ARTIGOS PUBLICADOS EM 2014

ABREU, P. A. A.; BECKER, FERNANDA SALAMONI; GARCIA, L. G. C.; **DAMIANI, C**. ; **VILAS BOAS, E. V. de B.** Coloração de biscoitos tipo cookie elaborados com farinha de endocarpo de buriti.. **Revista Magistra**, v. 26, p. 973-977, 2014.

ABREU, P. A. A.; GARCIA, L. G. C.; TAVARES, B. O.; BECKER, F. S.; **DAMIANI, C.** . Desenvolvimento e valor nutricional de doce em massa de jabuticaba. **Revista Magistra**, v. 26, p. 1290-1294, 2014.

ALMEIDA, K. M. de; ANDRÉ, M. C. P.; **CAMPOS, M. R. H.**; DÍAZ, M. E. P. Hygienic, sanitary, physical, and functional conditions of Brazilian public school food services. **Revista de Nutrição (Impresso)**, v. 27, p. 343-356, 2014.

ANDRADE, S. da C. S.; **MÁRSICO, E. T.**; GODOY, R. L. de O.; PACHECO, S.; FRANCO, R. M.; MANO, S. B.; CONTEJUNIOR, C. A . Chemical Quality Indexes of Mullet (*Mugilplatanus*) Stored on Ice. **Food and Nutrition Sciences (Online)**, v. 5, p. 1030-1039, 2014.

ANDRADE, S. da C. S.; **MÁRSICO, E. T.**; GODOY, R. L. de O.; FRANCO, R. M.; CONTE JUNIOR, C. A. Chemical Quality Indices for Freshness Evaluation of Fish. **Journal of Food Studies**, v. 3, p. 71-87, 2014.

BAPTISTA, R. F.; LEMOS, M.; TEIXEIRA, C. E.; VITAL, H. C.; CARNEIRO, C. S.; **MARSICO, E. T.**; CONTE, C. A.; MANO, S. B. Microbiological quality and biogenic amines in ready-to-eat grilled chicken fillets under vacuum packing, freezing, and high-dose irradiation. **Poultry Science (Print)**, v. 93, p. 1571-1577, 2014.

BAPTISTA, R. F.; TEIXEIRA, C. E.; LEMOS, M.; MONTEIRO, M. L. G.; VITAL, H. C.; **MARSICO, E. T.**; JUNIOR, C. A. C.; MANO, S. B. Effect of high-dose irradiation on quality characteristics of ready-to-eat broiler breast fillets stored at room temperature. **Poultry Science (Print)**, v. 93, p. 2651-2656, 2014.

BECKER, F. S. ; SILVA, T. L. L. E. ; VIEIRA, E. C. S. ; PESSOA, F. G. ; **DAMIANI, C.** Valor nutricional de granola de proteina de soja texturizada com frutas desidratadas. **Revista Magistra**, v. 26, p. 2414-2417, 2014.

BECKER, F. S.; EIFERT, E. C.; **SOARES JÚNIOR, M. S.**; TAVARES, J. S. ; CARVALHO, A. V. Physical and functional evaluation of extruded flours obtained from different rice genotypes. **Ciência e Agrotecnologia (UFLA)**, v. 38, p. 367-374, 2014.

BECKER, F. S.; SILVA, A. G. M.; GARCIA, L. G. C.; **DAMIANI, C.; VILAS BOAS, E. V. de B.** Biscoito tipos cookies de elevado teor de fibra alimentar, elaboradoss com farinhas de endocarpos de buriti. **Revista Magistra**, v. 26, p. 641-645, 2014.

BECKER, F. S.; **DAMIANI, C.**; MELO, A. A. M. de; BORGES, P. R. S.; **VILAS BOAS, E. V. de B**. Incorporation of Buriti Endocarp Flour in Gluten-free Whole Cookies as Potential Source of Dietary Fiber. **Plant Foods for Human Nutrition (Dordrecht)**, v. 69, p. 344-350, 2014.

BORGES, A. ; CONTE-JUNIOR, C. A. ; FRANCO, R. M. ; **MÁRSICO, E.T.** ; FREITAS, M.Q. . Quality Index Method (QIM) for the hybrid tambacu (Colossoma macropomum × Piaractus mesopotamicus) and the correlation among its quality parameters. **Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology**, v. 56, p. 432-439, 2014.

BORGES, A.; CONTE-JÚNIOR, C. A.; FRANCO, R. M.; **MÁRSICO, E. T.**; FREITAS, M. Q. Quality parameters of pacu (Piaractus mesopotamicus) and tambaqui (Colossoma macropomum) gutted and stored on ice for different periods. **International Food Research Journal**, v. 21, p. 589-596, 2014.

BRANDÃO, C. C.; ASQUIERI, E. R.; ATTARAN, S.; **DAMIANI, C** . Study of the aging of fermented of yacon (Smallanthus sonchifolius) and sensory profile and acceptance. **Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online)**, v. 34, p. 324-331, 2014.

BUENO, P. R. M.; **FERREIRA DE OLIVEIRA, T.**; **CALIARI, M.;** CASTIGLIONI, G. L.; **SOARES JUNIOR, M. S.** Selection and optimization of extracellular lipase production using agro-industrial waste. **African Journal of Biotechnology**, v. 13, p. 566-573, 2014.

CAIXETA, L. G.; **VENDRUSCOLO, F. ; SILVA, F. A.** Determinação do teor de água em farinhas por micro-ondas. **Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais**, v. 16, p. 17-25, 2014.

CALIARI, M.; GUIMARÃES, F. I T.; **SOARES JÚNIOR, M. S**. Instrumental analysis of texture, color and acceptance of instant dessert formulated with broken-rice grains. **Food Science and Technology Research**, v. 20, p. 785-792, 2014.

CALINGACION, M. L.; ALICE NELSON, A.; RESURRECCION, A. C.; JEANAFLOR CRYSTAL DAYGON, VENEA DARA MUMM, ROLAND Reinke, Russell DIPTI, SHARIFA **BASSINELLO, PRISCILA ZACZUK** MANFUL, JOHN SOPHANY, SAKHAN LARA, KARLA CORDERO BAO, JINSONG Xie, Lihong LOAIZA, KATERINE EL-HISSEWY, AHMAD GAYIN, JOSEPH SHARMA, NEERJA RAJESWARI, SIVAKAMI MANONMANI, SWAMINATHAN RANI, N. SHOBHA KOTA, SUNEETHA INDRASARI, SITI DEWI HABIBI, FATEMEH , *et al.* ; Diversity of Global Rice Markets and the Science Required for Consumer-Targeted Rice Breeding. **Plos One**, v. 9, p. e85106, 2014.

CAMPOS, M. R. H.; MONEGO, E. T.; ZAGO, M.F.C.; MARTINS, K. A.; SOUZA, L. M.; ALEXANDRE, V. P. Produção de alimentos da agricultura familiar para a alimentação escolar: desafios da regulação sanitária. **Vigilância Sanitária em Debate: Sociedade, Ciência & Tecnologia**, v. 2, p. 1-5, 2014.

CAMPOS, W. P. ; **CALIARI, M.**; SILVEIRA, M. A. Implicações da expansão do cultivo da cana-de-açúcar sobre o município de Goiatuba. **Conjuntura Econômica Goiana**, v. 30, p. 55-68, 2014.

CARVALHO, W. T.; **FERREIRA DE OLIVEIRA, T.; SILVA, F. A.; CALIARI, M.; SOARES JUNIOR, M. S.** Drying kinetics of potato pulp waste. **Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online)**, v. 34, p. 116-122, 2014.

CASTIGLIONI, G. L.; **SOARES JUNIOR, M. S.** ; SOUZA, T. A. C. ; **CALIARI, M. ; SILVA, F. A.** Tamanho dos alvéolos e aceitação de pães de forma enriquecidos

com farelo de mandioca. **Pesquisa Agropecuária Tropical (Online)**, v. 44, p. 127-134, 2014.

CORRÊA, S. C.; PINHEIRO, A. C. M.; ELIAS, H. H. S.; CARVALHO, E. M.; NUNES, C.A.; **VILAS BOAS, E. V. de B.** Prediction of the sensory acceptance of fruits by p hysical and physical-chemical 1 parameters using multivariate models. **Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology**, v. 59, p. 666-672, 2014.

CORREIA, J.; CESAR, R.; **MARSICO, E T.**; DINIZ, G. T. N.; ZORRO, M. C.; CASTILHOS, Z. Mercury contamination in alligators (Melanosuchus niger) from Mamirauá Reservoir (Brazilian Amazon) and human health risk assessment. **Environmental Science and Pollution Research International**, v. 21, p. 1-6, 2014.

COSTA, M.P.; BALTHAZAR, C.F.; FRANCO, R .M.; **MÁRSICO, E. T.**; CRUZ, A. G.; CONTE JUNIOR, C. A. Changes on expected taste perception of probiotic and conventional yogurts made from goat milk after rapidly repeated exposure. **Journal of Dairy Science**, v. 97, p. 7617, 2014.

SILVA, E. P. da ; SIQUEIRA, H. H.; LAGO, R. C. do; ROSELL, C. M.; **VILAS BOAS, E. V. de B.**. Developing fruit-based nutritious snack bars. **Journal of the Science of Food and Agriculture**, v. 94, p. 52-56, 2014.

DE ABREU, W. C. ; BARCELOS, M. DE F. P. ; **DE BARROS VILAS BOAS, E. V.** ; DA SILVA, E. P. . Total Antioxidant Activity of Dried Tomatoes Marketed in Brazil. International **Journal of Food Properties**, v. 17, p. 639-649, 2014.

DE LIMA, J. P. ; BRANDAO, T. M. ; NUNES, E. E. ; **VILAS BOAS, E. V. DE B.** ; BORGES, S. V. . Identificação e quantificação de compostos fenólicos de polpas de frutos do cerrado. **Revista Magistra**, v. 26, p. 1815-1819, 2014.

DIAS, T. L. ; **OLIVEIRA, T. F. ; CAMPOS, M. R. H. ; SOARES JÚNIOR, M. S.** . Utilização da polpa de batata residual em snacks como perspectiva de redução do impacto ambiental. **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental (Online)**, v. 18, p. 225-230, 2014.

DI-MEDEIROS, M. C. B. ; PASCOAL, A. M. ; BATISTA, K. A. ; **BASSINELLO, P. Z.** ; LIÃO, L. M. ; LELES, M. I. G. ; FERNANDES, K. F. . Rheological and biochemical properties of Solanum lycocarpum starch. **Carbohydrate Polymers**, v. 104, p. 66-72, 2014.

DOURADO, K. K. F.; MONTEIRO, A. B. P. ; SOARES, J. C. ; FONSECA, R. C.; **CALIARI, M.** . Efeito da aromatização com casca de limão na qualidade sensorial de bebida alcoólica bidestilada. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 9, p. 93-99, 2014.

FERREIRA DE OLIVEIRA, T.; CAMPOS, M. R. H. ; SOARES JUNIOR, M. S. . Production of lipase extrated from aqueous waste: enzymatic activity kinetics. **Ciência e Agrotecnologia (UFLA)**, v. 38, p. 562-572, 2014.

FERREIRA, M. E. O. ; **BASSINELLO, P. Z.** ; LANNA, A. C. ; CARVALHO, R. N. . Occurrence of oxidative stress in carioca beans. **Annual Report of the Bean Improvement Cooperative**, v. 57, p. 205-206, 2014.

FERREIRA, S. M. ; **CALIARI, M.** ; **SOARES JÚNIOR, M. S.** ; BELEIA, A. P. . Infant dairy-cereal mixture for the preparation of a gluten free cream using enzymatically modified rice flour. **Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology**, p. 1-8, 2014.

FONSECA, F. A. ; **SOARES JÚNIOR, M. S. ; BASSINELLO, P. Z.** ; EIFERT, E. C. ; GARCIA, D. M. ; **CALIARI, M.** . Technological, physicochemical and sensory changes of upland rice in soaking step of the parboiling process. **Acta Scientiarum. Technology (Online)**, v. 36, p. 753-760, 2014.

GARCIA, L. C. ; **VENDRUSCOLO, F. ; SILVA, F. A.** . Determinação do teor de água em farinhas por micro-ondas. **Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais**, v. 16, p. 17-25, 2014.

GOMES, L. O. F. ; SANTIAGO, R. DE A.C. ; KOAKUZU, S. N. ; **BASSINELLO, P. Z.** . Estabilidade microbiológica e físico-química de misturas para bolo sem glúten e qualidade dos bolos prontos para consumo. **Brazilian Journal of Food Technology (Online**), v. 17, p. 283-295, 2014.

GUIMARÃES, F. I T. ; **CALIARI, M. ; SOARES JÚNIOR, M.S.** . Instrumental analysis of texture, color and acceptance of instant dessert formulated with broken-rice grains. **Food Science and Technology Research**, v. 20, p. 785-792, 2014.

LOBO, C. M. ; FORESTI, F. P. ; PRADO, F. D. ; TORREZAN, R. ; FURTADO, A. A. L. ; CONTE-JÚNIOR, C. A.; **MARSICO, E. T.** . Molecular identification of Pseudoplatystoma sp. fish fillets by Multiplex PCR. **Vigilância Sanitária em Debate: Sociedade, Ciência & Tecnologia**, v. 2, p. 64-70, 2014.

MACHADO, M. G. ; MONEGO, E. T. ; **CAMPOS, M. R. H.** . Risk perception of food safety by school food handlers. **Journal of Health, Population and Nutrition**, v. 32, p. 1-9, 2014.

MAGALHÃES, V.S.C. ; **DAMIANI, C;** ; ASQUIERI, E. R. . Evaluation of physical and chemical parameters of the Sapota (Quararibea cordata Vischer): A fruit of the Amazon Brazilian. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 9, p. 66-70, 2014.

Marinho, L. S. ; NUNES, E. DO S. C. DE L.; FERREIRA, M. DA S. ; MONTEIRO, M. L. G. ; SILVA, F. E. R. DA ; **MÁRSICO, E. T.** ; FREITAS, M. Q. . Parâmetros físico-químicos e sensoriais na avaliação da qualidade da piramutaba (brachyplatystoma vaillantii, valenciennes, 1840) inteira estocada em gelo. **Revista Brasileira de Ciência Veterinária (Impresso),** v. 21, p. 273-277, 2014.

MÁRSICO, E.T.; FERREIRA, M.S. ; SÃO CLEMENTE, S.C. ; GOUVEA, R.C.S. ; JESUS, E.F.O. ; CONTI, C.C. ; CONTE JUNIOR, C.A. ; KELECOM, A.G.A.C. . Distribution of Po-210 in two species of predatory marine fish from the Brazilian coast. **Journal of Environmental Radioactivity**, v. 128, p. 91-96, 2014.

MONTEIRO, M. L. G. ; CONTE-JÚNIOR, C. A.; **MÁRSICO, E.T.** . Utilização de resíduos de pescado como alternativa de desenvolvimento sustentável. **Animal Business Brasil**, v. 4, p. 32-35, 2014.

MONTEIRO, M. L. G. ; **MÁRSICO, E. T.** ; LÁZARO, C. A. ; RIBEIRO, R. DE O. R. ; JESUS, R. S. ; CONTE JUNIOR, C. A.. Flours and instant soup from tilapia wastes as healthy alternatives to the food industry. **Food Science and Technology Research**, v. 20, p. 571-581, 2014.

MOREIRA, A. M. ; **BASSINELLO, P. Z. ; CALIARI, M.** ; BORBA, T. C. O. . Proposed Methodology for Quality Preselection of Rice Populations. **Cereal Chemistry**, v. 91, p. 201-206, 2014.

MOURA E SILVA, A. G. ; OLIVEIRA, T. F. ; **SOARES JÚNIOR, M. S.** . Avaliação sensorial de castanha de baru torrada armazenada em diferentes embalagens. **Revista Magistra**, v. 26, p. 568-571, 2014.

