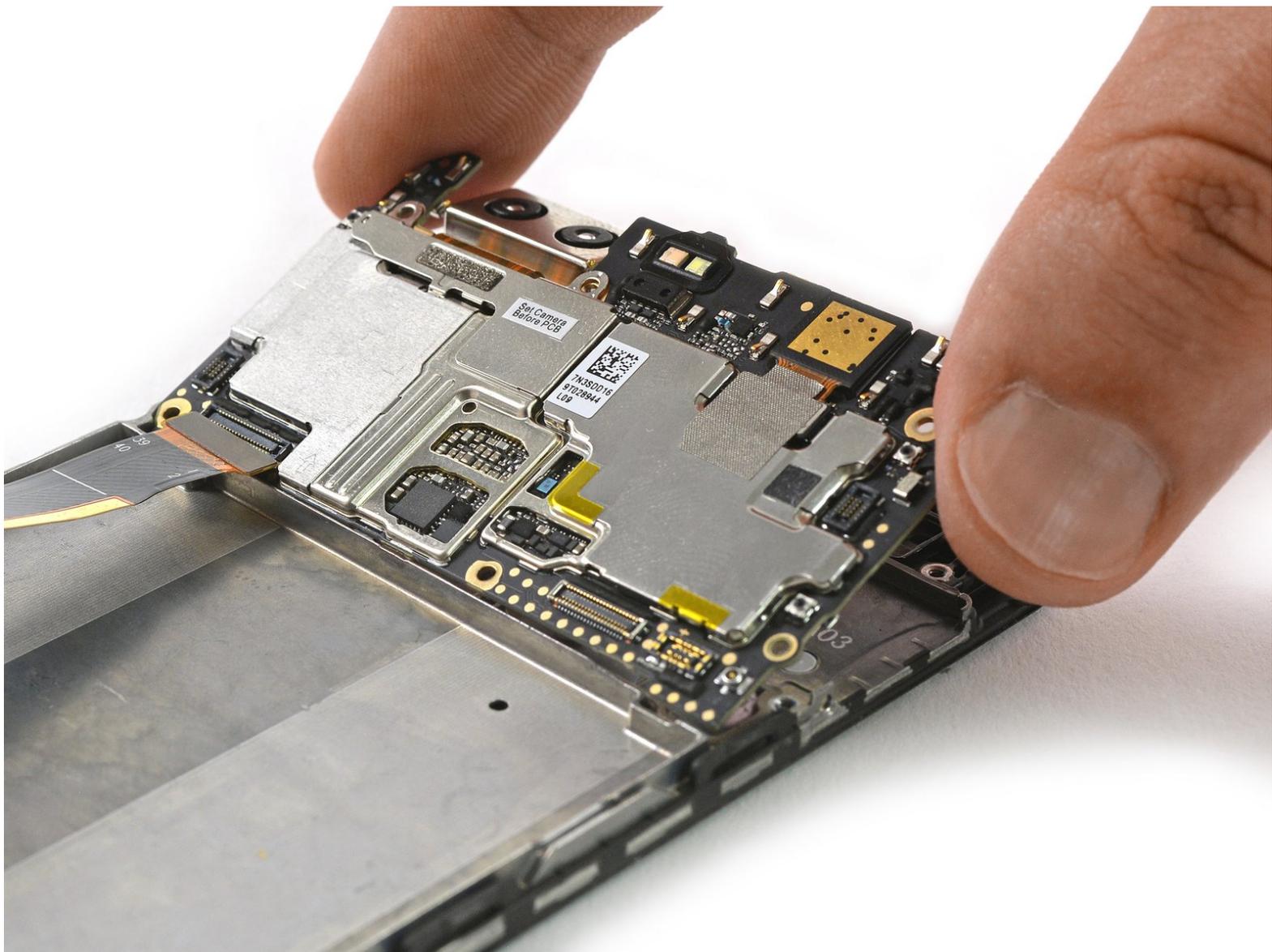




Substituição do display com armação do Huawei P9 Plus

Este guia descreve como fazer para remover e substituir o display completo junto com a armação de um Huawei P9 Plus.

