

Extensões: amigas ou inimigas?

Aprenda a domar esses bichinhos manhosos

Todas as vezes que você liga o seu Mac, logo após a frase “Welcome To Macintosh” começa a surgir uma porção de pecinhas de quebra-cabeças no seu monitor. Essas peças são os ícones das extensões e painéis de controle (control panels), que são miniprogramas que modificam o sistema operacional e acrescentam funções a ele. As extensões e os painéis são carregados na memória RAM e começam a funcionar antes mesmo do sistema. Ficam armazenados nas pastas Extensions (Extensões) e Control Panels (Painéis de Controle), no System Folder.

ESTENDA SEU CONTROLE

Extensões são um mal necessário. É uma maneira fácil para programadores adicionarem recursos e integrarem seus programas ao Mac OS, mas também podem comprometer a estabilidade do sistema. Uma das principais fontes de problemas no seu Mac é o conflito de extensões, que ocorre quando duas extensões não gostam uma da outra; por exemplo, quando elas tentam usar o mesmo espaço da memória RAM ao mesmo

tempo. Por isso a regra de ouro do macmânico é: em caso de bomba, restarte com Shift. Pressionando a tecla Shift durante o restart, o sistema abre sem as extensões, possibilitando saber se o problema está em alguma delas. Aí você vai ter que fazer um trabalho de detetive para descobrir qual das dezenas de extensões está dando pau. Se você acabou de instalar algum programa, há uma grande chance de que a extensão culpada esteja relacionada a ele. Tire-a da pasta Extensões e restarte o Mac. Se ele funcionar direitinho, você resolveu o problema.

DE OLHO NOS PAINÉIS

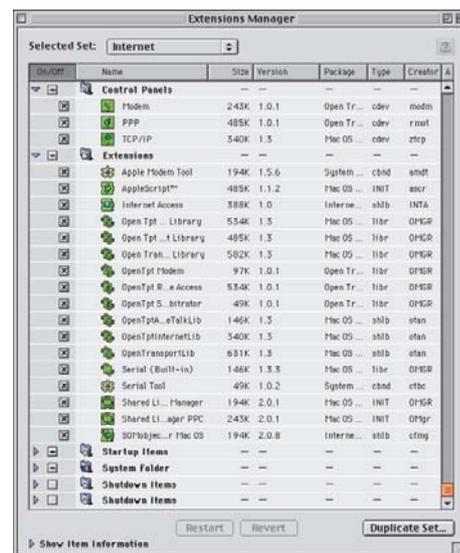
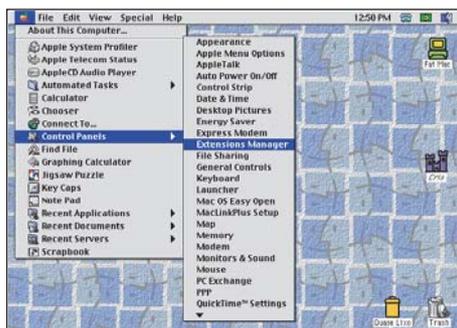
Os outros itens que são carregados quando você liga o Mac são os painéis de controle. Eles executam funções como acertar a hora do seu Mac (Date & Time), abrir programas (Launcher), ajustar cores do monitor e volume do som (Monitors & Sound), conectar à Internet (Modem, PPP e TCP/IP) etc. Eles sempre carregam imediatamente depois das extensões. A principal diferença entre extensões e painéis de controle é que um painel pode ser aberto com dois cliques. Se você tentar abrir uma extensão, vai ver uma placa dizendo que isso não pode ser feito, simplesmente porque não há nada que você possa fazer numa extensão, exceto ativá-la e desativá-la. Já os painéis de controle têm interfaces que permitem que o usuário faça alterações em seus parâmetros. O meio mais fácil de acessar os painéis de controle é pelo menu da Maçã, no canto esquerdo da barra de menu (tela abaixo). Pelo menu você também tem acesso ao painel de controle mais importante de todos, o Extensions Manager (Gerenciador de Extensões).

O Extensions Manager é um painel onde você liga ou desliga as extensões e demais painéis de controle, de acordo com sua necessidade. Basta assinalar no quadradinho com X os itens que você quer que fiquem ativados. Quando você desliga uma extensão no Extensions Manager, ele tira a extensão da pasta Extensions e a coloca em uma outra pasta, a “Extensions (Disabled)” (Extensões Desabilitadas). Os painéis de controle desativados vão para a pasta “Control Panels (Disabled)”. Você pode usar o Extensions Manager para desligar os itens menos essenciais e ganhar um pouco de RAM para poder usar um programa que exija mais memória, ou isolar um conflito desligando uma das extensões conflitantes. Uma maneira de organizar as suas extensões é criar sets, que são conjuntos de extensões para determinadas funções. Você pode, por exemplo, criar um set só com as extensões necessárias para rodar CD-ROMs e games, outro para acessar a Internet, outro para multimídia etc. A vantagem de criar sets diferentes é que você terá a certeza de que o seu trabalho não vai ser atrapalhado por um pau causado por alguma extensão que estava ociosa. O instalador do Mac OS põe no seu Mac uma porção de painéis e extensões básicas para

