

O Mac OS vive!

Novas versões do sistema prometem

Quem pensava que com essa história de Rhapsody o nosso velho e bom Mac OS seria jogado para escanteio se enganou. A Apple está preparando grandes mudanças no sistema operacional, estimulada pelo sucesso de vendas do Mac OS 8, que já ultrapassou a marca dos 2 milhões de cópias.



O novo Appearance deverá ter esta aparência

Mac OS 8.1

O primeiro upgrade significativo deverá ser feito até o final deste ano. O Mac OS 8.1 estava programado para ser apenas um update de manutenção com algumas novidades, mas foi ganhando novas funções que acabaram por transformá-lo em um upgrade indispensável. Veja abaixo as principais novidades do Mac OS 8.1.

- **HFS Plus** - Também conhecido como Enhanced HFS, ele é o sucessor do HFS (Hierarchical File System), o sistema de gerenciamento de arquivos utilizado pelo Mac desde sua criação e que já vinha mostrando o sinal dos tempos. O HFS Plus será utilizado tanto no Mac OS quanto no Rhapsody. De acordo com a Apple, o HFS Plus reduzirá drasticamente a perda de espaço no disco que existe no sistema de arquivos atual, além de trabalhar com arquivos maiores que 2 Gb. Ele permitirá também criar arquivos com nomes longos de até 255 caracteres (superando o limite de 31 caracteres do HFS).
- **Open Transport 1.3** - Uma versão ansiosamente esperada pelos Webmasters Macintosh porque implementa o multihoming, tecnologia que permite colocar vários DNS em um mesmo servidor.
- **QuickTime 3.0** - Versão revista e muito, mui-

to melhorada da extensão multimídia da Apple. Suporte ao formato DV, quatro formatos M-JPEG, trilhas para efeitos e possibilidade de criar animações vetoriais devem levar a multimídia e o vídeo digital a novos patamares de qualidade e facilidade de uso.

- **Memória Virtual** - Finalmente a memória virtual no Mac deixará de ser um problema para se transformar em solução. O novo gerenciamento de memória do 8.1 deverá dar uma bela acelerada na Memória Virtual.

Allegro

O upgrade previsto para junho de 1998 promete um impacto tão grande ou até maior que o do Mac OS 8. A grande mudança de interface do Allegro será a possibilidade de personalização do sistema. Uma máquina utilizada por vários usuários poderá ter menus, funções e elementos de interfaces diferentes, conforme

quem a estiver usando. Basta entrar com sua senha para ter acesso à sua interface favorita. Finalmente, o painel Appearances será utilizado da forma como foi concebido, com vários temas, cada um dirigido a um tipo de usuário. Inicialmente, os temas prováveis devem incluir o High Tech (menus pretos), Apple Standard (igual ao Mac OS 8) e Zany (Mac OS para crianças). O sistema virá com as APIs (Interface de Programação) da Yellow Box, permitindo programas criados para o Rhapsody. O Allegro também trará uma superferramenta de procura de arquivos, baseada na tecnologia AIAT, que permite procurar arquivos de acordo com seu conteúdo (você pode procurar, por exemplo, todos os arquivos de Word que tenham a palavra MACMANIA dentro deles). Ainda não está definido se o Allegro rodará em máquinas com chip 040 ou apenas em Power Macs. E, para terminar, há uma grande possibilidade do Allegro rodar sobre um microkernel, assim como o Rhapsody, o que permitirá que ele tenha funções modernas como multiprocessamento simétrico e memória protegida (ver MACMANIA 40). Como se pode ver, o tão mal falado Mac OS ainda promete dar muito trabalho para a concorrência nos próximos anos.

Para desenvolvedores

No esforço para garantir recursos para seus desenvolvedores, a Apple anunciou que vai começar a distribuir gratuitamente ferramentas de desenvolvimento que antes eram vendidas pelo catálogo Apple Developer. Um CD será enviado aos membros do Apple Developer Program em novembro. O CD contará com Workshops de Programadores de Macintosh e os programas MacApp, SourceBug, MacBug, Power Macintosh Debugger e Virtual User. Alguns destes estarão disponíveis para download na Internet.

A Metrowerks anunciou que também irá incluir essas ferramentas em seus produtos CodeWarrior e Discover Programming.

Aurélio para Mac em 98

Finalmente um dicionário eletrônico de português será lançado para Mac. Os macmaníacos poderão contar em breve com a ajuda do Dicionário Eletrônico Aurélio. A Lexikon Informática está desenvolvendo o produto, que deverá estar pronto em março. Segundo a empresa, o Aurélio não será apenas um produto de PC portado para Mac, mas será totalmente refeito para aproveitar funções do Mac OS. O preço estimado ainda não foi fornecido.

