



# Substituição da bateria do MacBook Air 13" de meados de 2012

Use este guia para substituir uma bateria...

Redigido por: Andrew Optimus Goldheart



# INTRODUÇÃO

Use este guia para substituir uma bateria desgastada.

**Observação:** Se houver uma [fina película de plástico](#) na bateria de reposição, não tente removê-la. Ela está colada e tem a função de proteger a bateria enquanto ela estiver dentro do MacBook.

## FERRAMENTAS:

[P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)  
[T5 Torx Screwdriver](#) (1)

## PEÇAS:

[MacBook Air 13" \(Mid 2010 to 2017\)](#)  
[Replacement Battery](#) (1)

## Passo 1 — Estrutura inferior



 Antes de prosseguir, desligue o MacBook. Feche a tela e coloque-a em uma superfície macia, com a parte superior voltada para baixo.

- Com uma chave [Pentalobe P5](#), remova dez parafusos que fixam a estrutura inferior, com os seguintes comprimentos:
  - Dois parafusos de 9 mm
  - Oito parafusos de 2,6 mm

## Passo 2



- Coloque seus dedos entre a tela e a estrutura inferior e puxe para cima para retirar a estrutura inferior do Air.
- Remova a estrutura inferior e reserve-a.

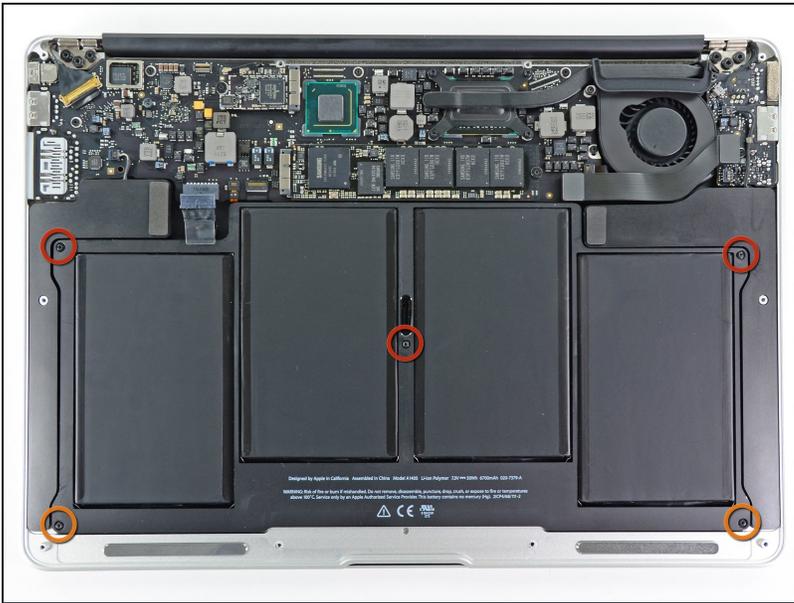
## Passo 3 — Bateria



- Pegue a aba de plástico transparente presa ao conector da bateria e puxe-a em direção à borda frontal do Air para desconectar a bateria da placa lógica.

**⚠ Não levante o conector ao desconectá-lo.**

## Passo 4



- Remova os cinco parafusos a seguir que fixam a bateria à estrutura superior:
- Três parafusos Torx T5 de 6,3 mm
- Dois parafusos Torx T5 de 2,4 mm

## Passo 5



- ⚠ Ao manusear a bateria, evite apertar ou tocar as quatro células de polímero de lítio expostas.
- Levante a bateria pela borda mais próxima da placa lógica e remova-a da estrutura superior.
- ☑ Ao instalar a nova bateria, se houver uma [fina película de plástico](#) na bateria de reposição, não tente removê-la. Ela está colada e tem a função de proteger a bateria enquanto ela estiver dentro do MacBook.
- ☑ Se estiver instalando uma nova bateria, você deve [calibrá-la](#) após a instalação:

- Carregue até 100% e continue carregando por ao menos mais duas horas. Em seguida, tire o plugue da tomada e use normalmente até descarregar a bateria. Quando vir o aviso de bateria fraca, salve seu trabalho e deixe o laptop ligado até entrar em modo repouso por bateria fraca. Aguarde 5 horas ou mais e carregue o laptop ininterruptamente até 100%.
  - Se você notar algum comportamento incomum ou problemas após a instalação da nova bateria, talvez seja necessário [resetar o SMC do MacBook](#).
- 

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