**
PAGANELLI, C. J. **5.048.**; **5.051.**; **5.096.**;
5.120.; **5.143.**
PAGIATTO, L. **1.037.**
PAIVA, S. R. **1.023.**; **5.076.**
PAIVA, V. A. **3.030.**
PAIXÃO, T. P. **1.018.**; **5.087.**; **5.146.**
PALOMINO, E. C. **5.081.**
PARREIRA, R. L. T. **5.041.**
PASA, M. C. **3.004.**
PASSOS, L. J. **6.016.**
PASTORE, J. F. B. **2.026.**
PAULA, B. A. P. **3.002.**
PAULA, C. A. **1.140.**
PAULA, J. A. M. **5.020.**; **5.047.**; **5.144.**; **6.007.**
PAULA, J. R. **1.015.** **1.033.**; **1.041.**; **1.086.**;
5.033.; **5.055.**; **5.069.**; **6.024.**; **6.031.**; **6.038.**;
6.047.; **6.048.**
PAULA, L. A. **1.031.**
PAULA, R. **5.019.**
PAULA, S. S. **1.031.**
PAULA, V. G. **1.118.**; **7.005.**; **7.007.**
PAULETTI, P. M. **1.073.**; **5.012.**; **5.094.**; **5.101.**;
6.023.
PAULO, I. M. M. **5.018.**
PAUMGARTTEN, F. J. R. **5.007.**
PAVAN, E. **1.063.**
PAZ, A. T. S. **6.015.**
PAZ, P. H. S. **7.008.**
PECCININI, R. G. **5.017.**
PEDRAÇA, J. M. A. **7.004.**
PEDROZA, L. S. **1.024.**; **5.031.**
PEIXOTO, A. L. **3.026.**
PEIXOTO, J. D. **1.003.**
PEIXOTO, L. F. **1.070.**
PELLIZZON, C. H. **1.087.**
PEREGO, C. H. **1.049.**
PEREGRINO, C. A. F. **5.060.**; **5.061.**; **6.033.**;
6.046
PEREIRA JUNIOR, J. B. **2.018.**
PEREIRA, A. M. S. **5.104.**
PEREIRA, D. T. M. **5.086.**
PEREIRA, F. C. **1.095.**
PEREIRA, J. A. **5.068.**
PEREIRA, J. A. S. **6.006.**
PEREIRA, J. F. C. A. **1.077.**
PEREIRA, J. M. **1.019.**; **1.026.**
PEREIRA, J. P. **2.009.**
PEREIRA, J. S. A. **3.045.**
PEREIRA, L. D. **5.029.**
PEREIRA, L. O. M. **1.029.**; **1.099.**
PEREIRA, L. R. M. **1.034.**
PEREIRA, M. B. **2.015.**
PEREIRA, M. F. **5.024.**
PEREIRA, R. C. A. **5.109.**
PEREIRA, S. M. **4.003.**
PEREIRA, V. L. P. **5.011.**
PEREIRA, W. E. **2.022.**
PEREIRA, Z. V. **5.136.**
PERERA, W. H. **5.075.**
PERICO, L. L. **1.006.**; **1.025.**
PESSOA, C. Ó. **1.045.**
PETROVICK, P. R. **6.043.**
PETTINELLI, J. A. **1.016.**; **2.031.**
PIATO, A. L. **1.117.**
PIEREZAN, B. P. **1.090.**
PIERI, C. H. **1.052.**
PIERRI, E. G. **1.104.**
PIETRO, R. C. L. R. **5.035.**; **5.043.**
PIMENTEL, M. F. **6.009.**
PINHEIRO, C. G. **5.106.**
PINHEIRO, M. F. **5.083.**
PINHEIRO, M. S. **1.118.**
PINTO, A. **3.026.**
PINTO, A. C. **1.058.**
PINTO, A. S. **3.010.**; **3.031.**;
PINTO, C. S. **5.039.**
PINTO, I. F. **1.017.**
PINTO, I. F. **5.081.**
PINTO, J. E. B. P. **2.003.**
PINTO, L. A. **5.095.**
PINTO, L. J. S. **3.045.**
PINTO, L. P. **5.097.**
