

SYSTEM 7.5

MAIS RÁPIDO, MAIS INTUITIVO
MAIS BONITO, MAIS PODEROSO

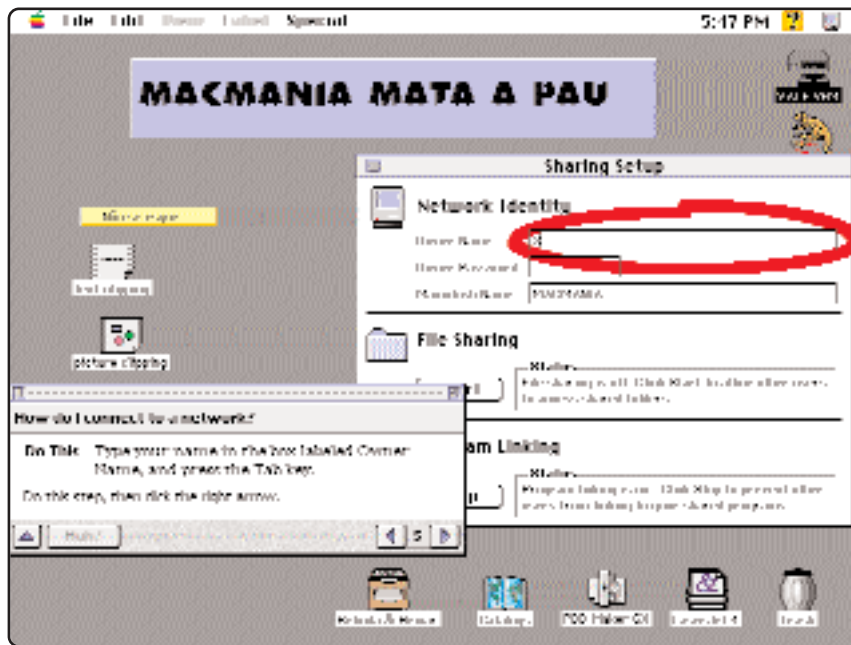
“Enquanto nossos concorrentes lutam para trazer ao mercado máquinas e sistemas operacionais que imitam o Macintosh de dez anos atrás, nós continuamos a levantar a barra a um novo nível.” Foi assim, com toda essa pompa e arrogância, que o vice-presidente da Apple, David Nagel, apresentou à imprensa o System 7.5, o novo sistema operacional do Macintosh. Não precisava tanto. Mesmo que o Chicago traga para o PC conceitos revolucionários como arquivos guardados em pastas e *Plug and Play*, vai ser difícil para a Microsoft emular a integração entre hardware e software que existe no Mac. Só mesmo quando Bill Gates resolver fabricar seu próprio PC.

VALE POR DOIS

O System 7.5 funciona tanto em Power Macs quanto em Macs baseados na linha 680x0. O *upgrade* para o novo sistema pode não ser obrigatório, mas apresenta vantagens irresistíveis. Algumas funções do Finder, como copiar arquivos e esvaziar o lixo, ficaram consideravelmente mais rápidas. E algumas das novidades do sistema – como o novo *Drag and Drop* e o *QuickDraw GX* – valem por qualquer acidente de percurso. Para os que ainda se

arrepiam quando lembram dos problemas da passagem do System 6 para o System 7, uma boa notícia: o *upgrade* para o 7.5 é bem mais tranquilo. A novidade começa no *Installer*, que permite uma instalação gradual. Você pode instalar só o sistema, ou só o *QuickDraw GX* ou o *PowerTalk*, de acordo com sua necessidade e receptividade a grandes mudanças. Muitas das características do 7.5, como *Drag and*

Drop e algumas extensões, podem ser utilizadas com o 7.1. A versão em português do System 7.5 deve estar disponível em setembro. Segundo a CompuSource, distribuidora da Apple, o preço e a política de *upgrade* para quem comprou a versão 7.1 ainda não estão definidos. Quem comprou o Quadra 605 da promoção, vá se preparando para fazer um *upgrade* de memória. Além de só funcionar em Macs com chip 68020 ou posterior (Plus, SE e Classic estão fora), o 7.5 completo exige um mínimo de 8Mb de RAM (16Mb no Power Mac). Com 4Mb (8Mb no Power Macintosh), você conseguirá rodar o sistema operacional, mas não poderá usufruir do *PowerTalk* e do *QuickDraw GX*.



