

WORKSHOP SOBRE A FORMAÇÃO EM PRODUTOS EXPLOSIVOS EM PORTUGAL

Departamento de Engenharia Mecânica
Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra
Pólo II da Universidade de Coimbra

1 e 2 de Outubro de 2007

Auditório do Departamento de Engenharia Mecânica

Organização:



Laboratório de Energética e Detónica (LEDAP)
Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica (ADAI)
Departamento de Engenharia Mecânica (DEM)

Objectivo

O Workshop sobre a Formação em Produtos Explosivos em Portugal pretende ser um fórum de divulgação e discussão sobre o tipo de formação que é feita em Portugal para os militares, as forças de segurança, os engenheiros, os técnicos fabris e de laboratório, os condutores de veículos de transporte de produtos explosivos, os operadores de fogo e os técnicos de pirotecnia e fogos de artifício. Para além das actividades referidas, juntam-se ainda as que se relacionam com o licenciamento, inspecção e fiscalização, nas mais diferentes vertentes e que se encontram repartidas por diferentes sectores públicos.

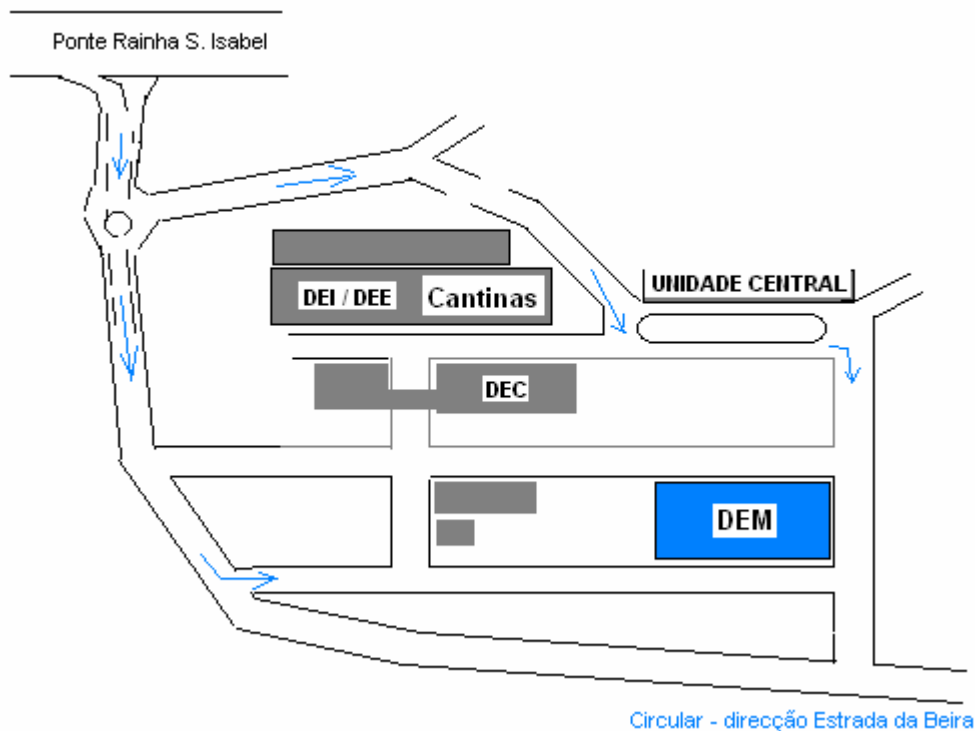
Os objectivos de interesse deste Workshop incluem os tipos de formação, as metodologias de ensino, as qualificações e competências adquiridas, a reciclagem, a experiência prática, a formação geral requerida e o reconhecimento dos cursos. O objectivo não é apenas promover a troca de informação profissional, mas também proporcionar um espaço para os contactos entre os participantes e o conhecimento das actividades das instituições presentes.

A organização do programa em diferentes painéis temáticos dará a oportunidade de conhecer e discutir a formação ao nível das forças militares, forças de segurança, e actividades civis (explosivos e pirotecnia). Cada sessão temática terá vários oradores e no final de cada uma haverá um período de debate constituído por um grupo alargado de especialistas.

