



Substituição da bateria para o Huawei P8 Lite

Este guia demonstra como substituir a bateria de seu Huawei P8 Lite sem remover sua placa-mãe.

Redigido por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUÇÃO

Se o seu Huawei P8 Lite não segura mais sua carga, você pode usar este guia para substituir a bateria gasta sem remover a placa-mãe inteira.

Antes de desmontar o seu smartphone, descarregue a bateria até abaixo de 25%. A bateria pode pegar fogo e/ou explodir se for acidentalmente furada, mas as chances de isso acontecer são muito menores com ela descarregada.



FERRAMENTAS:

- [Tweezers](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PEÇAS:

- [Huawei P8 Lite Replacemet Battery](#) (1)

Passo 1 — Tampa traseira



- Use uma ferramenta de abertura e comece a abrir uma fresta na tampa traseira de seu Huawei P8 Lite pela parte inferior de seu smartphone.

Passo 2



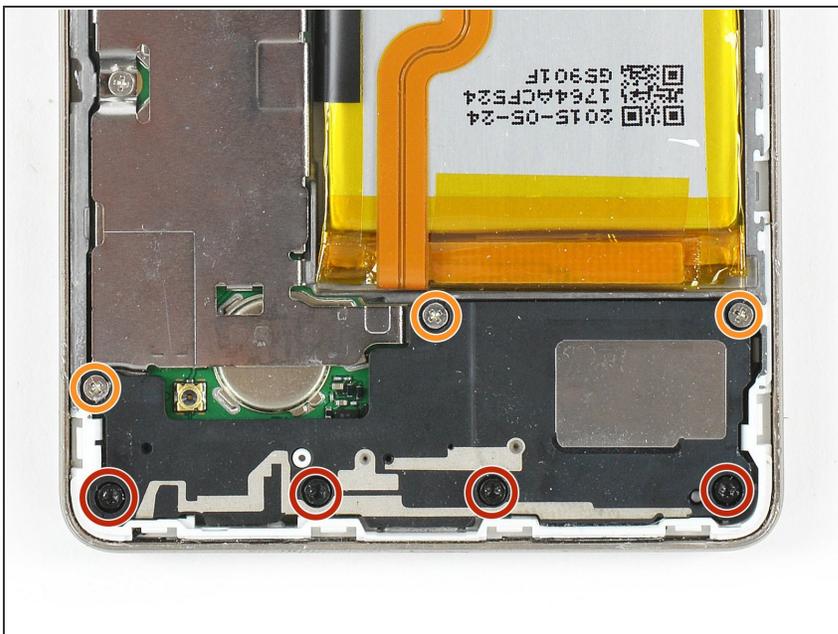
- Existem cliques em todo o contorno da estrutura intermediária segurando a tampa traseira. Abra todos eles com a ferramenta de abertura.
- Quando todos os cliques estiverem abertos, remova a tampa traseira do resto do smartphone.
- ⓘ Se a tampa traseira não se deixar liberar, devem haver provavelmente alguns cliques a mais que precisam ser desconectados.

Passo 3 — Alto-falante



- Use uma pinça para remover o adesivo de garantia que está sobre um parafuso, na parte inferior direita de seu smartphone.

Passo 4



- Remova os 4 parafusos Torx T5 pretos que seguram a parte inferior do alto-falante.
- Remova os três parafusos Phillips tipo #00 prateados que seguram a parte de cima do alto-falante.

Passo 5



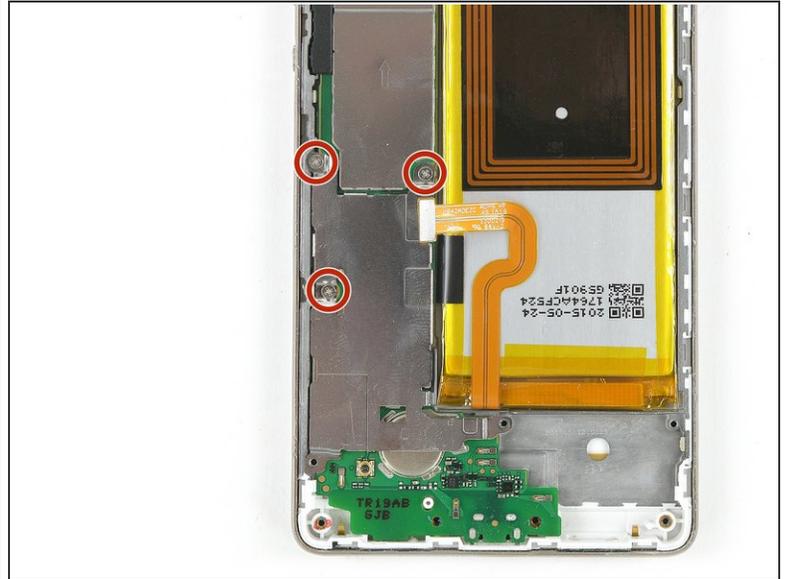
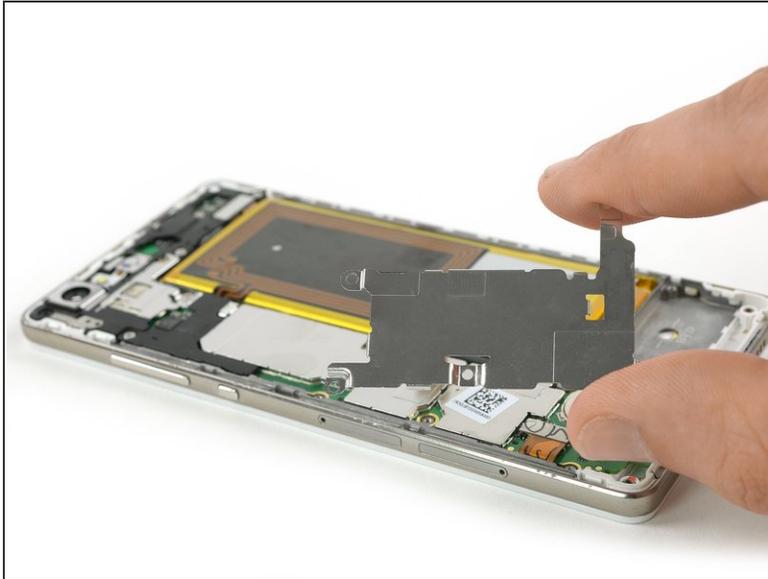
- Remova cuidadosamente o alto-falante.

Passo 6 — Bateria



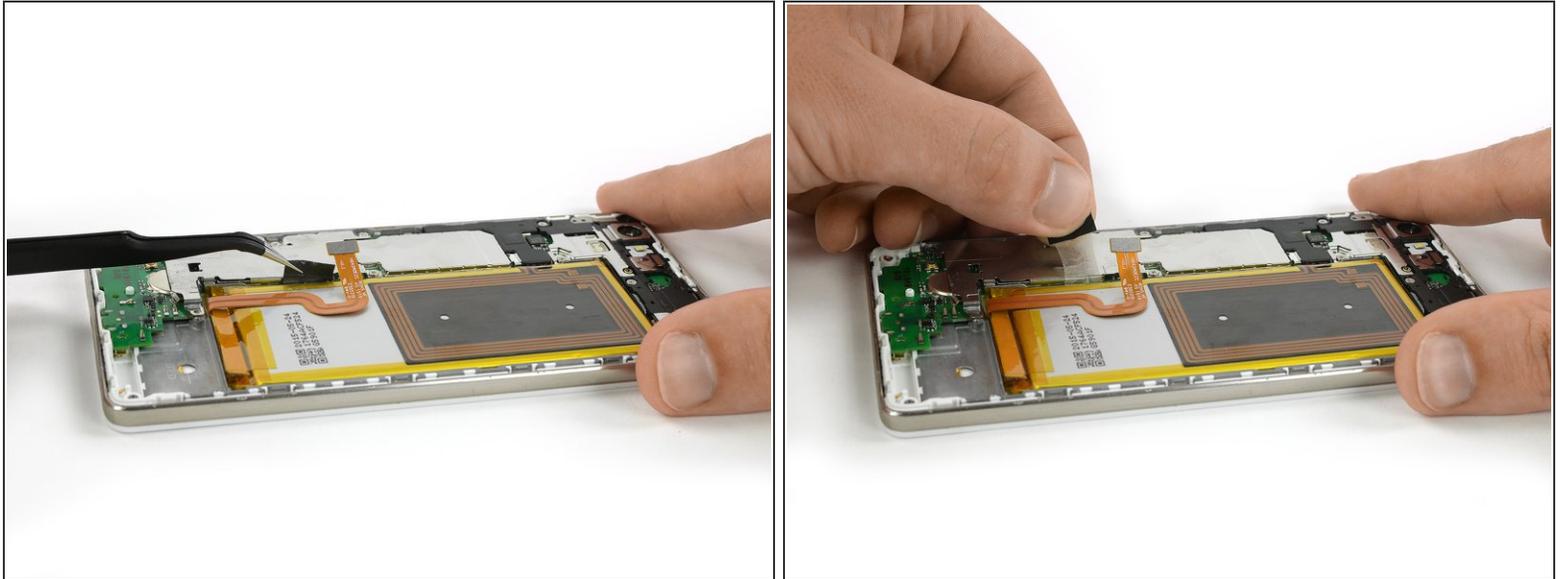
- Remova os três parafusos Phillips tipo #00 que mantêm a placa metálica em posição.
- Remova a placa metálica com uma pinça.
- Desplugue o conector flex da bateria com uma espátula.

Passo 7



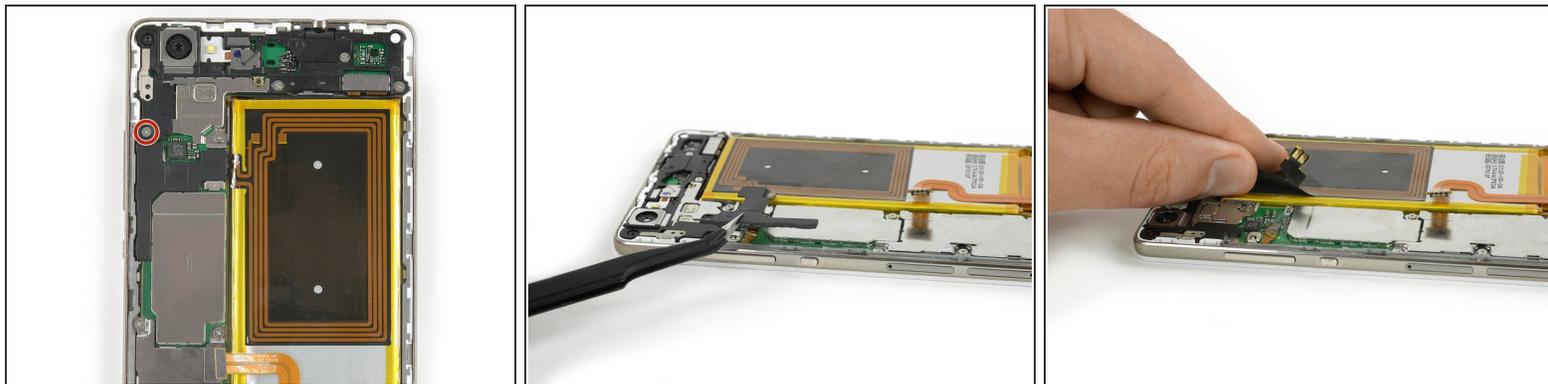
- i** Para proteger sua placa-mãe durante a remoção da bateria, você pode reinstalar a placa protetora, permitindo, assim, fazer alavanca com mais segurança.
- Retorne e aperte os três parafusos Phillips tipo #00 no protetor da placa-mãe.

Passo 8



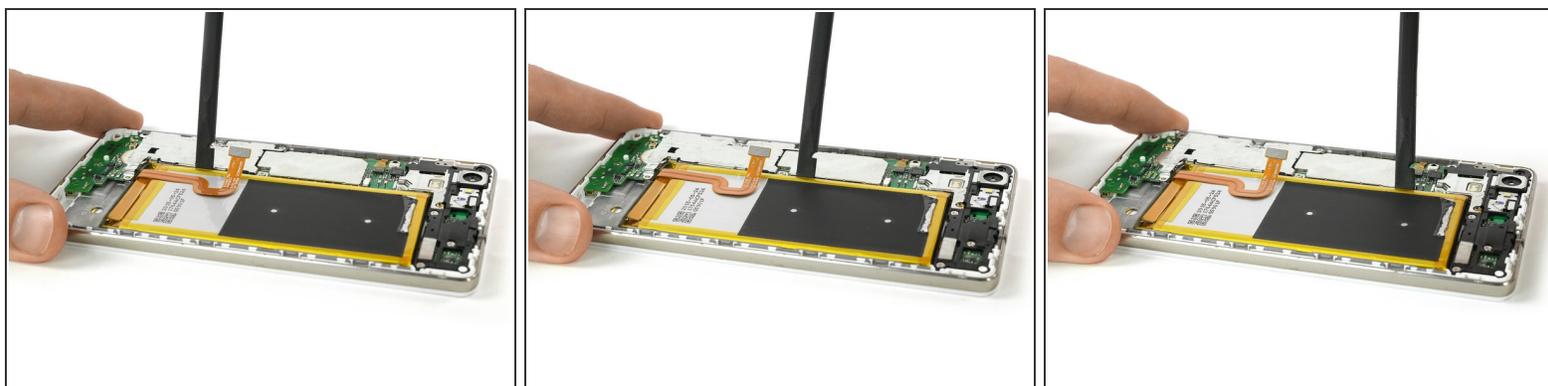
- Use uma pinça para soltar a tira adesiva e levante-a para facilitar o trabalho.
- Cuidadosamente, puxe a tira adesiva para fora. Não a puxe rudemente, mas em um ângulo plano e com cautela. Ela pode facilmente se romper em dois pedaços.
- ⓘ Se o seu smartphone vier com uma antena de NFC, continue com o próximo passo para retirá-la. Pule o próximo passo se ele não tiver uma antena de NFC.

