



# Substituição do conjunto do display do iPhone 6s

Substitua o conjunto do display completo em seu iPhone 6s.

Redigido por: Jeff Suovanen



# INTRODUÇÃO

Use este guia se o seu conjunto de display novo já vem instalado com o [conjunto de câmera frontal e sensores](#) e a [blindagem EMI](#) do display. Tudo o que você tem que fazer é remover o conjunto de display antigo e mover o botão home para o novo conjunto de display.

Se seu display de reposição não inclui aquelas peças, siga para a versão mais longa deste guia [aqui](#).

Em qualquer caso, é importante transferir o botão home original para o novo display para que o Touch ID (sensor de impressão digital) funcione.

Você também pode usar este guia para substituir o [suporte do cabo do conjunto do painel dianteiro](#).



## FERRAMENTAS:

- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iOpener](#) (1)



## PEÇAS:

- [iPhone 6s LCD Screen and Digitizer Full Assembly](#) (1)
- [iPhone 6s Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [NuGlas Tempered Glass Screen Protector for iPhone 6 6s](#) (1)
- [iPhone 6s Front Panel Assembly Cable Bracket](#) (1)

## Passo 1 — Parafusos Pentalobe



 Desligue seu iPhone antes de começar a desmontá-lo.

- Remova os dois parafusos Pentalobe P2 de 3,4 mm localizados na borda inferior do iPhone, dispostos ao lado do conector Lightning.

## Passo 2 — Procedimento de abertura



- i** Ao abrir o display do 6s, é separada uma fina faixa adesiva ao longo do contorno do display. Se você preferir substituir o adesivo, tenha um conjunto de novas faixas adesivas antes de continuar. É possível concluir o reparo sem substituir o adesivo, e você provavelmente não notará nenhuma diferença em relação à funcionalidade.
- Aplique uma ventosa de sucção no canto inferior esquerdo do display.
  - Tome cuidado para **não** colocar a ventosa de sucção sobre o botão home.

### Passo 3



- Puxe para cima a ventosa de sucção empregando força firme e constante, a fim de deixar uma pequena fenda entre o painel dianteiro e a estrutura traseira.
- ⓘ 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 e é auxiliado por um adesivo.
- ⚠ Se você puxar com muita força, você poderá danificar o conjunto do display. Empregue somente a força necessária para deixar uma pequena fenda entre o conjunto do display e a estrutura traseira.

## Passo 4



- ⓘ Existe um entalhe na parte inferior do display, logo acima da entrada do fone de ouvido. Este é o local apropriado para começar a abrir o telefone.
- Posicione a ponta plana de uma espátula na fenda entre a tela e a estrutura traseira, diretamente acima da entrada do fone de ouvido.

## Passo 5



- Gire a espátula para abrir a fenda entre o conjunto do painel dianteiro e o resto do telefone.

**Passo 6**

- Insira a extremidade plana da espátula na lateral esquerda do telefone, entre o conjunto do display e a estrutura traseira.
- Deslize para cima a espátula ao longo da lateral do telefone, para separar o adesivo e liberar os cliques.

## Passo 7



- Remova a espátula e insira-a novamente na parte inferior, por onde você abriu o telefone.
- Deslize a espátula para a direita, ao longo da extremidade inferior do telefone.

## Passo 8



- Deslize para cima a espátula ao longo da lateral direita para continuar separando o adesivo e liberando os cliques do display do iPhone.

## Passo 9



- Use a ventosa de sucção para abrir o display, rompendo o último dos adesivos.

⚠ Não abra o display com um ângulo de abertura maior que 90°, pois ele ainda está conectado na parte superior a três cabos que podem se romper ao serem esticados.

## Passo 10



- Puxe para cima o pino localizado na parte de cima da ventosa de sucção para removê-la do painel dianteiro.

