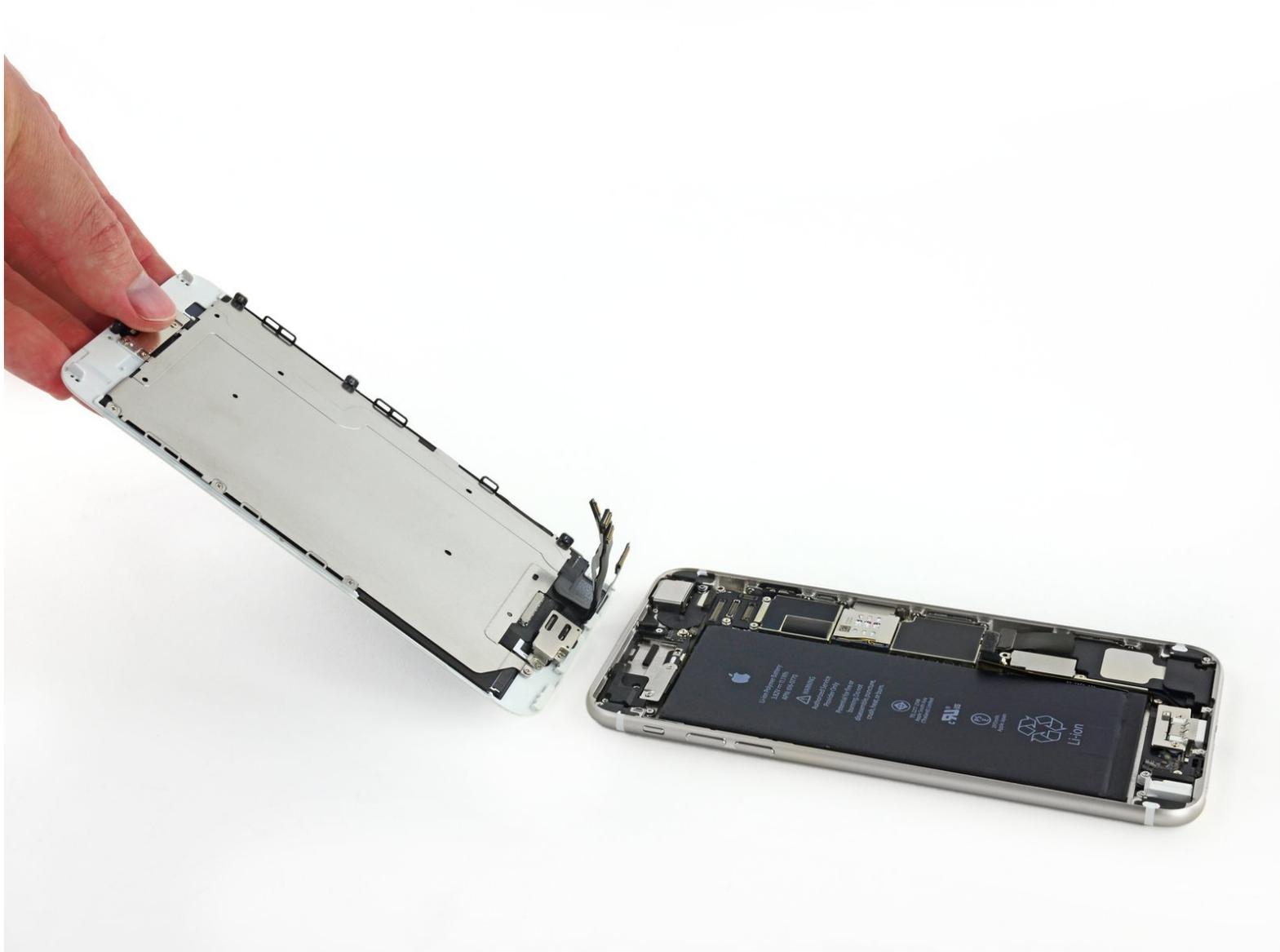




Substituição do conjunto painel dianteiro do iPhone 6 Plus

Guia tipo pré-requisito exclusivo.

