

Artigos Científicos

SOARES, C. M. S.; CARVALHO, L. M. C.; OLIVEIRA, M. O. S.; ROQUE, S. A. L. S.; GIRALDO-ZUÑIGA, A. D.; LOPES, R. B. S. Perfil e conhecimento dos consumidores de palmas-to frente à alimentos irradiados. **Desafios: revista Interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 5, p. 3-8, 2018.

GIRALDO-ZUÑIGA, A. D.; COQUEIRO, K. T. O.; SIQUEIRA, M. A. S. Capacidade antioxidante de frutos nativos do cerrado (*Hancornia speciosa*, *Campomanesia xanthocarpa*, *Eugenia dysenterica*) uma breve revisão. **Desafios: Revista Interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 05, p. 128-134, 2018.

IBIAPINA, A.; AGUIAR, A. O.; TORRES, E. A.; SOARES, C. M. S.; ZUNIGA, A. D. G. Obtenção de pó de polpa detox utilizando liofilização e spray drying como métodos de secagem. **Global Science and Technology**, v. 11, p. 269-276, 2018.

CAMARA, P. F.; RIBEIRO, C. F. A.; BARBOSA, R. S.; GIRALDO-ZUÑIGA, A. D.; RIBEIRO, S. C. A.; CAMARA, U. B. B.; RODRIGUES, E. B. S. Farinha obtida dos resíduos do limão tahiti para enriquecimento de biscoitos. **Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais**, Campina Grande, v. 19, p. 131-138, 2018.

PINEDO, R. A.; BERTUCI, M. L.; PIZATO, S.; MALDONADO, C. A. B.; ARÉVALO-PINEDO, A.; CORTEZ-VEGA, W. R. Obtaining candied fruit of calabash (*Lagenaria siceraria*). **Journal of Bioenergy and Food Science**, v. 5, p. 119-130, 2018.

RIBEIRO, R.; BARROS, L. A.; PIRES, C. R. F.; SOUSA, D. N.; KATO, H. C. A. Avaliação do consumo de peixe no município de Palmas -TO. **Boletim de indústria animal (Online)**, v. 75, p. 1-11, 2018.

SANTOS, V. F.; PIRES, C. R. F. Ludicidade em educação alimentar e nutricional no âmbito escolar: uma alternativa de prática pedagógica. **Revista Interdisciplinar (online)**, v. 11, p. 63-69, 2018.

SANTOS, V. F.; PIRES, C. R. F.; FIALHO, C. J.; FERRO, L. L. Monitoramento das Entidades Executoras municipais do estado do Tocantins: um foco no Programa Nacional de Alimentação Escolar. **Revista Interdisciplinar (online)**, v. 11, p. 55-61, 2018.

FERRO, L. L.; FIALHO, C. J.; PIRES, C. R. F.; TELES, N. B.; SANTOS, V. F. Condições higiênico sanitárias de Unidades de Alimentação e Nutrição de escolas públicas do estado do Tocantins. **Segurança Alimentar E Nutricional**, v. 25, p. 118-130, 2018.

SANTOS, T.T.; PIRES, C.R.F.; MARTINS, G.A.S.; COELHO, A.F.S. Estabilidade da caranha em diferentes períodos de armazenamento. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia**, v. 70, p. 1316-1324, 2018.

SANTOS, V. F.; PIRES, C. R. F.; ARAUJO, I. A.; KATO, H. C. A.; SOUSA, D. N. Educação alimentar e nutricional para o estímulo do consumo de pescados por escolares: relato de experiência. **Revista Elo - Diálogos em Extensão**, v. 07, p. 46-53, 2018.

MELO, M. P. F.; SANTOS, A. F. B. S.; PIRES, C. R. F.; SOUSA, D. N.; KATO, H. C. A. Desenvolvimento Tecnológico e caracterização nutricional de massa alimentícia enriquecido com farinha de peixe. **Boletim do Instituto de Pesca**, v. 43, p. 45-50, 2018.

PEREIRA, A. S.; PIRES, C.R.F.; CLEMENTE, R. C.; MARTINS, G. A. S.; NASCIMENTO, G. N. L. Atividade antioxidante do cajá-manga utilizando metodologia de superfície de resposta. **Desafios: Revista Interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 05, p. 46, 2018.

