

## RELATÓRIO TÉCNICO DA WILLIAM MORRIS DAVIS - REVISTA DE GEOMORFOLOGIA – 2021 a 2024

*WILLIAM MORRIS DAVIS TECHNICAL REPORT - GEOMORPHOLOGY JOURNAL –  
2021 to 2024*

*INFORME TÉCNICO WILLIAM MORRIS DAVIS - REVISTA GEOMORFOLOGÍA –  
2021 a 2024*

*RAPPORT TECHNIQUE WILLIAM MORRIS DAVIS – MAGAZINE DE  
GÉOMORPHOLOGIE – 2021 à 2024*

**BRUNA LIMA CARVALHO**

Mestra em Geografia pelo Programa de Pós-graduação em Geografia da Universidade Estadual Vale do Acaraú/UVA  
Pesquisadora da Rede de Pesquisa e Extensão do Semiárido/RPES/CNPq  
E-mail: [brunanelore@gmail.com](mailto:brunanelore@gmail.com) ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3971-6885>

### RESUMO

O presente relatório sintetiza as publicações na William Morris Davis - revista de Geomorfologia no período de 2021 a 2024. Apresenta a distribuição dos artigos por ano e as temáticas que foram destacadas. O presente relatório, objetivou fazer uma análise do quadriênio em termos qualitativos e quantitativos, destacando os principais temas abordados nas pesquisas e os números referentes aos estados e países de origem dos artigos e o número de pesquisadores por trabalho.

**Palavras-chave:** Geomorfologia. Revista; Relevo e temas.

### ABSTRACT

This report summarizes the publications in William Morris Davis - Journal of Geomorphology from 2021 to 2024. It presents the distribution of articles by year and the themes that were highlighted. This report aimed to analyze the four-year period in qualitative and quantitative terms, highlighting the main themes addressed in the research and the numbers referring to the states and countries of origin of the articles and the number of researchers per work.

**Keywords:** Geomorphology. Journal; Relief and themes.

### RESUMEN

Este informe resume las publicaciones en la revista William Morris Davis - Geomorfología de 2021 a 2024. Presenta la distribución de los artículos por año y los temas que se destacaron. Este informe tuvo como objetivo analizar el cuatrienio en términos cualitativos y cuantitativos, destacando los principales temas tratados en la investigación y las cifras referentes a los estados y países de origen de los artículos y el número de investigadores por trabajo.

**Palabras clave:** Geomorfología. Revista; Relieve y temas.

### RÉSUMÉ

Ce rapport résume les publications dans la revue William Morris Davis - Géomorphologie de 2021 à 2024. Il présente la répartition des articles par année et les thématiques qui ont été mises en avant. Ce rapport visait à analyser la période de quatre ans en termes qualitatifs et quantitatifs, en mettant en évidence les principaux thèmes abordés dans la recherche et les chiffres se référant aux États et pays d'origine des articles et le nombre de chercheurs par travail.

**Mots-clés:** Géomorphologie. Revue; Relief et thèmes.

## INTRODUÇÃO

A William Morris Davis é uma revista científica digital do Programa de Pós-graduação em Geografia (Mestrado Acadêmico) da Universidade Estadual Vale do Acaraú (MAG-UVA), Ceará, foi criada no ano de 2020, atualmente possui (Qualis B1). Tem como objetivo ampliar

em nível nacional e internacional a publicação de artigos em geomorfologia, como forma de incentivar o crescimento desse ramo da ciência geográfica, bem como dar vazão à produção já existente. São aceitos artigos que tratem de geomorfologia em todas as suas áreas, na perspectiva da geomorfologia teórica, empírica, aplicada e ambiental, ou que tenham a geomorfologia como temática central.

O nome da revista faz homenagem ao americano William Morris Davis foi professor de Geografia da Universidade Harvard (situada em Boston, Massachussets, EUA), entre o final do século XIX e o início do século XX. É considerado o “pai” da geomorfologia, e ficou conhecido pela elaboração do chamado “Ciclo de Erosão”.

O presente relatório, objetivou fazer uma análise do quadriênio de 2021 a 2024 em termos qualitativos e quantitativos, destacando os principais temas abordados nas pesquisas e os números referentes aos estados e países de origem dos artigos e o número de pesquisadores por trabalho. Mostrando desta forma, as contribuições da revista na produção do conhecimento geomorfológico a nível nacional e internacional. O quadro a seguir mostra a quantidade de trabalhos de 2021 a 2024, todos os números foram muito bem representados por pesquisas científicas.

**Quadro 1:** Total de publicações (2021-2024) William Morris Davis - Revista de Geomorfologia

2021, v. 2, nº 1	11
2021, v. 2, nº 2	15
2022, v.3, nº 1	10
2022, v.3, nº 2	16
2023, v.4, nº 1	10
2023, v.4, nº 2	10
2024, v.5, nº 1	18
2024, v.5, nº 2	18
2024, v.5 nº 3	17
Total de Publicações	125

**Fonte:** William Morris Davis - Revista de Geomorfologia, organizado pela autora (2024).

## WILLIAM MORIS DAVIS- REVISTA DE GEOMORFOLOGIA, V.2 N° 1 (2021)

Neste número foram publicados onze trabalhos, incluindo uma entrevista e uma clássica de geomorfologia. Nove publicações foram de estados brasileiros e três de outros países.

Os principais temas abordados nas publicações foram:

- Geodiversidade (Geossítios e Geossistemas)
- Análise geomorfológica de bacias hidrográficas
- Inselbergues do Nordeste do Brasil
- Geologia e Relevo do Nordeste Setentrional do Brasil
- Teorias geomorfológicas
- Carst em áreas urbanas
- Evolução geomorfológica
- Solo e relevo

Os tópicos descritos anteriormente se encaixam em vários sub-ramos da Geomorfologia, melhor apresentados no (quadro 2), mostrando a área da Geomorfologia, região ou país dos trabalhos.

**Quadro 2:** Ramos de estudo dos trabalhos e local dos artigos do v.2 n° 1 (2021) William Moris Davis- Revista de Geomorfologia

Ramo de estudo da Geomorfologia	Região ou País dos artigos
- Geomorfologia fluvial	
- Geomorfologia estrutural	Estados Unidos
- Geomorfologia e Geodiversidade	Nordeste do Brasil
- Geomorfologia histórica	Norte do Brasil
- Geomorfologia urbana	Sudeste do Brasil
- Geomorfologia Cártica	África

**Fonte:** William Moris Davis- Revista de Geomorfologia, organizado pela autora (2024).

Com base no quadro 2, é possível observar que a revista recebeu pesquisas realizadas em diferentes regiões do Brasil e do mundo, com temas holísticos, voltados à geomorfologia e seus diversos ramos de estudos. Contribuindo para o conhecimento das paisagens geomorfológicas e seus processos evolutivos. A literatura apresentada, mostra trabalhos de campo detalhados, evidenciando a integração dos componentes geomorfológicos em importantes bacias hidrográficas do Ceará.

Os relevos graníticos do semiárido, foram bem representados por uma pesquisa de grande relevância científica, os Inselbergues de Quixadá, localizados no sertão cearense, mostrando a importância científica, ambiental, educacional, turística, cultural e geomorfológica que o Nordeste do Brasil possui.

No campo teórico, duas pesquisas foram com enfoque reflexivo das teorias geomorfológicas, voltadas aos termos conceituais, métodos de estudos e autores clássicos que formaram a base da pesquisa geomorfológica.

A nível internacional, as pesquisas contribuíram para o conhecimento da Geomorfologia e das paisagens naturais de outros continentes, colaborando para a geoconservação dos patrimônios naturais.

### **WILLIAM MORIS DAVIS- REVISTA DE GEOMORFOLOGIA, V.2 Nº 2 (2021)**

O total de publicações deste número foram de dezesseis trabalhos, incluindo uma entrevista e um clássico de Jean Tricart. Quatorze publicações nacionais, de estados da região Nordeste, Norte, Sul e Sudeste, e dois internacionais sendo do Reino Unido e Venezuela.

Os artigos apresentam diferentes temas de estudos voltados a Geomorfologia, destacando principalmente as seguintes abordagens:

- Zonas climáticas no Nordeste brasileiro
- Drenagens em bacias hidrográficas no Nordeste brasileiro
- Mapeamento Geomorfológico em áreas de bacias sedimentares do Sudeste do Brasil
- Processos erosivos em áreas urbanas
- Geodiversidade (Geomorfossítios, Geopatrimônio, Pedopatrimônio)
- Antropoceno
- Discussões teóricas (classificações geomorfológicas)

- Falésias costeiras no Nordeste do Brasil

O quadro 3, mostra os principais ramos da Geomorfologia que se destacou nos artigos deste número.

