

**Revista Eletrônica da Associação dos Geógrafos Brasileiros – Seção Três Lagoas - MS**  
**UFMS/CPTL/DCH/GEOGRAFIA**  
**Três Lagoas, V.1, nº 28, Ano 14, Novembro 2018**

**Revista Eletrônica da Associação dos Geógrafos Brasileiros – Seção Três Lagoas - MS  
UFMS/CPTL/DCH/GEOGRAFIA  
Três Lagoas, V.1, nº 28, Ano 14, Novembro 2018**

**Revista Eletrônica da Associação dos Geógrafos Brasileiros Seção Três Lagoas-MS  
Três Lagoas UFMS/CPTL**

**Revista Eletrônica da Associação dos Geógrafos Brasileiros – Seção Três Lagoas - MS  
UFMS/CPTL/DCH/GEOGRAFIA  
Três Lagoas, V.1, nº 28, Ano 14, Novembro 2018**

## **AGB – SEÇÃO TRÊS LAGOAS**

**Diretor:**

Mauro Henrique da Silva Soares

**Gestão: 2017-2019**

**Vice-Diretor:**

Valéria Rodrigues Pereira

**Editor:**

Danilo Souza Melo  
Josef Cleyton Neves  
Thiago Araujo Santos

**Publicação Semestral:**

UFMS-UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL

**1ª Secretária:**

**Amanda Emiliana Santos Baratelli**

**2ª Secretária:**

Jéssica Oliveira Ferreira

**1ª Tesoureiro:**

Bianca de Oliveira Lima

**2º Tesoureiro:**

Nathan Ulguim

**Diretor de Publicação:**

Luiz Eduardo da Silva

**Comissões**

**Agrária:** Mieceslau Kudlavicz

**Urbana:** Edima Aranha Silva

**Ambiental:** Marcelino Gonçalves

## **EDITORES RESPONSÁVEIS**

Dr. Thiago Araujo Santos, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

M.e Danilo Souza Melo, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

## **EQUIPE DE EDIÇÃO E DIAGRAMAÇÃO**

Dr. Rodrigo Simão Camacho, Universidade Federal da Grande Dourados

M.e Danilo Souza Melo, Brasil

Amanda Baratelli, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campus de Três Lagoas, Brasil

Josef Cleyton Neves, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campus de Três Lagoas, Brasil

José Walter Cracco Junior, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campus de Três Lagoas, Brasil

## **CONSELHO EDITORIAL:**

Dr. Thiago Araujo Santos, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Campus de Três Lagoas, Brasil

Dr. Mauro Henrique Soares da Silva, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Campus de Três Lagoas, Brasil

Profa Dra Rosemeire Aparecida de Almeida, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Campus de Três Lagoas, Brasil

Dr. Sedeval Nardoque, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Campus de Três Lagoas, Brasil

Dr. Rodrigo Simão Camacho, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

M.e Danilo Souza Melo, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

M.e Mariele de Oliveira Silva, Universidade Estadual de Londrina, Brasil.

Msc. Valéria Rodrigues Pereira, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Campus Três Lagoas, Brasil.

## **CONSELHO CIENTÍFICO**

Dr. Thiago Araujo Santos, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil

Dr. Jones Dari Goettert, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Brasil

Dr. João Cândido André da Silva Neto, Universidade Federal do Amazonas, Brasil

Dr<sup>a</sup>. Flaviana Gasparotti Nunes, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Brasil

Dr. Carlos Alberto Feliciano, Universidade Federal de Pernambuco (UFPB), Brasil, Brasil

Dr<sup>a</sup>. Beatriz Medeiros Melo, Instituto Federal de Alagoas Universidade Federal de Alagoas, Brasil

Dr. Antonio Nivaldo Hespanhol, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Brasil

Msc. Valéria Rodrigues Pereira, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul-Campus Três Lagoas, Brasil, Brasil

Dr. Eduardo Girardi, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Brasil

Dr. Júlio Cesar ribeiro, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), Brasil

Dr. Márcio José Catelan, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), Brasil

Dr. Roni Mayer Lomba, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UFMS), Brasil

Dr<sup>a</sup> Natacha Aleixo, Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Brasil

Me. Toledo Montoya José Nelson, Universidad Autónoma Chapingo

Dr. David Hernández Gallar, Universidad de Córdoba-ISEC, Espanha

Dr. Ángel Calle Collado, Universidad de Córdoba-ISEC, Espanha

Dr<sup>a</sup>. Guadalupe Margarita González Hernández, Universidad Autónoma de Zacatecas, México

Dr. Rodrigo Simão Camacho, Universidade Federal da Grande Dourados

Dr Charlei Aparecido da Silva, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Brasil  
Dr. Marcos Kazuo Matushima, Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Brasil  
Dr. Evandro César Clemente, Universidade Federal de Goiás (UFG), Brasil  
Dr. Wagner Barbosa Batella, Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Valeria de Marcos, Universidade de São Paulo (USP), Brasil  
Dr. Silvio Simione, Universidade Federal do Acre, Brasil  
Dr. Victor Rau, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Dr<sup>a</sup> Patricia Helena Mirandola Garcia, Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS), Brasil  
Dr. Wallace de oliveira, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Maria José Martinelli S. Calixto, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Márcia Yukari Mizusaki, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Eliane Tomiasi Paulino, Universidade Estadual de Londrina (UEL), Brasil  
Dr. Bernardo Mançano Fernandes, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho  
Dr<sup>a</sup> Edima Aranha Aranha-Silva, Professora do curso de Graduação e Pós Graduação em Geografia da UFMS, campus de Três Lagoas.  
Dr<sup>a</sup>. Rosemeire Aparecida de Almeida, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - Campus de Três Lagoas, Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Angela Massumi katuta, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Brasil  
Prof. Dr. Andre Luiz Pinto, UFMS, Programa de Pós-graduação e Geografia, Coordenador do Laboratório de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos, Campus de Três Lagoas., Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Arlete Moyses Rodrigues, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)  
Dr. Ruy Moreira, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UFRJ), Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Maria Mônica Arroyo, Universidade de São Paulo (USP), Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Mara Lúcia Falconi da Hora Bernardelli, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS)  
Dr<sup>a</sup>. Lisandra Pereira Lamoso, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Brasil  
Dr. João Lima Sant'Anna Neto, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP)  
Dr. Júlio César Suzuki, Universidade de São Paulo (USP), Brasil  
Dr. João Fabrini, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil  
Dr. Charlei Aparecido da silva, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Brasil  
Dr<sup>a</sup>. Maria Celma Borges, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS, Brasil  
Dr. Sedeval Nardoque, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) - Campus de Três Lagoas, Brasil



**Endereço para correspondência:  
UFMS - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul  
AV. Ranulpho Marques Leal, 3484  
Caixa Postal 210 – CEP: 79620-080  
Fone: (67)3521-3444  
E-mail: revistaagb.tl@hotmail.com  
Site: <http://seer.ufms.br/index.php/RevAGB/index>**