Redigido por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUÇÃO

Use este guia para remover e substituir o display completo junto com a armação de um Huawei P9 Plus



FERRAMENTAS:

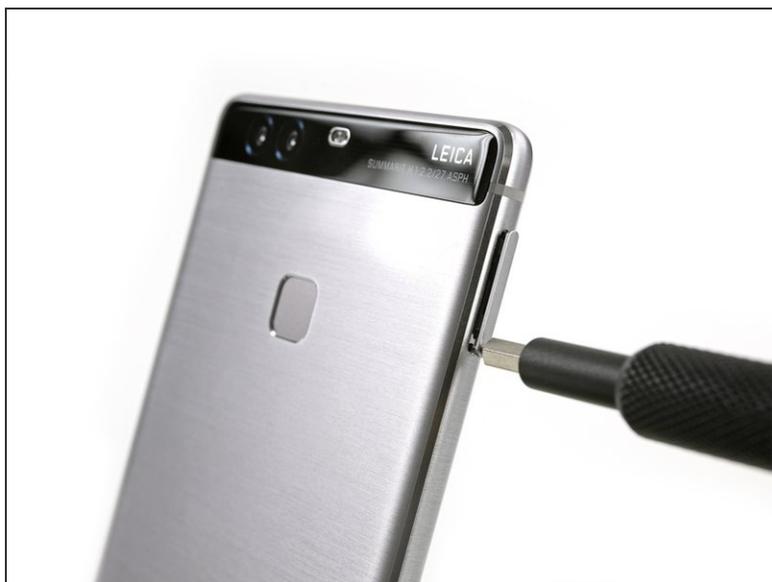
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



PEÇAS:

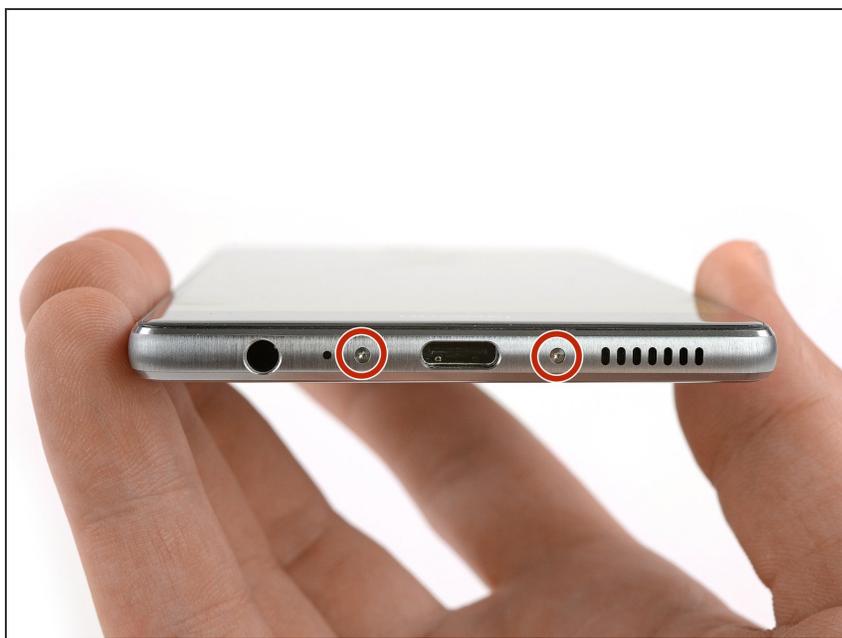
- [Huawei P9 Plus Screen](#) (1)
- [Stretch Release Battery Adhesive](#) (1)

