

MUROS VERDES

MUROS VERDES

O sistema de Muros Verdes consiste no revestimento com vegetação da face de sistemas de contenção realizados por meio da técnica de solos reforçados com chumbadores (solo grampeado verde) e com geossintéticos (solo reforçado verde). Existem 3 configurações possíveis para o sistema:

- Estabilização superficial com geocélula StrataWeb™ preenchida com solo natural e vegetação local;
- Aplicação do sistema de contenção StrataSlope™ com plantio de plantas Vetiver na face – StrataSlope™ Verde;
- Microgrelha MicroGrid™ aplicada sobre placas de grama (grama armada).

Estas configurações se adequam a qualquer tipo de terreno e inclinação, conferindo um aspecto natural e sustentável de maneira estável e permanente.

VANTAGENS

Entre as diversas vantagens do Sistema de Muros Verdes estão o baixo custo em relação a outros sistemas de fechamento, a execução simples e produtiva e a possibilidade de adaptação à conformação natural do terreno, além da plena integração com o Meio Ambiente.

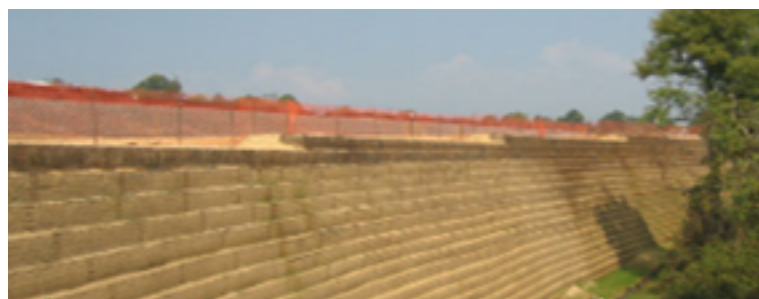
Aplicações

- Limites de APPs e APAs.
- Face de solo grampeado.
- Face de solo reforçado com geossintéticos.
- Taludes de corte e aterro.
- Taludes Naturais.



1

StrataWeb™ aplicada em face de sistema de Solo Grampeado Verde



3

Sistema StrataSlope™ preparado para receber o plantio de Vetiver.



2

Solo Grampeado Verde - Aspecto final.



4

Sistema StrataSlope™ Verde - Aspecto final

Seção típica do Sistema StrataSlope™ com face verde