BATISTA, J. E. R.; BRAGA, L. P.; OLIVEIRA, R. C.; SILVA, E. P.; DAMIANI, C. Partial replacement of wheat flour by pumpkin seed flour in the production of cupcakes filled with carob. **Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online)**, v. 38, p. 1-5, 2018.

- CORADO, A.; BAIOSCHI, M.; SILVA, E. P.; CALIARI, M.; DAMIANI, C. Physical and chemical characteristics of cheese bread, using fermented broken rice. **Food Science and Technology**, v. 38, p. xxx-xxx, 2018.
- SILVA, T. L. L.; SILVA, E. P.; ASQUIERI, E. R.; VIEIRA, E. C. S.; SILVA, J. S.; SILVA, F.A.; DAMIANI, C. Physicochemical characterization and behavior of biocompounds of caja-manga fruit (*Spondias mombin* L.). **Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online)**, p. 399-406, 2018.
- CAIXETA, L. G.; Silva, F.A.; ASQUIERI, E. R.; Vilas Boas, E. V. B.; SILVA, M. M. M.; DAMIANI, C. Harvesting period of jabuticaba fruits var. Pingo de Mel in relation to the physicochemical characterization evaluated during their development. **Emirates Journal of Food and Agriculture**, v. 30, p. 232-239, 2018.
- PAULA, L. C.; SILVA, F. A.; SILVA, E. P.; DAMIANI, C. Influence of preservation methods on the bioactivity of mangaba (*Hancornia speciosa* Gomes) from the Brazilian savannah. **Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online)**, v. ahead, p. xxx-xxx, 2018.
- SILVA, J. S.; DAMIANI, C.; SILVA, E. P.; RUFFI, C. R. G.; ASQUIERI, E. R.; SILVA, T. L. L. E.; VILAS BOAS, E. V. de B. Effect of Marolo (*Annona crassiflora* Mart.) Pulp Flour Addition in Food Bars. **Journal of Food Quality**, v. 2018, p. 1-12, 2018.
- GARCIA, L. G. C.; SILVA, F. A.; ASQUIERI, E. R.; VILAS BOAS, E. V. B.; OGANDO, F. I. B.; AGUIAR, C. L.; DAMIANI, C. Proximate composition, minerals profile, and predominant sugars by ion chromatograph along the physiological development of jabuticaba var. Pingo de mel. **Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online)**, v. ahead, p. 1-6, 2018.
- FERREIRA, M. N.; SILVA, F.A.; DAMIANI, C.; SILVA, E. P.; COSTA, F. S. Caracterização física e química de polpa de jabuticaba. **Revista Agrotecnologia**, v. 9, p. 81-87, 2018.
- SANTOS, M. N. G.; SILVA, E. P.; GODOY, H. T.; SILVA, F. A.; CELESTINO, S. M. C.; PINELI, L. L. O.; DAMIANI, C. Effect of freezing and atomization on bioactive compounds in cagaita (*Eugenia dysenterica* DC) fruit. **Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online)**, v. ahead, p. ahead of print, 2018.
- VIEIRA, E. C. S.; MÁRSICO, E. T.; CONTE-JUNIOR, C. A.; DAMIANI, C.; CANTO, A. C. V. C. S.; MONTEIRO, M. L. G.; DA SILVA, F. A. Effects of different frying techniques on the color, fatty acid profile, and lipid oxidation of Arapaima gigas. **Journal of Food Processing and Preservation**, v. 42, p. e13820-8, 2018.
- PAULA, L. C.; SILVA, F.A.; SILVA, E.P.; ASQUIERI, E. R.; DAMIANI, C. Influence of preservation methods on the bioactivity of mangaba (*Hancornia speciosa* Gomes) from the Brazilian savannah. **Food Science and Technology**, v. 38, p. 01, 2018.
- SANTOS, T. T.; PIRES, C. R. F.; MARTINS, G. A. S.; COELHO, A. F. S. Estabilidade da caranha em diferentes períodos de armazenamento. **Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia (Online)**, v. 70, p. 1316-1324, 2018.
- PEREIRA, A. S.; PIRES, C. R. F.; CLEMENTE, R. C.; MARTINS, G. A. S.; NASCIMENTO, G. N. L. Atividade antioxidante do cajá-manga utilizando metodologia de superfície de resposta. **Desafios: revista interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 5, p. 1, 2018.
- SILVA, C. A.; MARTINS, G. A. S. Alimentos funcionais: tecnologia aliada a saúde. **Desafios: revista interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 5, p. 1, 2018.
- BRANDÃO, T. M.; CARMO, E. L.; ELIAS, H. E. S.; CARVALHO, E. E. N.; BORGES, S. V.; MARTINS, G. A. S. Physicochemical and Microbiological Quality of Dietetic Functional Mixed Cerrado Fruit Jam during Storage. **The Scientific World Journal**, v. 2018, p. 1-6, 2018.
- GOMES, N. B.; DIAS, K. B.; Teixeira, M. F. N.; SANTOS, C. C. A. A.; ALMEIDA, A.F. Medium composition and Amazonian oils for lipase production by *Candida viswanathii*. **Acta Scientiarum. Technology (Online)**, v. 40, p. 35088, 2018.

TERRONE, C.C.; Freitas, C.; TERRASAN, C. R. F.; ALMEIDA, A.F. ; CARMONA, E. C. Agroindustrial biomass for xylanase production by *Penicillium chrysogenum* : Purification, biochemical properties and hydrolysis of hemicelluloses.

Electronic Journal of Biotechnology, v. 33, p. 39-45, 2018.

TURIBIO, T. O.; Ferreira, E. M. S; SILVA, J. F. M.; PIMENTA, R. S. Verification of the production of antimicrobial substances by endophytic fungi associated to soybean (*Glycine max* (L.) Merrill) in Tocantins state. **Revista Cereus**, v. 10, p. 92-102, 2018.

SANTOS, D. D. M.; SILVA, J. F. M.; PIMENTA, R. S. Desenvolvimento de barra de cereais utilizando uma cepa probiótica de *Saccharomyces cerevisiae*. **Brazilian Journal of Food and Technology**, v. 21, p. 1-7, 2018.

BATISTA, R. D.; PEREIRA, C. F.; OLIVEIRA, A. I. T.; SILVA, J. F. M. Contaminação por *Bacillus cereus* e os riscos gerados através da intoxicação alimentar. **Desafios: revista interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 5, p. 30-40, 2018.

SANTOS, M. M. S.; SILVA, F. M. P.; SILVA, J. F. M.; PIMENTA, R. S. Phytochemistry and antibacterial activity of aqueous and hydroalcoholic extracts of three medicinal plants against food pathogens. **Acta Scientiarum. Biological Sciences (Online)**, v. 40, p. 1-6, 2018.

DALLASTRA, E. D. G.; BARBOSA, M. C.; SILVA, F. M. P.; SILVA, J. F. M. Botulismo, um problema de saúde pública. **Desafios: revista interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 5, p. 142-150, 2018.

DIAS, J. L.; LACERDA, G. E.; CABRAL, J. B.; SILVA, J. F. M.; DIAS, T.; NASCIMENTO, G. N. L. Propriedade antimicrobiana e potencial citotóxico in vitro do gel de *Aloe vera*: uma discussão sobre o uso em queimaduras. **Scientia Plena**, v. 14, p. 01-12, 2018.

K. D. RAMBO, M.; M. C. FERREIRA, M. Analysis of Lignocellulosic Residues by NIR Spectroscopy Associated to Multivariate Pre-treatments in the Context of Green Chemistry. **Revista Virtual de Química**, v. 10, p. 421-431, 2018.

ILVA, C. A.; MARTINS, G. A. S. Alimentos funcionais: tecnologia aliada a saúde. **Desafios: revista interdisciplinar da Universidade Federal do Tocantins**, v. 5, p. 1, 2018.

BRANDÃO, T. M.; CARMO, E. L.; ELIAS, H. E. S.; CARVALHO, E. E. N.; BORGES, S. V.; MARTINS, G. A. S. Physicochemical and Microbiological Quality of Dietetic Functional Mixed Cerrado Fruit Jam during Storage. **The Scientific World Journal**, v. 2018, p. 1-6, 2018.

SA, V. M.; CARVALHO, M. A.; GUEDES, A. C.; GRATÃO, L. H. A.; NASCIMENTO, G.N.L. Estado nutricional e uso de suplementos alimentares por acadêmicos de nutrição da Universidade Federal do Tocantins. **RBNE - Revista Brasileira de Nutrição Esportiva**, v. 12, p. 724, 2018.