

## *Introdução à Engenharia Natural*

**Data 24 – 25 de Junho 2010**

**Programa:**

**5ª Feira, 24 de Junho**

**9.30 - Apresentação do Curso**

**9.45 – 11.00 - Prof. João Paulo Fernandes (UEv) – Introdução à Engenharia Natural – história e conceitos básicos**

**11.00 – 11.20 – Pausa para o café**

**11.20 – 12.30 - Prof. Carlos Souto Cruz (UEv) – Vegetação com potencial técnico em Portugal – zonamento ecológico, obtenção e aplicação**

**Almoço**

**14.30 – 15.00 - Prof. José Matos Silva (IST) - Características hidráulicas das linhas de água naturais ou com margens vegetadas.**

**15.00 – 16.00 - Prof. Rui Cortes (UTAD), Eng.º Pedro Teiga (UP) – Aplicação das técnicas de Engenharia Natural em águas interiores em Portugal**

**16.00 – 16.20 – Pausa para o café**

**16.20 – 18.00 – Prof. João Paulo Fernandes (UEv); Prof. José Matos Silva (IST) - Técnicas de EN em meios hídricos - domínios e técnicas**

**6ª Feira, 25 de Junho**

**9.30 – 10.15 - Prof. Alfredo Gonçalves Ferreira (U Évora) - Erosão e estabilidade de encostas**

**10.15 – 11.30 - Prof. António Pinho (U Évora); Prof. João Paulo Fernandes (UEv) - Métodos de cálculo para análise da estabilidade de taludes, Cálculo e modelação da acção da vegetação na estabilidade de taludes e encostas**

**11.30 – 11.50 - Pausa para o café**

**11.50 – 12.30 – Dr. Carlo Bifulco – Intervenções de consolidação de taludes com técnicas de EN**

**12.30 – 13.00 – Eng.ª Isabel Robalo (Brisa), Arq.ª Pais. Ana Clemente (Teleflora) - Intervenções de consolidação de taludes de estradas**

**Almoço**

**14.30 – 15.00 - Eng.º João Tremoceiro (CMLisboa) – Projecto de EN**

**15.00 – 16.00 - Prof. João Paulo Fernandes (UE) - Técnicas de EN na consolidação de taludes e encostas - domínios e técnicas**

**16.00 – 16.20 – Pausa para o café**

**16.20 – 18.00 - Prof. João Paulo Fernandes (UEv); Prof. José Matos Silva (IST); Eng.º João Tremoceiro (CMLisboa) – Atelier prático de demonstração de técnicas combinadas em EN**

Local de Realização: Colégio Luís António Verney (Anfiteatro 1), Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora

Organização: APENA – Associação Portuguesa de Engenharia Natural com a colaboração do Dep. Paisagem, Ambiente e Ordenamento da EU

SECRETARIADO E INSCRIÇÕES: D. Arlete de Sousa e D. Vanda Piteira (Dep. Paisagem, Ambiente e Ordenamento),

[secretariado@dpao.uevora.pt](mailto:secretariado@dpao.uevora.pt), Telefone: +351 266 745800 (ext. 5385/5445) +351 266 745385 (directo) +351 266 745334 (directo)

**Custo de inscrição:**

**Alunos da disciplina de Introdução à Engenharia Natural – gratuito**

**Sócios APENA e alunos do 1º ciclo da UEv – 120 €**

**Outros – 160 €**

As inscrições podem ser feitas por mail, anexando o comprovativo do depósito (transferência) do montante da inscrição na conta com o NIB: 0035 0373 0001 0665 33005 e, no caso de ter direito a desconto, o comprovativo desse direito.