PINTO, S. C. **5.124.**
PIRES, B. P. **5.053.**
PIRES, L. L. S. **5.067.**
PIVETTA, S. P. **1.108.**
PLACERES, M. C. P. **1.122.**
POLIZELLO JÚNIOR, M. **1.087.**
POLO, E. M. **5.101.**

PORTUGAL, L. C. **1.124.**
PORTUONDO, D. L. **1.122.**
PORTZ, A. **2.006.**
PRABHAKAR, R. P. **5.020.**
PRADO, L. C. S. **1.142.**
PRADO, P. R. **5.025.; 5.095.**
PREVIEIRO, C. A. **3.032.**
PRUNZEL, T. S. **5.106.**
QUAGLIO, A. E. V. **1.032.; 1.067.; 1.123.; 1.125.**
QUINTANS, J. S. S. **1.022.; 1.035.**
QUINTANS-JÚNIOR, L. J. **1.022.; 1.044.; 2.019.; 2.023.; 1.035.**
QUINTINO, L. B. **1.106.**
RABELO, J. C. S. **1.086.; 1.119.**
RADISK, G. A. **7.003.**
RAILANE, F. R. **6.036.**
RAMALHO, R. R. F. **5.064.**
RAMOS, A. S. **1.020.; 5.118.**
RAMOS, G. Q. **3.046.**
RAMOS, Y. J. **3.026.; 3.031.**
RANDAU, K. P. **6.041.**
RANDOLPH, I. V. **1.119.**
RAPOSO, J. D. A. **1.092.; 5.077.**
RAYMUNDO, C. E. V. **6.016.**
REBOUÇAS, A. S. J. **5.016.**
REBOUÇAS, T. N. H. **2.010.**
REGINATTO, F. H. **1.041.; 1.052.; 6.030.**
REIS, A. J. **7.002.**
REIS, F. O. V. **1.074.**
REIS, F. P. **1.005.**
REIS, G. S. **3.024.**
REIS, L. C. B. **5.091.**
REIS, M. R. **5.113.**
REIS, P. R. M. **1.124.**
REIS, S. A. G. B. **6.037.; 6.041.**
RESCK, I. S. **5.050.**
REZENDE, K. C. S. **5.012.; 5.094.**
REZENDE, K. R. **1.055.**
RIBEIRO, A. G. **2.001.**
RIBEIRO, G. J. S. **3.021.**
RIBEIRO, M. N. S. **3.028.; 5.030.; 5.089.**
RIBEIRO, M. V. **6.010.; 6.010.**
RIBEIRO, N. H. R. S. **1.111.; 1.126.**
RIBEIRO, N. S. **5.012.**
RIBEIRO, P. R. V. **5.109.**
RIBEIRO, P. T. **6.050.**
RIBEIRO, R. V. **1.063.; 3.021.; 3.036.; 7.004.**
RIBEIRO, T. R. M. **1.115.; 1.116.**
RIBERA, P. C. **1.088.**
RIEDER, A. **1.001.; 1.093.**
RITO, S. S. **3.041.**
ROCHA, B. M. M. **3.002.**
ROCHA, C. E. **3.048.**
ROCHA, J. L. C. **5.023.; 5.141.; 5.080.**
ROCHA, L. **1.101.; 5.011.; 5.063.**
ROCHA, L. M. **1.129.; 3.045.**
ROCHA, L. P. **1.016.**
ROCHA, L. R. M. **1.006.; 1.025.**
ROCHA, M. C. A. **3.055.**
ROCHA, M. L. **1.072.; 1.130.**
ROCHA, M. P. **1.028.; 6.005.**
ROCHA, P. S. **1.043.; 1.082.**
ROCHA, R. S. **6.039.**
ROCHA, T. J. M. **1.069.; 5.067.**
ROCHA, T. S. M. **5.100.**
RODOLPHO, J. M. A. **1.037.; 1.061.**
RODRIGUES, C. K. S. **1.139.**
RODRIGUES, C. M. S. C. **5.140.**
RODRIGUES, D. S. **1.111.**
RODRIGUES, F. A. C. **1.001.; 1.093.; 1.026.; 1.039.; 1.019.**
RODRIGUES, J. C. **6.017.**
RODRIGUES, L. S. **1.118.**
RODRIGUES, M. C. M. **6.015.; 6.007.; 6.011.; 6.034.**