## Passo 11



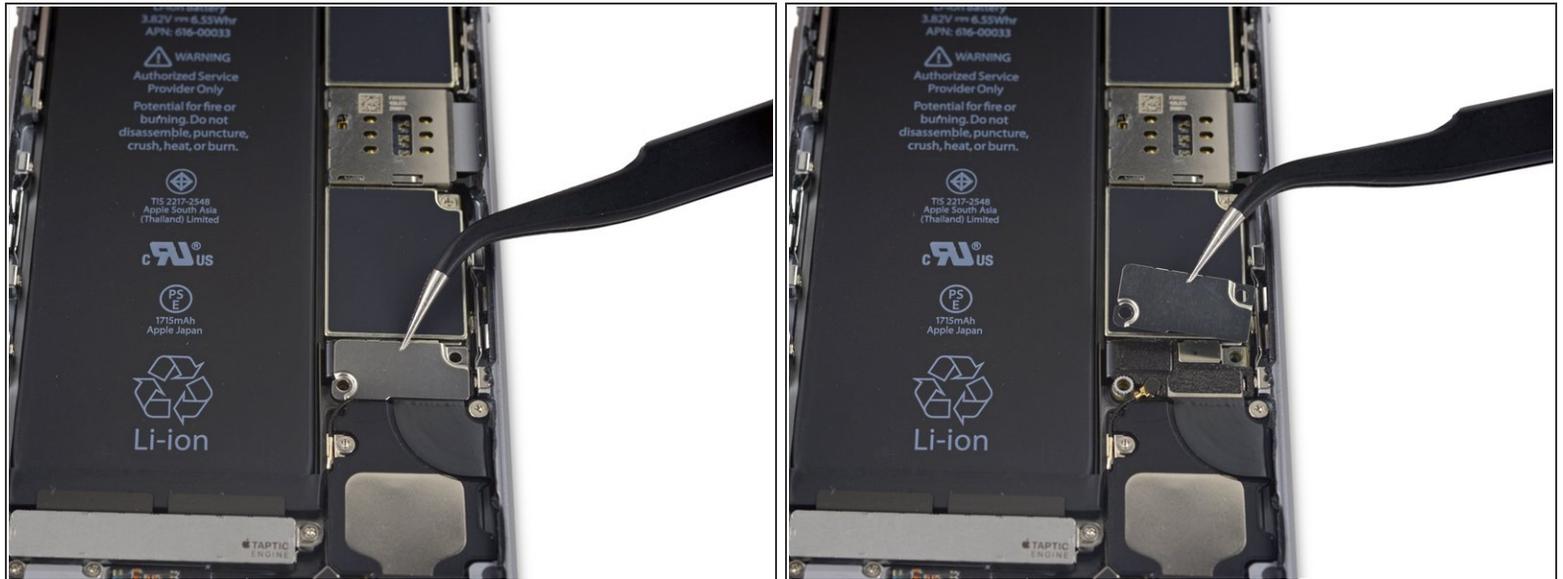
- Segure com cuidado o conjunto do display e eleve-o para abrir o telefone, usando os cliques na parte superior do painel dianteiro como uma dobradiça.
- Abra o display a um ângulo de cerca de 90° e apoie-o em algo que o sustente enquanto você está trabalhando no telefone.
  - Engate uma faixa de elástico 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 fechada de bebida para apoiar o display.

## Passo 12 — Conector da bateria



- Remova os dois parafusos Phillips que seguram o suporte do conector da bateria:
  - Um parafuso de 2,9 mm
  - Um parafuso de 2,2 mm

