



**CESPU**  
INSTITUTO UNIVERSITÁRIO  
DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

1 / 3

# SEMINÁRIO PRÁTICO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GENÉTICA FORENSE I

17-18 JULHO



**CESPU**  
COOPERATIVA DE ENSINO  
SUPERIOR POLITÉCNICO  
E UNIVERSITÁRIO



ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DE  
CIÊNCIAS FORENSES



# SEMINÁRIO PRÁTICO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GENÉTICA FORENSE I

2 / 3

## PROGRAMA

---

### 17 DE JULHO 2020

**16:00 PL** Isolamento e análise de ácidos nucleicos a partir de diferentes matrizes biológicas.  
Ricardo Silvestre - ICVS-UMinho, IUCS-CESPU

**17:50** Intervalo

**18:00 PL** Amplificação de ácidos nucleicos.  
Ricardo Silvestre - ICVS-UMinho, IUCS-CESPU

**20:00** Encerramento

### 18 DE JULHO 2020

**09:00 PL** Abordagens para a genotipagem de polimorfismos com relevância farmacocinética e farmacodinâmica: PCR/ RFLP e HRM  
Ricardo Silvestre - ICVS-UMinho, IUCS-CESPU

**13:00** Almoço

**14:00 PL** DNA fingerprinting por Random Amplification of Polymorphic DNA (RAPD): aplicações forenses.  
Ricardo Silvestre - ICVS-UMinho, IUCS-CESPU

**15:50** Intervalo

**16:00 PL** Exposição a xenobióticos e expressão genética: Real-Time PCR quantitativo e suas aplicações forenses.  
Ricardo Silvestre - ICVS-UMinho, IUCS-CESPU

**18:00** Encerramento

### LOCAL

Instituto Universitário de Ciências da Saúde  
Rua Central de Gandra, 1317 / 4585-116 Gandra, PRD  
[CESPU.PT](http://CESPU.PT)



## SEMINÁRIO PRÁTICO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GENÉTICA FORENSE I

3 / 3

### INSCRIÇÕES

---

**Limitadas a 80 auditores**

Valor da inscrição: **25€**

Regime presencial ou e-learning via plataforma de videoconferência **Zoom**

**Mais informações**

[www.apcforenses.org](http://www.apcforenses.org)

[apcforenses@gmail.com](mailto:apcforenses@gmail.com)

[natercia.barbosa@cespu.pt](mailto:natercia.barbosa@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