OLIVEIRA, T. F. ; SOARES JUNIOR, M. S. ; CAMPOS, M. R. H. . Production of lipase extrated from aqueous waste: enzymatic activity kinetics. **Ciência e Agrotecnologia (UFLA)**, v. 38, p. 562-572, 2014.

PALMEIRA, K. R. ; RODRIGUES, B. L. ; GAZE, L. ; FREITAS, M. Q. ; TEIXEIRA, C. E. ; **MARSICO, E. T.** ; GOMES, A. ; CONTE JUNIOR, C. A. Use of transglutaminase, soybean waste and salt replacement in the elaboration of trout (Oncorhynchus mykiss) meatball. **International Food Research Journal**, v. 21, p. 1597-1602, 2014.

PALMEIRA, K. R.; **MÁRSICO, E. T.**; DORO, L. ; LEMOS, M. ; TEIXEIRA, C. E.; PASCHOALIN, V. M. F. ; MONTEIRO, M. L. G.; CONTE JÚNIOR, C. A. Quality of semi-prepared products from rainbow trout waste (*Onchorynchus mykiss*) by using different technological strategics. **Food and Nutrition Sciences**, v. 05, p. 571-580, 2014.

PEREIRA, H. S. ; DEL PELOSO, M. J. ; **BASSINELLO, P. Z.** ; GUIMARÃES, C. M.; MELO, L. C. ; FARIA, L. C. . Genetic variability for iron and zinc content in common bean lines and interaction with water availability. **Genetics and Molecular Research**, v. 13, p. 6773-6785, 2014.

PINTO, D. M. ; **VILAS BOAS, E. V. de B. ; DAMIANI, C.**; RODRIGUES, L. J. ; PICCOLI, R. H. . Qualidade de frutas minimanete processadas comercializadas em diferentes estações do ano. **Higiene Alimentar**, v. 28, p. 125, 2014.

PINTO, K. M. ; FERREIRA, E.A. ; HAYAKAWA, N. M. M. ; PEREIRA, P. A. P. ; **VILAS BOAS, E. V. DE B.** Caracterização física e química de geleias e polpas de diferentes cultivares de abacaxi. **Revista Magistra**, v. 26, p. 728-732, 2014.

Pires, C.R.F. ; de Lima, J. P. ; ELIAS, H. H. S. ; LIMA, L. C. de O.; **VILAS BOAS, E. V. de B.** . Qualidade de abóbora minimamente processada revestida por biofilmes comestíveis. **Revista Magistra**, v. 26, p. 2187-2192, 2014.

PIRES, C. R. F. ; DE LIMA, J.P. ; ELIAS, H. H. S. ; LIMA, L. C. DE O.; **VILAS BOAS, E. V. de B.** . Conservação pós-colheita de amoras-preta armazenadas sob atmosfera modificada. **Revista Magistra**, v. 26, p. 1096-1100, 2014.

PLACIDO, G. R. ; SILVA, R. M. ; SILVA, M. A. P. ; CUNHA, D. F. ; **CALIARI, M.** Análise da aparência de frutos de pequi submetidos a revestimentos comestíveis. **Revista Magistra**, v. 26, p. 74-78, 2014.

PLACIDO, G. R. ; SILVA, R. M. ; SILVA, M. A. P. ; FURTADO, D.C. ; SANTOS, M.G. ; **CALIARI, M.** ; OLIVEIRA, D.E.C. . Use of pectin in the postharvest conservation of tangerine. **African Journal of Biotechnology**, v. 13, p. 4702-4710, 2014.

RIBEIRO, .DE O. R.; **MÁRSICO, E. T.** ; CARNEIRO, C. DA S. ; MONTEIRO, M. L. G.; CONTE JUNIOR, C. A.; JESUS, E. F. O. DE . Detection of honey adulteration of high fructose corn syrup by low field nuclear magnetic resonance (LF 1H NMR). **Journal of Food Engineering**, v. 135, p. 39-43, 2014.