O retângulo lilás, no alto da tela, é o *Sticky Memos*; as duas janelas mostram como o *Apple Guide* orienta o usuário a se conectar em rede; os dois *clippings*, à esquerda, mostram como ficam elementos arrastados de programas para o *Desktop*; abaixo, estão ícones do *PowerTalk* e do *QuickDraw GX*.

ASSIM ATÉ EU

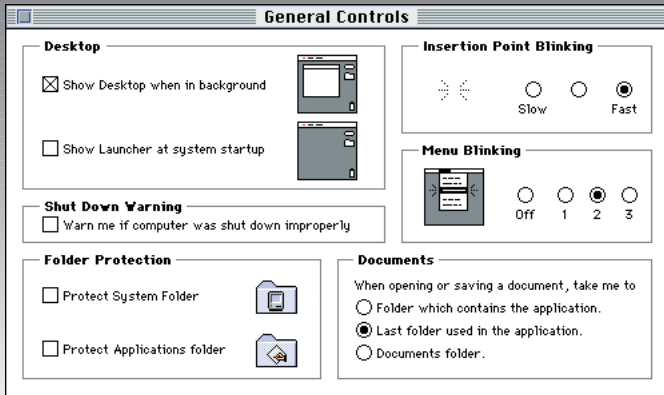
O System 7.5 tem várias funções que eliminam problemas recorrentes de quem está começando a mexer com o Mac. Ele pode salvar automaticamente seus documentos em uma pasta chamada *Documents*, tornando mais fácil encontrá-los e evitando que eles sejam salvos na pasta do programa. Pode também esconder o *Desktop* quando um programa está aberto. Assim, se o usuário clica fora da janela do programa ele não volta para o *Finder*.

Tanto o *System Folder* quanto pastas que contêm programas podem ser trancadas para impedir que sejam jogadas fora.

♦ **Apple Guide** - Os balõezinhos de *Help* continuam, mas um sistema mais inteligente foi criado. O Mac orienta o usuário passo-a-passo, abrindo janelas e indicando com berrantes riscos vermelhos que menus ele deve selecionar, até a tarefa estar completa. O *Apple Guide* funciona. Ele

em uma mensagem eletrônica, pode significar "tudo bem" ou "estou brincando".

SYSTEM 7.5



Aqui você esconde o Desktop, tranca pastas e muito mais

vê o que você faz e corrige qualquer mancada eventual. Se o Mac era considerado um computador que exige pouco treinamento, agora vai exigir muito menos.

♦ **Drag and Drop** - Literalmente, “arraste e solte”. É o passo seguinte ao “copiar e colar”. Você pode arrastar elementos entre programas, ou até mesmo de dentro de um programa para o Desktop, sem utilizar o Clipboard. Quando um pedaço de texto ou imagem é arrastado para o Desktop, ele aparece como um *Clipping File*. O *Drag and Drop* é o BomBril do Macintosh. Tem mil e uma utilidades.

NOVAS EXTENSÕES



♦ QuickDraw GX

É a volta da Adobe ao sistema operacional do Mac, depois de um período de desentendimento que chegou a gerar uma filha ilegítima, chamada TrueType. Uma nova linguagem de descrição de página que traz grandes avanços no conceito de WYSIWYG – sigla em inglês que significa “o que você vê (na tela) é o que você tem (quando imprime)”. O QuickDraw GX aumenta ainda mais a consistência gráfica do Macintosh. O GX inclui o Color Sync, um sistema de calibração de cores que permite ajustar uma imagem escaneada mostrada em seu monitor de acordo com uma prova colorida.

Qualquer programa compatível com o QuickDraw GX poderá utilizar sua capacidade para gerar efeitos especiais, que até agora só eram possíveis em caros programas de editoração eletrônica. O GX pode fazer qualquer objeto gráfico, inclusive texto, transparente ou colorido. Também permite rotacionar, distorcer e colocar em perspectiva textos e ilustrações. O GX muda completamente a maneira como o Mac se comunica com impressoras. Para imprimir um documento, basta arrastá-lo para cima do ícone da impressora. Clicando duas vezes sobre o ícone da impressora, você vê a lista do que está para ser impresso e pode mudar os trabalhos de ordem ou arrastar um documento para o ícone de outra impressora. Com o Paper Type Editor, você pode mudar o tamanho de página de cada documento e até imprimir um documento com cada página de tamanho diferente. Os drivers de impressora podem ser personalizados através de *plug-ins* que permitem, por exemplo, colocar o logo de sua empresa ou

qualquer imagem de fundo em todas as páginas que forem impressas.

