

NOVAS TECNOLOGIAS NO COMBATE AS PERDAS DE ÁGUA EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO

Robson Fontes Da Costa; Alisson Gomes de Moraes

RESUMO

Um dos grandes desafios de qualquer empresa de saneamento e distribuição de água são os combates as perdas reais e aparentes. Este trabalho irá abordar as novas tecnologias aplicadas a estes respectivos desafios, abordando novas tecnologias de locações de vazamentos não visíveis, diminuição de pressão e testes de estanquidade, além de equipamentos de locação de ligações clandestinas por micro-ondas e filmagens. além disso será abordada a importancia da mudança de paradigmas entre as causas e consequencias das perdas e sua relação com as novas tecnologias e aperfeiçoamento das técnicas utilizadas e a importancia do treinamento em todo seu contexto.

PALAVRA-CHAVE: Perdas Reias e Aparentes, Novas Tecnologias em Perdas Reias e Aparentes, Locação de Vazamentos, Combate a Fraudes, Equipamentos de Combate as Perdas