

# II JORNADA ACADÊMICA DAS ENGENHARIAS

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



## O DESPEJO DE ESGOTO EM RIBEIRÕES NA CIDADE DE GONZAGA-MG

Fernanda Kelly Ferreira da CRUZ<sup>1</sup>

**Introdução:** A água é de extrema importância para os seres vivos, sem ela não há vida, mas o que cada vez se tem mais visto é o desperdício de água e a poluição de cursos d'água. Na cidade de Gonzaga – MG é muito comum o despejo de esgoto in natura em ribeirões que passam pela cidade, prática que pode causar diversos males à população, além disso, é importante ressaltar que é um crime ambiental. **Objetivo:** Esse trabalho tem como objetivo ressaltar os males que podem ser causados ao ser humano, e como fazer para amenizar os impactos. **Metodologia:** As pesquisas feitas sobre esse assunto foram através por meio de sites na internet com a finalidade de encontrar medidas que poderiam ser tomadas em situações como essa. **Resultado:** A poluição dessas águas pode gerar riscos à saúde da população, visto que há muitas doenças que podem ser transmitidas pela água e doenças que são associadas ao destino de dejetos. Uma solução viável seria a criação de campanhas para a conscientização da população, que é parte fundamental para a preservação ambiental, já que muitos não sabem sobre o assunto ou ignoram a gravidade da situação, a aplicação de multas também seria uma boa medida de punição para quem comete esse ato. **Conclusão:** Apesar de todos os males causados por essas ações, as pessoas ignoram completamente a gravidade da situação, por isso, a educação da população sobre o assunto seria uma solução simples e o mais importante poderia promover a interrupção dessa prática. Não menos importante as obras de saneamento básico necessárias para que esse esgoto tenha o devido tratamento e não cause nenhum malefício à população.

**Palavras-chave:** Esgoto. Ribeirões. Água.

---

<sup>1</sup>Graduanda em Engenharia Civil pela UNIVALE, e-mail: fernanda.kelly@univale.br.