

Livros Publicados

MARTINS, G. A. S.; DAMIANI, C.; Souza, A. R. M.; SILVA, J. F. M.; BARBOSA, A. R. **FRUTOS DO CERRADO: características e aplicações tecnológicas**. Volume 1. 1. ed. EDITORA CRV, 2019. v. 1. 130 p.

MARTINS, G. A. S.; SILVA, J. F. M.; NASCIMENTO, G. N. L. **Ciência e Tecnologia de Alimentos: conceitos e aplicações**. 1. ed. Palmas: EDUFT, 2019. v. 3. 124 p.

CHICRALA, P. C. M. S.; PIRES, C. R. F.; SANTOS, V. F.; FIGUEIREDO, G.; LIMA, L. K. F. **Descobrimo o pescado em família**. 1. ed. Brasília: EMBRAPA, 2019. v. 1. 16p .

Capítulos de Livros Publicados

GUIDA, L. M.; BARBOSA, M. C.; FEITOSA, A. C.; LEITE, J. F.; ZUNIGA, A. D. G. **CARACTERIZAÇÃO DO CONCENTRADO PROTEICO DE PEIXE OBTIDO A PARTIR DA CABEÇA DO PIRARUCU (Arapaima gigas)**. A Produção do Conhecimento nas Ciências da Saúde 2. 2ed. Paraná: Atena Editora, 2019, v. 2, p. 150-155.

Giraldo-Zuniga, A. D.; CAMARGO, L.; RAMALHO, E.; BEZERRA, A. M.; SUELEN, E.; VELOSO, K.; MELO JUNIOR, L.; SOBRAL, D. O. **PET-ENGENHARIA DE ALIMENTOS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (PALMAS/TO)**. In: DANIEL AZEVEDO DE BRITO. (Org.). Programa de Educação Tutorial PET 40 anos de Ensino, Pesquisa e Extensão. 1ed.: Simplíssimo Editora, 2019, v. 1, p. 120-124.

Souza, A. R. M.; FRAGUAS, R. M. ; BARBOSA, A. R. ; SILVA, F.S. ; SILVERIO, L.R. ; NERI, L.R. . **CHICHÁ**. In: Damiani, C.; Souza, A.R.M.; Martins, G.A.S.; Silva, J.M. (Org.). FRUTOS DO CERRADO: características e aplicações tecnológicas Volume 1. 1ed.CRV: , 2019, v. 1, p. 117-122.

SILVA, C. A.; PIRES, C. R. F. **Análise da evolução do valor bruto da produção das lavouras de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) no estado do Tocantins**. In: Clemilson Antônioda Silva, Patrícia Martins Guarda, Paulo Cléber Mendonça Teixeira, Francisco Nairton do Nascimento, Virgílio Ribeiro Guedes, Maria Lucimar de Oliveira Souza, Jéssica Barros Aguiar Silva. (Org.). Tópicos E'speciais em Biotecnologia e Biodiversidade. 1ed.Curitiba: Editora CRV, 2019, v. 4, p. 151-168.

LVES, V. M. ; ABREU, D. J. M. ; AMORIM, K. A. ; SILVA, E. P. ; DAMIANI, Clarissa . **FARINHA DE SEMENTE DE Mama-cadela: aplicabilidade tecnológica para produção de pão de mel**. In: VANESSA TIZOTT KNAUT SCREMIN. (Org.). TOPICOS EM NUTRIÇÃO E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS. 1ed.PONTA GROSSA: ATENA, 2019, v. 1, p. 78-85.

Alencar, Ulisses Rodrigues de ; SILVA, JÉSSYCA SANTOS ; BOAS, EDUARDO VALÉRIO DE BARROS VILAS ; Damiani, Clarissa . **Volatile Compounds Of Peanut Butter Fruit (*Bunchosia Armeniaca*) Harvested At Three Different Stages**. In: Benedito Rodrigues da Silva Neto. (Org.). A Produção do Conhecimento nas Ciências da Saúde 2. 2ed.Ponta Grossa: Atena Editora, 2019, v. 2, p. 342-349.

