



# O fim dos clones?

## Apple tenta reinventar seu modelo de negócios

“Uma crença comum no mercado é que a Apple perdeu uma janela de oportunidade para licenciar o sistema operacional do Mac para fabricantes de clones no período entre 1988-1992. Se a Apple tivesse feito isso, hoje o Mac poderia estar rivalizando com o Windows como padrão mundial para computadores pessoais. Nunca saberemos. Infelizmente, a percepção de que a Apple perdeu essa imensa oportunidade vem assombrando a empresa desde então, acabando por levá-la a tomar decisões erradas que geraram a atual política de clones. Hoje estamos espantando esse fantasma e avançando para inventar nosso futuro”.

Com essas palavras, Steve Jobs, recém-empossado CEO (Chief Executive Officer) interino da empresa, explicou a seus funcionários porque a Apple decidiu comprar as operações ligadas ao mercado Mac da Power Computing, pagando por isso US\$ 100 milhões.

A compra da Power no início de setembro foi o ato final de uma novela que já durava mais de sete meses, com a Apple de um lado e os fabricantes de clones do outro, brigando sobre o futuro do licenciamento do Mac OS.

A decisão final da Apple foi de não conceder novas licenças que permitissem rodar o Mac OS em máquinas CHRP (Common Hardware Reference Platform), arquitetura desenvolvida pela Motorola.

Segundo Jobs, o principal motivo para a deci-

são foi a necessidade da Apple retornar à lucratividade. “A taxa de licenciamento que a Apple recebe dos licenciados não cobre as despesas de desenvolvimento e marketing do Mac OS.

Isso significa que a Apple está dando um subsídio de centenas de dólares para cada cópia licenciada do Mac OS”, disse ele.

A reação dos usuários e da mídia não poderia ter sido pior. Explodiram na Internet cartas abertas e manifestos contra o fim dos clones. Acostumados aos bons preços e maior agilidade dos fabricantes de clones, ninguém gostou da idéia de ver o mercado Mac novamente dominado por uma única empresa.

A Power Computing deverá continuar vendendo clones sob sua marca até o final do ano. A empresa já anunciou que começará em breve a fabricar servidores e laptops baseados em chips da Intel.

### UMAX RESISTE

Os clones de Mac, entretanto, não acabaram. A Umax, que fabrica clones de Mac, com preço inferior a US\$ 1.000 vendidos no mercado asiático, já licenciou o Mac OS 8. Talvez seja a regra que confirma a exceção, porque tanto a Motorola quanto a IBM já abandonaram sua linha de clones. A verdade é que a Umax é um dos poucos fabricantes de clones que não compete diretamente com a Apple.

A Power Computing tinha abocanhado em seus

dois anos de funcionamento quase 20% do mercado Mac, com um banco de 200 mil clientes, vendendo diretamente ao consumidor e não através de distribuidores e revendas, como faz a Apple. Competindo com a Apple tanto no mercado doméstico quanto no profissional, a Power já estava avançando em nichos tradicionais da Apple, como o mercado educacional.

A situação do CHRP, no entanto, é incerta. A Motorola desenvolveu o CHRP como uma plataforma PowerPC aberta que usava componentes comuns da indústria de PC (portanto, copiável por qualquer fabricante de computadores). Esse seria o segundo estágio da política de clonagem da Apple. Só que agora a Apple se recusa a licenciar o Mac OS para o CHRP, apesar de não ter parado seu desenvolvimento.

Resta saber quais serão os próximos passos da Apple. Um deles já foi dado: a divisão Newton não será mais uma empresa independente, voltando ao seio da mãe Apple. A empresa deverá lançar uma versão do eMate, que teve grande sucesso no mercado educacional americano, para uso geral. Jobs pediu três meses para anunciar uma nova linha de produtos que vai ser decisiva para a ampliação do mercado Mac. Os palpites vão de servidores NT com ferramentas tiradas do Rhapsody a Network Computers baseados no eMate. O prazo pedido coincide com a Macworld Expo - São Francisco de janeiro, que deverá trazer grandes novidades.



O fórum da MACMANIA no ZAZ é o palco onde macmaníacos e pecevistas se enfrentam

## Macmania no Zaz

A home page da MACMANIA mudou de casa. Agora, ao digitar <http://www.macmania.com.br>, você irá parar no ZAZ, o serviço de informações e entretenimento online da Nutec e da RBS.

