

REVISTA ELETRÔNICA (ISSN: 2965-5609)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO

INSTITUTO DE GEOGRAFIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA

Reitora
Roselma Lucchese

Instituto de Geografia, UFCAT
Diretora
Patrícia Francisca de Matos

Programa de Pós-Graduação em Geografia
Coordenador
João Donizete Lima

Espaço em Revista
Editor Chefe
Robson Alves dos Santos, Universidade Federal de Catalão, Brasil

Vice Editora Chefe
Cláudia Lúcia Costa, Universidade Federal de Catalão, Brasil.

Conselho Científico
Abraão Levi dos Santos Mascarenhas, *Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará*
Alberto Pereira Lopes, *Universidade Federal do Tocantins*
Adriano R. de La Fuente, *Universidade Federal de Catalão*
Alik Timóteo Sousa, *Universidade Estadual de Goiás*
Ana Paula Novais Pires Koga, *Universidade Federal de Catalão*
André Carlos Silva, *Universidade Federal de Goiás*
Antonio Cezar Leal, *Universidade Estadual Paulista Presidente Prudente*
Beatriz Ribeiro Soares, *Universidade Federal de Uberlândia*
Beatriz Rodrigues Carrijo, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná*
Carlos de Castro Neves Neto, *Universidade Estadual de São Paulo Presidente Prudente*

Editores Assistentes

Douglas Gonsalves Fávero, Rede Municipal de Educação de Uberlândia-MG, Brasil Laira Cristina da Silva. UFU, Brasil
Bruno Serafim dos Reis, UFU, Brasil

Conselho Editorial

Ana Paula Novais Pires Koga, UFCAT, Brasil
Estevane de Paula Pontes Mendes, UFCAT, Brasil
Patrícia Francisca Matos, UFCAT, Brasil
Thallita Isabela Silva Martins Nazar, UFCAT, Brasil

Revisores
Douglas Gonsalves Fávero, Rede Municipal de Educação de Uberlândia-MG, Brasil
Laira Cristina da Silva. UFU, Brasil

Carlossandro Carvalho de Albuquerque *Universidade do Estado do Amazonas*
Carlos Hiroo Saito, *Universidade de Brasília*
Carlos Roberto Lobada, *Universidade Federal de Uberlândia*
Carmem Lúcia Costa, *Universidade Federal de Catalão*
Cláudia do Carmo Rosa, *Universidade Estadual de Goiás*
Cláudia Lúcia da Costa, *Universidade Federal de Catalão*
Cássio Antunes de Oliveira, *Universidade Estadual de São Paulo Presidente Prudente*
Edir de Paiva Bueno, *Universidade Federal de Goiás*
Edna Maria Jucá Couto Amorin, *Universidade Estadual do Ceará*
Edson Vicente da Silva, *Universidade Federal do Ceará*
Elivelton da Silva Fonseca, *Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará*

Estevane de Paula Pontes Mendes, *Universidade Federal de Catalão*
Giancarla Salamoni, *Universidade Federal de Pelotas*
Gilmar Alves de Avelar, *Universidade Federal de Catalão*
Gislene Figueiredo Ortiz Porangaba, *Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho*
Glaúcio José Marafon, *Universidade do Estado do Rio de Janeiro*
Idelvone Mendes Ferreira, *Universidade Federal de Catalão*
Iêda Hortêncio Batista, *Universidade do Estado do Amazonas*
Izabella Peracini Peracini Bento, *Universidade Federal de Goiás*
João Cleps Júnior, *Universidade Federal de Uberlândia*
João Donizete Lima, *Universidade Federal de Catalão*
Joelma Cristina dos Santos, *Universidade Federal de Uberlândia*
Jose Falcão Sobrinho, *Universidade regional do Vale do Acaraú*
José Henrique Rodrigues Stacciarini, *Universidade Federal de Catalão*
Júlio César Suzuki, *Universidade de São Paulo*
Juniele Martins Silva, *Universidade Federal do Pampa*
Jussara dos Santos Rosendo, *Universidade Federal de Uberlândia*
Leonardo da Silva Soares, *Universidade Federal do Maranhão*
Lana Souza Cavalcanti, *Universidade Federal de Goiás*
Larissa de Pinho Aragão, *Universidade Federal do Ceará*
Luciano Zanetti Pessôa Candiotto, *Universidade Estadual do Oeste do Paraná*
Lucineide Mendes Pires, *Universidade Estadual de Goiás*
Magda Valeria Silva, *Universidade Federal de Catalão*
Marcelo Cervo Chelotti, *Universidade Federal de Uberlândia*
Marcelo Rodrigues Mendonça, *Universidade Federal de Goiás*
Marcos Mascarenhas Barbosa Rodrigues, *Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará*
Marcus Vinicius Mariano De Souza, *Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará*
Maria Imaculada Cavalcante, *Universidade Federal de Goiás*
Maria Rita Vidal, Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará
Maria Erlan Inocêncio, *Universidade Estadual de Goiás*
Marise Vicente de Paula, *Universidade Estadual de Goiás*
Mercedes Castillo, Gidest, *Universidad Nacional de Colombia, Colombia*
Odelfa Rosa, *Universidade Federal de Catalão*
Patricia Francisca Matos, *Universidade Federal de Catalão*
Rafael de Ávila Rodrigues, *Universidade Federal de Catalão*
Renato Adriano Martins, *Universidade Estadual de Goiás*
Rodrigo Guimarães Carvalho, *Universidade Estadual do Rio Grande do Norte*
Ronaldo da Silva, *Universidade Federal de Catalão*
Roberto Barboza Castanho, *Universidade Federal de Uberlândia*
Robson Alves dos Santos, *Universidade Federal de Catalão*
Rosângela Aparecida de Medeiros Hespanhol, *Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho*
Thallita Isabela Silva Martins Nazar, *Universidade Federal de Catalão*
Vera Lúcia Salazar Pessôa, *Universidade Federal de Goiás*
Valdivino Borges Lima, *Universidade Federal de Goiás*
Wagner Vinicius Amorim, *Universidade Estadual de São Paulo Presidente Prudente*