Redigido por: Walter Galan



INTRODUÇÃO

Guia pré-requisito exclusivo.



FERRAMENTAS:

- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [iSlack](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)



PEÇAS:

- [iPhone 6 Plus LCD and Digitizer](#) (1)

Passo 1 — Conjunto painel dianteiro



- Caso você não tenha uma iSlack, use somente uma ventosa de sucção para levantar o painel dianteiro:
 - Pressione uma ventosa de sucção contra a tela, na área diretamente acima do botão home.
- ⓘ Certifique-se de que a ventosa de sucção foi pressionada com segurança à tela, para alcançar uma perfeita aderência.

Passo 2



- Enquanto pressiona o iPhone para baixo com uma mão, puxe a ventosa de sucção para cima, de modo a separar suavemente o conjunto painel dianteiro da estrutura traseira do dispositivo.
- ⚠ Use o tempo que for necessário e empregue força firme e constantemente. O ajuste do conjunto do display é mais apertado do que na maioria dos dispositivos.
- Usando uma ferramenta de abertura de plástico, comece a mover vagarosamente a estrutura traseira do dispositivo para baixo enquanto continua puxando para cima o conjunto do display com a ventosa, até separá-los um do outro.
- ⓘ Existem diversos cliques segurando o conjunto painel dianteiro à estrutura traseira do dispositivo. Assim, você provavelmente precisará combinar o uso de uma ventosa e de uma ferramenta de abertura de plástico para liberar o conjunto painel dianteiro.

Passo 3



- Puxe o bico de plástico para liberar o vácuo da ventosa.
- Remova a ventosa de sucção do conjunto do display.

Passo 4



- Usando a parte superior do telefone como uma dobradiça, puxe a extremidade do botão home do conjunto do painel dianteiro para fora da estrutura traseira.
- Abra o display até um ângulo de cerca de 90° e o apoie em algo para sustentá-lo enquanto você executa o trabalho no telefone.
 - Engate uma faixa de elástico para fixar seguramente o display enquanto você trabalha. Isso previne uma tensão indevida nos cabos do display.
- ⓘ Em uma emergência, você pode usar uma lata de bebida ainda não aberta para sustentar o display.

Passo 5



- i Diversos cliques ao longo das bordas superiores do painel dianteiro formam uma dobradiça parcial, permitindo o conjunto painel dianteiro se abrir como um livro.
- ✦ Durante a remontagem, alinhe os cliques localizados logo abaixo da borda superior da parte inferior do dispositivo. Então, deslize o painel dianteiro para cima até que sua borda superior fique nivelada com a da estrutura traseira.

Passo 6



- Remova os seguintes parafusos Phillips do tipo #00 do suporte do conector da bateria:
 - Um parafuso tipo #00 de 2,3 mm
 - Um parafuso tipo #00 de 3,1 mm

Passo 7



- Remova o suporte metálico do conector da bateria do iPhone.

Passo 8



- Use uma ferramenta de abertura de plástico para desprender cuidadosamente o conector da bateria do seu soquete na placa lógica.

⚠ Tome cuidado para desprender **somente** o conector da bateria, e não o soquete da placa lógica. Se você fizer alavanca no soquete da placa lógica, você poderá deteriorar completamente o conector.

Passo 9



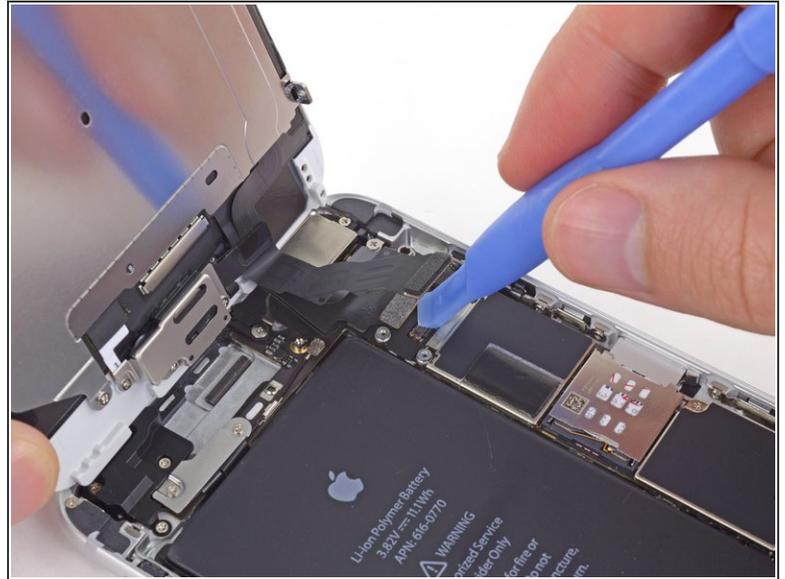
- Enquanto mantém o painel dianteiro aberto num ângulo de cerca de 90°, remova os seguintes parafusos que seguram o suporte para o cabo do conjunto painel dianteiro:
 - Três parafusos tipo #00 de 1,2 mm
 - Um parafuso Phillips tipo #00 de 1,5 mm
 - Um parafuso Phillips tipo #00 de 2,9 mm

Passo 10



- Remova o suporte para o cabo do conjunto painel dianteiro da placa lógica.

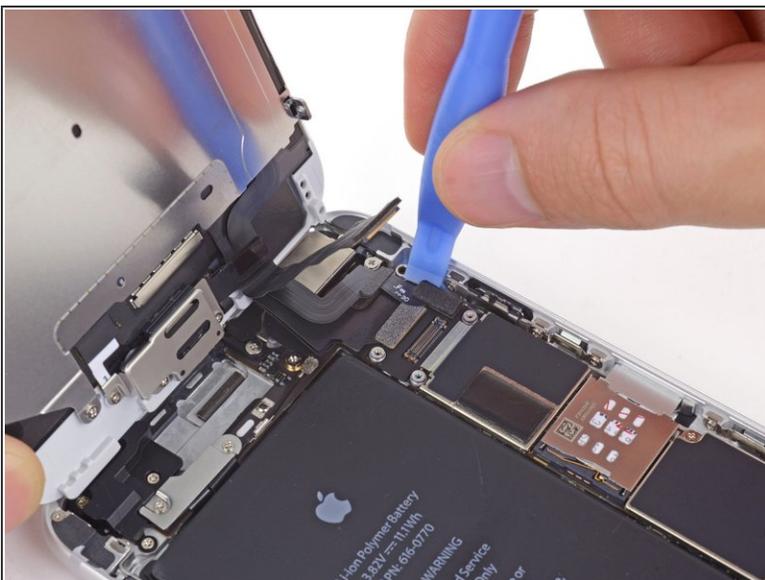
Passo 11



⚠ Nos quatro passos seguintes, tome cuidado para fazer alavanca **somente** nos conectores dos cabos e não nos seus soquetes, localizados na placa lógica.