**Quadro 3:** Área de conhecimento presente nos artigos da William Moris Davis- Revista de Geomorfologia, v.2 nº 2 (2021)

Ramos de estudos da Geomorfologia
Geomorfologia costeira
Geomorfologia fluvial
Cartografia geomorfológica
Geomorfologia urbana
Geomorfologia estrutural

**Fonte:** William Moris Davis- Revista de Geomorfologia, organizado pela autora (2024).

Os estudos tiveram enfoque em diferentes ramos da Geomorfologia, mostrando a diversidade geomorfológica do Brasil e questões atuais voltadas à preservação de ambientes naturais. Dois trabalhos se destacaram por apresentar discussões teóricas de classificação geomorfológica e uma entrevista com o clássico da Geografia brasileira, Professor Ruy Moreira, da UFF/UERJ, na oportunidade trouxe reflexões sobre a Geografia na atualidade e do front da ciência geográfica no Brasil.

### **WILLIAM MORIS DAVIS- REVISTA DE GEOMORFOLOGIA, V.3 Nº 1 (2022)**

Diferente das publicações analisadas anteriormente, este número trouxe dois trabalhos voltados ao ensino, relacionando a elaboração de recursos didáticos táteis para discentes com deficiência visual e outro com enfoque em aulas de campo como forma de visualização dos conceitos da Geomorfologia.

O total de trabalhos deste número, foram nove, uma pesquisa do Reino Unido, com enfoque na sensibilidade das paisagens, mudanças ambientais e geodiversidade e as demais nacionais, da região Nordeste, Sul, Sudeste e Norte. Os artigos por serem de diferentes regiões do Brasil e do mundo, trazem uma diversidade de questões geomorfológicas, elencando com discussões atuais, como antropoceno e disponibilidade hídrica.

Um trabalho trouxe estudos recentes realizados em Cânions do Ceará, explicita a necessidade da consolidação de uma Unidade de Conservação-UC na porção do curso superior do Rio Poti no estado do Ceará.

Os principais temas e área do conhecimento presentes nos trabalhos estão destacadas no quadro 4 a seguir.

**Quadro 4:** Temas e áreas do conhecimento presente nos artigos da William Moris Davis- Revista de Geomorfologia, v.3 nº 1

Principais temas	Área do conhecimento
Geoconservação	
Epistemologia Geográfica	Geomorfologia histórica
Impactos antropogênicos	Geomorfologia antropogênica
Evolução morfológica	Geomorfologia estrutural
Mudanças ambientais	Geomorfologia costeira
Geodiversidade	
Ensino e relevo	
Paisagens tropicais	
Geoturismo	

**Fonte:** William Moris Davis- Revista de Geomorfologia, organizado pela autora (2024).

### **WILLIAM MORIS DAVIS- REVISTA DE GEOMORFOLOGIA, V.3 Nº 2 (2022)**

As publicações da William Morris Davis Revista de Geomorfologia neste número, apresentou uma quantidade superior em relação ao número 1 de 2022, totalizando dezesseis trabalhos publicados.

A WMDRG apresentou 14 artigos, um entrevista e um texto clássico em geomorfologia, e um espaço para seção de fotos disponíveis ao final da edição.

As pesquisas divulgadas foram quase o total de nível nacional, com uma pesquisa dos Estados Unidos no estado da Flórida, com o assunto Morfologia e sedimentologia de praia no condado, ampliando o conhecimento sobre geomorfologia costeira e sua importância.

Os temas abordados pelos autores são os mais diversos, indo desde temáticas teóricas até aplicabilidades de campo na área da Geomorfologia em associação com outros ramos do conhecimento.

Traz ainda dois trabalhos voltados ao campo do ensino com o uso das tecnologias, para auxílio na aprendizagem de conteúdos geográficos. Também apresentou textos riquíssimos sobre a relação do clima com o relevo, ampliando a relevância da revista para outros ramos do conhecimento em geografia física. Trouxe temas atuais como dinâmica socioambiental e geodiversidade. Destacou-se trabalhos da área de geomorfologia costeira, apresentando questões como expansão urbana e serviços ecossistêmicos.

A entrevista teve enfoque na geomorfologia costeira com o Dr. Antônio Jeovah de Andrade Meireles, onde destacou sua trajetória acadêmica e as principais questões teóricas-metodológicas dessa área do conhecimento.

O artigo clássico de Geomorfologia, discutindo o Planalto brasileiro e o problema da classificação de suas formas de relevo, encerra essa rica edição.

### **WILLIAM MORIS DAVIS- REVISTA DE GEOMORFOLOGIA, V.4 Nº 1 (2023)**

O número 1 do volume 4, de julho de 2023 não é diferente das edições anteriores. A edição é composta por dez artigos, sendo um estrangeiro e os demais nacionais, possui a seção de entrevistas com renomados pesquisadores da geomorfologia e um “Clássico da Geomorfologia”.

Os temas abordados pelas pesquisas nesta edição, demonstram o aumento pelo interesse pela divulgação de trabalhos na área da geomorfologia, contribuindo para a produção científica. Ao final da página desta edição, a WMDRG apresenta uma seção com um acervo imagens de relevo e das paisagens de diferentes regiões do Brasil.

Os principais temas abordados nos artigos foram os seguintes:

- Políticas públicas e áreas de riscos
- Geomorfodiversidade
- Processos costeiros
- Mapeamentos em bacias hidrográficas
- Depósitos quaternários
- Paisagens tropicais úmidas

Esta edição trouxe textos riquíssimos de análise da dinâmica costeira, contribuindo para auxiliar na organização e estruturação de planos de gerenciamento costeiro pelas três esferas governamentais. Desta forma, a geomorfologia costeira acha-se bem representada.

As pesquisas sobre temas recentes, como a geodiversidade, amplia a base teórico-conceitual para a compreensão e conservação dos fatores abióticos da paisagem. A pesquisa internacional, trouxe importantes discussões sobre as mudanças sazonais de praias, configurando-se como uma temática que tem sido pauta de debates mundiais.

A edição traz contribuições que abrangem os aspectos processuais e da paisagem, relativos a quatro das grandes regiões geográficas do Brasil, Sul, Sudeste, Nordeste e Norte.

No item das entrevistas, foi realizada com a DR<sup>a</sup> Laryssa Sheydder de Oliveira Lopes da Universidade Federal do Piauí, na oportunidade destacou o que lhe inspirou a pesquisar Geomorfologia.

Encerrando esta edição, o Clássico de Geomorfologia apresenta um texto essencial da notável Profa. Lylian Coltrinari, falecida em 2022, cujo olhar particular e autoral constitui legado importantíssimo à geomorfologia brasileira.

### **WILLIAM MORRIS DAVIS- REVISTA DE GEOMORFOLOGIA, V.4 N° 2 (2023)**

O número 2 do volume 4, de dezembro de 2023 é composto por dez artigos e quatro biografias de clássicos da geomorfologia. Assim como nas edições anteriores, tem dois artigos internacionais, de pesquisas realizadas na África e os demais de diferentes regiões do Brasil: Sul, Sudeste, Norte e Nordeste. A área de ensino foi representada por dois trabalhos, trouxeram contribuições acerca do potencial didático-científico e geomorfológico do estudo de falha geológica, do ponto de vista no ensino da Geografia, sendo uma ótima oportunidade de contextualizar a relação teoria-prática. A nível teórico de discussão, uma pesquisa apresentou como o relevo está presente no livro de Geografia.

A edição traz pesquisas voltadas as questões dos impactos antrópicos em ambientes naturais, com destaque para processos erosivos, impactos de instalação de barragens, o que amplia os estudos dos impactos positivos e negativos no âmbito socioeconômico e socioambiental.

A geodiversidade esteve presente nesta edição, trazendo relações conceituais e metodológicas entre os campos do patrimônio geomorfológico e os da vulnerabilidade e do

risco. São discussões bem atuais voltadas aos Geopatrimônios e Geomorfossítios, sendo potencialidades naturais que necessitam serem preservadas.

A edição é encerrada com biografias de ilustres nomes clássicos da geomorfologia brasileira, a destacar o professor Aziz Nacib Ab'Saber, Margarida Maria Penteado Orellana, autora de uma das mais importantes obras da Geomorfologia brasileira: Fundamentos de Geomorfologia, Antônio Christofolletti, autor de obras importantíssimas da geomorfologia e Aroldo de Azevedo, autor que teve forte contribuição aos conhecimentos geomorfológicos inseridos nos livros didáticos.

### WILLIAM MORIS DAVIS- REVISTA DE GEOMORFOLOGIA, V.5 N° 1 (2024)

O número 1 do volume 5, de abril de 2024 é composto por dezoito artigos de diferentes regiões do Brasil, foi acrescentado nesta edição, um relatório técnico resultado da Excursão Geográfica vivenciada no Planalto Sedimentar da Ibiapaba/Ce, oriunda da realização do VI Fórum Internacional do Semiárido, ocorrido em fevereiro de 2024, em Sobral/Ce. Nesta 1ª edição da WMD-RG, foi reservada uma seção para duas resenhas, uma ao renomado professor Jurandyr Luciano Sanches Ross, grande nome da geomorfologia brasileira e outra à obra “A natureza e a Geografia no Ensino das temáticas físico-naturais no território brasileiro”, escrita pelo professor Raimundo Lenilde da Universidade do Piauí.

