IX ENEPEX/ XIII EPEX-UEMS E XVII ENEPE-UFGD

A CLIMATOLOGIA GEOGRÁFICA BRASILEIRA, UM PERFIL DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA A PARTIR DA REVISTA BRASILEIRA DE CLIMATOLOGIA

Ana Klara Orichuela Fróes (anaklarafroes@gmail.com)

Charlei Aparecido Da Silva (charleisilva@ufgd.edu.br)

A Revista Brasileira de Climatologia (RBCLima), vinculada à Associação Brasileira de Climatologia (ABCLima), é um periódico de grande relevância para a Geografia brasileira, especialmente na Climatologia Geográfica. Iniciada em 2005, a RBCLima teve suas publicações em colaboração com o Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal do Paraná (UFPR) até 2021, quando passou a contar com o apoio institucional da Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD). O objetivo da pesquisa foi traçar um perfil das publicações da RBCLima de 2005 a 2022, incluindo a enumeração e quantificação da produção científica, identificação de autores, suas titulações e formações, catalogação de temas, classificação de artigos por áreas da Climatologia, instituição de origem dos autores, idioma predominante e palavras-chave dos artigos. O levantamento exigiu a consulta de todo o acervo, disponível em: <https://ojs.ufgd.edu.br/index.php/rbclima>, e a criação de um roteiro teórico-metodológico para seleção de temas e autores. Os dados foram armazenados e organizados em um banco de dados, tratados com o software Excel, permitindo a criação de gráficos quantitativos e qualitativos. Utilizando o Sistema de Informação Geográfica (SIG), foram elaborados mapas para espacializar os dados e informações, identificando as instituições de origem dos artigos publicados. Também foram criados mapas conceituais e nuvens de palavras com o auxílio das Tecnologias de Informação e Comunicação (TICs), sendo elas: Excel para os dados gerais, WordArt.com para identificar as palavras-chaves e Canva para ilustração de mapas mentais. A pesquisa permitiu a construção de um perfil das produções e autores, destacando que Climatologia e Análise Rítmica foram os tópicos centrais mais proeminentes,

IX ENEPEX/ XIII EPEX-UEMS E XVII ENEPE-UFGD

com 94 artigos, seguidos por estudos de Variabilidade Pluvial, com 91 artigos. A diversidade temática foi notável, com variações anuais indicando a dinâmica e evolução de áreas de estudo e no número de artigos por volume. Por exemplo, houve crescimento de trabalhos em Climatologia Urbana e no estudo de eventos extremos na última década. A análise da formação dos autores revelou a predominância de geógrafos e meteorologistas, indicando suas contribuições especializadas para a Climatologia. Também houve presença significativa de profissionais das agrárias, evidenciando a influência do clima nas pesquisas agrícolas. Com base na análise de 664 artigos, conclui-se que a produção é qualificada e oriunda de pesquisas na pós-graduação. Artigos em diferentes idiomas, como inglês e espanhol, foram identificados, assim como a colaboração de autores estrangeiros, enfatizando a natureza global e interconectada da pesquisa climática. A Revista Brasileira de Climatologia desempenha um papel crucial na disseminação do conhecimento climático, promovendo o intercâmbio de ideias e fortalecendo o campo da Climatologia Geográfica no Brasil e no exterior.