

EROSÃO BURACÃO II
TAPURAH, MATO GROSSO, BRASIL**Canalização Retangular e Trapezoidal****Problema:**

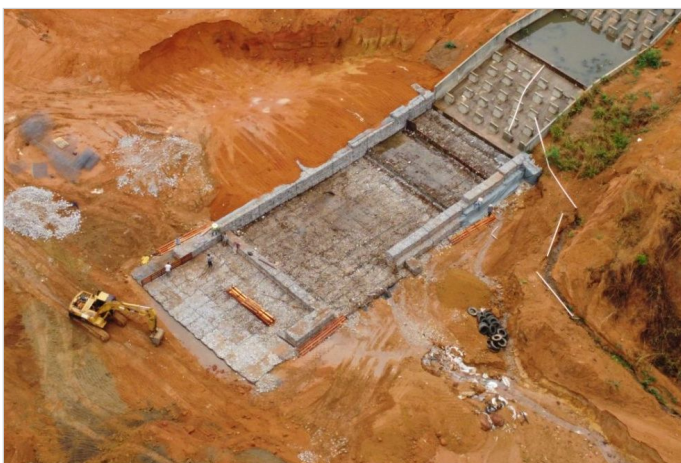
A erosão do "buracão" em Tapurah, era um grave problema que perdurava há mais de 20 anos no município, gerando grandes transtornos à população. Diversas soluções foram implantadas para controlar o avanço do processo erosivo, porém, o problema persistiu.

Nome do Cliente: CONSTRUTORA MI**Projeto / Consultoria:** PREFEITURA DE TAPURAH**Construtora:** CONSTRUTORA MI**Produtos usados (Qtd)**MacTex H 2300 m²Colchão Reno 1490 m²Gabião 544 m³**Data da obra:** 08/2022 - 11/2022**Solução:**

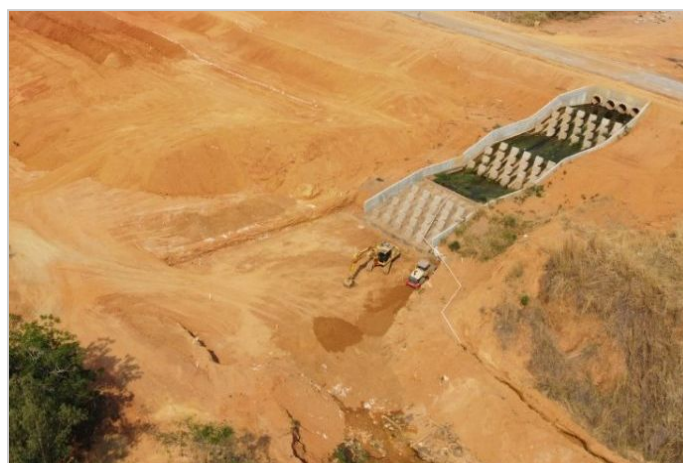
Para elaboração de uma solução durável, foram feitos complexos estudos hidráulicos e geotécnicos da região. Com base nesses levantamentos, foi realizada uma estrutura de dissipação do desemboque do sistema de drenagem. A jusante do dissipador, foi implantada uma canalização retangular com degraus para condução segura do fluxo, utilizando como solução principal o Gabião Caixa e Colchão Reno®. A canalização possui 94m de extensão e 13m de largura do canal.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



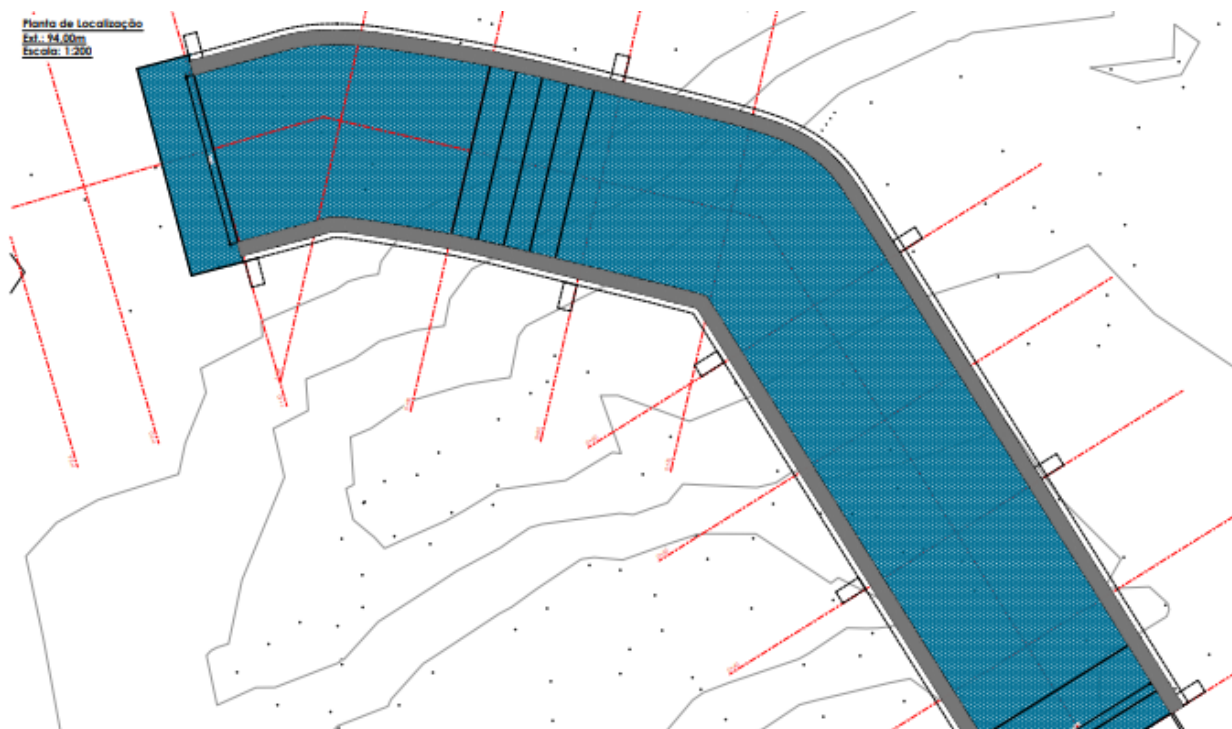
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática