

Localização



Sala de Actos Académicos
Edifício Central e da Reitoria
Universidade de Aveiro
Campus Universitário de Santiago
3810-193 Aveiro



40° 37' 52.60"N / 8° 39' 27.59"W

Comissão Organizadora

Prof. Luis Menezes Pinheiro (UA)
Prof. Paulo Alves da Silva (UA)
Prof. Carlos Coelho (UA)
Eng. Daniela Gonçalves (UA)
Eng. Rui Paiva (APA)
Eng. Jorge Rua (APA)
Eng. Roberto Vidal (Dravosa)

Contactos

Para mais informações consultar:
<http://draga.web.ua.pt>

ou contactar:

- GEO-cursodragagens@ua.pt
- Secretaria do Departamento de Geociências
Universidade de Aveiro
Campus Universitário de Santiago
3810-193 Aveiro
Telef. +351 234 370 357



2º Curso Técnico de Dragagens

Dragagens e Meio Ambiente

Universidade de Aveiro
20 e 21 Junho 2013

Apoios



Objectivos do Curso

A Dragagem é uma actividade de extrema importância na zona costeira, assumindo um papel fundamental no desenvolvimento económico e social do país. É imprescindível para a actividade portuária, quer do ponto de vista de construção de novas infra-estruturas, quer na manutenção das já existentes. Permite incrementar a competitividade dos portos e pode contribuir para uma melhor gestão e planeamento da zona costeira, respeitando as condições do meio ambiente.

Numa iniciativa levada a cabo pela Universidade de Aveiro (UA) e pela Administração do Porto de Aveiro (APA) foi realizado em 2009, na Universidade de Aveiro, o 1º Curso Técnico de Dragagens. Esta formação proporcionou aos profissionais da indústria, quadros da administração pública, académicos e estudantes com interesse neste tópico, uma visão global do tema das dragagens e dos aspectos mais relevantes com eles relacionados, nomeadamente questões técnicas e ambientais.

O 2º Curso Técnico de Dragagens, novamente organizado pela Universidade de Aveiro e pela Administração do Porto de Aveiro, pretende agora proporcionar um aprofundamento de alguns dos assuntos relacionados com o tema da dragagem e meio ambiente, abordando novas tecnologias de dragagem e monitorização entretanto desenvolvidas, discutindo formas de aproveitamento dos dragados e analisando os potenciais impactos ambientais associados aos trabalhos de dragagem.

O 2º Curso Técnico de Dragagens consistirá numa série de comunicações por especialistas da indústria e do meio académico, e decorrerá nos dias 20 e 21 de Junho, na Sala de Actos Académicos (Edifício Central e da Reitoria) da Universidade de Aveiro. O curso inclui uma visita guiada ao Porto de Aveiro e às obras de prolongamento do molhe norte.

Programa

Quinta-feira, 20 de Junho

8:45-9:15 › Recepção e entrega de documentação
9:15-9:30 › Sessão de Abertura
9:30-10:00 › Dragagens e monitorização no desenvolvimento do Porto de Aveiro - Eng. Mª Manuel Cruz e Eng. Carla Garrido (Porto de Aveiro)
10:00-10:30 › Porto de Lisboa - Dragagens de manutenção e a gestão ambiental - Eng. Maria Teresa Pereira (Porto de Lisboa)
10:30-11:00 › Discussão
11:00-11:30 › Pausa para café
11:30-12:00 › Problemas específicos ambientais na dragagem do porto de Leixões e sua solução - Eng. Emílio Dias (Porto de Leixões)
12:00-12:30 › Dragagens no Porto de Sines: Considerações Ambientais - Eng. Luís Aparício Fernandes (Porto de Sines)
12:30-13:00 › Discussão
13:00-14:30 › Almoço
14:30-15:00 › Utilização de técnicas cartográficas do fundo marinho na monitorização e gestão ambiental de dragagens - Dr. Rui Quartau (LNEG)
15:00-15:30 › Usage of multibeam and sidescan sonar for mapping in shipping channels - Dr. Tim Le Bas (Nathional Oceanography Centre, Southampton)
15:30-16:00 › Discussão
16:00-16:30 › Pausa para café
16:30-17:00 › Estudo Integrado na avaliação dos impactos das dragagens em escavações offshore - Prof. Paulo Silva (UA)
17:00-17:30 › Litoral da Vagueira. Estudo de protecção a longo prazo com eventual aproveitamento de dragados - Prof. António Trigo Teixeira (IST)
17:30-18:00 › Discussão

Sexta-feira, 21 de Junho

9:00-9:30 › Remobilização de contaminantes durante operações de dragagem: observações in situ e simulações - Eng. Carlos Vale (IPMA)
9:30-10:00 › Efeitos ambientais de dragagens - Eng. Sara Sacadura Cabral e Eng. Maria Helena Alves (APAmbiente)
10:00-10:30 › Discussão
10:30-11:00 › Pausa para café
11:00-11:30 › Gestão de materiais dragados: contexto e oportunidades - Eng. Luís Ivens Portela (LNEC)
11:30-12:00 › Gestão de materiais dragados - Pedro Garcia (A. P. Huelva)
12:00-12:30 › Futuro, construir com a Natureza - Eng. Koen Sweers (Dravosa)
12:30-13:00 › Discussão
13:00-13:10 › Sessão de Encerramento
13:10-14:30 › Almoço
14:30-18:00 › Visita ao Porto de Aveiro (inclui visita ao molhe norte).

2º Curso Técnico de Dragagens Dragagens e Meio Ambiente

Ficha de Inscrição

Nome _____
Função _____
Organização _____
Morada _____
Telefone _____ Fax _____
E-mail _____

Almoços: dia 20 dia 21 Visita APA

Inscrições

A inscrição inclui documentação, cafés, almoços e visita ao Porto de Aveiro, e deverá ser efectuada através do envio (via correio ou e-mail) da Ficha de Inscrição devidamente preenchida e do comprovativo de pagamento, para a morada/e-mail indicados nos contactos.

Custo

Até dia 12 de Junho:

- 200€ para participantes da indústria, académicos e técnicos da administração pública;
- 50€ para estudantes.

Após dia 12 de Junho:

- 220€ para participantes da indústria, académicos e técnicos da administração pública;
- 60€ para estudantes.

O pagamento deverá ser efectuada por cheque à ordem da Universidade de Aveiro e enviado para a morada indicada nos contactos, ou por transferência bancária (NIB 0035 0123 00097701930 10).

Para informações adicionais consultar a página <http://draga.web.ua.pt>.