## Passo 13



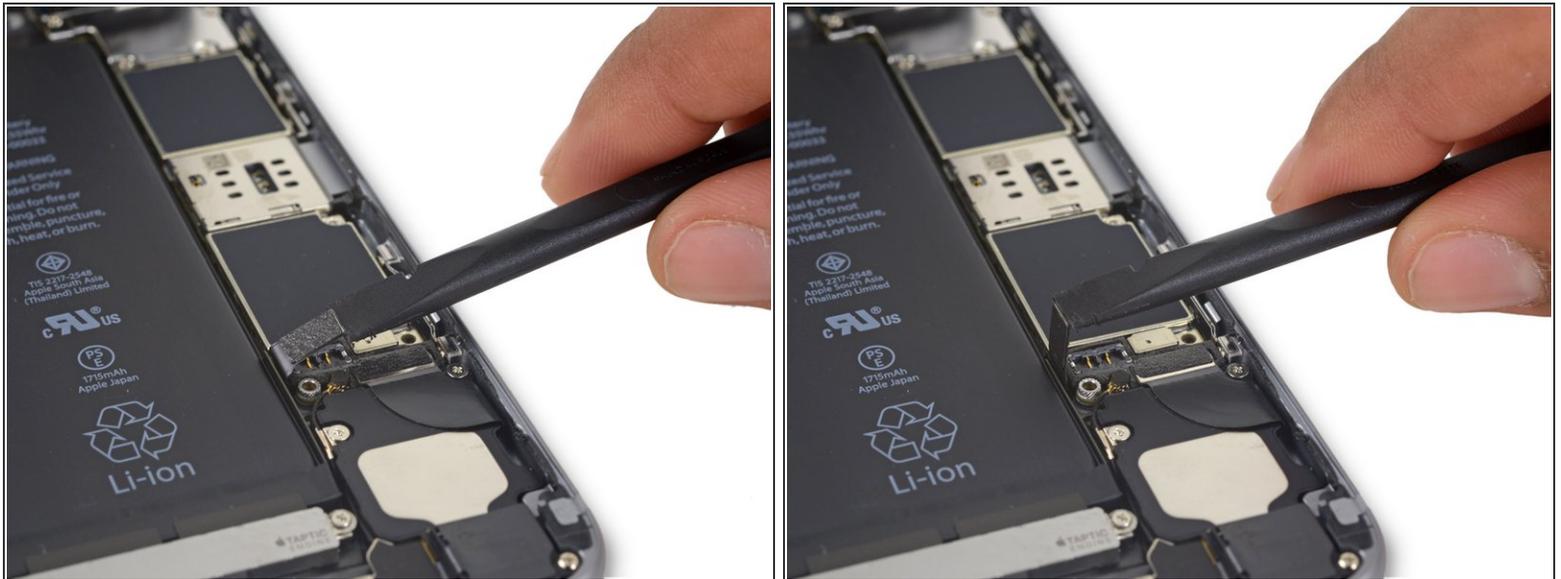
- Remova o suporte do conector da bateria do iPhone.

## Passo 14



- Use a ponta fina de uma espátula para desconectar o conector da bateria levantando-o da placa lógica em sentido vertical.

## Passo 15



- Empurre o conector da bateria na direção contrária à placa lógica até que ele fique separado de seu soquete, evitando, assim, uma conexão acidental à bateria enquanto você trabalha.

## Passo 16 — Conjunto do painel dianteiro



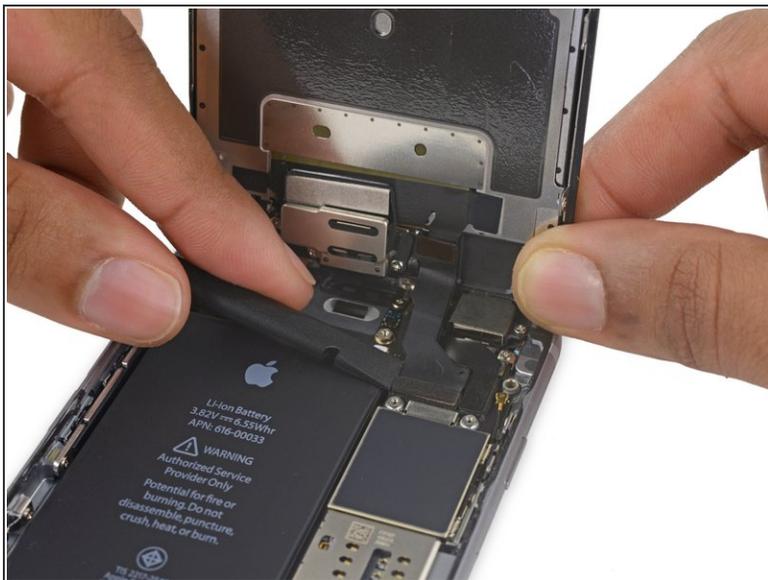
- Remova os seguintes quatro parafusos Phillips que seguram o suporte do cabo do display:
  - Três parafusos de 1,2 mm
  - Um parafuso de 2,8 mm

## Passo 17



- Remova o suporte do cabo do display.

