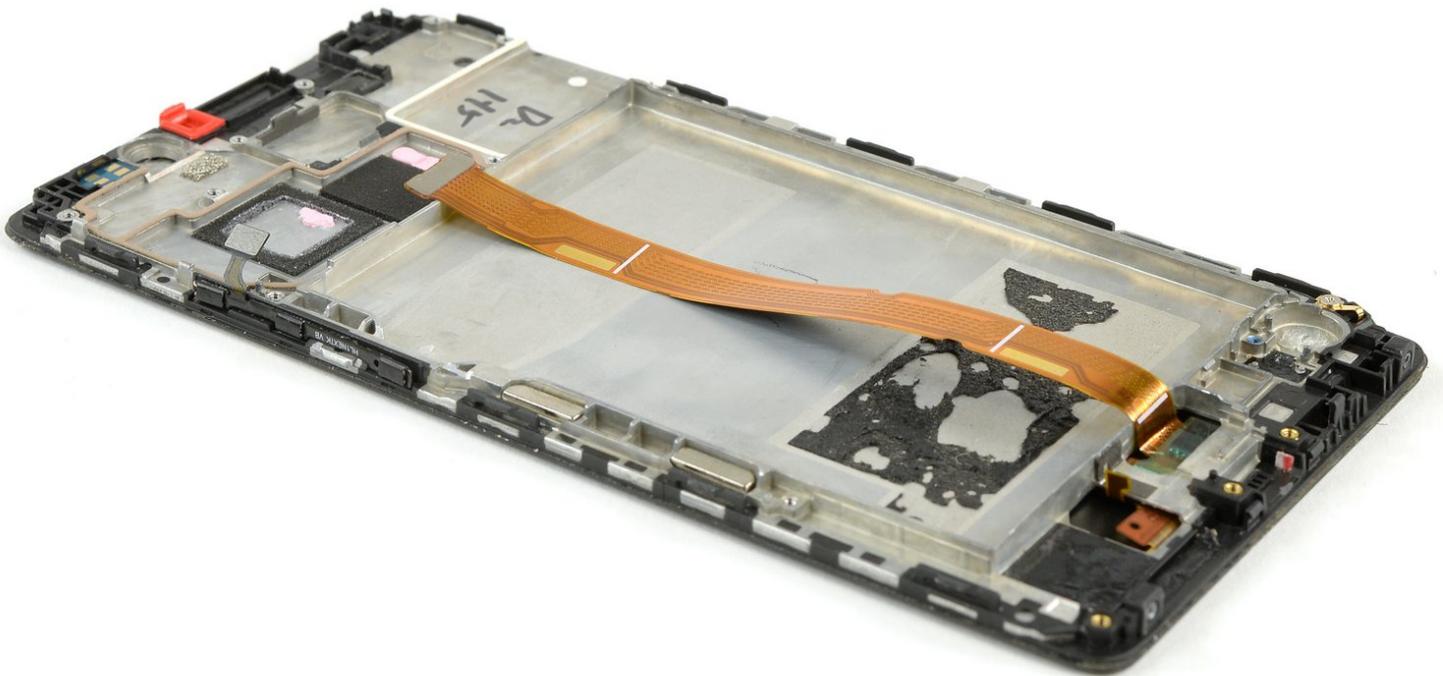




Substituição do display do Huawei Mate 8

Substitua o display quebrado de seu smartphone modelo Huawei Mate 8.

Redigido por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUÇÃO

Use este guia para substituir o display defeituoso de seu Huawei Mate 8.



FERRAMENTAS:

- [T2 Torx Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)



PEÇAS:

- [Huawei Mate 8 Screen](#) (1)

Passo 1 — Tapa traseira



- Desligue seu smartphone e remova a bandeja do cartão SIM.

Passo 2



- Remova os parafusos tipo Torx T2 que se encontram na parte inferior do smartphone

Passo 3



- Utilize um iSlack ou um punho de sucção, aplicando-o na área inferior de seu smartphone para separar a unidade do display e o painel traseiro.

