PESQUISA/PÓS-GRADUAÇÃO - PESQUISA/ PÓS-GRADUAÇÃO

MOÇAMBIQUE NO CONTEXTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: ANÁLISE SOBRE DINÂMICAS TERRITORIAIS E AMBIENTAIS NA BACIA DO LIMPOPO – DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Zacarias Jonas Chilaule (zacariaschilaule8@gmail.com)

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

Moçambique, localizado na África Austral, apresenta elevada vulnerabilidade socioambiental em função da recorrência de eventos climáticos extremos, como inundações e secas, afetando diretamente as condições de vida de diversas comunidades. Essa vulnerabilidade está relacionada à predominância de bacias hidrográficas transfronteiriças, que limita a capacidade do país em gerir de forma autônoma seus recursos hídricos. Soma-se a isso a frágil capacidade institucional para prevenir e responder a eventos extremos, além da limitada articulação entre as políticas de gestão de riscos, ordenamento territorial e planejamento urbano, o que dificulta a formulação de estratégias eficazes de adaptação e mitigação.O estudo analisa as transformações socioespaciais recentes registradas na bacia hidrográfica do rio Limpopo, com ênfase no cenário de alterações climáticas e nas mudanças territoriais e ambientais hoje evidenciadas. Para isso, descreve os impactos socioambientais observados na bacia; examina as transformações no uso e ocupação do solo e nas dinâmicas territoriais; e discute os desafios e as oportunidades para o planejamento ambiental e a promoção do desenvolvimento sustentável na região. Em andamento, a pesquisa apresenta

abordagem qualitativa, de caráter exploratório e descritivo, utilizando revisão bibliográfica, análise documental, entrevistas semiestruturadas, levantamento de dados de campo e aplicação de Sistemas de Informação Geográfica (SIG). Estão sendo utilizados dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INAM) e da Administração Regional de Águas do Sul (ARA-Sul), referentes ao período de 1991 a 2020, conforme a série histórica mais recente recomendada pela Organização Mundial de Meteorologia (OMM).Os dados socioambientais coletados vêm sendo analisados por meio da análise de conteúdo e interpretação geográfica, primando por uma articulação sistêmica. De forma preliminar, os resultados apontam para o crescimento populacional, a urbanização em áreas de risco, alterações no uso do solo e intensificação de eventos climáticos extremos, especialmente vinculados à temperatura e à pluviosidade. Esses processos evidenciam a necessidade de fortalecimento das políticas públicas de ordenamento territorial e de instrumentos de gestão capazes de reduzir a vulnerabilidade socioambiental para uma melhor gestão do território. É nesse escopo que o presente estudo vem oferecendo subsídios técnicos e científicos para estratégias sustentáveis de gestão e adaptação climática na região da bacia do rio Limpopo, contribuições importantes no que diz respeito aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), em especial ao Combate às Alterações Climáticas (ODS 13).

Palavras-chave: transformações socioespaciais; dinâmicas territoriais; vulnerabilidade socioambiental; mudanças climáticas; bacia do limpopo.