

# Atualizando seu Mac

Saiba a diferença entre upgrade ou update e se mantenha na crista da onda

**V**ocê acaba de comprar o seu primeiro Mac, recheou o bicho com o que há de mais moderno em programas e está todo contente e feliz. Uma semana depois, numa surfada pela Internet, acaba descobrindo que é preciso pegar um update daquilo ou um upgrade daquilo outro para que seu computador novinho não fique desatualizado. Quase sem acreditar, você se pergunta: tenho que fazer esses updates e upgrades? Como agir? Devo jogar tudo para o alto? Nada disso, o desespero não leva ninguém a lugar algum. Acalme-se e saiba o que é necessário fazer quando o fantasma da obsolescência ataca seu Mac.

## Up...o quê?

Manter-se em dia com o que há de mais atual em termos de software é uma utopia. Sem falar em aplicativos que são lançados e logo depois se descobrem erros de programação (são os tais bugs). **Acompanhar os lançamentos de updates e upgrades acaba sendo uma tarefa cotidiana cansativa e traumática para quem usa computador.**

Assim, duas palavrinhas chaves e parecidas começaram a se tornar frequentes no vocabulário tecnológico: update e upgrade. Mas o que significa exatamente uma ou outra? Conforme os dicionários de informática, tanto update quanto upgrade são, essencialmente, novas versões de programas já existentes. Mas as semelhanças terminam por aqui. No caso do update, essas atualizações costumam ser ape-

nas pequenas modificações e correções de problemas encontrados depois que o aplicativo foi liberado ao público. Para indicar isso, os programadores adotaram o sistema de número de versão, sendo que a representação da atualização ocorre nas casas decimais. Por exemplo, "o programa tal versão 4.01 passou para a 4.02". Já o upgrade não se restringe apenas a aplicativos e sistemas operacionais, podendo ser definido como atualização de hardware também. Assim, você pode dizer que fez um upgrade de um modem de 33 para outro de 56K. Quando o assunto é software, upgrade também significa que aconteceram alterações, mas elas são mais profundas que simplesmente corrigir um bug. Muitas vezes, a sensação que se tem é que estamos diante de um programa completamente novo, reformulado,

## Usando o Software Update



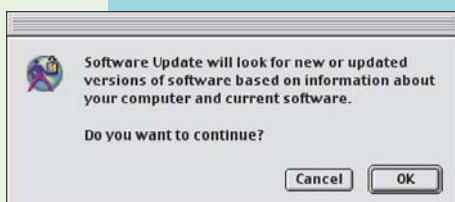
1

Verifique se o painel de controle está instalado (Menu da Maçã ► Painel de Controle). Se não estiver, pegue o CD do Mac OS 9 e faça a instalação.

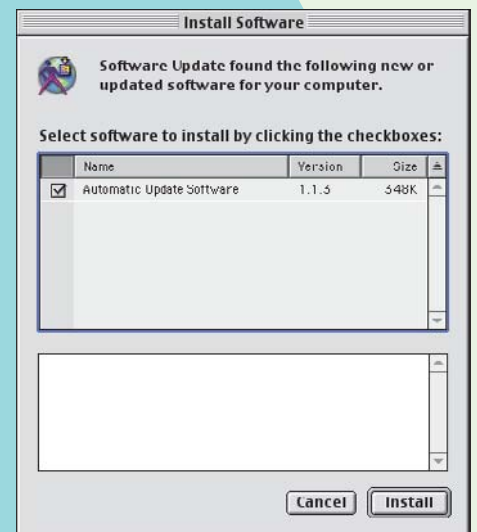


2

Clique no ícone do Software Update e ligue o programa.



3 Escolha se você deseja agendar updates manuais ou automáticos (não se esqueça: para que automatizar, no horário marcado o Mac deve estar ligado e conectado na Internet) se já estiver tudo pronto, aperte o botão Update Now (Update Agora).



4

O Software Update verificará no seu HD os programas que estão instalados e, no site da Apple, quais os updates disponíveis. Ao terminar, ele mostra em uma janela os softwares disponíveis para download. Basta apertar o botão Install, e ele faz todo o resto.

# Usando o UpdateAgent

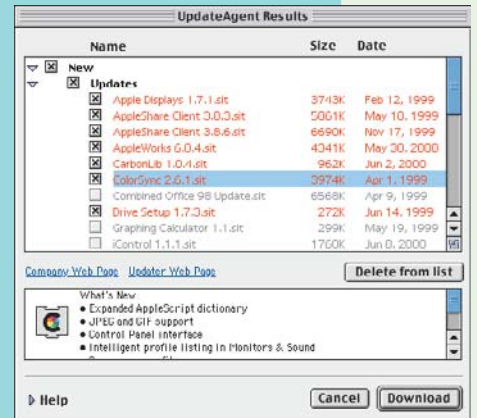


O UpdateAgent se encarrega de confrontar as versões dos aplicativos instalados no seu Mac com as existentes no site da Insider Software, que é atualizado diariamente.