Passo 4



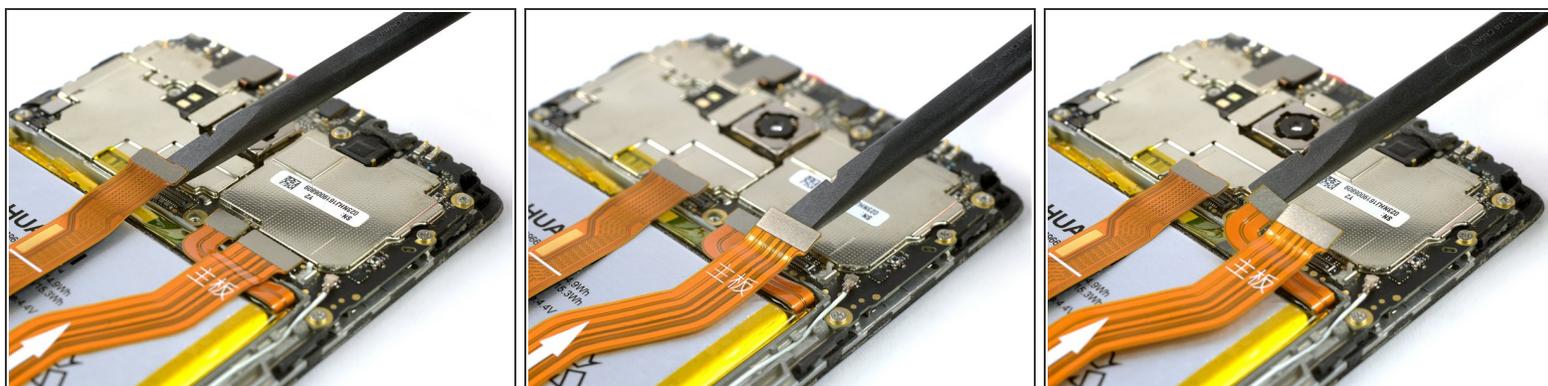
- Use uma palheta abridora para separar completamente os cliques, liberando o interior do smartphone.
- ⚠ Não remova completamente a estrutura traseira. O cabo do sensor de impressão digital ainda fica conectado à tampa traseira.
- Abra o smartphone como se ele fosse um livro, virando pelo lado da bandeja do cartão SIM.
- Utilize uma espátula para desconectar o cabo do sensor de impressão digital.

Passo 5 — Cabo conector da placa de expansão



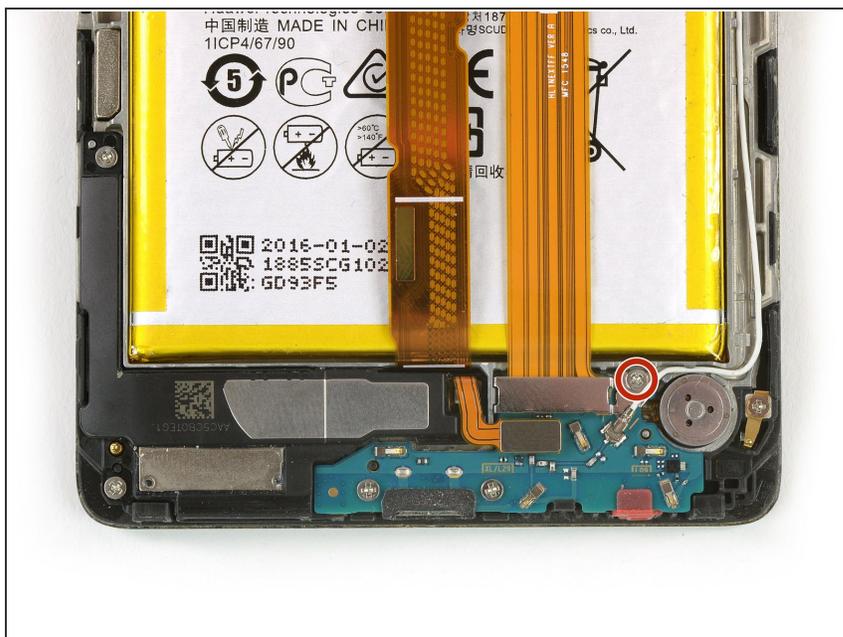
- Remova o indicador de contato com água.
- Remova o parafuso Phillips tipo #00 que segura o protetor metálico.
- ⚠ A blindagem de metal está fixada firmemente em sua posição. Se você tentar removê-la sem pressioná-la para baixo por um lado, ela pode quebrar facilmente.
- Utilize uma espátula para remover a blindagem de metal.

