

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (UFMT)

CAMPUS UNIVERSITÁRIO DO ARAGUAIA (CUA)

E-mail contato principal: panoramica.online.ufmt@gmail.com

Suporte técnico: revistapanoramica.uaufmt@gmail.com

Home Page: <http://revistas.cua.ufmt.br/revista/index.php/revistapanoramica/>

EQUIPE EDITORIAL

Dr. Marly Augusta Lopes de Magalhães

Dr. Robson da Silva Lopes

Dra Egeslaine de Nez

CONSELHO CONSULTIVO

Dr. Mario Reinaldo Vásquez Astudillo, Universidad Tecnológica de Chile (INACAP) - (Chile)

Dr. Luiz Alberto Alfaro Echevarria, Universidad "Marta Abreu" de Las Villas (Cuba)

Dra. Estela María Miranda (Argentina)

Dra. Janete Fonseca, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS)

Dra. Sumiko Nichitani Ikeda (PUC-SP)

Dr. Cameron Luis Claudio (UniRIO)

Dr. Iván Porfirio Santos Vítores (Cuba)

Dr. Thiago Henrique Almino Francisco, Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC)

Dra. Marizete Lucini, Universidade Federal de Sergipe (UFES)

Dra. Luana Priscila Wunsch (UNINTER)

Dra. Kelen dos Santos Junges, Universidade Estadual do Paraná (Unespar)

Dra. Kyldes Batista Vicente, Universidade Estadual do Tocantins (Unitins)

Dr. Miguel Neneve, Universidade Federal de Rondônia (UNIR)

EDITORES ASSISTENTES

Dr^a. Adenilda Cristina Honório França

Dr Anibal Monteiro Neto

Dr. Carlos Kusano Bacalen Ferrari

Dr. Eduardo Luzia França

REVISÃO

Dra. Célia Zeri de Oliveira

Me. Luci Terezinha Kroetz Fernandes Maso

Dhjuly Gabriela Pimentel Oliveira Borges

Esthefany Alves de Lima

CONSELHO EDITORIAL

Dra. Benedita de Almeida, Universidade Estadual do Paraná (UNIOESTE)

Dra. Kerley Braga P. Bento Casaril, Universidade Estadual do Paraná (UNIOESTE)

Dra. Adriana da Roza Chaves, Instituto de Biologia do Exército (IBEx)

Dr. Igor Aparecido Dallaqua Pedrini, Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

Dra Lilyan Rosmery Luizaga de Monteiro, Universidade Federal do Tocantins (UFT)

Dr. Alfredo Zenen Dominguez Gonzalez, Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT)

Dra. Talita Vidal Pereira, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

Dra. Luciane Spanhol Bordignon, Universidade de Passo Fundo (UPF)

Dra. Sandra Luzia Wrobel Straub (UNEMAT/SINOP)

Dra. Luana Priscila Wunsch (UNINTER)

Dra. Cláudia Landin Negreiros, Universidade Do Estado De Mato Grosso (UNEMAT)

Dra. Kelen dos Santos Junges, Universidade Estadual do Paraná (Unespar)

Dr. Osmar Quim, Universidade do Estado de Mato Grosso (UNEMAT)

Dra. Adriana da Roza Chaves, Instituto de Biologia do Exército (IBEx)

Dr. Igor Aparecido Dallaqua Pedrini, Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

Dra. Lilyan Rosmery Luizaga de Monteiro, Universidade Federal do Tocantins (UFT)

Dr. Miguel Neneve, Universidade Federal de Rondônia (UNIR)

Dra Priciane Cristina Correa Ribeiro, Universidade Federal do Tocantins (UFT)

Dra Tatiane Marinho Vieira Tavares, Universidade Federal do Tocantins (UFT)

Dr. Luciano Silva Guedes, Universidade Federal do Tocantins (UFT)

Dra Andressa Ribeiro Contreira, Universidade Estadual de Maringá (UEM/PR)

Dr. Nilton Gomes de Oliveira, Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

