



# Substituição da bateria do MacBook Pro 13"

## Monobloco de meados de 2009

Use este guia para substituir uma bateria...

Redigido por: Walter Galan



# INTRODUÇÃO

Use este guia para substituir uma bateria antiga ou com defeito e revitalizar seu MacBook Pro. Se a bateria estiver estufada, [tome as devidas precauções](#).

## FERRAMENTAS:

Phillips #00 Screwdriver (1)  
Spudger (1)  
Tri-point Y0 Screwdriver (1)

## PEÇAS:

MacBook Pro 13" Unibody (Mid 2009 to Mid 2012) Replacement Battery (1)

### Passo 1 — Remover os parafusos da estrutura inferior



- Remova os 10 parafusos a seguir que fixam a estrutura inferior ao MacBook Pro 13" Monobloco:
- Sete parafusos Phillips de 3 mm.
- Três parafusos Phillips de 13,5 mm.

## Passo 2 — Erguer a estrutura inferior



- Levante ligeiramente a estrutura inferior e empurre-a em direção à parte traseira do computador para liberar as linguetas de montagem.

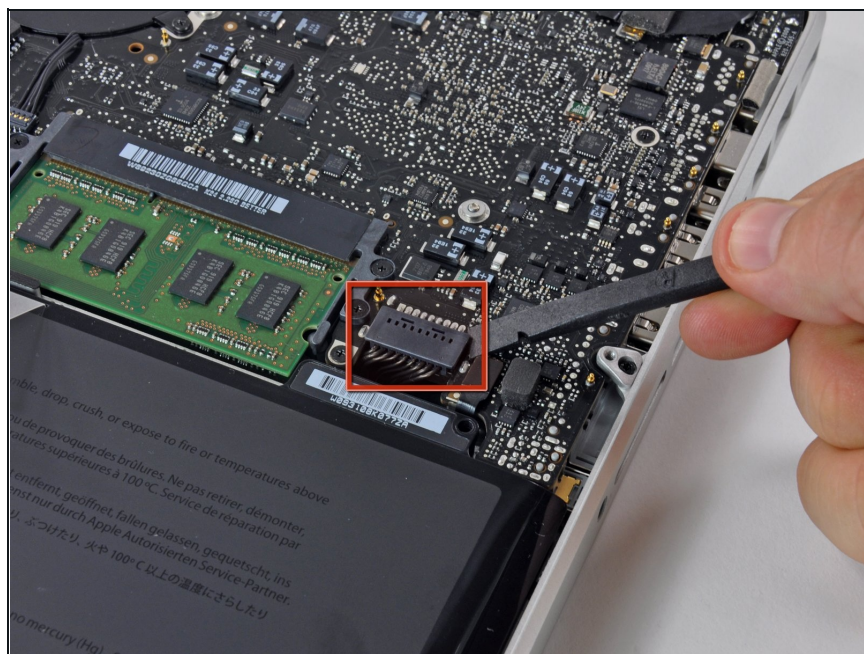
## Passo 3 — Bateria



- Remova os seguintes parafusos tri-point/tri-wing que prendem a bateria à estrutura superior:
  - Um parafuso tri-point de 5,5 mm.
  - Um parafuso tri-point de 13,5 mm.



## Passo 4



- Com a ponta plana de uma espátula, levante o conector da bateria para fora de seu soquete na placa lógica.

## Passo 5



- Retire a bateria da estrutura superior.
- ★ Se estiver instalando uma bateria nova, você precisa [calibrá-la](#) após a instalação:
- Carregue a 100% e deixe carregando-a por mais duas horas. A seguir, tire da tomada e use o aparelho normalmente até a bateria descarregar. Quando vir o aviso de bateria fraca, salve o trabalho e deixe o laptop ligado até ele entrar em modo espera (bateria fraca). Aguarde ao menos 5 horas e carregue o laptop ininterruptamente até 100%.
- Se você notar algum comportamento incomum ou problemas após a instalação da nova bateria, talvez seja necessário [redefinir o SMC do seu MacBook](#).

Para a remontagem de seu dispositivo, siga essas instruções na ordem inversa.