

**Artigos Científicos**

ALMEIDA, K.N.; ALVIM, T. C.; Souza, Adriana Régia Marques; E., G. HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DA LACTOSE DE PERMEADO DE SORO. **Revista do Instituto de Laticínios Cândido Tostes**, v. 70, p. 55-63, 2015.

DEUS, G. I.; SILVA, M. S.; Souza, Adriana Régia Marques; SANTIAGO, R. A. C.; LU, D.L. Efeito da Temperatura de Secagem nos Teores de Compostos Cianogênicos Totais da Casca de Maracujá. **Revista de Alimentação Humana**, v. 20, p. 68-74, 2015.

BORGES, THAYS HELENA; MALHEIRO, RICARDO; De Souza, Adriana Marques; CASAL, SUSANA; PEREIRA, JOSÉ ALBERTO. Microwave heating induces changes in the physicochemical properties of baru (Vog.) and soybean crude oils. **European Journal of Lipid Science and Technology** (Print), v. 117, p. 503-513, 2015.

FERNANDES, ANA PAULA STORT; COSTA, JULIANA BRAGA; SOARES, DAYANA SILVA BATISTA; MOURA, CELSO JOSÉ DE; Souza, Adriana Régia Marques de. Aplicação de filmes biodegradáveis produzidos a partir de concentrado proteico de soro de leite irradiado. **Pesquisa Agropecuária Tropical** (Online), v. 45, p. 192-199, 2015.

TURÍBIO, RITA DE CÁSSIA BATISTA SILVA ; Souza, Adriana Régia Marques de ; Silva, Yasmini Portes Abraham; MOURA, CELSO JOSÉ JOSÉ DE ; TAKEUCHI, KATIUCHIA PEREIRA ; Nogueira, Danielle Pires ; MENDONÇA, TATIANE DE SOUZA . Physical and Chemical Evaluation of Osmotic Dehydrated, Dried and Irradiated Pineapple Pearl. **Revista Ciências Exatas e Naturais** (Impresso), v. 17, p. 275-292, 2015.

LU, D.L. ; SILVA, M. S. ; MOURA, CELSO JOSÉ DE ; ARTHUR, V. ; SOARES, DAYANA SILVA BATISTA ; Souza, Adriana Régia Marques de . TECHNOLOGICAL PROPERTIES OF STARCHES EXTRACTED FROM IRRADIATED Curcuma Longa L.. **Journal of fruits and vegetables**, v. 1, p. 793-799, 2015.

GIRALDO-ZUNIGA, A.D.; PASSOS, M. B. A. ; NOVAIS, T. S. ; NASCIMENTO, F. N. . Densidade e Viscosidade de iogurte com extrato solúvel da amêndoa de coco babaçu. **Enciclopédia Biosfera**, v. 11, p. 719, 2015.

GIRALDO-ZUNIGA, A.D.; CARDOSO, I. R. M.; PEREIRA, R. J. Avaliação sensorial de Jambolão -passa obtido por técnicas combinadas de desidratação osmótica e secagem. **Terra e Cultura**, v. 60, p. 55, 2015.

Bastos Crislane; COSTA, S. T.; LIMA, T. L. A.; Giraldo-Zuniga, Abraham D.; CARREIRO, S. C. Efeito das condições de cultivo na produção de amilase por duas linhagens de leveduras. **Revista Brasileira de Biociências** (Online), v. 13, p. 123, 2015.

VIEIRA-ALMEIDA, E. C.; PIGOSO, A. A.; ALMEIDA, A.F. *Camellia sinensis* extract inhibits *in vitro* pancreatic lipase and has preventive effect on obesity in female rat fed a high-fat diet. **African Journal of Pharmacy and Pharmacology**, v. 9, p. 919-928, 2015.

ARÉVALO-PINEDO, A.; BEZERRA, R. T. R; FREITAS, I. R ; SANTANA, A. A.; AREVALO, Z. D. S. Estudo da estabilidade do néctar de bacaba armazenado em diferentes temperaturas. **Higiene Alimentar**, v. 29, p. 4766-4770, 2015.

ARÉVALO-PINEDO, A.; MEURER, P. B.; FREITAS, I. R; SANTANA, A. A.; AREVALO, Z. D. S. Alterações microbiológicas e colorimétricas de palmito de babaçu minimamente processado armazenado sob refrigeração. **Higiene Alimentar**, v. 29, p. 4026-4030, 2015.

MARTINS, G. A. S.; PELUZIO, J. M. Optimisation of the liquid-liquid extraction of soybean oil using a binary mixture. **Revista Ciência Agronômica** (UFC. Impresso), v. 46, p. 1-13, 2015.

ADORNO, W. T.; ALMEIDA, L. J.; MARTINS, G. A. S.; SILVA, W. G.; OLIVEIRA, P. A. Modelagem Matemática Aplicada a Área Superficial do Abacaxi Pérola. **Engevista** (UFF), v. 17, p. 35-43, 2015.

- SOARES, C. M. S.; MARTINS, G. A. S.; CONTE, C.; ADORNO, W. T.; SOUSA, J. P. Otimização Do Processamento Da Amêndoa Da Castanha De Caju Torrada. **Revista Brasileira de Produtos Agroindustriais**, v. 17, p. 12, 2015.
- SILVA, J. F. M.; PRADO, G.; MADEIRA, J. E. G. C.; OLIVEIRA, M. S.; FARACO, A. A. G.; MALTA, C. M.; NICOLI, J. R.; PIMENTA, R. S. Utilização de filme de quitosana para o controle de aflatoxinas em amendoim. **Bragantia**, v. 74, p. 1-9, 2015.
- SILVA, J. F. M.; MALTA, C. M.; PELUCIO J. M.; FARACO, A. A. G.; PRADO, G.; MADEIRA, J. E. G. C.; OLIVEIRA, M. S.; NICOLI, J. R. ; PIMENTA, R. S. Use of glycerol coating to control aflatoxin production by *Aspergillus parasiticus* in peanut grains. **Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada**, v. 36, p. 227-231, 2015.
- SILVA, J. F. M.; PELUCIO, J. M.; PRADO, G.; MADEIRA, J. E. G. C.; OLIVEIRA, M. S.; MORAIS, P. B.; ROSA, C. A.; PIMENTA, R. S.; NICOLI, J. R. Use of probiotics to control aflatoxin production in peanut grains. **The Scientific World Journal**, v. 2015, p. 1-8, 2015.
- RAMBO, M.K.D.; ALVES, A.R.; GARCIA, W.T.; FERREIRA, M.M.C. Multivariate analysis of coconut residues By Near infrared spectroscopy. **Talanta** (Oxford), v. 8, p. 234, 2015.
- RAMBO, MAGALE K. D.; FERREIRA, MÁRCIA M. C. Determination of cellulose crystallinity of banana residues using near infrared spectroscopy and multivariate analysis. **Journal of the Brazilian Chemical Society** (Impresso), v. 1, p. 1-9, 2015.
- RAMBO, M.K.D.; SCHMIDT, F.L.; FERREIRA, M.M.C. Analysis of the lignocellulosic components of biomass residues for biorefinery opportunities. **Talanta** (Oxford), v. 144, p. 696-703, 2015.
- RAMBO, M.K.D. Predição por calibração multivariada dos parâmetros de qualidade de biomassa de café. **Ciência e Natura**, v. 37, p. 374, 2015.
- RAMBO, M.K.D.; ALEXANDRE, G.P.; RAMBO, M.C.D.; ALVES, A.R.; GARCIA, W. ; BARUQUE, E. Characterization of biomasses from the north and northeast regions of Brazil for processes in biorefineries. **Ciência e Tecnologia de Alimentos** (Online), v. 35, p. 1, 2015.
- RAMBO, M.K.D.; RAMBO, M. C. D. ; RODRIGUES, K.; ALEXANDRE, G. P. Study of thermo-gravimetric analysis of different lignocellulosic biomass using principal component analysis. **Ciência e Natura**, v. 37, p. 862, 2015.
- PEREIRA, Renata Junqueira. Desafios para a Iniciação Científica. DESAFIOS: REVISTA INTERDISCIPLINAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS, v. 3, p. 1-2, 2016.
- PEREIRA, Renata Junqueira; CARDOSO, M. G.; VILAS BOAS, E.V.B.; PEREIRA, R. J. Aspectos de qualidade e composição centesimal dos frutos de *Syzygium cumini* (L.) Skeels e *Syzygium paniculatum* Gaertn. **Revista Cereus**, v. 7, p. 40-59, 2015.
- SILVA, J.F.M.; PRADO, G.; MADEIRA, J.E.G.C.; OLIVEIRA, M.S.; FARACO, A. A. G.; MALTA, C.M.; NICOLI, J.R.; PIMENTA, R. Utilização de filme de quitosana para o controle de aflatoxinas em amendoim. **Bragantia**, v. 74, p. 01-09, 2015.
- CORREIA, V.C.S.; OLIVEIRA, W.P.; PIMENTA, R.S. Avaliação da atividade antagonista in vitro de fungos endofíticos associados ao camu-camu (*Myrciaria dubia*). **Journal of Bioenergy and Food Science**, v. 2, p. 201-207, 2015.
- Ferreira, E.M.S.; Malta, C.M.; COELHO, C.M.; PIMENTA, R.S. Substâncias GRAS no controle do crescimento de *Colletotrichum gloeosporioides* e *Fusarium guttiforme* in vitro. **Journal of Bioenergy and Food Science**, v. 2, p. 183-188, 2015.
- SOARES, D.A.; ASCENCIO, P.G.M.; LEÃO, G.M.A.; RODRIGUES, K.M.T.M.; PIMENTA, R.S. Detecção de compostos voláteis com atividade antibacteriana por fungos endofíticos associados à *Costus spiralis*. **Journal of Bioenergy and Food Science**, v. 2, p. 156-159, 2015.

ROTILLI, E.; PIMENTA, R.S.; PELUCIO, J.M.; AFFÉRI, F.S. Importância das características morfológicas e agronômicas no estudo da biodiversidade genética em milho. **Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável**, v. 10, p. 59-65, 2015.