

Artigos Científicos

SANTOS, C. C. A. A.; DE ALMEIDA, A. F. INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E SUSTENTABILIDADE: BASES PARA O FUTURO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS. **DESAFIOS: REVISTA INTERDISCIPLINAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS**, v. 7, p. 1-2, 2020.

TEIXEIRA, W. F. A.; BATISTA, R. D.; DO AMARAL SANTOS, C. C. A.; JÚNIOR, A. C. F.; TERRASAN, C. R. F.; DE SANTANA, M. W. P. R.; DE SIQUEIRA, F. G.; DE PAULA-ELIAS, F. C.; DE ALMEIDA, A. F. Minimal Enzymes Cocktail Development by Filamentous Fungi Consortia in Solid-State Cultivation and Valorization of Pineapple Crown Waste by Enzymatic Saccharification. **WASTE AND BIOMASS VALORIZATION**, v. x, p. x, 2020.

FARIA, L. L.; MORALES, S. A. V.; PRADO, J. P. Z.; DIAS, G. S.; DE ALMEIDA, A. F.; XAVIER, M. C. A.; DA SILVA, E. S.; MAIORANO, A. E.; PERNA, R. F. Biochemical characterization of extracellular fructosyltransferase from *Aspergillus oryzae* IPT-301 immobilized on silica gel for the production of fructooligosaccharides. **BIOTECHNOLOGY LETTERS**, v. x, p. x, 2020.

MARQUES BIANCHINI CONDESSA, B.; MARINHO MENEZES, I.; RIBEIRO ARAÚJO, M.; DE ALMEIDA, A. F.; SANTOS, C. C. A. A. Alimentos transgênicos: percepção e aceitabilidade da população tocantinense. **DESAFIOS: REVISTA INTERDISCIPLINAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS**, v. 7, p. 304-314, 2020.

SILVA FERREIRA, E. M.; GOMES DE SOUZA, B.; PAIVA SILVA, P. W.; LOPES MIRANDA, W.; SANZIO PIMENTA, R.; FONSECA MOREIRA SILVA, J. SARS-COV-2 - aspectos relacionados a biologia, propagação e transmissão da doença emergente COVID-19. **DESAFIOS: REVISTA INTERDISCIPLINAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS**, v. 7, p. 9-17, 2020.

RAMBO, MAGALE KARINE DIEL; FERREIRA, M. M. C. ; RAMBO, M. C. D. ; MELO, P. M. ; Mota, V.L. ; BERTUOL, D. A. . Optimization of Alkaline, Acidic, Ionic Liquid and Oxidative Pretreatments for Coconut Waste Conversion into Fermentable Sugars. **JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY**, p. 1, 2020.

RAMBO, MAGALE KARINE DIEL; SALLES, Y. ; SANTANA JUNIOR, C. C. ; PEDROZA, M. ; RAMBO, M. C. D. . Comparative study of the products from the pyrolysis of raw and hydrolyzed baru wastes. **BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY**, v. 12, p. 12, 2020.

SANTANA JUNIOR, C. C. ; MELO, P. M. ; RAMBO, M. C. D. ; SOUZA, J. K. ; RAMBO, M. K. D. Avaliação de diferentes pré-tratamentos químicos em biomassas de baru para obtenção de bioprodutos. **DESAFIOS: REVISTA INTERDISCIPLINAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS**, v. 7, p. 1, 2020.

SCAPIN, E. ; RAMBO, MAGALE KARINE DIEL ; SANTANA JUNIOR, C. C. ; BORGES, M. ; RAMBO, M. C. D. ; VIANA, G. C. C. . Production of furanics compounds and organic acids from pequi (*Caryocar brasiliensis* Camb.) Brazilian residues using green chemistry. **JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY**, v. 31, p. 1, 2020.

OLIVEIRA, M. O. S. ; LUIZ, D. B. ; SANTOS, V. R. V. ; MARTINS, G. A. S. . Netcage tambaqui farming: microbiological quality, nutritional value and yield. **ARCHIVOS DE ZOOTECNIA**, v. 6, p. 66-71, 2020

BATISTA, T. T. ; MORAIS, R. A. ; MARTINS, G. A. S. ; MARSON, P. G. ; TEIXEIRA, S. M. F. . Processing of fruits of the cerrado in the form of integral jellies. **AGRARIAN** (Online), v. 13, p. 130-140, 2020.

BLANPAIN-AVET, P. ; ANDRÉ ; AZEVEDO-SCUDELLER, L. ; CROGUENNEC, T. ; JIMENEZ, M. ; BELLAYER, S. ; SIX, T. ; MARTINS, G. A. S. ; DELAPLACE, G. . Effect of the phosphate/calcium molar ratio on fouling deposits generated by the processing of a whey protein isolate in a plate heat exchanger. **FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING**, v. 121, p. 154-165, 2020.

BRANDAO, T. ; CARVALHO, E. E. N. ; LIMA, J. ; CARMO, E. L. ; ELIAS, H. ; BORGES, S. V. ; MARTINS, G. A. S. . Effects of thermal process in bioactive compounds of mixed Brazilian Cerrado fruit jam. **FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY**, v. 1, p. 1-8, 2020.

AGUIAR, A. O. ; SOARES, C. M. S. ; IBIAPINA, A. ; GUEDES, E. H. S. ; ALMEIDA, L. J. ; Peluzio. J.M. ; MARTINS, G. A. S. . Optimization of desacidification of soybean oil used for biodiesel production in Tocantins. **RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT**, v. 9, p. 1-22, 2020.

TEIXEIRA, S. M. F. ; SILVA, W. G. ; MARTINS, G. A. S. . Linear Programming Applied the Quantitative Analysis of the Nutrients of the Menus Served in Full-Time Daycare Centers. **INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER APPLICATIONS**, v. 175, p. 1-5, 2020.

ROCHA, L. H. A. ; PIRES, C.R.F. ; SANTOS, V. F. ; SOUSA, D. N. ; KATO, H. C. A. . Oficinas educativas para merendeiras de escolas públicas de Palmas - TO como estratégia de intervenção nutricional: um relato de experiência. **INTERFACES - REVISTA DE EXTENSÃO DA UFMG**, v. 8, p. 209-225, 2020.

FARIA, I. P. C. ; FONSECA, J. C. ; PIRES, C.R.F. ; CARDOSO, E. A. ; RODRIGUES, N. M. ; SOUZA, D. N. . Qualidade nutricional e culinária de cultivares de arroz adubado com doses de nitrogênio. **REVISTA AGRI-ENVIRONMENTAL SCIENCES**, v. 6, p. 1-10, 2020.

PEREIRA, C. F. ; PAIVA, M. J. M. ; ANJOS, E. S. ; COSTA, R. F. ; PIRES, C. R. F. . Development and sensory evaluation of extra jelly, light and diet of cerrado cashew with pepper addition. **INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENT RESEARCH**, v. 10, p. 37880-37886, 2020.

DE ABREU, DANILO JOSÉ MACHADO ; DE MORAES, INGRID ALVES ; ASQUIERI, EDUARDO RAMIREZ ; Damiani, C. Red mombin (*Spondias purpurea* L.) seed flour as a functional component in chocolate brownies. **JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE**, v. 24/jun, p. 1-9, 2020.