



Semana:

"Abril Águas Mil"

12 a 13 de Abril de 2010

“Aplicações da Engenharia Natural em Áreas Florestais”

Curso de curta duração (10h)

Programa

12 Abril - 2ª feira 10-12.30

A experiência do Parque Nacional do Vesúvio, Itália

12 Abril - 2ª feira 14-18

As técnicas da Engenharia Natural

*Sementeira manual com cobertura de “mulch” de palha ou feno
(sistema Schiechteln®)*

Sementeira sob geotextil

Plantação de estacas de espécies lenhosas

Entrançados vivos

Faixas de vegetação

Faxinas vivas

Grade viva (slope grid)

Muro de suporte vivo em madeira (cribwall)

Os materiais da EN

Materiais vegetais vivos

Características estruturais das plantas

Os salgueiros

Critérios para selecção de espécies

Outros Materiais

13 Abril - 3ª feira 9.30-12.30

*O caso de estudo do enraizamento nas obras do Parque nacional do
Vesúvio*

Problemas operacionais nas obras EN

A EN nas áreas ardidas

Questões geotécnicas e hidráulicas

