

ARTIGO - 2. PATRIMÔNIO CULTURAL E OS DESAFIOS DO SÉCULO XXI: O PATRIMÔNIO NA ÉPOCA DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: A CONSERVAÇÃO ENTRE NOVOS E VELHOS RISCOS / AS ESCALAS DO PATRIMÔNIO: LOCAL - GLOBAL / MODELOS INOVADORES DE GESTÃO PARTICIPATIVA E ENVOLVIMENTO DAS COMUNIDADES LOCAIS / ESTRATÉGIAS DE FINANCIAMENTO PARA A CONSERVAÇÃO..

## **PATRIMÔNIO HÍDRICO E MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO PARQUE DAS ÁGUAS DE SÃO LOURENÇO**

*Maria Eduarda Ferreira Nunes (dudafnunes2004@gmail.com)*

*Laura Da Silva Santos (laurasisantos20@gmail.com)*

*Janaina Faleiro Lucas Mesquita (janaina\_faleiro@hotmail.com)*

O patrimônio hídrico, elemento central para a identidade cultural, econômica e ambiental da cidade de São Lourenço (MG), enfrenta desafios crescentes diante das mudanças climáticas. Alterações no regime de chuvas, eventos extremos e crescente pressão do turismo podem comprometer a preservação das fontes minerais do Parque das Águas, reconhecido como um dos maiores patrimônios naturais do Circuito das Águas. Nesse contexto, torna-se urgente analisar a interseção entre conservação ambiental, patrimônio cultural e sustentabilidade, de forma a buscar estratégias que garantam a proteção desses recursos para as gerações futuras. Este trabalho tem como objetivo investigar os impactos das mudanças climáticas sobre o patrimônio hídrico do Parque das Águas de São Lourenço e discutir medidas de conservação que considerem sua relevância cultural, turística e ambiental. A metodologia combina revisão bibliográfica interdisciplinar, abrangendo estudos sobre

patrimônio hídrico, mudanças climáticas e gestão sustentável, como análise documental de planos de preservação existentes e referências a diretrizes internacionais de conservação. A investigação se complementa com conceitos de neuroarquitetura e design biofílico, relacionando-os à experiência turística e à percepção ambiental do parque. Dessa maneira, se pretende identificar os principais riscos climáticos que ameaçam a preservação das águas minerais e propor medidas integradas de conservação, turismo e educação para o patrimônio. A pesquisa evidencia a necessidade de adaptação climática aplicada ao patrimônio natural, posicionando o Parque das Águas como estudo de caso representativos para políticas públicas inovadoras. O trabalho contribui para ampliar a reflexão sobre o papel da arquitetura, do urbanismo e da gestão cultural na proteção de bens naturais frente às mudanças ambientais globais, fortalecendo vínculos entre comunidade, turismo e patrimônio hídrico.

Palavras-chave: patrimônio hídrico; mudanças climáticas; conservação; turismo sustentável; parque das águas de São Lourenço.