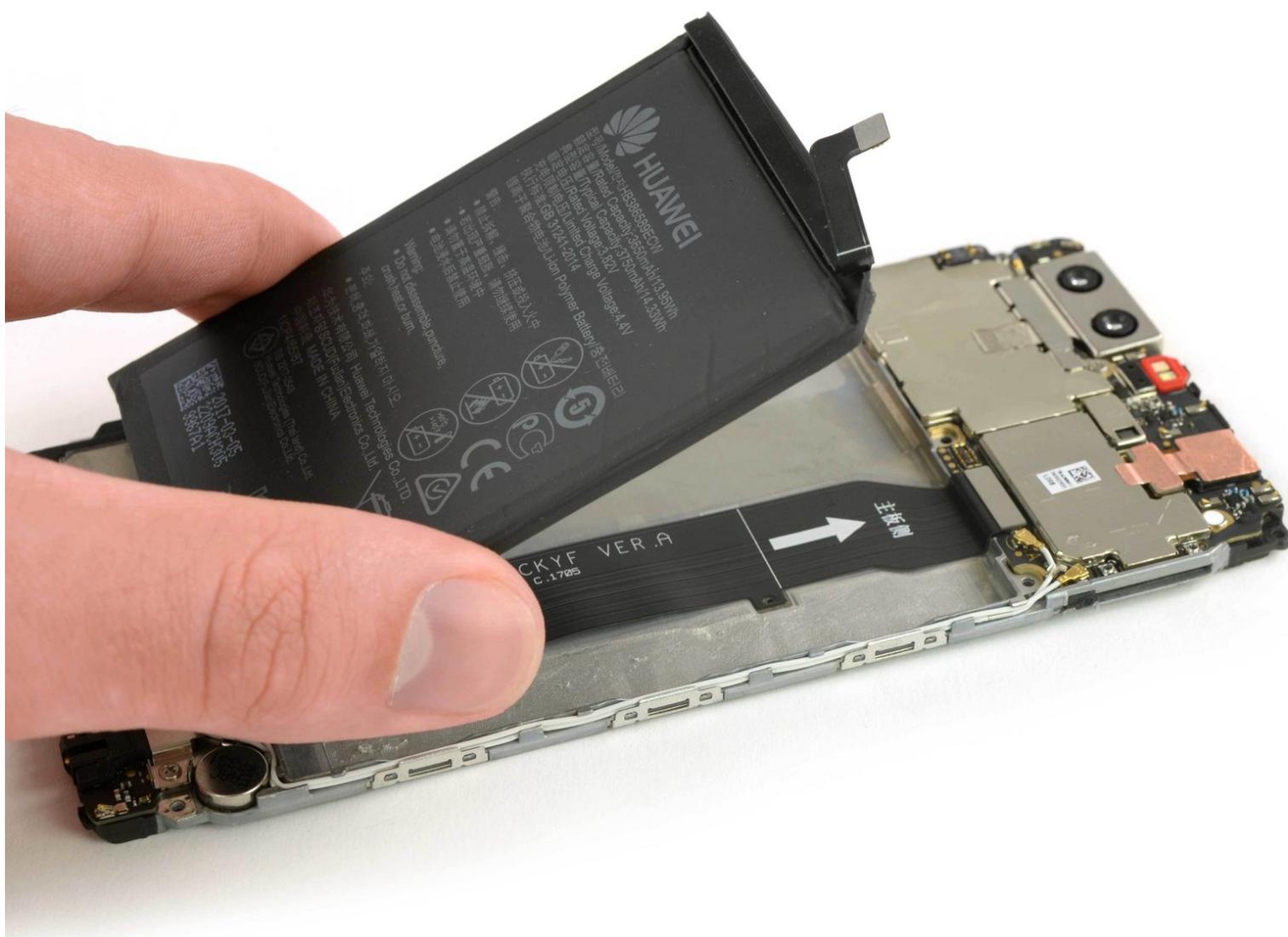




# Substituição da bateria do Huawei P10 Plus

Use este guia para remover e substituir uma bateria gasta ou defeituosa de seu smartphone modelo Huawei P10 Plus.

