

# CIÊNCIAS FORENSES, INVESTIGAÇÃO CRIMINAL E COMPORTAMENTO DESVIANTE

**154 horas** (7 horas presenciais,  
43 horas síncronas e 104 horas assíncronas)

**MAIS VALIAS:** Aquirir conhecimentos, competências e técnicas na área das ciências forenses e judiciais. Capacitar profissionais à prática da pesquisa e análise de provas e elucidação de crimes.

## PLANO CURRICULAR

### INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS FORENSES E CONTEXTUALIZAÇÃO DO CRIME

- Apresentação da plataforma colaborativa de aprendizagem
- Sessão de abertura
- O Crime e as Ciências Forenses: noções, sentido e alcance
- Crimes contra o património: crimes de furto e roubo
- Crimes contra as pessoas: crimes de ofensa a integridade física e violência doméstica
- Crimes contra a liberdade e autodeterminação sexual
- Crime de abuso sexual de menores e violação;

### DIREITO CRIMINAL

- A Organização da Investigação Criminal
- Direito Penal e Processual Penal: breve abordagem
- Prova, meios de prova e meios de obtenção de prova
- A prova testemunhal e a psicologia do testemunho;

### PSICOLOGIA FORENSE

- Sessão de acompanhamento
- Comportamentos aditivos:
  - a) Novos contornos
  - b) Novas substâncias
  - c) Novas consequências
- Avaliação e intervenção forense em contexto droga-delinquência;

(continua na próxima página)

## ACREDITAÇÃO | PARCERIA | PROTOCOLO



## COORDENAÇÃO CIENTÍFICA



J. PINTO DA COSTA



PAULO PINTO

**1480€**

Inscrição  
**160€**  
Pag. Frac.  
**8x185€**

**ONLINE**  
HORÁRIO PÓS-LABORAL

Aproveite **desconto de 10%** em pronto pagamento

## TESTEMUNHO

Inicialmente tinha algum receio do modo e-learning mas desde o início que a equipa CRIAP foi muito atenciosa e foram esclarecendo as minhas dúvidas. Não podia estar mais contente com a minha decisão!

Quem adora o mundo das ciências forenses e investigação criminal deve realizar este curso pois os formadores ao trabalhar na área deixam-nos a par do que acontece diariamente.

Reforçar o esforço do professor Paulo Pinto que apesar da distância encontra soluções de modo a tornar as aulas as mais dinâmicas e práticas possíveis. Obrigada CRIAP por esta ótima experiência!

EX-FORMANDO

### COMPORTAMENTO DESVIANTE

- Intervenção psicológica do agressor conjugal
- Intervenção psicológica do agressor em contexto prisional
- a) Como identificar um agressor
- b) Comportamentos tipificados de um agressor criminal
- c) Conceito de grupo em meio prisional;

### ENTREVISTA FORENSE

#### - Parte I:

- Introdução ao tema da entrevista forense
- O estabelecimento da relação com o entrevistado
- Enquadramento legal e na investigação criminal
- Introdução ao tema da entrevista em investigações
- A entrevista como processo de comunicação humana
- A comunicação humana em contexto de entrevista de investigação de atos ilícitos
- Interpretar a linguagem verbal e não-verbal
- As qualidades do entrevistador
- Identificar as formas corretas para gerir a empatia
- Cuidados próprios da entrevista realizada em contexto de esclarecimento de um quadro factual
- Os aspetos legais relacionados com as entrevistas em investigações
- Um modelo estratégico para realização de uma entrevista;

#### - Parte II:

- O Processo comunicacional
- Dinâmica do processo comunicacional
- Técnicas de motivação
- Fatores de contexto espacial
- Fatores culturais
- Importância das atitudes
- Tipologia das questões
- Perfis genéticos dos entrevistados
- Preparação da entrevista
- A realização da entrevista
- Segmentação e análise da informação recolhida
- O modelo estratégico do triangulo invertido
- A realização da entrevista;

#### - Parte III:

- Exercícios práticos de entrevista
- Simulação de uma entrevista forense;

### BALÍSTICA FORENSE

- Noções Básicas de Balística
- a) Balística Interna
- b) Balística Intermédia / Transição
- c) Balística Externa
- d) Balística Terminal

(continua na próxima página)

- Tipologias de Armas de Fogo, Suas Características e Especificidades
  - a) Sistemas de Fecho
  - b) Sistemas de Repetição
- Tipologias de Munição
  - a) Munições de Baixa Energia
  - b) Munições de Alta Energia
  - c) Munições de Projéteis Múltiplos
- Balística Forense e a Investigação Criminal
  - a) Métodos e Técnicas de Recolha, Estudo e Avaliação de Elementos em Balística Forense;

### **MEDICINA LEGAL [VIDEO-LEARNING]**

- Sessão de acompanhamento
- Patologia Forense
- Sexologia Forense
- Clínica Médico-Legal;

