

SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA E PEDOLOGIA FORENSE III

2 e 3 fevereiro 2018

Instituto Universitário de Ciências da Saúde – Sala 2206 e Lab 3011

Rua Central de Gandra, 1317, 4585-116 Gandra, PRD

Organização

Instituto Universitário de Ciências da Saúde (IUCS-CESPU)

Institute of Research and Advanced Training in Health Sciences and Technologies (IINFACTS)

Associação Portuguesa de Ciências Forenses (APCF)

Inscrições

- Limitadas a 80 auditores; 20€
- Link: inscricoes.cespu.pt
- Mais informações: www.apcforenses.org; apcforenses@gmail.com



SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA E PEDOLOGIA FORENSE III

- 16:00 **Diferentes propriedades dos geomateriais e seus métodos analíticos com aplicação forense.
Geoquímica: determinação da concentração de elementos químicos em solos**
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF
- 17:50 *Intervalo*
- 18:00 **Análise da textura de solos e sua aplicação forense**
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF
- 20h00 **Encerramento**

2 de fevereiro 2018

SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA E PEDOLOGIA FORENSE III

- 09:00 **Material geológico possivelmente útil como prova pericial: Rochas magmáticas**
Rui Moura – FCUP, IGUP, ICT
- Intervalo*
- 10:40 **Demonstração prática de GPR (Georadar), resistividade elétrica e magnetometria**
Rui Moura – FCUP, IGUP, ICT
- 13:00 *Almoço*
- 14:00 **Propriedades magnéticas dos materiais geológicos: suscetibilidade magnética (SM) e magnetização remanescente isotérmica (MRI)**
Helena Sant'ovaia – FCUP, IGUP, ICT
- 15:50 *Intervalo*
- 16:00 **Técnicas específicas de amostragem, preparação de amostras e principais equipamentos laboratoriais utilizados na análise das propriedades magnéticas de geomateriais. Estudos de SM e MRI, com aplicação forense, em diferentes materiais geológicos**
Helena Sant'ovaia – FCUP, IGUP, ICT
- 18h00 **Encerramento**

3 de fevereiro 2018