

**EROSÃO VILA FORMOSA**  
**ANÁPOLIS, GOIÁS, BRASIL****Canalização Retangular e Trapezoidal****Problema:**

Um processo erosivo antigo e recorrente presente na Vila Formosa era um problema que incomodava a população do referido bairro e colocava em risco as edificações próximas. Localizada numa região de talvegue, toda a água de contribuição da bacia hidrográfica do bairro era direcionada para o mesmo local. Após períodos intensos de chuvas, a erosão tomou proporções críticas, tornando-se um problema ambiental e social para os moradores do bairro, ameaçando sua segurança e exigindo soluções técnicas que resolvessem de forma adequada a questão.

**Solução:**

Foram elaborados projetos de engenharia com a aplicação de soluções em gabiões e geossintéticos, com o objetivo de mitigar o processo erosivo sem deixar de lado o respeito ao meio ambiente e à população. Realizou-se um novo projeto de drenagem superficial do bairro que envolveu a mudança de ruas e direcionamento da água pluvial para um bueiro celular, associado a uma escada dissipadora em gabiões, bacia de retenção e amortização de energia, bem como a recuperação da erosão, contenções e revestimento superficial dos taludes, permitindo o controle do processo erosivo.

**Nome do Cliente:** PREFEITURA DE ANÁPOLIS**Projeto / Consultoria:** PREFEITURA DE ANÁPOLIS**Construtora:** COSTA BRAVA PROJETOS**Produtos usados (Qtd)**

Colchão Reno 208

MacMat 3400

MacTex H 2760

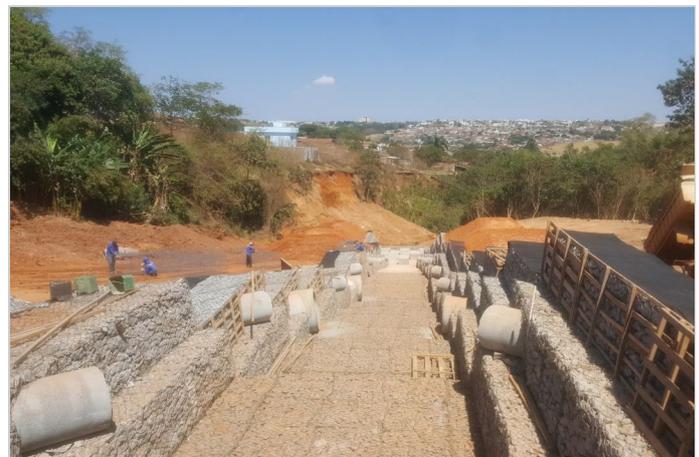
Gabião 2444

**Data da obra:** 02/2019 - 11/2019

Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra

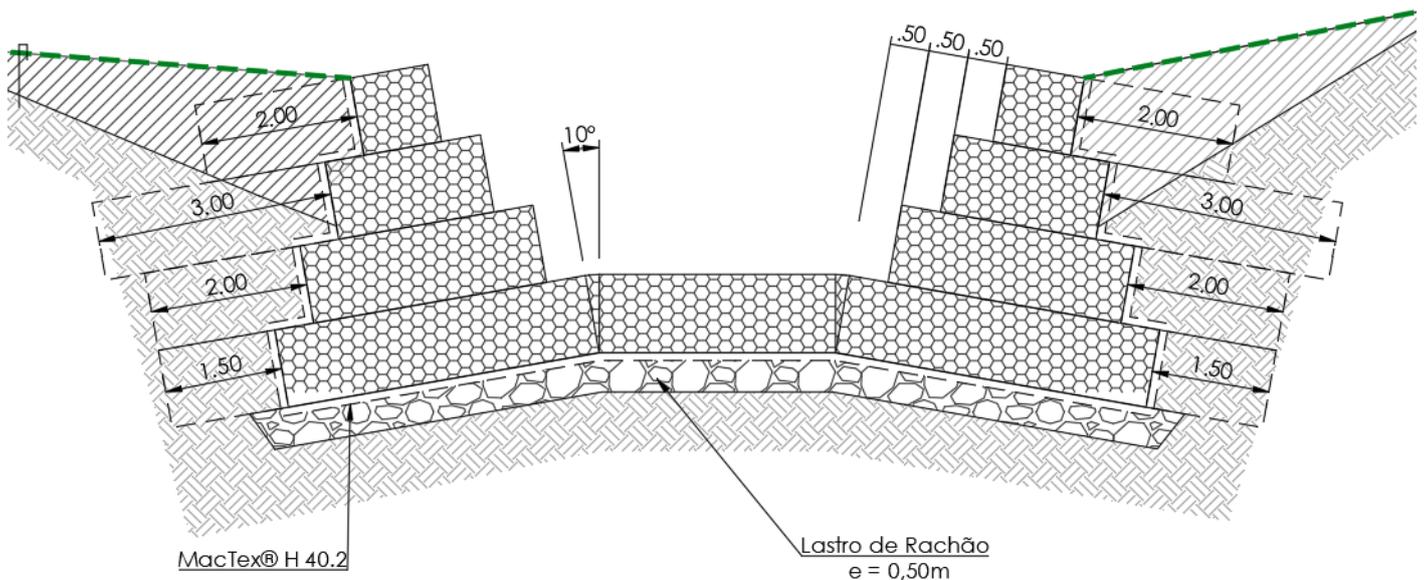


Obra Concluída



Obra Concluída

## Seção Típica



### 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