

RIO TIETÊ
SÃO PAULO, SÃO PAULO, BRASIL**Canalização Retangular e Trapezoidal****Problema:**

O Rio Tietê é o mais importante curso d'água do Estado de São Paulo, percorre o território paulista praticamente de leste a oeste. Em sua região de maior evidência, o trecho do Rio Tietê era conhecido pela péssima qualidade da água, mau cheiro, e constantes problemas relacionados a enchentes e transbordamentos. As consequências desses problemas eram grandes engarrafamentos nas Marginais do Rio Tietê, proliferação de doenças, perdas de vidas humanas além dos prejuízos materiais, econômicos e sociais.

Nome do Cliente: Governo do Estado de São Paulo**Projeto / Consultoria:** Maubertec**Construtora:** Consórcio Calha do Tietê**Produtos usados (Qtd)**MacTex N 808.500,00 m²Gabião 24.500,00 m³Colchão Reno 710.500,00 m²**Data da obra:** 01/2002 - 12/2006**Solução:**

Foi iniciado em 1995 a maior obra de Saneamento da América Latina: o Projeto Tietê, onde foi realizado a coleta e tratamento de esgoto, rebaixamento da calha com regularização das margens e melhoria nas condições de escoamento das águas, para o término do problema das enchentes e transbordamentos. Os colchões Reno® foram escolhidos como material de revestimento das margens do Rio, onde seriam revestidos com concreto, que além de melhorar as características hidráulicas, diminuiria a sedimentação de partículas no fundo do Rio e manteria a homogeneidade estética do canal.

**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



Durante a obra



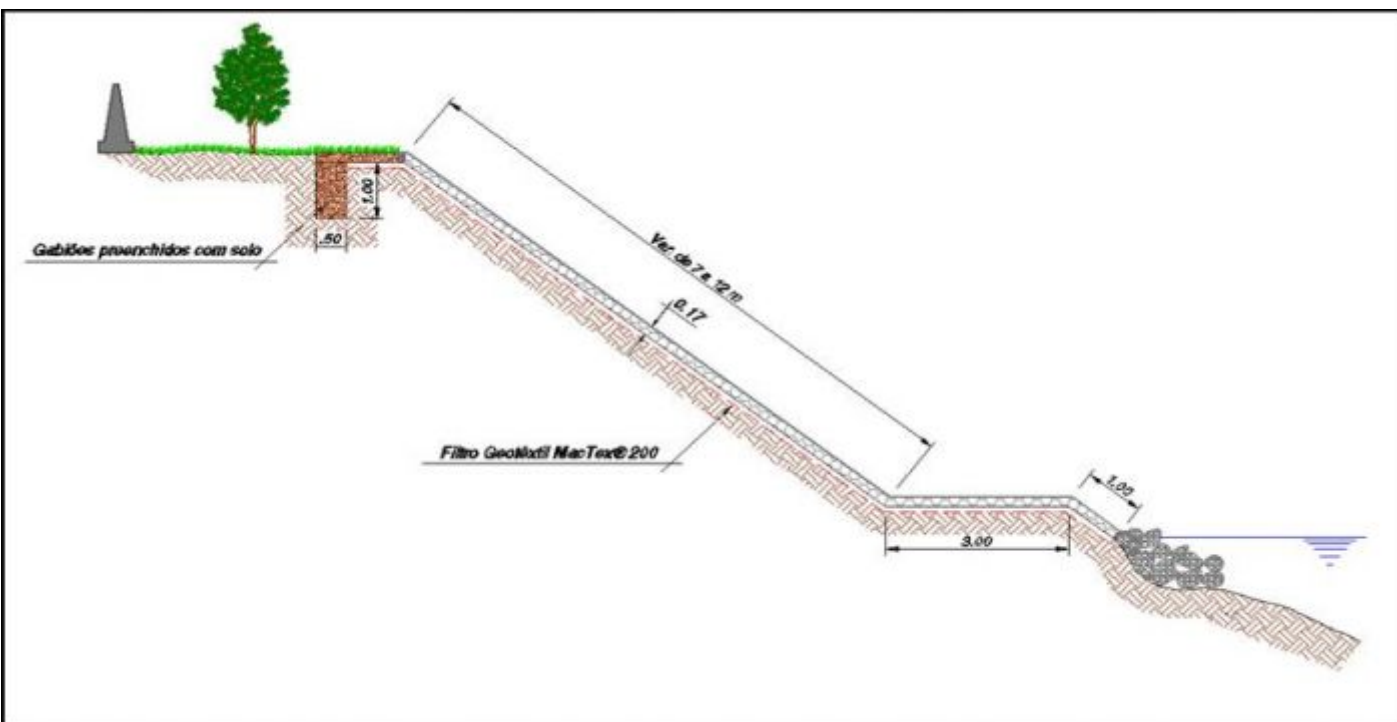
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática