

Técnicas de Engenharia Natural

DESTINATÁRIOS:

Estudantes e profissionais das áreas de arquitectura, arquitectura paisagista, engenharia e urbanismo, técnicos municipais 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:
 - Revestimento / anti-erosivas.
 - Estabilização.
 - 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

21 e 22 de Setembro

Sábado e Domingo, das 10h00 às 17h30

INSCRIÇÃO:

120 € (*Isento de IVA, ao abrigo do n.º 14 do artigo 9.º do CIVA.*)

