

## SÃO SEBASTIÃO - LITORAL NORTE BRASIL, SÃO PAULO, SÃO SEBASTIÃO

**Solução:** REVESTIMENTO DE TALUDES

**Produtos:** MacMat® L, MacMat® R

**Problema:**

Devido às fortes chuvas do verão de 2005, no litoral norte do Estado de São Paulo, o município de São Sebastião foi afetado, em alguns pontos, pela ocorrência de fenômenos erosivos. Um deles ocorreu em uma das propriedades particulares da praia de Maresias. Essa propriedade se encontra ao “pé” de um talude que sofreu um deslizamento superficial e foi colocada em situação de risco, necessitando, portanto, de uma intervenção rápida e eficiente.



Antes da Obra

**Solução:**

Durante visita ao local constatou-se que o talude apresentava uma inclinação e estava muito próximo da edificação, descartando a possibilidade da utilização de uma estrutura de contenção para deter o fenômeno. Optou-se então, por uma solução baseada na obturação, restauração e proteção do talude através de placas de grama e Geomanta MacMat®, que é uma manta tridimensional de filamentos de polipropileno, cuja estrutura apresenta mais de 90% de vazios. Após dois meses da implantação o talude já apresentava uma condição estável e estava revegetado.



Antes da Obra

**Nome do Cliente**

Cirene Empreendimentos Ltda

**Construtora**

Cirene Empreendimentos Ltda

**Projeto**

Cirene Empreendimentos Ltda

**Produtos usados**

MacMat® L	100 m <sup>2</sup>
MacMat® R	100 m <sup>2</sup>

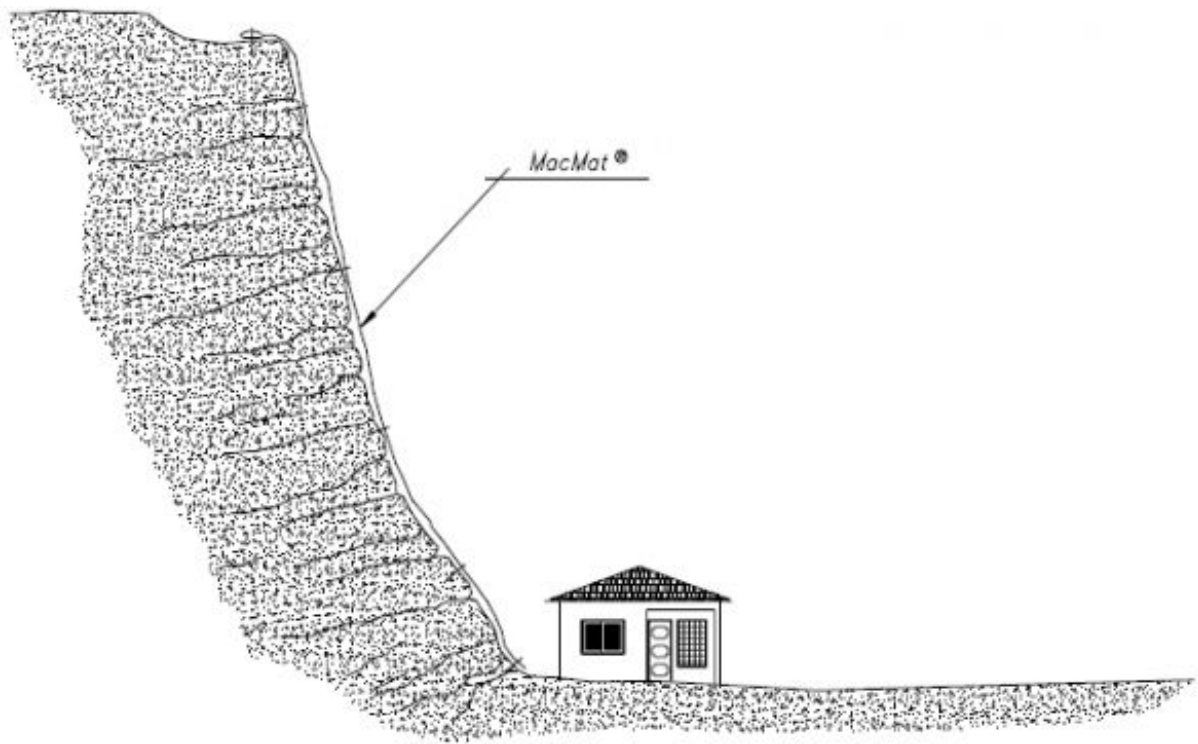
**Data da obra**

**Início:** 01/08/2005

**Término:** 31/08/2005



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída

**MACCAFERRI**  
AMERICA LATINA

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

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

ISO  
**9001**