SILVA, E. P. ; RESENDE, J. M. V. ; BOAS, Brigida M Vilas ; RIBEIRO, J. N. ; BRAGA, L. P. ; ALVES, V. M. ; DIAS, L. G. ; AMARAL, F. C. ; AGUIAR, J. P. L. ; DAMIANI, Clarissa ; BOAS, Eduardo Valerio de

Barros Vilas . **Caracterização química e física de frutos do biribazeiro (*Rollinia mucosa*)**. **Ciência e Tecnologia de Alimentos**. 1ed.Belo Horizonte: Poisson, 2019, v. 1, p. 54-64.

Damiani, Clarissa; ABREU, D. J. M. . **Seriguela**. In: Clarissa Damiani; Adriana Regia Marques de Souza, Glendara Aparecida de Souza Martins; Juliana Fonseca Moreira da Silva. (Org.). **FRUTOS DO CERRADO: características e aplicações tecnológicas Volume 1**. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 77-90.

MORAIS, D. C. M. ; AMORIM, K. A. ; ALVES, V. M. ; ALENCAR, U. R. ; ASQUIERI, E. R. ; Damiani, Clarissa . **Avaliação proximal de casca e farinha de Pitaya Amarela e Vermelha**. In: Claudia Regina Vieira; Érika Endo Alves; Maximiliano Soares Pinto; Neide Judith Faria de Oliveira e Roberta Torres Careli. (Org.). **III Simpósio de Engenharia de Alimentos ? SIMEALI: interdisciplinaridade e inovação na Engenharia de Alimentos**. Ed. Montes Claris: ICA/UFMG, 2019, v. I, p. 24-30.

AMORIM, K. A. ; ALVES, V. M. ; BRAGA, L. P. ; SILVA, J. S. ; Damiani, Clarissa ; ASQUIERI, E. R. . **Caracterização das frações casca, polpa, semente e borra do açaí (*Euterpe oleracea Mart.*)**. In: Claudia Regina Vieira; Érika Endo Alves; Maximiliano Soares Pinto; Neide Judith Faria de Oliveira e Roberta Torres Careli. (Org.). **Claros III Simpósio de Engenharia de Alimentos ? SIMEALI: interdisciplinaridade e inovação na Engenharia de Alimentos**. 1ed.Montes Claros: , 2019, v. 1, p. 38-43.

ALVES, V. M. ; MORAIS, D. C. M. ; SILVA, J. S. ; AMORIM, K. A. ; ASQUIERI, E. R. ; Damiani, C. **Composição nutricional da Bacaba: um estudo de suas frações**. In: Claudia Regina Vieira, Érika Endo Alves, Maximiliano Soares Pinto, Neide Judith Faria de Oliveira e Roberta Torres Careli. (Org.). **III Simpósio de Engenharia de Alimentos ? SIMEALI: interdisciplinaridade e inovação na Engenharia de Alimentos**. 1ed.Montes Claros: ICA/UFMG, 2019, v. 1, p. 44-49.

ALVES, D. G. ; CAMARGO, L. V. E. ; OLIVEIRA, M. O. S. ; MIRANDA, P. H. S. ; MARTINS, G. A. S. . **Modelagem do processo de desidratação de alimentos**. In: Gramacho, W e Alves, D.G.. (Org.). **MODELAGEM MATEMÁTICA APLICADA À OTIMIZAÇÃO E À ANÁLISE DE PROCESSOS**. 1ed.PALMAS: EDUFT, 2019, v. 1, p. 9-29.

SOARES, C. M. S. ; AGUIAR, A. O. ; SILVA, R. R. ; SILVA, W. G. ; MARTINS, G. A. S. . **Otimização de formulações alimentícias**. In: Gramacho, W e Alves, D.G.. (Org.). **MODELAGEM MATEMÁTICA APLICADA À OTIMIZAÇÃO E À ANÁLISE DE PROCESSOS**. 1ed.PALMAS: EDUFT, 2019, v. 1, p. 31-53.

