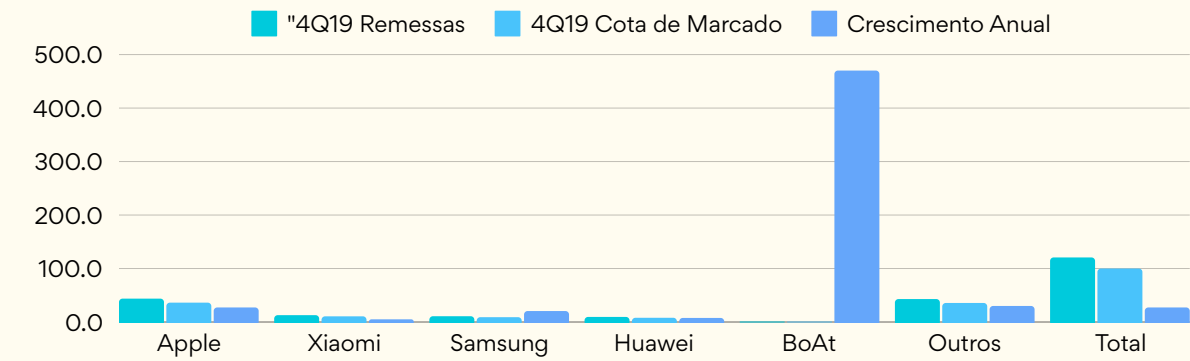


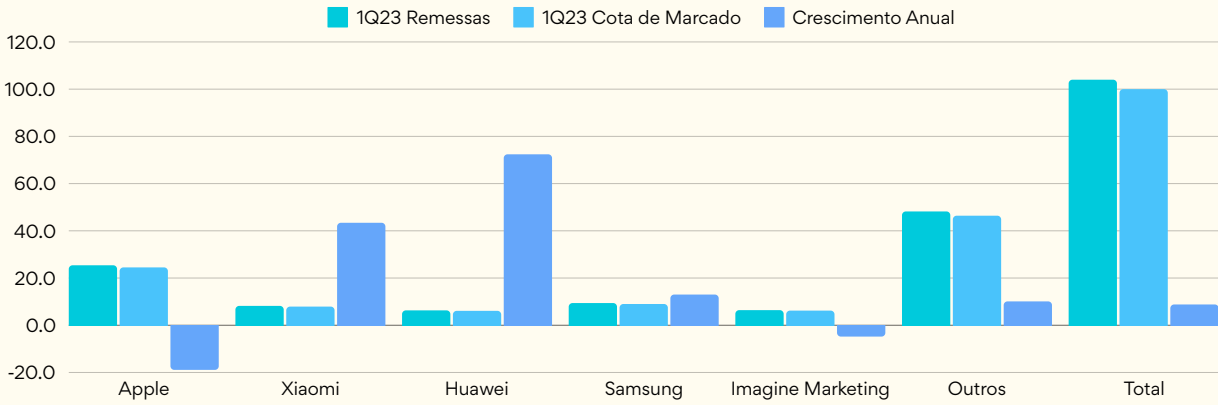
INFOGRÁFICO - COLETANDO DADOS COM UM PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO PARA SMARTWATCHES

A Internet das Coisas (IoT) conecta dispositivos do cotidiano e industriais à internet, o que aumentou os riscos de ataques cibernéticos. Isso exige avanços na computação forense para obter evidências confiáveis em um ambiente complexo e diversificado. Dispositivos vestíveis, como *smartwatches*, são populares, mas extrair dados forenses neles é um desafio devido à falta de padronização na coleta e escrita de dados. Este trabalho propõe procedimentos para análise forense em *smartwatches* (Samsung e Apple), recuperando dados como agenda telefônica, registros de chamadas, fotos e atividades físicas, mesmo sem acesso de superusuário (root).

CINCO PRINCIPAIS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS VESTÍVEIS POR VOLUME DE REMESSA (QUARTO TRIMESTRE DE 2019)



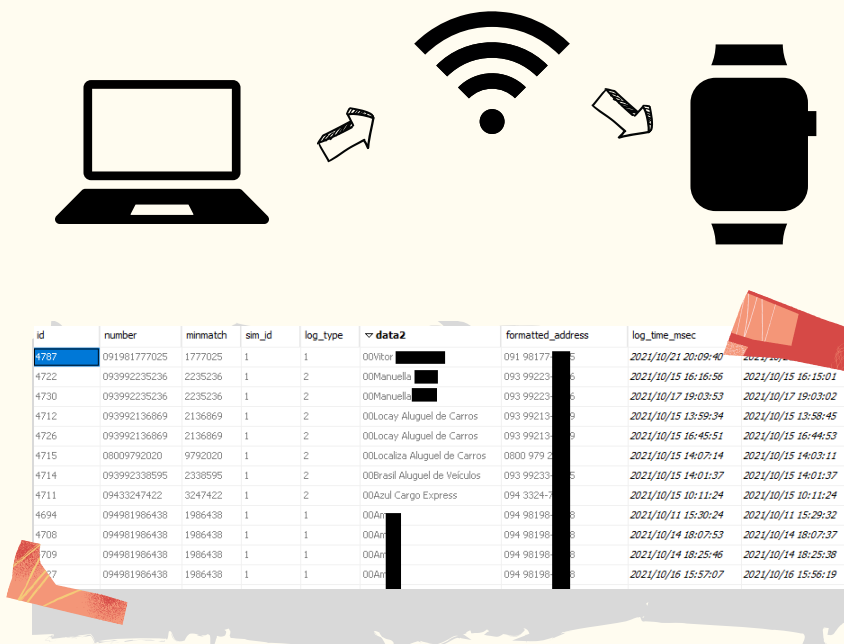
CINCO PRINCIPAIS EMPRESAS DE DISPOSITIVOS VESTÍVEIS POR VOLUME DE REMESSA (PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2023)



CADEIA DE CUSTÓDIA



EXTRAÇÃO DE DADOS



RESULTADOS

+ de 1000

Registros importantes encontrados, dentre eles fotos, vídeos, agenda telefônica, monitoramento de atividades físicas, cartões de crédito, conexões em redes wi-fi, etc.

Negativo

- Pouco usado;
- Análise complementar ao telefone celular.

Positivo

- Custo computacional menor para quebra de senhas;
- Possível utilização do ecossistema das grandes marcas para acessar dispositivos com senhas mais complexas.