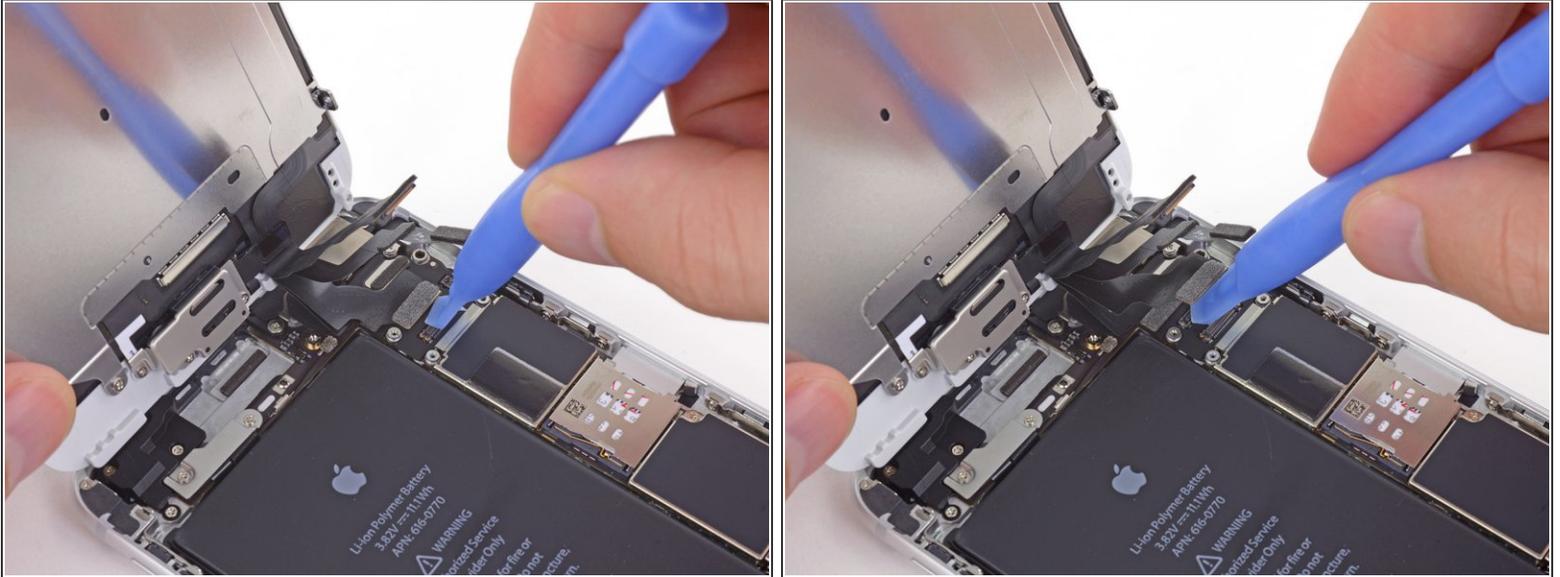
- Enquanto ainda segura o painel dianteiro, use uma ferramenta de abertura de plástico para desconectar o conector do cabo da câmera frontal e do alto-falante auricular.

Passo 12



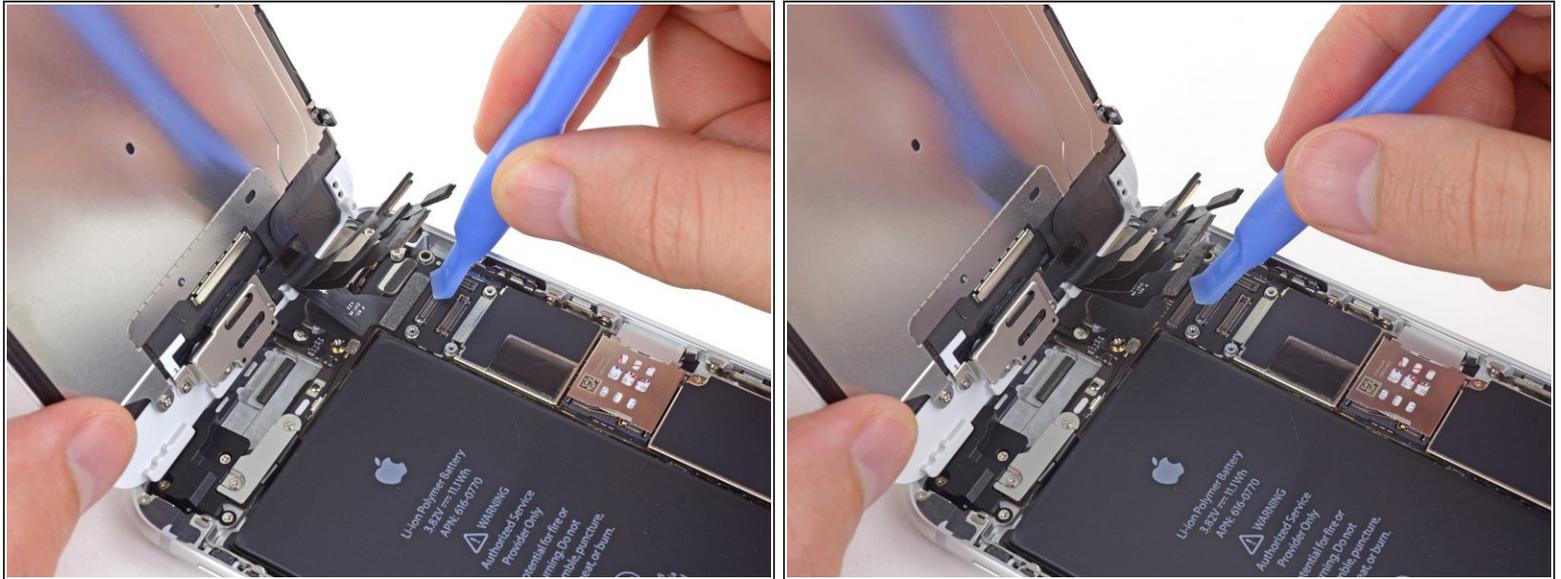
- Use uma ferramenta de abertura de plástico para desconectar o conector do cabo do botão home.

