

# SEMINÁRIO PRÁTICO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GENÉTICA FORENSE II

20 e 21 julho 2018

Instituto Universitário de Ciências da Saúde – Sala 3110

*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 (IINFACETS)

Associação Portuguesa de Ciências Forenses (APCF)

## Inscrições

- Limitadas a 20 auditores; 20€
- Link: [inscricoes.cespu.pt](http://inscricoes.cespu.pt)
- Mais informações: [www.apcforenses.org](http://www.apcforenses.org); [apcforenses@gmail.com](mailto:apcforenses@gmail.com)



# SEMINÁRIO PRÁTICO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GENÉTICA FORENSE II

16:00

## Mutagenese dirigida

Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF

17:00

*Intervalo*

17:10

## Avaliação fenotípica da expressão heteróloga do gene MDR1

Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF

20h00

Encerramento

20 de julho de 2018



# SEMINÁRIO PRÁTICO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GENÉTICA FORENSE II

- 09:00 **Isolamento e purificação de RNA**  
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF
- 11:30 *Intervalo*
- 11:40 **Quantificação de RNA e avaliação da sua integridade**  
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF
- 13:00 *Almoço*
- 14:00 **Síntese de DNA complementar**  
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF
- 15:00 *Intervalo*
- 15:10 **PCR: aplicações práticas e considerações finais**  
Áurea Carvalho - IUCS-CESPU, LAQV-REQUIMTE-FFUP, APCF
- 18h00 **Encerramento**

21 de julho de 2018