RIBEIRO, R. DE O. R.; **MÁRSICO, E. T.** ; DE JESUS, E. F. O.; CARNEIRO, C. DA S.; CONTE JÚNIOR, C. A.; DE ALMEIDA, E. ; NASCIMENTO FILHO, V. F. DO. Determination of trace elements in honey from different regions in rio de janeiro state (Brazil) by total reflection x-ray fluorescence. **Journal of Food Science**, v. 79, p. T738-T742, 2014.

RIBEIRO, R. DE O. R.; **MÁRSICO, E. T.**; CARNEIRO, C. DA S.; MONTEIRO, M. L. G.; CONTE JÚNIOR, C. A.; MANO, S.; DE JESUS, E. F. O. Classification of brazilian honeys by physical and chemical analytical methods and low field nuclear magnetic resonance (LF 1H NMR)**. Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology**, v. 55, p. 90-95, 2014.

RODRIGUES, B. U.; COSTA, R. M. DA ; SALVINI, R. L. ; SOARES, A. DA S.; **SILVA, F. A. DA ; CALIARI**, M. ; CARDOSO, K. C. R.; RIBEIRO, T. I. M. Cachaça Classification Using Chemical Features and Computer Vision. **Procedia Computer Science**, v. 29, p. 2024-2033, 2014.

SANTOS, M. N. G. ; GARCIA, L. G. C. ; TOGUCHI, M. Y. ; BECKER, F. S.; **DAMIANI, C.**. Elaboração e valor nutricional de polpa de jabuticaba. **Revista Magistra**, v. 26, p. 1622-1626, 2014.

SANTOS, M. N. G. ; GARCIA, L. G. C. ; SILVA, A. H. S. ; BECKER, F. S.; **DAMIANI, C.**. Processamento e avaliação nutricional de geleia de jabuticaba. **Revista Magistra**, v. 26, p. 2123-2127, 2014.

SILVA, F. L. ; PERES, N. R. A. A. ; **CALIARI, M.** ; **SOARES JÚNIOR, M.S.** ; DOURADO, K. K. F. Diagnóstico da produção de cachaça no município de Paracatu. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 9, p. 201-207, 2014.

SILVA, M. A. P.; PLACIDO, G. R.; SILVA, R. M.; CARVALHO, B. S.; **CALIARI, M.** Parâmetros de cor e características físico-químicas do maracujá amarelo. **Revista Magistra**, v. 26, p. 2036-2040, 2014.

SILVA, M. A. P. ; PLACIDO, G. R. ; **CALIARI, M.**; CARVALHO, B. S. ; SILVA, R. M. Influência da cor nas características físicas e rendimento do maracujá amarelo e roxo. **Revista Magistra**, v. 26, p. 1841-1845, 2014.

SILVA, M. R. ; PLACIDO, G. R. ; OLIVEIRA, C. E. D. ; SILVA, M. A. P. ; **CALIARI, M.**. Pequi pulp (*Caryocar brasiliense* Cambess): Drying kinetics and thermodynamic properties. **African Journal of Biotechnology**, v. 13, p. 3443-3449, 2014.

SILVA, R. M. ; PLACIDO, G. R. ; FURTADO, D. C. ; SILVA, M. A. P. ; **CALIARI, M.** . Qualidade pós-colheita de frutos de pequi submetidos à aplicação de cloreto de calcio armazenados. **Revista Magistra**, v. 26, p. 2240-2244, 2014.

SILVA, S. B. ; RESENDE, R. S. ; SOUZA, K. A. ; SILVA, M. A. P. ; PLACIDO, G. R. ; **CALIARI, M.**. Sensory, physicochemical and microbiological characteristics of Greek style yogurt flavored with pequi (*Caryocar Brasiliense* Cambess). **African Journal of Biotechnology**, v. 13, p. 3797-3804, 2014.

SILVA, T. L. L. ; GARCIA, L. G. C. ; BECKER, F. S.; **VENDRUSCOLO, F. ; DAMIANI, C.** Estudo da secagem convectiva de cascas de frutas. **Revista Magistra**, v. 26, p. 1710-1714, 2014.

