

Técnicas de Engenharia Natural

DESTINATÁRIOS:

Estudantes e profissionais das áreas de arquitectura, arquitectura paisagista, engenharia e urbanismo, quadros técnicos superiores da Administração Pública e todos os que tenham interesse pelo tema.

OBJECTIVOS:

Dotar os formandos de conhecimentos essenciais sobre as principais características das técnicas e projectos de Engenharia Natural, evidenciando as potencialidades deste tipo alternativo de construção na paisagem, caracterizado por um baixo impacte ambiental e perfeita integração paisagística.

PROGRAMA:

01. Introdução à Engenharia Natural:
 - Definição, evolução histórica e nomenclatura.
 - Necessidades.
 - Funções.
 - Vantagens, desvantagens e limitações.
 - Eficácia.
 - Campos de aplicação.
 - Materiais.
02. Vegetação:
 - O papel das plantas na estabilização de taludes.
 - Características e comportamento biotécnico.
 - Elenco de espécies.
 - Selecção, recolha e aplicação.
03. Elenco de técnicas:
 - Técnicas de revestimento / anti-erosivas.
 - Técnicas de estabilização.
 - Técnicas de consolidação.
 - Técnicas específicas.
04. Apresentação, análise e discussão de casos práticos.

FORMADOR:

Eng.º Aldo Freitas (*Projectista e consultor em Engenharia Natural.*)

CARGA HORÁRIA E CALENDARIZAÇÃO:

12 horas

14 e 15 de Dezembro

Sábado e Domingo, das 10h00 às 17h30

INSCRIÇÃO:

110 € (*Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.*)

