



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

**ISSN 1808-2653**

**Revista Eletrônica da Associação dos Geógrafos Brasileiros – Seção Três Lagoas - MS  
UFMS/CPTL/DCH/GEOGRAFIA  
Três Lagoas, V.1, nº 29, Ano 15, Maio 2019**

**Revista Eletrônica da Associação dos Geógrafos Brasileiros – Seção Três Lagoas - MS  
UFMS/CPTL/DCH/GEOGRAFIA  
Três Lagoas, V.1, nº 29, Ano 15, Maio 2019**

**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 29, Ano 15, Maio 2019**

## **AGB – SEÇÃO TRÊS LAGOAS**

**Diretor:**

Mauro Henrique da Silva Soares

**Gestão: 2017-2019**

**Vice-Diretor:**

Valéria Rodrigues Pereira

**Editores(as):**

Aliucha de Melo  
Danilo Souza Melo  
Joser 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

**1º 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, Dourados, Mato Grosso do Sul, Brasil.

M.e. Danilo Souza Melo, Universidade Federal de Goiás, Jataí, Goiás, Brasil.

Amanda Emiliana Santos Baratelli, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil.

Joser Cleyton Neves, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil.

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

Aliucha de Melo, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil.

#### **CONSELHO EDITORIAL:**

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

Dra. Rosemeire Aparecida de Almeida, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil.

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

Dr. Rodrigo Simão Camacho, Universidade Federal da Grande Dourados, Dourados, Mato Grosso do Sul, Brasil.

Dr. Andrei Cornetta, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, São Paulo, Brasil.

Dr. Luis Fernando De Matheus e Silva, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

Dr. Eduardo Salinas Chavez, Universidad de La Habana, Havana, Cuba.

Dr. Marco Antonio Mitidiero Junior, Universidade Federal da Paraíba, João Pessoa, Paraíba, Brasil.

M.e. Danilo Souza Melo, Universidade Federal de Goiás, Jataí, Goiás, Brasil.

M.e. Valéria Rodrigues Pereira, Universidade Estadual de Maringá, Maringá, Paraná, Brasil.

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

#### **CONSELHO CIENTÍFICO**

Dr<sup>a</sup>. Aline Lima Santos, Universidade de São Paulo, São Paulo, São Paulo, Brasil.

Dr<sup>a</sup>. Marine Dubos Raoul, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil.

Dr. Júlio César Suzuki, Universidade de São Paulo (USP), Brasil.

Dr. Wallace de oliveira, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), Brasil.

Dr. Guilherme Marini Perpetua, Universidade Estadual Paulista, Presidente Prudente, São Paulo, Brasil.

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

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

Dr. Márcio José Catelan, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), 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.
- M.e. Valéria Rodrigues Pereira, Universidade Estadual de Maringá, Maringá, Paraná, Brasil.
- Dr. Wagner Barbosa Batella, Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil.
- Dr. Evandro César Clemente, Universidade Federal de Goiás (UFG), Brasil.
- Dr. Andrei Cornetta, Universidade Estadual de Campinas, São Paulo, Brasil.
- Dr<sup>a</sup>. Nirvana Lígia Albino Rafael de Sá, Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Brasil.
- Dra. Tatiane Marina Pinto de Godoy, Universidade Federal de São João del Rei (UFSJ), Brasil.
- Dr. Thiago Araujo Santos, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil.
- M.e. 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, Dourados, Mato Grosso do Sul, Brasil.
- Dr Charlei Aparecido da Silva, Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Brasil.
- Dr. Marcos Kazuo Matushima, Universidade Federal do Triângulo Mineiro, 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<sup>a</sup>. Valeria de Marcos, Universidade de São Paulo (USP), Brasil.
- Dr<sup>a</sup>. Angela Massumi Katuta, Universidade Federal do Paraná (UFPR), Brasil.
- Dr. Victor Rau, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- Dra Patricia Helena Mirandola Garcia, Universidade Federal do 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, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil.
- Dr<sup>a</sup> Rosemeire Aparecida de Almeida, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil.
- Dr. Andre Luiz Pinto, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, Brasil.
- Dr<sup>a</sup>. Arlete Moyses Rodrigues, Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP).

Dr. Silvio Simione, Universidade Federal do Acre, Brasil.  
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. João Edmilson 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, Três Lagoas, Mato Grosso do Sul, 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>**