O GX permite também criar um documento que pode ser lido ou impresso por qualquer outro Mac, mesmo que ele não tenha o programa ou as fontes com que ele foi criado. Para abrir um Portable Digital Document (PDD), basta ter o Quickdraw GX instalado.

♦ PowerTalk

Permite que os usuários mandem mensagens eletrônicas, compartilhem arquivos e enviem documentos “encriptados” (só quem tem a sua senha pode abrir) sem sair dos programas em que estão trabalhando. O PowerTalk cria um ícone de caixa de entrada e saída no Desktop que unifica todo o tipo de mensagem eletrônica que entra no seu Mac, seja ela fax, voz, e-mail ou qualquer tipo de documento. Para empresas informatizadas com Macs, o PowerTalk vai ser uma farra. Um diretor pode ditar um memorando no microfone do Mac, enviá-lo por rede para sua secretária que o digita e manda uma cópia para todos os funcionários. Mais Jetsons do que isso, só quando for incorporada tecnologia para videoconferência, o que não deve demorar muito.



♦ **AppleScript** - Uma linguagem orientada por objeto para criação de scripts – uma espécie de macro sofisticada – que permite personalizar o sistema operacional. Com o AppleScript, é possível fazer com que programas troquem dados automaticamente. Você pode automatizar praticamente qualquer coisa que é feita no Mac, de becapar um hard disk ao Database Publishing. A função *Watch Me* grava todos os passos que você executa e cria um script que depois repete a sequência automaticamente.

VINDE A MIM OS PECEZISTAS

Outra característica que a Apple procurou enfatizar com o novo sistema é a compatibilidade com outras plataformas. O sistema inclui os seguintes softwares para troca de arquivos:



♦ **PC Exchange 2.0** - Permite que o Mac leia disquetes, hard disks e hard drives removíveis (como SyQuests e Bernoulli) de PC, formatados em DOS ou OS/2.



♦ **Easy Open** - Procura quais programas instalados no seu Mac podem abrir um documento de origem desconhecida. Em conjunto com o PC Exchange, facilita bastante a troca de arquivos entre plataformas diferentes.



♦ **MacTCP** - A versão da Apple do TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol), protocolo de comunicação de redes Unix, utilizado para comunicação na Internet. Ao que parece, o MacTCP deve ser descontinuado em breve para dar lugar ao OpenTransport, software que a Apple deve lançar até o final do ano.

BUGIGANGAS

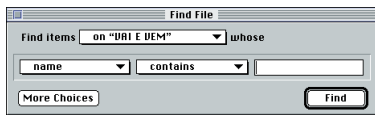
O System 7.5 apresenta mais de 60 modificações em relação ao sistema anterior, o 7.1. A estratégia da Apple foi comprar algumas das extensões mais populares que existiam no mercado e incorporá-las ao sistema. Como estes programinhas são muito bem bolados, a maioria criada por fanáticos de Macintosh, o resultado foi uma bela rejuvenescida na interface.



♦ **Sticky Memos** - Lindas notinhas coloridas que você prega no seu Desktop. Ideal para quem compartilha o Mac com outras pessoas em horários diferentes.

♦ **Desktop Patterns** - Aliado ao *Drag and Drop*, é a maneira mais fácil de decorar seu Desktop. Basta selecionar qualquer imagem e arrastá-la para a janela do Desktop Patterns que ela se transformará em um padrão de tela.

♦ **Find File** - Um Find mais rápido, com mais opções, que apresenta todos os arquivos achados em uma lista, mostrando o caminho até

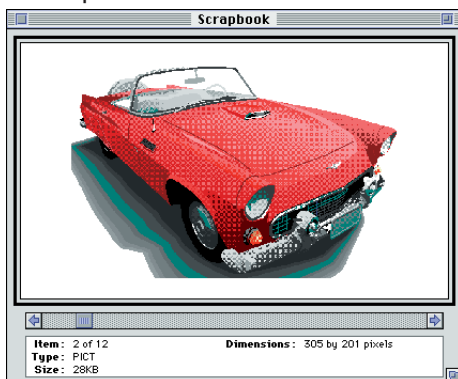


ele. Você pode abrir o arquivo de dentro da lista ou arrastá-lo para outro lugar.