Passo 6



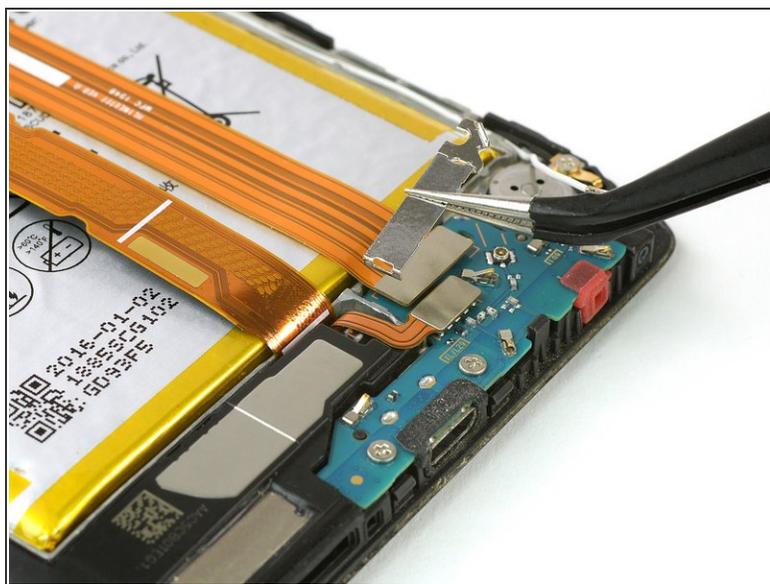
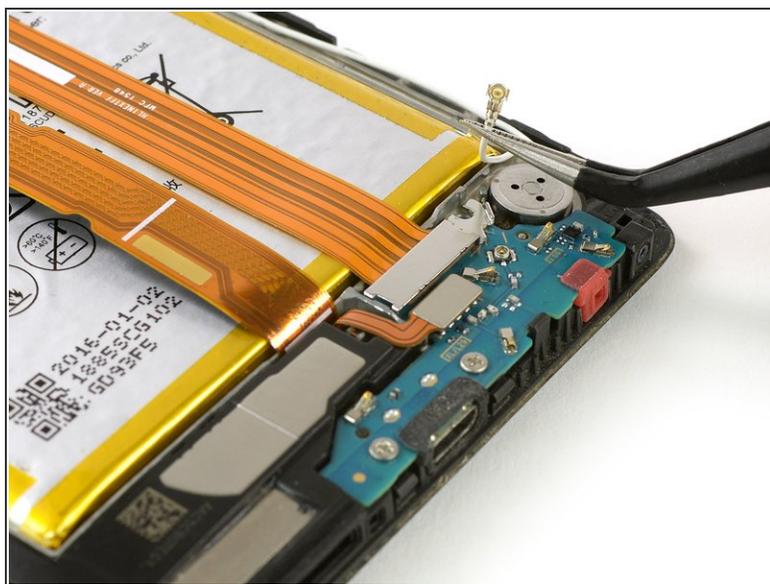
- Utilize a ponta achatada de uma espátula para desconectar o cabo do display, o cabo conector da placa de expansão e o cabo da bateria.

Passo 7



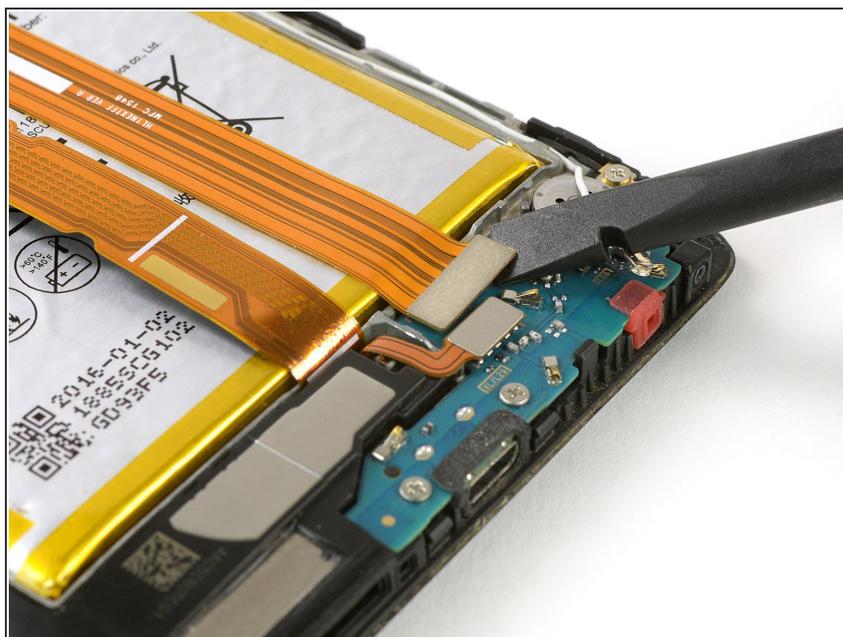
- Remova o parafuso Phillips tipo #00 que fixa o suporte do cabo conector.

Passo 8



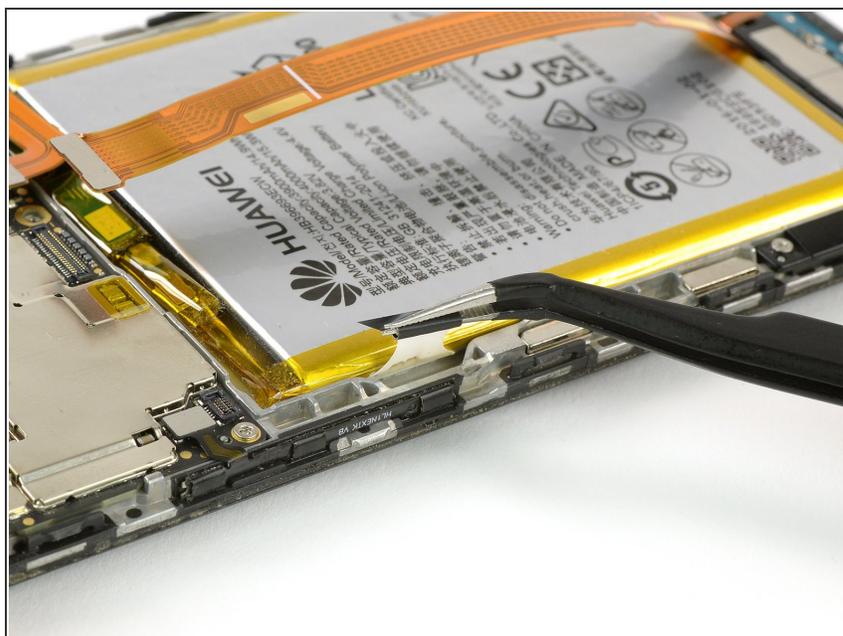
- Fazendo alavanca, levante o conector coaxial de seu soquete para permitir acesso ao suporte do cabo conector da placa de expansão.
- Remova o suporte.

Passo 9



- Utilize uma espátula para desconectar o cabo conector.
- Remova o cabo conector.

Passo 10 — Bateria



- ⓘ A bateria está colada por meio de duas tiras adesivas. Uma com uma ponta para puxar e a outra sem.
- Segure a ponta da tira próxima do botão de ligar e remova a faixa adesiva puxando-a com firmeza e em ângulo plano.
- ⓘ Se a tira rasgar, segure-a e gire com as pontas da pinça algumas vezes e então continue a puxar.

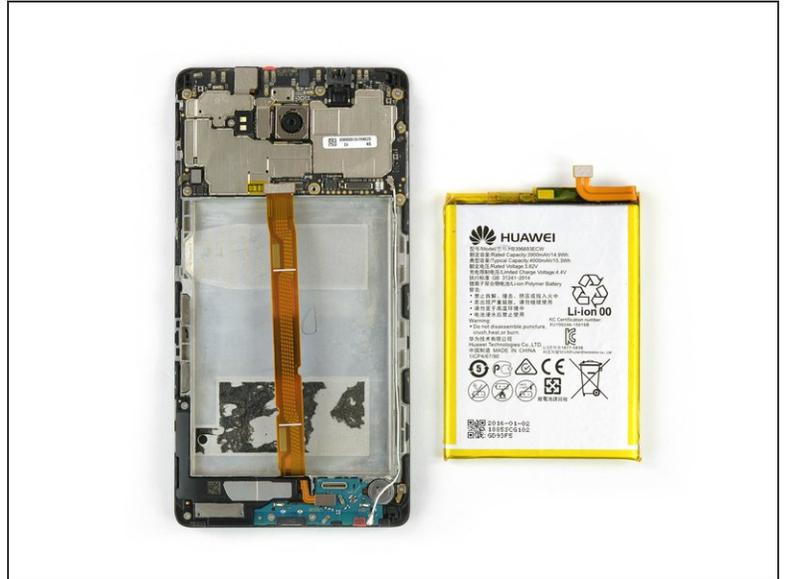
Passo 11



⚠ Não empene ou fure a bateria. Danos na célula podem fazer com que a bateria pegue fogo.

