

PROPOSTAS DE SOLUÇÕES PARA OS PROBLEMAS DE ENCHENTE NA RUA DELFIM MOREIRA, LOCALIZADA NO BAIRRO MEDICINA EM ITAJUBÁ-MG.

Cintia Luany Coura¹
Pâmella Duarte dos Santos²

Resumo: *A cidade de Itajubá sofre com as inundações desde a sua fundação e a rua Delfim Moreira, no bairro Medicina, é umas das mais afetadas na cidade. Com isso, este trabalho tem por objetivo apresentar propostas que possam vir a solucionar ou minimizar os problemas de enchentes nesta rua. Estas propostas foram estudadas e analisadas conceitualmente para que o objetivo fosse atendido. A proposta de uma bacia de retenção, que retirará a água represada da rua e a armazenará até que esta possa ser levada ao ribeirão Anhumas gradativamente, foi muito promissora, se tornando a principal e mais eficiente proposta, bem como a continuação da obra iniciada e interrompida na rua, que também apresenta características importantes para a solução do problema, além de outras medidas não estruturais. Assim, acredita-se que as propostas apresentadas vão contribuir para que o problema seja minimizado, e se bem desenvolvidas e detalhadas podem solucioná-lo.*

Palavras-chave: Inundações urbanas; Propostas; Bacia de retenção; Medidas não estruturais.

¹ Engenharia Civil/Centro Universitário de Itajubá – FEPI, Brasil. E-mail: cintialuany@outlook.com.

² Engenharia Civil/Centro Universitário de Itajubá – FEPI, Brasil. E-mail: pmsds@yahoo.com.br.