



Pro : SSD

Disco em Estado Sólido

Aumente a velocidade de seu MacBook substituindo o disco rígido por um SSD
por Laurence Cable, da MacFormat

Seu MacBook Pro parece rápido, mas e se ele fosse ainda mais veloz? Bem, se você estiver disposto a substituir seu disco rígido por um drive de estado sólido (SSD), isso é mais do que possível. Diferentemente dos discos tradicionais, os SSDs não têm partes móveis, por isso são menos problemáticos. Também são bem mais rápidos que seus predecessores, primeiro porque a agulha de leitura não precisa se mover para a parte do disco em que os dados que se procura estão armazenados (isso é chamado de tempo de busca).

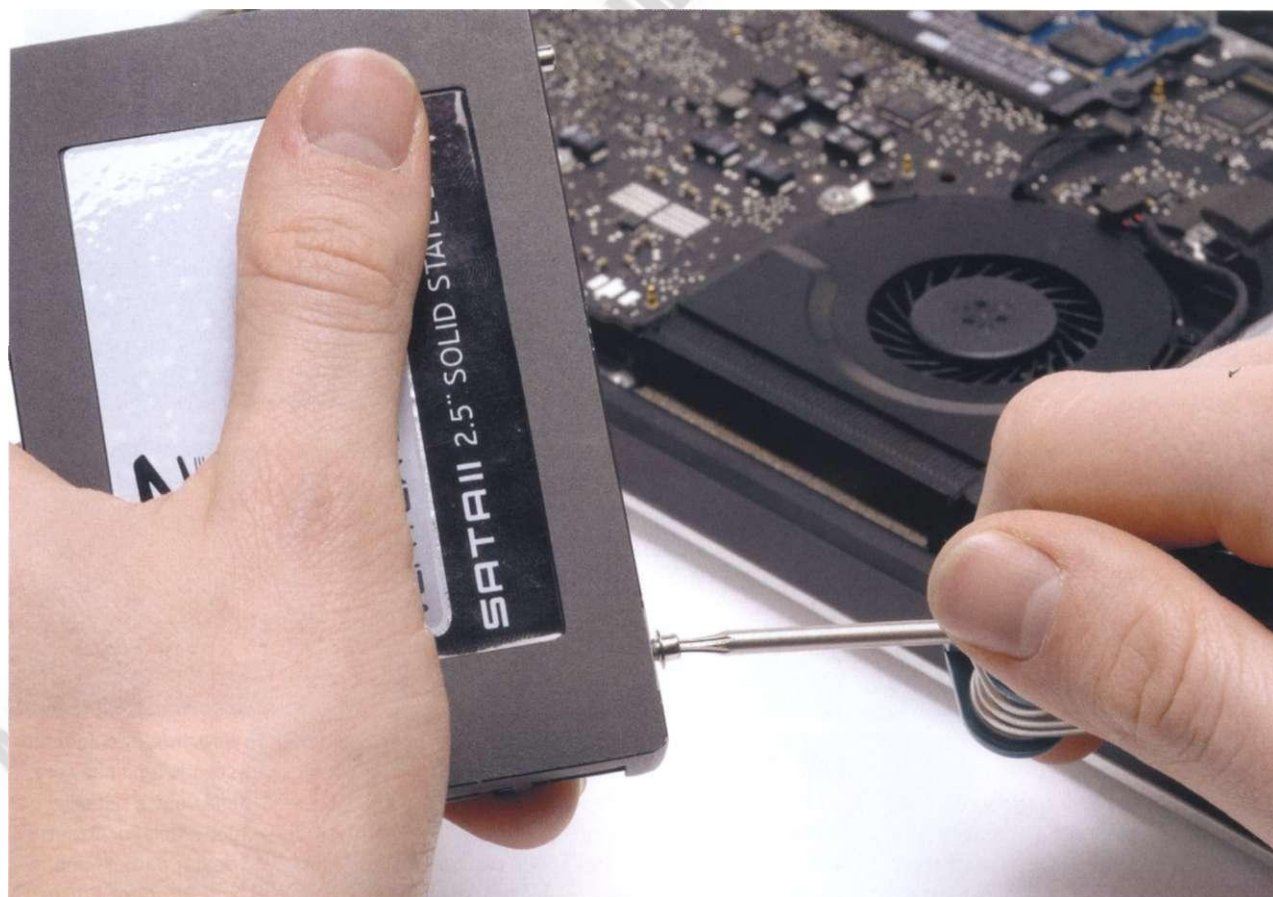
Saiba que estas instruções são para os mais recentes MacBook Pros (abril de 2010) e que você as seguirá por sua conta e risco. Os modelos *Unibody* mais recentes (2011) podem ser ligeiramente diferentes - confira o manual se não tiver certeza de alguma etapa. Desde que você não toque nem danifique mais nada lá den-

tro, sua garantia ou plano AppleCare não será afetada. Porém, no caso do MacBook Air, qualquer modificação nas entranhas da máquina invalidará a garantia, logo, evite fazer isso, e como em qualquer outro modelo de notebook Apple, leia o manual com atenção para entender sua garantia.

