



# Uma ajuda na hora certa

## Monte um CD pau-para-toda-obra

**V**ocê já cansou de ouvir a gente falar que a prevenção é o melhor remédio na hora do aperto. Não, hoje não estamos falando de becares (se bem que nunca é tarde para lembrar de fazer um). O assunto é preparar-se para o pior, quando o seu Mac não está tão feliz como deveria. Problemas sempre podem surgir, mesmo para quem tem o melhor computador do planeta. E o que fazer para evitar um desastre iminente ou consertar um estrago? O ideal é ter sempre à mão várias ferramentas, como utilitários de disco, antivírus, drivers... Então, que tal reunir tudo isso num único CD que pode ser a salvação da lavoura na hora da crise?

### Por onde começar

Para início de conversa, o nosso CD (vamos batizá-lo com o sugestivo nome de *MacHelp*) precisa ser “bootável”, para o caso do seu computador ficar totalmente fora do ar. Ou seja, ele deve ter um System Folder (Pasta do Sistema) básico para poder iniciar o Mac pelo CD. Uma idéia é copiar o mesmo sistema do CD do seu Mac, ou (se ele for grande demais para caber no CD) o mesmo do disco de instalação do sistema mais recente (atualmente, o 9.2.1). Esse sistema operacional “no limite” deve conter painéis de controle como AppleTalk, Date & Time (Data e Hora), Startup Disk (Disco de Inicialização) e Apple Menu Options (Opções do Menu Apple). No Apple Menu, não esqueça de incluir o Apple System Profiler (Visão Geral do Sistema), o Chooser (Seletor) e um atalho para a pasta Control Panels (Painéis de Controle). No caso das extensões (ah, as extensões...), o melhor é copiar o *set* (conjunto) básico do Mac OS (Mac OS Base). Isso vai garantir, no mínimo, que você não terá problemas de conflitos, muito desagradáveis quando você já está passando por um problema e não quer arranjar outro para complicar ainda mais a situação.

### O que você vai precisar

- Um gravador de CD
- Um programa reparador de disco
- O Toast, da Roxio, ou outro programa capaz de criar um CD “bootável”
- 650 MB livres no seu HD

### O que não pode faltar

- **Extensões:** AppleShare, AppleScript, CarbonLib, as relacionadas ao QuickTime e aos periféricos FireWire e USB.
- **Itens avulsos no System Folder:** Finder, System, System Resources e Mac OS ROM.
- **Pastas:** Fonts (contendo no mínimo as seguintes fontes: Charcoal, Chicago, Courier, Geneva, Helvetica, Monaco, New York, Palatino, Symbol e Times), Help, Preferences e Scripts.
- **Aplicativos, utilitários etc.:** a partir daqui, o CD vai depender de você, já que a lista de programas mais utilizados, drivers de periféricos e programas de reparação preferidos difere de macmaniaco para macmaniaco.

### Utilitários de disco

A principal função do MacHelp será resolver problemas no seu Mac. Portanto, é importante dar uma atenção especial aos programas de conserto de disco. Para começar, temos o **Drive Setup** (formatador) e o **Disk First Aid** (reparador), ambos da Apple e pré-instalados no seu Mac (na pasta /Applications (Mac OS 9)/Utilities). Eles, com certeza, serão bastante úteis em qualquer momento de perigo. Mas, se fosse para utilizar apenas os dois, não seria preciso criar um CD: bastaria “bootar” pelo CD original do sistema, pois eles também estão lá. Para criar um MacHelp realmente eficaz, você precisa instalar pelo menos um dos programas abaixo em seu CD. O ideal mesmo é instalar mais de um, pois dependendo do problema,

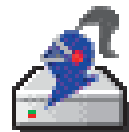


ele pode ser resolvido por um programa e não pelo outro. Mas como a maioria desses programas não é barato nem fácil de encontrar por aqui, escolha algum da lista e mande bala:

- **Norton SystemWorks** – É o mais completo: vem com Disk Doctor (para reparação de disco), Speed Disk (desfragmentação), Antivirus, Retrospect (backup) e Spring Cleaning (remoção de arquivos não usados). Tem o aval do reconhecido Dr. Peter Norton.
- **Norton Utilities** – Versão menos completa, só com os programas básicos (Disk Doctor, Speed Disk, UnErase, System Info, Volume Recover, Wipe Info). No Brasil sai por R\$ 87,47 ([www.symantec.com.br/region/br/mac](http://www.symantec.com.br/region/br/mac)).

