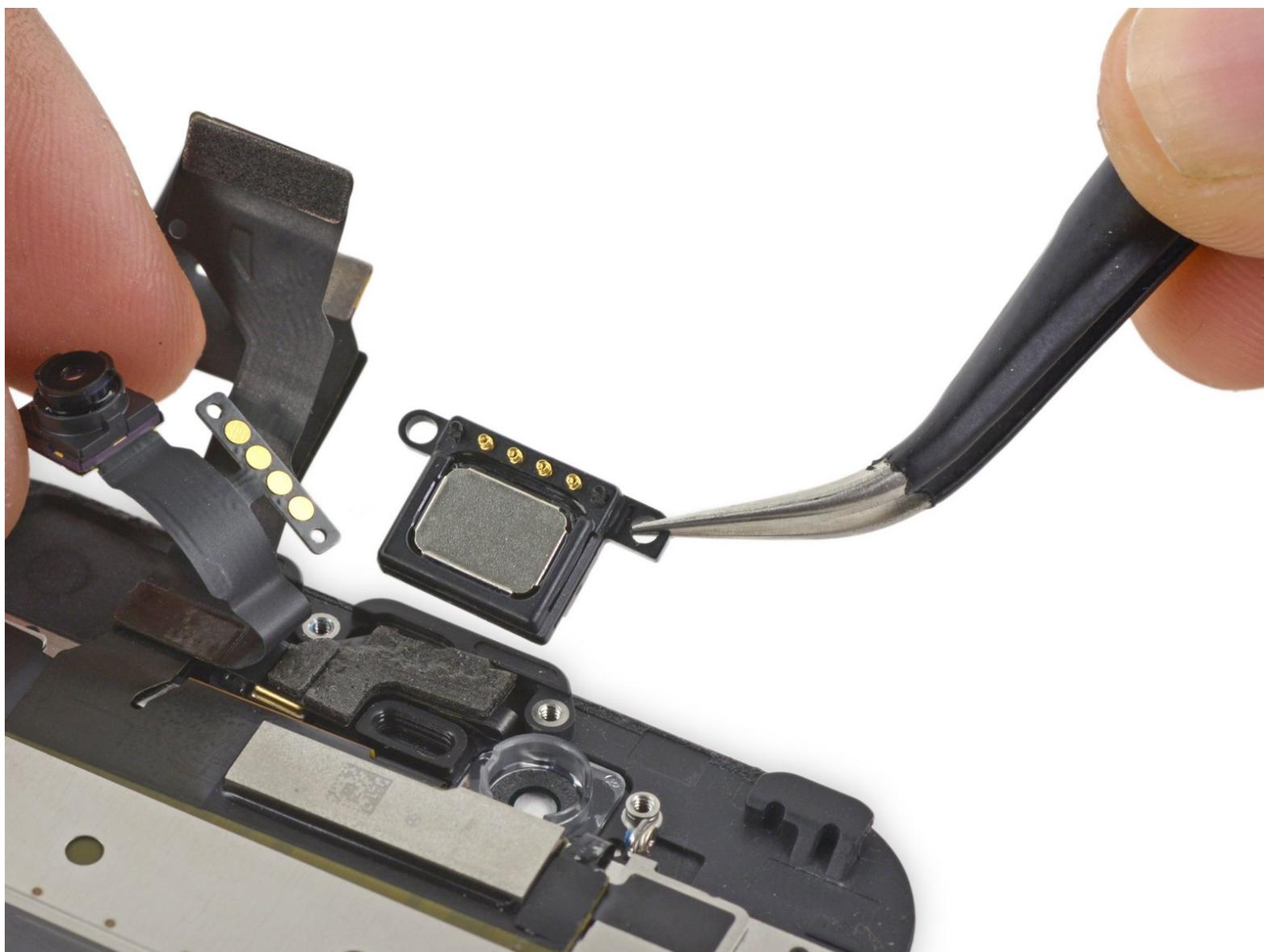




# Substituição do alto-falante auricular do iPhone 6s

Substitua o alto-falante auricular em um iPhone 6s.

