

# Atualização de Firmware Mini PDV M8 Elgin

Arquitetura do ambiente:



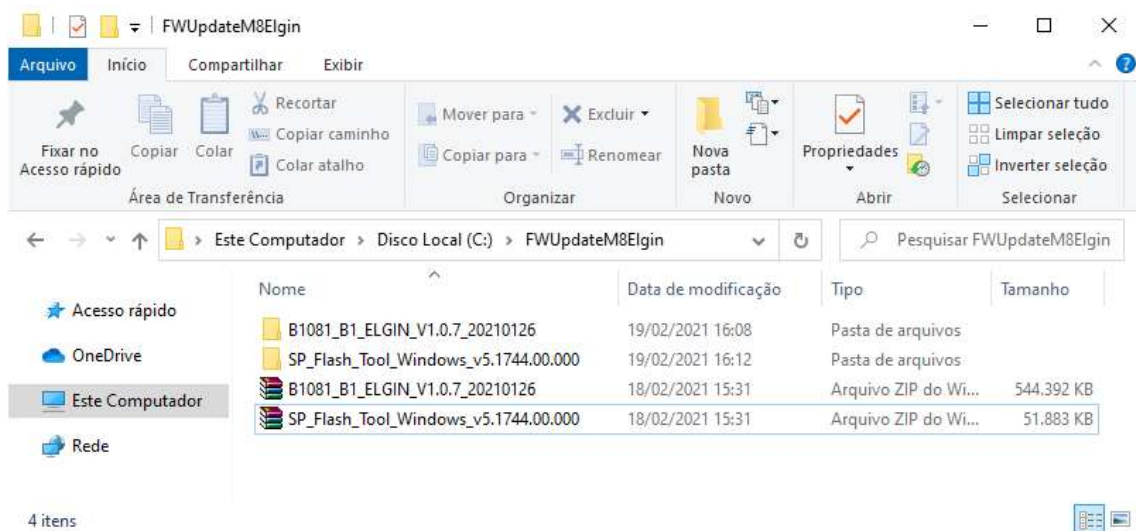
Para executar o processo de atualização de firmware do M8 Elgin, é necessário ter

- Um computador, com sistema operacional Windows 10 ou superior;
- Um cabo de debug específico para o M8 Elgin (não é enviado por padrão. Deve ser solicitado conforme necessidade);
- Um equipamento M8 Elgin com a bateria totalmente carregada.

**IMPORTANTE: TODO O PROCESSO DEVE SER EXECUTADO COM O EQUIPAMENTO  
DESLIGADO.**

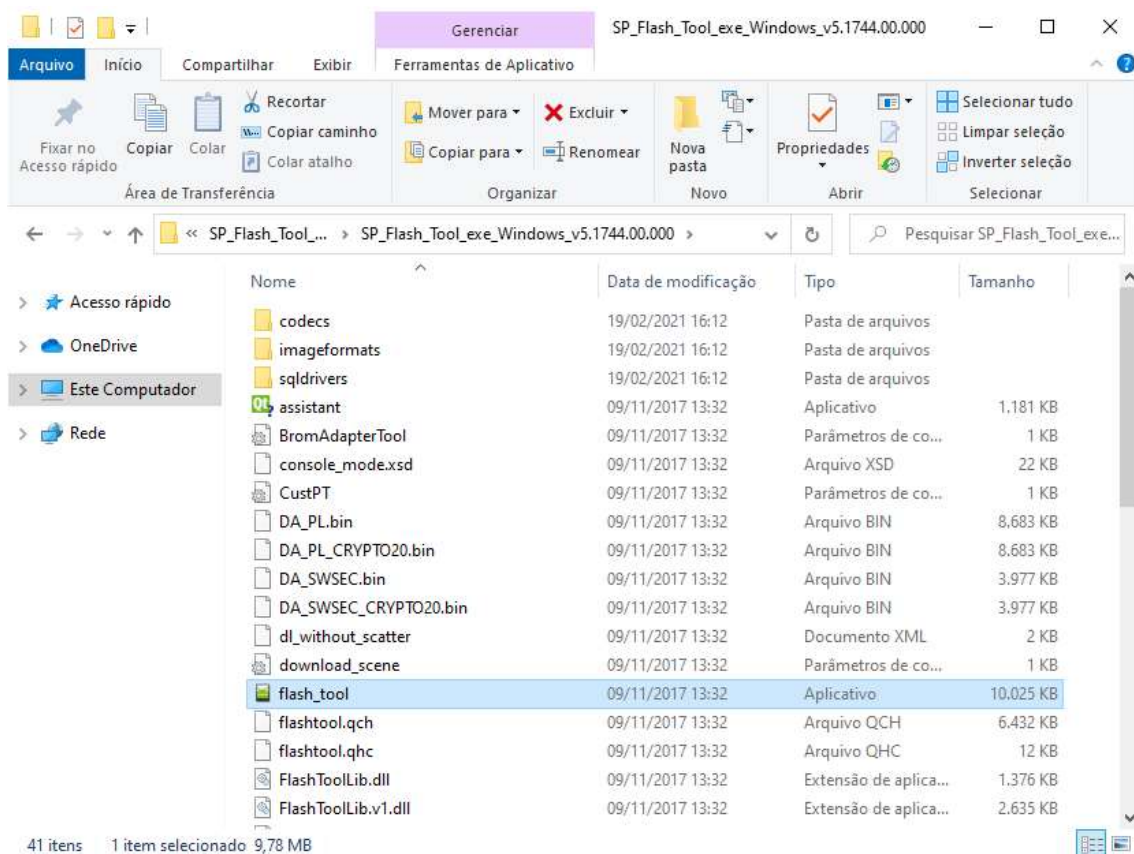
**ESTE PROCEDIMENTO FORMATA O M8 E NENHUM PERIFÉRICO DEVE ESTAR CONECTADO À  
ELE, NEM MESMO A FONTE.**

