



Substituição da placa-mãe do Huawei Honor 8

Este guia fornece instruções passo-a-passo sobre substituir a placa-mãe do Huawei Honor 8.

Redigido por: Jaret Wedow



INTRODUÇÃO

Este guia mostra em detalhes como remover a placa-mãe da estrutura.



FERRAMENTAS:

- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (2)
- [Heat Gun](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PEÇAS:

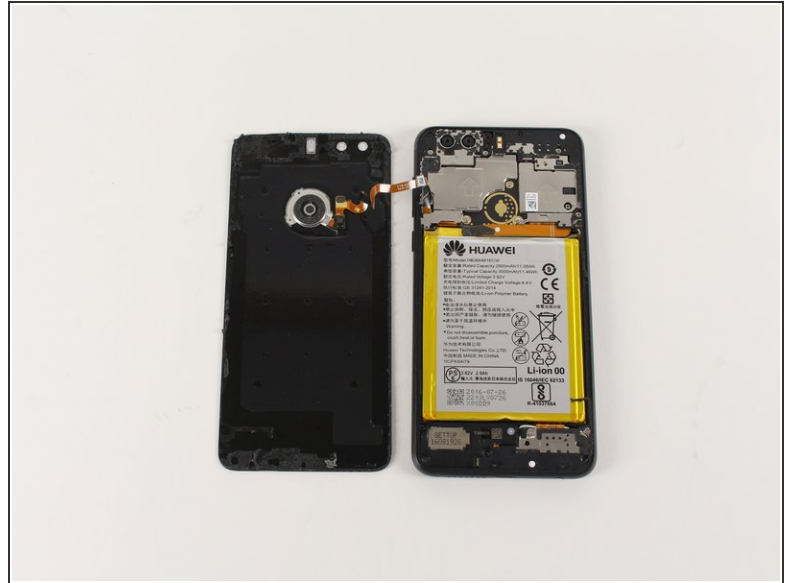
- [Huawei Honor 8 Motherboard](#) (1)

Passo 1 — Vidro traseiro e estrutura



- ⚠ Certifique-se de deixar o adesivo aquecer ao menos por 5 minutos. Se você abrir a capa de vidro cedo demais, o painel pode acabar rachando.
- Com uma pistola de ar quente ou um secador de cabelo, aplique o calor aproximadamente três polegadas abaixo do painel de vidro, aquecendo o adesivo, que se encontra na borda do smartphone.
- ℹ Certifique-se de aplicar calor uniformemente em toda a borda externa do dispositivo.

