



AVALIAÇÃO DA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA HIDROGRÁFICA TIETÊ-JACARÉ: UMA ANÁLISE DOCUMENTAL

KEITHY JULIANE DE OLIVEIRA; NEUCEDES VALLANDRO BROSEGHINI; GABRIELA DE
MENEZES FREITAS; EDUARDO DONATO ALVES; MATHEUS HEIDERICH MORENO

Introdução: A gestão dos recursos hídricos emerge como um desafio crucial no contexto das mudanças climáticas e do crescimento populacional. A Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré, significativa por sua biodiversidade e importância econômica, enfrenta problemas como poluição e escassez hídrica. Este estudo visa avaliar as estratégias de gestão hídrica implementadas na bacia, com base em documentos oficiais e literatura científica. **Objetivos:** O principal objetivo desta pesquisa é analisar a eficácia das políticas de gestão dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré, identificando lacunas nas estratégias atuais e propondo recomendações para aprimoramentos futuros. **Metodologia:** Adotou-se uma abordagem de pesquisa documental, analisando o "Relatório de Situação dos Recursos Hídricos 2022: UGRHI 13" e o "Plano da Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré: Relatório II", além de literatura relevante. A análise focou nos objetivos, metas, estratégias e ações propostas para o período de 2021 a 2022, avaliando sua coerência, consistência e relevância. **Resultados:** A análise revelou que, apesar de avanços significativos na qualidade da água e na conservação dos ecossistemas, persistem desafios relacionados à escassez hídrica, conflitos de uso e poluição por agroquímicos. Identificaram-se lacunas na integração das políticas de gestão e na participação comunitária. **Conclusão:** Conclui-se que as estratégias de gestão dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica Tietê-Jacaré têm contribuído para melhorias ambientais significativas. No entanto, é imperativo abordar as lacunas identificadas, especialmente no que tange à gestão integrada e sustentável, para enfrentar os desafios emergentes de forma eficaz. Recomenda-se o fortalecimento da participação comunitária e a revisão das estratégias de gestão para garantir a sustentabilidade dos recursos hídricos.

Palavras-chave: Sustentabilidade hídrica, Conservação ambiental, Políticas públicas, Gestão integrada, Recursos naturais.