A edição traz contribuições de diferentes regiões do Brasil, porém a região Nordeste especialmente, foi muito bem representada neste número, com quinze trabalhos.

Os temas são os mais diversos, indo desde estudos clássicos a questões atuais. O quadro a seguir mostra detalhadamente os temas de estudos que mais se destacaram.

**Quadro 5:** Panorama dos temas e área do conhecimento dos artigos William Moris Davis-Revista de Geomorfologia, v.5 n° 1 (2024)

Temas abordados	Área do conhecimento
-Patrimônio geológico e geomorfológico	Geodiversidade
-Impactos ambientais (agricultura no semiárido)	Geomorfologia cártica
-Estudos morfométricos de bacias hidrográficas	Geomorfologia fluvial
	Geomorfologia urbana
	Geomorfologia ambiental

-Uso e cobertura da terra em ambiente semiárido	
-Planície costeira	
-Composição florística de cânions	
-Mineração e impactos econômicos	

**Fonte:** William Moris Davis- Revista de Geomorfologia, organizada pela autora (2024).

Observou-se nesta edição, a forte presença de estudos voltados a geodiversidade, especialmente no semiárido brasileiro. Estes estudos tornam-se cada vez mais importantes, pois servem de bases para a conservação das paisagens geomorfológicas. Além de mostrar a riqueza natural que a região nordeste possui. Os estudos voltados a relação do solo com o relevo também apresentaram textos científicos importantes, ampliando o interesse da revista em uma análise integrada da Geografia Física.

### **WILLIAM MORIS DAVIS- REVISTA DE GEOMORFOLOGIA, V.5 N° 2 (2024)**

O número 2 do volume 5, de abril de 2024, teve dezoito artigos publicados, apresentando uma diversidade de temas. Assim como nas edições anteriores, os trabalhos são oriundos de diferentes regiões do Brasil, Nordeste, Norte e Sudeste, teve destaque para metade dos trabalhos sendo do Ceará, representando muito bem as paisagens geomorfológicas semiáridas.

Os principais temas presentes nos trabalhos estão descritos a seguir:

- Área de preservação ambiental
- Parques eólicos (impactos ambientais)
- Morfologia de canais fluviais
- Fragilidade ambiental
- Erosão em bordas de bacias hidrográficas
- Classificação de relevo
- Fitogeografia
- Geopatrimônio

Os temas descritos estão inseridos nas áreas do conhecimento da Geomorfologia fluvial, Biologia, Cartografia Geomorfológica, Geomorfologia estrutural, Geomorfologia urbana e Geomorfologia antrópica. Isso demonstra o aumento pelo interesse por pesquisadores doutores,

mestres, acadêmicos de forma geral em divulgar suas pesquisas, contribuindo para o enriquecimento científico na área da geomorfologia.

Os trabalhos demonstram análises integradas, utilizando outras áreas do conhecimento. Ademais, as pesquisas voltadas aos estudos fluviais ganharam destaque nesta edição. A geodiversidade também teve representação, com estudos voltados aos elementos da paisagem, geossítios e geomorfologia granítica, tais estudos contribuem para a geoconservação do semiárido. Este número traz textos riquíssimos sobre a relação da erosão dos solos e ocupação urbana. A geomorfologia costeira acha-se bem apresentada com temáticas das áreas prioritárias para conservação de áreas litorâneas.

Ao final da edição, há o segmento de imagens geomorfológicas belíssimas, que oferecem a contemplação de paisagens litorâneas e graníticas. São acompanhadas de pequenos textos explicativos e contextualizados da localização e características naturais.

### **WILLIAM MORRIS DAVIS- REVISTA DE GEOMORFOLOGIA, V.5 Nº 3 (2024)**

O número 2 do volume 5, de novembro de 2024, é composto por dezessete artigos, tendo uma seção com nove artigos sobre Geomorfologia e Educação Geográfica. A edição traz contribuições que abrangem estudos físicos-ambientais relativos a quatro das grandes regiões geográficas do Brasil: Sul, Sudeste, Nordeste e Norte.

A edição trata de temas que concernem a Geodiversidade, com grande destaque neste número, trazendo estudos sobre os potenciais geoturísticos. A temática de vulnerabilidade e desertificação também estiveram presentes neste número, ampliando os estudos sobre a realidade do ambiente semiárido, apresentando a veracidade físico-ambiental dessa região diante das mudanças climáticas globais.

A seção destina aos trabalhos sobre Geomorfologia e Educação Geográfica, traz estudos que apresentam a relação do relevo com o ensino. As abordagens presentes nos trabalhos foram:

- O ensino dos componentes físico-naturais
- Aportes teóricos do ensino do relevo
- Materiais didáticos para o ensino do relevo
- Etnogeomorfologia na educação básica
- Desastres ambientais

Os artigos apresentaram ferramentas didático-metodológicas, que auxiliam no processo de ensino e aprendizagem do relevo, através de diferentes formas, aplicadas a diferentes realidades, considerando uma Geografia inclusiva. As metodologias de ensino presentes nos trabalhos foram: jogos educativos, aulas de campo, recursos táteis, entre outros.

A edição é encerrada com lindas imagens geomorfológicas de cânions, relevos estruturais, serras brasileiras e a exuberante cordilheiras dos andes. Esta edição assim como todas as anteriores, trouxeram trabalhos excelentes, que exploraram os mais diversos detalhes da geomorfologia, seja em nível teórico, metodológico à estudos de casos, todos com sua relevância para a pesquisa científica no âmbito da Geomorfologia.

## ANÁLISE QUANTITATIVA DA WILLIAM MORRIS DAVIS- REVISTA DE GEOMORFOLOGIA

Os gráficos a seguir mostram em números, os dados dos anos de 2021 a 2024 de todas as publicações da revista neste período, com foco no número de autores por artigo e estados e países dos trabalhos publicados.

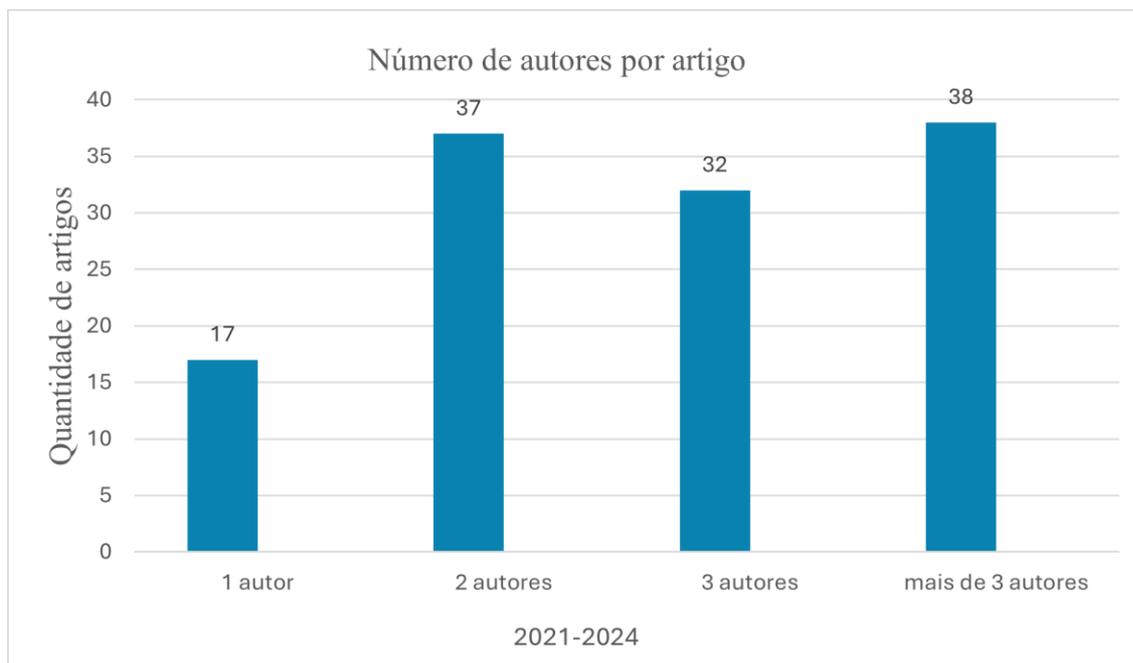
Esta análise permitiu verificar, o alcance das produções técnico-científicas da revista em termos de diferentes regiões e pesquisadores de várias Universidades e Escolas do Brasil e de outros países, que contribuem para o conhecimento da Geomorfologia.

Com base no gráfico 1, verifica-se os artigos publicados no período de 2021 a 2024: de autoria Individual à colaboração.

Os artigos com mais de três autores e com dois autores foram os que tiveram maior número, seguido dos artigos com apenas três autores. Esses números demonstram o esforço conjunto de pesquisadores, professores e alunos na produção de pesquisas nessa área.

