

# Transformando as investigações digitais:

## Principais informações da Pesquisa de tendências do setor para 2025

Depois de entrevistar mais de 2.100 peritos forenses digitais, investigadores, analistas e gestores de agências de segurança pública no mundo todo, nós estamos nos concentrando nas 440 respostas da América Latina.



### Introdução

Mais de metade dos promotores diz que as evidências digitais são mais importantes que o DNA, e **99%** deles concordam que elas são fundamentais para acusações bem-sucedidas e aumentam a probabilidade de conseguir acordos de delação.

### Crescente variedade de dispositivos nas investigações

Em média, as unidades investigativas e de perícia digital lidam com **5 a 10 dispositivos por caso**; dentre eles, os smartphones são os mais comuns, enquanto computadores, drones, dispositivos de criptomoeda, carros e dispositivos vestíveis estão em ascensão.

**5-10**  
dispositivos  
por caso



### Os maiores desafios que os peritos enfrentam:



**75%** dos dispositivos estão bloqueados, o que limita o acesso a evidências essenciais



**53%** são incapazes de extrair dados de aplicativos criptografados



**46%** dizem que os processos demorados de extração atrasam a resolução de casos

**78**  
horas  
por caso



### Impacto sobre investigadores

O aumento do volume e da complexidade dos dados digitais está atrasando as investigações. Em média, os investigadores passam **78 horas por caso** analisando vários dispositivos, mas não têm as ferramentas para uma análise eficiente de dados.

### Sobrecarga dos analistas

As agências com analistas gastam um tempo significativo analisando evidências digitais e fazendo referência cruzada de conjuntos de dados para identificar padrões. **77%** realizam pesquisas on-line regularmente e, em média, passam **62 horas em cada caso** analisando vários dispositivos.

**62**  
horas por caso



### Desafios dos gestores de agências

O volume crescente de evidências está sobrecarregando as agências; **57%** dos gestores avaliam sua gestão de evidências digitais como insuficiente ou insatisfatória. **60%** ainda dependem de servidores internos para armazenar evidências digitais essenciais, o que afeta sua capacidade de investigar casos com eficácia.



### A função da IA nas investigações digitais

Muitos participantes do setor consideram a IA revolucionária, oferecendo o potencial de aumentar a velocidade e a precisão das investigações digitais.

**81%** veem a IA de forma positiva

**94%** acreditam que a IA pode aprimorar as investigações

### Funcionalidades mais apreciadas da IA

Os participantes da pesquisa destacaram estes principais recursos da IA:



**83%** priorizam a classificação de conteúdo e a priorização de evidências



**79%** valorizam a extração automatizada de dispositivos e a identificação de pistas



**70%** gostam das ferramentas para gerar relatórios investigativos e automatizar formulários

Como **9 em cada 10 casos** envolvem evidências digitais, a demanda por fluxos de trabalho modernizados e orientados por IA está aumentando. A IA atua como um assistente, ajudando os investigadores a encerrar casos mais rapidamente e com mais eficiência.

Tudo pronto para deixar que soluções integradas e escaláveis reduzam a sobrecarga de suas investigações digitais?



**LEIA O RELATÓRIO COMPLETO** ▶

### Sobre a Cellebrite

Seu parceiro de confiança desde a cena do crime até o julgamento. A plataforma de investigações digitais da Cellebrite transforma a maneira como as agências de segurança pública coletam, revisam, analisam e gerenciam dados em investigações autorizadas judicialmente. Processe dados mais rapidamente, extraia mais informações práticas, viabilize uma comunicação ininterrupta e com evidências mais contundentes e admissíveis em tribunal, gerando melhores resultados para as comunidades que você atende.

Saiba mais em [www.cellebrite.com](http://www.cellebrite.com)