
O TRATAMENTO DE ESGOTO DA CIDADE DE ITUVERAVA-SP

Amanda Paula Caretta Teixeira¹, Cristiane Sonia Arroyo², Jose Antonio Mendonça de Araujo³

¹Aluna de Graduação em Engenharia Civil

²Professora Doutora em Administração

³Professor Mestre em Engenharia Química

^{1,2,3}Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ituverava, Ituverava, São Paulo

1321

RESUMO: O presente trabalho visa mostrar como é realizado o tratamento de esgoto na cidade de Ituverava-SP. A pesquisa caracteriza qualitativa, a técnica é exploratória e descritiva. Este trabalho mostra as etapas do tratamento do esgoto. O tratamento de esgoto é realizado através de lagoas de estabilização seguida por lagoas anaeróbicas e lagoas facultativas, destacando que antes de ser lançado o efluente no rio, o esgoto passa por todo o sistema de tratamento sendo ainda acrescentado hipoclorito de sódio. O sistema de tratamento de esgoto em Ituverava-SP tem um cuidado com relação ao efluente antes de ser lançado novamente ao rio. Conclui-se que o tratamento afeta de forma positiva o aspecto ambiental da cidade de Ituverava, além do sistema implantado trazer benefícios a saúde.

Palavras-chave: Tratamento de esgoto, sistema de tratamento, Ituverava.