## Passo 18



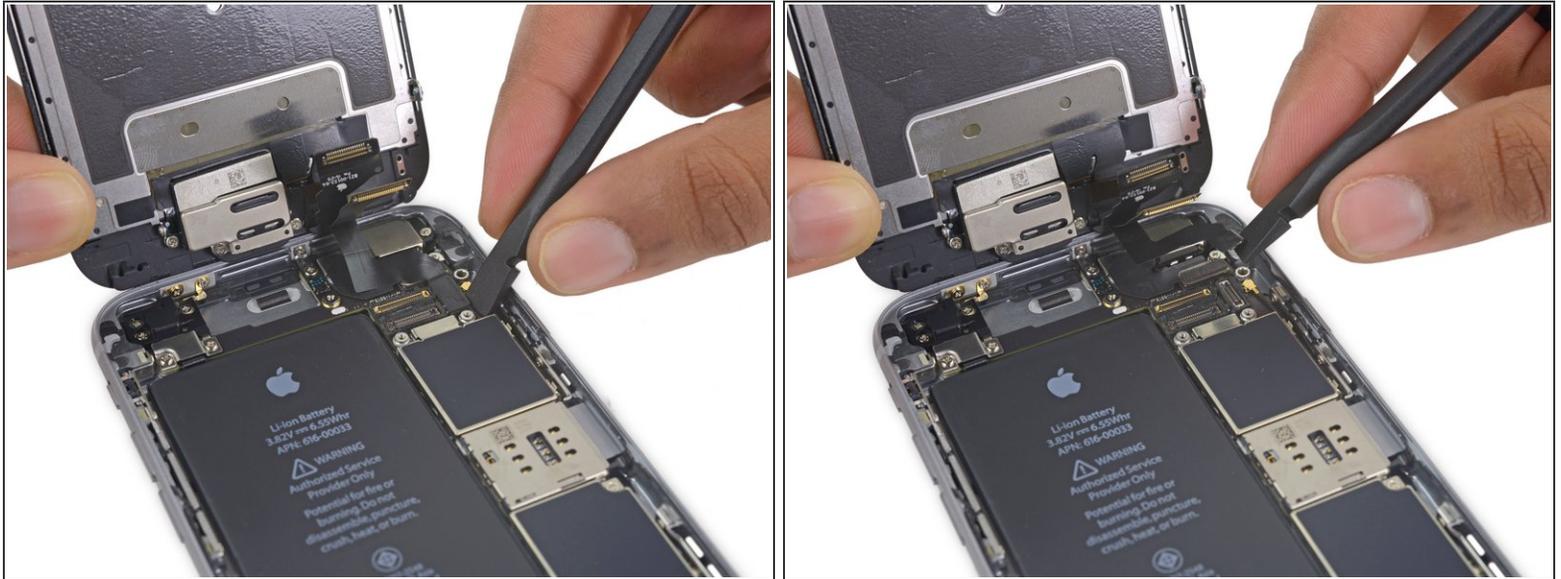
- Use a extremidade plana de uma espátula ou a unha para desconectar o cabo flexível da câmera frontal, levantando-o de seu soquete na placa lógica.