Passo 13



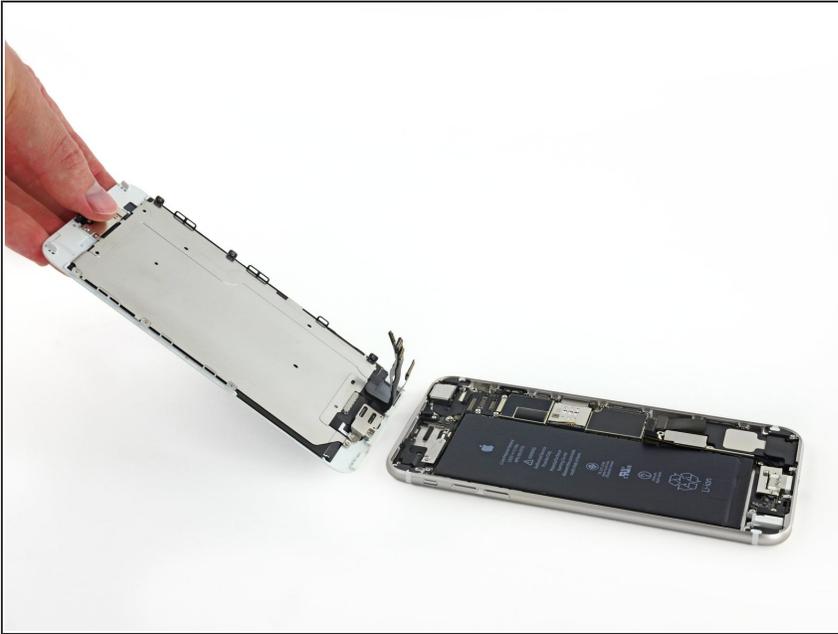
- Use uma ferramenta de abertura de plástico para desconectar o conector do cabo de dados do display.
- ☞ Ao montar de novo seu telefone, o cabo de dados do display pode desprender o conector. Isso pode causar linhas brancas ou uma tela preta quando você for ligar novamente seu telefone. Se isso acontecer, simplesmente reconecte o cabo e execute um power cycle em seu telefone. A melhor forma de fazer power cycle em seu telefone é [desconectar e reconectar o conector da bateria](#).

Passo 14



- Finalmente, use uma ferramenta de abertura de plástico para desconectar o conector do cabo do digitalizador.
- ☞ Ao reconectar o cabo do digitalizador, **não pressione na parte central do conector**. Pressione primeiro uma extremidade do conector e, então, pressione a extremidade oposta. Exercer pressão no centro do conector pode empenar o componente e causar danos ao digitalizador.

Passo 15



- Separe o conjunto painel dianteiro da estrutura traseira do dispositivo.

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