

RECUPERAÇÃO DA LAGOA CATARINA BRASIL, MINAS GERAIS, SETE LAGOAS

Solução: PROTEÇÕES E/OU CONTENÇÕES DE MÁRGENS

Produtos: MacTex® N (Nãotecido), Colchão Reno®, MacLine® TDH

Problema:

A Lagoa Catarina é uma lagoa situada na área urbana do município de Sete Lagoas/MG. Compõe um local utilizado pela população para atividades recreativas, além de contribuir com o sistema de drenagem urbana. Antes da intervenção, em tempos de estiagem, a água infiltrava no solo e por não contar com contribuições perenes, a lagoa se esvaziava e permitia o crescimento de vegetações e poças d'água que atraíam vetores e mau cheiro.



Antes da Obra

Solução:

Foi realizada uma impermeabilização com a geomembrana MacLine®, onde foi possível controlar a perda de água nos tempos de estiagem e estabilizar o nível d'água. Além disso, foi utilizado o colchão Reno® para proteção das margens contra erosão e intervenções que pudessem danificar a geomembrana. Para a proteção mecânica da interface da malha de dupla torção do colchão e da geomembrana, utilizou-se um geotêxtil nãotecido MacTex® .



Antes da Obra

Nome do Cliente

Prefeitura Municipal de Sete Lagoas

Construtora

Portal da Serra Construtora & Paisagismo

Projeto

CONE PP Consultoria Ltda

Produtos usados

MacTex® N (Nãotecido)	3.910 m ²
Colchão Reno®	3.240 m ²
MacLine® TDH	16.576 m ²

Data da obra

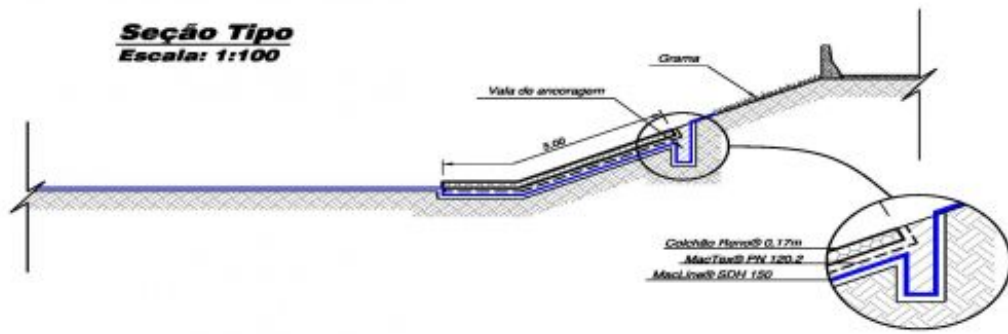
Início: 11/09/2014

Término: 22/12/2014



Durante a obra

Seção Tipo
Escala: 1:100



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccferri.com/br

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

ISO
9001