RODRIGUES, N. G. **1.086.; 1.119.**
RODRIGUES, O. R. L. **1.040.; 1.041.**
RODRIGUES, R. F. **6.025.**
RODRIGUES, T. H. **5.109.**
RODRIGUES, V. **1.037.; 1.061.**
RODRIGUES, V. P. **1.006.; 1.025.**
RODRIGUES, W. D. J. **1.048.**
RODRIGUES, O. R. L. **1.040.**
ROLIM, L. A. **6.013.; 6.037.; 6.041.**
ROLIM-NETO, P. J. **6.013.; 6.041.**
ROMAN, S. S. **1.004.; 1.113.**
ROMANOS, M. T. V. **1.129.; 5.103.**
ROMÃO, G. B. **5.006.**
ROMERO, A. B. R. **1.109.**

RONDELLI, G. P. H. **3.035.**
RONDON, E. S. **1.124.**
ROPERO, D. **1.094.**
ROSA, A. L. **5.133.**
ROSA, C. S. **1.050.; 6.029.**
ROSA, M. F. **5.135.**
ROSA, S. I. G. **1.066.**
ROSSETTO, G. **1.090.**
ROVERATTI, D. S. **1.103.**
RUFFINO, A. S. **1.098.; 2.020.**
RUPPELT, B. M. **3.045.**
SÁ, M. C. A. **5.008.**
SÁ, S. **1.033.; 5.069.**
SABAA-SRUR, A. U. O. **5.115.**
SABÓIA-MORAIS, S. M. T. **1.086.; 1.119.**
SACHET, A. **1.117.**
SACRAMENTO, F. I. C. **3.021.; 7.004.**
SACRAMENTO, L. V. S. **6.006.; 6.044.**
SAIS, D. N. **5.071.**
SAKURAGUI, C. M. **5.026.; 5.045.; 5.107.; 5.129.**
SALDANHA, L. L. **1.006.**
SALES, V. S. **1.139.**
SALGADO, B. B. **6.050.**
SALGUEIRO, L. **1.049.**
SALLAI, R. C. **1.103.**
SALLES, J. F. **1.073.**
SAMARÃO, S. S. **5.045.**
SANJINEZ-ARGANDOÑA, E. J. **1.082.**
SANTANA, A. M. S. **1.045.**
SANTANA, A. R. **5.141.**
SANTANA, K. B. F. **1.003.**
SANTANA, L. G. DE A. **1.054.; 1.085.**
SANTANA, M. F. **2.019.**
SANTANA, M. H. **2.036.**
SANTANA, M. H. A. **5.013.**
SANTANA, R. L. **5.046.**
SANTANA, T. M. **3.039.; 3.043.; 3.056.**
SANTANA, V. O. **1.054.; 1.085.**
SANTIAGO, G. M. P. **5.108.**
SANTIN, S. M. O. **5.093.**
SANTOS JÚNIOR, M. C. **5.142.**
SANTOS, A. A. **5.047.; 5.144.**
SANTOS, A. F. DOS. **5.067.**
SANTOS, A. G. **1.104.; 5.004.; 5.006.; 5.017.; 5.043.; 6.006.;**
SANTOS, A. M. G. **3.045.**
SANTOS, A. R. **3.026.; 3.031.; 1.127.**
SANTOS, A. S. **5.146.**
SANTOS, B. M. **1.047.; 7.001.; 7.008.**
SANTOS, C. A. M. **1.117.**
SANTOS, C. D. **5.066.**
SANTOS, C. M. **3.013.**
SANTOS, C. O. **1.130.**
SANTOS, C. T. **1.060.**
SANTOS, D. A. **1.044.; 1.126.**
SANTOS, D. D. **2.028.; 1.075.; 1.134.; 7.003.**
SANTOS, D. L. **5.055.**
SANTOS, E. **5.142.**
SANTOS, E. C. S. **1.052.**
SANTOS, E. L. **1.030.; 1.043.; 1.082.**
SANTOS, E. S. **1.002.; 1.078.; 1.089.**
SANTOS, F. C. A. **1.070.**
SANTOS, F. F. D. **1.007.**
SANTOS, F. S. **2.006.**
SANTOS, I. M. S. P. **1.102.; 1.120.**
SANTOS, J. B. **3.037.**
SANTOS, J. V. A. **1.019.; 1.026.; 1.039.**
SANTOS, L. **5.048.; 5.113.**
SANTOS, L. S. **3.032.**
SANTOS, M. A. C. **3.050.**
SANTOS, M. C. S. **2.033.; 5.045.; 5.107.**
SANTOS, M. C. S. **5.026.**
SANTOS, M. F. C. **5.034.**
SANTOS, M. G. **5.011.; 3.045.**
SANTOS, M. L. **5.144.**
SANTOS, M. M. **3.024.**
SANTOS, P. A. **1.015.; 5.055.; 5.059.; 5.090.; 6.024.; 6.031.; 6.038.; 6.047.**
SANTOS, P. L. **1.035.**
SANTOS, R. A. **5.037.**
SANTOS, R. C. **1.025.**
SANTOS, R. F. **1.138.**
SANTOS, S. C. **1.021.; 5.010.; 5.029.; 5.064.**
SANTOS, S. F. O. **1.114.**
SANTOS, U. S. **2.025.; 5.040.; 5.104.; 5.134.; 5.140.**
SANTOS, W. J. A. **1.086.; 1.119.**
SARMENTO, U. C. **5.073.; 5.092.**
SARRAZIN, S. L. F. **1.027.; 1.097.**

SAÚDE-GUIMARÃES, D. **1.140.**
SAVAZZI, K. **7.006.**
SCARDELATO, J. A. **5.006.**
SCHER, I. S. **1.127.;** **3.026.;** **3.031.**
SCHERER, R. **5.116.**
SCHIMITZ, W. O. **1.030.**
SCHINDLER, B. **5.106.**
SCHMIDT, A. R. **1.113.**
SCHNEIDER, M. **1.117.**
SCHÖNELL, A. P. **1.117.**
SCHUQUEL, I. T. A. **5.093.**
SCHWANZ, T. G. **5.003.**
SEIXAS, I. M. V. **3.040.**
SEIXAS, P. T. L. **2.011.**
SELL, R. P. S. **3.052.**
SEMEDO, D. J. M. **2.027.**
SERAFINI, M. R. **1.044. 2.019.;** **2.023.**
SERENIKI, A. **1.036.**
SERRA, T. S. P. **1.097.**
SEVERI, J. A. **1.123.**
SEVERINO, P. **2.036.**
SEVERINO, R. P. **5.038.**
SEVERINO, V. G. P. **3.009.;** **3.014.;** **5.022.;**
5.038.
SHIMABUKU JUNIOR, R. S. **6.035.**
SIEBERT, D. A. **5.048.;** **5.051.;** **5.096.;** **5.120.;**
5.143.
SILA, R. A. **5.074.**
SILVA JÚNIOR, F. F. **5.067.**
SILVA NETO, A. G. **1.026.;** **1.039.**
SILVA, A. C. F. **1.065.**
SILVA, A. F. **3.037.**
SILVA, A. M. R. **5.033.**
SILVA, A. P. P. **5.131.**
SILVA, A. S. B. **5.132.**
SILVA, B. A. **6.018.**
SILVA, B. A. S. **3.013.**
SILVA, C. A. H. **5.127.**
SILVA, C. B. **1.083.**
SILVA, C. C. **5.027.;** **5.093.;** **5.139.**
SILVA, C. C. A. R. **6.013.**
SILVA, C. D. **5.030.**
SILVA, C. G. **3.037.**
SILVA, C. P. **6.040.**
SILVA, D. A. **1.045.**
SILVA, D. A. A. **5.142.**
SILVA, D. B. **1.142.**
SILVA, D. C. **1.134.**
SILVA, D. F. **5.014.;** **5.023.**
SILVA, D. M. **5.020.;** **1.135.;** **7.010.**
SILVA, D. P. **1.136.**
SILVA, D. S. **5.077.**
SILVA, D. T. **5.106.**
SILVA, F. **2.017.;** **3.057.;** **5.068.**
SILVA, F. A. **1.127.;** **3.048.;** **5.066.**
SILVA, F. B. **1.046.**
SILVA, F. E. DA. **5.108.**
SILVA, F. G. **1.073.**
SILVA, F. T. **5.060.;** **5.061.;** **5.066.;** **6.033.;**
6.046.
SILVA, FILHO, J. O. **4.007.**
SILVA, G. N. **5.031.**
SILVA, H. C. DA. **5.108.**
SILVA, H. D. **1.114.;** **1.115.**
SILVA, H. N. **1.010.**
SILVA, H. S. F. **6.011.**
SILVA, I. F. **5.014.**
SILVA, I. M. **2.015.**
SILVA, I. T. S. **5.016.**
SILVA, J. A. **1.019.;** **1.061.**
SILVA, J. C. **1.022.**
SILVA, J. C. R. L. **5.028.**
SILVA, J. E. S. **3.048.**
SILVA, J. H. **2.004.**
SILVA, J. I. M. **5.084.**
SILVA, J. J. **3.043.**
SILVA, J. P. B. **1.018.**
SILVA, J. R. **5.028.;** **5.058.**
SILVA, J. R. A. **1.020.;** **5.118.**
SILVA, J. R. M. **5.087.**
SILVA, J. S. **3.003.;** **3.029.**
SILVA, J. S. B. **1.079.**
SILVA, J. W. C. **5.088.**
SILVA, K. C. **5.115.**
SILVA, K. E. R. **6.041.**
SILVA, K. M. M. **1.023.**
SILVA, L. I. **1.077.**
SILVA, L. L. **1.108.;** **4.001.**
SILVA, L. M. A. **5.109.**
SILVA, L. P. **3.006.;** **3.007.;** **3.011.;** **3.017.;**

3.023.; 3.058.; 5.079.
SILVA, L. V. S. **1.061.**
SILVA, M. A. **3.027.; 5.094.**
SILVA, M. C. **5.066.**
SILVA, M. G. **1.051.; 1.076.**
SILVA, M. L. A. **1.073.; 5.012.; 5.032.; 5.094.; 5.101.; 6.023.**
SILVA, M. M. **5.136.**
SILVA, M. Q. O. B. **3.010.; 3.026.; 3.031.; 5.052.**
SILVA, M. R. R. **1.131.**
SILVA, M. S. **5.136.**
SILVA, M. T. **5.033.; 6.048.**
SILVA, N. C. B. **2.012.; 2.029.; 2.033.**
SILVA, N. D. S. **5.008.; 5.065.**
SILVA, N. F. A. **1.111.; 1.126.**
SILVA, O. B. **1.093.**
SILVA, P. K. S. **5.114.**
SILVA, P. L. B. **1.026.; 1.039.**
SILVA, P. R. **1.050., 6.029.**
SILVA, P. S. S. S. **2.034.**
SILVA, P. V. S. **3.035.**
SILVA, R. A. S. **1.036.; 6.005.**
SILVA, R. F. **7.004.**
SILVA, R. J. S. **5.098.**
SILVA, R. M. F. **6.041.**
SILVA, R. M. G. **3.006., 3.007., 3.011.; 3.017.; 3.023.; 3.058.; 5.079.**
SILVA, R. V. **1.060.**
SILVA, S. L. **1.137.**
SILVA, S. T. **2.003.**
SILVA, T. A. **5.101.**
SILVA, T. M. **2.010.; 3.043.**
SILVA, T. M. **3.039.; 3.056.**
SILVA, T. R. S. **2.026.**
SILVA, V. C. **5.089.**
SILVA, V. J. **1.083.**
SILVA, V. L. **2.011.**
SILVEIRA, E. R. **1.056.; 1.089.**
SILVEIRA-LACERDA, E. P. **1.095.; 1.114.; 1.115.; 5.009.**
SIMÃO, G. M. **2.033.; 5.039.**
SIMÃO, M. J. **5.035.**
SIMAO, M. R. **5.037.**
SÍMARO, G. V. **5.012.; 5.094.**
SIMAS, N. K. **2.004.**
SIMEI, N. A. **5.035.; 5.043.**
SIMOES, D. F. **4.002.**
SIQUEIRA-FILHO, J. A. **1.051.**
SOARES, B. O. **2.031.**
SOARES, K. R. **3.056.**
