



PROJETO ENGEPRAXIS ULBRA/CANOAS - AÇÕES EM SANEAMENTO AMBIENTAL

DAL FARRA, R. A¹; SILVA, C. S. S²; DAL FARRA, R. A³; KLUSENER, L.C⁴

Palavras Chave: Saneamento Ambiental, Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Gestão de Resíduos, Drenagem Urbana.

RESUMO

Com o objetivo de contribuir para a melhoria da qualidade de vida da comunidade dos municípios de Canoas e Nova Santa Rita, o projeto ENGEPRAXIS visa identificar as necessidades e apontar soluções em saneamento ambiental (abastecimento de água, esgotamento sanitário, gestão de resíduos sólidos e drenagem urbana). Segundo Moisés et al (2010) as cidades cresceram vertiginosamente sem o devido acompanhamento de infraestrutura básica, gerando ambientes insalubres e de exclusão social. Neste sentido, o projeto está sendo desenvolvido desde o início do ano de 2017, e nesta primeira etapa de sua execução está sendo feita por meio da coleta de dados primários e secundários. Estão sendo realizadas palestras, oficinas, visitas a campo e visitas técnicas, a fim de transmitir à comunidade vivências relacionadas ao saneamento ambiental. As informações das ações do projeto são constantemente divulgadas através do site www.engepraxis.wixsite.com/engepraxis e nas redes sociais. Os resultados até o momento, apontam cenários distintos em relação aos dois municípios: Canoas, além de dispor de informações variadas e em certos temas atualizada (água, esgotos), apresenta um quadro mais positivo, embora distante do ideal e em proporções significativamente maiores, principalmente em se tratando da degradação dos recursos hídricos por esgotamento sanitário e resíduos sólidos; Nova Santa Rita, que apresenta carência de informações, demonstra estágio mais atrasado em implantação de sistema de esgotos, e proporção de atendimento de água, embora em termos de impactos as proporções sejam menores, se comparadas à degradação dos recursos hídricos de Canoas. Como o trabalho está em andamento, a análise conclusiva atual aponta como sendo positiva a integração da universidade com as necessidades da comunidade em relação a temática do projeto, contribuindo para o desenvolvimento de uma consciência voltada ao saneamento ambiental na comunidade envolvida.

REFERÊNCIAS

MOISÉS, Márcia et al. A política federal de saneamento básico e as iniciativas de participação, mobilização, controle social, educação em saúde e ambiental nos programas governamentais de saneamento. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 15, n. 5, 2010.

¹ Professores do curso de Engenharia Civil – ULBRA/Canoas - ricardoaldfarra@gmail.com

² Professora do curso de Engenharia Civil e Engenharia Ambiental – ULBRA/Canoas – cristine3s@hotmail.com

³ Professor Pesquisador do PPGECIM – ULBRA/Canoas - rossanodf@gmail.com

⁴ Professor do curso de Engenharia Civil – ULBRA/Canoas - luizklusener@yahoo.com.br

