

## RIO ARICANDUVA BRASIL, SÃO PAULO, SÃO PAULO

**Solução:** CANALIZAÇÃO (RETANGULAR E TRAPEZOIDAL)

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

**Problema:**

O Rio Aricanduva é um curso d'água que hoje atravessa uma das áreas mais povoadas da cidade de São Paulo. Ao longo dos anos aumentou-se a quantidade de edificações nas áreas adjacentes ao Rio, o que favoreceu o aumento da vazão de escoamento e a diminuição da vazão de infiltração da bacia. Com o aumento da vazão presente na calha do Rio, iniciaram-se problemas de inundações do curso d'água, trazendo transtornos e perdas à população adjacente ao Rio Aricanduva.



Antes da Obra

**Solução:**

Decidiu-se canalizar este tão importante curso d'água de São Paulo. Para a obra em questão, fazia-se necessária uma solução que apresentasse baixo custo e rapidez de execução, a fim, de sanar os problemas exibidos com a maior brevidade e com o menor custo possível. A EMURB (Empresa Municipal de Urbanização), após estudar várias alternativas, entre elas a canalização em concreto, optou pela solução em gabões caixas e colchões Reno®, devido os benefícios que as soluções apresentavam em obras hidráulicas.



Durante a obra

**Nome do Cliente**

Prefeitura do Município de São Paulo

**Construtora**

Carioca Cristiani-Nielsen Engenharia S/A

**Projeto**

Hidrostudio Engenharia Ltda

**Produtos usados**

Gabião Caixa	11.000 m <sup>3</sup>
Colchão Reno®	8.000 m <sup>2</sup>
MacTex® N (Nãotecido)	12.000 m <sup>2</sup>

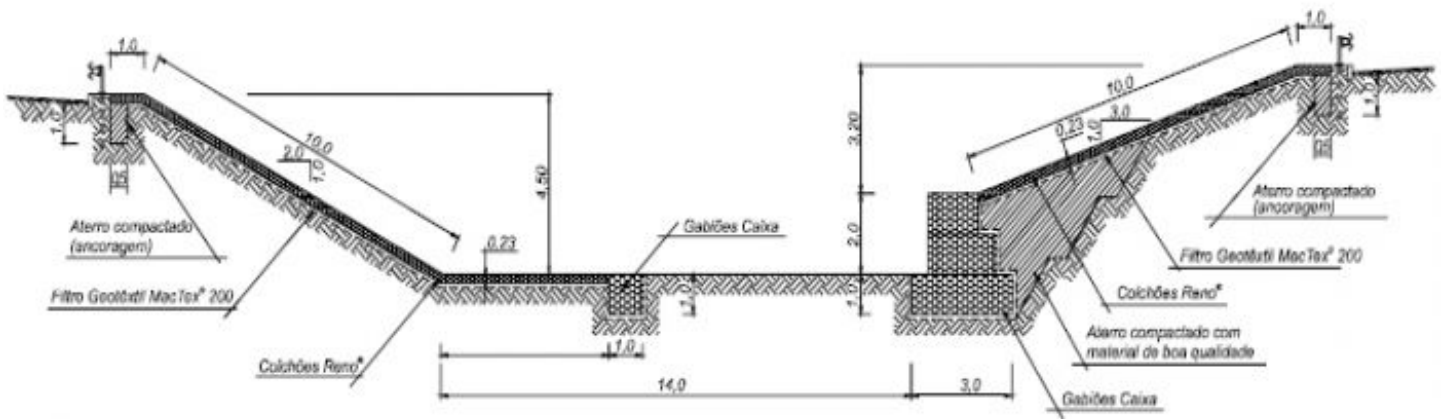
**Data da obra**

**Início:** 19/05/2002

**Término:** 05/12/2002



Durante a obra



## Representação Esquemática



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída

**MACCAFERRI**  
AMERICA LATINA

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

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

ISO  
**9001**