



## Ciências da Investigação Forense

### programa do curso

#### **Bases Legais da Criminalística e Segurança Pública**

Direito Penal, Processual Penal e Legislação Específica. Elaboração de Laudos. Bioterrorismo. Atividades de Inteligência. Casuística na Delegacia. Aspectos gerais da Criminalística.

#### **Medicina Legal**

Anatomia básica. Medicina Legal. Traumatologia. Sexologia Forense. Necrópsia. Odontologia Forense e Antropologia. Visita ao IML.

#### **Biologia Forense**

Vestígios Zoológicos e entomológicos (Vertebrados e invertebrados, análise de insetos necrófagos. Microbiologia forense e Tanatoquímica. Botânica Forense (Palinologia, Anatomia vegetal, Análises macro e microscópicas). Hematologia Forense. Direito e perícia ambiental (Meio ambiente, Licenciamento Ambiental, Danos e Legislação Ambiental).

#### **Identificação Humana e de Substâncias químicas**

Procedimentos de identificação humana através de vestígios papiloscópicos e moleculares. Procedimentos básicos em papiloscopia. Coleta de amostras de DNA humano. Identificação humana através do DNA. Marcadores moleculares. DNA como indício. Química Forense. Toxicologia analítica. Aulas práticas em laboratório específico para análises moleculares.

#### **Perícias na área exatas e ferramentas analíticas**

Balística (Armas e munições, Trajetória de projétil e identificação de resíduos de pólvora). Estatística básica aplicada a Forense, Ferramentas para análises numéricas. Perícias em acidentes de trânsito (Dinâmica do Evento e Identificação Veicular)

#### **Tópicos Especiais**

Módulo multidisciplinar: Psicopatologia Forense (Perfil Criminal, Perfil da Vítima, Casos). Crimes Virtuais (Direito da Tecnologia da Informação, Crimes Virtuais e Sexting). Desenho Técnico (Retrato Falado, Elaboração de Croquis, Elementos do Local de Crime). Documentoscopia.

#### **Seminários**

A ciência e a produção do conhecimento científico, leitura e técnicas de estudo. A pesquisa científica e a pesquisa científica em Ciências Forenses. Abordagens, tipos e orientações metodológicas. Informática e Internet como ferramentas da pesquisa científica. Elaboração e apresentação de um seminário sobre um tema dentro das Ciências Forenses.

## trabalho de conclusão de curso

Não aplicável.

## estágio

Não aplicável.

## metodologia

### Aprenda com teoria + prática

Nessa pós-graduação você vai ter uma ótima formação dos conceitos científicos, em maior parte teórico, com alguma relação prática. Nos conceitos teóricos, os professores trazem a especialidade pessoal na área de trabalho com população especial.

### Avaliações práticas

Para que o curso seja bastante dinâmico, a composição da avaliação será de propriedade de cada módulo específico da especialização. Assim, cada professor pode criar o modelo de avaliação que faça mais sentido para sua proposta pedagógica.

### De olho no futuro

Dentro das propostas de desenvolvimento sustentável 2030 da ONU, o atendimento com competência e eficiência para populações especiais é um assunto que ganha muito destaque. Dessa maneira, o profissional com formação de exercício físico para grupos especiais será de fundamental importância para que essa proposta aconteça efetivamente.