



v.11 n.3 (2022)
Edição Especial



FRONTEIRAS
Journal of Social, Technological
and Environmental Science

ISSN: 2238-8869

Coordenação Editorial

Dr. Iransé Oliveira Silva, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Dr. Sandro Dutra e Silva, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Dr. Carlos Alberto Cioce Sampaio, Fundação Universidade Regional de Blumenau, FURB, Brasil.; Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.; Universidade Austral de Chile, UACH, Chile; Universidade Positivo, POSITIVO, Brasil.

Conselho Editorial

Dr. André Vasques Vital, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Dr. António Pedro Costa, Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia - ISLA (Portugal); CIDTFF - Universidade de Aveiro (Portugal), Portugal.

Dr. Carlos Christian Della Giustina, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Dra. Giovana Galvão Tavares, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Dr. Iransé Oliveira Silva, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Dr. Pedro Vitor Lemos Cravo, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil); Universidade Nova de Lisboa (Portugal), Portugal.

Dr. Sandro Dutra e Silva, Universidade Estadual de Goiás – UEG (Brasil); Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Dra. Vivian da Silva Braz, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Conselho Científico

Dr. Alexandre Cláudio Botazzo Delbem, Universidade de São Paulo - USP (Brasil), Brasil.

Dr. Antônio Cezar Leal, Universidade Estadual Paulista UNESP (Brasil), Brasil.

Dr. António Pedro Costa, Instituto Politécnico de Gestão e Tecnologia - ISLA (Portugal); CIDTFF - Universidade de Aveiro (Portugal), Portugal.

Dra. Begonha Eliza Hickman Bediaga, Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro - IP/JBRJ (Brasil), Brasil.

Dr. Bruno Ramos, Universidade de São Paulo - USP (Brasil), Brasil.

Dr. Cândido Vieira Borges Junior, Universidade Federal de Goiás - UFG (Brasil), Brasil.

Dr. Christian Brannstrom, Texas A&M University System - TAMUS (Estados Unidos), Estados Unidos.

Dr. Clarimar José Coelho, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil); Pontifícia Universidade Católica de Goiás -PUC/GO (Brasil), Brasil.

Dr. Denis Chartier, Université d'Orléans (França), França.

Dra. Doris Aleida Villamizar Sayago, Universidade de Brasília - UnB (Brasil); Instituto Federal Goiano - IF Goiano (Brasil), República Bolivariana da Venezuela.

Dr. Francislê Neri de Souza, Universidade de Aveiro (Portugal), Portugal.

Dr. Guillermo Castro Herrera, Centro de Estudios Latinoamericanos de Panamá - CELA (Panamá), Panamá.

Dra. Janes Socorro da Luz, Universidade Estadual de Goiás - UEG (Brasil), Brasil.

Dr. José António Conceição Santos, Universidade do Algarve (Portugal), Portugal.

Dr. José Augusto Leitão Drummond, Universidade de Brasília - UnB (Brasil), Brasil.

Dr. José Luiz de Andrade Franco, Universidade de Brasília - UnB (Brasil), Brasil.

Dr. Kenneth Hermele, University of Gothenburg (Suécia), Suécia.

Dra. Lise Fernanda Sedrez, Associação Nacional de História - Seção Rio de Janeiro, ANPUH-RJ (Brasil); Fundação Centro de Ciências e Educação Superior à Distância do Estado do RJ - CECIERJ (Brasil), Brasil.

Dr. Luis Paulo Gonçalves dos Reis, Universidade do Minho (Portugal); Universidade do Porto (Portugal), Portugal.

Dra. Marlene Alves de Oliveira Carvalho, Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (Brasil); Universidade Católica de Petrópolis - UCP (Brasil), Brasil.

Dra. Mirza Seabra Toschi, Universidade Estadual de Goiás - UEG (Brasil), Brasil.

Dr. Pedro Célio Alves Borges, Universidade Federal de Goiás - UFG (Brasil), Brasil.

Dr. Ricardo Luiz Machado, Pontifícia Universidade Católica de Goiás - PUC/GO (Brasil), Brasil.

Dr. Sérgio Roberto Matiello Pellegrino, Instituto Tecnológico de Aeronáutica - ITA (Brasil), Brasil.

Dra. Silvia Fernanda de Mendonça Figueirôa, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (Brasil), Brasil.

Dra. Telma Woerle Lima Soares, Universidade Federal de Goiás - UFG (Brasil), Brasil.

Dr. Valdir Fernandes, Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (Brasil), Brasil.

Dr. Virgílio Estólio do Rosário, Universidade Nova de Lisboa (Portugal), Portugal.

Dr. Wilson de Figueiredo Jardim, Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (Brasil), Brasil.

