



Haqueando seu Mac

Programas que mexem com as entranhas de seu computador

Por acaso você alguma vez teve vontade de ultrapassar a fina linha que divide os simples mortais usuários de computador dos *heavy users*? Já teve aquela vontade de entrar dentro dos computadores e dos programas e alterar e descobrir tudo? De ser alguém como o herói de "Matrix" ou algo assim? Pois fique sabendo que existem ferramentas que permitem esse contato mais íntimo entre você e o submundo do seu computador e dos programas, transformando você em um pokaprátika um pouco mais esperto. É claro que não vamos ensinar você a ser um hacker profissional capaz de entrar em sistemas superprotegidos e começar uma guerra nuclear, mas vamos mostrar uma ou outra ferramenta que entra fundo no seu Mac e pode ajudar no seu dia-a-dia.

Aviso importante! A central de orientação aos pokaprátikas e sempistas informa: alguns desses softwares são "tarja preta" total! Não os use sem ter alguém experiente por perto, ou não faça nada de que você não tenha absoluta certeza e entendimento. A regra geral é: nunca altere o arquivo original, faça sempre uma cópia para brincar. Senão, a vítima provavelmente será você, seus dados e sua máquina. Não vá dizer depois que não avisamos...

Keychain Unlocker



Um AppleScript para evitar que você tenha que colocar a senha todas as vezes que abre um programa com senha armazenada no Keychain, o "chaveiro" do MacOS 9. Ele

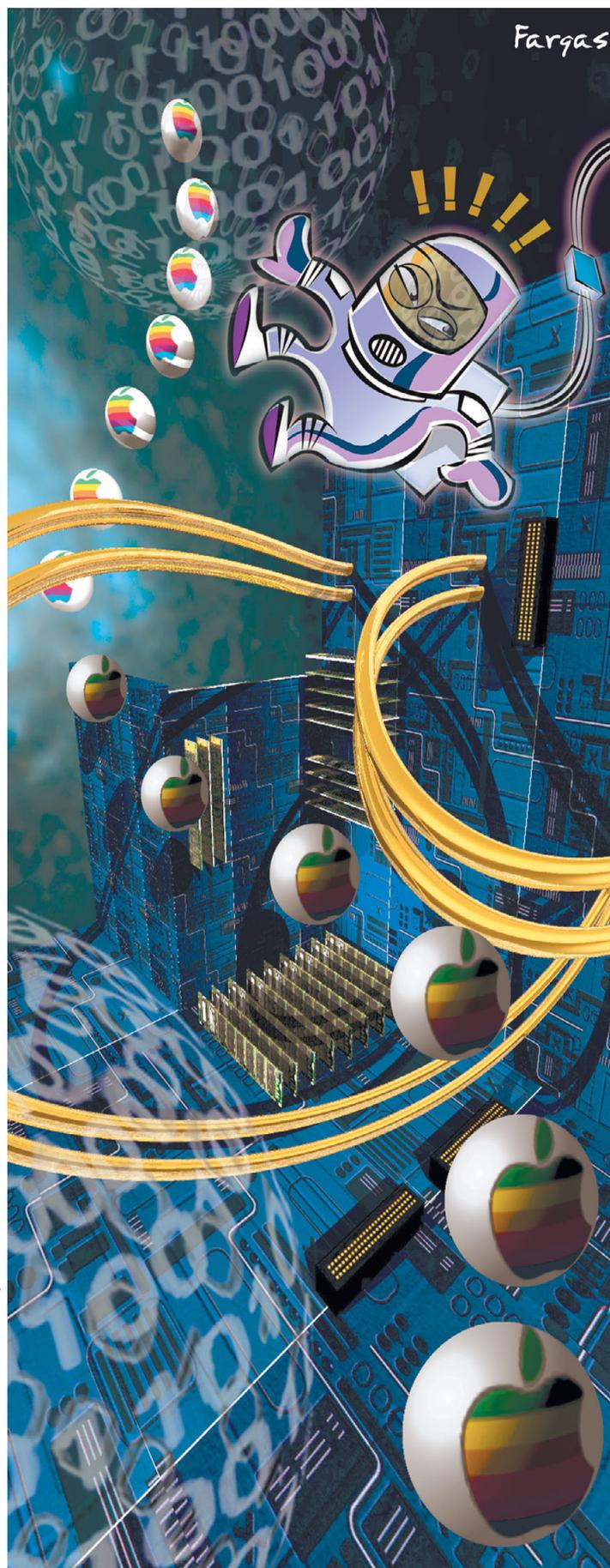
muda o estado default do Keychain de trancado para aberto. Só é recomendado para quem tem certeza absoluta de que ninguém mais tem acesso ao seu Mac e não quer ficar colocando a senha do Keychain toda vez que dá restart. De graça.