SOARES, L. A. L. **6.002.; 6.009.; 6.041.**
SOARES, M. L. **5.084.**
SOARES, N. F. **3.016.**
SOARES, S. A. **3.041.**
SOARES, T. S. **1.068.; 7.005.; 7.006.; 7.007.**
SOBRINHO, A. P. **1.128.**
SONAGLIO, D. **6.001.; 6.004.; 6.027.**
SORRECHIA, R. **5.035.; 5.043.**
SOUCCAR, C. **1.116.; 1.107.**
SOUSA, A. D. **5.109.**
SOUSA, D. F. **1.054.; 1.085.**
SOUSA, I. **5.008.; 5.015.**
SOUSA, I. B. **2.002.**
SOUSA, J. J. S. **7.006.**
SOUSA, K. K. **1.131.**
SOUSA, L. A. **6.044.**
SOUSA, L. M. DE. **5.108.**
SOUSA, L. V. **7.010.**
SOUSA, M. C. **1.049.**
SOUSA, N. R. T. **1.065.**
SOUSA, R. M. F. DE. **5.102.**
SOUSA, T. C. **1.102.**
SOUSA, U. T. **1.002.; 1.078.**
SOUZA, A. E. F. **2.022.**
SOUZA, A. L. **7.010.**
SOUZA, A. N. M. **3.003.**
SOUZA, A. N. M. **3.029.**
SOUZA, A. O. **1.084.**
SOUZA, A. V. V. **2.025.; 5.040.; 5.104.; 5.134.; 5.140.**
SOUZA, C. A. S. **3.048.**
SOUZA, D. O. **1.139.**
SOUZA, E. L. **1.124.**
SOUZA, F. C. **3.045.**
SOUZA, G. R. **1.022.; 5.007.; 6.037.**
SOUZA, I. **2.035.**
SOUZA, I. V. B. **2.010.**
SOUZA, I. V. B. **3.039.**
SOUZA, J. A. L. **6.002.**
SOUZA, J. E. **5.019.**

SOUZA, J. H. I. **3.027.**
SOUZA, J. L. **5.014.**
SOUZA, L. K. H. **1.131.**
SOUZA, L. M. **5.028.**
SOUZA, L. Q. B. **5.091.**
SOUZA, L. S. **1.127.; 3.026.; 3.031.**
SOUZA, M. A. A. **2.015.**
SOUZA, M. C. S. **5.084.**
SOUZA, M. D. **5.040.; 5.134.; 5.140.**
SOUZA, M. M. **7.003.**
SOUZA, P. V. R. **6.045.**
SOUZA, R. M. **3.045.**
SOUZA, R. Q. M. **7.005.**
SOUZA, T. A. **5.118.**
SOUZA, T. N. **5.087.**
SOUZA, T. P. **5.042.; 6.043.**
SOUZA, V. P. N. **4.006.**
SOUZA, W. C. S. **1.121.**
SOUZA-MORAES, R. Q. **1.068.; 7.007.**
SPERA, K. D. **3.007.; 3.011.**
SPINARDI, M. **1.096.**
STEFANUTO, V. A. **5.090.; 6.038.**
STRINGHINI, J. H. **7.001.**
STUCKERT-SEIXAS, S. R. **7.002.**
SUASSUNA, A. S. C. L. **1.069.**
TABACH, R. **5.122.**
TAKEARA, R. **5.001.; 5.002.; 5.005.; 5.054.; 5.056.; 5.099.; 5.125.**
TANAE, M. M. **1.107.; 1.116.**
TANAN, T. T. **2.021.**
TANIMOTO, A. **1.123. 1.132.**
TANNUS, C. A. **5.052.**
TAVARES, A. F. **1.046.**
TAVARES, C. C. **5.090.**
TAVARES, D. C. **5.101.**
TAVARES, M. C. **2.003.**
TEIXEIRA, F. M. **1.058.**
TEIXEIRA, G. S. **3.012.**
TEIXEIRA, H. A. P. **1.036.**
TELES, J. A. A. **5.067.**
TELES, S. **5.068.**
TENFEN, A. **5.048.; 5.051.; 5.096.; 5.120.; 5.143.**
TEODORO, C. E. S. **2.006.; 2.024.**