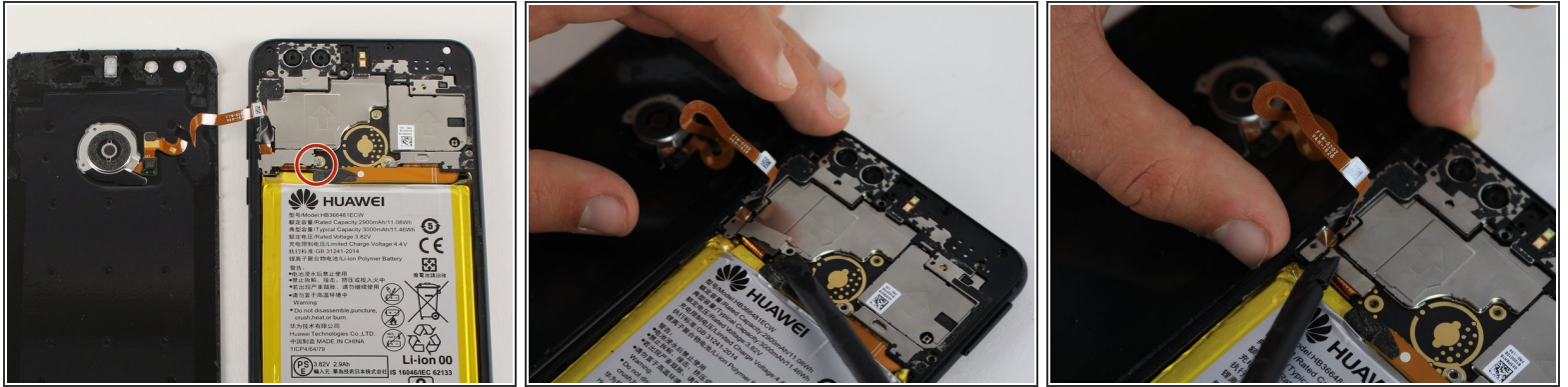
Passo 2



 Tenha cuidado para não romper o fio laranja de borracha ao remover o painel traseiro.

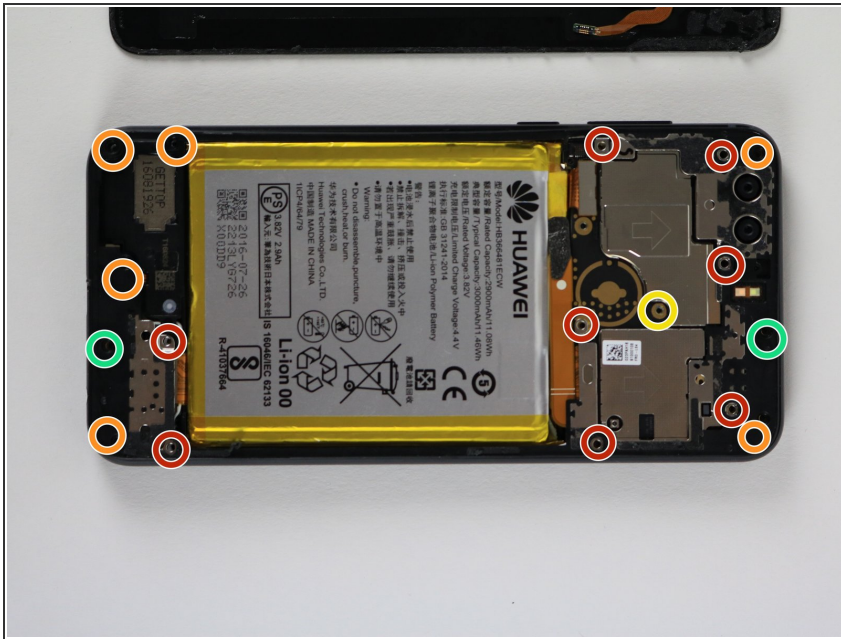
- Usando uma ferramenta de abertura de plástico, faça alavanca e libere um dos cantos do painel traseiro.
- Vagarosamente, puxe a ferramenta de abertura pela borda do painel de vidro, para separar o adesivo.
-  Uma ferramenta de abertura adicional pode ser utilizada para ajudar a separar o painel traseiro da estrutura do smartphone.
- Cuidadosamente, levante o painel traseiro assim que todos os adesivos tenham sido removidos.

Passo 3



- Usando uma chave Phillips PH00, remova o parafuso Phillips prateado de 3,5 mm marcado pelo círculo vermelho.
- Usando uma espátula, eleve cuidadosamente a pequena aba metálica que estava fixada pelo parafuso.
- Cuidadosamente, faça alavanca no cabo laranja de borracha que se encontra no painel traseiro.

Passo 4



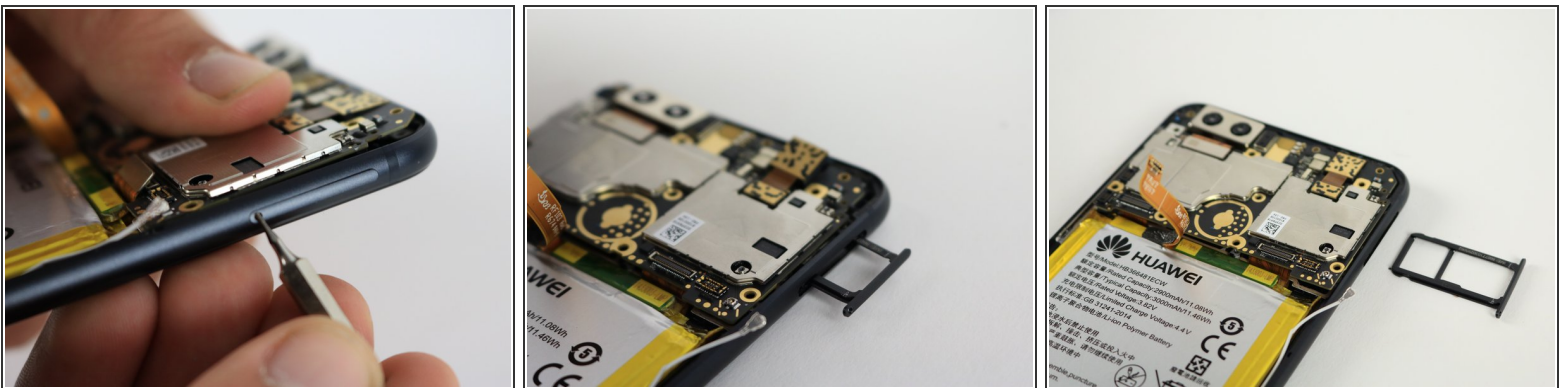
- ❗ Despeje os pequenos parafusos numa almofada magnética ou numa área designada, de forma que não se percam. No total, são 18 parafusos.
- Usando uma chave Phillips PH00, remova os oito parafusos Phillips prateados de 3,5 mm marcados com círculos vermelhos.
- Usando uma chave Phillips PH00, remova os seis parafusos Phillips pretos de 4,0 mm, que estão marcados em laranja.
- Usando um parafuso Phillips PH00, remova o parafuso Phillips prateado de 3,0 mm marcado em amarelo.
- Usando a ponta de uma chave Phillips PH00, elimine cuidadosamente os indicadores brancos realçados por círculos verdes para liberar os parafusos ocultos.
- Usando uma chave Phillips PH00, remova os dois parafusos Phillips pretos de 4,0 mm marcados por círculos verdes.

Passo 5



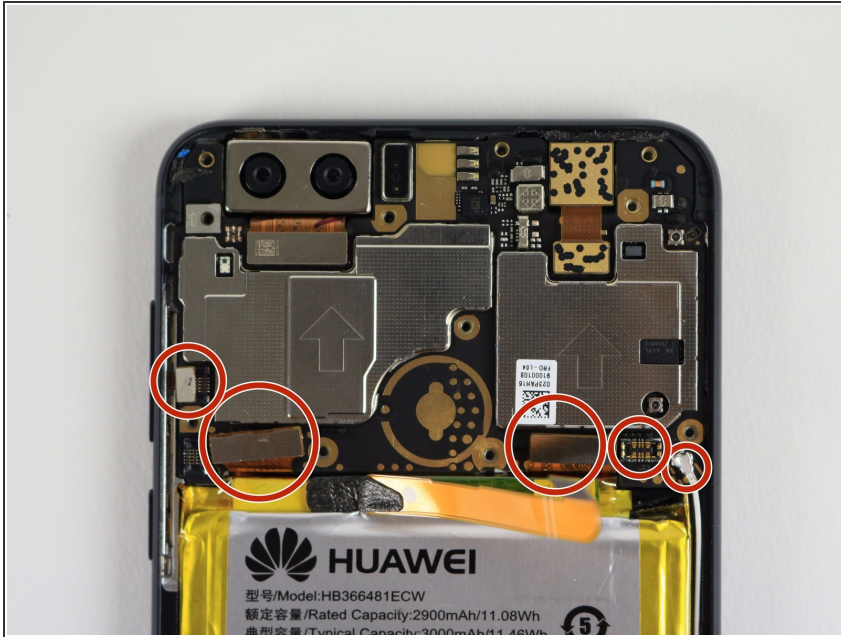
- Passe a ferramenta de abertura lentamente ao redor da armação interna.
- ⓘ Uma ferramenta de abertura adicional pode ser utilizada para ajudar a separar o reforço interno e a estrutura do smartphone.
- Cuidadosamente, puxe para cima a armação interna para removê-la da estrutura do smartphone.

