

MAPEAMENTO E QUALIDADE DE POÇOS PROFUNDOS NA ÁREA CENTRAL DE VIDEIRA - SC

Pesquisador(es): KUNZE, Marco; PERAZZOLI, Mauricio; SALAMONI, Sabrina

Curso: Engenharia Sanitária e Ambiental

Área: Ciências da Vida

Resumo: A água em estado potável pode ser um bem limitado. Controlar o seu uso, bem como sua qualidade, é uma questão atual relevante. Este estudo teve como objetivo realizar o levantamento e mapeamento do número de poços profundos na área central do município de Videira - SC. O trabalho consistiu em buscar nos órgãos ambientais, o cadastramento dos poços para a quantificação dos mesmos. Quatro pontos foram selecionados para avaliar a qualidade microbiológica das águas subterrâneas. A quantidade de poços com cadastros fornecidos por órgãos ambientais, na região do estudo, é de 9 poços. Nos pontos em que foram realizadas coletas de amostras para análises, as mesmas apresentaram ausência de coliformes totais e termotolerantes.

Palavras-chave: Poços Profundos. Águas Subterrâneas. Gestão de Águas. Qualidade de Águas.

E-mails: marcoantoniobk@hotmail.com; mauricio.perazzoli@gmail.com