### **BIOLOGIA E GENÉTICA FORENSE**

- Conceitos básicos de biologia/genética
- Colheita, preservação, custódia e preparação das amostras para análise
- Amplificação do DNA – PCR
- STRs
- Cromossoma X e Y
- DNA mitocondrial
- Aplicações: testes de parentesco, de criminalística e identificações genéticas individuais
- Perspetivas futuras;

### **ANTROPOLOGIA FORENSE**

- Detecção e recuperação de restos esqueletizados
- Relevância forense de um caso
- Tratamento dos restos esqueletizados
- Noções de tafonomia e estimativa de intervalo post-mortem;

### **ENTOMOLOGIA FORENSE**

- Definição, vertentes, âmbito de aplicação, história
- Anatomia, desenvolvimento e metamorfose dos insetos
- Insetos com importância forense
- Sucessão ecológica da fauna
- Identificação
- Colheita de insetos em investigações forenses
- Estimativa do intervalo postmortem
- Observação de exemplares entomológicos;

### **MEDICINA DENTÁRIA FORENSE**

- Introdução ao estudo da Medicina Dentária Forense: definição, dados históricos
- Técnicas dentárias para a identificação humana
- A importância dos registos dentários atualizados;

(continua na próxima página)

### **PROFILING CRIMINAL**

- A história da técnica de Profiling
- Terminologia aplicada
- Diferentes abordagens para a elaboração de um perfil
- Aplicabilidade na investigação criminal
- Estruturação e desenvolvimento do perfil
- Crimes contra o património: crimes de furto e roubo
- Crimes contra as pessoas: crimes de ofensa a integridade física e violência doméstica;

### **LOFOSCOPIA**

- Conceito e história da Lofoscopia e seus princípios basilares
- Classificação das impressões digitais
- Áreas de estudo da lofoscopia
- Métodos e técnicas de revelação de vestígios lofoscópicos
- Sistemas de pesquisa automatizada de vestígios (AFIS);

### **FOTOGRAFIA FORENSE**

- Conceito e história da fotografia
- Conceito de fotografia forense
- Noções iniciais e técnicas de fotografia: do geral ao pormenor
- Técnicas de fotografia em local de crime (UV, luzes forenses e luzes rasantes);

### **CENÁRIO DE CRIME: CONTEXTUALIZAÇÃO**

- O exame ao local do crime: enquadramento legal
- A inspeção ao local do crime - caracterizar, do ponto de vista organizacional e funcional, o exame a realizar
- Procedimentos preliminares que antecedem a realização do exame no local do crime
- Intervenção no local do crime:
  - a) A gestão da cena do crime
  - b) As fases que integram a abordagem técnica e tática, os meios humanos e os meio técnicos mais comumente utilizados
- A cadeia de custódia da prova dos vestígios encontrados e apreendidos no local do crime
- Medidas de proteção e segurança: equipamento de proteção individual da equipa de inspeção ao local;

### **CENÁRIO DE CRIME: SIMULAÇÃO PRÁTICA [PRESENCIAL]**

- Simulação prática: criação de um cenário de crime em que os alunos vestem o papel de investigador e aplicam todos os conhecimentos adquiridos
- Sessão de encerramento;



### **José Pinto da Costa** - Coordenação Científica

Licenciado em Medicina e Cirurgia pela FMUP. Doutorado em Ciências Médicas com prova complementar em Psiquiatria pela FMUP. Pós-graduado em Medicina Legal pelo IMLP. Especialista em Medicina Legal pela Ordem dos Médicos com o grau de consultor em medicina legal. Competência em Avaliação do Dano Corporal pela Ordem dos Médicos. Chefe de serviço da carreira médica de medicina legal do INMLCF. Master em Grafologia e Documentologia pela Universidade de Barcelona. Foi diretor do Instituto de Medicina Legal do Porto (1976-2001). Foi professor catedrático da FMUP e do ICBAS... (consulte a nota completa no nosso site).



### **Paulo Pinto** - Coordenação Científica

Licenciado em Ciências Sociais na área da Psicologia Social, Mestre em Ciências Forenses pela Faculdade de Medicina da Universidade do Porto e Doutorando em Ciências Forenses pela Universidade de Santiago de Compostela, frequentou diversos cursos de formação avançada e pós-graduada na área das Ciências Forenses. É Sargento da GNR onde desempenha, desde 2005, as funções de Chefe do Núcleo de Investigação e de Apoio a Vítimas Específicas da Secção de Informações e de Investigação Criminal da GNR no Porto, irecionado para a investigação dos crimes cometidos... (consulte a nota completa no nosso site).