Redigido por: Tobias Isakeit



# INTRODUÇÃO

Neste guia, nós lhe mostramos como fazer para remover e substituir uma bateria gasta ou defeituosa de seu smartphone modelo Huawei P10 Plus.

Se sua nova peça não vier com adesivo, você precisará também adquirir adesivos de reposição.



## FERRAMENTAS:

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



## PEÇAS:

- [Huawei P10 Plus Replacement Battery](#) (1)
- [Stretch Release Battery Adhesive](#) (1)

## Passo 1 — Display



- Use uma [bolsa térmica iOpener](#) para amolecer o adesivo que se encontra debaixo do display, focando nas partes superior e inferior do display.
- Use uma palheta de abrir ou iFlex para desfazer a união adesiva em todos os lados do display.

⚠ Para evitar danos ao display, não empurre a ferramenta muito para dentro do smartphone.

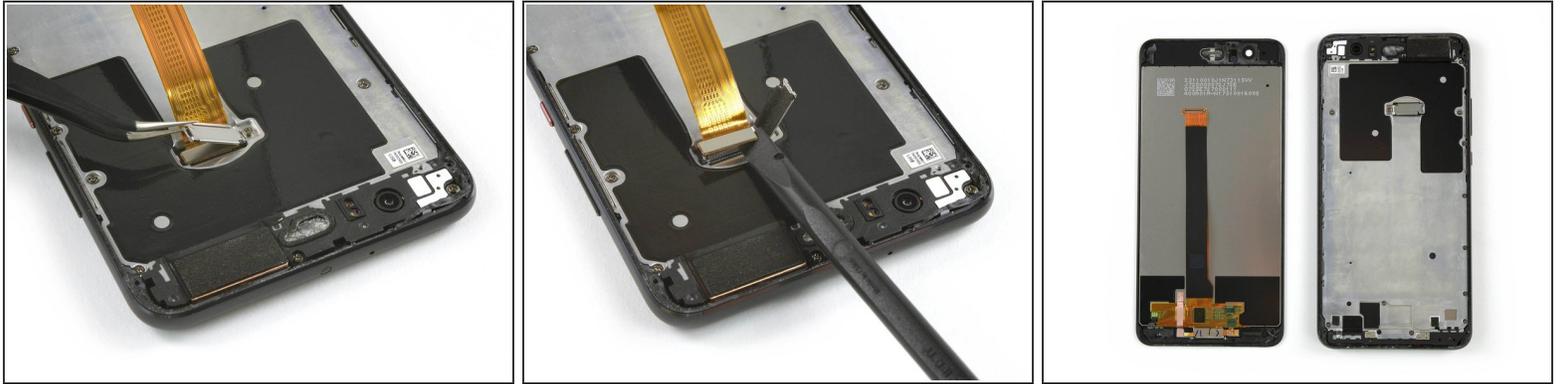
## Passo 2



⚠ Um cabo delgado de display encontra-se entre a tela e o smartphone, portanto tenha cuidado para não rompê-lo enquanto estiver abrindo o dispositivo.

