

Curso

TÉCNICAS DE ENGENHARIA NATURAL

- Controlo de Erosão, Estabilidade de Solos e Taludes, Requalificação Paisagística, Restauro Ecológico -



ecosALIX
Sistemas Ecológicos de Engenharia Natural

EXEMPLO DE APLICAÇÃO - Rio de Couros, Ourém

PROGRAMA

Parte I - Formação teórica em sala (6h)

CAP. 1 - INTRODUÇÃO À ENGENHARIA NATURAL

- 1.1 Definição
- 1.2 Funções, Vantagens, Limitações e Eficácia
- 1.3 Campos de Aplicação
- 1.4 Materiais e Produtos em EN

CAP. 2 - VEGETAÇÃO EM ENGENHARIA NATURAL

- 2.1 Características e Comportamento Biotécnico
- 2.2 Elenco de espécies
- 2.3 Selecção, recolha e aplicação

CAP. 3 - ELENCO DE TÉCNICAS DE ENGENHARIA NATURAL

- 3.1 Técnicas de Revestimentos / Anti-Erosivas
- 3.2 Técnicas de Estabilização
- 3.3 Técnicas de Consolidação
- 3.4 Técnicas Específicas
- 3.5 Técnicas de Drenagem

Parte II - Visita a Obras de EN (2h)

Serão organizadas visitas a duas obras de Engenharia Natural no concelho de Ourém, onde serão explicados ao detalhe as técnicas utilizadas / métodos construtivos / materiais e produtos / erros e dificuldades de aplicação.

INSCRIÇÕES LIMITADAS
Inclui visita guiada a Obras Exemplos



Universidade de Évora | Colégio Luis Verney
Dia 26: Sala 155
Dia 28: Sala 138