Uma das novidades do site é a implementação do fórum da MACMANIA. Nele você poderá discutir os temas da revista e as grandes questões que movimentam o mercado Macintosh.

Além disso, a partir de agora, os sharewares comentados pela revista estarão disponíveis para download no site, diretamente ou através de links para suas páginas. O site da MACMANIA traz a versão integral de matérias selecionadas da revista, além de matérias especiais que poderão ser lidas apenas pela Internet.



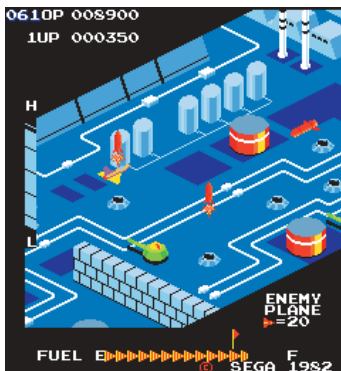
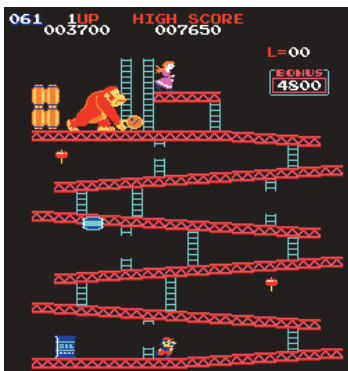
# Diversões eletrônicas

**M**acMAME (Multiple Arcade Machine Emulator) é um emulador que coloca em seu Mac todos os games clássicos de fliperama da década de 70. Defender, Zaxxon, Donkey Kong e mais de 200 games estão disponíveis para download no site de seu criador Bradman, Brad Oliver, e devem fazer a cabeça de trintões e quarentões que torraram moedinhas durante sua infância nas saudosas casas de “Diversões Eletrônicas”. A versão 0.28 do

MacMAME deve ser a última a suportar Mac com chip 68k. Quem quiser conhecer um pouco mais do maravilhoso mundo da emulação pode ainda visitar o site [www.emulation.net](http://www.emulation.net), que possui programas capazes de emular mais de quarenta plataformas em seu Mac, do Apple II ao SuperNintendo.

**Bradman's Emulation Stop:**

<http://www.primenet.com/~bradman/mame/macmame.html>



*Ainda tem dúvidas de que a emulação é o futuro da computação? Dê uma olhada nisso!*

## Nova versão do BBEdit

**O**BBEdit, programa de edição de texto e HTML da Bare Bones Software está chegando a sua versão 4.5. Entre as novidades trazidas pela nova versão estão o suporte aos menus contextuais do Mac OS 8, suporte melhorado à linguagem de programação Perl 5 e um novo editor de tabelas.

O novo Table Builder permite gerar rapidamente tabelas de HTML em um ambiente gráfico, facilitando a criação de tabelas dentro de

tabelas, com opções para controlar o tamanho, unir, selecionar e colorir células.

Além do Table Builder, a principal mudança no BBEdit é a melhoria de suas ferramentas de HTML. É possível automatizar rotinas de atualização de sites utilizando linguagens como Frontier e AppleScript.

O preço sugerido do BBEdit 4.5 nos Estados Unidos é de US\$ 119,00.

**Bare Bones:** <http://www.barebones.com>

## Surfando e saltitando na Web

**“**Os browsers da Internet são programas incríveis”, diz Gilbert Borman, presidente da Net Jumper Inc. “O problema é que eles têm ferramentas de navegação limitadas. Consequentemente, os surfistas perdem muito mais tempo do que devem para ir ao próximo link”. O NetJumper foi criado para reduzir esse problema pegando todos os links em uma página e criando uma lista deles. A idéia é criar uma visualização não linear dos sites a serem visitados.

O programa tem algumas funções principais:

**SlideShow:** permite navegar “sem as mãos”

pela Internet. Os sites selecionados vão passando automaticamente. Quando você vê algum que gosta, é só parar e descer.

**ListBuilder:** cria, divide e edita listas de sites.

**Add URL:** clique nesse botão para adicionar uma URL a uma lista do NetJumper

**LinkGrabber:** captura todos os links de uma página e a coloca na lista do NetJumper.

Você pode armazenar links de qualquer página, incluindo resultados de ferramentas de busca.

A versão beta do programa já está disponível e custa US\$ 19,95.

