



CURSO JARDINS DE COBERTURA E JARDINS VERTICAIS

28 e 29 de Março de 2012
FARO

Inscriva-se até ao dia 10 de Fevereiro e usufrua de 15% de desconto

CONTACTOS PARA INSCRIÇÕES:

218 806 148

cursosjarquitecturas@about.pt

ORGANIZAÇÃO

arquitecturas

Uma Publicação:

grupo
aboutmedia
antecipamos o futuro

PARCERIAS

M&R
Monteiro & Ricou - Horticultura e Jardins, Lda

 **SOTECNISOL**

APOIO DE COMUNICAÇÃO

 **UAIG**
UNIVERSIDADE DO ALGARVE

Duração: 16 horas

Horário: 09h30 - 18h30

Datas: 28 e 28 de Março 2012

Inscrições: Até ao dia 9 de Março 2012

Valor de Inscrição: 300€ + IVA (Até ao dia 10 de Fevereiro é 255€ + IVA)

Valor para estudantes: 240€ + IVA

FORMADORES

Módulo Jardins de Cobertura Eng.º Paulo Palha, Neoturf



É Licenciado em Engenharia Agronómica pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro e frequentou a Academia de PME, IAPMEI, a Zinco-Greenroof training, Unterensingen, na Alemanha, bem como outras formações em matéria de Avaliação de Impactes Ambientais. Desenvolve a sua actividade profissional enquanto responsável pelos departamentos de Projecto, Desenvolvimento e Estratégia da empresa Neoturf. Coordenou cerca de 70 projectos de arquitectura paisagista e coberturas ajardinadas, desenvolveu mais de 30 projectos e desempenha actividades de fiscalização e consultoria.

Módulo Jardins Verticais Eng.º Diogo Ricou, Monteiro e Ricou, Horticultura e Jardins



Licenciado em Engenharia agrícola pela universidade dos açores, Diogo Ricou tem 37 anos e é natural do Porto. Desde sempre ligado à área de jardins verticais, é actualmente o responsável técnico da empresa Monteiro & Ricou que presta serviços de consultoria, gestão de obras, construção de jardins, implantação de sistemas de rega, instalação de jardins verticais, agricultura, projectos. Diogo Ricou dá formação na área da jardinagem, nomeadamente planeamento de jardins e é autor de artigos em revistas e portais da especialidade.

Módulo Sistemas de Impermeabilização Jorge Duarte dos Santos, Sotecnisol

DESTINATÁRIOS

- Arquitectos Paisagistas
- Urbanistas
- Arquitectos
- Técnicos da área do projecto de jardins
- Empresas de construção de jardins
- Estudantes de arquitectura/arquitectura paisagista
- Projectistas, designers e decoradores

OBJECTIVOS GERAIS

MÓDULO I- Jardins Verticais

Dotar os participantes dos conhecimentos necessários para a instalação de jardins verticais.

MÓDULO II - Sistemas de Impermeabilização

Conhecer os vários tipos e opções de sistemas de impermeabilização das coberturas verdes

MÓDULO III - Jardins de Cobertura

Dar a conhecer os princípios fundamentais, conceitos e práticas, relativas ao projecto de jardins de cobertura, contactando com casos práticos e actuais. No final os formandos deverão ficar com conhecimentos para uma correcta escolha de materiais e sistemas para execução de um jardim de cobertura.

OBJECTIVOS ESPECÍFICOS

Módulo I - Jardins Verticais

- Compreender a importância dos jardins verticais, identificando as técnicas mais comuns;
- Distinguir as características que diferenciam um jardim vertical de interior e exterior;
- Elaborar e proceder ao plano de manutenção de um jardim vertical, identificar e resolver problemas fitossanitários que surjam.

Módulo II - Sistemas de Impermeabilização

Identificar os materiais adequados para cada sistemas de impermeabilização. Entender a importância dos remates e saber qual a melhor solução para uma boa impermeabilização.