Os artigos autorais, apenas com um autor, apresentaram um número menor, porém bem representativo dentro do conjunto analisado.

**Gráfico 1:** Número de autores por artigos

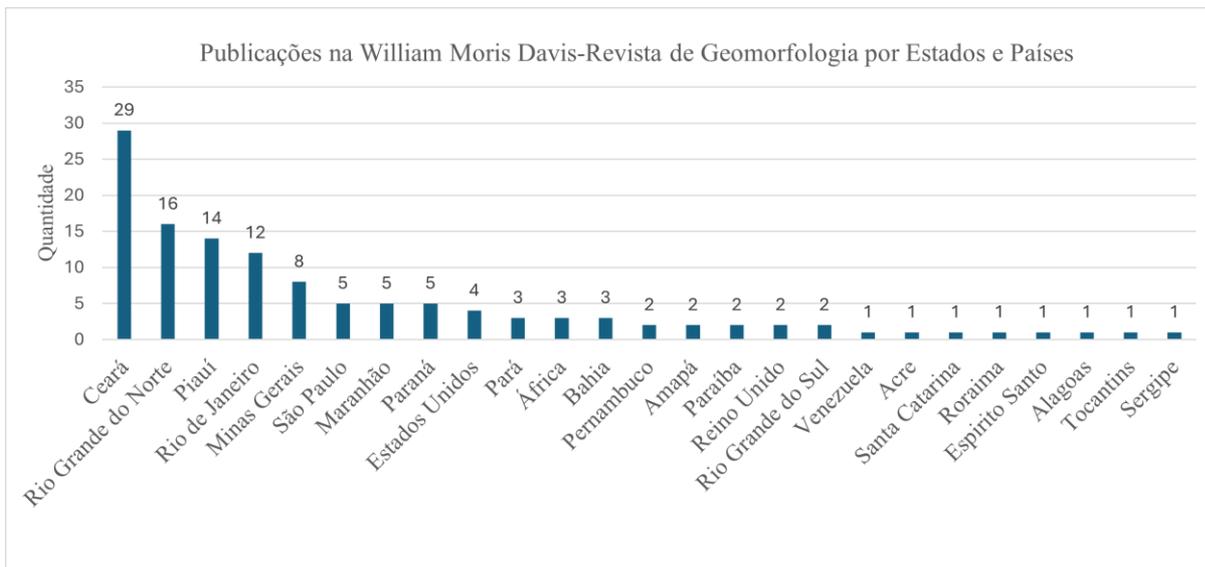


**Fonte:** William Morris Davis- Revista de Geomorfologia, organizado pela autora (2024).

Com base no gráfico 2, os estados com o maior número de publicações são pertencentes a região Nordeste e Sudeste, com o primeiro lugar com o maior número de artigos foi o estado do Ceará, em segundo, Rio Grande do Norte e em terceiro Piauí. Da região Sudeste o Rio de Janeiro ganhou o primeiro lugar, em segundo ficando Minas Gerais e em terceiro São Paulo. As demais regiões também foram muito bem representadas, com destaque para a região Sul e Norte do Brasil. Constata-se a representatividade da geomorfologia brasileira indo de Norte a Sul do Brasil, mostrando que a WMD-RG, tem sido uma âncora importantíssima no crescimento das pesquisas geomorfológicas, contribuindo para a divulgação de trabalhos desse ramo da ciência geográfica.

A nível internacional, teve artigos dos Estados Unidos, Reino Unido, Venezuela e África, totalizando dez trabalhos. Os números mostram o alcance que WMD-RG tem tido desde seu surgimento. Estas pesquisas colaboram para o enriquecimento científico-geomorfológico do conhecimento de importantes formas de relevos dispostas ao redor do mundo, as quais necessitam serem preservadas.

**Gráfico 2:** Quantidade de publicações por Estado e Países no período de 2021 a 2024



**Fonte:** William Morris Davis- Revista de Geomorfologia, organizado pela autora (2024).

## PARECER GERAL DO RELATÓRIO

A WMD-RG, tem se mostrado um espaço de contribuição aos estudos da ciência Geográfica e incentivado o crescimento dos estudos que tratam da geomorfologia em todas as suas áreas seja a nível teórico ou aplicado em um contexto interdisciplinar. A revista ao longo de todos os seus volumes têm fornecido um grande acervo de pesquisas que podem ser consultadas pelo público em geral, são pesquisas que priorizam as discussões sobre as questões socioambientais, contribuindo para com a sociedade.

Com base neste relatório, destaca-se a representatividade das instituições que desenvolvem pesquisas no território brasileiro, com destaque para o grande número de pesquisas da região Nordeste do Brasil.

Ademais, a WMD-RG, traz uma valorização dos autores clássicos da Geomorfologia, além disso possui a seção de fotografias geomorfológicas, que despertou em estudantes e profissionais o interesse em contribuir para a divulgação da beleza cênica e científica do relevo em diversos lugares do mundo.

Desta forma, concluímos que o sucesso da revista é resultado do esforço conjunto dos que fazem a revista, o conjunto editorial, assim como a comunidade científica no envio de suas pesquisas. Portanto, a revista mostrou-se um espaço global, dinâmico, interdisciplinar e moderno, sem deixar de valorizar as bases da ciência Geográfica.

## REFERÊNCIAS

v.2 nº 1 (2021): William Morris Davis- Revista de Geomorfologia (artigos)

THOMAS, M.F. Geosites and geosystems in quaternary and dynamic landscapes-case studies from a cratonic setting and their wider significance/geossítios e geossistemas em paisagens quaternárias e dinâmicas-estudos de caso de um cenário cratônico e seu significado mais amplo. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 1, p. 1-13, 2021.

CASTRO, S.S de. Soil and relief: points for a historical rescue on the study of interrelations. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 1, p. 1-36, 2021.

XAVIER, R. AL; NETTO, A. L. C. Spatial variation in the recent geomorphological evolution of the turvo river basin, in the middle valley of the rio Paraíba do Sul: morphological and chronostratigraphic evidences. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 1, p. 1-14, 2021.

COSTA, L. R. F da. Considerations about the geomorphological macrounities of the state of minas gerais-brazil/considerações sobre as macrounidades geomorfológicas do estado de Minas Gerais-Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 1, p. 1-9, 2021.

BASTOS, F. de H; CORDEIRO, A. M. N. Geomorphological properties of the rocks and their repercussions in the relief of the north sector in brazilian northeast region/propriedades geomorfológicas das rochas e suas repercussões no relevo do nordeste setentrional do brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 1, p. 1-33, 2021.

OLÍMPIO, J. L. S; MONTEIRO, F. A. D; FREITAS, L. C. B; ALMEIDA, L. T de; ALCÃ, A. P de; LOUREIRO, C. V; MAIA, R. P. What do we know about the inselbergues of Quixadá and quixeramobim, Northeast of Brazil?. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n.1, p. 1-24, 2021.

ARAÚJO, P. A. D; SOUZA, M. J. N de; SANTOS, F. L. D. A; MOURA, M. T. M. geomorphological mapping of the choró river hydrographic basin -Ceará, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 1, p. 1-23, 2021.

LIMA, E. C; CARNEIRO, CARNEIRO, C. da S. Geological and geomorphological analysis of the drainage basin of the paulo sarasate weir Varjota-Ceará/Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 1, p. 1-18, 2021.

ARCOS, F.O; LIRA, E.M de; ARCOS, H.D.S. dos S. Aspects of geodiversity in the west of acre state – Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 1, p. 1-9, 2021.

### Entrevistas

BEYNEN, P.V; CLAUDINO-SALES, V; VITAL, S.R. de O; VALADARES, D.N. karst in urban áreas. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n.1, p. 1-13, 2021.

Clássico de Geomorfologia

SCHUMM, S.A; LICHTY, R.W. Time, space, and causality in geomorphology. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n.1, p. 1-19, 2021.

v.2 nº 2 (2021): William Morris Davis- Revista de Geomorfologia (artigos)

GOUDIE, A. Aeolian forms and processes in the anthropocene/ Formas e processos eólicos no antropoceno. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-19, 2021.

BOTELHO, R. G. M. Brazilian soil heritage inventory/ Inventário do patrimônio pedológico brasileiro. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-18, 2021.

PELECH, A. S. Geomorphic classifications of rivers: a brief theoretical discussion/ Classificações geomorfológicas de rios: uma breve discussão teórica. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-27, 2021.

VON AHN, M. M; FIGUEIRÓ, A. S. Application of geomorphons in the construction of a geomorphological heritage index of the municipality of Bombinhas-SC-Brasil Aplicação dos geomorphons na construção de um índice de patrimônio geomorfológico no município de Bombinhas –SC –Brasil /. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-20, 2021.

BATISTA, L. F. F; SILVEIRA, A; JUNIOR, I. R. F. Geomorphopedological compartmentation at limit between the Paraná sedimentary basin and the Brasília fold belt: Estrela do Sul (MG)/Compartimentação geomorfopedológica no limite entre a bacia sedimentar do paraná e a faixa de dobramentos Brasília: estrela do sul (mg). William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-23, 2021.

CARVALHO, A. L. E. X de; JUNIOR, A. P. M. Asymmetric hydrographic basins in southern Espinhaço ridge–MG, state, Brazil: litho-structural and-or tectonic control/ Bacias hidrográficas assimétricas na serra do Espinhaço meridional–MG: controle litoestrutural e/ou tectônico. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, 2021.

JUNIOR, J. C. S; LIMA, Z. M. C; CLAUDINO-SALES, V. Geomorphological classification of the coastal cliffs of Rio Grande do Norte, Brazil/Classificação geomorfológica das falésias costeiras do Rio Grande do Norte, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-47, 2021.

VITAL, S. R de O; SANTOS, A da S; SANTOS, C. L dos. Geomorphological mapping of the seridó region, Rio Grande do Norte state/Mapeamento geomorfológico da região do seridó, estado do Rio Grande do Norte. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-15, 2021.

MACIEL, M; LIMA, Z. M. C. Proposal for geomorphosites and geoeducational route for the municipality of Natal/RN, northeast, Brazil/Proposta de geomorfossítios e roteiro geoeducativo

para o município de Natal/RN, nordeste, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-38, 2021.

BARBOSA, W. C de S; LIMA, I. M de M FÁ; GUERRA, A. J. T. Multivariary analysis of urban gully located in the south part of the low Parnaíba river hydrographic basin/análise multivariada da voçoroca urbana localizada na porção sul da bacia hidrográfica do baixo rio Parnaíba. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-15, 2021.

LOPES, L. S de O. Inventory of the geomorphosites of the coast of the Piauí/Inventário dos geoformossítios do litoral do Piauí. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, 2021.

SILVA, Q. D da; FRANÇA, D. V. B; COSTA, C. M; SANTANA, R. G A; MACIEL, D. S. Drainage morphometry and the occurrence of floods on the island o Maranhão/Morfometria da drenagem e a ocorrência de inundações na ilha do Maranhão. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-22, 2021.

MASCARENHAS, A. L dos S; VIDAL, M. R; FELIPE, L B. Topographic lineament pattern analysis and geomorphological characterization of the andorinhas mountain range region (Pará), using aw3d30 images/Análise do padrão de lineamentos de relevo e caracterização geomorfológica da região da serra das andorinhas (Pará), com uso de imagens aw3d30. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-11, 2021.

MELO, M. C. S de; JÚNIOR, S. S. T; NETA, M. B. Linear erosive features in hilly relief slopes in the brazil-venezuela border region/Feições erosivas lineares em vertentes de relevos colinosos na região de fronteira brasil-Venezuela. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-16, 2021.

### Entrevistas

MOREIRA, R., CLAUDINO-SALES, V; VITAL, S. R. de O; SILVA, J. B da; ROCHA, D. F da; SANTOS, H. N. F dos. Interview with Ruy Moreira: a critical geographer/Entrevista com Ruy Moreira: um geógrafo crítico. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-23, 2021.

### Clássico de Geomorfologia

TRICART, J. The morphoclimatic zones of the brazilian northeast/As zonas morfoclimáticas do nordeste brasileiro. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 2, n. 2, p. 1-8, 2021.

v.3 nº 1 (2022): William Moris Davis- Revista de Geomorfologia (artigos)

CARVALHO, A.M de; CLAUDINO-SALES, V; GASTÃO, F.G da C; OLIVEIRA, M.T de; AGUIAR, E de S; SOUSA, D.M.P; PINHEIRO, L de S. Anthropogenic impacts on the morphological evolution of the pacoti estuary, Northeast Brazil/ Impactos antropogênicos na

evolução morfológica do estuário do Pacoti, Nordeste do Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 1, p. 1-13, 2022.

SANTOS, K. O; TORRES, E.C. River geomorphology and the development of tactile teaching resources for visually impaired students/Geomorfologia fluvial e a elaboração de recursos didáticos táteis para discentes com deficiência visual. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 1, p. 1-21, 2022.

SOUZA, C. J de O. Spatial visualization and concepts mobilized in the teaching and learning of geomorphology during fieldwork/ Visualização espacial e conceitos mobilizados no ensino-aprendizagem de geomorfologia durante trabalho de campo. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 1, p. 1-25, 2022.

SILVA, T. M da. Geomorphology of the humid tropics-brazils southeast/Geomorfologia dos trópicos úmidos-Sudeste do Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 1, p. 1-28, 2022.

JUNIOR, P. R. P. R; NASCIMENTO, F. R do. Environment, geology-geomorphology and water availability in the guandu river basin, Rio de Janeiro/Meio ambiente, geologia-geomorfologia e disponibilidade hídrica na bacia hidrográfica guandu-Rio de Janeiro. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 1, p. 1-20, 2022.

SOARES, F. L da C; GOMES, F. I. B. P. Geoconservation in the canyons of the poti river: an epistemogeomorphological discussion in the upper course, the case of ceará/Geoconservação nos cânions do rio Poti: uma discussão epistemogeomorfológica no curso superior, o caso cearense. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 1, p. 1-19, 2022.

FALCÃO, M. T. Geodiversity of the municipality of Uiramutá, Roraima and the potential for geotourism/geodiversidade do município do Uiramutã, Roraima e o potencial para o geoturismo. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 1, p. 1-9, 2022.

### Entrevistas

THOMAS, M. F. Landscape sensitivity, environmental change and geodiversity/Sensibilidade das paisagens, mudanças ambientais e geodiversidade. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 1, p. 1-10, 2022.

### Clássicos de Geomorfologia

BIGARELLA, J. J; MOUSINHO, M. R; SILVA, J. X da. Pediplanes, pediments and correlative deposits in Brasil/ Pediplanos, pedimentos e seus depósitos correlativos no Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 1, p. 1-24, 2022.

v.3 nº 2 (2022): William Moris Davis- Revista de Geomorfologia (artigos)

HAUPTMAN, L; PALAPARTHI, J; BRIGGS, T. R. Beach morphology and sedimentology in northern Palm Beach County, Florida, USA: A brief update/Morfologia e sedimentologia de

praia no condado de northern palm beach, florida, Eua: uma breve atualização. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-15, 2022.

FARIAS, P.L.C de; CORRÊA, A.C de B; RIBEIRO, S.C; SOUSA, A.R de. Ethnopedogeomorphology in a humid sector of the eastern escarpment of the borborema highlands: an integrated landscape analysis from the viewpoints of traditional communities/ Etnopedogeomorfologia em um setor da escarpa oriental úmida do planalto da borborema: uma análise integrada da paisagem a partir dos olhares de comunidades tradicionais. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-17, 2022.

ROSS, J. L. S; CUNICO, C; LOHMAN, M. Geomorphology applied to spatial planning projects/Geomorfologia aplicada aos projetos de ordenamento territorial. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-20, 2022.

PAZ, O. L de S da; PAULA, E. V de. Morphological change in fluvial bar after an extreme precipitation event: the case study of jacareí river–southern Brazil/alteração morfológica de barra fluvial após evento extremo de precipitação: estudo de caso no rio jacareí–litoral sul do Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-13, 2022.

GASTÃO, F. G da C; JÚNIOR, S.B.L; LEAL, C.A; MAIA, L.P. Hydrology of the rio doce hydrographic basin in the state of Espírito Santo, Brazil/hidrologia da bacia hidrográfica do rio doce no estado do Espírito Santo, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-19, 2022.

HENRIQUES, D da S; QUEIROZ, L.S; QUEIROZ, F.J de; MEDEIROS, J.F de; MEDEIROS, W.D. de A. Geodiversity in the popular horizon: from culture to the geomorphological and landscape heritage of serrinha dos pintos-RN/Geodiversidade no horizonte popular: da cultura ao patrimônio geomorfológico e paisagístico de serrinha dos pintos-RN. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-22, 2022.

QUEIROZ, M. T de; MEIRELES, A. J. de A. Urban occupation in the dune fields and the consequences for the city of Fortaleza, ceará, northeastern Brazil/Ocupação urbana nos campos de dunas e as consequências para a cidade de Fortaleza, ceará, nordeste do Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-18, 2022.

BARROS, J. X. A; LOPES, T. M; OLIVEIRA, A. M. Teaching booklet as a geoconservation strategy in the state park of the ceara canyon of the rio poti in Crateús-ce/Cartilha didática como estratégia de geoconservação no parque estadual do cânion cearense do rio poti em Crateús–ce. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-22, 2022.

AMORIM, J. C. P de; AQUINO, C.M.S de; SILVA, H.V.M da; AQUINO, R.P de A. Inventory and geomorphological qualification of geodiversity of the municipality of Piripiri-Piauí/Inventariação e qualificação geomorfológica da geodiversidade do município de Piripiri-Piauí. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-40, 2022.

SANTOS, M. R dos; SILVA, E. G de A; LIMA, I. M de M. F. Igarçu river, Piauí: social and environmental dynamics and potentialities in the delta do rio Parnaíba area/Rio Igarçu, Piauí: dinâmica socioambiental e potencialidades na área do delta do rio Parnaíba. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-20, 2022.

SOARES, L. P; MOURA, M de O. Atmospheric dynamics of Pará state and its relation with the relief/Dinâmica atmosférica do estado do Pará e a sua relação com o relevo. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-13, 2022.

AGUIAR, P. F de. Soil erodibility due to the use of geoprocessing techniques in the Municipality of Altamira, Pará, Brazil/Erodibilidade dos solos por uso de técnicas de geoprocessamento no município de Altamira, Pará, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-14, 2022.

BARCELOS, A. C; DANELON, J. R. B; RODRIGUES, S. C. Use of remotely piloted aircraft (rpas) in the elaboration of three-dimensional models to assist in geomorphological cartography/Usos de aeronaves remotamente pilotadas (arps) na elaboração de modelos tridimensionais para auxiliar na cartografia geomorfológica. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-14, 2022.

CAMPOS, A. B. A; BOTELHO, R. G. M. Street view and google earth as investigative tools for landscape changes: the virtual fields/Street view e google earth como ferramentas investigativas de alterações na paisagem: os campos virtuais. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-19, 2022.

#### Entrevistas

MEIRELES, A. J de A; CLAUDINO-SALES, V; FALCÃO SOBRINHO, J; FREITAS, A.J.L de. Coastal geomorphology: interview with Dr. Antonio Jeovah de Andrade Meireles/gGeomorfologia costeira: entrevista com o Dr. Antonio Jeovah de Andrade Meireles. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-12, 2022.

#### Clássicos de Geomorfologia

AZEVEDO, A de. The brazilian plateau and the problem of classification of its relief shapes/O planalto brasileiro e o problema da classificação de suas formas de relevo. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 3, n. 2, p. 1-7, 2022.

#### v.4 nº 1 (2023): William Morris Davis- Revista de Geomorfologia (artigos)

CHENG, J; FIOCCO, C; HEUSER, M; JOHNSON, A; MCGRATH, E. Morphological response of a nourished beach with buried groins to a series of winter storms/Resposta morfológica de uma praia nutrida com virilhas enterradas a uma série de tempestades de inverno. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 1, p. 1-11, 2023.

CABRAL, G. K. P; MARÇAL, M. D. S; SILVA, T. P da; SILVA, L. O da; RAMOS, R. R. C. Geomorphological study of the drainage network to investigate the influence of active tectonics in the Macaé-RJ catchment/Estudo geomorfológico da rede de drenagem para investigação da influência da tectônica ativa na bacia do rio Macaé-RJ. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 1, p. 1-21, 2023.

LEITE, I. Q. R; TEIXERA, R da SILVA; NEGREIROS, A. B. Mapping and survey of impacts related to erosion and siltation in a catchment, Oliveira-MG./Mapeamento e levantamento dos impactos relacionados à erosão e assoreamento em uma sub-bacia de drenagem, Oliveira-MG. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 1, p. 1-15, 2023.

SANTOS, L. J.C; MANGUEIRA, C. G; OLIVEIRA, J. G de. A proposal for classification of the level of criticality of erosive processes applied in the northwest region of Paraná/Proposta de classificação do nível de criticidade dos processos erosivos aplicada na região Noroeste do Paraná. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 1, p. 1-18, 2023.

LOPES, L de S; LIMA, M. G. The soil slips in bairro alto São Simeão in the city of Branquinha, Alagoas / O solo escorrega no bairro alto São Simeão na cidade de Branquinha, Alagoas. William Morris Davis - Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 1, p. 1–15, 2023.

SILVA, M. J.M da; HILÁRIO, D dos S; SOUZA, S. F.F de; SANTOS, J. Y dos; LOPES, D.V. River morphologies in a semiarid environment: a case study in the Seridó river basin, Brazil / Morfologias fluviais em ambiente semiárido: estudo de caso na bacia hidrográfica do rio seridó, brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, [S. l.], v. 4, n. 1, p. 1-15, 2023.

SILVA, J. B da; ALBUQUERQUE, F. N. B de. Geomorphological value of the geomorphosite of viewpoint type pontal da Santa Cruz, Geopark Araripe, ceará, Brazil/Valor geomorfológico do geomorfossítio do tipo mirante pontal da Santa Cruz, Geopark Araripe, ceará, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 1, p. 1-16, 2023.

BLANCO, B dos S; SOUZA, W. P. C; LUZ, L. M da. Analysis of the coastal dynamics on the edges of murubira and ariramba, mosqueiro island–belém (pa), through geoindicators/Análise da dinâmica costeira nas orlas do murubira e ariramba, ilha de mosqueiro–Belém (PA), através de geoindicadores. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 1, p. 1-27, 2023.

#### Entrevistas

LOPES, L.S. de O; CLAUDINO-SALES, V; DINIZ, M.T; FREITAS, A.J.L de. Geodiversity: interview with Dra Laryssa Sheydder de Oliveira Lopes/ Geodiversidade: entrevista com a Dra Laryssa Sheydder de Oliveira Lopes. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 1, p. 1-24, 2023.

#### Clássicos de Geomorfologia

COLTRINARI, L. Paleosurfaces in southeastern Brazil: São José dos Campos plateau landform evolution/ Paleosuperfícies no Sudeste do Brasil: evolução do registro do platô de São José dos Campos. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 1, p. 1-12, 2023.

v.4 nº 2 (2023): William Morris Davis- Revista de Geomorfologia (artigos)

LUCAMBA, E. C. The didactic-scientific and geomorphological potential of the Serra da Changa Ukuma Angola geological fault/O potencial didático-científico e geomorfológico da falha geológica da Serra da Changa Ukuma Angola. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 2, p. 1-21, 2023.

MARTINS, M. J; PALHARES, J. M; RAUBER, A. L. Urban geomorphology as a subsidy for territorial planning in the municipality of Oiapoque-AP: the case of the Planalto and Nova União neighborhoods/A geomorfologia urbana como subsídio para o planejamento territorial no município de Oiapoque-AP: o caso bairros Planalto e Nova União. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 2, p. 1-17, 2023.

SILVA, E. R. F da; ARAÚJO, R. L de. Relief in geography textbooks: some discussions/Relevo no livro didático de geografia: algumas discussões. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 2, p. 1-12, 2023.

ALVES, V. C; CARVALHO, B. L; FERNANDES, N. B. S; FALCÃO SOBRINHO, J. F. The relief of the municipality of Massapê, Ceará, Brazil/O relevo do município de Massapê, Ceará, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 2, p. 1-10, 2023.

LIMA, C. C. U de; MAIA, R. P. Conditioning factors and processes that promote the retreat of sea cliffs on the south coast of the state of Bahia, Brazil/Fatores condicionantes e processos que promovem o recuo das falésias no litoral sul do estado da Bahia, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 2, p. 1-20, 2023.

CARVALHO, B. V de; AQUINO, C. M. S de; RIBEIRO, S. C. Impacts of the installation of the Joaquim Mendes de Oliveira dam-upper course of the Canindé river-state of Piauí: an analysis from the GTP/Impactos da instalação da barragem Joaquim Mendes de Oliveira-alto curso do rio Canindé-estado do Piauí. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 2, p. 1-19, 2023.

DJOLÓ, I; SILVA, E. V da; VIDAL, M. R. Cartography of “Guine” as a geographic space of West Africa/Cartografia da “guiné” como espaço geográfico da África ocidental. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 2, p. 1-10, 2023.

RAMOS, G da S; MARÇAL, M dos S; CABRAL, G. K. P. Geomorphological classification of rivers in environments modified and controlled by human activities: the case of the Piraí river (RJ)/Classificação de rios em ambientes modificados e controlados por atividades humanas: o

caso do rio pirai (RJ). William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 2, p. 1-23, 2023.

MEIRA, S. A.; AMORIM, R. R. Geomorphological heritage, risk, and vulnerability: an analysis through bibliometry/Patrimônio geomorfológico, risco e vulnerabilidade: análise por meio de bibliometria. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 2, p. 1-15, 2023.

SCHNORR, G. G.; SCCOTI, A. A. V. Erosive processes in buraco fundo gully, midwest of (RS)/processos erosivos na voçoroca do buraco fundo, centro-oeste do RS. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 4, n. 2, p. 1-17, 2023.

v.5 nº 1 (2024): William Moris Davis- Revista de Geomorfologia (artigos)

MARTINS, A.M.M; SILVA, D.V.S da; PEDREIRA, J.P das N.C; CRUZ, C.B.M. Mapping of land coverage in the dry period in the sertãos of cearens using machine learning techniques/Mapeamento da cobertura da terra no período seco nos sertões cearenses utilizando técnicas de aprendizado de máquina. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-16, 2024.