**Net Jumper:** <http://www.netjumper.com>

## Corel cria seu Java

Corel, uma das empresas pioneiras na adoção da linguagem Java, desistiu de portar seu Corel Office para a linguagem Java. A Corel afirma que irá desenvolver a sua própria tecnologia que permitirá rodar programas de qualquer espécie de sistema operacional a partir de um servidor. O motivo é que a empresa quer evitar ter que reescrever todos os seus programas no código nativo de Java.

A nova tecnologia, chamada de Remagen, vai permitir rodar programas atuais da Corel WordPerfect e o MS Office 97 em um servidor e distribuí-los para clientes Java de qualquer plataforma (PCs com Windows, Unix, NCs ou Macs). A Corel pretende lançar também um novo pacote de programas, com o codinome Alta, ainda em 98.

**Corel:** <http://www.corel.com>

## DVD no Mac

O DVD deve chegar ao Macintosh antes do que muita gente pensa. A E4 já lançou o CoolDVD, um kit de US\$ 499 para Macs que permite suporte total ao Digital Video Disc.

A companhia começará a vender o produto a partir de setembro.

O Kit CoolDVD inclui uma placa PCI para decodificar vídeo MPEG e MPEG-2, suportando multicanais de áudio e legendas.

Uma placa extra traz uma série de conectores para equipamentos, como câmeras com entradas S-Video, vídeo composto e áudio digital.

O CoolDVD vai incluir um programa para permitir a navegação entre títulos e escolha de funções como canais de linguagem, legendas e ângulos de visão.

**E4:** <http://www.elecede.com>

## Gif Art animada

Dos criadores do Web Explosion 20.000 e Art Explosion 40.000/125.000 surge uma nova biblioteca de gráficos para animar páginas da Web chamada Animation Explosion. A nova coleção inclui 5 mil animações de domínio público e 250 Shockwaves com som e interatividade. Os arquivos GIF e Shockwave contêm animações para todo tipo de uso, como botões, bullets, banners, e desenhos. O CD traz também kits temáticos de botões e banners para sites pré-fabricados.

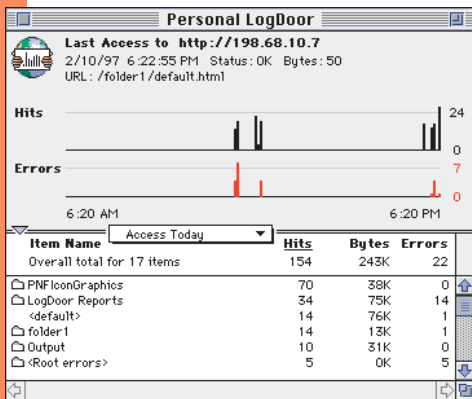
Todas as imagens de Animation Explosion usam compressão máxima para facilitar o download. O Animation Explosion está sendo vendido nos EUA por US\$ 49,95.

**Novadev:** <http://www.novadevcorp.com>

# Servidor pessoal melhorado

## Programas da Open Door facilitam intranet no Mac

Uma das novidades do Mac OS 8 é a inclusão do painel de controle Personal Web Sharing que permite (teoricamente) que



Saiba tudo o que acontece no seu servidor

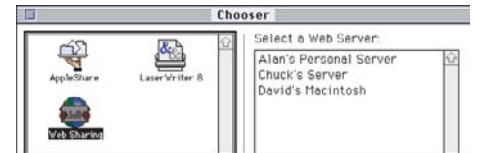
qualquer pessoa com um Macintosh e um modem coloque sua página na Web.

O Personal Web Sharing é um programa que a Apple comprou de uma empresa chamada Open Door, que está lançando produtos para melhorar a utilização do servidor pessoal de Web do Mac OS 8.

O Personal LogDoor da Open Door suplementa o PWS da Apple fornecendo em tempo real, estatísticas detalhadas do acesso à sua página pessoal e acusando erros.

Outro programa, o Web Sharing Chooser Extension, permite ver um servidor PSW por uma rede AppleTalk, eliminando a necessidade dos usuários de descobrir, lembrar e guardar o número IP de um servidor.

O AFP Engage! da Open Door, é outro pro-



Encontre sua intranet na rede

duto que permite utilizar o comando "Connect to..." do Mac OS 8 com endereços do Apple Filing Protocol (AFP), permitindo o acesso a máquinas na rede.

A Claris vai distribuir versões demo dos programas da OpenDoor para compradores registrados do Mac OS 8.