Lexikon Informática:

email:lexikon@lexikon.com.br

Safári multimídia

A Editora Escala está lançando a série CD-ROM Collection, uma revista ilustrada com 32 páginas e um CD-ROM. O primeiro título da série é um safári virtual na África, com direito a leões e outros animais selvagens. No maior estilo "National Geographic", você poderá conhecer a fauna e a flora e navegar pelo ambiente africano, visualizando as planícies, savana, florestas e lagos. A série CD-ROM Collection pode ser encontrada nas bancas de jornais de todo o país, pelo preço de R\$ 12,80.

Editora Escala: (011) 266-3166



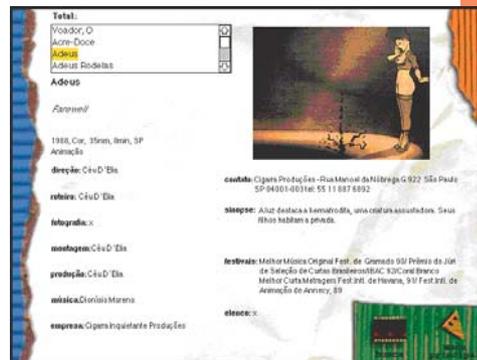
Dez anos de curtas brasileiros em CD-ROM

O cinema nacional renasceu das cinzas, ganhou as telas e agora chegou ao CD-ROM. A Trajetória do Curta Brasileiro (R\$ 25), criado pela Kinoforum e Mamute Mídia, traz as

fichas técnicas e sinopses de mais de 750 filmes produzidos no período de 1986 a 1996, além de trechos de filmes, fotos, artigos de jornais e revistas, vídeos e documentos.

Há ainda uma seção especial, que lista os eventos mais importantes que acontecem no mundo do cinema, com endereços, email, datas e telefone para contato.

A Trajetória do Curta Brasileiro tem cinco blocos: Textos, Galeria, Filmografia, Curta em Debate e Eventos, todos eles com informações sobre os curtas que mantiveram o cinema brasileiro em atividade no país. Você pode consultar determinado filme utilizando um



Consulte a ficha técnica de cada filme

mecanismo de busca, que disponibiliza fichas técnicas por ano, filme, diretor, elenco e produtora, entre outros.

Depoimentos de cineastas, jornalistas e críticos sobre a trajetória do cinema brasileiro e muita informação. Para cinéfilo nenhum botar defeito. MCD: (011) 257-9744



Na galeria, é possível escolher o seu filme preferido

Pequenas empresas, grandes Macintoshes

Esferas e Interalpha lançam programa administrativo para Mac

por Cristiane Mendonça

Um dos grandes problemas para a aceitação do Mac em empresas sempre foi a inexistência de software gerencial para a plataforma da Apple no Brasil. Por mais que uma editora ou agência de propaganda insistisse em se informatizar com Macs, sempre era preciso manter um pecezinho nos fundos para imprimir folhas de pagamento e controlar estoques. Agora já existe uma solução em português, para problemas gerenciais e administrativas. A Esferas Software e a revenda Apple Interalpha estão lançando o programa Gerenciador de Negócios. Baseado no FileMaker Pro, o sistema possui módulos de Finanças, Estoque, Pedidos de Compra, Orçamentos, Pedidos de Venda, Nota Fiscal, Cadastro de Clientes, Fax e Cartas. Entre suas opções há inclusive a possibilidade de imprimir cheques.

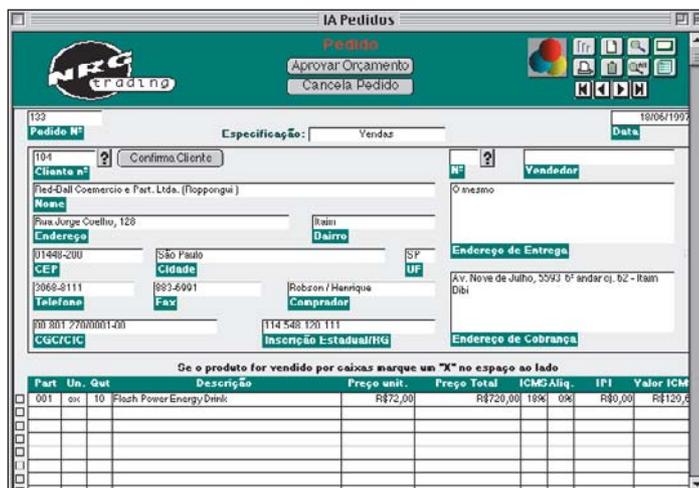
Sistema Modular

Por se tratar de um sistema modular, totalmente personalizado de acordo com a empresa que o utiliza, não há um preço definido para o pacote, mas um contrato de implantação e manutenção do sistema que pode variar de R\$ 1,5 a R\$ 3 mil.