The keychain information was saved. The default keychain will now be automatically unlocked on all future system startups.

OK

É o equivalente a deixar a chave do apartamento na portaria



ResEdit

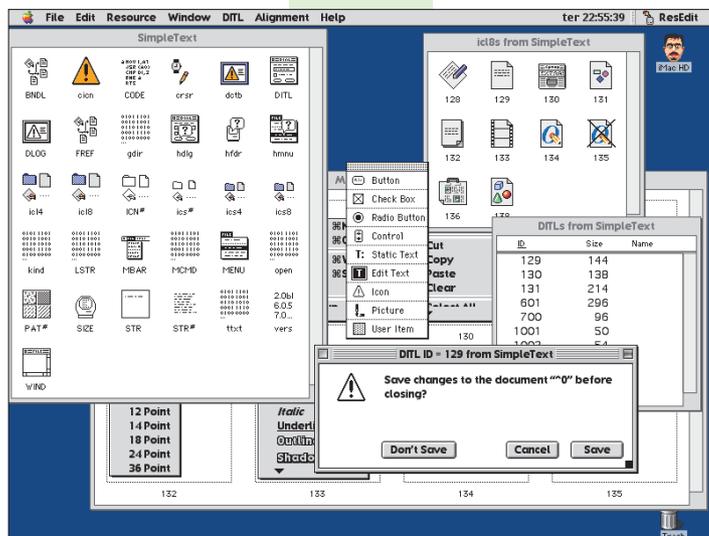


Um clássico, ferramenta indispensável no Mac de qualquer macmaniaco hardcore. A Apple criou esse programa para tornar mais fácil a vida de quem precisa alterar *resources* (recursos) de programas e arquivos. Resources são os pedaços dos programas onde ficam armazenadas especificações de interface, como cores, tela de abertura, ícones, cursores, menus, avisos e caixas de diálogo. Com o ResEdit você pode editar tudo isso e traduzir os menus, extrair sons de um

jogo, alterar atalhos de teclado, redesenhar ícones, mudar os botões das caixas de diálogo e várias outras coisas que até podem estragar seus programas. Infelizmente, a Apple parou de soltar novas versões em 1994. Vale lembrar que com ele é muito fácil fazer algo de errado e danificar alguma coisa – ainda mais se você mexer no arquivo System, por exemplo.

Com o ResEdit, você pode mudar a cara de um programa ao ponto da irreconhecibilidade

O tom do programa é dado logo de cara, quando ele abre e mostra a animação de um “jack in the box” (caixa de surpresas com um boneco, que serve para assustar as pessoas).



EmptyTempFolder

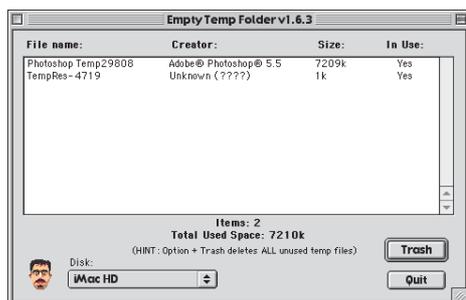
Na verdade, esse freeware serve para corrigir uma falha do Mac OS, quando este deixa alguns programas criarem arquivos dentro de uma pasta invisível chamada “Temporary Items”. Tudo o que o Mac OS deveria fazer era deletar os arquivos



