BIOLIX[1]

Jaqueline Taís Hoss Johann[2], Keli Maiara Engelmann[3], Natálha Laura Lorenzatto[4], Sandra Regina Albarello[5], Taís Eveling Dieger[6], Thaís Teixeira Pinto[7]

[1] Trabalho desenvolvido na disciplina de Projeto Integrador - Empreendedorismo e Inovação do curso de Administração e Ciências Contábeis da UNIJUÍ
[2] Acadêmico do curso de Ciências Contábeis
[3] Acadêmico do curso de Administração
[4] Acadêmico do curso de Ciências Contábeis
[5] Professora do curso de Administração
[6] Acadêmico do curso de Administração
[7] Professora do curso de Ciências Contábeis

O propósito deste trabalho é criar um negócio que contribua com a mitigação das inundações que ocorrem nas cidades, onde seriam levadas informações e avisos as pessoas de como se encontram os bueiros localizados nas suas ruas e se estão precisando de manutenção, para que assim, não ocorra um alagamento. A metodologia utilizada para a elaboração da presente pesquisa se classifica em bibliográfica que, conforme Gil (2002), se caracteriza pela leitura, análise e interpretação de material impresso. A ocorrência de desastres naturais associado a inundações é determinada pela combinação de condicionantes naturais e antrópicos. A poluição ambiental preocupa os biólogos, ecologistas e estudiosos da área acerca dos problemas causados pela poluição ambiental, bem como pelo descarte de materiais que supostamente poderiam ser reaproveitados. Entende-se a introdução pelo homem, direta ou indiretamente, de substâncias ou energia no ambiente, provocando um efeito negativo no seu equilíbrio, causando assim danos à saúde humana, aos seres vivos e aos ecossistemas. O aquecimento global é em resumo o aumento da temperatura média do planeta que se dá por meio do efeito estufa. Este é um fenômeno natural responsável pela manutenção da temperatura na Terra, porém, devido ao aumento da poluição, queimadas e desmatamento, o efeito estufa está ocorrendo em níveis muito acima do ideal. As mudanças climáticas causadas pelo efeito estufa, causam alterações nos níveis de chuva, resultando em um alto nível pluviométrico em determinada região. Tal aumento ocorrendo concomitantemente à poluição e falta de infraestrutura nas cidades, resultam no aumento de inundações e alagamentos. As medidas de mitigação atuam nas causas das inundações e impedem que as mesmas alcancem áreas habitadas, evitando a ocorrência dos impactos e, por conseguinte, dos desastres. Essas medidas buscam formas de intervenção que visam a imposição de limites para a ocupação de áreas suscetíveis à inundação. Os resultados atestam que as inundações representam um desafio significativo que afeta comunidades em todo o mundo. As consequências dessas inundações são amplamente prejudiciais, abrangendo danos materiais, perdas humanas, problemas de saúde pública, interrupção de serviços essenciais, impactos econômicos e deslocamento de populações. Para mitigar esse problema, é fundamental adotar uma abordagem integrada que combine planejamento urbano adequado, manutenção e melhorias. A implementação de sistemas de monitoramento e alerta precoce também é crucial para mitigar os impactos das inundações. Em suma, a mitigação dos efeitos das inundações exige esforços coordenados entre governos, comunidades e indivíduos.

Palavras-chave: Inundações. Mitigar. Melhorias.