

Objectivos

O curso abordará alguns dos assuntos actualmente mais importantes referentes à caracterização e remediação de solos e águas subterrâneas contaminadas. Inclui fundamentos teóricos e exercícios práticos, com tratamento de casos reais.

Destina-se a técnicos e quadros de instituições e empresas que trabalhem na área do ambiente, nomeadamente, a avaliação e remediação de locais contaminados e tem como objectivos:

- aquisição de conhecimentos sobre o estado-da-arte e competências relevantes na avaliação, modelação, análise de risco e tecnologias de remediação de solos e águas subterrâneas contaminadas
- contacto com casos de estudo e experiências de remediação de terrenos em Portugal e no estrangeiro.

Temas focados

- procedimentos e metodologias de investigação *in situ* para a avaliação da contaminação de solos e águas subterrâneas; aspectos teóricos e práticos para amostragem de solos e águas subterrâneas;
- geoquímica ambiental
- estimação da dispersão de contaminantes nos solos e águas subterrâneas através de modelos estocásticos da geoestatística e modelos de fluxo;
- análise de risco e tecnologias de remediação de terrenos contaminados.

Local de realização

O curso realiza-se na Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa; edifício 7 - Sala de Seminários, Monte da Caparica.

Secretariado

Silvia Marina Costa

F-FCT - Fundação da Faculdade de Ciências e Tecnologia – FCT/UNL, Quinta da Torre

2829-516 Monte da Caparica

Tel.: +351 21 294 8553

Fax: +351 21 294 8551

e-mail: ffcttesouraria@fct.unl.pt

Condições de Inscrição

Até 9 de Outubro € 750,00

Associados* do GEOTA ou de associações com protocolo com o GEOTA € 700,00

Membros da Ordem dos Engenheiros* € 700,00

Após 9 de Outubro (condicionado à existência de vagas) agravamento de € 100,00

* mediante comprovativo

(Isenção de IVA ao abrigo do nº 9 do Art.º9º do CIVA)

Participantes

Mínimo - 14 participantes | Máximo - 24 participantes

O curso não se realizará com menos de 14 inscrições (confirmação até 16 de Outubro). Os valores pagos serão devolvidos no caso de não realização.

Inscrição

As inscrições podem ser feitas até 9 de Outubro de 2009:

- *on-line* no *site* da FCT <http://www.fct.unl.pt/descontaminacao-solos/>

Após a data de 9 de Outubro, contacte o secretariado (ffcttesouraria@fct.unl.pt) para verificar a disponibilidade de vagas.

Apenas se consideram as inscrições após o respectivo pagamento. Em caso de desistência, até 9 de Outubro, será devolvido 50% do valor pago na inscrição. Após esta data não haverá qualquer devolução.

Observações

A inscrição inclui documentação, uso de equipamento informático e *software* de modelação e certificado de participação (apenas para a frequência da totalidade da acção).

Ficha de inscrição

Nome: _____
Título: _____
Contactos pessoais ou directos:
Tel: _____ Fax: _____
Email: _____

Dados para facturação

Entidade: _____
Localidade: _____ CP: _____ - _____
País: _____
Tel: _____ Fax: _____
e-mail: _____
NIF./NIPC: _____

Pagamento:

☐ Cheque ☐ Numer. ☐ C. Créd. ☐ Transf. Banc.

NIB* 0033 0000 4528 3691 946 05 - Millennium
BCP (*Obrigatório enviar comprovativo com
referência ao nome do participante)

Cheques à ordem de "Fundação da FCT/UNL"
nº cheque _____
Valor Cheque: _____ Euros
Banco _____ Data cheque ____/____/2009

Através de Cartão de Crédito (VISA,
MASTERCARD, EURO 6000, DINERS, JCB)
enviar por e-mail (ffcttesouraria@fct.unl.pt) os
seguintes dados:

- Nome que consta no cartão
- Montante a debitar
- Nº do cartão
- Código de Segurança (últimos 3 dígitos que
constam atrás do cartão)
- Data de validade (AAAA/ MM)

Aceito as condições de inscrição e realização
do curso.

Data ____/____/2009

Assinatura

Organização

FCT – Faculdade de Ciências e Tecnologia da
UNL (www.fct.unl.pt)

GEOTA – Grupo de Estudos de Ordenamento
do Território e Ambiente (www.geota.pt)

F- FCT – Fundação da Faculdade de Ciências
e Tecnologia da UNL (ffcttesouraria@fct.unl.pt)

Formadores

Graça Brito, Doutora em Engenharia Geológica
Ambiental pela Faculdade de Ciências e
Tecnologia da UNL

Carlos N. da Costa, Doutor em Geotecnia pela
Faculdade de Ciências e Tecnologia da UNL

Eduardo Ferreira da Silva, Doutor em
Geoquímica Ambiental, pela Universidade de
Aveiro

José A. Almeida, Doutor em Engenharia de
Minas pelo Instituto Superior Técnico (IST/UTL)

Paulo do Carmo Sá Caetano, Doutor em
Geologia pela Faculdade de Ciências e
Tecnologia da UNL

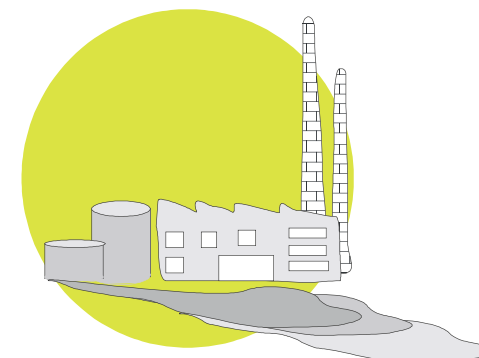
Mara Lopes, Mestre em Engenharia
Geoambiental pela Universidade de Cardiff
(UK)

Daniel F. Vendas, Engº Geólogo, pós-
graduação em Ciência e SIG pelo ISEG/UNL

Nuno Barreiras – Engº Geólogo, Mestre em
Engenharia Geológica pela Faculdade de
Ciências e Tecnologia da UNL



Curso de Descontaminação de Solos e Águas Subterrâneas



4ª Edição

26 a 30 de Outubro de 2009

Fundação da Faculdade de Ciências e
Tecnologia da UNL (Monte da Caparica)

Patrocínios



Apoios



INSTITUTO PORTUGUÊS DA JUVENTUDE