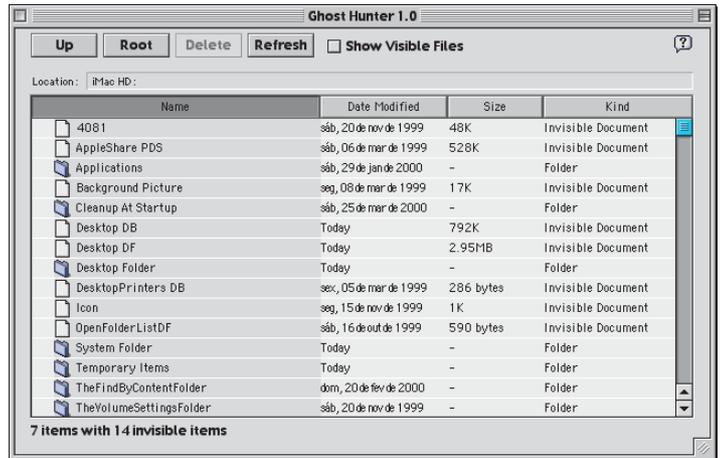
dessa pasta depois que você usou certos programas, mas nem sempre ele o faz, e você acaba com espaço no disco ocupado por lixo invisível.

Com esse programinha, você consegue deletá-lo, e isso é mais do que uma dica: é necessário tê-lo e usá-lo bastante, ainda mais se você usa programas enormes, como o Photoshop.

Delete aquele scratch disk gigante que o Photoshop deixou “de lembrança” no último crash



Ghost Hunter



Sharewarezinho para localizar rápida e facilmente arquivos invisíveis dentro do seu computador e descobrir com que programas eles foram criados. Explicando: certos programas utilizam a capacidade do Mac OS de tornar arquivos invisíveis, para gravarem e esconderem certas informações. Mas aí, um dia você apaga um programa e os seus arquivos invisíveis ficam espalhados pelo computador. Com o Ghost Hunter

Você se surpreenderia de saber quantas coisas gravadas na sua máquina são invisíveis

(belo nome, hein?) fica fácil achar esses arquivos e apagá-los (coisa que não dá para fazer com o Sherlock, por exemplo). Bom também para achar e apagar vírus que ficam invisíveis (como o cavalo de tróia AutoStart). Mas cuidado: existem arquivos invisíveis importantes para o funcionamento do seu Mac! Apagá-los por engano pode lhe render muita dor de cabeça.

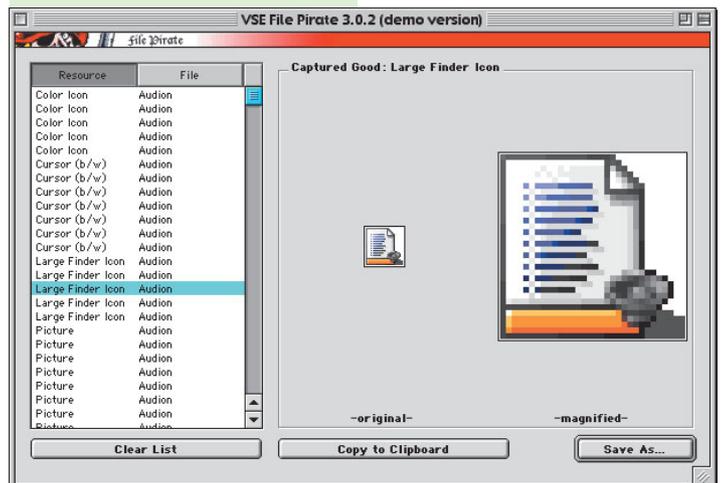
File Pirate

Não se empolgue com o nome; não dá para piratear programas com ele. O File Pirate é um programa que faz algo que o ResEdit faz, de uma maneira mais simples e

direta: encontra dentro de um programa todos os recursos de imagens e sons e deixa você salvá-los ou copiá-los para o Clipboard. Ideal para tarados por imagens e sons de joguinhos.