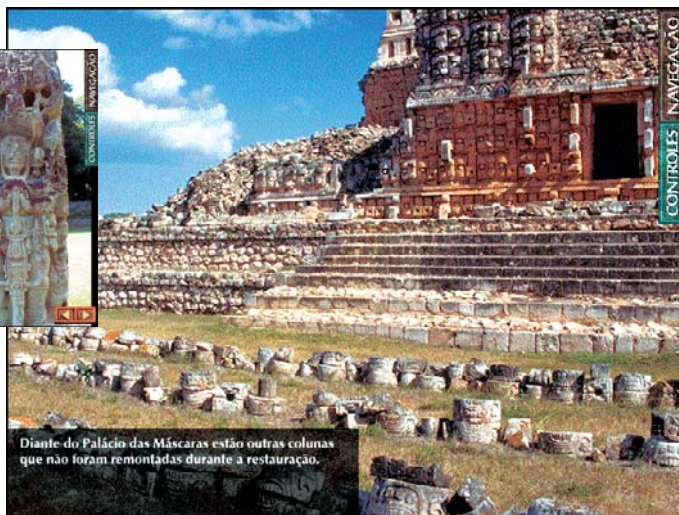
**Open Door Networks:**

<http://www.opendoor.com>

## Explorando a civilização maia



Você sempre quis conhecer uma civilização que há quase três mil anos funcionava numa misteriosa harmonia e saber como foram contruídas as pirâmides e os templos maias? Então o CD-ROM Explorando a Civilização Maia é ideal para os arqueólogos macmaniacos. Tudo o que você queria saber sobre o povo milenar que construiu templos e pirâmides pela América desaparecendo sem deixar vestígios. O Índice das Cidades é uma lista em ordem alfabética dos 37 sítios arqueológicos, dividido



Um belo lugar para passar as férias ou sacrificar umas virgens

em três grupos: México, Guatemala, Honduras & Belize. Através de fotos históricas e desenhos originais, você pode descobrir como foram as primeiras explorações e ver os objetos encontrados durante as escavações. Explorando a Civilização Maia custa R\$ 65 e pode ser adquirido através do Studio Interativo pelo telefone: (011) 5505-1833.

## Erre sem medo

Finalmente alguém percebeu o óbvio. Que fumar só não faz verão. Flashback, o novo programa da Aladdin, dá a qualquer programa a possibilidade de ter 99 versões, o que virtualmente torna seu Macintosh a prova de erros.

O Flashback permite que os usuários tenham fácil acesso a 99 versões prévias de qualquer documento salvo. Essa nova forma de backup pode ser aplicada em qualquer tipo de arquivo. Ele rastreia as mudanças feitas em um documento cada vez que ele é salvo.

As mudanças são mantidas no Flashback em uma lista com a hora em que o arquivo foi salvo. A qualquer momento você pode abrir o programa e clicar em uma versão anterior, e resgatar seu documento na forma em que ele estava. Para economizar espaço em disco, o Flashback guarda em seu banco de dados apenas as mudanças entre uma versão e outra. Segundo a Aladdin, essas mudanças representam de 2 a 5% do tamanho original do arquivo. O usuário é quem decide quantas versões o programa deve guardar de um determinado documento e quando deve jogá-las fora.

O Flashback deve custar US\$ 99,95 nos EUA.

**Aladdin:** <http://www.aladdinsys.com>

# Bicho virtual dentro do Mac

**B**rightChick é o nome do primeiro bicho virtual compatível com Macintosh, como o nome sugere, o bicho é uma galinha, no mesmo estilo “pássaro do espaço” do Tamagochi original.

O inventor do bicho é Patrick Moor, um garoto suíço de 16 anos que é programador de shareware de Mac. O bichinho é bem bacana, e até mais fácil de cuidar do que os convencionais de chaverinho. Ele possui um gráfico em barras que mostra quais os níveis de comida, doença e felicidade do BrightChick. Uma função autofeeder alimenta automaticamente o bicho.

Ele bebe água, come uma bacia de milho e pão e tem um jogo de dados meio capenga.

O BrightChick está disponível na Internet e a taxa do registro do shareware é US\$ 10.

**BrightChick:** <http://www.geocities.com/SiliconValley/Way/1542>.



*O bicho pia para chamar a atenção*

## Mais um emulador de PC

**A** Insignia não ficou parada e já lançou um programa para combater o avanço do Virtual PC, da Connectix. Chamado sugestivamente de RealPC, ele é dirigido para aqueles que querem rodar games de PC no Mac.