Secretaria

Adriana Sodré de Assis, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Portal de Periódicos Eletrônicos da UniEVANGÉLICA

Ma. Natasha Sophie Pereira, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Eduardo Ferreira de Souza, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Adriana Sodré de Assis, Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Pareceristas

Andre Luis Lacerda Bachi, Universidade Federal de São Paulo, Brasil.

André Vasques Vital, Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Anny Kariny Feitosa, Instituto Federal do Ceará (IFCE), Brasil.

Arnaldo Freitas de Oliveira Junior, Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, CEFET/MG, Brasil.; Instituto Federal Minas Gerais, IFMG, Brasil.; Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.

Artur Henrique Freitas Florentino de Souza, Universidade Federal do Piauí (CSHNB), Brasil.

Bruno Ceolin da Silva, Instituto Federal de Brasília (IFB), Brasil.

Camila Leonardo Mioto, Universidade Federal de Rondonópolis, Brasil.

Carlos Alberto Cioce Sampaio, Fundação Universidade Regional de Blumenau, FURB, Brasil.; Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.; Universidade Austral de Chile, UACH, Chile.; Universidade Positivo, POSITIVO, Brasil.

Carlos Christian Della Giustina, Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Edite Maria da Conceição Martins Alberto, Universidade Nova de Lisboa, Portugal

Fernanda Melo Carneiro, Universidade Estadual de Goiás, UEG, Brasil.

Francisco Leonardo Tejerina-Garro, Pontifícia Universidade Católica de Goiás, PUC GOIÁS, Brasil; Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Giovana Galvão Tavares, Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Henri Acselrad, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Brasil.

Iransé Oliveira Silva, Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Javier Luis Álvarez -/Santos, Universidade de Nova Lisboa, Portugal

Josana de Castro Peixoto, Universidade Estadual de Goiás, Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Josmar Almeida Flores, Universidade Federal de Rondônia, Brasil.

Juliana Quadros, Universidade Federal do Paraná, Brasil.

Luciane Cristina Ribeiro dos Santos, Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Brasil.

Lucimar Pinheiro Rosseto, Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Luiz Emerson Saldanha, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Brasil.

Maika Bueque Zampier, Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Brasil.

Mariane Morato Stival, Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Mario Augusto Gonçalves Jardim, Museu Paraense Emílio Goeldi, MPEG, Brasil.;
Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Michael Winkelman, Arizona State University – ASU, EUA.

Osmar Nascimento Silva, Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA, Brasil.

Rodrigo Martins, Universidade Evangélica de Goiás- UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Sandra Dalila Corbari, Universidade Estadual de Ponta Grossa, Brasil.

Sandra Helena Cruz, Universidade de São Paulo – ESALQ, Brasil.

Sandro Dutra e Silva, Universidade Estadual de Goiás – UEG (Brasil); Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA (Brasil), Brasil.

Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionilio, IF Goiano Rio Verde, Brasil.

Tiago Arruda Sanchez, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Brasil.

Virginia Guadalupe López Torres, Universidad Autónoma de Baja California, México.

Para nos Contatar: Revista Fronteiras • Portal de Periódicos Eletrônicos – Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA, Avenida Universitária Km 3,5 Cidade Universitária, CEP: 7583-515. Anápolis, Goiás, Brasil.

Fax: +55 062 3310 6636 • Telefone: +55 062 3310 6679

fronteiras.journal@unievangelica.edu.br • <http://periodicos.unievangelica.edu.br/fronteiras/>

Imagem da Capa: Fotografia acervo particular Iransé Oliveira Silva, Anápolis 2022.
Projeto Gráfico: Lucas Figueiredo Ribeiro. Editoração: Adriana Sodrê de Assis 2022.