Redigido por: Evan Noronha



# INTRODUÇÃO

Se você é obrigado a usar o viva-voz para ouvir o áudio de uma ligação, você certamente vai precisar substituir seu alto-falante auricular. Siga os passos deste guia para substituir o alto-falante auricular em um iPhone 6s.

## FERRAMENTAS:

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

## PEÇAS:

- [iPhone 6s 6s Plus 7 7 Plus Bottom Screws](#) (1)
- [iPhone 6s Earpiece Speaker](#) (1)
- [iPhone 6s Earpiece Speaker Bracket](#) (1)
- [iPhone 6s Display Assembly Adhesive](#) (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



- ⓘ 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



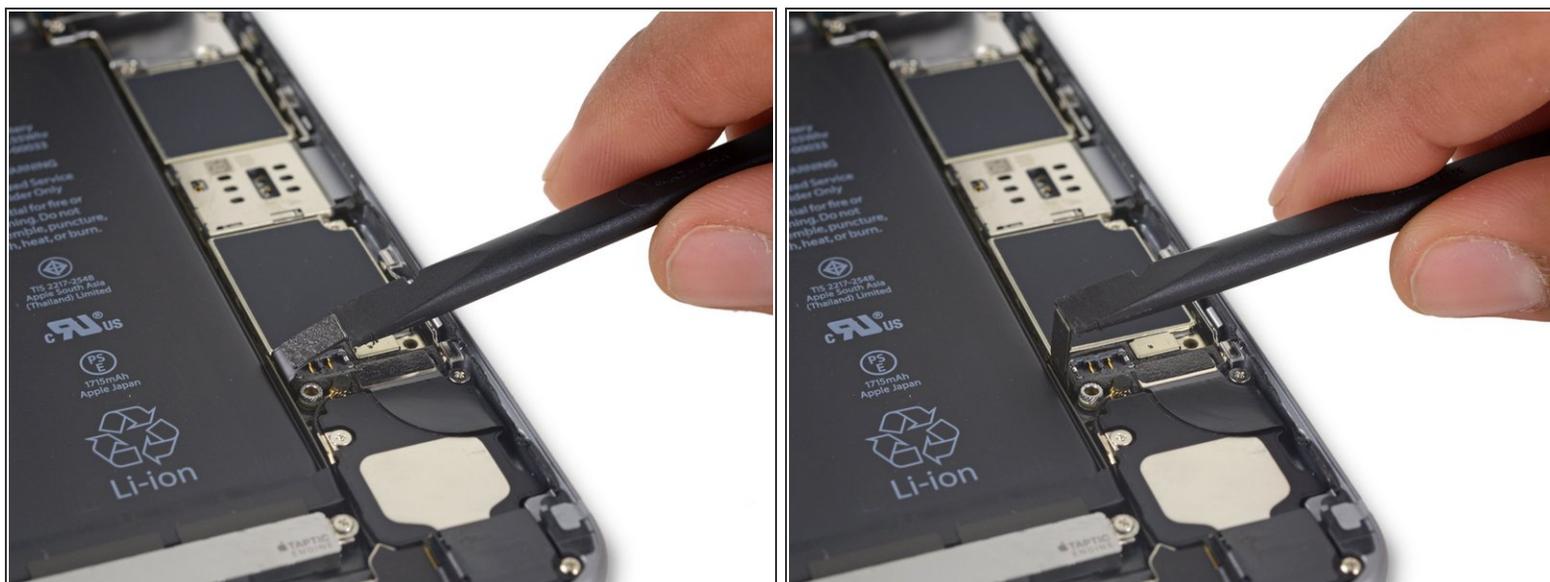
- Remova o suporte do conector da bateria do iPhone.