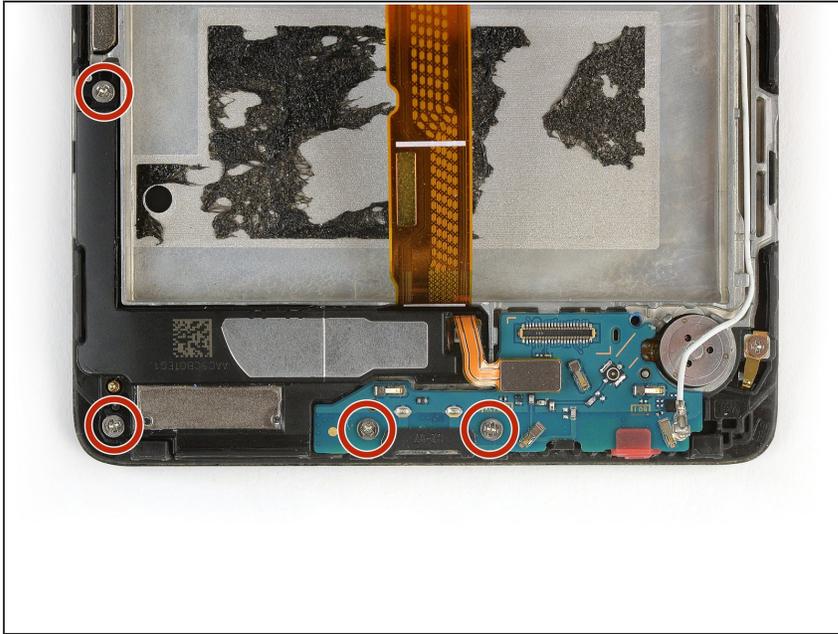
- [Aqueça uma bolsa térmica iOpener](#) e coloque sobre o smartphone por cerca de um minuto para soltar o adesivo restante.
- Cuidadosamente, insira a ponta achatada de uma espátula para separar qualquer adesivo restante na parte superior da bateria.

Passo 12



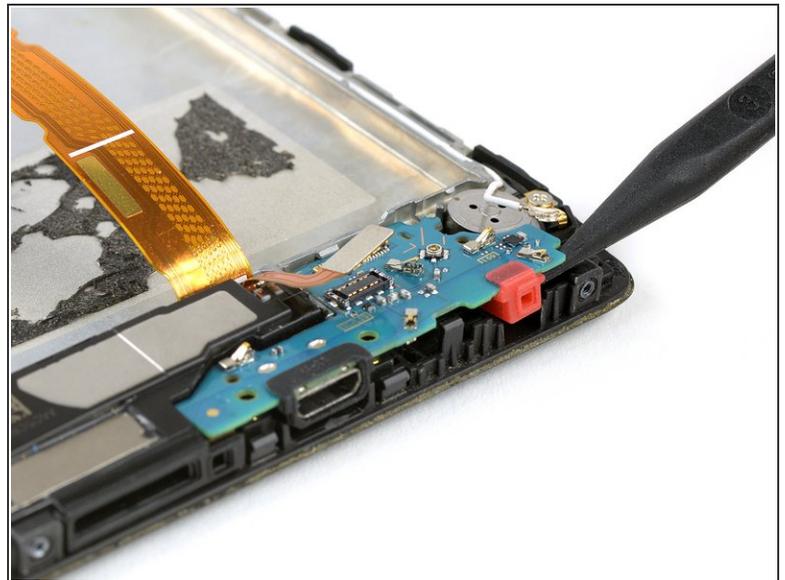
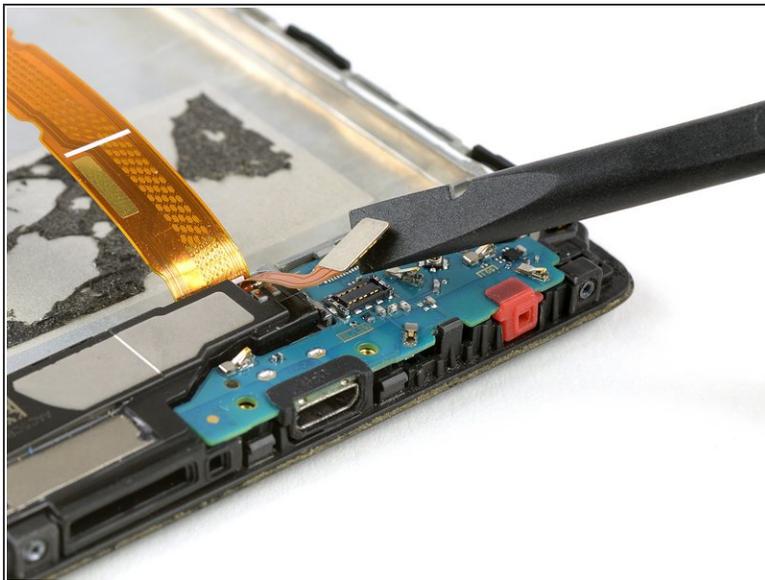
- Fazendo alavanca, levante a extremidade superior da bateria e puxe a bateria separando-a do resto de faixa adesiva.
- ☞ Ao montar novamente o seu smartphone, aplique adesivo dupla face ou [adesivo pré-cortado](#) para fixar a nova bateria.
- ⚠ Jamais reinstale uma bateria que tenha sido empenada ou danificada durante a remoção.

