

1 - APRESENTAÇÃO

O presente trabalho tem por finalidade fornecer elementos técnicos para a implantação da rede coletora, interceptora e do sistema de tratamento do esgoto sanitário da sede do município de Buritizeiro / MG, localizado às margens do Rio São Francisco.

O projeto foi desenvolvido com base nos desenhos topográficos apresentados pela Prefeitura Municipal e nas Normas Técnicas da ABNT, em vigência no Brasil.

O efluente do esgoto coletado chegará, por gravidade à estação de tratamento e depois tratado através da Estação de Tratamento de Esgoto por um sistema aeróbio de lodos ativados. A localização dos recalques e da ETE estão indicados nos desenhos.

A solução adotada no presente trabalho, é a mais viável a nosso ver, em termos técnicos e econômicos.