

Categoria

Pôster (UniEVANGÉLICA-Anápolis)

SISTEMA DE CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DE ÁGUA REGIÃO METROPOLITANA DE GOIÂNIA: E.T.A. ENG. RODOLFO JOSÉ DA COSTA E SILVA

Rafael da Silva Bastos; Jean Paulo Mendes Alves

Este trabalho tem por finalidade trazer e especificar as principais etapas do tratamento de água recorrentes em uma das maiores estações do estado localizada próximo ao rio Meia Ponte na região metropolitana de Goiânia. Atualmente o país inteiro sofre por uma severa crise de água, criada por falta de chuvas e mau planejamento sobre os recursos hídricos produzidos, pretendemos apresentar com este estudo, a longa jornada que é feita pela água até a chegada nas torneiras das residências urbanas, apresentar aspectos químicos e físicos além de uma introdução a Engenharia Hidráulica. Por final, apresentar algumas políticas públicas para proteção aos mananciais e conscientizar população sobre a importância de se economizar um recurso extremamente importante para a vida humana em geral.

Palavras Chave: Sistema de Tratamento de Água; ETA; Engenharia Hidráulica