TEODORO, C. R. S. **6.008.**
TESCH, L. A. **3.027.**
THAMYRES CUNHA. **1.048.**
THÉ, P. M. P. **5.078.**
TINININS, A. G. **1.104.**
TIRLONI, C. S. **5.127.**
TOFFOLI-KADRI, M. C. **1.083.**
TORALES, E. P. **2.027.**
TORRES, L. M. B. **1.015.; 1.041.**
TORRES, P. I. F. **1.098.; 2.020.**
TOSCANO, T. O. **1.098; 2.020.**
TOURINO, J. G. **1.074.**
TOZATTI, M. G. **5.032.**
TREMEA, C. M. **1.131.**
TRESVENZOL, L. M. F. **1.015.; 1.135.; 5.055.; 5.059.; 6.024.; 6.031.; 6.038.; 6.047.**
TREVISAN, M. T. S. **1.036.**
TRINDADE, M. C. **5.083.**
TURATTI, I. C. C. **5.059.; 5.090.**
VALE, E. M. **1.056.; 1.089.**
VALE, V. V. **1.071.**
VALENTE, C. S. **2.009.; 2.013.; 2.016.; 2.030.**
VALVERDE, A. L. **5.076.**
VANDERLINDE, F. A. **1.058.**
VARANDA, E. A. **1.025.**
VARGAS, M. S. **1.079.**
VARGAS, T. S. **5.116.**
VARGEM, D. S. **5.058.**
VAROTTO, B. T. R. **5.049.**
VASCONCELOS, V. T. T. **5.132.**
VAZ, B. G. **1.040.**
VAZ, M. M. **1.091.**
VEBER, B. **5.071.**
VECHIA, C. A. D. **1.117.**
VEECK, A. P. L. **1.062.**
VEIRA, A. C. M. **3.040.**
VELOSO, V. S. **1.119.**
VENDRAME, A. F. **5.070.**
VENEZIANI, R. C. **5.037.; 5.072.; 5.137.; 5.041.**
VERAS, D. L. **1.069.**
VERAS, K. S. **3.028.; 3.042.; 5.030.; 5.089.**
VIANA, E. **3.046.**
VIANA, G. S. B **1.002.; 1.003.; 1.046.; 1.056.; 1.065.; 1.078.; 1.080.; 1.089.**
VIEIRA, A. C. **3.044.**
VIEIRA, A. C. M. **3.016.; 6.017.**

VIEIRA, J. A. **5.114.**
VIEIRA, L. F. O. **5.096.**
VIEIRA, M. C. **2.001. 2.027. 5.136.**
VIEIRA, P. C. **1.061.; 5.038.**
VIEIRA, R. F. **5.109.**
VIEIRA-DA-MOTA, O. **5.045.**
VILA VERDE, G. M. **7.010.**
VILEGAS, W. **1.025.**
VILELA, D. D. **1.105.**
VILHENA, J. C. E. **6.025.**
VIOLANTE, I. M. P. **3.025.**
VITTORAZZI, C. **5.116.**
VIZIOLI, E. O. **1.104.**
VOLOBUFF, C. R. F. **5.136.**
VOLPATO, G. T. **1.038.; 1.053.; 1.068.; 1.100.;**
1.118.; 7.005.; 7.006.; 7.007.
WAGNER, T. **1.134.**
WANDERLEY, A. G. **1.036.**
WAUTERS, J. N. **5.075.**
WHITAKER, D. **3.045.**
WILDNER, S. M. **1.117.**
WITAICENIS FANTINATI, A. **1.137.; 1.123.**
XAVIER, E. M. B. **5.059.**
XAVIER-SANTOS, S. **1.047.**
XIMENES, R. M. **1.039.**
ZAIA, M. G. **1.037.**
ZALIS, M. G. **5.024.**
ZATELLI, G. A. **5.096.**
ZENI, A. L. B. **5.071.**
ZIMATH, P. L. **5.048.; 5.051.; 5.096.; 5.120.;**
5.143.
ZIMMERMANN, M. G. **1.054.; 1.085.**
ZJAWIONY, J. K. **5.020.**
ZOCOLO, G. J. **5.109.**