Segundo Paulo Cesar de Andrade, diretor financeiro da N.R.G. Trading, havia necessidade de

um software desse tipo compatível com Mac, pois para PC existem muitos no mercado. Paulo Cesar está utilizando o sistema há 3 meses e garante sua satisfação com os resultados. “Temos total controle sobre a gerência de pedidos, de estoques, caixas da empresa e um histórico de vendas para cada cliente”, afirma.

Apesar da Interalpha afirmar que o software foi feito para se adaptar a qualquer empresa, isso pode não acontecer. A Termodinâmica, uma empresa na área de projetos de ar condicionado industriais, teve problemas na implantação do Gerenciador. “Nós vendemos projetos, não produtos. Precisávamos de um software para contabilidade gerencial, com controle dos planos de compra, vendas e tudo que se realiza na empresa eletronicamente, como balancetes e relatórios diários de contabilidade”, conta Daniel Lissoni, da Termodinâmica. “Não foi possível adaptar o produto à nossa realidade”, diz ele.



Agora não há desculpa para não colocar Macs na administração

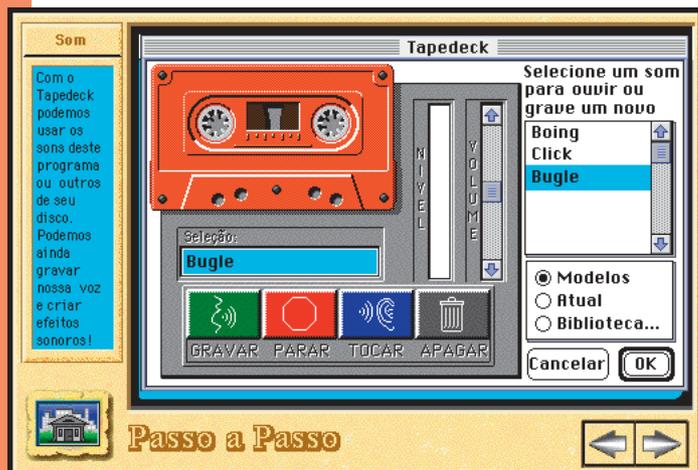
Empresas que estão apenas atrás de uma maneira de colocar suas contas em um Mac não deverão ter problemas com o programa. A Refril investiu R\$ 3 mil para implantar o Gerenciador e se diz satisfeita com os resultados.

“Com ele temos relatórios de contas, faturamento, cadastro de clientes e toda a parte comercial e financeira da empresa”, afirma Marcos Palma, diretor comercial da Refril.

Interalpha: (011) 5561-5474

email: interalpha@macbbs.com.br
www2.netpoint.com.br/~interalpha

Empresa de Pernambuco traz HyperStudio em português



Com esse programa qualquer criança faz multimídia

A ARS Consult, de Pernambuco, está lançando um programa para realização de projetos educacionais multimídia, o HyperStudio, totalmente em português. Classificado como um software de autoria, o HyperStudio permite criar projetos multimídia de forma simples, vindo com uma série de templates e explicações passo-a-passo. Com a utilização de filmes QuickTime, música, desenhos, botões e textos, esse software permite criar vários projetos multimídia em um esquema semelhante ao do HyperCard, da Apple.

Segundo a ARS Consult, o HyperStudio é usado nos Estados Unidos por 80% das escolas de 1º grau. Vale dizer que só o HyperStudio para Macintosh existe em português, enquanto o software da plataforma Windows só está disponível em inglês.

O preço do programa deverá girar em torno de R\$ 200. A ARS Consult está negociando com a Apple a inclusão do HyperStudio em um bundle com algum modelo de Macintosh entry-level, a partir do ano que vem.

ARS Consult: (081) 445-2460

Iomega lança Jaz 2 e Zip Plus

Empresa deve abrir filial no país este ano

Novos produtos da Iomega chegam ao Brasil no final do ano e prometem consolidar a liderança da empresa no setor de armazenamento de dados.