1. Baixe os pacotes de atualização “SP\_Flash\_Tool\_Windows” e “B1081\_B1\_ELGIN” disponíveis em [inserir link do github];
2. Descompacte os pacotes em qualquer diretório da sua escolha:



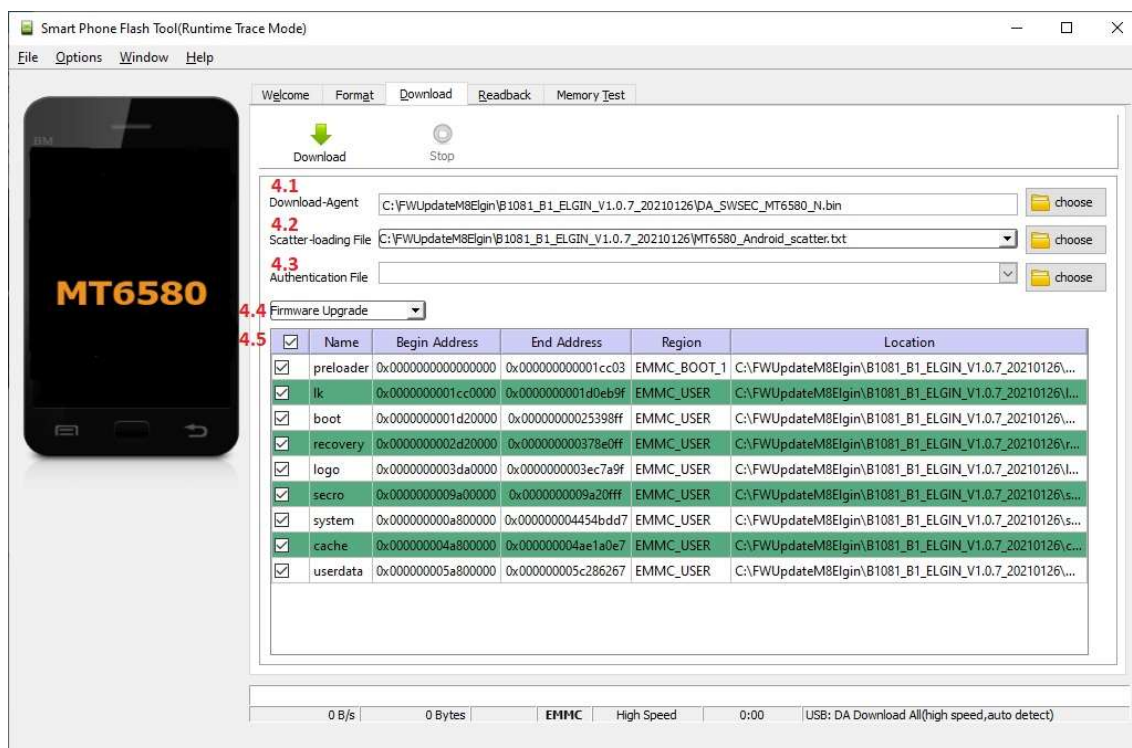
Após descompactar, é importante não alterar a estrutura dos diretórios ou mover qualquer arquivo.

3. Execute o arquivo flash\_tool.exe, dentro do pacote Flash Tool:



4. Após iniciado o aplicativo, selecione a aba "Download".

- 4.1. Dentro do campo “Download Agent”, selecione o arquivo  
“DA\_SWSEC\_MT6580\_N.bin”, que estará dentro do pacote “B1081\_B1\_ELGIN”;
- 4.2. Dentro do campo “Scatter-loading File”, selecione o arquivo  
“MT6580\_Android\_scatter.txt”, que estará dentro do pacote “B1081\_B1\_ELGIN”;
- 4.3. Mantenha o campo “Authentication File” **sem arquivos**.
- 4.4. Garanta que o menu inferior ao campo “Authentication File” esteja selecionado como **“Firmware Upgrade”**, conforme a imagem abaixo;
- 4.5. Abaixo do campo “Firmware Upgrade”, verifique se todas as caixas de seleção dos arquivos estão marcadas, do contrário, selecione todas.



5. Clique no botão “Download” (seta verde indicando para baixo) e **só então conecte o cabo de debug**, primeiramente no M8 (ainda desligado) e em seguida, no computador.
6. Aguarde a conclusão do update, acompanhando o progresso pela barra amarela inferior. Assim que o processo for concluído com sucesso, será exibida a seguinte mensagem:



7. Desconecte os cabos de debug, ligue o equipamento e verifique se as alterações foram aplicadas. Caso tenha qualquer dúvida ou problema na execução desses passos, entre em contato conosco no chat online em <https://elginbematech.com.br/chamado>.