GLOSSÁRIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Extração física** | Neste tipo de extração todos os bits da memória interna do aparelho são lidos e copiados. É capaz de recuperar alguns arquivos apagados em algumas circunstâncias. |
| **2** | **Extração do Sistema de Arquivos** | Neste tipo de extração todos os arquivos existentes no sistema de arquivos do aparelho são copiados. Não recupera arquivos deletados. É capaz de extrair mensagens de aplicativos de bate-papo desde que o aparelho tenha passado pelo processo de *root*. |
| **3** | **Extração lógica** | Neste tipo de extração apenas alguns dados são extraídos, tais como Mensagens SMS, Lista de contatos, Imagens da câmera, etc. Não é capaz de recuperar dados deletados e nem mensagens de aplicativos de bate-papo tais como WhatsApp, Telegram, Facebook Messenger, etc. |
| **4** | **Captura de prints automatizada do WhatsApp** | Neste tipo de extração são feitas capturas das telas do aplicativo WhatsApp por meio de software e os áudios são gravados conectando-se um cabo na saída de fone de ouvido do aparelho. Não é capaz de recuperar mensagens apagadas. O resultado da extração são imagens (prints) das telas do aplicativo. |
| **5** | **Root** | Processo que concede permissão de superusuário do aparelho. Por padrão o sistema Android vem com pastas protegidas para que o usuário comum não consiga acessar arquivos fundamentais para o bom funcionamento do sistema evitando que o sistema se corrompa. Faz parte dos dados protegidos por exemplo, o banco de dados onde ficam armazenadas mensagens de aplicativos de bate-papo. Sendo assim para que seja possível extrair dados de mensagens de bate-papo é necessário antes quebrar esta proteção padrão do sistema. Tal procedimento nem sempre é possível de se fazer, funciona apenas para alguns modelos de aparelho. |