

II JORNADA ACADÊMICA DAS ENGENHARIAS

TEMA: A INDISSOCIABILIDADE ENTRE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO NA FORMAÇÃO
DO ENGENHEIRO PARA O SÉCULO XXI



POLUIÇÃO DA LAGOA DO BAIRRO JARDIM PÉROLA

Matheus MIRANDA¹

Introdução: Situada no Jardim pérola, a Lagoa do Pérola é o cartão postal do bairro, um local de lazer para quem visita a cidade, contando bares, restaurantes e com uma visão privilegiada do pico do Ibituruna. No entanto, em meio a tanta beleza a lagoa vem sofrendo com um problema recorrente, moradores da região têm reclamado da quantidade de lixo que é encontrado nas águas da lagoa, devido o acúmulo de lixo jogado nas ruas quando ocorre fortes chuvas esse lixo tende a escorrer em direção a lagoa. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é alertar a população sobre os danos causados à fauna e à flora pelo descarte errado de lixo e apresentar uma solução efetiva. **Metodologia:** Foi executada uma pesquisa através da internet, com intuito de descobrir locais ao redor do mundo que tiveram o mesmo problemas, e usá-las como modelo na lagoa do Pérola. **Resultado:** Foi descoberto que a cidade de Kwinana, na Austrália, testou em 2018 uma solução que permitiu diminuir as descargas de lixo dos sistemas de drenagem: instalou redes nas saídas dos canos que prendem o lixo, impedindo-o de sair do tubo e entrar nos rios e lagos da cidade. Assim como feito na cidade Kwinana podemos fazer também em nossa cidade, para assim diminuir a poluição residual. **Conclusão:** Por mais que as redes sejam uma boa solução ela não seria uma solução definitiva visto que parte do lixo encontrado na lagoa é jogado diretamente por algumas pessoas que lá frequentam. Visto isso cabe a prefeitura criar leis mais rígidas com punição para quem joga lixo diretamente na lagoa é um programa de conscientização para a população Valadarense.

Palavras-chave: Lixo. Resíduos sólidos. Lagoa do Pérola.

¹Graduando em Engenharia Civil pela UNIVALE, e-mail: matheus.miranda@univale.br.