**DESASTRES NATURAIS: ALAGAMENTOS NO VER-O-PESO**

Márcio Kleber Garcia Nascimento Junior1; Maria Luana Oliveira Fontes2; Maria Clara Cunha Campos3; Vanessa Silva Nunes4; Ana Livya Costa Barros Corrêa5; Gleicy Karen Abdon Alves Paes6

1 Graduando em Engenharia Ambiental e Sanitária pela Universidade do Estado do Pará (UEPA). Email: marciokleber2010@gmail.com  
2 Graduanda em Engenharia Ambiental e Sanitária pela Universidade do Estado do Pará (UEPA). Email: luafnts@gmail.com  
3 Graduanda em Engenharia Ambiental e Sanitária pela Universidade do Estado do Pará (UEPA). Email: mariaclra1808@gmail.com  
4 Graduanda em Engenharia Ambiental e Sanitária pela Universidade do Estado do Pará (UEPA). Email: eng.vanessanunes@gmail.com  
5 Graduanda em Engenharia Ambiental e Sanitária pela Universidade do Estado do Pará (UEPA). Email: a.livyacosta@gmail.com  
6 Mestra em Ciências em Engenharia de Transportes pelo Instituto Militar de Engenharia (IME). Email: gleicykaren@yahoo.com.br

**RESUMO**

O presente trabalho pautou-se no fenômeno dos desastres naturais presentes na região do Ver-o-Peso, considerado a maior feira livre da América Latina, presente no estado de Belém-PA. A escolha da temática se deu em função da ocorrência de problemas ambientais em áreas urbanas, especialmente em espaços sensíveis como o escolhida, onde ocorrem frequentemente alagamentos. Nesse sentido, este trabalho mostra-se justificável pois envolve a difusão de conhecimento e a sensibilização acerca da importância da gestão ambiental interligada ao planejamento urbano na construção dos grandes centros. Ainda, é importante considerar a 30ª sessão da Conferência das Partes em Belém, uma oportunidade para ajudar na discussão de medidas relacionadas às mudanças climáticas e à prevenção de catástrofes naturais. O estudo tem como objetivo alertar a respeito das causas e consequências dos alagamentos na área escolhida. Além de incentivar a sociedade a conhecer sobre as maneiras de prevenção e mitigação de impactos. Metodologicamente, foi adotado uma abordagem qualitativa por envolver análises de descritores gerais e específicos, sendo grande parte do trabalho realizado por pesquisa bibliográfica e documental, envolto da contextualização geográfica, considerando as intervenções urbanísticas e suas implicações no tema, de forma que discutissem possíveis soluções e medidas preventivas. Como resultado, foi observado um problema recorrente e complexo, resultado da combinação de fatores antrópicos e biológicos. Em Belém, a média anual de precipitação é de aproximadamente 3000 mm. Dessa maneira, a proximidade do Ver-o-Peso com o rio Guamá e a Baía do Guajará, que enfrenta marés altas, faz com que, durante o período de chuvas intensas, contribua para os alagamentos, agravado pela falta de um sistema de drenagem eficiente e a urbanização desordenada. Outro fator significativo é acúmulo de lixo que desempenha um papel crucial, pois o descarte inadequado de resíduos bloqueia os bueiros e canais de drenagem, impedindo o escoamento da água. Em 2023, a coleta de lixo precária foi responsável por cerca de 3,3% dos pontos de alagamento na cidade. As consequências dessas ocorrências são diversas e significativas a vida. Economicamente, causam prejuízos ao comércio, especialmente no mercado do Ver-o-Peso, que é uma área vital para a economia local. Na saúde pública, a água parada pode se tornar um criadouro para mosquitos. Em 2023, Belém registrou um aumento de 15,8% casos de dengue durante a estação chuvosa. Além disso, há cerca de 76 áreas com risco de transbordamentos, podendo forçar moradores a deixarem suas casas, gerando transtornos e perdas materiais. Juntamente a interrupção do acesso a serviços essenciais, como escolas e hospitais. Portanto, conclui-se que a ausência de políticas públicas adequadas, constituem fatores significativos que impactam de maneira considerável a área do Ver-o-Peso, tornando-se imprescindível que haja a implementação de políticas que visem garantir a segurança e a promoção de melhorias. Ademais, desastres naturais que desencadeiam os alagamentos sublinham a urgência de medidas eficazes para mitigar os impactos associados a esses eventos, concomitante a isso, proteger as comunidades vulneráveis afetadas por tais impactos.

**Palavras-chave:** Alagamentos. Ver-o-Peso. Desastres Naturais.

**Escolha a Área de Interesse do Simpósio**: Educação Ambiental, Sociedade, Natureza, Território, Urbanização e Metodologias de Medição e de Impactos de Indicadores de Sustentabilidade.