

AV . OROZIMBO MAIA CAMPINAS - SP - BRASIL

OBRA LONGITUDINAL

Produtos: Gabião Caixa, Gabião Saco, Geotêxtil MacTex®

Problema

Um acelerado processo de erosão, em um trecho do córrego compreendido entre as duas pistas da avenida Orozimbo Maia, comprometia o funcionamento de ambas as vias e de uma torre de alta tensão.

O revestimento original do canal em alvenaria, por ser insuficiente, colapsou em vários pontos devido à ação da água nas épocas de cheias.



Antes da obra

Data: 2005

Solução

Após feitas as devidas análises e considerações, através das informações fornecidas pela Sondosolo Geotecnia e Engenharia Ltda., empresa responsável pelo desenvolvimento da obra, foi possível dimensionar uma estrutura de proteção e contenção das margens que atendesse as velocidades e vazões do projeto.

Foi então construída uma estrutura em gabões caixa com 40m de extensão e 4m de altura, apoiada sobre uma plataforma de gabões saco e um lastro de rachão.



Nome do cliente:

SONDOSOLO GEOTECNIA E ENGENHARIA LTDA

Construtor:

LUTE CONSTRUÇÕES LTDA

Projeto e consultoria:

Produtos usados:

320m³ - Gabião Caixa
93,52m³ - Gabião Saco
430m² - Geotêxtil MacTex®

Data da obra:

Construção:	14/09/2005
Término:	07/10/2005



Durante a construção

Data: 2005