IBIAPINA, A. ; OLIVEIRA, E. H. S. ; ALMEIDA, L. J. ; MARTINS, G. A. S. . **Modelagem do processo de hidratação de alimentos**. **MODELAGEM MATEMÁTICA APLICADA À OTIMIZAÇÃO E À ANÁLISE DE PROCESSOS**. 1ed.: EDUFT, 2019, v. 1, p. 55-75.

SOUSA, H. M. S. ; OLIVEIRA, P. A. ; TEIXEIRA, P. C. M. ; ALVES, R. ; MARTINS, G. A. S. . **Determinação da área superficial de alimentos**. **MODELAGEM MATEMÁTICA APLICADA À OTIMIZAÇÃO E À ANÁLISE DE PROCESSOS**. 1ed.: EDUFT, 2019, v. 1, p. 76-94.

MIRANDA, L. B. ; MOURA, B. ; Peluzio, J.M. ; SILVA, W. G. ; SOUSA, J. P. ; MARTINS, G. A. S. . **Propriedades físicas de milho e soja durante o processo de hidratação para desenvolvimento de enlatados**. In: Martins, G.A.S.; Moreira, J.F., Nascimento, G.N.do. (Org.). **Ciência e tecnologia de alimentos : conceitos e aplicações**. 1ed.Palmas: EDUFT, 2019, v. 1, p. 9-16.

SOARES, C. M. S. ; RAMOS, R. ; ALVES, R. ; BATISTA, T. T. ; MARTINS, G. A. S. . **Mangaba**. In: Damiani, C.; Souza, A.R.M.; Martins, G.A.S; Silva, J.F.M.. (Org.). Frutos do Cerrado: Características e Aplicações Tecnológicas 2. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 11-22.

IBIAPINA, A. ; AGUIAR, A. O. ; BARROS, B. ; OLIVEIRA, E. H. S. ; OLIVEIRA, M. O. S. ; MARTINS, G. A. S. . **Pitomba**. In: Damiani, C.; Souza, A.R.M.; Martins, G.A.S; Silva, J.F.M.. (Org.). Frutos do Cerrado: Características e Aplicações Tecnológicas 2. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 23-30.

SOARES, C. M. S. ; SILVA, R. R. ; MORAIS, R. A. ; BATISTA, T. T. ; MARTINS, G. A. S. . **Puçá**. In: Damiani, C.; Souza, A.R.M.; Martins, G.A.S; Silva, J.F.M.. (Org.). Frutos do Cerrado: Características e Aplicações Tecnológicas 2. 1ed.Curitiba: C, 2019, v. 1, p. 31-40.

SILVA, D. L. ; SOUSA, H. M. S. ; LEAL, G. F. ; MARTINS, G. A. S. . **Pequi**. In: Damiani, C.; Souza, A.R.M.; Martins, G.A.S; Silva, J.F.M.. (Org.). Frutos do Cerrado: Características e Aplicações Tecnológicas 2. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 41-54.

IBIAPINA, A. ; OLIVEIRA, E. H. S. ; AGUIAR, A. O. ; OLIVEIRA, M. O. S. ; BARROS, B. ; MARTINS, G. A. S. . **Bacuri**. In: Damiani, C.; Souza, A.R.M.; Martins, G.A.S; Silva, J.F.M.. (Org.). Frutos do Cerrado: Características e Aplicações Tecnológicas 2. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 67-76.

SILVA, W. G.; MARTINS, G. A. S. **Visão computacional: inovação tecnológica aplicada à classificação de frutos**. In: Gilson Porto. (Org.). PESQUISA EM INOVAÇÃO: MÚLTIPLOS OLHARES RUMO A UMA CONVERGÊNCIA FORMATIVA. 1ed.Palmas: EDUFT, 2019, p. 79-84.

Dias, R. B.; COUTINHO DE PAULA, F.; ALMEIDA, A. F. **Frutossiltransferase e invertase: conceitos, fontes de produção e aplicações em alimentos**. In: Martins, G.A.S; Silva, J.F.M; Nascimento, G.N.. (Org.). CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS: CONCEITOS E APLICAÇÕES. 01ed.Palmas: EDUFT, 2019, v. 01, p. 81-92.