Passo 13 — Display



- Remova os quatro parafusos Phillips tamanho 00 que seguram a placa de expansão e o alto-falante no smartphone.

Passo 14



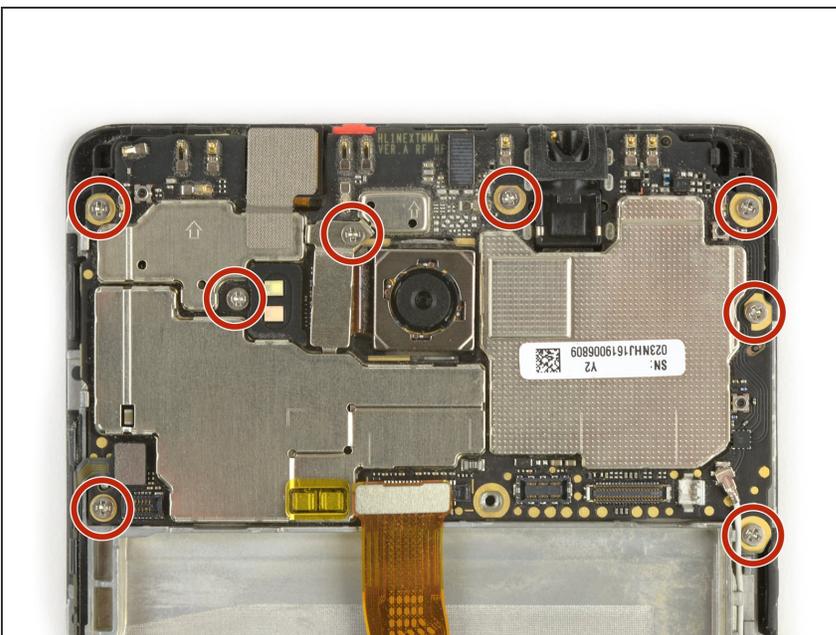
- Utilize a ponta achatada de uma espátula para desconectar o cabo conector do alto-falante.
- Utilize a ponta de uma espátula para fazer alavanca na placa de expansão e levá-la do smartphone.