Se o que você realmente gostava em um certo jogo eram os sonzinhos, faça a festa



MacArmyKnife

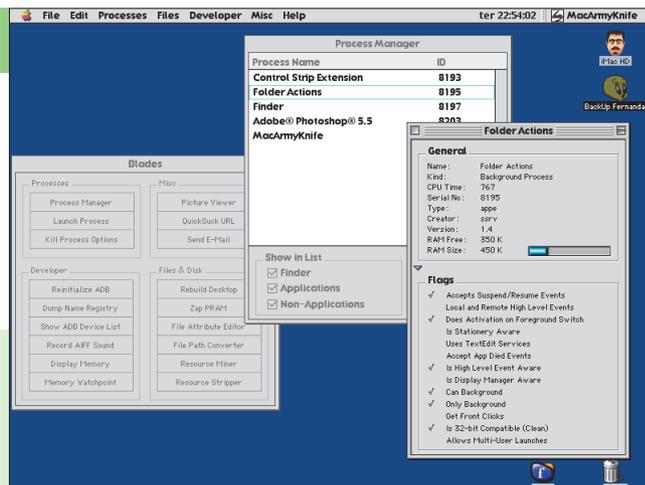
Como o nome diz, é um canivete com várias funções para o seu Mac. Com ele, você pode fazer coisas simples como dar um *rebuild* no desktop ou dar um “zap” na PRAM sem desligar a máquina; ver a lista de processos que o seu Mac está executando (você vai se surpreender ao ver quantos programas estão funcionando no seu Mac, mesmo quando parece que não há nenhum aberto); ver o mapa da memória; baixar sites inteiros da Internet; ver imagens e gravar sons; e ver quantos e quais acessórios estão ligados na porta ADB (a mesma do teclado e do mouse dos Macs não-coloridos).

Também pode fazer coisas complicadas (e perigosas!) como interromper processos, reinicializar a porta ADB, tirar recursos de arquivos e mudar a localização de documentos dentro do disco. Dá a impressão de que o autor foi enfiando em um programa só tudo o que ele foi aprendendo a fazer,



e o resultado é um aplicativo que pode ser bastante útil, mas também é bastante perigoso, uma vez que ele não explica muito bem todas as funções. Assim como um canivete pode salvar sua vida, ele pode também cortar o seu dedo.

Saiba sobre seu Mac coisas que nunca imaginou, usando este “canivete”. A paleta chamada “Blades” (lâminas) dá acesso a funções extremamente variadas, justificando o apelido



Onde encontrar

ResEdit	465 K	http://asu.info.apple.com/swupdates.nsf/artnum/n10964
EmptyTempFolder	514 K	www.users.uswest.net/~johnnycat/StimpSoft/stimpsoft.html
File Pirate	786 K	http://vse-online.com/file-pirate/download.html
File Whacker	670 K	www.blackmagik.com/filewhacker.html
Ghost Hunter	715 K	www.mb-software.net/pages/software/ghost_hunter.html
G3 Throttle	15 K	www.246.ne.jp/~kykz/g3throttle-e.html
Keychain Unlocker	15 K	www.carnation-software.com/carnation/keychainunlocker.html
9Tuner	558 K	www.dragonone.com/pages/mac/9tuner.htm
MacArmyKnife	684 K	www.chaoticsoftware.com/chaoticsoftware/productpages/macarmyknife.html
VPC Helper	1,3 MB	www.infamus.com/vpchelper/index.html

9Tuner



Se você se cansou das pastinhas azuis, eis a sua chance

Assim como os seus antecessores (8Tuner e 7Tuner), esse shareware faz várias coisas que o ResEdit faz, mas de uma maneira muito mais automática, simples e muitíssimo bem explicada. Suas funções para o Mac OS 9 são: definir teclas de atalho para comandos dos menus, mudar ou eliminar os sufixos "alias" e "copy" que o sistema põe



nos aliases e cópias, mudar os ícones padrão das pastas do sistema e das caixas de diálogo, e mudar a tela e as mensagens de abertura.

Ou seja: se você não manja e nem quer manjar de ResEdit, use sossegado esse programinha, que até faz um becape dos dados do sistema caso você faça algo errado com ele. Bem legalzinho.

