



# Substituição da bateria do MacBook Air 13" de meados de 2013

Use este guia para substituir a bateria. Nota:...

Redigido por: Walter Galan



# INTRODUÇÃO

Use este guia para substituir a bateria.

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

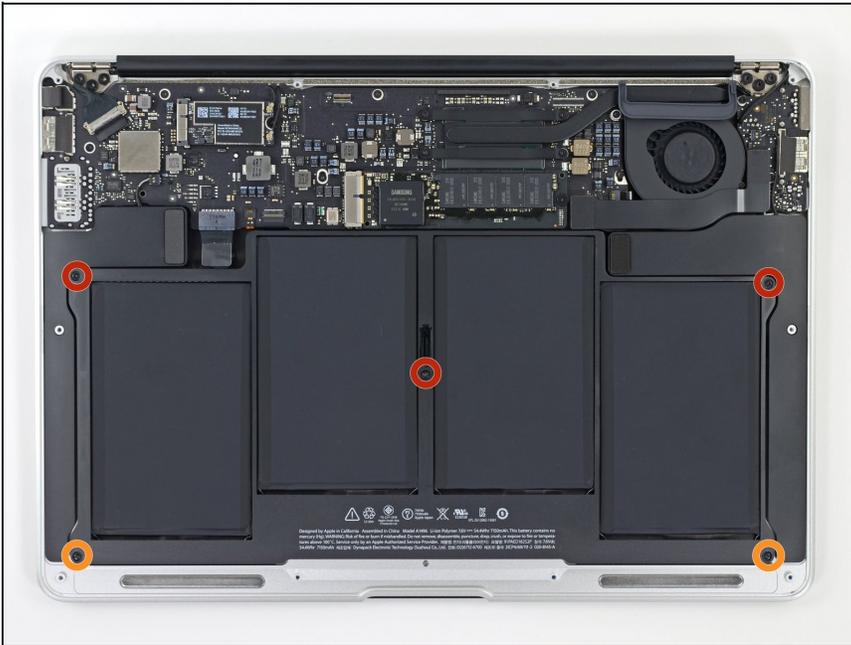
## Passo 3 — Bateria



- Pegue a aba de plástico transparente presa ao conector da bateria e puxe-a em direção à borda da frente 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 nas quatro células de polímero de lítio expostas.

- Levante a bateria pela borda mais próxima da placa lógica e remova-a da estrutura superior.
- ✦ Se estiver instalando uma bateria nova, você deve [calibrá-la](#) após a instalação:
  - Carregue-a até 100% e continue ao menos por mais duas horas. Em seguida, desconecte da tomada e use normalmente até descarregar a bateria. Quando vir o aviso de bateria fraca, salve seu trabalho e mantenha o laptop ligado até que entre em modo de repouso devido à 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.