Passo 9



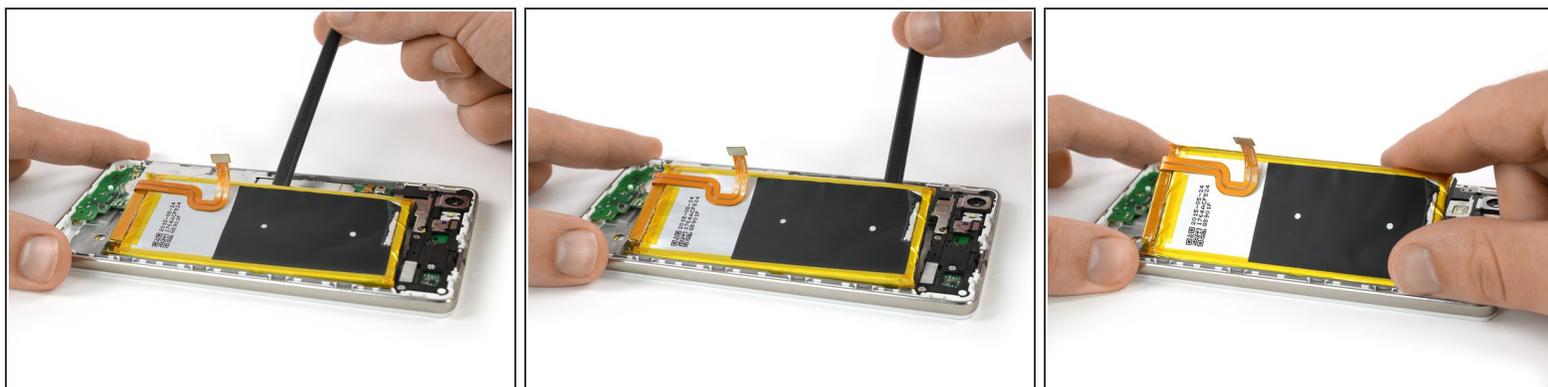
- Remova o parafuso Phillips tipo #00.
 - Use uma pinça para remover a peça de plástico, que serve de cobertura.
 - Com cuidado, levante a etiqueta NFC e remova-a.
- Ao montar novamente, certifique-se de instalar a antena de NFC junto à bateria nova e fazer a conexão dela.

Passo 10



- i** Há três tiras adesivas debaixo da bateria, que você vai precisar soltar. Uma debaixo das partes superior, intermediária e inferior da bateria.
- !** Tenha muito cuidado para não fazer alavanca na placa-mãe, pois você pode danificar componentes do circuito impresso, causando a perda da funcionalidade.
- Cuidadosamente, use uma espátula para dar início à remoção de sua bateria.

Passo 11



- Desfaça a união por adesivo debaixo da bateria com a espátula.
- ⓘ A maneira mais fácil de fazê-lo é com movimentos pequenos com a espátula, usando-a como uma alavanca.

Passo 12



- Remova a bateria.
- ★ Se você usou a placa metálica da placa-mãe para fazer alavanca, você vai precisar removê-la para fazer a conexão de sua bateria nova.
- ★ Ao montar novamente seu smartphone, reponha o adesivo antigo, substituindo-o por [fita adesiva dupla face](#) ou [adesivo pré-cortado](#).

Para montar novamente seu dispositivo, siga essas instruções na ordem inversa e aplique novas faixas adesivas quando necessário.