2

Depois de instalar o UpdateAgent, conecte-se à Internet e abra o programa. Na janela principal, aparece um menu pop-up perguntando em quais drives você quer pesquisar os programas.

1



3

Depois da pesquisa (que pode demorar bem mais do que os dois minutos declarados pelo fabricante, vai depender do tipo de conexão que você tem). Depois, é só clicar no botão Download que o UpdateAgente começa a transferir os arquivos para o seu computador. Não se esqueça: depois de concluído o download, ainda será preciso instalar cada um dos programas que foram baixados da Rede.

com uma interface e comandos. Por isso, a indicação do número de versão dá um salto bem mais quantitativo que o do update. Por exemplo, passa-se da versão 4.0 para a 5.0. As diferenças estão claras, mas ainda resta saber se é preciso atualizar sempre os programas?

## Update ou upgrade?

A resposta é quase simples: depende. Os updates, como geralmente corrigem erros de programação, são importantes. Quando você descobrir que qualquer um dos seus aplicativos instalados no seu Mac sofreu uma atualização desse tipo, o melhor é baixar o programa da Internet, pois é possível que na hora H você seja pego por um problema que pode destruir horas de trabalho e que bastaria um pequeno update para evitar todo esse aborrecimento. Ao passar para uma versão nova do sistema operacional, por exemplo, é muito importante verificar se não há updates dos softwares que você utiliza especialmente criados para ele. Agora, quando falamos de upgrade, a questão muda completamente de figura. Isso porque este tipo de atualização geralmente é paga (diferente do update, que é de graça) e muitas vezes pode não fazer tanta diferença para o usuário. É

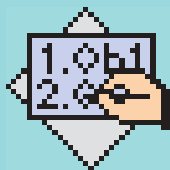
comum estar tão acostumado a uma versão do programa que passar para uma outra pode significar meses de adaptação. Portanto, antes de fazer um upgrade, pese sempre os prós e os contras antes de sair desestabado comprando programas. Agora, se você é daqueles que não sabe viver sem a mais nova versão de qualquer coisa, bem, vai fundo. Existem ainda os updates de firmware e de drivers, que estão mais intrinsecamente relacionados ao hardware. Firmware é o software interno de componentes de um sistema, como por exemplo controladoras de HD e modems, e são essenciais para que seu Mac funcione da melhor maneira possível. Fazer um update de firmware permite não só corrigir pequenos problemas, mas acrescentar novas funções a produtos já existentes. Os drivers são softwares que controlam, por exemplo, os periféricos instalados no computador, como impressoras e unidades de disco (Zips, gravadores de CD, placas de rede etc.). Os drivers vêm, geralmente, junto com o equipamento e algumas vezes já podem estar desatualizados, dependendo da época em que foram criados. Por isso, ao comprar um periférico, verifique no site do fabricante

se existem drivers mais atuais do que os que vieram na caixa para evitar os velhos problemas desagradáveis de incompatibilidade. Manter-se atualizado nesses dois casos é superimportante e saudável.

## Como ficar sempre no topo

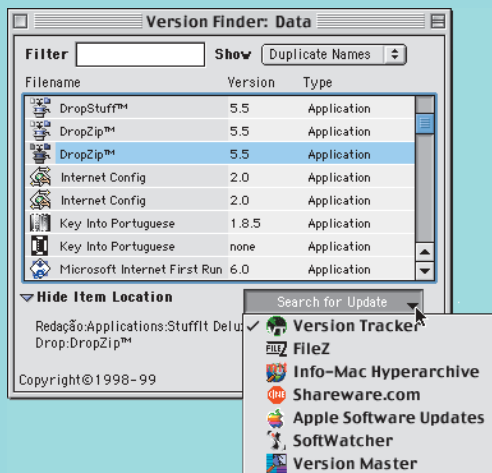
Como já dissemos, a Internet é uma das grandes influências no crescimento no número de atualizações. A velocidade com que informações são passadas e repassadas pela Web é vertiginosa, e para acompanhar as novas tecnologias, muitos desenvolvedores têm feito updates e upgrades com uma frequência muito maior do que há alguns anos. Basta ver que para sair do Photoshop 2.5 para o 3 foram três anos na prancheta dos engenheiros da Adobe. Mas hoje tudo isso mudou e, às vezes, semanas depois do lançamento, programas já têm updates povoando a Internet. Mas, como ficar bem informado para saber quando existe uma versão mais recente do seu aplicativo preferido? Parece difícil, mas não é. Para seus programas e para o Mac OS, a Apple criou o Software Update, um painel de controle que procura updates num servidor da Apple para atualizar automaticamente os softwares instalados na sua máquina.

