



CESPU
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO
DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

1 / 3

SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA E PEDOLOGIA III

25-26 JANEIRO



CESPU
COOPERATIVA DE ENSINO
SUPERIOR POLITÉCNICO
E UNIVERSITÁRIO



APCF
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE
CIÊNCIAS FORENSES



SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA E PEDOLOGIA III

2 / 3

PROGRAMA

25 DE JANEIRO 2019

16:00 Diferentes propriedades dos geomateriais e seus métodos analíticos com aplicação forense. Observação de possíveis partículas "exóticas" em amostras de sedimentos. Quartilhamento e armazenamento de amostras geológicas
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF

17:50 Intervalo

18:00 Geoquímica: determinação da concentração de elementos químicos em solos e sua aplicação forense
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF

20H00 Encerramento

26 DE JANEIRO 2019

09:00 Introdução às técnicas geofísicas com aplicação forense e alguns casos de estudo
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF

10:50 Intervalo

11:00 Demonstração prática de GPR (Georadar), resistividade elétrica e magnetometria
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF

13:00 Almoço

14:00 Propriedades magnéticas dos materiais geológicos: suscetibilidade magnética e sua aplicação forense
Ariana Pereira- IUCS-CESPU

15:00 Intervalo

15:10 Análise polínica de solos e sua aplicação forense
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF

18H00 Encerramento

LOCAL

Instituto Universitário de Ciências da Saúde
Sala 2206

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

CESPU.PT



SEMINÁRIO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GEOLOGIA E PEDOLOGIA III

3 / 3

INSCRIÇÕES

Limitadas a **80 auditores**
Valor da inscrição: **25€**

Regime presencial ou e-learning via plataforma ZOOM

Mais informações

www.apcforenses.org

apcforenses@gmail.com

rui.sousa@cespu.pt

↳ Inscrições

<https://inscricoes.cespu.pt>

Seminário passível creditação à respetiva
**Unidade Curricular do Mestrado em
Ciências e Técnicas Laboratoriais
Forenses**, de acordo com o regulamento
de creditação do **Instituto Universitário de
Ciências da Saúde**.



CESPU

INSTITUTO UNIVERSITÁRIO
DE CIÊNCIAS DA SAÚDE