Passo 1 — Tampa traseira



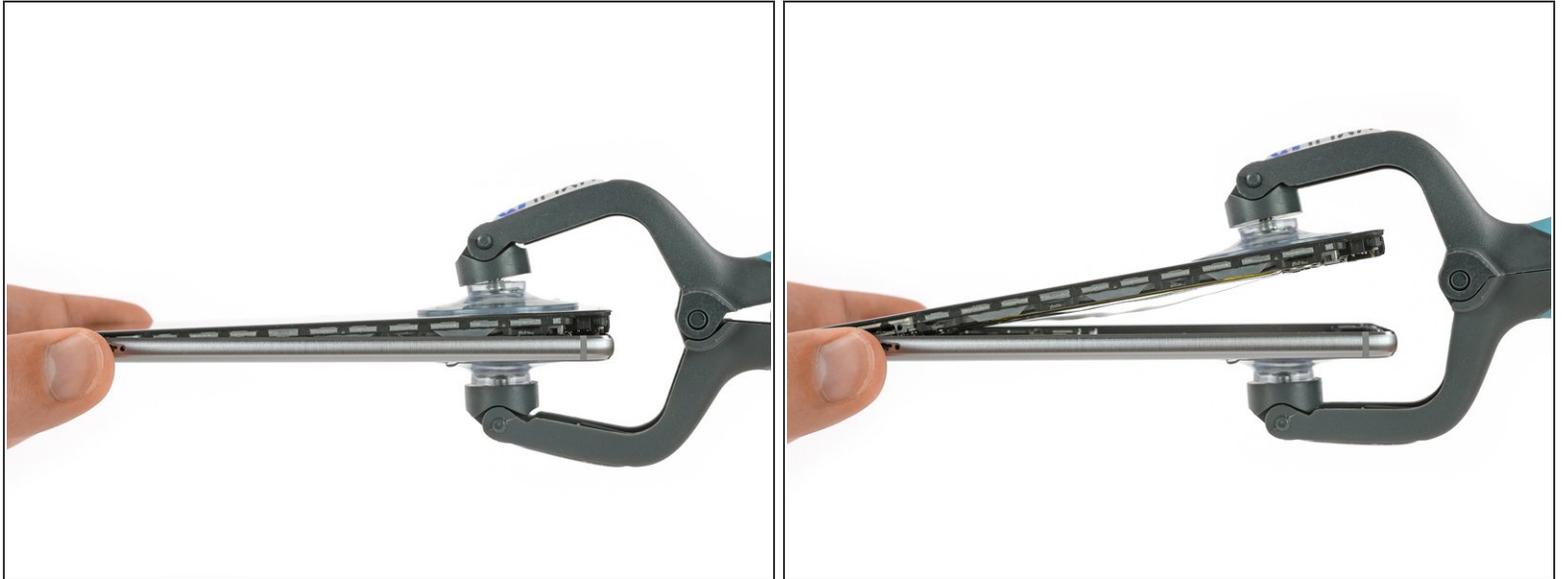
- Em primeiro lugar, desligue seu smartphone.
- Remova a bandeja do cartão SD e do SIM.

Passo 2



- Remova ambos os parafusos P2 Pentalobe nos dois lados da porta USB C port.

Passo 3



- Use um iSlack ou uma ventosa de sucção para separar a unidade display da estrutura traseira.

⚠ Não separe completamente as peças, pois elas ainda estão conectadas pelo cabo do sensor de impressão digital.

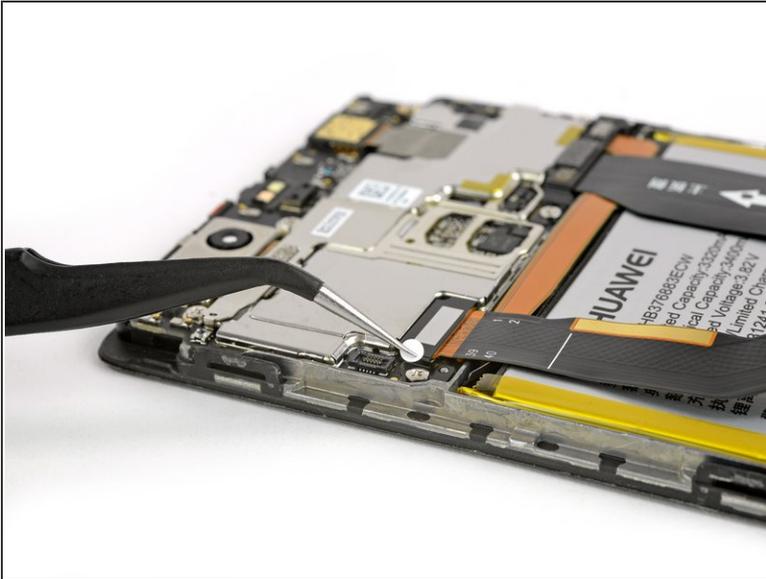
Passo 4



- Após separar a tampa traseira, vire a outra metade, abrindo-a, de modo a ter acesso aos conectores flex.
- Com uma espátula, desplugue o conector flex do sensor de impressão digital e aquele dos botões laterais.
- Remova a tampa traseira.

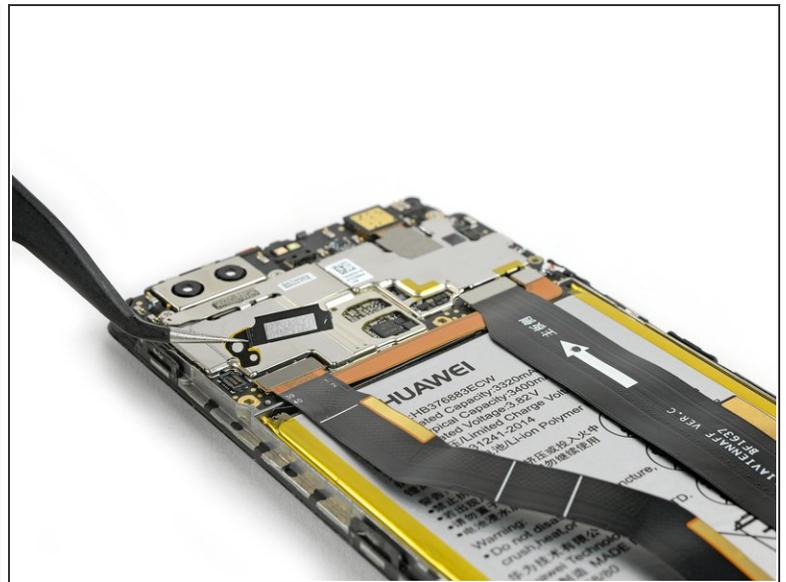
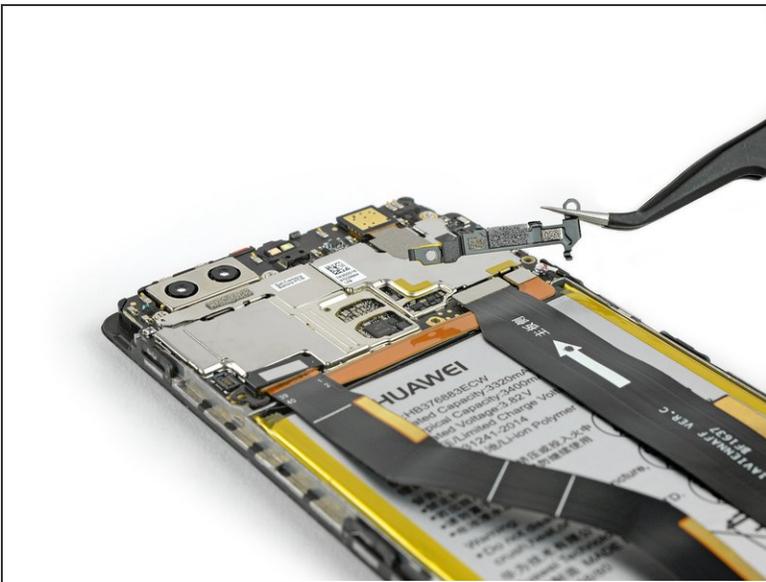
Este documento foi gerado em 2021-08-11 12:13:07 PM (MST).

Passo 5 — Bateria



- Remova o indicador situado no parafuso esquerdo, acima da bateria.
- Remova os três parafusos Phillips tipo #00 que fixam as placas metálicas.

Passo 6



- Ambas as placas metálicas têm ganchos pequenos. Use uma pinça para liberá-los e desengate as placas movendo-as cuidadosamente para cima.

Passo 7



- Use uma espátula para desplugar o cabo conector flex do visor.
- Depois, desplugue o cabo flex da placa-mãe e o cabo flex da bateria.