## 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



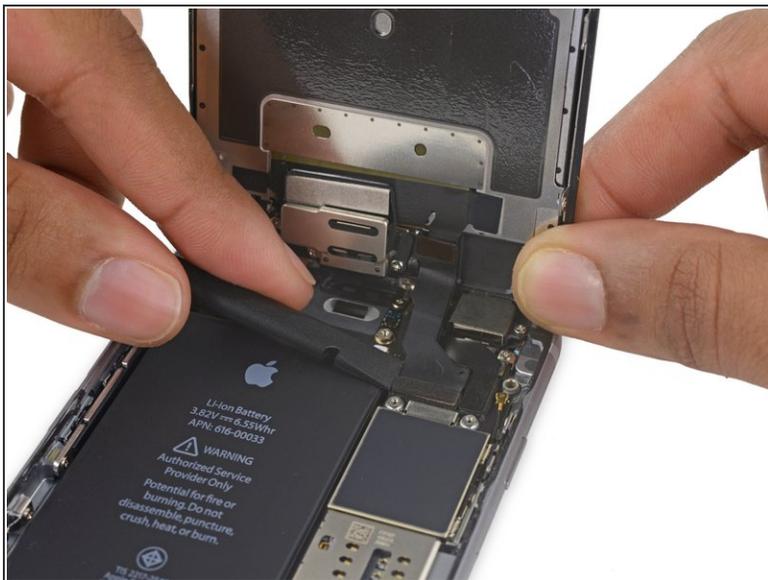
- Remova os seguintes quatro parafusos Phillips que seguram o suporte do cabo do display:
  - Três parafusos de 1,2 mm
  - Um parafuso de 2,8 mm

## Passo 17



- Remova o suporte do cabo do display.

## Passo 18



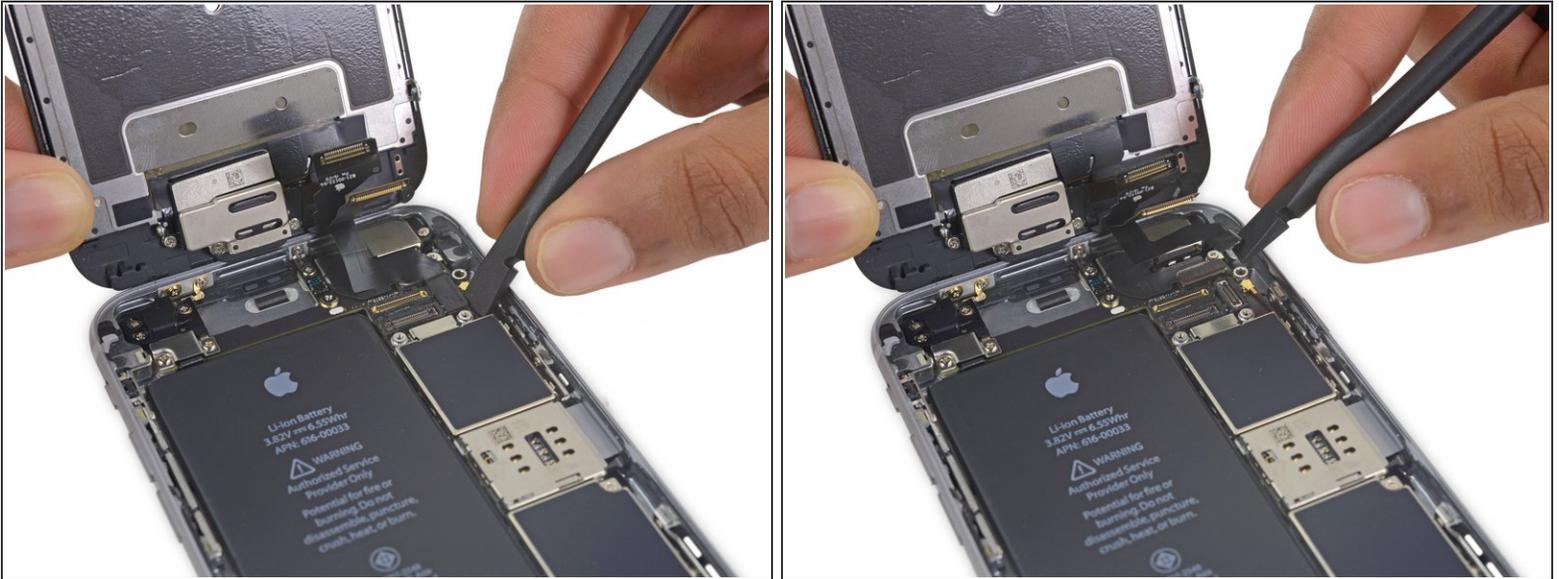
- Use a extremidade plana de uma espátula ou a unha para desconectar o cabo flexível da câmera frontal, levantando-o de seu soquete na placa lógica.

