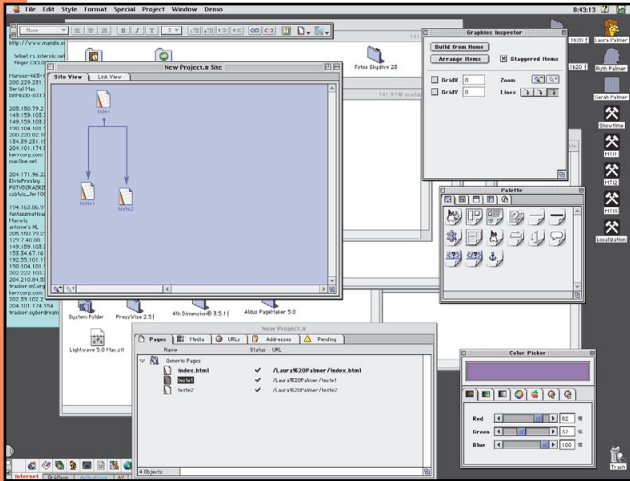


# CyberStudio vem aí

## Programa promete HTML fácil

Está saindo mais um software de criação de páginas Web WYSIWYG e gerenciamento de sites. O GoLive CyberStudio 1.0 é um editor que permite montar páginas por Drag &

Drop de objetos, como em um programa de paginação tipo QuarkXPress ou PageMaker. O modo de edição de texto tem um editor de JavaScript. O programa tem preview embutido, inclusive para aqueles conteúdos que requerem plug-ins, o que evita a necessidade de chamar um browser toda vez que se quer visualizar uma página. Além disso, a arquitetura suporta plug-ins e permite criação de tabelas (inclusive de applets Java), tem suporte a múltiplos idiomas (como escritas de direita para esquerda) e geração automática de arquivos Meta Content Format (MCF). O programa custa US\$ 349 e roda em PowerPC com pelo menos 8Mb de memória RAM livre.



Aguarde a resenha completa na próxima edição

Depois de lançar novos e velozes Power Macs, a Apple acaba de atualizar sua linha de servidores. O Workgroup Server 9650/233 é baseado no PM 9600 e vem, em sua configuração básica, com 64Mb de RAM, 3 canais SCSI, sendo um deles Ultra/Wide em placa PCI, e drive DAT DDS-2 (opcional), além de 4Gb de disco, drive de CD 12x e cache nível 2 de 512Kb. Outro modelo novo é o WS 7350/180, com 48Mb de RAM, um bus SCSI e cache de 256Kb. Como na linha anterior, haverá três opções de bundles com os servidores. O primeiro é o Application Server Solution, com programas de conectividade e produtividade, que sai por US\$ 6.199 (WS 9650) e US\$ 2.899 (WS 7350). O segundo é o AppleShare Server Solution, que reúne os programas do primeiro mais o software de rede da Apple, o AppleShare IP 5.0, saindo por US\$ 6.899 (WS 9650) e US\$ 3.599 (WS 7350). Os

dois pacotes rodam em servidor de rede local e incluem antivírus e software de comunicação e de manutenção. Já o bundle Internet Server Solution (US\$ 5.799 com 9650 e US\$ 3.399 com 7350) é voltado para a Internet e traz o servidor de Web WebSTAR/SSL, o Apple RAID, MacDNS, Adobe Acrobat Reader, BBEdit, Claris Home Page e Netscape Navigator, entre outros. Os servidores vão estar disponíveis a partir de junho nos EUA.



O Server 9650 vem com três opções de Bundle

## Som em tempo real

A Arboretum Systems lançou o Ionizer (US\$ 799), ferramenta de processamento de som em tempo real. Voltado para utilização profissional, ela fornece simultaneamente 512 faixas de equalização dinâmica e cada uma delas pode ser ajustada para cortar ou aumentar características pela resistência do sinal.

Além disso, o programa permite análise espectral em tempo real, calculando a frequência e auxiliando na redução de ruído. O Ionizer requer HyperEngine, da Arboretum, para funcionar como um aplicativo. Como plug-in, pode ser usado no Premiere, da Adobe; no Peak, da Berkley Integrated Audio Software; no Vision e Studio Vision, da Opcode Systems.