ISSN: 2965-5609
Qualis A4

ESPAÇO EM REVISTA

Revista do Programa de Pós-Graduação em Geografia e da Unidade Acadêmica
Instituto de Geografia da Universidade Federal de Catalão

V.26, n.1 jan./jun. 2024

Diagramação
Laira Cristina da Silva. UFU, Brasil
Douglas Gonsalves Fávero
Bruno Serafim dos Reis

Editoração Eletrônica
Bruno Serafim dos Reis
Robson Alves dos Santos

Revisão
Douglas Gonsalves Fávero
Robson Alves dos Santos

Foto da Capa
Edson Vicente da Silva
Rio Amazonas (estado do Amazonas)
Arte da Capa
Edson Vicente da Silva

Universidade Federal de Catalão
Instituto de Geografia - IGEO
Programa de Pós-Graduação em Geografia Regional, Bloco A Sala 106
Campus Catalão, Avenida Lamartine Pinto de Avelar, 1.120, Setor Universitário
CEP 75704-020
Catalão – Goiás – Brasil

Contatos
E- mail:
espaçoemrevista.ufg@gmail.com
Fone/Fax (64) 3441 5331
Endereço eletrônico
https://periodicos.ufcat.edu.br/espaco/index

Revista
Espaço em Revista
Catalão: UFCAT, 2024
Semestral
ISSN
(ISSN: 2965-5609)

Os conceitos emitidos nos trabalhos são de responsabilidade exclusiva do(s) autor(es), não implicando, necessariamente, na concordância da Equipe Editorial

Coordenadores

EDSON VICENTE DA SILVA, PhD
Universidade Federal do Ceará – UFC (Departamento de Geografia)
E-mail: cacauceara@gmail.com

LARISSA PINHO ARAGÃO, PhD.
Universidade Federal do Ceará - UFC (Departamento de Geografia)
E-mail: larissaaragao@gmail.com

Palavra dos Coordenadores

O dossiê aqui apresentado é resultante de uma concentração de resultados de pesquisas voltados para a Geoecologia das Paisagens e sua aplicação no planejamento e gestão ambiental. Compõem um conjuto de esforços teórico-metodológicos empreendido por alunos, professores e pesquisadores que se dedicam a estabelecer estratégias para uma gestão ambiental de caráter sustentável. Houve uma participação multi e interdiciplinar que resultou no CIGEPPAM – Congresso Internacional de Geoecologia das Paisagens e Planejamento Ambiental, evento este desenvolvido de forma online, com sede na Universidade Federal do Ceará, em Fortaleza, no ano de 2024.

Os artigos aqui apresentados, primam por contribuir no aprimoramento da Geoecologia das Paisagens, bem como estimular a praxis de sua aplicabilidade no planejamento e na gestão dos territórios.

Coordenadores do CIGEPPAM

Edson Vicente da Silva

Larissa Pinho Aragão



SUMÁRIO

EXPEDIENTE
Espaço em Revista.....1-10
Equipe Editorial

SEÇÃO DE ARTIGOS

1 **PAISAGENS NATURAIS E CULTURAIS DO BAIXO CURSO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CEARÁ**..... p. 11-34
Francisca Laryssa Feitosa Araújo, Edson Vicente da Silva

2 **OS COMPLEXOS VEGETACIONAIS DAS CAMPINARANAS NO BAIXO TOCATINS, CAMETÁ-PARÁ**..... p. 35-54
Keila Patrícia dos Santos Sousa, Maria Rita Vidal, Abraão Levi dos Santos Mascarenhas

3 **RELAÇÃO ENTRE PAISAGEM E USO E COBERTURA DA TERRA, UMA ABORDAGEM PARA O ESTADO DE RORAIMA**.....p. 55-78
Gisele da Silva Prado, Thiago Morato de Carvalho

4 **A CONSTRUÇÃO SOCIAL DO CLIMA NA TRANSFORMAÇÃO DA PAISAGEM NO SUDESTE PANTANEIRO SULMATOGROSSENSE**..... p. 79-95
Alexandre Honig Gonçalves, Vicentina Socorro da Anunciação