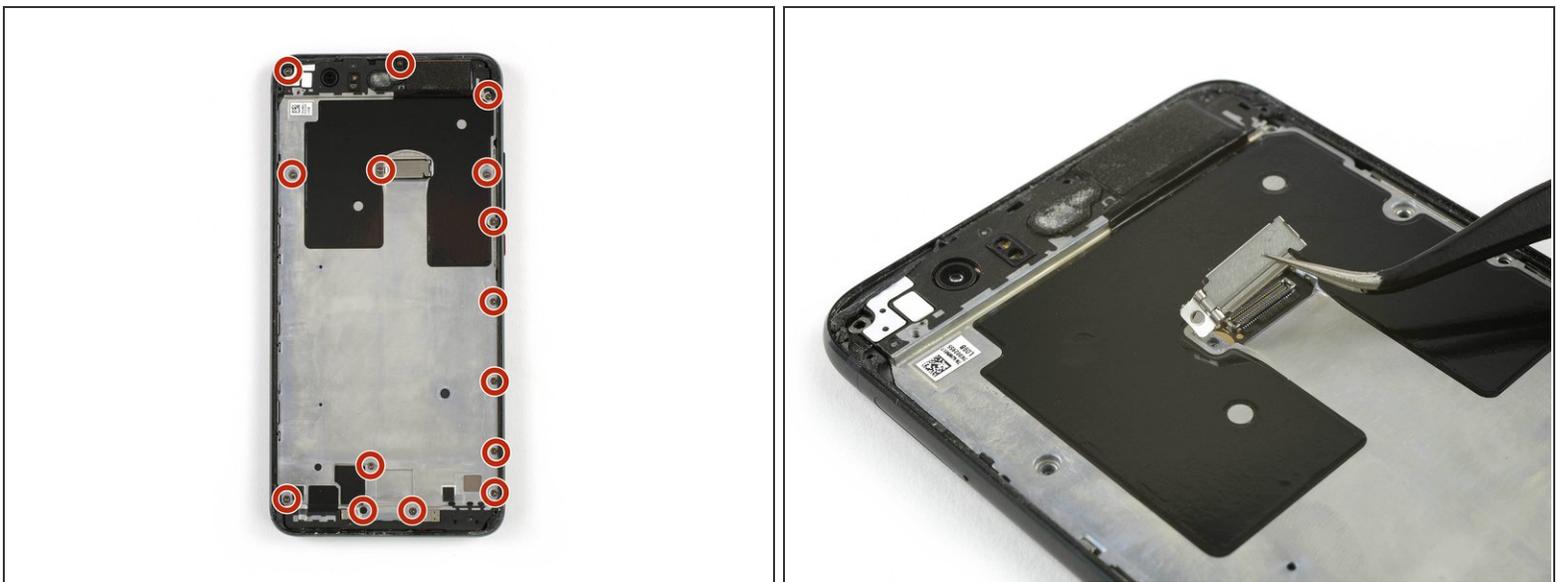
- Posicione uma ventosa de sucção ou uma iSlack na parcela superior do smartphone e levante o display da estrutura intermediária.
- Não remova o display, o cabo está preso debaixo de um suporte aparafusado ao smartphone. Você pode virar o display para acomodá-lo sem forçar o cabo ou simplesmente segurá-lo durante os próximos passos.

### Passo 3



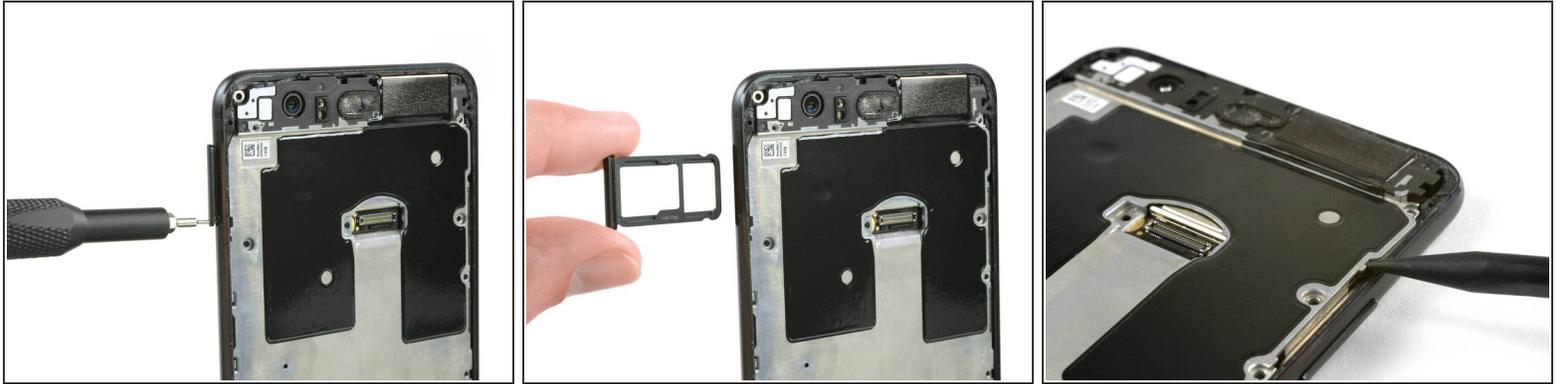
- Abra a blindagem metálica que cobre o cabo flex do display.
  - Use uma espátula para desconectar o cabo flex do display.
  - Remova o display.
- Ao montar novamente seu smartphone, reponha o adesivo antigo, aplicando [fita adesiva dupla face](#) ou [adesivo pré-cortado](#).