Passo 8



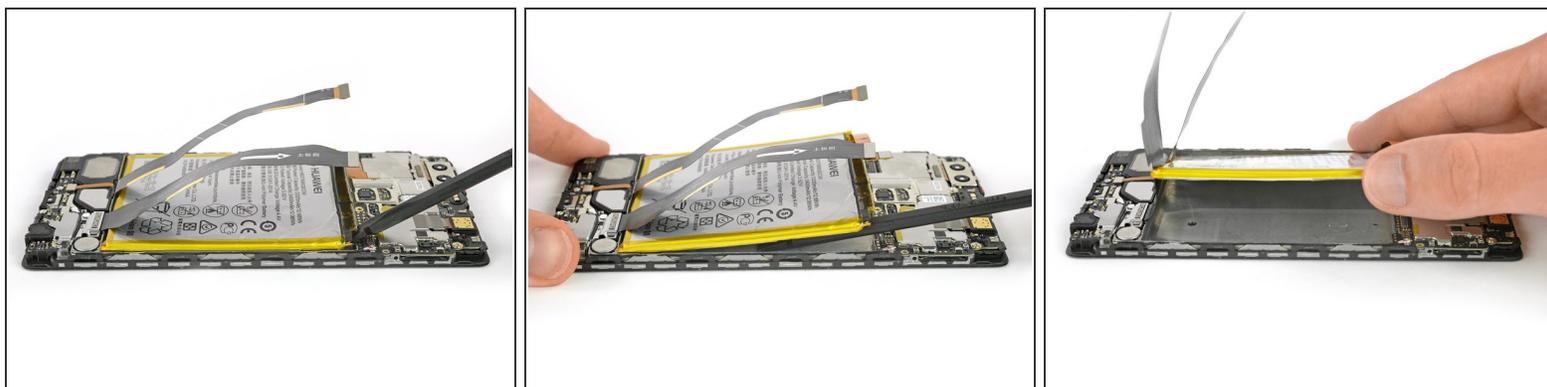
- ⓘ As tiras adesivas na parte superior da bateria são menos propensas a rasgo se você puxá-las na horizontal e em linha reta e não puxá-las para cima ou numa outra direção.
- Use um kit de pinças para liberar o suficiente a lingueta preta para pegá-la com seus dedos.
- Puxe a primeira tira adesiva fazendo movimentos vagarosos sob emprego de força constante.
- ⓘ Movimentos agitados ou exagerados podem fazer com que o adesivo se dilate e se rasgue.

Passo 9



- Estire a ponta da outra faixa adesiva com uma pinça e retire-a. Caso necessário, use a bolsa térmica iOpener novamente para amolecer um pouco a cola.

Passo 10



- Use uma espátula para passa por baixo da bateria.
- ⓘ Se você conseguiu remover as faixas adesivas, você vai conseguir facilmente retirar a bateria fazendo alavanca. Ou use a bolsa térmica iOpendor mais uma vez para amolecer quaisquer resíduos adesivos. Embaixo da bateria, não há cabos que possam ser danificados.
- Remova a bateria.
- ✦ Ao montar o seu smartphone novamente, reponha fitas adesivas gastas usando [fita adesiva de dupla face](#) ou [adesivo pré-cortado](#).

Passo 11 — Display



- Use uma espátula para remover o indicador situado no parafuso próximo ao cabo da antena.
- Desplugue o cabo da antena e solte-o do suporte na placa metálica que está cobrindo o cabo flex principal.
- Remova os quatro parafusos Phillips tipo #00.

Passo 12



- A placa que está cobrindo o cabo flex da placa-mãe possui pequenos ganchos em cada um de seus lados. Use uma espátula para liberá-los e desengate a placa movendo-a cuidadosamente para cima.
- Use uma espátula para desplugar o cabo flex da placa-mãe e remova-o.
- Desplugue o conector flex do alto-falante.

Passo 13



- Use uma espátula para desplugar o conector flex da entrada do fone de ouvido.
- Remova o conector de entrada do fone de ouvido.