Passo 15



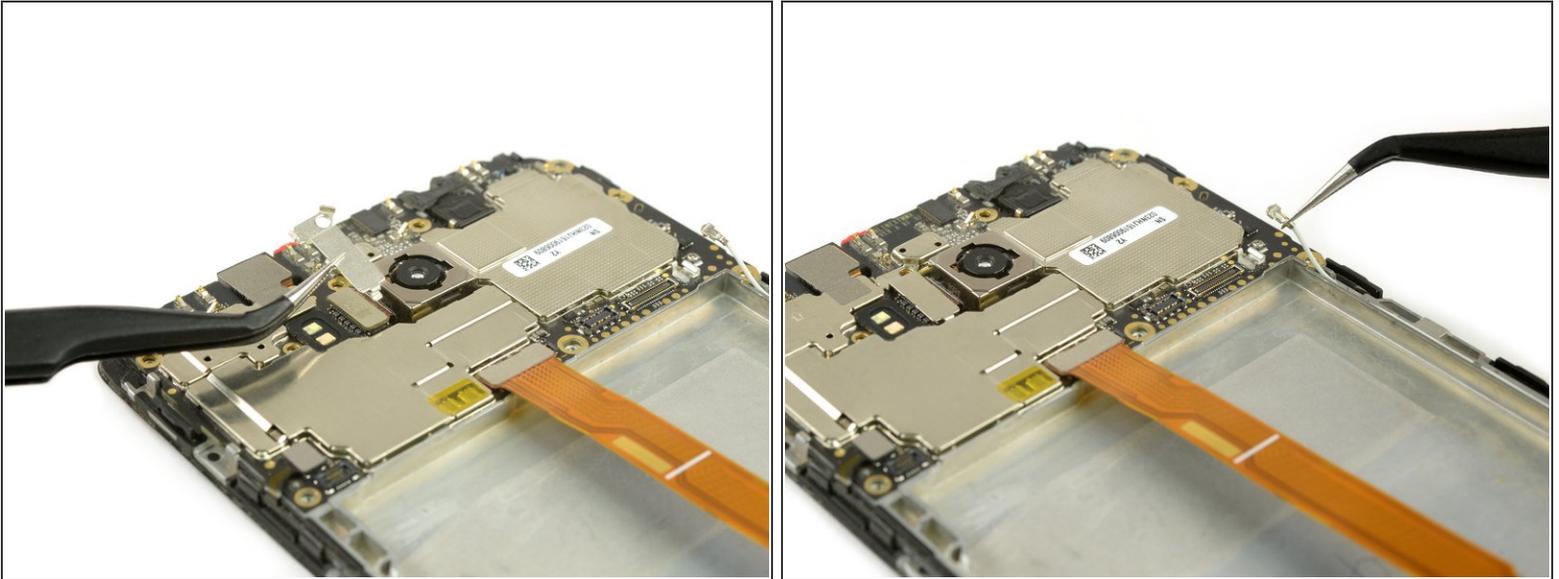
- Insira a ponta achatada de uma espátula abaixo do alto-falante, no vão da lateral esquerda.
- Passe a espátula por baixo do alto-falante para separá-lo do adesivo e remova o alto-falante.
- Utilize pinças para retirar a unidade de vibração de seu alojamento.

Passo 16



- Remova os oito parafusos Phillips tamanho 00 que estão segurando a placa-mãe no smartphone.

