

## VALE EDECONSIL - KM 514 BRASIL, MARANHÃO, AÇAILÂNDIA

**Solução:** ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO À GRAVIDADE

**Produtos:** Gabião Caixa, MacTex® N (Nãotecido)

**Problema:**

Em função da ampliação do pátio ferroviário da companhia vale do Rio doce, deu-se início a várias intervenções de terraplenagem, com a utilização de Gabiões para contenção em áreas de risco.



Antes da Obra

**Solução:**

A estrutura de contenção idealizada, deveria proteger o corpo do aterro da sazonalidade temporal de um curso d'água existente. Foi projetado um muro com 6,0m de altura e uma plataforma de deformação com 12m de comprimento, visando proteger a base do muro do processo erosivo.



Antes da Obra

**Nome do Cliente**

Edeconsil

**Construtora**

Edeconsil

**Projeto**

----

**Produtos usados**

Gabião Caixa	1.708 m³
MacTex® N (Nãotecido)	2.070 m²

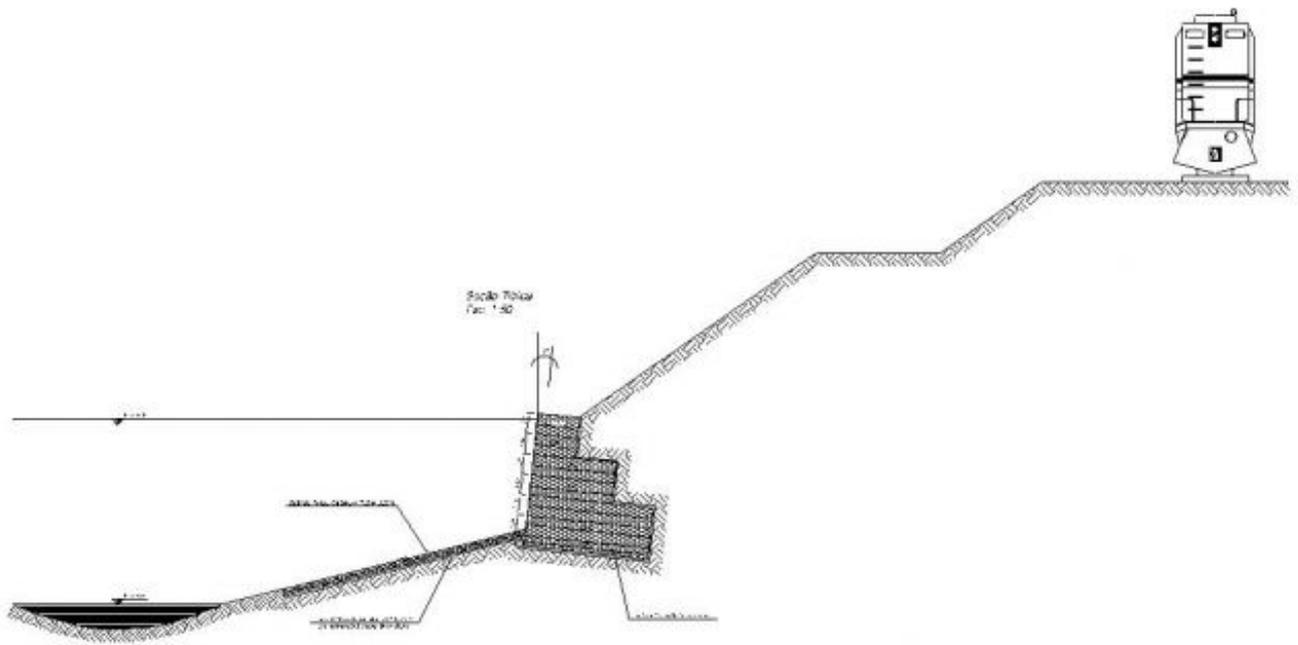
**Data da obra**

**Início:** 09/01/2007

**Término:** 02/04/2007



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

**MACCAFERRI**  
AMERICA LATINA

[www.maccferri.com/br](http://www.maccferri.com/br)

Sistema de Gestão de Qualidade  
Certificado de Conformidade com a  
Norma ISO 9001

**ISO**  
**9001**