SANTOS, C. C. A. A. ; MIRANDA, L. K. P. ; PINTO, I. O. ; ALVES, S. C. ; ALMEIDA, A. F. **Utilização de grãos de kefir de água para fermentação de mostos de frutas do Cerrado**. In: Martins, G.A.S; Silva, J.F.M. Nascimento, G.N.. (Org.). CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS: CONCEITOS E APLICAÇÕES. 01ed.Palmas: EdUFT, 2019, v. 01, p. 93-108.

FERREIRA, T. P. S. ; ALVES, G. B. ; SANTOS, C. C. A. A. **Nanotecnologia aplicada aos alimentos**. In: Glêndara Aparecida de Souza Martins; Juliana Fonseca Moreira da Silva; Guilherme Nobre do Nascimento. (Org.). CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS: conceitos e aplicações. 1ed.Palmas: EDUFT, 2019, v. 1, p. 109-122.

RODRIGUES, D. S. ; MINELLI, M. M. S. ; BISPO, B. P. ; BORGES, R. B. G. ; LEAO, G. M. A. ; SILVA, J. F. M. . **Mama-Cadela**. In: CLARISSA DAMIANI; ADRIANA RÉGIA MARQUES DE SOUZA; GLÊNDARA APARECIDA DE SOUZA MARTINS; JULIANA FONSECA MOREIRA DA SILVA. (Org.). FRUTOS DO CERRADO: características e aplicações tecnológicas. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 01, p. 55-66.

BORGES, R. B. G. ; SILVA, R. C. A. ; ARAUJO, M. R. ; MELO JUNIOR, L. E. ; SILVA, JULIANA FONSECA MOREIRA DA . **Bacupari**. In: CLARISSA DAMIANI; ADRIANA RÉGIA MARQUES DE SOUZA; GLÊNDARA APARECIDA DE SOUZA MARTINS; JULIANA FONSECA MOREIRA DA SILVA. (Org.). FRUTOS DO CERRADO: características e aplicações tecnológicas. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 01, p. 91-104.

LEAO, G. M. A. ; SILVA, R. C. A. ; ARAUJO, M. R. ; MIRANDA, W. L. ; SILVA, J. F. M. **JATOBÁ**. In: CLARISSA DAMIANI; ADRIANA RÉGIA MARQUES DE SOUZA; GLÊNDARA APARECIDA DE SOUZA

COELHO, L. J. ; SILVA, J. F. M. ; NASCIMENTO, G. N. L. . **Aproveitamento integral dos alimentos como estratégia de combate ao desperdício.** In: José Gerley Díaz Castro ; Raphael Sanzio Pimenta ; Neilton Araújo de Oliveira ; Renata Junqueira Pereira. (Org.). UMA LEITURA INTERDISCIPLINAR DO PROCESSO SAÚDE-DOENÇA. 1ed.Curitiba: CRV, 2019, v. 1, p. 115-122.

ARAUJO, M. R. ; LEAO, G. M. A. ; SILVA, J. F. M. . **Controle biológico de aflatoxinas em amendoim.** In: Juliana Fonseca Moreira da Silva; Glêndara Aparecida de Souza; Guilherme Nobre do Nascimento. (Org.). CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS: CONCEITOS E APLICAÇÕES. 1ed.Palmas: EDUFT, 2019, v. 1, p. 43-52.

YINSHENG, X. ; FERREIRA, E. M. S. ; SILVA, R. C. A. ; ODORIZZI, V. F. ; PIMENTA, R. S. ; SILVA, J. F. M. . **Controle biológico integrado de *Penicilium roqueforti* em queijo parmesão.** In: Juliana Fonseca Moreira da Silva, Glêndara Aparecida de Souza Martins, Guilherme Nobre do Nascimento. (Org.). CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS: CONCEITOS E APLICAÇÕES. 1ed.Palmas: EDUFT, 2019, v. 1, p. 53-70.