**Arboretum:** <http://www.arboretum.com>

## Fundindo email

Email Merge 1.0.1, da Gideon Greenspan, é um programa que permite mandar mensagens de email pré-fabricadas para várias pessoas em um banco de dados. Você só precisa ter um arquivo de endereços e um modelo da mensagem. O programa usa o software de email do usuário para envio. O Email Merge é um shareware que custa US\$ 30. **Email Merge:** <http://www.users.dircon.co.uk/~sgreene/emailmerge>

## Novo HD da MicroNet

A MicroNet Technology anunciou um hard drive de 23Gb. O MicroNet 23 (US\$ 6.250), de 5,25 polegadas, está disponível em modelo interno ou como módulo removível de DataDock. Segundo o fabricante, a interface Wide Ultra SCSI-3 permite taxa de transferência entre 10 a 11 Mb/s e tempo de acesso médio de 13 ms. <http://www.micronet.com>

## Feche com a Paper

Nos próximos meses, a Paper Express estará realizando encontros sobre fechamento de arquivos. Os usuários poderão assistir a palestras e tirar dúvidas com o gerente de produção da Paper. Cada reunião irá tratar de checklist e de um software de editoração.

26 de junho - Corel 5 e 6 (PC)

24 de julho - QuarkXPress (Mac)

21 de agosto - FreeHand 5.5 (Mac)

Os encontros serão na Paper, Rua Augusta, 1141, das 19h30 às 22h30.

As vagas (20 por encontro) podem ser reservadas pelo telefone (011) 214-4474 com Lúcia.

# Java líquido

**S**aiu a versão para Mac do Liquid Motion Pro (US\$ 495), ferramenta de criação de animações em Java. Ela possui funções como controle de movimento, sprite, seqüenciamento de áudio e comportamentos interativos de applets. Uma biblioteca com mais de 150 sons e imagens, como botões e fundos, vem com o software.

O Liquid Motion inclui um browser que permite manipular elementos gráficos de página de Web e eventos definidos pelo usuário. Aceita formatos gráficos GIF e JPEG e .au para áudio.

O programa inteiro foi escrito em linguagem Java, mas as caixas de diálogo são no estilo do Windows. Isso porque, segundo a companhia, o programa no qual foi desenvolvido o Liquid Motion tinha essa interface. Não é à toa que a Dimension X acaba de ser comprada pela Microsoft.

A configuração mínima é um Power Mac com 16Mb de RAM. O editor tem versões para Windows (95 e NT) e pode ser adquirido no site da companhia.

**Dimension X:** <http://www.dimensionx.com>

# O novo Príncipe da Pérsia

**A** Brøderbund lançou The Last Express, novo game de Jordan Mechner, autor de Príncipe da Pérsia e Karateka. O jogo é um game de aventura em 3D que se passa no Expresso do Oriente, em julho de 1914, e o usuário faz o papel de um convidado nessa viagem. Mais de 30 personagens foram criados por rotoscopia e pintados a mão, e os cenários são mostrados em detalhes a partir de diversos ângulos. O CD híbrido, para Power Macs, DOS e



*Descarrilhe o cérebro tentando colocar o Expresso nos trilhos*

Windows 95, custa US\$ 39. O site do game tem um trailer em QuickTime de dois minutos.

**Brøderbund:** <http://www.lastexpress.com>



Tid Bits

# O Mac e o bug do milênio

## Virada do ano 2000 pode afetar Macs

**A** indústria de informática mundial está contando os dias (menos de mil, quando você estiver lendo esta matéria) para o ano 2000. O motivo para tanta atenção é o bug do milênio, problema de alguns programas que, na virada do século, vão marcar janeiro de 1900 e não, janeiro de 2000. Mas o Mac está fora disso porque seu sistema marca os anos por quatro dígitos, certo? Errado.

O bug da virada do ano 2000 vai atingir todos os tipos de computador, inclusive o Mac. Mas não se assuste, não há nada de errado com seu hardware, nem com o Mac OS. O problema está em alguns softwares que não utilizam as rotinas do sistema operacional para manipular as datas. O mesmo tipo de bug ocorre em PCs, mainframes e até em satélites.

Todas as versões do Mac OS aceitam datas entre 1º de janeiro de 1904 e 6 de fevereiro de 2040. Mas certos programas representam o ano

com apenas dois dígitos e não mudam o século ou têm restrições a algumas datas. Programas populares como Quicken e MS Excel, por exemplo, não permitem entrar o 1º dia do ano 2000, entre outros anos.

Coisas estranhas podem acontecer em softwares menos suspeitos, inclusive com as últimas versões. E é difícil testá-los um por um. Se você suspeita de algum programa, o melhor é contatar o fabricante e obter um update.

Geralmente, eles providenciam correções para o bug, inclusive para as versões antigas.

Apenas uma curiosidade. Se você tentar avançar o painel de controle Date & Time até 2040 vai ver que ele não consegue ir além de 2019. O motivo para isso é a necessidade de compatibilidade entre o Date & Time e o antigo General Controls do System 6. Pode ficar tranqüilo que até 2019 a Apple conserta esse bug.

## Bookmarks no capricho

Mais um programinha para organizar seus bookmarks. O gURLfriend (US\$ 10) usa o arquivo Bookmarks do Navigator ou Internet Explorer, remove itens como a última data de visita e adiciona um índice, gravando um novo arquivo. Bastante útil para fazer índice em HTML de sites favoritos e colocá-la em sua página, por exemplo. <http://www.best.com/~jluszczy/software.html>

## Comprimindo o Caos

A Altamira Group lançou um plug-in de compressão fractal para Photoshop. Usando técnicas de compactação do Iterated Systems, o Genuine Fractals 1.0 cria imagens em Fractal Image File (FIF), um tipo de compressão muito mais poderoso que o JPEG. Segundo a companhia, um arquivo com 2Mb nesse formato pode produzir imagem com qualidade equivalente a bitmap de 500Mb, aceitável para trabalhos considerados "high-end". O plug-in (US\$ 129) permite trabalhar e criar arquivos FIF e teve a participação da MCI, que espera torná-lo padrão na Net. **Altamira Group:** <http://www.altamira-group.com>

**A Força está com quem assina a MACMANIA!**

A MACMANIA está com uma oferta imbatível. Faça uma assinatura de doze edições e ganhe um CD-ROM da LucasArts, com legendas e manual em português. Por apenas R\$ 60 você pode participar das batalhas espaciais de **Rebel Assault II** ou desvendar mistérios cósmicos em **The Dig**. Promoção por tempo limitado! Ligue agora para 284-6597 ou 287-8078 e peça já o seu boleto de assinatura.

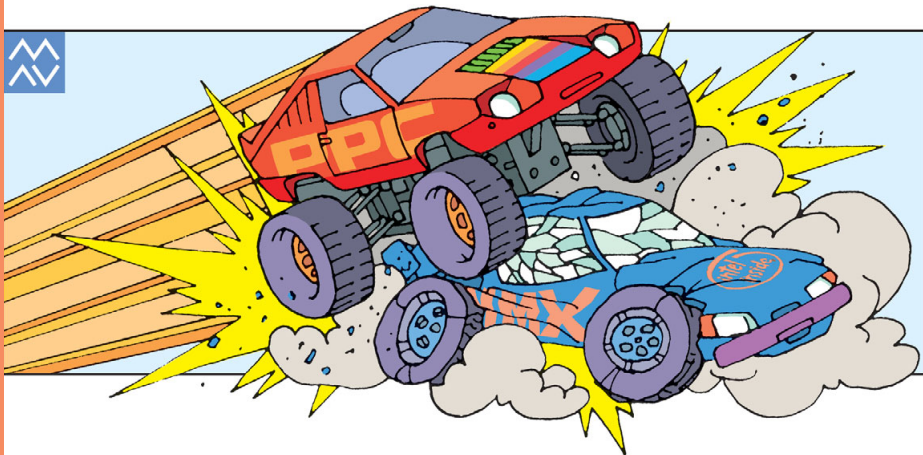
# Novo PowerPC vai trazer design inovador

## Motorola e IBM prometem linha de chips para humilhar o Pentium

**A**nova família de chips PowerPC, conhecida até agora pelo codinome G3, ganhou um novo nome: PowerPC 750. O chip deverá ser lançado no início do segundo semestre deste ano. Até o final do ano já devem estar saindo de fábrica novos modelos de Macs e clones equipados com o novo chip.