## 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



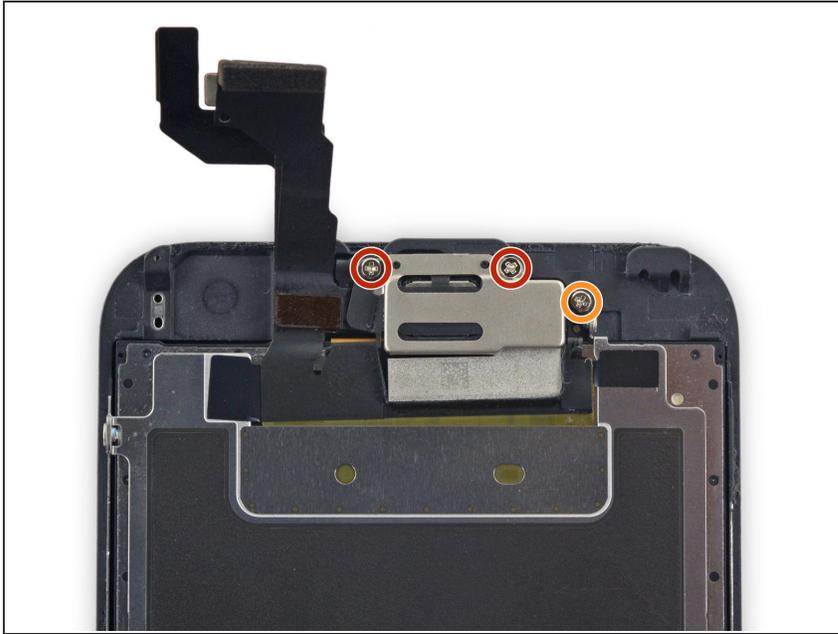
- Use a extremidade plana de uma espátula ou a unha para desconectar o cabo de dados do display, levantando-o de seu soquete na placa lógica.