O RealPC promete suporte a MMX e DirectX e uma velocidade de Pentium 50 MHz em um PowerMac com chip 604e de 100MHz.

Custando US\$ 79, o RealPC terá como público-alvo usuários domésticos interessados em jogar games de PC no Mac, contando com suporte para joysticks de Mac.

Segundo a Insignia, o RealPC será mais rápido em FPU (floating-point unit) e desempenho de vídeo do que a versão mais recente do SoftWindows. Ele terá suporte ao padrão Vídeo 7 Super VGA e gráficos VESA e inclui total compatibilidade com SoundBlaster e SoundBlaster 16 para DOS.

O novo emulador da Insignia vem apenas com o DOS 6.22 instalado. Fica a cargo do usuário acrescentar o Windows 3.x ou Windows 95.

**Insignia Solutions Inc.:**  
<http://www.insignia.com>

## Adobe distribui plug-Ins

**A** Adobe System incluiu dois plug-ins gratuitos para o programa de efeitos de vídeo After Effects: um que anima texto em path (caminho) e outro que exporta filmes em formato GIF89. A demonstração dos plug-ins foi realizada no Siggraph 97 em Los Angeles e na Macworld Expo em Boston. Os plug-ins estarão disponíveis para usuários registrados do After Effects no site da companhia no início de setembro. O registro pode ser feito online. O plug-in Path Text Effect permitirá ao usuário criar e editar efeitos em textos animados. Hoje é preciso importar cada figura como uma camada diferente e animá-la separadamente. O plug-in permite que as palavras

sejam manipuladas em uma única camada. Os usuários podem criar um percurso para o texto animado seguir e mudar os caminhos. Há ajustes dignos de programas de editoração, como kerning (espaços entre as letras) e entrelinhamento. O Path Text Effect permite também aplicar o efeito motion blur em camadas de texto.

O plug-in Animated GIF permite que os usuários exportem GIFs animados do After Effects para uso na Web. Os usuários podem escolher entre diversas paletes (Mac, Windows ou Custom) e opções de transparências. Ambos serão disponíveis para Mac e Windows.

**Adobe System:** <http://www.adobe.com>

## Speed Doubler 8

Quem pensou que as novas capacidades do Finder do Mac OS 8 para fazer múltiplas cópias tornaria inútil o Speed Doubler se enganou. A Connectix já anunciou o novo Speed Doubler 8.

Além de suas funções originais (emulação mais rápida de código 68k, melhor acesso a disco e cópia acelerada de arquivos), o Speed Doubler 8 traz novidades como cópias pré-programadas, sincronização de pastas e atalhos de teclado.

Com isso, o novo programa da Connectix torna-se uma verdadeira ferramenta de becape. Os atalhos de teclado também pretendem substituir uma série de programinhas que hoje permitem você navegar entre programas (Program Switcher), entrarem textos recorrentes (TypeIt4Me) e abrir documentos apertando comandos de tecla. O Speed Doubler 8 deverá ser lançado ainda em setembro, custando US\$ 55.

**Connectix:** <http://www.connectix.com>

## WebSTAR 3.0 vem aí

Até o final do ano, a StarNine Technologies deve lançar uma nova versão de seu servidor Web. O WebSTAR 3.0 terá novas características, incluindo a integração de ferramentas de busca, coisa que só era possível para servidores Mac através de uma miríade de programas extras e plug-ins. O novo lançamento também irá trazer um servidor FTP integrado, o que significa que os webmasters não precisarão mais depender de outro programa para transferência de arquivos.

O novo WebStar será compatível com a tecnologia WebObjects comprada da NeXT pela Apple. O beta do adaptador de WebObjects para o WebStar já está disponível no site da StarNine.

**StarNine:** <http://www.starnine.com>

## Novo lançador

Tilery é o novo nome do freeware Applicon, da Semicolon Software. O Applicon colocava um quadradinho em sua tela para cada programa aberto; clicando nesse quadrado você trazia os programas para frente. O Tilery acrescenta funções básicas de Drag & Drop e a possibilidade de abrir programas documentos, pastas, painéis de controle e muito mais. A versão 3.2b4 é compatível com o Mac OS 8 e permite criar quadrados para discos em rede.

**Semicolon Software:**  
<http://www.semicolon.com>