

**CÓRREGO SANEAGO**  
**TRINDADE, GOIÁS, BRASIL****Canalização Retangular e Trapezoidal****Problema:**

A SANEAGO, companhia estadual de água e esgoto do estado de Goiás, identificou a necessidade de proteção da rede de esgotos no córrego Bairro Preto, localizado no município de Trindade. O córrego apresentava problemas de erosão em suas margens, o que dificultava a percolação do esgoto, ocasionando problemas e transtornos ambientais em diversas épocas do ano, inclusive em períodos de grande incidência de chuvas.

**Nome do Cliente:** SANEAGO**Projeto / Consultoria:** -----**Construtora:** Construtora Hável**Produtos usados (Qtd)**MacTex N 2.990 m<sup>2</sup>Colchão Reno 820 m<sup>2</sup>Gabião 3.000 m<sup>3</sup>**Data da obra:** 08/2010 - 12/2010**Solução:**

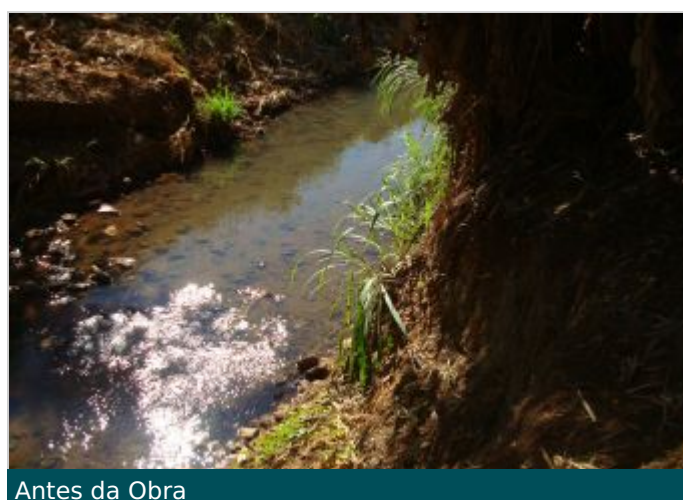
Depois de elaboradas as devidas análises e considerações informadas pelo cliente, juntamente com a construtora Hável, foi possível dimensionar uma estrutura de contenção e proteção das margens que atendesse aos parâmetros do projeto e direcionasse de forma adequada o fluxo do esgoto. Foi então construída uma canalização retangular em gabiões que possuía a função de conter todo o maciço de solo e direcionar todo o fluxo oriundo da rede de esgoto local.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra

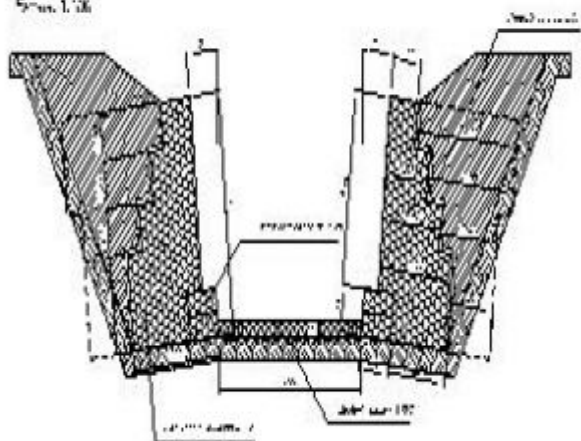


Obra Concluída

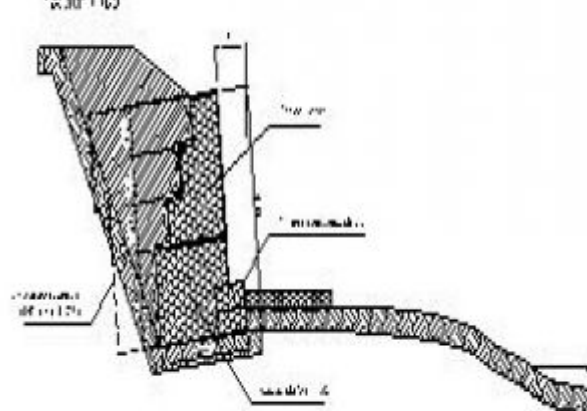


Obra Concluída

Seção Tipo Trecho 1 - Corte A-A  
Ext. 104m  
Escala 1:50



Seção Tipo Trecho 2 - Corte B-B  
Ext. 80m  
Escala 1:50



## Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil  
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran  
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP  
Tel: +55 (11) 4525-5000  
E-mail: info.br@maccaferri.com