

# 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

18 e 19 de Março

Sábado e Domingo, das 10h00 às 17h30

**INSCRIÇÃO:**

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