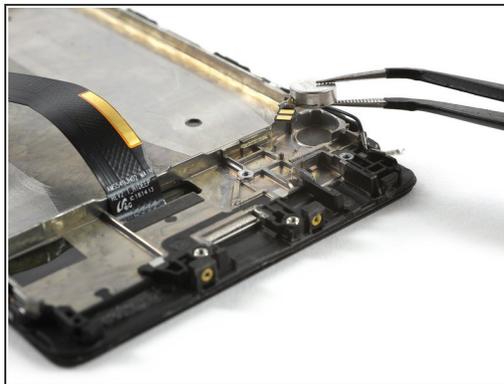
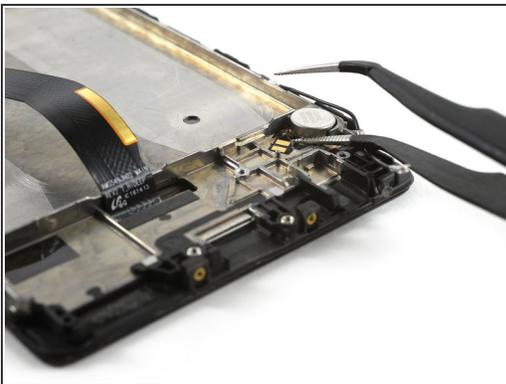
⚠ Tenha cuidado com os contatos no interior e na área da parte inferior do conector de entrada de fone de ouvido. Eles podem se danificar facilmente.

Passo 14



- Use uma espátula para dar alavanca e remover a placa de expansão.
- Faça alavanca no alto-falante e remova-o da estrutura intermediária. Há alguns resíduos adesivos debaixo dele, portanto ele pode estar um pouco pegajoso.

Passo 15 — Display com armação



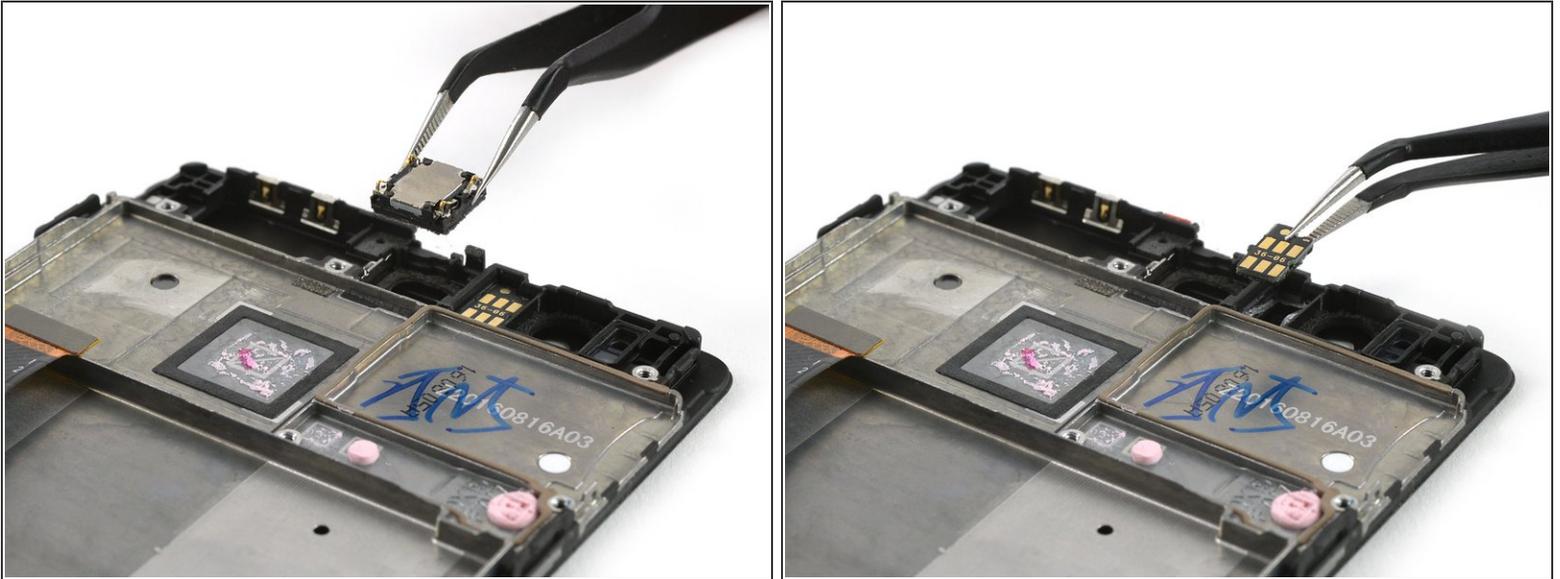
- Use uma espátula para soltar o cabo flex do motor de vibração. Tenha cuidado, pois ele pode estar um pouco pegajoso.
- Remova o motor de vibração.
- Use uma espátula para desplugar o cabo da antena e remova-o.