Localização

O Departamento de Engenharia Mecânica fica situado no Pólo II da Universidade de Coimbra, a cerca de 1 km da Ponte Rainha Santa Isabel (também designada por Ponte Europa), na direcção de Sudeste. Para quem se dirige para Coimbra, a partir de Condeixa, a Ponte Rainha Santa Isabel surge à direita assim que se avista a cidade. Para quem se dirige para Coimbra pelo lado Norte, o modo mais fácil é seguir no sentido de Condeixa (ou outra qualquer localidade a Sul de Coimbra), a Ponte surge à esquerda para quem sai de Coimbra no sentido de Condeixa. Ao atravessar a ponte deve sair à direita. Seguindo pelo túnel vai encontrar, a cerca de 600 m, a indicação da saída para o Pólo II. Se optar pela rotunda, sobre o túnel, deve prosseguir vindo, a encontrar a saída para o Pólo II a cerca de 600 m.

O autocarro que serve o Pólo II da Universidade é o n.º 34 que pode ser apanhado na Estação Nova, Largo da Portagem ou na Praça da República. Sair do autocarro no Pólo II. O Departamento de Engenharia Mecânica é o edifício mais a sul no pólo. Também os autocarros n.º 24 e n.º 11 servem o Pólo II e ficam a cinco minutos a pé do departamento. Deve sair na rotunda da Boavista, seguir a indicação para "Pólo II". Após 200 metros vira-se à esquerda, onde existe um triângulo. Continua-se a subir, passa-se a Escola de Hotelaria e Turismo do lado direito e passado cerca de 800 metros chega-se ao Pólo II.



Alojamento

Hotel Astória ***

Telef. +351 239 853 020 Fax: + 351 239 826 557

www.almeidahotels.com e-mail: astoria@almeidahotels.com

Hotel Bragança ***

Telef.: +351 239 822 171 Fax: +351 239 836 135

www.hotel-braganca.com e-mail: geral@hotel-braganca.com

Hotel D. Inês ***

Telefone: (+351) 239 855 800 Fax: (+351) 239 855 805

<http://www.hotel-dona-ines.pt> e-mail: reservas@hotel-dona-ines.pt

Hotel Tivoli Coimbra *****

Telef.: +351 239 858 300 Fax: +351 239 858 345

www.tivolihotels.com e-mail: htcoimbra@tivolihotels.com

Hotel Quinta das Lágrimas *****

Telef.: +351 239 802 380 Fax: +351 239 441 695

www.lagrimashotels.com e-mail: reservas@quintadaslagrimas.pt

Hotel Tryp *****

Telephone: (+351) 239 480 800 Fax: (+351) 239 484 300

<http://www.trypcoimbra.com> e-mail: tryp.coimbra@solmeliaportugal.com

Registo e condições de pagamento

O registo pode ser efectuado junto do secretariado, através de email ou fax. A inscrição inclui: a participação no Workshop, almoços, coffee-break, brochura com os sumários, CD-ROM com as comunicações.

Forma de pagamento. cheque ou transferência bancária em nome da ADAI

Secretariado

António Trindade Email: antonio.trindade@dem.uc.pt

Fátima Guedes Email: fatima.guedes@dem.uc.pt

Tel: +351 239 790732 Fax: +351 239 790771

BOLETIM DE INSCRIÇÃO	Workshop sobre a Formação em Explosivos em Portugal
<input type="checkbox"/> ESTUDANTES (25 €)	
<input type="checkbox"/> ORADORES/MODERADORES (25 €)	
<input type="checkbox"/> OUTROS PARTICIPANTES (60 €)	
Pretendo participar no:	
<input type="checkbox"/> JANTAR DO WORKSHOP NO DIA 1 DE OUTUBRO (25 €) (Opcional)	
NOME _____	
MORADA _____	
CÓD. POSTAL ____ - ____ _____	
Telem. _____ E-mail: _____	
<input type="checkbox"/> Chq. N.º _____ s/o _____, no valor de _____ emitido à ADAI	
<input type="checkbox"/> Pagamento por transferência Bancária para o NIB 0033 0000000 4180463716 (juntar o comprovativo da transferência)	
Recibo em Nome de: _____ N.I.F. _____	
Data ____ / ____ / 2007 _____	

1 de Outubro

9:30h Abertura

- Reitor da Universidade de Coimbra
- Presidente do Departamento de Engenharia Mecânica

10:00h Sessão sobre a Formação das Forças Armadas I

- “*Gestão de Competências do Pessoal Envolvido em Actividades com Explosivos e Munições*”, Major Carlos Oliveira, Chefe da Secção de Armamento de Aeronaves na Repartição de Armamento, Força Aérea
- “*A Formação em Inactivação de Engenhos Explosivos na Marinha*”, Capitão-Tenente Duarte da Conceição, Director da Escola de Mergulhadores, Marinha

