



---

## **EXPEDIENTE**

### **Diversitas Journal**

Revista Multidisciplinar da Universidade Estadual de Alagoas

Santana do Ipanema, Alagoas, Brasil, n. 3, v. 8, Julho – Setembro/ 2023.

Publicação quadrimestral

ISSN: 2525-5215

### **Equipe Editorial**

Prof. Dr. José Crisólogo de Sales Silva, Editor-chefe, Universidade Estadual de Alagoas, UNEAL, Santana do Ipanema, Alagoas.

Profa. Dra. Conceição Maria Dias de Lima, Editora-geral, Universidade Estadual de Alagoas, UNEAL, Alagoas.

Prof. Dr. Ricardo Santos de Almeida, Editor-geral, Universidad Interamericana, Paraguai.

Prof. Dr. Wanderson Rodrigues Moraes, Editor-geral, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”, Rio Claro, São Paulo.

Prof. Dr. César Auguste Badji, Editor-adjunto da Ciências Agrárias, Universidade Federal do Agreste de Pernambuco, Brasil.

Profa. Dra. Maria Lusia de Moraes Belo Bezerra, Editora-adjunto da Ciências da Saúde, Universidade Federal de Alagoas, Brasil.

Profa. Dra. Cirlene Jeane Santos e Santos, Editora-adjunto da Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, Universidade Federal de Alagoas, Brasil.

Prof. Dr. Edel Alexandre Pontes, Editor-adjunto da Ciências Exatas e Matemática, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Alagoas, Brasil.

Prof. Dr. Almir Almeida de Oliveira, Editor-adjunto da Literatura e Linguística, Universidade Estadual de Alagoas, Brasil.

Prof. Dr. Jessé Marques da Silva Júnior Pavão, Editor-adjunto da Ciências Ambientais, Centro Universitário de Maceió, Brasil.

Profa. Dra. Verônica Nascimento Brito Antunes, Editora-adjunto da Economia e Desenvolvimento, Universidade Federal de Alagoas, Brasil.

Prof. Dr. Thyago C. C. Nepomuceno, Editor-adjunto da Economia Aplicada, 1. Sapienza Università di Roma, Roma, Italia. 2. Universidade Federal de Pernambuco, Brasil.



Profa Dra. Luciana Caetano da Silva, Editora-adjunto da Economia Política e Sociedade, Universidade Federal de Alagoas, Brasil.

Profa Dra Ana Paula Mendes Correia Couceiro Figueira, Editora-adjunto da Psicologia e Ciências da Educação, Universidade de Coimbra, Portugal.

Profa Dra Natércia Lopes, Editora-adjunto do Ensino de Matemática, Universidade Estadual de Alagoas. Brasil.

Profa. Dra. Anastácia Brandão de Melo, Editora-adjunto da Extensão Rural, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Brasil.

Profa Dra Natallya de Almeida Levino, Editora-adjunto da Gestão e Contabilidade, Universidade Federal de Alagoas, Brasil.

Profa Dra Michelle Lins Moraes, Editora-adjunto da Administração, Gestão e Contabilidade, Universidade Lusíada de Lisboa.

Prof. Dr. Júlio da Silveira Moreira, Editor-adjunto da Ciências Sociais, Direito e Filosofia, Universidade Federal da Integração Latino-Americana, Brasil.

Prof. Dr. Renan Antônio da Silva, Editor-adjunto da Antropologia, Sociologia e Educação, Universidade de Brasília, Brasil.

### **Editores convidados**

Prof. Dr. IR Dr. Mohd Jailani Bin Mohd Nor (CGE). Universiti Teknikal Melaka Malasia. Editor de área (Ciências Naturais).

Dr. Veeranoot Nissapatorn, Walailak University , Tailândia. Editor de área ( Ciências Naturais).

Prof. Dato' Ir. Dr. Abdul Wahab Mohammad, Universiti Kebangsaan Malaysia. Editor de área (Ciências Naturais).

Dr. Axle H. Arriola (CGE), University of the East, Philippines. Editor de área (Ciências Naturais).

Prof. Dr. Racidon P. Bernarte (CGE) Polytechnic University of the Philippines, Philippines. Editor de área (Ciências Naturais).

Assoc. Prof. Joseph Reylan B. Viray. Polytechnic University of the Philippines Philippines. Editor de área ( Ciências Sociais) .

Prof. Dr. Marie Paz Morales. Philippine Normal University, Philippines. Editor de área (Ciências Sociais).



### **Capa e Design**

Design Grafico: Mateus Henrique Gomes da Silva Bispo

Fotografia: Foto de capa: Renata Medeiros dos Santos.

Titulo da foto: Através da Janela a resposta para a nosso futuro, 2022.

Local Assentamento Flor do Bosque - Messias/AL, Brasil.

### **Revisor de língua inglesa/ English**

Profa. Dra. Rosangela Nunes de Lima, Universidade Estadual de Alagoas, Brasil.

Profa Dra Renata Dermenjian Traduções, São Paulo, Brasil

### **Revisor de Lingua espanhola / Español**

Profa. Dra. Érica Thereza Farias Abrêu, Universidade Estadual de Alagoas, Brasil.

### **Provedor**

Universidade Estadual de Alagoas

Reitor: Odilon Máximo de Moraes

Vice-reitor: Anderson de Almeida Barros

### **Apoios Institucionais e Manutenção**

Editora da Universidade Estadual de Alagoas – EDuneal. Brasil.

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas – FAPEAL. Brasil

Programa de Pós-graduação em Dinâmicas Territoriais e Cultura – ProDiC. Brasil

Consortio Asia-Pacífico de Pesquisadores e Educadores, INC. APCORE – Filipinas

Rede de Pesquisadores Enccult (Encontros Científicos Culturais)