### Passo 4 — Estrutura intermediária



- Remova os 15 parafusos Phillips tipo #00.
- Remova a blindagem metálica que segura o conector flex do display.

## Passo 5



- Remova a bandeja do chip SIM.
- Use a ponta pontiaguda de uma espátula para fazer alavanca e remover a estrutura intermediária até que você consiga usar a mão.

## Passo 6



- Remova a estrutura intermediária.
- Desconecte o cabo flex da bateria usando uma espátula.

## Passo 7 — Bateria



- Entre a bateria e a placa-mãe encontra-se uma tira adesiva stretch removível. Use a pinça para puxá-la do vão antes de começar a puxar.
- Destaque a fita adesiva puxando a tira com força constante e incidindo em um ângulo plano.
  - ⓘ Se a fita adesiva romper, você pode segurar e enrolá-la algumas vezes com a ponta de uma pinça e continuar puxando.
- [Siga as instruções de aquecimento](#) e posicione uma bolsa térmica iOpener sobre a bateria para amolecer os resíduos de fita adesiva.

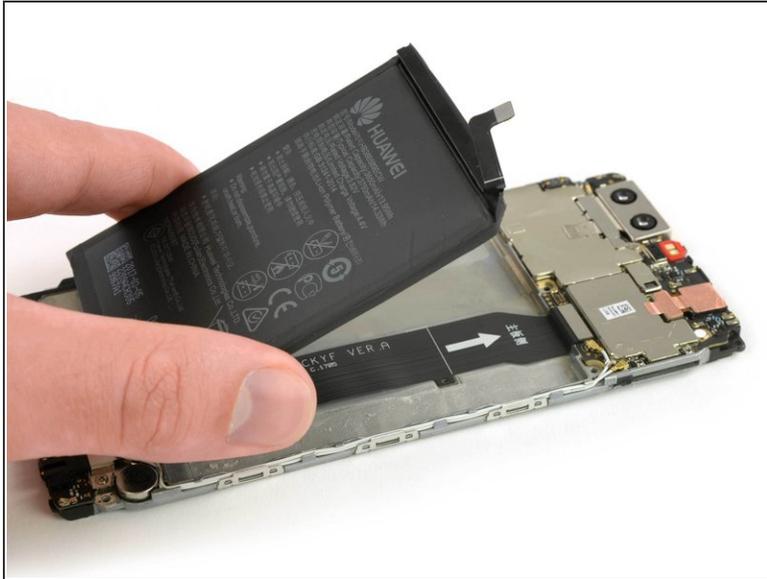
## Passo 8



**⚠** Nos passos seguintes, é importante evitar empenar ou perfurar a bateria, pois quaisquer danos podem fazer a bateria pegar fogo.

- O cabo de interconexão da placa de expansão corre por baixo do lado direito da bateria, como mostra o destaque em vermelho. Evite fazer alavanca nesta área.
- Insira uma espátula por debaixo do canto esquerdo superior da bateria e remova-a fazendo alavanca. Você também pode usar um cartão presente usado ou um cartão de crédito velho.
- Se você puder levantar a bateria para a direita e removê-la, faça de tal forma. Senão, desfaça a união adesiva do lado esquerdo. Então, repita o procedimento no lado direito da bateria, evitando a área do cabo.

## Passo 9



- Remova a bateria.
  - Ao montar novamente seu smartphone, reponha o adesivo antigo, aplicando [fita adesiva dupla face](#) ou [adesivo pré-cortado](#).

Para montar novamente seu dispositivo, siga estas instruções na ordem inversa. Ao montar novamente seu smartphone, aplique novos adesivos quando necessário.