

Geographía opportuno tempore



Universidad
de los Andes

DGE
Departamento de Geografía

GEOMAC
Geografía y Medio Ambiente en Colombia

GEOGRAPHIA OPPORTUNO TEMPORE

ISSN: 2358-1972

Geographia Opportuno Tempore, V. 8, N°.1, 2022.

Prof.^a. Dr.^a. Marta Regina Gimenez Favaro

Reitor

Prof. Dr. Airton José Petris

Vice-Reitor

Equipe Editorial

Editores

Nilson Cesar Fraga, Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil

Gilnei Machado, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Matheus Oliveira Martins da Silva, Universidade Federal de Rondônia, Brasil

Editores de Seção

Fernando Veronezzi, Universidade Estadual de Londrina

Gilnei Machado, Universidade Estadual de Londrina, Brasil, Brasil

Matheus Oliveira Martins da Silva – Universidade Federal de Rondônia, Brasil

Naibi Souza Jayme, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Conselho Editorial

Alicia B. Ledesma de Winger, Universidad Nacional de Rosário, Argentina

Antonio Avelino Batista Vieira, Department of Geography - University of Minho - Portugal, Portugal Carlos Vacaflares Rivero, Comunidad de Estudios Jaina, Bolívia

Cesar Federico Macias Cervantes, División de Ciencias Sociales y Humanidades - Universidad de Guanajuato, México

Claudia Pilar Lizarraga Aranibar, Comunidad Estudios JAINA, Bolívia

Eduardo Salinas Chaves, Universidad de La Habana, Cuba

Eduardo A. Chaves, Universidad Autónoma de Entre Rios, Argentina

Emilce Cammarata, Universidad Nacional de Misiones, Argentina

Eros Salinas Chávez, Universidad de La Habana, Cuba

Giovanny Andres Avendaño Lopez, Universidade Nacional de Colômbia, Colômbia

Heitor Matos da Silveira, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Lucio José Sobral da Cunha, Universidade de Coimbra, Portugal

Naibi Souza Jayme, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Nilson Cesar Fraga, Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil

Rafael Sanchez, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Rui Jacinto, Universidade de Coimbra, Portugal

Conselho Científico

Adilar Antônio Cigolini, Universidade Federal do Paraná

Adnilson de Almeida Silva, Universidade Federal de Rondônia

Alan Mills, Estados Unidos da América do Norte

Alicia B. Ledesma de Winger, Universidad Nacional de Rosário, Argentina

Álvaro Luiz Heidrich, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

Amilton Amorim, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Ciências e Tecnologia de Presidente Prudente, Departamento de Cartografia., Brasil

Andréa Lourdes Monteiro Scabello, Universidade Federal do Piauí, Brasil

Angela Katuta, Universidade Federal do Paraná - Campus Litoral, Brasil

Antonio Carlos Castrogiovanni, Universidade Federal do Rio Grande do Sul Pontificia Universidade Católica - RS, Brasil

Antonio Carlos Vitte, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Brasil

Carla Holanda, Universidade Estadual Norte do Paraná, Brasil

Carlos Alberto Feliciano, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Ciências e Tecnologia de Presidente Prudente, Brasil

Carlos Roberto dos Anjos Candeiro, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

Carlos Vacaflares Rivero, Comunidad de Estudios Jaina, Bolívia

Cicilian Luiza Löwen Sahr, Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG, Brasil

Claudete de Castro Silva Vitte, Universidade Estadual de Campinas, Brasil

Claudia Pilar Lizarraga Aranibar, Comunidad Estudios JAINA, Bolívia

Clerisnaldo Rodrigues de Carvalho, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Ciências e Tecnologia de Ourinhos, Brasil

Cleverson Gonçalves, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Dante Severo Giudice, UCSAL/GEOPLAN-UFS/GOTURIS-UNIFACS, Brasil

Diane Daniela Gemelli, UNESPAR - Campus União da Vitória, Brasil

Djanires Lageano de Jesus, Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul.