# Usando o Version Finder



Depois da instalação, o Version Finder pergunta se você pretende pesquisar o seu HD para procurar todos os aplicativos e construir um banco de dados com os números de versões de todos eles. Clique em Scan Disks Now.

1



O software apresenta então uma lista com todos os programas encontrados. Você escolhe quais quer procurar por updates na Internet e também em quais sites será feita a pesquisa. Se quiser, pode utilizar as ferramentas de busca que vem embutidas no Sherlock.

2

Clicando em Search for Updates, o Version Finder abre o seu browser e começa a procura usando o site que você indicou. Daí, basta fazer o download dos programas, instalar e ficar atualizado.

3



O Software Update pode ser utilizado de maneira manual (você liga o painel e pede para ele procurar as atualizações quando quiser) ou é possível automatizar essa busca, simplesmente usando a opção para update automático. Além de programas, o painel também procura por elementos do sistema operacional para serem atualizados, evitando dores de cabeça para o usuário.

**A principal vantagem do Software Update é a confiança de que os updates que serão baixados para o seu Mac são garantidos, ou seja, não têm vírus anexados e foram criados pelo fabricante do software.** Infelizmente, o aplicativo só procura por atualizações nos servidores da Apple (que atualmente conta apenas com os próprios programas dela mesma). Outra vantagem desse painel de controle está relacionada a periféricos USB. Quando você liga um novo equipamento, o Software Update pergunta se você quer baixar o drive correspon-

dente diretamente do site da Apple. Isso garante que você utilize o driver mais recente para o periférico. Agora, se o tal driver não estiver no servidor da Apple, então não tem jeito: você terá que ir atrás dele sozinho. Ou então, pedir ajuda para outro software.

## Outros programas bacanas

Mas nem só de Software Update se vive no mundo Mac, principalmente para aqueles macmaniáticos que ainda não têm o Mac OS 9 instalado. Existem outros programas que realizam (e muito bem) essa árdua tarefa de caçar updates, além de sites na Internet que aglutinam informações preciosas sobre os principais lançamentos na área de atualizações. Um dos aplicativos mais conhecidos é o UpdateAgent (atualmente na versão 8.0). Segundo o pessoal da Insider Software o shareware faz uma busca diretamente nos servidores da empresa e se encarrega de correr atrás de todos os updates disponíveis na

Internet assim que eles são lançados. Depois dessa verificação (que o aplicativo garante demorar cerca de dois minutos), ele compara o que está no site com os programas instalados no seu Mac e mostra uma lista daqueles que precisam ser atualizados, com informações dos requisi-

tos necessários (memória RAM, espaço físico, sistema operacional).

Daí, basta selecionar os que você pretende baixar, e o UpdateAgente faz o download diretamente para o computador. Aviso: os updates ficarão em uma pasta no seu HD e precisam ser instalados. O usuário pode também fazer verificações automáticas em dias e horas determinadas nas preferências e escolher programas que não serão atualizados, bastando para isso arrastar o ícone do programa para a janela do Preferences. **Quem não gosta de ficar muito tempo ligado na Internet procurando updates, existe uma alternativa.** A Insider disponibiliza uma versão em CD com praticamente 1 GB dos últimos updates lançados. Novos CDs são lançados de quatro em quatro meses. O valor de registro da versão online é US\$ 12,95. Outro desses aplicativos simples e baratos é o shareware Version Finder. Ele é bem simples de usar e faz a procura por updates em vários sites da Internet depois de checar no seu hard disk quais programas, extensões, drivers e painéis de controle estão instalados e quais os seus números de versão. É com essa informação que ele vai procurar versões mais novas nesses sites.

Agora, acabou aquela desculpa para deixar seu Mac desatualizado. **M**

SÉRGIO MIRANDA

## Softwares atualizadores

**UpdateAgent:** [www.insidersoftware.com](http://www.insidersoftware.com)

**Version Finder:** <http://home.nycap.rr.com/tudor/VersionFinder.html>

## Sites de shareware e updates

**VersionTracker:** [www.versiontracker.com](http://www.versiontracker.com)

**Shareware.com:** [www.shareware.com](http://www.shareware.com)

**MacDownload:** [www.macdownload.com](http://www.macdownload.com)