♦ **Menus hierárquicos** - Uma espécie de Now Menus. Dá acesso direto a programas e documentos usados recentemente através do Menu Apple.

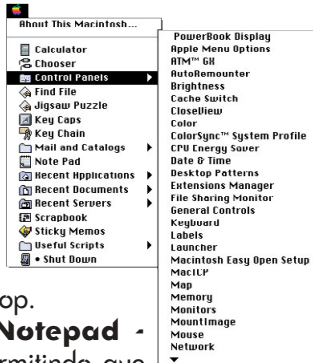
♦ **Window Shade** - No System 7.5, basta clicar duas vezes na barra de título de uma janela para que ela se esconda, deixando só a barra e reduzindo a confusão de várias janelas abertas no Desktop.

♦ **Novos ScrapBook e Notepad** - Suportam *Drag and Drop*, permitindo que textos e imagens sejam arrastados diretamente de qualquer programa para eles e vice-versa. O ScrapBook traz mais informações sobre o arquivo guardado e o NotePad pode ser ampliado até tomar toda a tela.



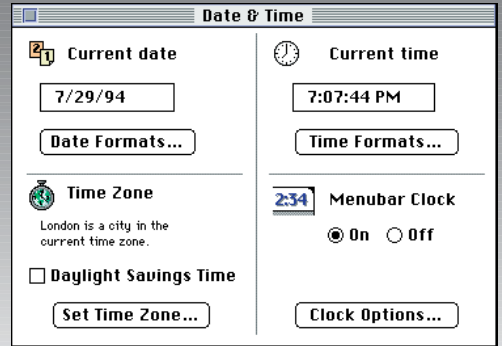
permite desligar aqueles que dão conflito. A novidade é que agora não é mais preciso restartar para desligar um Init.

♦ **Extensions Manager** - Um gerenciador de Inits, elemento fundamental no novo sistema. Só com o 7.5 instalado você já ganha uma fileira de Inits quando liga o Mac. O Extensions Manager



♦ SuperClock

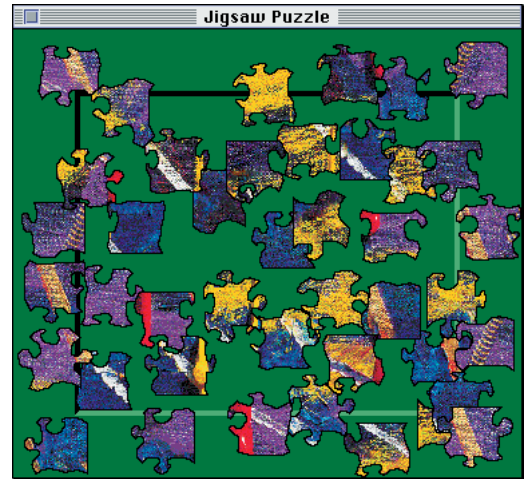
Coloca um relóginho na barra de menus, que pode ser personalizada, da fonte utilizada para mostrar as horas ao som das badaladas.



♦ **Launcher** - Uma janela com botões que permitem abrir seus programas, documentos e folders com um único click.



♦ **Jigsaw Puzzle** - Muita gente que experimentou o novo sistema acha que esta é a melhor inovação em relação ao anterior. Um quebra-cabeça de verdade, com direito a barulho de peças se esparramando sobre a mesa. Basta arrastar uma imagem sobre o Puzzle para criar um novo quebra-cabeça. As peças podem ter três tamanhos diferentes.



Esse irresistível quebra-cabeça vicia rapidinho

O maior avanço trazido pelo novo sistema operacional, no entanto, não está na superfície, nem poderá ser notado imediatamente. O 7.5 permite o "preemptive multitasking" (multitarefa preemptiva), palavão que não deveria ser traduzido nem pronunciado em uma revista coloquial como esta. Em resumo, o 7.5 permitirá programas mais estáveis e a execução de tarefas no *background* com muito menos interferência no programa que está na frente. Você poderá imprimir um documento enquanto trabalha no Photoshop sem ver seu cursor atingido pelo Mal de Parkinson.

O System 7.5 é o primeiro passo da Apple rumo a um novo e radicalmente diferente sistema operacional, centrado no documento e na comunicação entre usuários e não em aplicativos e na computação isolada como é feito hoje. Se você acha significativas as mudanças que ele traz, você ainda não viu nada. Aguarde as próximas edições. ☹