File Whacker

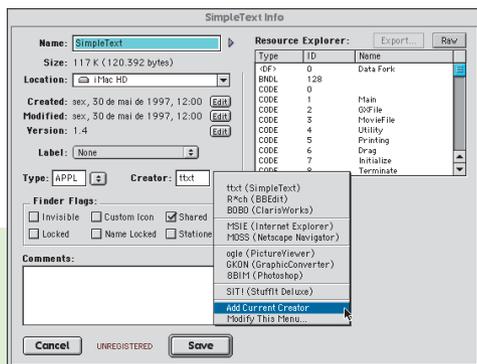


É um File Typer vitaminado. Esses dois programas (e vários outros que existem por aí)

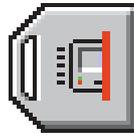
servem para você ver e editar algumas características de um documento ou programa, como a data de criação e de modificação e as extensões embutidas (Type e Creator) que mostram qual programa originou qual arquivo. Se você não entendeu, eis a explicação. Os arquivos do Mac contêm códigos para identificar cada tipo de documento. Só que, diferente do Windows, eles não usam uma única terminação, como .tif ou .doc, mas dois códigos: um para o tipo de arquivo

Este cobre algumas funções do ResEdit, mas vem com algumas coisas "mastigadas"

(Type) e outro que identifica o programa que o criou (Creator). A utilidade de um programa como esse é extensa. Por exemplo: se você recebe um attach de email que sabe que é um arquivo de Photoshop, mas ele não o reconhece como tal, pode copiar os códigos de Type e Creator de um arquivo intacto para o danificado e, assim, forçar o seu reconhecimento. Ou pode esconder arquivos, tornando-os invisíveis. Além disso, o File Whacker permite que você veja e exporte *resources*.



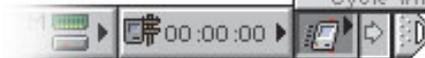
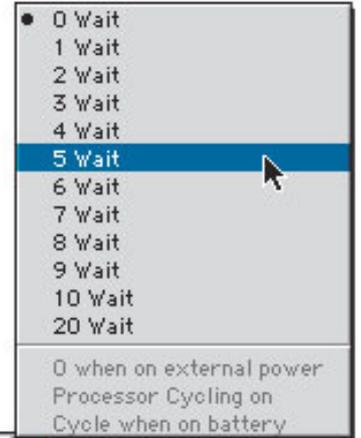
G3 Throttle



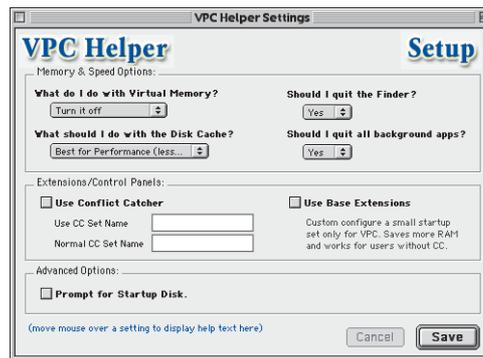
Modulozinho de Control Strip para "mudar a marcha" dos processadores G3 e G4. Mas calma: ele não deixa você usar uma velocidade mais alta no seu processador, e sim velocidades mais baixas. Mas por que você precisaria de um programa que deixa a máquina mais *lenta*? Segundo o fabricante, isso torna o seu Mac mais compatível com programas que necessitam de uma velocidade

O menu do Throttle estabelece intervalos extras de espera entre um ciclo de processamento e o seguinte

mais baixa para funcionar melhor (Apple GeoPort Telecom Adapter, Avid Cinema, Visioneer PaperPort Strobe, PalmPilot HotSync). É interessante por interferir diretamente no processador.



VPC Helper



Isso deveria ser um feature do próprio sistema

o cache de disco e carregar a melhor configuração de extensões possível. Claro que você pode usá-lo em conjunto com outros programas, mas o mais

Mão na roda para quem tem o Virtual PC e precisa do máximo de memória disponível e do mínimo de programas abertos. Você pode pedir para ele desligar a memória virtual, dar um Quit no Finder, sair de



interessante é o esforço que ele faz para liberar um monte de espaço que coisas como o sistema ou os aplicativos ocupam, deixando nossas máquinas mais lentas. Bem melhor do que aquela dica, que volta e meia aparece, de colocar o Virtual PC no lugar do Finder.

Se você gosta de sofrer emoções fortes, pode baixar esses softwares e mais um monte por aí, todos bem perigosos. Tome cuidado com o tipo de programa que você encontra, leia sempre os arquivos "Read Me" e faça cópias dos seus programas antes de brincar de ResEdit ou similares. E lembre-se: nunca use o seu Mac para o mal! **M**

DOUGLAS FERNANDES douglasf@mac.com
Nunca usou seu Mac para o mal. Bem... mais ou menos...