

LabWay-LIMS®

Empower Your Forensic Analysis, One Click At A Time

### Processo da Perícia

- → Entradas de amostras;
- → Criação de itens e preenchimento dos dados preliminares da amostra;
- → Distribuição de trabalho conforme matriz de competências dos peritos forenses;
- → Introdução de resultados e cálculos automáticos;
- → Integração de equipamentos laboratoriais com o LabWay-LIMS®, diminuindo os erros de transcrição;
- → Criação automática de relatórios periciais;
- → Sistema de validação e certificação dos relatórios de exames periciais por 2 peritos, com garantia de rastreabilidade dos processos.

#### Custódia da Prova

- → Registo da receção da prova e de todos os dados associados;
- → Registo de todos os movimentos da prova, assim como dos seus responsáveis;
- → Garantia da rastreabilidade da movimentação da custódia da prova;
- → Controlo das provas a rececionar.



#### **Local do Crime - Forensis**

- → Definição do Âmbito da Diligência e das atividades a executar no local do crime;
- → Elaboração de croquis da ocorrência e definição do local através de GPS;
- → Registo, em tempo real, de todos os vestígios recolhidos no local do crime;
- → Registo dos testes preliminares e das técnicas efetuadas na recolha dos vestígios;
- → Criação de guias de entrega dos vestígios;
- → Integração dos dados recolhidos no local de crime no LabWay-LIMS® para análise posterior em Especialidade:
- → Criação automática de um relatório de exame do local do crime.

## **Apoio Forense**

- → Registo de correspondência, pedidos de exam e de material recebido em laboratório;
- → Registo e catalogação dos materiais de prova recebidos, assim como dos intervenientes processuais;
- → Gestão de pedidos de exame laboratorio
   à Especialidade:
- → Comunicação integrada para o respetivo laboratório de Especialidade;
- → Criação automática de ofícios a serem enviados para o exterior;
- → Integração dos resultados/relatórios periciais com entidades externas (Tribunais e Oraãos da Polícia Criminal).





# LabWay-LIMS® Especialidades Forenses

- → **Drogas e Toxicologia** Análise de estupefacientes e outras substâncias nocivas:
- → **Balística** Análise de armas e elementos municiais;
- → **Moeda Falsa** Análise da autenticidade de notas e de moedas, tendo como referência uma Biblioteca de Espécimes e Contrafações;
- → **Biologia** Identificação com recurso a amostras biológicas ADN;
- → Marcas e Ferramentas Análise de marcas, rastos e pegadas para sua identificação e comparação com material de referência;
- → Identificação Judiciária Identificações
   e Confirmações de Identidade (impressões digitais);
- → Lofoscopia Identificação de indivíduos através de cristas dermopapilares;
- → Imagem Criminalística Análise de imagens e vídeos/Construção de retratos robots baseados em testemunhos forenses;
- → Inspeção Judiciária / Local do Crime Análise e recolha de vestígios no local do crime;
- → **Escrita Manual** Análise da autenticidade de manuscritos e assinaturas:
- → Documentos Análise da autenticidade de todo o tipo de documentos, tendo como referência uma Biblioteca de Espécimes e Contrafações;
- → Físico-Química Análise e identificação de amostras físicas e químicas diferenciadas.