Mauro Jose Ferreira Cury, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil

Eliane Tomiasi Paulino, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Margarida de Cassia Campos, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Edilson Alves Pereira Júnior, Universidade Estadual do Ceará, Brasil

Eduardo A. Chaves, Universidad Autónoma de Entre Rios, Argentina

Eduardo Marandola Jr., Faculdade de Ciências Aplicadas, Universidade Estadual de Campinas, Brasil

Eduardo Salinas Chaves, Universidad de La Habana, Cuba

Edvaldo Cesar Moretti, Universidade Federal da Grande Dourados Faculdade de Ciências Humanas - Curso de Geografia, Brasil

Elisa Zanella, Universidade Federal do Ceará, Brasil

Emilce Cammarata, Universidad Nacional de Misiones, Argentina

Ercilia Torres Steinke, Universidade de Brasília, Brasil

Eros Salinas Chávez, Universidad de La Habana, Cuba

Eustógio Wanderley Correia Dantas, Universidade Federal do Ceará, Brasil

Francisco de Assis Mendonça, Universidade Federal do Paraná, Brasil

Gilnei Machado, Universidade Estadual de Londrina, Brasil, Brasil

Giovanny Andres Avendaño Lopez, Universidade Nacional de Colômbia

Gustavo Glodes Blum, Universidade Estadual de Campinas, Brasil

Glaucio Jose Marafon, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil

Harrysson Luiz da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

Hélio Silveira, Universidade Estadual de Maringá, Brasil

Jadson Luiz Rebelo Porto, Universidade Federal do Amapá, Brasil

Janaina Zito Losada, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

Jeferson Francisco Selbach, Universidade Federal do Pampa, Brasil

Jeffer Chaparro Mendivelso, Universidad Nacional de Colombia, Brasil

João Cândido André da Silva Neto, Universidade Estadual Paulista, UNESP - Campus de Presidente Prudente

João E. Fabrini, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil

João Pedro Pezzato, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Ciências e Tecnologia de Rio Claro, Brasil

José Ricardo Ricardo Teles Feitosa, Universidade Federal do Paraná – UFPR.

Josué da Costa Silva, Universidade Federal de Rondônia, Brasil

Júlio Cesar Suzuki, Universidade de São Paulo, Brasil

Karla Rosário Brumes, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Brasil

Leandro Redin Vestena, Universidade Estadual do Centro-Oeste, Brasil

Luiz Gilberto Bertotti, Universidade Estadual do Centro-Oeste – Unicentro.

Manuel Baldomero Rolando Berríos Godoy, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Ciências e Tecnologia de Rio Claro, Brasil

Marcelo Dornelis Carvalho, Universidade Estadual Paulista - Campus de Ourinhos, Brasil

Maria Cleide Baldo, Universidade Tecnológica Federal do Paraná/Campo Mourão, Brasil

Maria Geralda de Almeida, Universidade Federal de Goiás, Brasil

Maria José Martinelli Silva Calixto, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

Maria Madalena de Aguiar Cavalcante, Universidade Federal de Rondônia.

Naibi Souza Jayme, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Natacha C. R. Aleixo, Universidade Federal do Amazonas, Brasil

Nilson Cesar Fraga, Universidade Estadual de Londrina, UEL, Brasil

Noemi Wallingre, Universidad Nacional de Quilmas, Argentina

Patricia Mendes Calixto, Instituto Federal Sul-rio-grandense, Brasil

Adriano Rodrigues de Oliveira, Universidade Federal de Goiás, Brasil

Jean Rodrigues, Universidade Federal do Tocantins/Campus de Araguaína.

Rafael Sanchez, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Rosselvelt José Santos, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

Rui Jacinto, Universidade de Coimbra, Portugal

Sergio Gonçalves, Universidade Federal de Uberlândia, Brasil

Silas Rafael da Fonseca, UEL, UNESPAR campus União da Vitória, Brasil

Wendel Henrique Baumgartner, Universidade Federal da Bahia, Brasil

Yuri José Victor Madalosso, Universidade Estadual de Londrina, Brasil

Telma Mendes Silva, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

Terezinha Brumatti Carvalho, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Ciências e Tecnologia de Rio Claro, Brasil

Thiago Romeu, Universidade Federal de Pernambuco, Brasil

Vanessa Maria Ludka, Universidade Estadual do Norte do Paraná, Brasil

Geographia Opportuno Tempore

UEL – Londrina

EISSN: 2358-1972

E-mail: revista.opportuno.tempore@gmail.com