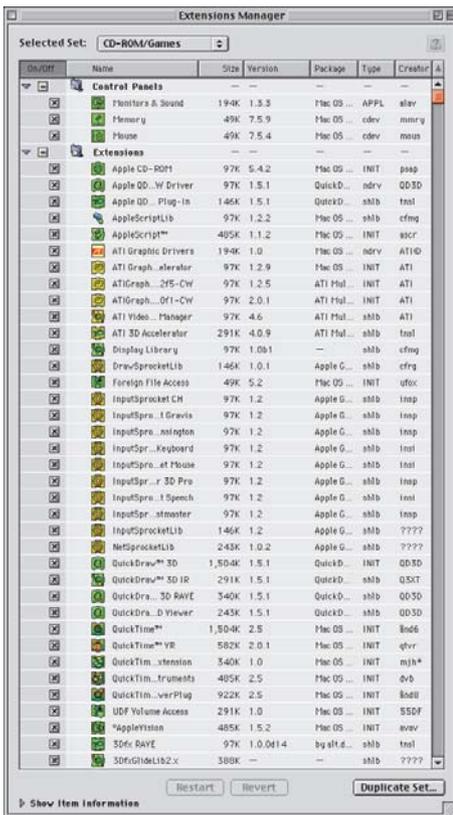
Medidas de desespero

Se você não tiver a menor idéia do que está causando as bombas, o jeito é ir instalando as extensões aos poucos. Siga este procedimento:

- 1** Vá até o Extensions Manager e habilite apenas as extensões do Mac OS (set Mac OS All). Restarte.
- 2** Abra novamente o Extensions Manager e ligue mais algumas das extensões que você normalmente usa (siga sua intuição, ligando aquelas que você tem quase certeza que não dão pau). Restarte.
- 3** Repita o processo ligando as extensões aos poucos, até seu Mac voltar a apresentar problemas. Com certeza a extensão problemática vai estar entre as últimas que você ligou.



Um set para Internet deve incluir no mínimo os control panels Modem, PPP e TCP/IP, além dos Libs do Open Transport



Um set para games deve conter as extensões de aceleração de vídeo ATI (nos Macs mais novos) e Apple Game Sprockets (só para certos jogos). Games e CD-ROMs usam QuickTime e QuickDraw 3D e VR



Um set para Photoshop precisa do driver do scanner (que costuma ficar junto com as extensões), ColorSync (só se for usado) e QuickTime (responsável pelo JPEG)

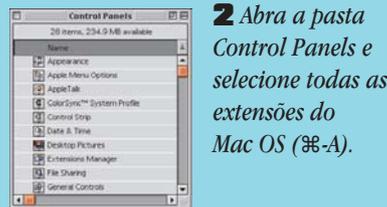
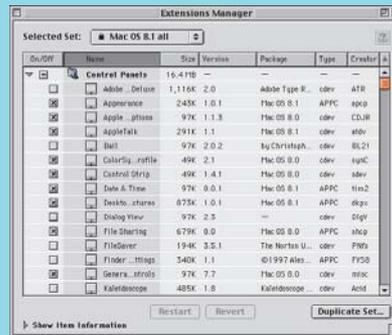
manter a funcionalidade da máquina. No Extensions Manager existem dois sets permanentes ("Mac OS All" e "Mac OS Base"), que ativam só as extensões originais do Mac OS. A partir daí, você pode acrescentar o necessário para formar o set pretendido. Também pode remover os itens do Mac OS de que não precisa: por exemplo, se você não vai usar a síntese de voz do Mac, pode desligar a extensão Speech Manager e o painel de controle Speech. O mesmo vale para todas aquelas extensões com nomes de impressoras que você não possui. **M**

Tudo no lugar

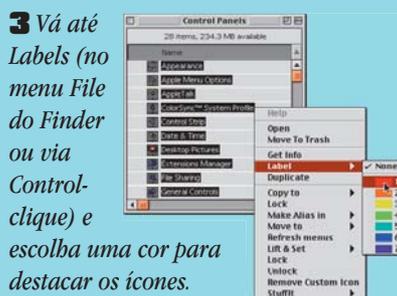
Você pode usar a função Labels (Etiquetas) do Mac OS para organizar suas extensões e painéis de controle.

Siga os passos:

1 Abra o Extensions Manager e selecione o set Mac OS All.



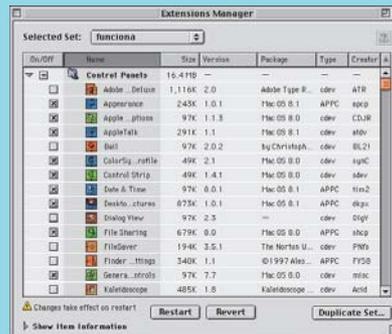
2 Abra a pasta Control Panels e selecione todas as extensões do Mac OS (⌘-A).



3 Vá até Labels (no menu File do Finder ou via Control-clique) e escolha uma cor para destacar os ícones.

4 Repita o processo nas extensões. Volte ao set anterior.

Tudo o que pertence ao Mac OS fica fácil de distinguir do resto:



Outra dica: não deixe o nome dos seus sets no default ("My Settings"). Tente ser mais objetivo, colocando nomes óbvios como "Games", "Internet" etc.