## Passo 19



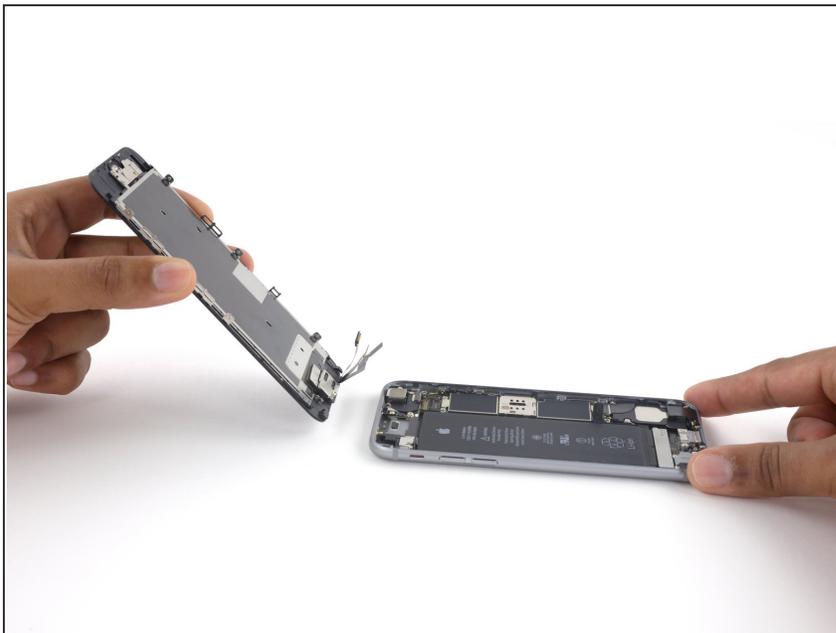
- Use a extremidade plana de uma espátula ou a unha para desconectar o cabo do digitalizador levantando-o do seu soquete na placa lógica.
- ☞ Ao reconectar o cabo do digitalizador, **não pressione no centro do conector**. Pressione primeiro uma extremidade do conector e, então, a extremidade oposta. Se você pressionar no centro do conector, você poderá quebrar o componente e causar danos ao digitalizador.

## Passo 20



- Use a extremidade plana de uma espátula ou a unha para desconectar o cabo de dados do display, levantando-o de seu soquete na placa lógica.

## Passo 21



- Remova o conjunto do display.

## Passo 22 — Conjunto do botão home



- Remova os três parafusos Phillips de 1,7 mm que seguram o suporte do botão home.

## Passo 23



- Levante a extremidade inferior do suporte do botão home até que ele libere o pequeno pino do lado direito.
- Deslize para fora o suporte debaixo da blindagem EMI para removê-lo.

## Passo 24

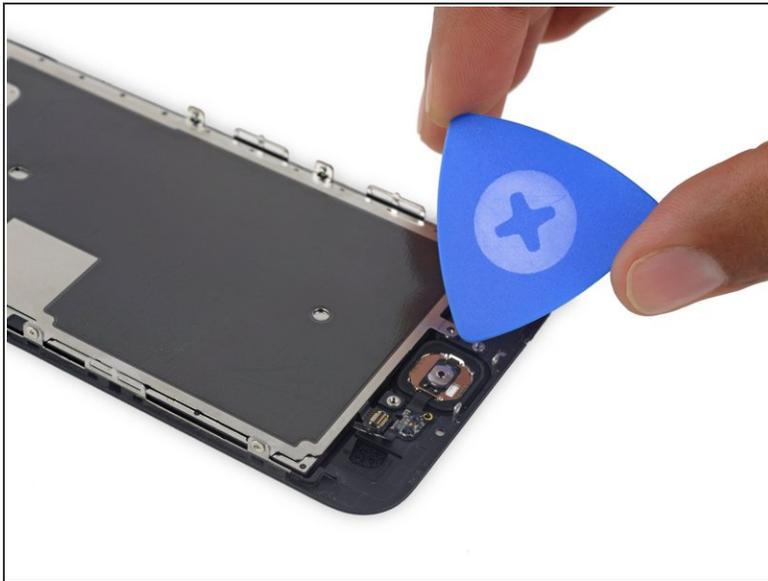


- Use uma espátula para desconectar o conector do botão home levantando-o de seu soquete na parte traseira do painel dianteiro.

## Passo 25



- [Prepare uma bolsa térmica de gel iOpener](#) e coloque-a sobre a extremidade inferior do painel dianteiro para amolecer o material adesivo da vedação do botão home.

**Passo 26**

- Vire o painel dianteiro e use uma palheta de abertura de plástico para separar cuidadosamente a vedação do botão home do painel dianteiro.

**Passo 27**

- Pressione cuidadosamente para cima o botão home pelo lado da frente do conjunto do display para continuar a separar a vedação do botão do painel dianteiro.

**Passo 28**

- Use a ponta fina de uma espátula para desprender o cabo flexível do botão home da parte de trás do painel do display.

**Passo 29**

- Remova o conjunto do botão home.

## Passo 30 — Conjunto do display



- A última peça que sobra é o painel dianteiro.

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