## Passo 21



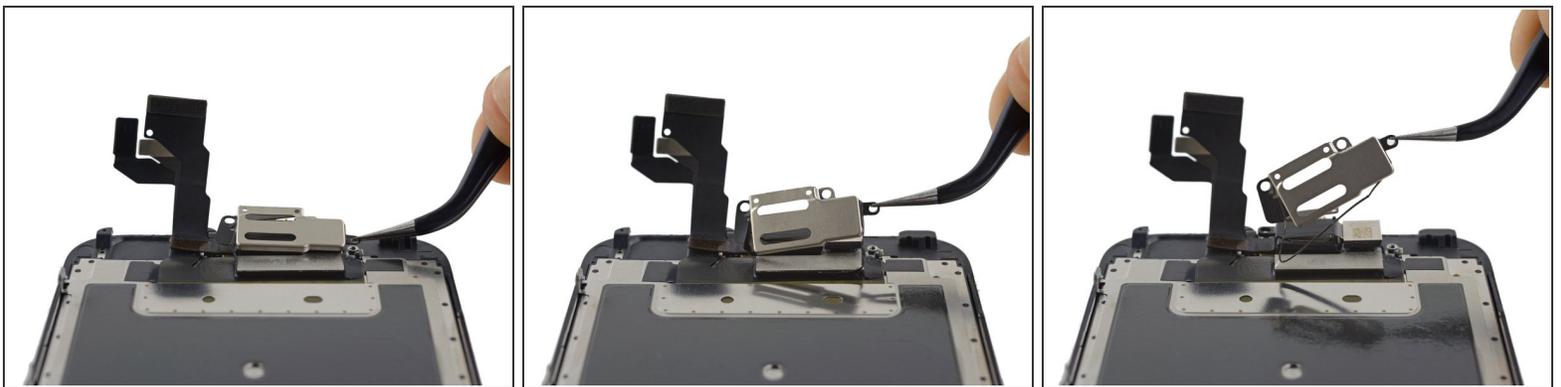
- Remova o conjunto do display.

## Passo 22 — Alto-falante auricular



- Remova os seguintes três parafusos Phillips que seguram o suporte do alto-falante auricular:
  - Dois parafusos de 2,3 mm
  - Um parafuso de 1,3 mm

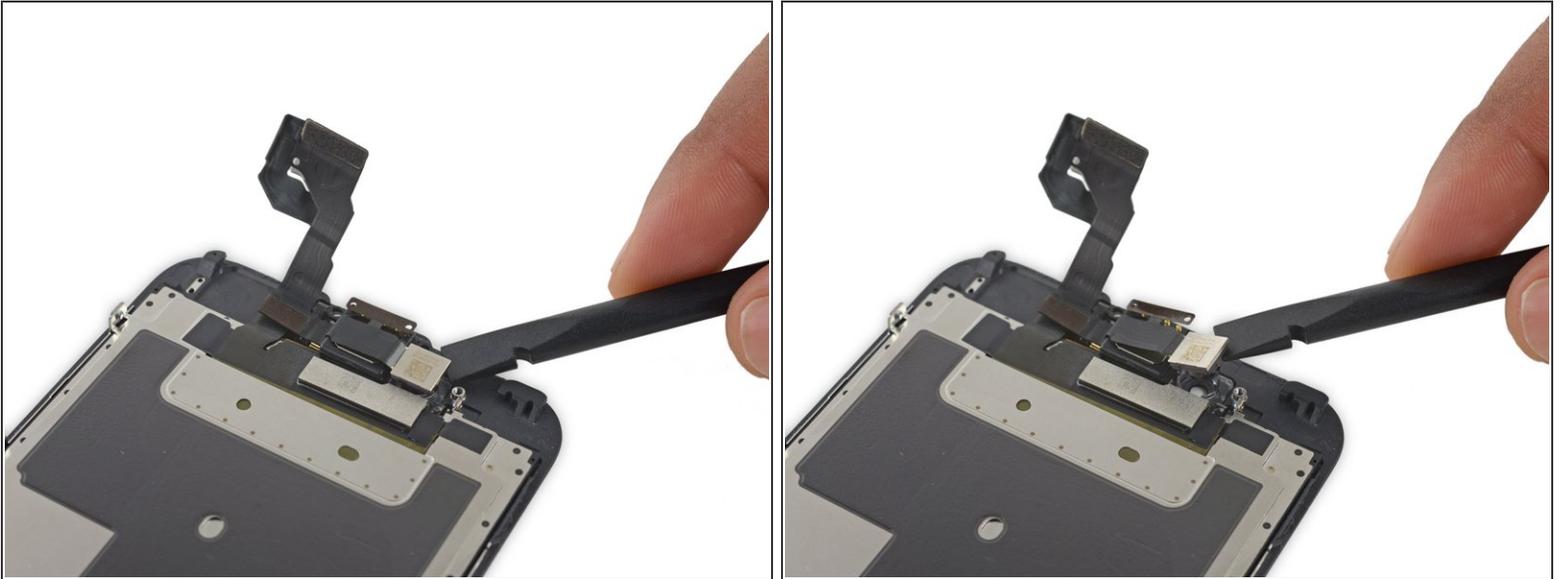
## Passo 23



- Levante e remova o suporte do alto-falante auricular, descascando a vedação do suporte enquanto isso.

