

USINA UBERABA
UBERABA, MINAS GERAIS, BRASIL

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

A Usina Uberaba, localizada em Uberaba - MG, necessitava de uma solução rápida, com baixo impacto ambiental e eficiente para contenção do aterro nas alas da ponte que atravessa o Rio Claro, e sua proteção de margem nas proximidades dos pilares da ponte, que reduzirá em cerca de 20km o acesso à Usina.

Nome do Cliente: Usina Uberaba**Projeto / Consultoria:** ----**Construtora:** Maccaferri do Brasil**Produtos usados (Qtd)**MacTex N 1.840,00 m²Gabião Saco 105,07 m³Gabião 1.529,50 m³**Data da obra:** 02/2007 - 04/2007**Solução:**

Como solução, foi proposto e executado uma estrutura em Gabiões Caixa para contenção do aterro nas alas da ponte e proteção da margem. Prevendo a proteção contra erosão no leito do Rio Claro, foram utilizados Gabiões Saco como base e plataforma de deformação para o conjunto da estrutura, com a finalidade de melhorar a estabilidade e distribuir as tensões no solo de fundação, assim como, permitir a execução da estrutura em Gabiões Caixa sem a interferência intermitente da água.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra

