

# Provas, vestígios e evidências

📅 Data do post	@July 20, 2021 9:00 AM (GMT)
📌 status	Completed
🔑 Palavras-chave	Provas vestígios e evidências
☑ checkbox	<input checked="" type="checkbox"/>

O objetivo principal de uma perícia deve ser, a partir da identificação e análise de evidências, esclarecer fatos, a autoria e a dinâmica de um crime, identificando e relacionando elementos que possam servir como prova válida em juízo.

## Provas

Conjunto de evidências que são levantados para convencer um juiz sobre determinado facto ou circunstâncias.



“Provas são pedaços da realidade que geram convicção sobre um determinado facto ou hipótese” – Deltran

Pode ser também o conjunto de factos idôneos utilizados para afirmar ou negar a existência de uma facto.

Podem ser do tipo testemunhal, documental ou material (corpo de delito, exames, vistorias). Muitas vezes, provas apresentadas a partir da observação de testemunhas ou dos próprios envolvidos apresentam falhas, o que reforça a importância da prova material, baseada em exames técnicos e científicos.

Em diversas circunstâncias não é possível obter uma comprovação cabal que indique a um crime, como por exemplo a localização de um corpo ou logs de computadores.

Embora possam haver muitas provas, os juiz são livres de julgar de acordo a sua convicção.

## Evidências/Vestígios

Evidência representa o vestígio dentro de um determinado contexto (tudo o que for encontrado no local de crime) que, após analisado pelos peritos, se mostram directamente relacionado com o delito investigado.

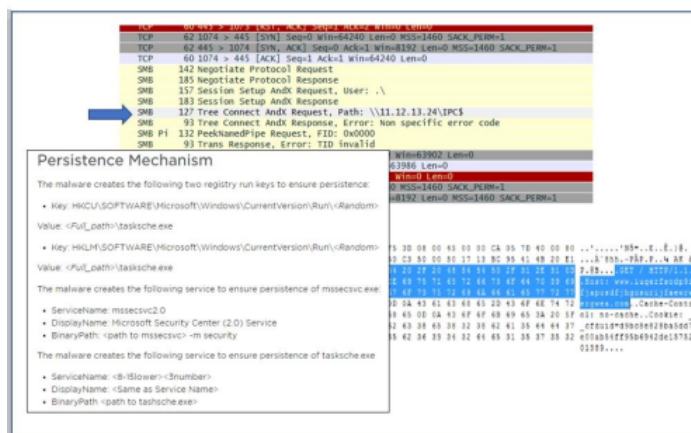
Vestígio é tudo que é deixado por consequência de um crime decorrente de uma acção humana que podem ser marcas, logs em um computador invadido, objectos ou sinal sensível que possa ter relação com o fato investigado

### Vestígios dão origem as evidências !

Um ataque a uma rede, sempre deixará vestígios, como por exemplo, registro de logs e assinaturas.

Como exploram em sua maioria vulnerabilidades conhecidas, boa parte também deixa um rastro ou registros dos procedimentos utilizados para explorar estas vulnerabilidades. É desta maneira inclusive que mecanismos de antivírus ou de detecção de intrusão (IDS) alertam ou bloqueiam ferramentas maliciosas ou tentativas de invasão a uma rede.

Neste ponto, vale dizer então que malwares ou exploits “também podem ser pegos em função do



seu comportamento", já que, em algumas vezes, seguem procedimentos ou padrões conhecidos e comuns.

Normalmente, quando um criminoso tenta cometer um crime, ele evita ao máximo evitar deixar vestígios ou evidências, por exemplo, ele pode usar uma toca para cobrir a cabeça para evitar deixar cair fios de cabelos. Em crimes cibernéticos acontece o mesmo. Algumas maneiras comuns são: corromper os logs, alterar a data do computador, corromper/excluir os logs.

## Indícios

Sinais, marcas, marcas ou vestígios, conhecidos e demonstrados, que provam ou levam a presumir a sua existência. São circunstâncias conhecidas e provadas que, tendo relação com um fato, permitem concluir a seu respeito.

Espera-se, portanto, que a perícia possa demonstrar possíveis relações entre vestígios ou evidências de um crime, e deste ponto possibilite a compreensão da sua dinâmica e execução. Ainda que não se permita fornecer prova cabal do seu cometimento, que ela forneça indícios suficientes que possam levar a comprovação da sua autoria.

## Exame de Corpo de Delito

Análise completa de todo o conjunto de elementos ou evidências materiais (tudo o que se pode tocar) a partir de exame pericial, servirão como suporte para presumir a ocorrência de um crime.

Analisar o código penal sobre crimes cibernéticos\*

Nos casos em que houver vestígios, a ausência do exame de corpo de delito pode até causar a anulação do processo. Além disso, deve-se cuidar para que exames realizados no local do crime não alterem o "estado das coisas" até a chegada do perito. Este é o motivo pelo qual inclusive não se deve, por exemplo, instalar programas em um computador para sua análise forense, preservando assim máximo possível, o seu estado original, conforme demonstraremos nas sessões seguintes.

## Conclusões

- Provas são o conjunto de meios idôneos utilizados para afirmar ou negar a existência de um fato.
- **Vestígio abrange, evidência restringe, indício circunstancia**

**O vestígio abrange** : tudo o que estava na cena do crime

**Evidência restringe** : aquilo que pode ser correlacionado com crime para esclarecer

**Indício circunstancia** : o que trás relacionamentos das evidências com uma determinada pessoa ou fato.