5 **ESTUDO DE CASO DA PERCEPÇÃO E PARTICIPAÇÃO DOS MEMBROS DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MARAPANIMPA**..... p. 96-118
Ivaldo Glauber Brito das Neves, Carlos Alexandre Leão Bordalo

6 **ANÁLISE DAS ÁREAS PROTEGIDAS DA ALTA BACIA DO RIO CALDAS (GO)**..... p. 119-141
Gabrielly Cristiny de Andrade, Karla Maria Silva de Faria

7 **GEOECOLOGIA DA PAISAGEM ENFOQUE ESTRUTURAL E FUNCIONAL DO LITORAL LESTE DE FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL**.....p. 142-160
Mariana Correia Aquino, Regina Célia de Oliveira

8 **AULA DE CAMPO: um olhar sob a fitofisionomias do Cerrado na Área de Relevante Interesse Ecológico da Granja do Ipê, Distrito Federal, Brasil**..... p. 161-179
Edilene Américo Silva, José Vandério Cirqueira Pinto

9 **UNIDADES GEOAMBIENTAIS DO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN, BRASIL: tipologias, regionalização e potencialidades**.....p. 180-194

Maria Carolina de Santana Peixoto, Patrício Martiniano Pereira, Vládia Pinto Vidal de Oliveira, Manoel Crício Pereira Neto

10 **EFEITOS DAS PRÁTICAS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS SOBRE A MACROFAUNA EDÁFICA EM DIFERENTES CONTEXTOS GEOECOLÓGICOS DA CAATINGA**.....p. 195-212
Paulo Jerônimo Lucena de Oliveira, Jefferson Kuan de Araújo Regis, Irami Rodrigues Monteiro Júnior, Iaponan Cardins de Souza Almeida, Maria Lúcia Brito da Cruz

11 **DE LA TRASHUMANCIA AL CAMBIO DE PUESTO: caracterización de dos experiencias de productores familiares agroganaderos en parajes rurales de la provincia de Salta, Argentina**:.....p. 213-229
Di Fonzo Rodolfo, Salvo Aien, Belmonte Silvina

12 **INTERAÇÕES GEOECOLÓGICAS DOS RECIFES DE ARENITO NA PAISAGEM LITORÂNEA PIAUIENSE**:.....p. 230-254
Elisabeth Mary de Carvalho Baptista

13 **A UTILIZAÇÃO DOS PRESSUPOSTOS DA PAISAGEM EM PESQUISAS ARQUEOLÓGICAS DESENVOLVIDAS NA ILHA DE SÃO LUÍS, MARANHÃO**:.....p. 255-275
Arkley Marques Bandeira, Leonardo Silva Soares, Lucio Adriano Teixeira de Moraes, Rafael Amorim Silva

14 **TIERRA EN TRANSFORMACIÓN DINÁMICA DE USO E IMPACTOS EN LOS SUELOS EN EL CERRADO MARANHENSE**:.....p. 276-291
Di Fonzo Rodolfo, Salvo Aien, Belmonte Silvina

APRESENTAÇÃO

As mudanças ambientais que atingem a sociedade e o meio, alcançando proporções globais no contexto atual. Apesar dos avanços técnicos e científicos as alterações socioambientais ocasionadas pela pressão humana sobre a natureza, seus serviços e recursos tornam-se cada vez mais graves e até muitas vezes irreversíveis.

A realidade espacial exige a adoção de novas posturas científicas ao se tratar do planejamento e da gestão ambiental. Além de uma abordagem teórica que envolva a visão sistêmica e compreenda a complexidade resultante das relações sociedade e natureza, se exige uma nova postura ética, humana e ecologicamente correta.

No limbo dessas novas interações teórico-metodológicas voltadas à organização espacial, a Geoecologia das Paisagens surge e ressurge como um foco integrador e transdisciplinar que permite realizar diagnósticos integrados e ainda oferecer subsídios, efetivos para o planejamento e a gestão ambiental.

O I Congresso Internacional de Geoecologia das Paisagens e Planejamento Ambiental, CIGEPPAM, surge como um grande encontro científico onde se promovem as experiências efetivas e realizadas nesse âmbito temático.

A parceria junto à Espaço em Revista, da Universidade Federal Catalão, surge como um importante meio de divulgação de resultados de pesquisas cientificas. Incluindo no rol de publicações, há artigos referentes a gestão de bacias hidrográficas, fitoecologia, paisagens naturais e culturais, a relevância do clima nas modificações paisagísticas, gestão em unidade de conservação, em ambientes agrários e litorâneos e interações entre paisagem e a geodiversidade.

Os artigos presentes nessa publicação oferecem aos leitores além da possiblidade de degustação visual, a compreensão cientifica sobre a importância do planejamento e gestão ambiental, tendo como base a Geoecologia das Paisagens.

Comissão Editorial do CIGEPPAM

Edson Vicente da Silva

Maria Rita Vidal

Camila Esmeraldo Bezerra

Jurandir Rodrigues de Mendonça Junior