ARTIGOS
ARTICLES

- Conflicts Between Neighbors: Viticulturists and Soybean Farmers at the Pampa Biome – RS, Brazil** 9-21
Eunice Nodari
- Usos de la Cartografía Histórica y la Toponimia en la Historia Ambiental Latinoamericana** 22-34
Marina Miraglia
- Ambiente e Sociedade em Tempos de Emergência Climática: Do Resgate Histórico ao Momento Atual** 35-46
Pedro Roberto Jacobi, Marcos Tavares de Arruda Filho, Bruno de Pierro
- O Papel da Soja no Desenvolvimento Agrônomo do Cerrado Brasileiro** 47-68
Kárita de Jesus Boaventura, Carlos de Melo e Silva Neto, Sandro Dutra e Silva
- Modelos de Desarrollo y Trayectorias Vitivinícolas y Olivícola en la Provincia de San Juan: Una Propuesta para su Periodización** 69-85
Juan Pablo Fili
- Commons and Bio-Cultural Learning: An Environmental Humanities View on Evolution, Materiality and Society** 86-97
Claudio de Majo
- Ecologias Espirituais: Relação entre Espiritualidade e Conservação da Sociobiodiversidade** 98-117
Thomaz de La Rocque Amadeo, Alexandro Solórzano
- Reflexões Acerca das Práticas do Núcleo de Educação Ambiental da Universidade Evangélica de Goiás, Brasil (2016 – 2021)** 118-131
Giovana Galvão Tavares, Maria Fernandes Gomide Dutra e Silva, Anderson Dutra e Silva, Allyson Barbosa da Silva, Vivian da Silva Braz, Lucimar Pinheiro Rosseto, Eduardo Argolo, Ricardo Elias do Vale Lima
- Erva-Mate e a Conservação dos Ervais Nativos na Argentina** 132-143
Marcos Gerhardt
- Enchente Anunciada: A Construção do Desastre Socioambiental no Município de Saudades, Santa Catarina – Brasil** 144-155
Samira Peruchi Moretto, Adriano Vanderlei Michelotti Rodrigues
- Contra a Correnteza: Conservação, Restauração e Recuperação Ambiental no Vale do Rio Doce** 156-175
Haruf Salmen Espindola, Maria Terezinha Bretas Vilarino, Bianca de Jesus Souza, Iesmy Elisa Gomes Mifarreg
- Quando a Lama Encobre os Horizontes: Uma reflexão Sobre os Riscos na Modernidade** 176-187
Jacqueline Martins de Carvalho Vasconcelos, Eunice Maria Nazareth Nonato, Renata Bernardes Faria Campos, Eunice Sueli Nodari

Desenvolvimento à Escala Humana (DEH). Perspectivas para Pensar a Arte, Atividade Física e Alimentação Enquanto Satisfatores Sinérgicos

Carlos Alberto Cioce Sampaio, Liliane Cristine Schlemer Alcântara, Iransé Oliveira Silva, Mauro Vincenzo Bona Cioce Sampaio, Paula de Alcântara

188-201

Industrialization and Urbanization: An Intrinsic Relationship in the Global South

Mayara Bormann Azzulin, Manoela Massuchetto Jazar, Adrian Jedyn, Valdir Fernandes

202-213

CARTA EDITORIAL

A Edição Especial v.11 n.3 (2022) da revista Fronteiras apresenta um conjunto de artigos que dialogam com temáticas relacionadas às humanidades ambientais, explorando a relação entre sociedade e meio ambiente de forma ampla e interdisciplinar. Os autores presentes nessa edição especial foram selecionados pela forma criativa e diversa em abordar conteúdos socioambientais com a utilização de bases e pressupostos teórico-metodológicos que privilegiam a relação entre os humanos e mundo natural. Ao todo, essa edição especial publica 14 artigos relacionados aos campos da história ambiental, da educação ambiental, da ecologia humana, e das ciências ambientais, dialogando com diferentes fontes, bases documentais. O resultado é um dossiê rico para os interessados na pluralidade de abordagens que compõem o rico enredo das humanidades ambientais.

Esta edição especial foi cuidadosamente preparada, buscando agregar autores e temas diversos, com a intensão de que esses estudos certamente contribuirão para ampliação do conhecimento e esclarecimento sobre nuances até aqui pouco compreendidas, dentre elas a conflitos socioambientais, mudanças climáticas, representações cartográficas, ecologia humana, espiritualidade, desastres ambientais, resiliência ambiental, sustentabilidade, urbanização, industrialização, e agricultura, com um variedade de atores históricos com a uva, a soja, a azeitona e a erva-mate, por exemplo.

Os editores envolvidos na organização dessa edição são gratos a todos os atores envolvidos nesse processo, como os autores, revisores, editores associados, corpo técnico e demais assistentes, que auxiliaram na organização de mais uma importante edição de Fronteiras. Os trabalhos, depois de avaliados por pares, foram carinhosamente selecionados pelos editores de Fronteiras com o intuito de contribuir efetivamente com o importante debate interdisciplinar que agrega os diferentes campos envolvidos na construção do conhecimento ambiental, complexo, pertinente e fundamental.

Esperamos que os leitores possam aproveitar mais essa importante edição de Fronteiras.

Iranse Oliveira Silva ¹

Sandro Dutra e Silva ²

Eunice Sueli Nodari ³

(Editores)

¹ Doutorado em Educação Física. Universidade Católica de Brasília, UCB/DF, Brasil. Docente Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA, Brasil. ORCID: 0000-0003-2692-1548. E-mail: iranse.silva@unievangelica.edu.br

² Doutorado em História (Universidade de Brasília). Professor Efetivo na Universidade Estadual de Goiás. Professor Titular na Universidade Evangélica de Goiás, UniEVANGÉLICA (Brasil). Bolsista de Produtividade em Pesquisa CNPq. ORCID: 0000-0002-0001-5726. E-mail: sandrodutra@hotmail.com

³ Doutora em História (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul). Professora Titular na Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil. Bolsista de Produtividade em Pesquisa CNPq. ORCID: 0000-0001-5953-649X. E-mail: eunice.nodari@gmail.com