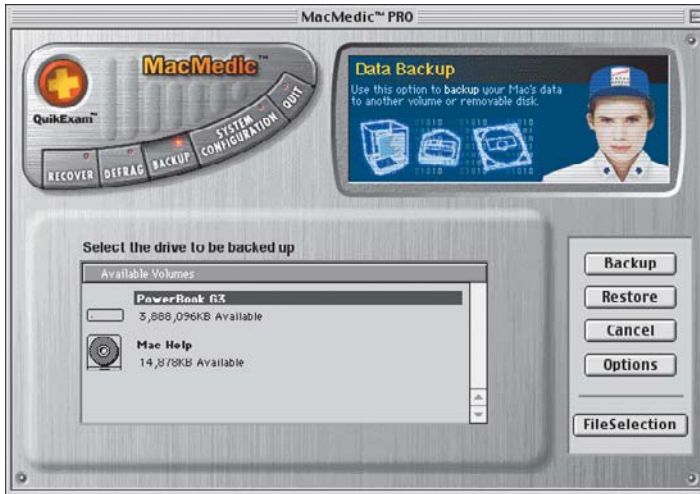


- **DiskWarrior** – Programa especializado apenas em reparo de disco. O fabricante garante que ele consegue consertar qualquer problema que seus concorrentes não conseguirem. Tem uma opção chamada DiskShield, que previne problemas antes que aconteçam. Custa US\$ 69,95 (upgrade US\$ 29,95) na Alsoft ([www.alfsoft.com](http://www.alfsoft.com)).

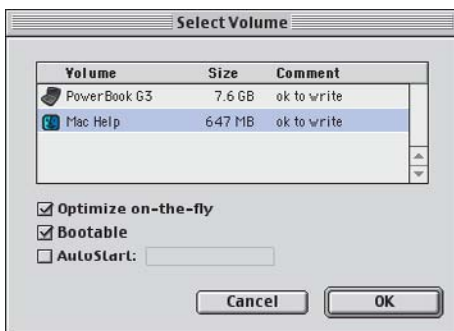


- **TechTool Pro** – Conjunto de ferramentas de teste e reparo. Com ele você pode otimizar a performance do disco, checar a integridade do sistema e verificar se há programas rodando que podem deixar o Mac lento ou causar um travamento. Custa US\$ 84,95 (upgrade por US\$ 49,95) na





Se você precisa de um médico para seu Mac, pode escolher entre a enfermeira do MacMedic ou o pioneiro Dr. Norton



Um CD "bootável" para salvar seu Mac saindo!

## Queimando

Tudo pronto, programas nas pastas, instaladores e System Folder com tudo no lugar? Então chegou a hora de queimar seu MacHelp. Como esse CD deve ser "bootável", não dá para usar o Disc Burner (programa para queimar CDs que vem no Mac OS 9.1 em diante), que infelizmente não tem essa opção. Use o Toast, da Roxio. Escolha a opção Mac Volume, arraste para a janela do Toast o conteúdo que irá para o CD e clique no botão

Select. Na caixa de diálogo, escolha a opção Bootable ("bootável"). Pronto! Quando você inicializar o Mac pelo CD, ele funcionará perfeitamente. Se você quiser, na mesma janela do Toast você pode clicar na opção de abrir automaticamente um programa quando o CD montar no desktop. Isso vai dar um ar mais profissional ao seu MacHelp. **M**

**GIL BARBARA**

Colaborou Sérgio Miranda

## Preferências

Normalmente, o mais importante não é o programa em si, mas os dados que você guarda nele. Vale a pena dar uma vasculhada na sua pasta Preferences (Preferências) e jogar no CD as que guardam informações importantes. Nas pastas do Explorer e do Netscape, por exemplo, ficam guardados todos os seus favoritos e bookmarks acumulados ao longo de anos. Dê também uma olhada na pasta Documents, que fica na raiz (primeiro nível) do seu HD. É lá, por exemplo, que o Outlook Express, Eudora e outros programas de mail guardam suas mensagens e contas.

## Finalizando o CD

Não seja preguiçoso na hora de criar o seu MacHelp. Procure organizar os programas em pastas ("Aplicativos", "Utilitários", "Drivers" etc.). Aproveite e coloque ícones interessantes (inclusive no CD). Outra dica bacana é criar atalhos para os programas mais utilizados na raiz do CD; assim, você não terá que ficar navegando por centenas de pastas para achar aquele aplicativo.

Veja se está tudo OK antes de queimar o seu CD