MÓDULO III - Jardins de Cobertura

- Dotar os formandos de capacidade de escolha e selecção correcta de materiais/sistemas, de coberturas ajardinadas, nomeadamente: elementos de protecção anti-raiz, mantas de protecção e deslizamento de águas, elementos de drenagem e reserva de água, filtros, substratos e diferentes tipos de vegetação;
- Conhecer projectos que servem de exemplos para instalações defeituosas e problemas concretos decorrentes da má escolha e selecção de materiais/sistemas, ou da sua incorrecta instalação;
- Apresentar casos de estudo para que os formandos possam, com materiais presentes na sala de formação, ordenar correctamente os materiais que compõem diferentes sistemas, que se utilizam para diferentes tipos de coberturas ajardinadas.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

PROGRAMA MÓDULO I – Jardins Verticais

1. Os jardins verticais em Portugal e no mundo

- Um pouco de História

2. A importância dos jardins verticais nas cidades

- O clima e o ambiente
- A biodiversidade
- Conforto térmico
- Conforto acústico
- Os consumos de água

3. Tipos e técnicas de construção de jardins verticais

- Muro vegetal de Patrick Blanc
- O sistema da Monteiro & Ricou
- Outras técnicas

4. Jardins verticais Interior/Exterior

- Técnicas e cuidados
- A luz como factor determinante
- A iluminação artificial

5. Cuidados na preparação de um projecto de instalação de um jardim vertical

- A selecção das espécies
- O tipo de plantas
- O local
- O sistema de rega
- O sistema de alimentação das plantas
- O sistema de arrefecimento
- As águas residuais

6. A manutenção de jardins verticais

- Técnicas e operações mais comuns

7. Instalação de um jardim vertical

- A montagem
- O substrato
- Os cuidados com a instalação das plantas
- A rega

PROGRAMA MÓDULO II – Impermeabilização

1. Sistemas de impermeabilização e materiais mais utilizados

2. Cuidados a ter antes e durante a aplicação

3. Execução de remates

PROGRAMA MÓDULO III – Jardins de Cobertura

1. A origem do conceito das coberturas ajardinadas e outras perspectivas históricas
2. Classificação das coberturas
3. O conceito extremo da cobertura extensiva – brown roof
4. As justificações que estão a levar à massificação das coberturas extensivas
5. As coberturas intensivas
6. Os sistemas actuais para coberturas de espessura mínima – princípios de funcionamento
7. Princípios fundamentais para a escolha de sistemas
8. Especificidades do projecto em zonas de cobertura: Drenagem, elementos construídos e plantação (espécies de vegetação)
9. Visualização e discussão de casos práticos: projectos de execução e obra
10. Simulação (com materiais) de montagem de vários sistemas

INSCREVA-SE JÁ

Para efectuar a **sua inscrição nesta formação** contacte-nos através do **telefone 218 806 148** e do email **jornalarquitecturas@about.pt** ou imprima a ficha de inscrição abaixo e envie-nos por email.

arquitecturas

UNIDADE DE NEGÓCIOS DAS CIDADES

Consulte as condições gerais em
www.jornalarquitecturas.com

Opções de pagamento:

Por transferência bancária para
o NIB: 0007 0000 0031 4695 74323
(Nº da conta : 0003 1469 5743)

ou

Através de cheque à ordem
de About Blue Comunicação, Lda.
Rua da Madalena 191, 4.º 1100-319 Lisboa

FICHA DE INSCRIÇÃO

*Nome Completo _____

*Naturalidade _____ *Nacionalidade _____

*Habilitações Literárias _____

*Função (Cargo) _____

*Empresa/Entidade _____

*Sector de actividade _____

*Morada (para efeito de facturação) _____

*Código Postal _____ *Localidade _____

*Telefone _____ *Telemóvel _____

*E-mail _____

*Número de Contribuinte (para efeito de facturação) _____

*Facturar à: Entidade _____ Particular _____

Assinante do Jornal Arquitecturas: Sim ___ Não ___ (10% de desconto)

*dados de preenchimento obrigatório

CONTACTOS PARA INSCRIÇÕES:

218 806 148
curtidosarquitecturas@about.pt

ORGANIZAÇÃO

arquitecturas

Uma Publicação:

grupo
aboutmedia
antecipamos o futuro

PARCERIAS

M&R
Monteiro & Ricou - Arquitectura e Jardins, Lda

SOTECNISOL

APOIO DE COMUNICAÇÃO

UAIG
UNIVERSIDADE DO ALGARVE