Passo 6 — Placa-mãe



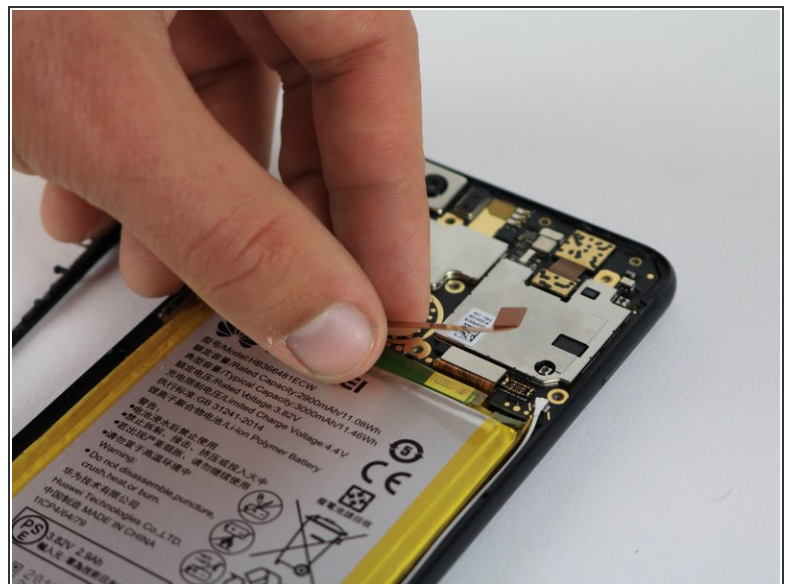
- Segurando o smartphone com as câmeras viradas para a posição superior, procure o pequeno orifício no canto superior direito do dispositivo.
- Usando uma ferramenta ejetora de chip Sim de 0,8 mm, pressione o pequeno orifício para liberar a bandeja do cartão Sim.
- Puxe cuidadosamente a bandeja do cartão Sim e reserve-a.

Passo 7



- Nos passos seguintes, você irá desconectar os cinco conectores marcados por círculos vermelhos que fixam a placa-mãe.