11:00 Pausa para café

11:30 Sessão sobre a Formação das Forças Armadas II

- “*A Formação em Explosivos na Academia Militar*”, Prof. Doutor João Paulo Sousa e Major de Engenharia Mestre João Rei, Academia Militar
- “*Inflamação, deflagração, detonação: problemas de investigação*” Prof. José Campos *et al.*, Departamento de Engenharia Mecânica, Universidade de Coimbra

12:30 Debate:

Moderador: Director-Geral de Armamento e Equipamentos de Defesa (a confirmar)

13:00h ALMOÇO

14:30h Sessão sobre a Formação das Forças de Segurança

- “*Formação em Explosivos na PSP*”, Subintendente Luís Ferreira, Centro de Inactivação de Explosivos e Segurança em Subsolo (CIESS), PSP
- “*Formação em Explosivos dos Técnicos da GNR*”, Capitão Hélder Barros, Chefe do Centro de Inactivação de Engenhos Explosivos da GNR
- “*Dificuldades na Investigação Pós-Explosão*”, Dra. Algina Monteiro, Laboratório da Polícia Científica – responsável pela Área de Química.

16:00 Pausa para café

16:30h Sessão sobre a Formação ao nível da Pirotecnia e Fogos de Artifício

- “*Produtos Pirotécnicos – fabrico, utilização e eliminação*”, António Rodrigues, ANEPE – Associação Nacional de Empresas de Produtos Explosivos
- “*Formação e Ambiente: dificuldades vs que soluções?*”, Eng^a Ana Margarida Fernandes e Dra. Margarida Vieira, APIPE – Associação Portuguesa dos Industriais de Pirotecnia e Explosivos

17:15 Debate:

Moderador: Prof. José Carlos Góis, Departamento de Engenharia Mecânica, Universidade de Coimbra

20:00 JANTAR

2 de Outubro

9:30h Sessão sobre a Formação em Explosivos de uso Civil I

- “*A formação de técnicos para utilização de substâncias explosivas em Portugal*”, Eng. António Vieira, Professor convidado no Departamento de Engenharia Geotécnica do Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP) e quadro da empresa Mota-Engil
- “*EUEXCERT – Certifying Expertise in the European Explosives Sector*”, Erik Nilson, Director da KCEM (Competence Centre Energetic Materials), Suécia
- “*Harmonização da Formação em Explosivos na Europa e Reconhecimento de Qualificações*”, Prof. José Carlos Góis; Departamento de Engenharia Mecânica, Universidade de Coimbra e Associação Portuguesa de Estudos e Engenharia de Explosivos (AP3E)

11:00 Pausa para café

11:30 Sessão sobre a Formação em Explosivos de uso Civil II

- “*Developing & Maintaining Skills in the Explosives Sector in the UK*”, Prof^a Jackie Akhavan, Cranfield University, UK Defence Academy, Shrivenham, Reino Unido
- “*Proposta de um Curso de Segundo Ciclo em Engenharia de Explosivos*”, Prof. José Baranda Ribeiro, Departamento de Engenharia Mecânica, Universidade de Coimbra

12:30 Debate:

Moderador: representante da Ordem dos Engenheiros da Região Centro

13:00h ALMOÇO

14:30h Sessão sobre a Formação em Explosivos de uso Civil III

- “*A Segurança no fabrico de explosivos: sistema de prevenção de MaxamPor*”, Eng. Melão Ribeiro, MAXAMPOR
- “*Education for the Personnel of Explosives Plants, Case of the Short Explosives Safety Course*”, Jorma Karhulahti, Safety consultant, HI-Plan Oy, Finlândia

15:30 Pausa para café

16:00 Sessão sobre a Formação em Explosivos de uso Civil IV

- “*Desafios actuais inerentes à escavação de maciços rochosos com substâncias explosivas – o papel da formação específica, para aplicadores e coordenadores de obras de escavação*”, Doutor Pedro Bernardo, Especialista em Geotecnia pela Ordem dos Engenheiros, Director Comercial da SEC - Sociedade de Explosivos Civis, S.A.
- “*A utilização de explosivos na execução de escavação de valas, em Obras de Infra estruturas*”, Eng. Pedro Coelho, MARSILOP S.A.

17:00 Debate:

Moderador: representante da Direcção Nacional da Polícia de Segurança Pública (a confirmar)

17:30 Encerramento

Com a presença do Senhor Secretário de Estado Adjunto e da Administração Interna, Dr. José Magalhães