



# Substituição da bateria do MacBook Air 13" de final de 2010

Use este guia para substituir uma bateria...

Redigido por: Andrew Bookholt



# INTRODUÇÃO

Use este guia para substituir uma bateria descarregada.

[video: <http://www.youtube.com/watch?v=yqzkQOG5Do8>]

**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:

Tournevis Pentalobe P5 pour MacBook Pro Retina et Air (1)

Tournevis Torx T5 (1)



## PEÇAS:

Batterie MacBook Air 13" (fin 2010 à 2017) (1)

## Passo 1 — Estrutura inferior



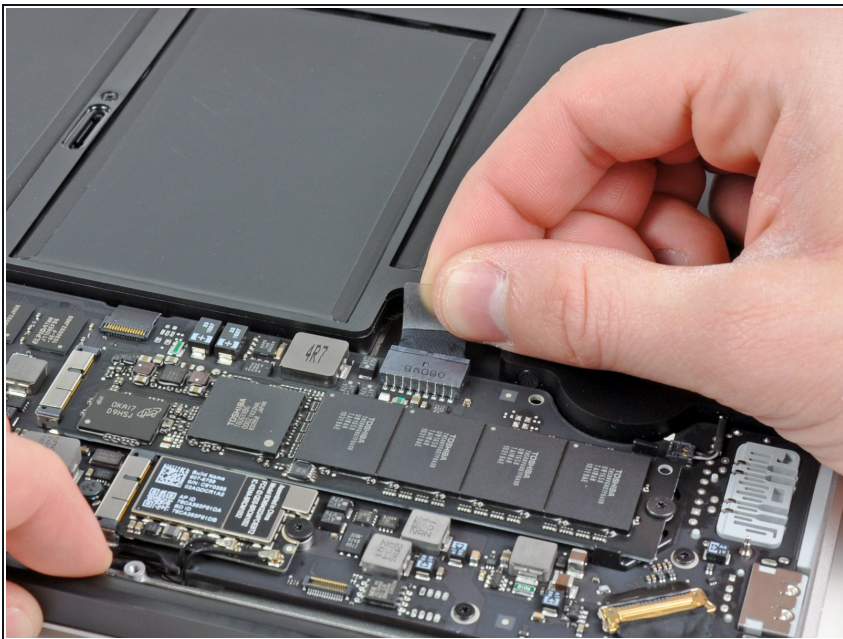
-  Antes de continuar, desligue o dispositivo, feche a tampa e coloque-o em uma superfície macia com a parte superior voltada para baixo.
- Remova os dez parafusos a seguir:
  - Dois parafusos Pentalobe de 5 pontas de 9 mm
  - Oito parafusos Pentalobe de 5 pontas de 2,6 mm
-  A chave especial necessária para remover os oito parafusos Pentalobe de 5 pontas pode ser encontrada [aqui](#).

## 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 prendem 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.
- ★ 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](#).
- ☑ A bateria de reposição pode vir com revestimentos e películas de plástico. A película de plástico é facilmente removível e deve ser retirada antes da instalação. O revestimento é mais espesso e atua como uma camada protetora contra perfurações. Não remova o revestimento da bateria.

---

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