



UM NOVO MAC, UM NOVO SYSTEM

Nem bem recuperados do terremoto causado pela mudança do processador Motorola 680x0 para os Power PC, os macmaníacos já estão começando a tremer de novo. Em um ou dois meses, uma nova versão do sistema operacional, o *System 7.5*, estará na praça. Muita coisa vai mudar na interface gráfica mais amigável do planeta, que deve ficar ao mesmo tempo mais fácil de operar e mais poderosa. Eis aqui algumas das novidades:

- *Novo Drag and Drop* – você vai poder arrastar elementos entre progra-

mas, ou até mesmo do Desktop para dentro de um aplicativo, sem precisar copiar e colar para o Clipboard.

- *Impressão simplificada* – acabou o Chooser. Arraste o documento para o ícone da impressora, que pode ficar no Desktop, e ele será impresso. A ficha de *Print* trará um menu *pop-up*, onde você poderá escolher a impressora em que desejar sair.

- *Documentos portáteis* – pegando carona no Adobe Acrobat, a Apple criou um formato universal para leitura de arquivos. Basta salvar seu documento neste formato que qualquer Mac

poderá abri-lo, mesmo se não tiver o programa ou as fontes com que ele foi criado.

- *Novo Help* – como ninguém usa os tais balões de ajuda, um sistema mais inteligente será criado. O Mac vai orientar o usuário novato no momento em que ele precisar de ajuda, abrindo janelas e indicando que menus ele deve selecionar. Um sistema totalmente à prova de idiotas.

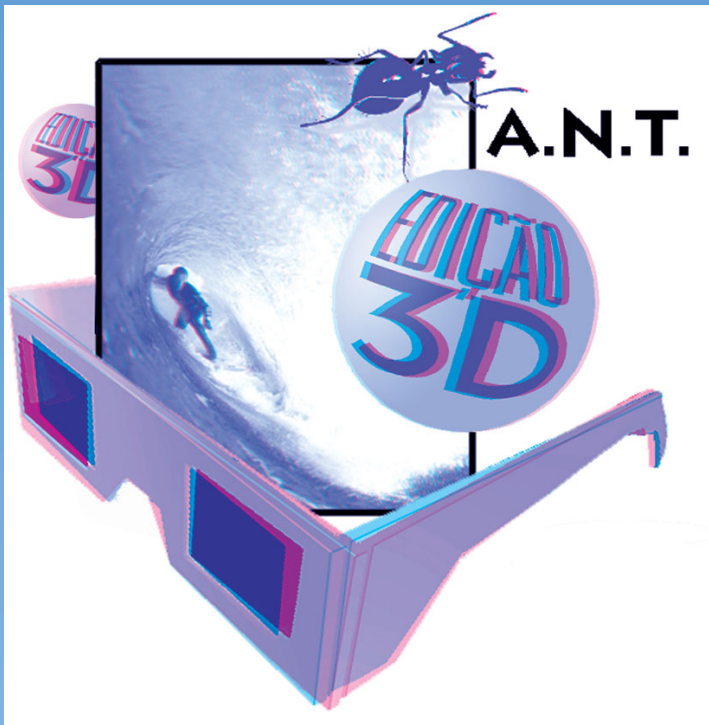
- *Bundle com PowerTalk, TCP e AppleScript* – com essas ferramentas, que poderão vir junto com o sistema, os usuários poderão enviar E-Mail por

redes ou modem, se comunicar com PCs e outras plataformas e modificar o próprio sistema e programas compatíveis com o AppleScript, programando macros e rotinas.

- *Novos utilitários* – junto com o novo sistema, virá uma enxurrada de novos programas que permitirão, entre outras coisas, janelas escamoteáveis e relóginho na barra de menu.

E isso é só o começo. As mudanças não vão ficar só na maquiagem da interface. Muita coisa vai mudar nas engrenagens do seu sistema. Aguarde uma análise mais detalhada no próximo número.

OBJETO DO DESEJO



Isso parece defeito de impressão, mas não é!

O Mac é o computador onde o futuro é feito ontem. Nada melhor para provar isso que o trabalho da A.N.T., empresa formada pelos irmãos Pier e Angelo Palumbo e Mario AV. Utilizando o Photoshop, eles resgataram uma técnica muito popular na década de 50 para fazer ilustrações 3D, a estereoscopia. Nada de renderings escalafobéticos ou capacetes virtuais. Para enxergar a ilustração ao lado, basta você adquirir os **OCULHOS** que virão com a edição de julho/agosto **DA REVISTA TRIP**, onde será apresentado um portfólio do surfista Aaron Chang, todo em 3D feito pela A.N.T.

Segundo Angelo Palumbo, existem duas maneiras de se produzir uma imagem estereoscópica no Mac. A mais fácil é fotografar com duas câmeras, uma ao lado da outra, cada uma obtendo o ponto de vista de um dos olhos humanos. Depois é só escanear e fundir as duas fotos no Photoshop, uma no canal Cyan outra no Magenta. Infelizmente, esse não foi o método utilizado. A A.N.T. partiu de um único cromo, que depois foi dividido e remontado na marra, com muita experimentação, olho clínico e paciência. “Dá um trabalho enorme para se conseguir o efeito desejado, de vários planos”, diz Palumbo.



