



SANEAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

PAULA, Larissa¹; MASUTTI, Mariela Camargo²

Resumo: A presente pesquisa bibliográfica visa ampliar o conhecimento sobre uma importante área de atuação da engenharia civil, a área de saneamento. Este profissional é de grande relevância para o andamento da construção, pois seus serviços implicam diretamente na saúde pública, não só dos futuros residentes mas também de seus vizinhos. É ele o responsável pela exploração do uso da água, bem como outros projetos ligados às obras de saneamento básico em geral, como resíduos, água, esgoto e drenagem. Além disso sua profissão abre horizontes para que ele possa ser responsável pelo desenvolvimento de novas tecnologias ligadas não só ao saneamento, mas também ao aproveitamento e gestão de recursos hídricos, avaliação das águas e esgotos e, se for o caso, seus respectivos tratamentos. Seu forte impacto socio-ambiental liga-se ao fato de que sem saneamento básico, as pessoas ficam expostas a doenças graves e o meio ambiente pode ser duramente prejudicado. Uma pesquisa da ONU mostra que boa parte da população mundial não possui acesso à água tratada fundamental para lavar os alimentos, tomar banho e ser ingerida. Há um *déficit* mundial muito grande no que diz respeito ao saneamento básico. Esse fato aumenta ainda mais a necessidade de mais profissionais dessa área. Desta forma tendo em vista a importância sócio-ambiental e econômica dessa profissão, seu mercado tem se mantido aquecido, e a busca por engenheiros especializados vem crescendo. Assim conclui-se que saneamento é realmente uma área de grande relevância para sociedade, e tem seu mercado de trabalho crescendo notavelmente, tornando-se assim uma favorável área a ser seguida profissionalmente.

Palavras-Chave: Saneamento. Água. Hidrossanitário. Mercado de Trabalho.

¹ Acadêmica do 2º semestre do Curso de Engenharia Civil da UNICRUZ. E-mail: lplarissapaula@gmail.com

² Mestre em Engenharia Civil e Preservação Ambiental/UFMS. Docente do Curso de Engenharia Civil da Unicruz. E-mail: marcamargo@unicruz.edu.br