

Seminário do Mestrado em Engenharia Geológica

no âmbito das comemorações do Dia do Geólogo

30 Maio 2014

Anfiteatro 1, CLAV

Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora (ECTUÉ)

14:30

Os Geossintéticos em Obras Geotécnicas e do Ambiente

Madalena C. P. Barroso

*Eng^a Geóloga, Investigadora do LNEC, Departamento de Geotecnia
Vice-Presidente da IGS-Portugal (Comissão Portuguesa de Geossintéticos)*

15:00

Metodologia e organização laboral em extração de rocha ornamental granítica

Eduardo Pardal

Eng^o Geólogo pela ECTUÉ, Diretor Técnico da Pedreira da GRANIALPA - Extração e Comércio de Granitos, Lda. Herdade Barrocal, Évora.

15:30

Processo de remediação de águas ácidas contaminadas com metais poluentes

Sofia C. C. G. Capelo

Investigadora em Química Tecnológica e Ambiental, Docente do DPAO – ECTUÉ

16:00

Coffee / Tea break

16:30

Características da Construção em Terra na Região do Huambo - Angola

Elsa D. C. Pedro

Eng.ª Geóloga, Docente da Universidade Metodista de Angola- UMA e no Instituto Superior de Ciências Tecnológicas – INSUTEC, Luanda. Doutoranda do CETA da ECTUÉ

17:00

Operações Mineiras

António Delgado

Eng.º de Minas, em Angola, Brasil, SOMINCOR – Sociedade Mineira de Neves Corvo S.A. e ALMINA – Minas do Alentejo S.A.

17:30

Estabilização provisória de solos com recurso a fluido sintético

Eónio Trindade

Eng.º Geólogo pela ECTUÉ, Technical Team Leader (Coordenador de equipas) da GEO – Ground Engineering Operations Ltd., na Índia, Malásia, Brasil, Vietname.

Organização

Comissão de Curso do Mestrado em Engenharia Geológica

Departamento de Geociências da ECTUÉ

Flyer_MEG_2014

[http://www.estudar.uevora.pt/Oferta/mestrados/curso/\(codigo\)/123](http://www.estudar.uevora.pt/Oferta/mestrados/curso/(codigo)/123)



Processo de remediação de águas ácidas contaminadas com metais poluentes

Sofia Capelo, Professora auxiliar do Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento, desenvolveu, em parceria com a Universidade do Algarve, um processo de remediação de águas ácidas contaminadas com metais poluentes. Este processo inovador, de baixo custo, permite remover metais em águas ácidas (por ex. de minas) e, em simultâneo, corrigir o pH até níveis aceitáveis.