MEDEIROS, T.D.S de; VITAL, S.R de O; SANTOS, J.Y.G dos; OLIVEIRA, L.R de; SILVA, J.V.A da; ALVES, M.C de M. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-15, 2024.

OLIVEIRA, M da P da C.V de; LOPES, J.S; AQUINO, C.M.S de. Steps of geoconservation in the context of the municipality of alto Longá-PI: initial notes to environmental education and the conservation of elements of geodiversity/Etapas da geoconservação no contexto do município de alto Longá-PI: apontamentos iniciais à educação ambiental e à conservação de elementos da geodiversidade. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-19, 2024.

SILVA, M. A da; LOUREIRO, C. V; ANDRADE, A. L. M. Seasonal flooding agriculture in the northeastern semiarid region: an analysis of environmental impacts in the lower course sector of the sitiá river, Banabuiú-Ce/Agricultura de vazante no semiárido nordestino: uma análise dos impactos ambientais em setor do baixo curso do sitiá, Banabuiú-Ce. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-12, 2024.

MORAIS, V. V. T de; COSTA, F.R da; MEDEIROS, J.F de; SILVA, J.B da. Multi-temporal analysis of land use and occupation in the municipality of Itaú–RN, as a subsidy for the municipal environmental plan/Análise multitemporal de uso e ocupação do solo no município de Itaú–RN, como subsídio para o plano municipal ambiental. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-15, 2024.

SILVA, I.G. da; ROCHA, D.F da; LOPES, D. do V; SOUZA, J.J.L.L. de. Morphological, physical and chemical characterization of a yellow oxisol, in the brazilian semiarid/Caracterização morfológica, física e química de um latossolo amarelo, no semiárido brasileiro. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-11, 2024.

DANTAS, A. N. B; DANTAS, C. D. S; DIAS, J. R. V.; CORDEIRO, A. M. N. The influence of structural discontinuities on the floristic composition of the cânion dos apertados geosite/A influência das descontinuidades estruturais na composição florística do geossítio cânion dos apertados. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-15, 2024.

GOMES, T. C; PALHARES, J. M; RAUBER, A. L. Bibliometric contribution to the inventory of geological and geomorphological heritage of Amapá state, brazil/Contribuição bibliométrica ao inventário dos patrimônios geológico e geomorfológico do estado do Amapá, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-27, 2024.

FARIA, A. A. P de; ROCHA, L. C. Inventory of geodiversity and geoturistic potential of trails in the serra de são josé-MG–strategy for their geoconservation/Inventariação da geodiversidade e potencial geoturístico de trilhas da serra de são josé-MG–estratégia para a sua geoconservação. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-12, 2024.

SILVA, M. J. M da; HILÁRIO, D. dos S; LOPES, D. do V. Characterization and geomorphological mapping of the municipality of Carnaúba dos dantas–rn, brazilian semiarid/Caracterização e mapeamento geomorfológico do município de Carnaúba dos Dantas–RN, semiárido brasileiro. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-20, 2024.

SOUZA, M. A de; ARAÚJO, F. H. R de; DINIZ, M. T. M; SILVA, F. E. B da. Comparison of abiotic ecosystem services on the plateaus of portalegre, martins, and the surrounding flatning surface/Comparativo dos serviços ecossistêmicos abióticos nos platôs de portalegre, martins, e a superfície de aplainamento ao entorno. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 13-13, 2024.

SILVA, M. R. F da; DIAS, N. D. S; ARAÚJO, D. E. P de; ALMEIDA, R. D de. The importance of water basin management in the brazilian semi-arid: a look at the apodi-mossoró river basin (RN)/A importância da gestão de bacias hidrográficas no semiárido brasileiro: um olhar para bacia do rio Apodi Mossoró (RN). William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-14, 2024.

CAVALCANTE, D. D. R; SILVA, Í. B da; BASTOS, F. D. H; CORDEIRO, A. M. N. Analysis of morphometric parameters of the coreaú river water basin, ceará, Brazil/Análise dos parâmetros morfométricos da bacia hidrográfica do rio coreaú, ceará, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-12, 2024.

SILVA, V. E. F; ROCHA, J. D. N. The impacts of mining on society, economy and its relationship with geodiversity/os impactos da mineração na sociedade, economia e sua relação com a geodiversidade. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-16, 2024.

MONTEIRO, F. A. D; MAIA, R. P; FREITAS, L. C. B; MONTEIRO, J. F. N; GOMES, E. L. M. Contributions of landscape cartography to a unesco world geopark project, in the northeast

of Brazil: the “monumental history”/Contribuições da cartografia das paisagens para um projeto de geoparque mundial da Unesco, no nordeste do Brasil: o “sertão monumental”. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-17, 2024.

FROTA, J. C. O; VALLADARES, G.S; PAULA, J. E de A. Mapping the risk of flooding on the coastal plain of the state of Piauí/Mapeamento do risco de inundação da planície costeira do estado do Piauí. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-12, 2024.

FREITAS, E. G; OLIVEIRA, V. P. V de. Evaluation of soil loss estimates in semiarid Sergipán/Avaliação da estimativa de perda de solo no semiárido Sergipano. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-13, 2024.

HILÁRIO, D dos S; LOPES, D. do V. Kart geomorphology in the cavernas de martins natural monument, brazilian semiarid / Geomorfologia cárstica no monumento natural cavernas de martins, semiárido brasileiro. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-13, 2024.

#### Relatório técnico

FALCÃO SOBRINHO, J; LIMA, E.C. /Expedição geográfica ao Planalto da Ibiapaba. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1-79, 2024.

#### Resenhas

FALCÃO SOBRINHO, J; VALE, C.C do; SANTOS, J de O. Breve resenha do livro “O Geomorfólogo do Brasil: Jurandy Luciano Sanches Ross”. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 1, 2024.

ARAÚJO, R.L de. A natureza e a geografia no ensino das temáticas físicos-naturais no território brasileiro. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 1, p. 4, 2024.

#### v.5 nº 2 (2024): William Moris Davis- Revista de Geomorfologia (artigos)

FRANCISCO, A. B. Estimate of erosion in basin of board indigenous land in brazilian amazon. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 1-8, 2024.

MARQUES, R. F; ALVES, G. D. N; MELO, J. H. S de; MONTEIRO, K. D. A Characterization and structural control of drainage network in mountainous escarpments: an analysis in the cordeiro river watershed–PE/Caracterização e controle estrutural da rede de drenagem em escarpas montanhosas: uma análise na bacia hidrográfica do rio cordeiro–PE. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 9-20, 2024.

SILVA, H. V. M da; AQUINO, C. M. S de; AQUINO, R. P de. Geopatrimony and rupestre art: cultural and historical attributes of geomorphosites in northern Piauí, Brazil/Geopatrimônio e

arte rupestre: atributos culturais e históricos de geomorfossítios no centro-norte do Piauí, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 21-47, 2024.

LISBOA, G; ANDRADE, L.A; BEZERRA, J.F.R. Analysis of soil attributes at cemitério gully on the hydrographic basin of tibiri, São Luís/Maranhão /Análise dos atributos do solo da voçoroca cemitério na bacia hidrográfica do rio tibiri, São Luís/Maranhão. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 48-62, 2024.

LOPES, T. M; OLIVEIRA, A. M de. Geodiversity at inselberg pedra lisa, Independência–Ce/Geodiversidade no inselberg pedra lisa, Independência-ce. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 63-80, 2024.

LOPES, V. M; GIRÃO, O; SOUZA, J. O. P de. River styles of the são gonçalo riacho, bastiões river water basin, Ceará/Estilos fluviais do riacho são gonçalo, bacia hidrográfica do rio bastiões-Ceará. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 81-93, 2024.

SILVA, F. C da; NASCIMENTO, F. R do. Land use and coverage and environmental challenges in conservation units: study on the apa of the ceará river estuary/Usos e coberturas da terra e desafios ambientais em unidades de conservação: estudo sobre a APA do estuário do rio ceará. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 94-108, 2024.

FROTA, J. C. O; VALLADARES, G. S; PAULA, J. E de A. Risk of erosion of the coastal plain of the state of Piauí/Risco de erosão da planície costeira do estado do Piauí. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 132-142, 2024.

SILVA, L. T. M; COSTA, J. A. D. S; SANTOS, F. D. A dos; ROCHA, G. C. Spectral indices applied to analysis of the conservation state of springs, in semiarid area of Piauí/Índices espectrais aplicados a análise do estado de conservação de nascentes, em área semiárida do Piauí. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 143-154, 2024.

MACÊDO, M. S; BRAGA, F. L. P; LIMA, T. R. S; MOREIRA, A. D. S; SANTOS, J. D. O. Priority areas for conservation on the west coast of Ceará: A case study in the lower course of the aracatiaçu river/Áreas prioritárias para conservação no litoral oeste do Ceará: um estudo de caso no baixo curso do rio aracatiaçu. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 158-175, 2024.