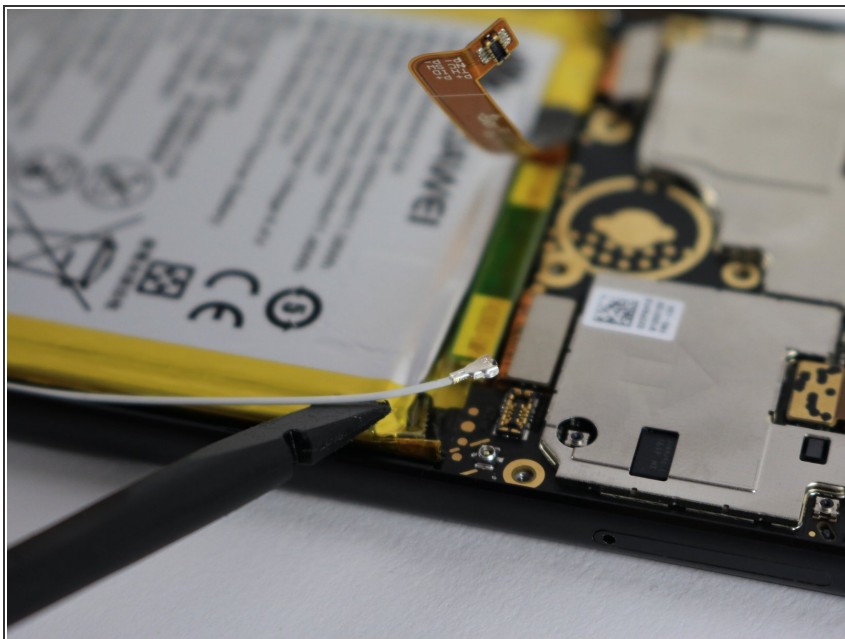
Passo 8



- Puxe cuidadosamente para cima a pequena conexão de borracha que liga a bateria à placa-mãe e desconecte-a.

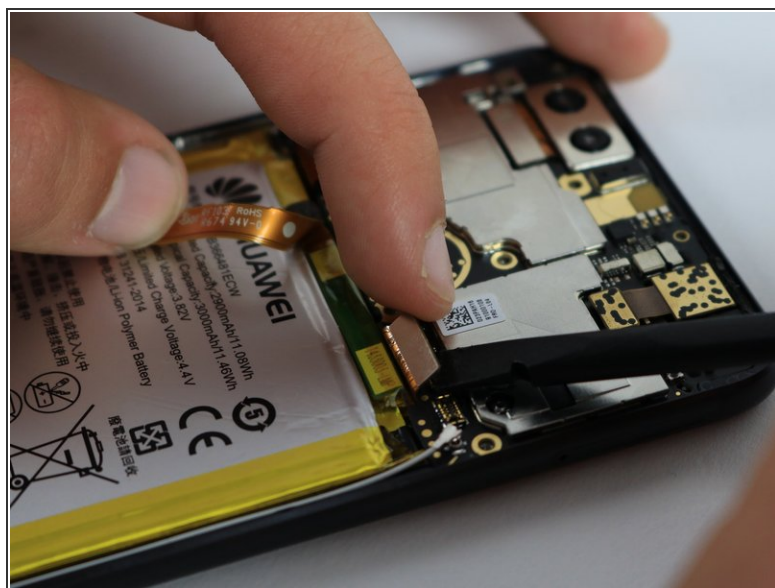
i Use uma espátula para ajudar a fazer alavanca e soltar a conexão, se necessário.

Passo 9



- Use uma espátula para fazer cuidadosamente alavanca no pequeno cabo da antena no lado direito da placa-mãe.

Passo 10



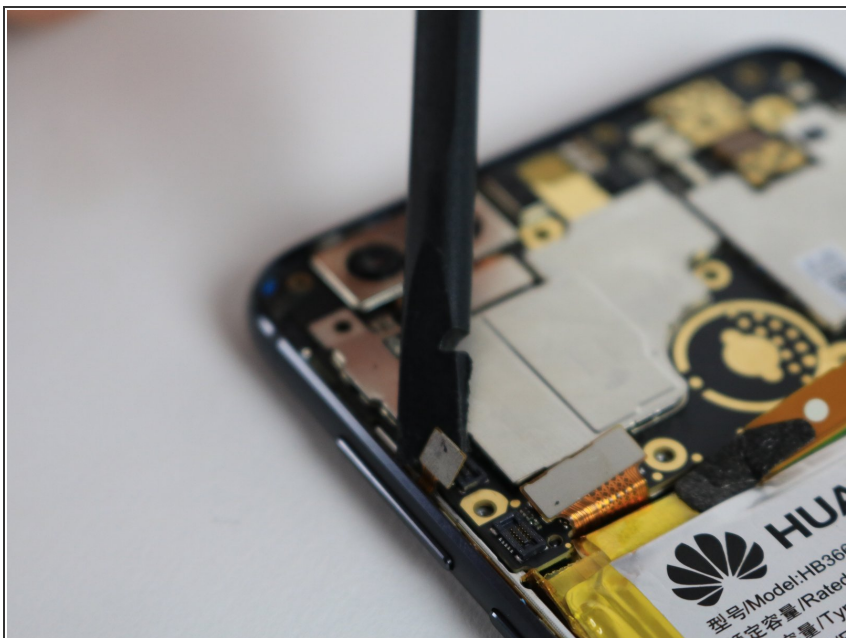
- Usando uma espátula, faça alavanca cuidadosamente na pequena conexão que fixa a placa-mãe.