QUICKTIME 2.0

Além do suporte à compressão MPEG e capacidade para rodar filmes em tela cheia (ver *MACMANIA #4*), o *QuickTime 2.0*, que deverá ser lançado junto com o System 7.5, promete grandes surpresas.

Um acordo entre a Apple e a Roland Corp. vai permitir aos usuários de Mac compor, editar e tocar música de alta qualidade e sincronizá-la com vídeo e multimídia, sem a necessidade de hardware adicional. O novo *QuickTime* vai utilizar *samplers* de instrumentos musicais criados pela Roland Corp. e deverá tornar o trabalho com arquivos MIDI tão fácil quanto mexer com formatos PICT e TIFF.

Outra grande novidade é

o *QuickTime VR*, uma *extension* que permitirá ao usuário navegar em 360 graus através de cenários renderizados com qualidade fotográfica. Como não podia deixar de ser, o primeiro software a usufruir da nova tecnologia será um game. *Star Trek*, o CD-ROM, deverá estar disponível em setembro e vai permitir aos usuários passear pela USS Enterprise e interagir com os personagens e objetos.

O *QuickTime VR* vai estar disponível para licenciamento no final do ano. Todos os programas compatíveis com o *QuickTime 2.0* poderão rodar arquivos de *QuickTime VR*. A Apple espera que a tecnologia seja utilizada por desenvolvedores de pro-

gramas de arquitetura, engenharia e CD-ROMs educacionais interativos.

NEGÓCIO DA CHINA

Conforme anunciado em nossa edição de março, a *RasterOps* saiu do mercado de impressoras coloridas. As operações de impressoras da empresa foram compradas pela *Tektronix*, um dos líderes no segmento de impressoras de alta qualidade em cores. Quem comprou uma *dye-sublimation Correct-Print 300i*, da *RasterOps*, se deu bem. Pagou preço de queima de estoque e agora vai poder transformá-la em uma *Tektronix Phaser IISDX* com o kit de *upgrade* que a *Tektronix* vai começar a vender no segundo semestre.

BUG BUSTERS

Oh, não! Mais uma nova seção! Atendendo a pedidos, inauguramos aqui uma seção dedicada à caça aos bugs, defeitos, incompatibilidades e problemas em geral em nossos softwares e hardwares. Cartas para a redação ou mensagens em nossos fóruns no MacBBS e CapsLink. E não adianta chorar que não ganha camiseta.

SOFTWARE FPU

Notei um probleminha (ou pobreminha), quando usei o *SoftFPU* fornecido por vocês: ele trava o *FaxPrint* do *FaxSTF*. Já há algum tempo mandei uma carta para a *MacWorld* americana descrevendo o entrave na esperança de ganhar uma camiseta... ainda estou esperando.

Bodão

POWERPORT BRONZE

Aproveitando a nova seção, estou enviando um bug já registrado em três *PowerBooks*. Quando você usa o *PowerPort Bronze* (da *Global Village*) com o *PB 165c*, *145b*, *145* e outros, ele não fala, ou seja, você não ouve o que está acontecendo na sua linha. Já contactei a *Global Village* e eles foram muito prestativos até a hora que eu sugeri que meu modem fosse trocado.... Eles não mandaram mais respostas!

Thiago Marques

POWERMACHANIA



A Insignia Solutions divulgou uma nota sobre como conseguir um melhor desempenho do *SoftWindows* nos *Power Macs*.

Aqui estão as dicas:

- Para atingir a performance de um PC com 4Mb de RAM, você precisa de um *Power Macintosh* com pelo menos 16Mb. Ajuste o *Control Panels Monitors* para 256 cores. No *Memory*, deixe o *Modern Memory Manager* em ON, a *Virtual Memory*, em OFF e o *Disk Cache*, no mínimo. Ajuste a memória do *SoftWindows* no *Get Info* para 12000K. Dentro do *SoftWindows*, no *PC Memory*, coloque o *Expanded Memory (EMS)* em ZERO e o *Extended Memory (XMS)* de 3 a 4Mb. Ajuste o tamanho do *Windows*

Desktop para 640x480 com 256 cores.

- Para atingir a performance de um PC com 8Mb de RAM ou mais, você precisa de um *Power Mac* com pelo menos 24Mb. Siga todas as operações acima. No *Get Info*, coloque 18000K. Dentro do *SoftWindows*, coloque o *Expanded Memory* em ZERO e o *Extended Memory* em 10Mb.

Dicas adicionais:

- Use o *HPV Video* no 7100 e 8100.
- Se você tem um 6100 ou um 7100, compre um *cache card* para aumentar sua velocidade em cerca de 20%.
- Instale um *hard disk* veloz (como um *drive* de 1Gb). Isso tornará o *Windows* mais rápido, principalmente no acesso a banco de dados.