CORRÊA, I. C de A; NEGREIROS, A. B de; PEREIRA, G. Classification of the relief of deforested areas in the cerrado of Tocantins in the period from 2012 to 2022/Classificação do relevo das áreas desmatadas no cerrado tocantinense no período de 2012 a 2022. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 2, p. 191-202, 2024.

PORTELA, L. H. X; SOUSA, M. L. A de; SILVA, S. B da; FARIAS, A. T. A; NASCIMENTO, J. B. S do; NEPOMUCENO, I. V; SOUZA, E. B de. A phytogeographic approach of the savanic formations of Ceará: beta diversity patterns and prospects for conservation/Uma abordagem fitogeográfica das formações savânicas do Ceará: padrões de diversidade beta e

perspectivas para a conservação. *william morris davis-revista de geomorfologia*, v. 5, n. 2, p. 203-224, 2024.

FILHO, J.W.M de O; MONTEIRO, J. B. Permanent preservation area (app) in the glint contact of ibiapaba, in the municipality of Tianguá–Ce: identification, spatialization and environmental analysis/ Área de preservação permanente (app) no contato em glint da ibiapaba, no município de Tianguá –Ce: identificação, espacialização e análise ambiental. *William Morris Davis-Revista de Geomorfologia*, v. 5, n. 2, p. 225-241, 2024.

MORAES, M. A. D. S; GORAYEB, A; SANTOS, J. D. O; VIANA, C. B. D. A; RODRIGUES, G. S. R. Use of participatory methodologies in the preparation of management tools in the context of the management plan of the apa do rio pacoti, Ceará, Brazil/ Uso de metodologias participativas na elaboração de ferramentas de gestão no contexto do plano de manejo da apa do rio pacoti, Ceará, Brasil . *William Morris Davis-Revista de Geomorfologia*, v. 5, n. 2, p. 242-256, 2024.

RIBEIRO, D. D. Q. D. Q; FUSHIMI, M; SANTOS, C. A. M dos; BEZERRA, J. F. R. Environmental fragility and soil losses in the rio dos cachorros water basin/Fragilidade ambiental e perdas de solos na bacia hidrográfica do rio dos cachorros, São Luís–MA. *William Morris Davis-Revista de Geomorfologia*, v. 5, n. 2, p. 258-270, 2024.

FERNANDEZ, O. V. Q; ANDRADE, J. H. R. Effects of floods on channel morphology in an ephemeral drainage: case study in the semiarid brazilian northeast/Efeitos das cheias sobre a morfologia do canal em uma drenagem efêmera: caso de estudo no semiárido nordestino. *William Morris Davis-Revista de Geomorfologia*, v. 5, n. 2, p. 271-284, 2024.

RÊGO, G. F. P; LACERDA, L. S; CARVALHO, H. D. S de. Analysis of the relationship between wind farms and geoparks in chapada diamantina-BA—a point of reflection for other cases in Brazil/Análise sobre a relação entre parques eólicos e geoparque na chapada diamantina-BA—ponto de reflexão para outros. *William Morris Davis-Revista de Geomorfologia*, v. 5, n. 2, p. 285-298, 2024.

FALCÃO SOBRINHO, J; CARVALHO, B.L. Geomorphology in integrated nature analysis in the municipality of Sobral, Ceará, Brazil / Geomorfologia na análise integrada da natureza no município de Sobral, Ceará, Brasil. *William Morris Davis-Revista de Geomorfologia*, v. 5, n. 2, p. 299-336, 2024.

v.5 nº 3 (2024): William Morris Davis- Revista de Geomorfologia (artigos)

RIBEIRO, S. P; LIMA, D. D. C. A; MOCHEL, F. R; BEZERRA, D. D. S. Geodiversidad y servicios ecosistémicos de los manglares en el complejo portuario de São Luís, Maranhão, Brasil/Geodiversidade e serviços ecossistêmicos de manguezais no complexo portuário de São Luís, Maranhão, Brasil. *William Morris Davis-Revista de Geomorfologia*, v. 5, n. 3, p. 1-14, 2024.

AGUIAR, P. R; MOREIRA, A. A. M. Geodiversity and ecosystem services of the conservation units of serra do espinhaço norte mineiro/A geodiversidade e os serviços ecossistêmicos das unidades de conservação da serra do espinhaço norte mineiro. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 15-31, 2024.

LUSTOSA, B. R; ALBUQUERQUE, E. L. S. Potencial geoturístico del municipio de Tanque do Piauí (PI) a del análisis de geodiversidade/Potencial geoturístico do município de Tanque do Piauí (PI) a partir da análise da geodiversidade. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 32-40, 2024.

SOUZA, S. D. G de; SOUZA, A. C. N de; SOUSA, M. L. M de; NASCIMENTO, F. R do. Vulnerabilidad natural a la erosión como indicador de susceptibilidad a la desertificación en la cuenca del río apodi-mossoró, RN, Brasil/Vulnerabilidade natural à erosão como indicador de suscetibilidade à desertificação na bacia hidrográfica do rio ap. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 41-51, 2024.

BARBOSA, L. G; SOUSA, F. W. D. A; LIMA, I. M. D. M. F; MARTIN, E. S. Geomorphological mapping of the municipalities of Altos, Nazária and Teresina, Piauí, based on the geocology of landscapes approach/Mapeamento geomorfológico dos municípios de Altos, Nazária e Teresina, Piauí, baseado na abordagem da geocologia. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 52-65, 2024.

FERNANDES, L. M. M; SILVA, E. V da; CARDOSO, M. R. D. C; BARBOSA, A. L. M. Geodiversity and tourist attractiveness of the municipality of Santana do Cariri, Ceará/brazil/Geodiversidade e atratividade turística do município de Santana do Cariri-Ceará/Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 66-81, 2024.

HENRIQUES, M de O; MARÇAL, M dos S. Characterization of blockage types in the macaé river basin–RJ and their importance for fluvial connectivity/Caracterização dos tipos de bloqueio na bacia do rio macaé–RJ e sua importância na conectividade fluvial. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 82-97, 2024.

MARQUES, M. A; AQUINO, C. M. S de; SILVA, A. M. L da. Identification of ecosystem services in encontro dos rios and parque da cidade environmental parks, Teresina, Piauí, Brazil/Identificação dos serviços ecossistêmicos dos parques ambientais encontro dos rios e parque da cidade, Teresina, Piauí, Brasil. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 98-111, 2024.

#### Geomorfologia e Educação Geográfica

SOUSA, R. M. L de; FALCÃO SOBRINHO, J. Ethnogeomorphology and teaching geography in basic education: the challenge of the method/A etnogeomorfologia e o ensino de geografia da educação básica. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 112-143, 2024.

SANTOS, K. O; TORRES, E. C. Knowing the structure of the earth with your hands: inclusive possibilities in geography teaching/Conhecendo o relevo da terra com as mãos: possibilidades inclusivas no ensino de geografia. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 144-157, 2024.

SANTOS, C. R dos; FALCÃO, C. L da C. Production of teaching materials for teaching about soil and relief: an inclusive proposal/Produção de materiais didáticos para o ensino do solo e relevo: uma proposta inclusiva. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 158-190, 2024.

FERREIRA, F. L. S; LIMA, E. C. Theoretical and methodological contributions for the construction of the physical-natural relief theme in geography teaching/Aportes teórico-metodológicos para construção da temática físico-natural de relevo no ensino de geografia. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 191-203, 2024.

FURLAN, A. R; TRENTIN, R. Fieldwork and its applicability in watersheds and relief components in basic education: forms and processes/Trabalho de campo e sua aplicabilidade em bacia hidrográfica e os componentes do relevo na educação básica: formas e processos. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 204-218, 2024.

FEITOSA, I. C. E. SILVA; SILVA, I. H. C. Pedagogical proposal for natural disaster prevention: teaching landforms through spatial analysis of watersheds/Proposta pedagógica para a prevenção de desastres naturais: ensino do relevo a partir da análise espacial por bacias hidrográficas. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 219-236, 2024.

MALVAR, R. S; SOUZA, T. R; BRANDÃO, C. B. Environmental disasters game: an active methodology to approach risk perception/Jogo de desastres ambientais: uma metodologia ativa para abordar a percepção de risco. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 237-245, 2024.

PANCHER, A. M; MOREIRA, V. B; MAGALHÃES, D. M. The importance of fieldwork for the background of geographers: emphasis on cartographic concepts/A importância do trabalho de campo para a formação do geógrafo e geógrafa: ênfase aos conceitos cartográficos. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 246-261, 2024.

NUNES, E. L. A; OLIVEIRA, L. R de; ALBUQUERQUE, F. N. B de. Sandbox in teaching physical geography and the physical-natural components of school geography/A sandbox no ensino de geografia física e dos componentes físico-naturais da geografia escolar. William Morris Davis-Revista de Geomorfologia, v. 5, n. 3, p. 262-270, 2024.