Passo 17



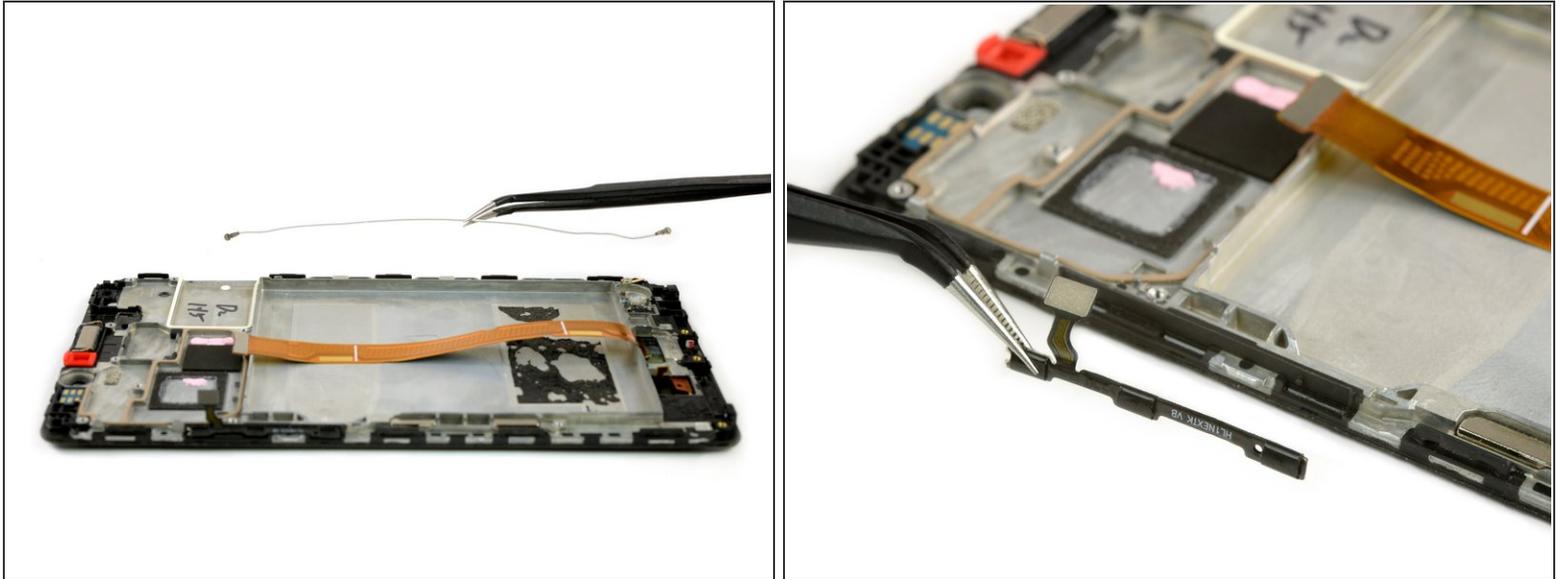
- Remova o suporte do cabo flex da câmera traseira.
- Utilize pinças para desconectar o cabo da antena.

Passo 18



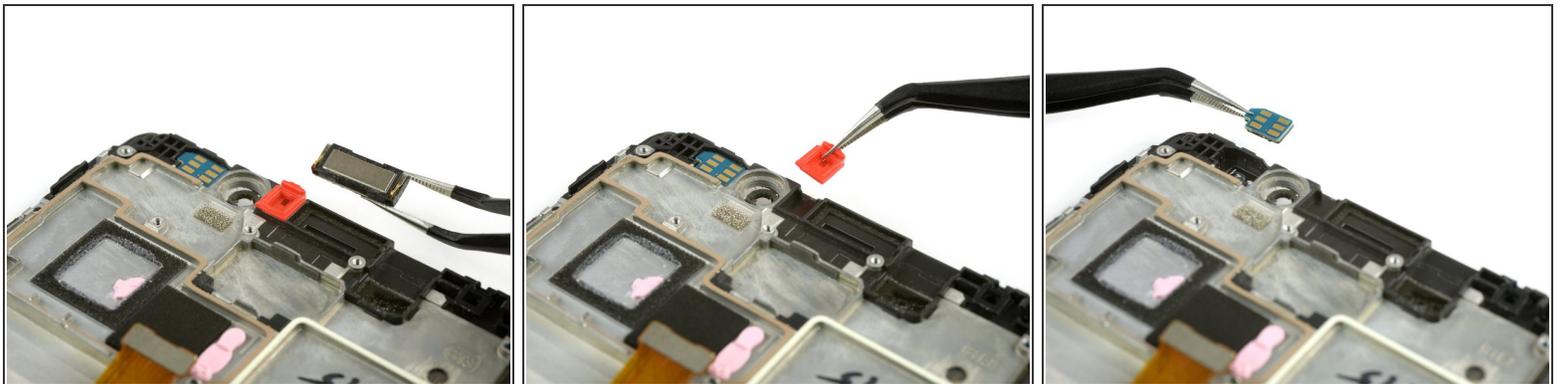
- Utilize a ponta achatada de uma espátula para desconectar o cabo flex do botão de volume e ligar que se encontra no lado esquerdo inferior da placa-mãe.
- Passe a ponta achatada de uma espátula por baixo do lado direito superior da placa-mãe para liberá-la.
- Remova a placa-mãe.

Passo 19



- Remova o cabo conector da antena.
- Remova o conjunto de alimentação e do botão de volume.

Passo 20



- Utilize pinças para remover o alto-falante auricular.
- Remova a vedação de borracha vermelha.
- Remova o sensor de luz ambiente e de proximidade.

Para montar novamente o seu dispositivo, siga essas instruções na ordem inversa.

Este documento foi gerado em 2020-12-14 11:56:51 AM (MST).

