IA Vestível na Perícia Criminal

Uso de Óculos Inteligentes na Produção de Prova Pericial

Politec - Mato Grosso

Dra. Rosangela Maria Guarienti Ventura
Perita Oficial Criminal-227263
Coordenadora de Perícias em Biologia Molecular
POLITEC-MT

Problema

- Processos periciais manuais são lentos, fragmentados e suscetíveis à perda de informação.
- Impactos: atraso na justiça, sobrecarga de peritos e fragilidade documental.

Solução

- Uso de óculos com inteligência artificial para registro contínuo.
- Captura de vídeo, áudio e transcrição automática em tempo real.
- Estruturação automática do exame pericial.

Como funciona

- • Registro contínuo durante o exame
- • Transcrição automática
- • Organização dos dados
- • Apoio à descrição de vestígios

Resultados

- • Redução de até 67% no tempo de exame
- • Redução de 75% no tempo de pré-laudo
- • Aumento de até 3x na produtividade



Impacto

- • Redução de backlog
- • Maior confiabilidade da prova
- • Fortalecimento da cadeia de custódia
- • Transparência no processo judicial

Espera-se que a tecnologia nos permita alcançar a velocidade da violência, de tal modo que sejamos capazes de freá-la