SILVA, T. L. L. ; GARCIA, L. G. C. ; BECKER, FERNANDA SALAMONI ; VENDRUSCOLO, F. ; **DAMIANI, C.**. Estudo da desidratação osmotica de cascas de uvas. **Revista Magistra**, v. 26, p. 1705-1709, 2014.

SIQUEIRA, B. DOS S. ; TEIXEIRA, J. V. ; NOBREGA, L. N. N.; **BASSINELLO, P. Z.** . Accelerated aging effects on the grain quality of stored carioca bean. **Annual Report of the Bean Improvement Cooperative**, v. 57, p. 207-208, 2014.

SIQUEIRA, B. DOS S. ; PEREIRA, W. J. ; BATISTA, K. A. ; OOMAH, B. D. ; FERNANDES, K. F. ; **BASSINELLO, P. Z.**. Influence of Storage on Darkening and Hardening of Slow- and Regular-Darkening Carioca Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes. **Journal of Agricultural Studies**, v. 2, p. 87-104, 2014.

SOARES JÚNIOR, M. S. ; CARVALHO, W. T. ; **OLIVEIRA, T. F. ; CALIARI, M.** ; SILVA, F. A. . Drying kinetics of potato pulp waste. **Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online)**, v. 34, p. 116-122, 2014.

SOARES JÚNIOR, M. S. ; CALIARI, M. ; FERREIRA, S. M. ; BELEIA, A. P. . Infant dairy-cereal mixture for the preparation of a gluten free cream using enzymatically modified rice flour. **Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology**, v. 59, p. 1033-1040, 2014.

SOARES, J. C. ; **CALIARI, M. ; SOARES JÚNIOR, M. S.** ; DOURADO, K. K. F. Caracterização física e química em frutos de jambolão de diferentes árvores. **Revista Magistra**, v. 26, p. 733-738, 2014.

SOARES, J. C. ; **CALIARI, M.** ; **SOARES JÚNIOR, M. S.** ; CARDOSO, J. ; DOURADO, K. K. F. Características físicas de frutos de jambolão de diferentes árvores. **Revista Magistra**, v. 26, p. 650-654, 2014.

VENDRUSCOLO, F.. Biohydrogen production from starch residues. **World Academy of Science, Engineering and Technology (Online)**, v. 8, p. 1287-1293, 2014.

VENDRUSCOLO, F.; NINOW, J. L. Apple pomace as a substrate for fungal chitosan production in an airlift bioreactor. **Biocatalysis and Agricultural Biotechnology**, v. 3, p. 338-342, 2014.

VIEIRA, D. A. P. ; CARDOSO, K. C. R. ; DOURADO, K. K. F. ; **CALIARI, M. ; SOARES JÚNIOR, M. S.** . Qualidade física e química de mini-tomates Sweet Grape produzidos em cultivo orgânico e convencional. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 9, p. 100-108, 2014.

VIEIRA, D. A. P. ; CARDOSO, K. C. R. ; DOURADO, K. K. F. ; **CALIARI, M. ; SOARES JÚNIOR, M. S.** . Qualidade física e química de mini-tomates Sweet Grape produzidos em cultivo orgânico e convencional. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 9, p. 100-108, 2014.

VILAS BOAS, A. A. C. ; ELIAS, H. H. S. ; BEMFEITO, R. M. ; RODRIGUES, L.F.; **VILAS BOAS, E. V. DE B.**. Alterações em açúcares e compostos de parede celular de tomate ?italiano? Minimamente processado, submetido a cloreto de cálcio e 1-MCP.. **Revista Magistra**, v. 26, p. 61-64, 2014.

VILAS BOAS, A. A. C. ; ELIAS, H. H. S. ; BEMFEITO, R. M. ; Rodrigues, L.F.; **VILAS BOAS, E. V. de B.**. Características químicas e físicas de tomate italiano minimamente processado submetidos a cloreto de cálcio e.1-MCP.. **Revista Magistra**, v. 26, p. 670-673, 2014.