

REVISTA DE CIÊNCIAS AGRO-AMBIENTAIS

Brazilian Journal Agro-Biological Science

INFORMAÇÕES GERAIS

A Revista de Ciências Agro-Ambientais (RCAA) se destina a divulgar trabalhos científicos originais, revisões e notas científicas sobre Ciências Agro-Ambientais e áreas correlatas.

A periodicidade da RCAA é semestral, podendo, no entanto, serem publicadas edições especiais.

A Comissão Editorial é composta pelo Editor, Editor assistente, Editores Associados e um corpo de Assessores Científicos, formado por professores/ pesquisadores que trabalham na área. O Editor poderá utilizar serviços de outros profissionais para a revisão dos artigos, quando necessário.

Os manuscritos submetidos à publicação devem ser encaminhados eletronicamente ao Editor Chefe (e-mail: rcaa@unemat.br).

Os dados, opiniões e conceitos emitidos nos artigos e exatidão das referências bibliográficas são de responsabilidade do(s) autor(es).

Todos os artigos publicados na **Revista de Ciências Agro-Ambientais** (ISSN 1679-1509) estão disponíveis eletronicamente (ISSN 1677-6062) no endereço: www.unemat.br/revistas/rcaa.

Para informações contate:

Revista de Ciências Agro-Ambientais

Oscar Mitsuo Yamashita

Editor Chefe

UNEMAT – Av. Perimetral Rogério Silva s/n – Jardim Flamboyant – Caixa Postal 324 – CEP: 78.580-000 – Alta Floresta – MT

Fone/Fax: ++55 66 3521.4991

E-mail: rcaa@unemat.br

Indexada pelos sistemas:

PORTAL DE PERIÓDICOS CAPES – Ministério da Educação. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, www.periodicos.capes.gov.br

AGROBASE – Base de Dados da Agricultura Brasileira (Brasil), www.agricultura.gov.br

BIBLIOTECA NACIONAL – Depósito Legal, www.bn.br

LATINDEX – Sistema Regional de Información en Línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, www.latindex.unam.mx

MAX PLANCK SOCIETY – Elektronischen Zeitschriftbibliothek Max Planck Society, www.mpg.de

SUMÁRIOS.org – Sumários de Revistas Brasileiras, www.sumarios.org

GeoDados – Universidade Tecnológica Federal do Paraná, www.geodados.pg.utfpr.edu.br

FAPEMAT

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Mato Grosso



REVISTA DE CIÊNCIAS AGRO-AMBIENTAIS

Homepage: <http://www.unemat.br/revistas/rcaa>

EDITOR CHEFE / EDITOR IN CHIEF

Prof. Dr. Oscar Mitsuo Yamashita – UNEMAT – Alta Floresta – MT

CONSELHO EDITORIAL/ EDITORS

Profª Drª. Lúcia Filgueiras Braga

Prof. Dr. Oscar Mitsuo Yamashita

Profª Drª. Solange Aparecida Arrolho da Silva

Volume 10, número 1, 2012

ISSN 1679-1509 Impressa

ISSN 1677-6062 On Line

EDITOR ASSOCIADO INTERNACIONAL/ INTERNACIONAL ASSOCIATE EDITOR

Dr. Willian Milliken – Royal Botanic Garden - UK

Dr. Fidel Cándano Acosta – Universidad Pinar del Rio – Cuba

ASSESSORIA CIENTÍFICA/ SCIENTIFIC ADVISORY

Dr. Ademir Calegari – IAPAR

Dr. Cassiano Garcia Roque – UFMS

Dr. Claudinei Kappes – Fundação MT

Dr. Edgley Pereira da Silva – UNEMAT

Dr. Emerson Ticona Fioretto – UFSE

Dr. Felipe Queiroga Cartaxo – EMEPA

Dr. Gilberto Fernando Fisch – INPE

Dr. João Aguilar Massaroto – UNEMAT

Dr. José Carlos Cavichioli – APTA-SP

Dr. Léo Adriano Chig – UFMT

Dr. Leonardo Santos Collier – UFT

Dr. Luiz Augusto Lopes Serrano – EMBRAPA

Dr. Luiz Mauro Sampaio Magalhães – UFRRJ

Dr. Marco Antônio Camillo de Carvalho – UNEMAT

Dr. Maurício Almeida Gomes – UERJ

Dr. Moacyr Heverroth – EMBRAPA

Dr. Nério Aparecido Cardoso – UFPA

Dr. Neumárcio Vilanova da Costa – UNIOESTE

Dr. Oscar Mitsuo Yamashita – UNEMAT

Dr. Paulo Sérgio Bernarde – UFAC

Dr. Paulo Sergio Koga – UNEMAT

Dr. Sebastião Carneiro Guimarães – UFMT

Dr. Sebastião Elviro de Araújo Neto – UFAC

Dr. Sérgio Bergamaschi – UERJ

Dr. Sidney Deuner – EMBRAPA

Drª. Ana Rita de Lima – UFRA

Drª. Clauciana Schmidt Bueno de Moraes – USP

Drª. Érika da Silva Ferreira – UFPel

Drª. Gisele Regina Winck – UERJ

Drª. Irene Domenes Zapparoli – UEL

Drª. Maria Cristina Figueiredo e Albuquerque – UFMT

Drª. Odaléia Telles Marcondes Machado Queiroz – USP

Drª. Renata Del Carratore Carneiro – UNEMAT

Drª. Renata Soares Serafim – FAZU

Drª. Sandra Mara Alves da Silva Neves – UNEMAT

Drª. Tânia Renata Prochnow – ULBRA

Drª. Vanessa Cristina de Almeida Theodoro – UNEMAT

M.Sc. Caroline Rodrigues Vaz – UFSC

M.Sc. Gustavo Caione – UNESP

M.Sc. Michelle Melissa Althaus Ottmann – UFPR

EQUIPE TÉCNICA/ TECHNICAL GROUP

Drª. Fabíola A. Sartin Dutra Parreira Almeida – Revisora Língua Inglesa

CAPA/ COVER

Pôr-do-sol no Rio Telles Pires, Alta Floresta – MT. Autor (Foto): Ostenildo Ribeiro Campos

REVISTA DE CIÊNCIAS AGRO-AMBIENTAIS. Universidade do Estado de Mato Grosso.
vol.10, n.1 (2012). - Alta Floresta, MT: UNEMAT, 2012.

2012, 10 (1)

Periodicidade: Semestral

ISSN 1679-1509

1.Ciências agro-ambientais.