Dra. Kelly Gianezini, Universidade do Extremo Sul Catarinense (UNESC)

SUMÁRIO

EDITORIAL.....5

APRESENTAÇÃO.....6

DOSSIÊ: DEZ ANOS DA AGRONOMIA UFMT/CUA

Dez anos do Curso de Agronomia no Campus Universitário do Araguaia/UFMT
Ten years of the Agronomy Course in the University Campus of Araguaia/UFMT
Glauco Vieira de Oliveira.....10

Synthesis optimization of the Baeyer-Villiger oxidation of 3-methylcyclohexanone
Otimização sintética da reação de Baeyer-Villiger de 3-metilcicloexanona
Claudemir Batalini
Lothar Wilhelm Bieber.....28

Uso de siligesso 70[®] na recuperação de pastagem degradada de capim-marandu na região do cerrado
Use of siligesso 70[®] in the recovery of degraded pasture of marandu grass in the cerrado region
Thiago Pinheiro de Oliveira
Henrique Lino Flores
Suzana Pereira de Melo.....36

Selênio na germinação e desenvolvimento inicial de soja e milho
Selenium in germination and development initial of soy and corn
Jean Pierre Moreira de Almeida
Josilaine Gonçalves da Silva
Samuel Antônio Matias Gomes
Marcelo Ribeiro Vilela Prado
Milton Ferreira de Moraes.....49

Sistema de semeadura de soja: influência na população de pragas e doenças
Soybean seeding system: influence on the population of pests and diseases
Paulo Afonso Ferreira
Bruno Bee Bressan
Carlos Henrique de Brito.....61

Análise fitotécnica de diferentes sistemas de semeadura na cultura da soja
Phytotechnical analysis of different seeding systems in soybean crop
Paulo Afonso Ferreira
Bruno Bee Bressan
Carlos Henrique de Brito.....72

Acompanhamento do crescimento de plantas jovens de pequi (<i>Caryocar brasiliense</i> Camb.) submetidas à irrigação e adubação Monitoring growth of young plants of pequi (<i>Caryocar brasiliense</i> Camb.) under irrigation and fertilization Rodrigo Vanderley Mota Gabriel Rodrigues de Oliveira Devanir Mitsuyuki Murakami.....	83
Produção de mudas de <i>Lafoensia pacari</i> A. St-Hil. em diferentes ambientes e composições de substratos Seedling production of <i>Lafoensia pacari</i> A. St-Hil. in different environments and substrate compositions Laércio Wanderley Santos Dayane Santos Silva.....	93
Variabilidade biométrica de frutos e folha e análises de germinação de <i>Byrsonima verbascifolia</i> Rich. Biometric variability of fruits and leaf and analyzes of germination of <i>Byrsonima verbascifolia</i> Rich. Mariana Duarte de Carvalho Michelle Cristina Franco Moraes Devanir Mitsuyuki Murakami Nair Bizão.....	106
Métodos para a superação da dormência de sementes de <i>Pterodon emarginatus</i> Vog. Methods for overcoming dormancy of the <i>Pterodon emarginatus</i> Vog. Seeds Laércio Wanderley Santos Guilherme Bortolanza Zani.....	118
Agroindústria de etanol de milho em Mato Grosso à luz da análise insumo-produto Maize ethanol industry in Mato Grosso at an input-output analysis scope Euro Roberto Detomini Margarida Garcia de Figueiredo.....	128
Avaliação microbiológica e sensorial de cortes de carne bovina Evaluation microbiological and sensory of bovine meat cutting Keily Alves de Moura Oliveira Lara Beatriz Simões Beckmann Márcia Cristina Teixeira Ribeiro Vidigal Glauco Vieira de Oliveira.....	149
Qualidade microbiológica e química do mel (<i>Apis mellifera</i>) submetido a diferentes tratamentos térmicos Microbiological and chemical quality of honey (<i>Apis mellifera</i>) under different thermal treatments Glauco Vieira de Oliveira Thaís Gabrielly Barbosa Paes Keily Alves de Moura Oliveira.....	165