### **Artur Osório**

É Chefe de Subsecção de Treino e Sargento de Tiro na Guarda Nacional Republicana. Durante o seu percurso profissional na GNR exerceu diversos cargos de apoio à chefia e chefia em vários departamentos. Foi Observador e Chefe da Equipa de Investigação e Informações das Nações Unidas. Ao longo da sua carreira fez inúmeras formações de aperfeiçoamento profissional dentro do seu âmbito de trabalho.



### **Catarina Prado e Castro**

Licenciada em Biologia e Mestre em Ecologia pela Universidade de Coimbra. Doutorada em Biologia (especialização Ecologia) na Universidade de Lisboa. Tem desenvolvido investigação na área de Entomologia Forense desde 2003, tendo inúmeros trabalhos apresentados e publicados a nível internacional. Atualmente é Investigadora do Centro de Ecologia Funcional (Universidade de Coimbra), docente na CESPU - Instituto Universitário de Ciências da Saúde e no Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, onde leciona as unidades curriculares de Entomologia Forense.



### **Inês Guimarães**

Mestre Assistente e Investigadora na Universidade Fernando Pessoa. Licenciada em Medicina Dentária pelo Instituto Superior de Ciências da Saúde – Norte. Mestre em Medicina Legal pelo Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar. Doutorada em Ciências Médicas no ICBAS. Os seus interesses de investigação estão ligados à investigação na área da Medicina Dentária Forense nomeadamente nos registos dentários em situações de grandes catástrofes. Publicou 10 trabalhos em atas de eventos. Possui 71 itens de produção técnica. Recebeu 5 prémios e/ou homenagens... (consulte a nota completa no nosso site).



### **Jorge Serrano**

Mestre em Psicopatologia Forense pela Universidad Camilo José Cela de Madrid. Perito universitário em investigação de cenas de crime pela Universidad de Valencia. Mestre especialista em Psicopatologia Criminal e Forense pelo Mental Health, Law, and Policy Institute, Simon Fraser University Burnaby do Canadá. Especialista em Profiling Criminal pela Forensic Solution LLC. Membro da International Academy of Investigative Psychology. Membro do Instituto de Ciencias Forense y la Seguridad da Universidad Autónoma de Madrid. Director das Oficinas de Formação da Fundación... (consulte a nota completa no nosso site).



### **Lurdes Rebelo**

Em 1988 conclui a Licenciatura em Bioquímica pela Universidade do Porto. Ingressou em 1990 no outrora Instituto de Medicina Legal do Porto, atual Delegação do Norte do Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses, IP, exercendo funções no Serviço de Genética e Biologia Forense e progredindo na carreira de Especialista Superior de Medicina Legal, onde tomou posse como Assessora em 2004. Foi também em 2004 que concluiu o Mestrado em Medicina Legal ministrado pelo ICBAS, UP. Possui ainda Doutoramento em Ciências Forenses, classificação de "Aprovada com distinção"... (consulte a nota completa no nosso site).



### **Miguel Martins**

Sargento da GNR e Chefe da Subsecção de Criminalística da Secção de Informações e Investigação Criminal da GNR do Porto, chefia o Núcleo Técnico Pericial, este último direccionado para a Área da Identificação Humana. Detentor de diversos Cursos de Especialização nas vertentes Investigação Criminal Criminalística, Lofoscopia, Recolha e Interpretação de Vestígios, Gestão do Local do Crime, Lofoscopia-Comparação, Balística Forense, Fotografia Forense, entre outros, tendo-se tornado Perito em Lofoscopia. É formador de Sistemas Informáticos da GNR... (consulte a nota completa no nosso site).



### **Rui Abrunhosa Gonçalves**

Doutorado em Psicologia do Comportamento Desviante pela Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto (FPCE-UP). Professor Associado com Agregação no Departamento de Psicologia da Universidade do Minho (UM). Investigador e psicólogo forense. (conferencista pro bono)



### **Zélia Teixeira**

Licenciada em Psicologia pela Faculdade de Psicologia e Ciências de Educação da Universidade do Porto, é mestre em Psicologia da Educação pela Universidade do Minho e doutorada em Psicologia pela Universidade do Minho. Como psicóloga clínica exerceu funções na Administração Pública desde 1988 na alçada do Ministério da Saúde (até Julho de 2014 na Equipa de Coordenação para a Intervenção nos Comportamentos Aditivos e Dependências na Administração Regional de Saúde Norte, IP.), funções que acumula com a docência na Universidade Fernando Pessoa, onde é professora auxiliar... (consulte a nota completa no nosso site).

# CRIAP

## INSTITUTO

✉ geral@criap.com

☎ 225 492 190 - 225 097 667

🌐 www.criap.com

📍 Torre das Antas, Avenida Fernão de Magalhães, n.º 1862, 5.º piso, 4350-158 Porto (Sede)

📍 Campo Grande, n.º 220B, 1700-094 Lisboa