

ESPECIALIZAÇÃO AVANÇADA
DOCUMENTOSCOPIA

COORDENAÇÃO CIENTÍFICA

CRIAP
INSTITUTO

128 HORAS (40 HORAS SÍNCRONAS E
88 HORAS ASSÍNCRONAS)

MAIS VALIAS: Dotar os formandos de competências teórico-práticas no âmbito de estudos laboratoriais e não laboratoriais de análise de documentos questionados e segurança.



**MANUEL
MOURATO**

ONLINE | PÓS-LABORAL

1200€



INTRODUÇÃO À DOCUMENTOSCOPIA

- Documentoscopia: conceitos, definições e âmbito nas ciências forenses
- Objetivos e áreas de aplicação da documentoscopia
- O perito em análise de documentos e as metodologias utilizadas
- Tipos de documentos
- Níveis de segurança nos documentos;

TÉCNICAS DE IMPRESSÃO GRÁFICA

- Breve resenha histórica da impressão gráfica
- Sistemas de impressão convencionais e digitais
- Técnicas de impressão convencionais
- Técnicas de impressão digitais
- Novas técnicas e desafios da impressão digital de segurança
- Identificação de técnicas de impressão em documentos impressos;

ANÁLISE DE SUBSTRATOS DE PAPEL E SEUS ELEMENTOS DE SEGURANÇA

- Tipos de papel
- Produção de papel
- Papel de segurança vs papel corrente
- Técnicas de análise de papel para fins forenses;

ELEMENTOS DE SEGURANÇA DA IMPRESSÃO, PÓS-IMPRESSÃO E PERSONALIZAÇÃO DOS DOCUMENTOS

- Os suportes/substratos/matérias primas como elementos de segurança (papel, polímero, tintas de segurança, etc)
- Tipos de elementos de segurança na impressão (conceção gráfica; técnicas de impressão e efeitos visuais)
- Tipos de elementos de segurança na pós-impressão (acabamentos, capas e laminados, personalização dos documentos)
- Novos desafios tecnológicos;

BIOMETRIA NOS DOCUMENTOS DE SEGURANÇA ATUAIS

- O que é a biometria?
- A biometria na cadeia de identidade e ciclo de vida dos documentos
- A biometria nos documentos de segurança atuais
- Biometria ou documentos, qual o futuro?;

UTILIZAÇÃO DE EOVD'S EM DOCUMENTOS DE SEGURANÇA

- Elementos Ópticos Variáveis Difractivos (EOVDs) ou hologramas
- A importância dos EOVDs nos documentos de segurança
- Como se produzem os EOVDs
- Aplicações dos EOVDs nos documentos;

A FRAUDE E A FALSIFICAÇÃO DOCUMENTAL

- Tipos de fraude e falsificação de documentos
- Falsificações e contrafações de documentos de segurança
- Documentos alternativos e documentos furtados em branco
- A utilização fraudulenta de documentos autênticos;

A PROVA PERICIAL E AS TÉCNICAS LABORATORIAIS DE ANÁLISE DE DOCUMENTOS QUESTIONADOS

- A prova pericial em análise de documentos
- Principais quesitos em análise de documentos questionados
- Metodologias de análise de documentos de segurança
- Técnicas laboratoriais de análise de documentos questionados
- Casos práticos;

**MANUEL MOURATO**

Mestre em Liderança de Pessoas e Organizações, pela Academia Militar. Perito Forense Sénior no Centro Nacional de Análise de Contrafações do Laboratório de Polícia Científica da Polícia Judiciária. Professor Auxiliar no Instituto Universitário Egas Moniz, sendo Regente da Unidade Curricular de Documentoscopia do Curso de Licenciatura em Ciências Forenses e Criminais e lecionando também na Unidade Curricular de Química Analítica Forense do Curso de Mestrado em Técnicas Laboratoriais em Ciências Forenses. Docente no Curso EAD de Pós-Graduação/MBA de Gestão de Riscos de Fraudes e Compliance da Fundação Instituto de Administração (FIA) de S. Paulo no Brasil.

(MAIS INFO NO SITE)

DOCENTES**JOSÉ ANTAS**

Licenciado em Gestão de Recursos Humanos (ISLA - Santarém), Pós-graduado em História, Defesa e Relações Internacionais (Academia Militar e ISCTE) e Pós-graduado em Liderança de Pessoas e Organizações (Academia Militar). Profissionalmente, foi Oficial contratado na Força Aérea Portuguesa e atualmente é perito forense no Laboratório de Polícia Científica, tendo passado pelas disciplinas de Lofoscopia, Escrita Manual e Contrafação de Moeda. No meio académico tem vindo a especializar-se na área de Liderança, relacionamento interpessoal, desenvolvimento pessoal e relações internacionais.

(MAIS INFO NO SITE)

**PAULO PIRES**

Licenciado em Física pela Faculdade de Ciências de Lisboa. Participou, entre 1996 e 2000, em múltiplas áreas de investigação no Instituto Nacional de Engenharia e Tecnologia Industrial, de entre as quais se destaca a interação dos lasers com os materiais, optoelectrónica, holografia e metrologia. Entre 2000 e 2013 trabalhou na Imprensa Nacional Casa da Moeda no desenvolvimento de elementos de segurança, técnicas e tecnologias de produção e verificação e, a partir de 2005, nas componentes eletrónica e digital dos atuais documentos. Entre 2013 e 2018 ingressou na Comissão Europeia para desenvolver e implementar o ciclo de vida do passaporte dos funcionários da União Europeia.

(MAIS INFO NO SITE)