Passo 11



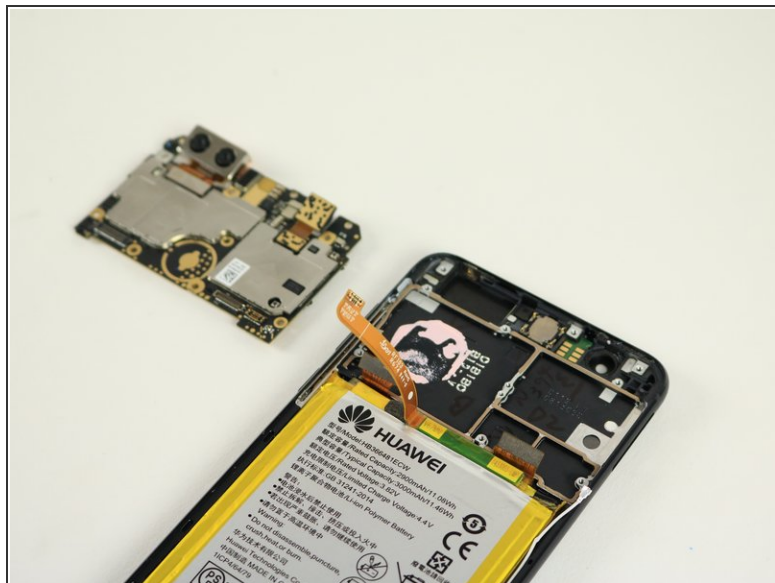
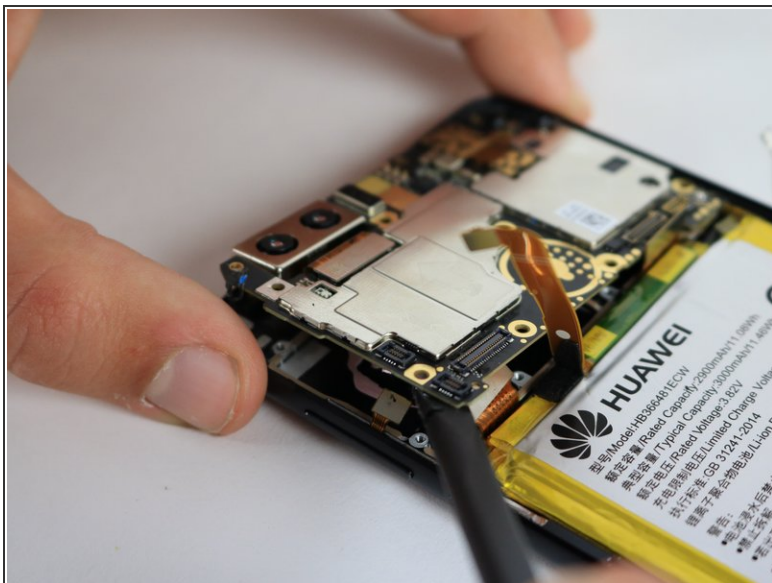
- Usando uma espátula, faça alavanca cuidadosamente no conector próximo ao canto esquerdo da placa-mãe.

Passo 12



- Use uma espátula para fazer alavanca cuidadosamente na pequena conexão no canto extremo esquerdo da placa-mãe.

Passo 13



- Use uma espátula para fazer alavanca em um dos cantos da placa-mãe.
- Levante a placa-mãe para removê-la da estrutura do smartphone."

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