



# SEMINÁRIO PRÁTICO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GENÉTICA FORENSE

24 e 25 FEV 2017

Instituto Universitário de Ciências da Saúde – Lab. C.F.  
Rua Central de Gandra, 1317, 4585-116 Gandra, PRD

Seminário passível de creditação à respetiva Unidade Curricular do Mestrado em Ciências e Técnicas Laboratoriais Forenses, de acordo com o regulamento de creditação do IUCS.

## Organização

- Instituto Universitário de Ciências da Saúde (IUCS-CESPU)
- Institute of Research and Advanced Training in Health Sciences and Technologies (IINFACETS)
- Associação Portuguesa de Ciências Forenses (APCF)
- Centro de Biologia Molecular e Ambiental (CBMA-UMinho)

### 24 FEVEREIRO 2017

16h00 Isolamento e análise de ácidos nucleicos a partir de diferentes matrizes biológicas. Amplificação de ácidos nucleicos.

Joana Barbosa (IUCS-CESPU, FMUP);  
Juliana Faria (IUCS-CESPU, FMUP)

17h30 Intervalo

18h00 Continuação

19h30 Encerramento

### 25 FEVEREIRO 2017

9h00 Genotipagem de polimorfismos com relevância farmacocinética e farmacodinâmica: PCR/RFLP e HRM.

Joana Barbosa, Juliana Faria (IUCS-CESPU, FMUP)

11h00 Intervalo

11h30 Continuação

14h00 DNS fingerprinting por Random Amplification of Polymorphic DNA (RAPD): aplicações forenses.

Joana Barbosa, Juliana Faria (IUCS-CESPU, FMUP)

16h00 Exposição a xenobióticos e expressão genética: Real-Time PCR quantitativo: aplicações forenses.

Joana Barbosa, Juliana Faria (IUCS-CESPU, FMUP)

18h00 Encerramento



**CESPU**  
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO  
DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Coordenação:

Prof<sup>a</sup> Doutora Odília Queirós

Mestre Joana Barbosa

Mestre Juliana Faria

Prof. Doutor Ricardo Dinis-Oliveira

## INSCRIÇÕES

Limitadas a 80 auditores; 20€  
<https://inscricoes.cespu.pt>

## MAIS INFORMAÇÕES

[www.apcforenses.org](http://www.apcforenses.org)  
[apcforenses@gmail.com](mailto:apcforenses@gmail.com)