

# II JORNADA ACADÊMICA DAS ENGENHARIAS

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



## DESAFIOS DE UNIVERSALIZAR O ACESSO AOS SERVIÇOS BÁSICOS DE SANEAMENTO

Pedro Henrique Souto dos SANTOS<sup>1</sup>  
João Vitor VENTURA<sup>2</sup>

**Introdução:** É perceptível que no Brasil não se tem algo próximo a igualdade social e que a principal noção é a falta de serviços básicos como abastecimento de água, coleta de esgoto e coleta de resíduos sólidos, o marco do saneamento tem como função proporcionar uma vida mais digna a todos os habitantes do país, essa meta vem com diversos objetivos.

**Objetivo:** Apresentadas dificuldades como a instalação de encanamento em ruas irregulares e nas casas que não possuem quaisquer tipos de ligação de rede sanitária.

**Metodologia:** Realizadas pesquisas bibliográficas relacionadas ao método de obtenção de informações da população para que sejam obtidos dados das necessidades vigentes do local.

**Resultados:** Foi constatado que a quantidade de pessoas que não tem acesso ao saneamento básico é muito grande e que conforme o novo marco do saneamento isso tende a mudar porém com dificuldades presentes dentro de regiões de grande pobreza e difícil acesso como nas comunidades.

**Conclusão:** Foi analisado que a forma como vem acontecendo por anos não funciona e que com o novo marco ficaria nas mãos da próxima empresa responsável, porém sozinha ela não tem capacidade de fornecer esse serviço a todos sozinha, necessitando de ajuda da população e do estado.

**Palavras-chave:** Saneamento. Comunidade. Abastecimento.

---

<sup>1</sup>Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela UNIVALE, e-mail: pedro.souto@univale.br.

<sup>2</sup>Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela UNIVALE, e-mail: joao.ventura@univale.br.