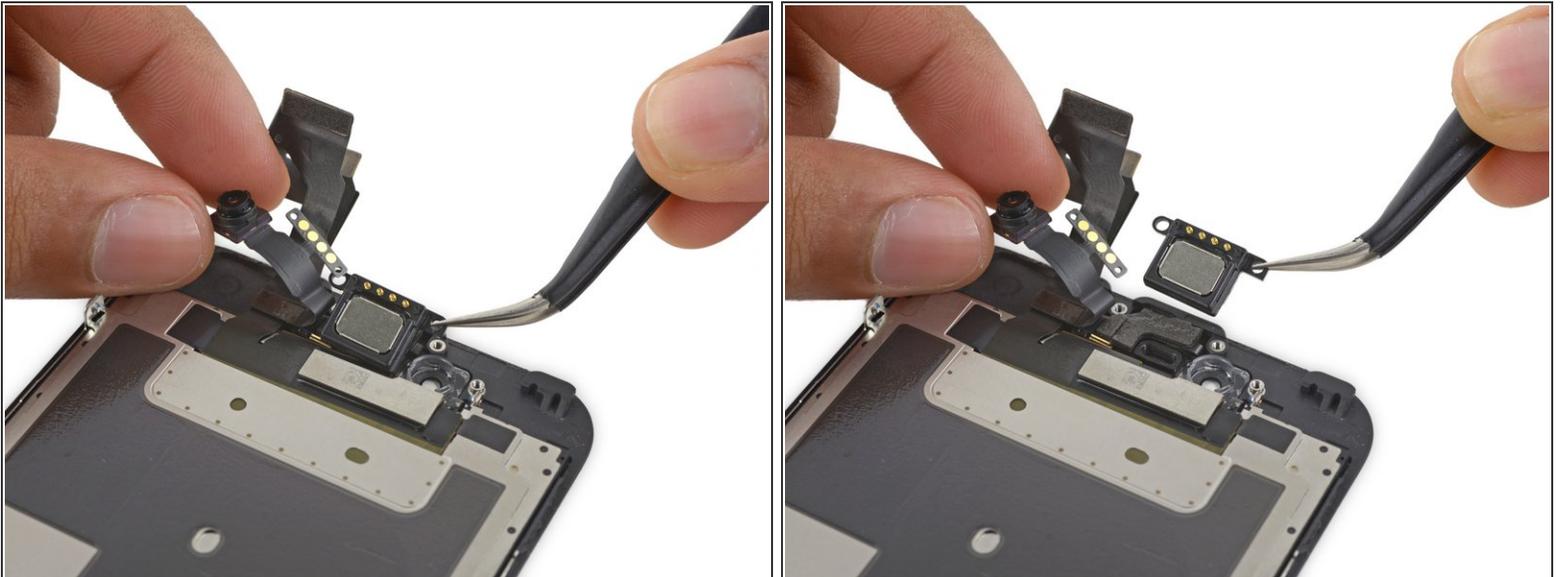
⚠ Puxe para cima a vedação usando cuidado, pois ela é fina e pode se desgastar facilmente.

## Passo 24



- Use a extremidade plana de uma espátula para empurrar a câmera frontal para fora de seu alojamento.

## Passo 25



- Puxe para trás a câmera frontal para liberar o acesso ao alto-falante auricular.
- Remova o alto-falante auricular.

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