Com velocidade inicial de 250 MHz (devendo chegar a 300MHz até o final do ano), o PowerPC 750 trará um design inovador, com acesso direto ao cache nível 2, instalado diretamente na daughtercard. Com isso, o tráfego de operações entre a CPU e o cache não será limitado pela velocidade do data bus (hoje entre

30 e 50MHz), podendo chegar a 150 MHz. O 750 deverá ser mais rápido que o atual PowerPC 604e na grande maioria das tarefas cotidianas, exceto nas que exijam cálculo de ponto flutuante, como renderização 3D. Com a nova linha, a família PowerPC será dividida em três modelos. O 603e continuará sendo o chip de baixo custo, utilizado em computadores domésticos e laptops. O 604e continuará sendo o processador destinado às grandes estações gráficas e modelos multiprocessados, devendo chegar a 300MHz ainda este ano. O 750 será o chip otimizado para computadores de uso geral, com consumo de energia quatro vezes menor que o do 604 e preço também menor. No início de 98, a IBM e a Motorola deverão lançar a linha G4, superior ao 604e e ao 750, com velocidade inicial de 300MHz.



## Quark 4.0, até que enfim!

### Nova versão traz mais ferramentas

**D**epois de mais de três anos sem nenhum upgrade significativo, a Quark Inc. está lançando a maior revisão dos últimos anos de seu programa de editoração eletrônica.

A principal novidade do QuarkXPress 4.0 são as ferramentas de layout e de desenho baseado em curvas Bezier e a possibilidade de atribuir estilos a caracteres. Como no Illustrator, da Adobe, haverá uma paleta Tools com barras de ferramentas pop-up, que incluirá caixas de texto e imagem, linha e path (percurso) de texto. Os controles de texto permitirão juntar e separar paths e recorrer texto de formas diferentes. O programa também deixa editar clipping paths e lê-los em arquivos EPS e TIFF.

A paleta Styles será dividida para apresentar tanto as formatações de

caracteres quanto as de parágrafos. Os estilos poderão ser modificados utilizando o comando Find/Change do programa.

Como no PageMaker, a nova versão permitirá agrupar múltiplos arquivos XPress em um único documento, através do comando Book, e gerar tabelas de conteúdo automaticamente. Em relação às cores, o Quark 4.0 suportará processo de impressão HiFi Color e permitirá misturar cores spot para criar novas tonalidades.

As mudanças na interface incluem o XTensions Manager para gerenciamento de XTensions, um aumento na velocidade de redesenho na tela e possibilidade de zoom até 800%. O programa permite também salvar documentos em formato XPress 3.3.

**Quark:** <http://www.quark.com>

## Bug Busters

# Mac OS 7.6.1

**O** último update do Mac OS pode entrar em conflito com alguns modelos de Mac. Segundo a Apple, isso ocorre com os Power Macs 5400 e 6400, cujos caches nível 2 simplesmente não funcionam sob o 7.6.1.

Para resolver esse problema, você vai precisar de um bug fix chamado 54xx/64xx Level 2 Cache Reset, que reabilita o cache. Ele pode ser encontrado em <http://support.info.apple.com/ftp/7.6.1/7.6.1flash.html>

Outro defeito do update não permite que monitores AppleVision da série 1710 apresentem resoluções maiores que 640 por 480 pixels nos Power Macs com NuBus. A recomendação da Apple é desconectar o 1710 do AV Display Connector e ligá-lo na saída normal de monitor.

O mesmo defeito se repete em PMs 7100 e 8100 não AVs com placa High Performance Video instalada. Placas de outras marcas também podem não funcionar corretamente. Enquanto a correção não sai, a Apple aconselha a reinstalar o 7.6 e usar a última versão do AppleVision, o 1.5.2.