Passo 16



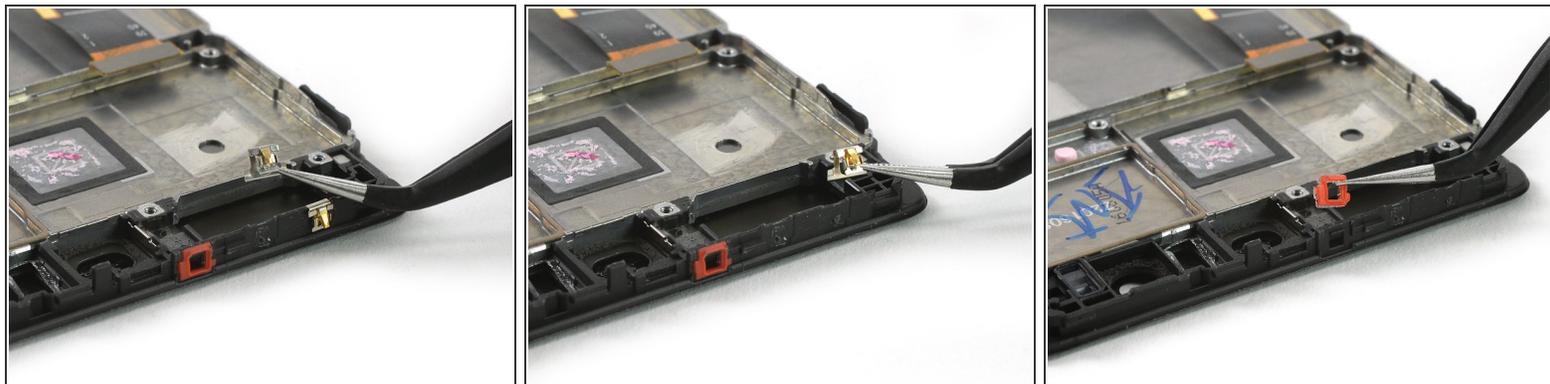
- Remova os três parafusos Phillips tipo #00.
- Use uma espátula para fazer alavanca e remova o conjunto da placa-mãe, sem se esquecer das câmeras.
- ☑ Na traseira da placa-mãe estão instalados dissipadores de calor (peças aborrachadas cor-de-rosa). Se estes dissipadores de calor estiverem quebrados, ressecados ou colados no conjunto de display velho, você vai precisar [aplicar novos dissipadores de calor](#) no conjunto de display novo ou na placa-mãe.

Passo 17



- Remova o alto-falante auricular com uma espátula.
⚠ Tome cuidado para não envergar os conectores metálicos.
- Remova cuidadosamente o sensor de proximidade de seu recesso.

Passo 18



- Remova cuidadosamente os terminais de conexão à mola do conjunto do display sem envergá-los.
- Remova a capinha de borracha do microfone.
- ☑ Antes de montar novamente, verifique se sua peça nova contém todos os componentes ou se é necessário transferir algum componente da peça antiga (p. ex., a capinha de plástico para o sensor de proximidade). Também verifique se os dissipadores de calor (peças emborrachadas cor-de-rosa) precisam ser repostos.
- ☑ Ao montar novamente o seu smartphone, reponha adesivos antigos usando [fita adesiva de dupla face](#) ou [adesivo pré-cortado](#).

Para montar novamente o seu dispositivo, siga estas instruções na ordem inversa. Aplique adesivo novo quando necessário depois de remover quaisquer resíduos adesivos.