Feitas as advertências-padrão, vamos pôr a mão na massa. Depois de adquirir seu SSD, será preciso fazer o backup do disco rígido existente. Se você usa o Time Machine, clique no menu desse programa e escolha **Fazer Backup Agora**. Se não, experimente o SuperDuper.

Ele criará um clone iniciável de seu disco rígido, que poderá ser restaurado ao SSD depois da instalação. Baixe-o de <http://bit.ly/macformatssuperduper>.

Você precisará de um disco externo para armazenar seu backup (USB ou FireWire), pois os Macs Intel podem iniciar a partir de ambos. Rode o SuperDuper! e leia as instruções cuidadosamente. A seguir, escolha o disco rígido existente no menu **Copy** e seu disco externo em "To". Ajuste "Using" para **Backup-all files**, clique em **Copy Now** e deixe que ele termine. +



Um drive interno SSD acelerará seu MacBook Pro de maneira inacreditável!

Tutorial | Substitua o disco rígido de seu MacBook Pro



1 Abra a tampa! Pouse seu MacBook Pro de cabeça para baixo sobre uma superfície firme mas que não arranhe. Desligue-o da tomada e tire todos os parafusos, tomando nota de onde ficam os três mais longos. Ponha-os de lado. Erga o painel e você verá que o disco rígido está no canto inferior esquerdo.



2 Fio terra Para evitar danos provocados por eletricidade estática aos componentes, religue seu MacBook em uma tomada com fio terra e toque o gabinete metálico com o dedo. Desligue-o novamente. Depois, com a mesma chave de fenda, retire os dois parafusos do grampo traseiro que mantém o disco no lugar.



3 Desconecte o cabo Erga o grampo e delicadamente retire o drive. Não o erga demais por enquanto - antes, é preciso desconectar o cabo SATA. Vá retirando-o com cuidado usando a trava para ajudar e deixe o cabo no espaço vago do drive por enquanto. Na lateral do drive, você verá quatro parafusos. Retire-os.



4 Troque os parafusos Usando uma chave de fenda Torx, retire os quatro parafusos do disco antigo e guarde-o. Retire o novo disco da embalagem e ponha os parafusos nas roscas correspondentes - eles o manterão no lugar e impedirão que o disco chacoalhe dentro de seu computador.



5 Insira o drive Delicadamente insira o cabo SATA no novo drive. Depois, segurando o disco em ângulo, alinhe com as roscas os dois parafusos mais próximos da parte dianteira do estojo e rosqueie-os. Baixe o outro lado sobre os suportes. Encaixe o grampo novamente no lugar com os parafusos.



5 Reponha o gabinete Repositione o painel traseiro de seu MacBook Pro no lugar. Repositione os parafusos um a um - os três mais longos vão no lado da dobradiça, nas três aberturas mais à direita. Ponha a máquina na posição correta e você já pode restaurar seu sistema. Veja como no quadro abaixo.

Como fazer | Deixe seu novo drive prontinho para usar

Conecte e ligue os discos de backup do Time Machine ou do SuperDuper!. Se tiver usado o Time Machine, insira o disco do Mac OS X no drive, inicie e segure a tecla **[C]** Se tiver feito backup com o SuperDuper!, segure **[Option]**.

Time Machine

No instalador do OS X, vá a **Utilitários > Utilitário de Disco** e selecione o novo drive à esquerda. Clique em **Apagar**, escolha **Mac OS Expandido (Reg. Cronologicamente)** em **Formato**, escolha um nome e clique em **Apagar**. Ao terminar, saia do Utilitário de

Disco. Vá a **Utilitários > Restaurar Backup do Sistema**. Leia as informações e clique em **Continuar**. Desde que o disco de backup do Time Machine esteja conectado ao seu Mac, ele aparecerá na lista. Clique em **Continuar** e escolha seu SSD como destino; pressione **Restaurar**, depois **Continuar** e reinicie ao final.

SuperDuper!

Quando o seletor de disco de inicialização aparecer, escolha seu disco de backup e pressione **[Enter]**. Depois de iniciar, abra o Utilitário de Disco (em **Apli-**

cativos/Utilitários) e selecione seu SSD à esquerda. Clique em **Apagar**, escolha **Mac OS Expandido (Reg. Cronologicamente)**, dê um nome e clique em **Apagar**. Ao terminar, ele deverá aparecer na barra lateral do Finder sob **Dispositivos**. Rode então o SuperDuper! E selecione o disco de backup no menu de cortina da esquerda, seu SSD à direita e escolha **Restore - all files below**. Ao terminar, vá a **Preferências do Sistema > Disco de Inicialização**, escolha o drive e clique em **Reiniciar**.