O principal lançamento é o Jaz 2, que eleva a capacidade do drive removível da empresa de 1 para 2 gigas. O novo Jaz é 40% mais rápido que o modelo anterior, com uma taxa de transferência de 4,92 a 8,7 Mb por segundo. O Jaz 2 é compatível com os cartuchos do modelo antigo e deverá ser vendido nos EUA por US\$ 649. Os cartuchos de 2 Gb vão ser vendidos em pacotes de três, custando US\$ 149 cada.



Zips coloridos para você se organizar

Enquanto o Jaz evoluiu na capacidade, o Zip melhorou sua portabilidade. A principal reclamação dos usuários do drive de 100 Mb da Iomega foi atendida. Pra que serve um drive portátil cuja fonte de força pesa quase tanto quanto ele? O Zip Plus vem com uma fonte leve (130 g), tem botão de liga/desliga e vem com vários programas, como Adobe PhotoDeluxe, Web Buddy e NetCard.

A grande novidade é que agora só existe uma versão de Zip, compatível com Mac e PC. Isso é possível graças a uma tecnologia chamada AutoDetect, que permite ligar o Zip tanto em portas paralelas quanto SCSI. O preço do Zip Plus nos EUA será de US\$ 199 e seus cartuchos começarão a ser vendidos em versões coloridas (amarelo, vermelho, verde e azul).



Breve, no seu PowerBook

Para quem esperava um Zip de 200 Mb, a Iomega afirmou que ele já está prontinho, mas não deverá ser lançado em breve. A estratégia da empresa é primeiro transformar o Zip em um padrão tão universal quanto os disquetes, para só então aumentar sua capacidade.

Para o início do ano que vem, a Iomega vai lançar seu primeiro produto multimídia, o BUZ. O BUZ nada mais é que uma placa PCI de digitalização de vídeo MPEG e um cabo com saída e entrada de vídeo (composto e S-Vídeo) e áudio estéreo. Com ele é possível ligar uma câmera ou um videocassete no computador para editar vídeos caseiros.

Outra novidade é que a Iomega deve abrir um escritório próprio no Brasil, provavelmente ainda este ano.

Iomega: www.iomega.com



Novo Jaz, agora com o dobro da capacidade

Outlook chega ao beta

Para quem não está contente com seu programa de email, uma nova opção deve surgir até o final do ano. A Microsoft já está disponibilizando em seu site um beta do Outlook Express, o programa de email que será incluído no Internet Explorer 4.0.

Em comparação com o caído Internet Mail & News, que vem com o Explorer 3.0, o Outlook é um avião. Suporta múltiplos usuários e contas, permite mandar mensagens com estilo no texto e entende HTML.

Além de poder armazenar endereços de email, o Outlook permitirá guardar números de telefone e endereços reais de seus contatos, uma função inédita em programas desse tipo.

O Outlook, assim como o Explorer, deverá ser incluído no pacote Office 98 para Mac. Para quem se aventurar a pegar o beta do programa no site da Microsoft, um aviso. Ele não está disponível para download direto. Você vai precisar enviar uma mensagem para a pessoa responsável, para que ela lhe envie o Outlook por email.

Microsoft: www.microsoft.com



Café com Mac

Macmaniacos e cafemaniacos contam agora com um novo endereço na Internet: o MacSite Café. O site diz ser o primeiro distribuidor autorizado no Brasil a servir softwares gratuitos da Apple pela Internet.

O MacSite Café é composto por seis áreas: mesas (onde os programas para download estão classificados em cardápios por autor, data de upload, nome ou tipo do programa, além de cardápios de updates e demos), balcão (onde são servidos "mac expressos", envelopes de programas definidos por perfil de usuário), sala de leitura (com entrevistas e artigos em formato PDF), cozinha (com receitas e fatos sobre o café), auxílio (com páginas de FAQs e dicas de configuração) e o mapa do site.

MacSite Café: www.macsite.com.br

FreeHand na Web

Fazer multimídia na Web utilizando o FreeHand, essa é a mais nova proposta da Macromedia. O FreeHand Animation PowerPack permite criar desenhos no FreeHand e exportá-los para o Flash, programa que coloca animações vetoriais na Web.

A fusão entre os dois programas, feita através de Xtras que permitem trocar arquivos entre o FreeHand e o Flash, criando layouts, gráficos e tipografia no FreeHand que podem ser transformados em animações com som e interatividade no Flash.

A versão em inglês do FreeHand Animation PowerPack custará US\$ 39. Por um tempo limitado os usuários podem receber uma cópia de graça desse software, se adquirirem a promoção do pacote FreeHand 7 + Flash 2, por US\$ 599.

O outro lançamento da Macromedia é o Dreamweaver, uma ferramenta de edição visual de Dynamic HTML. Segundo a empresa, o programa veio resolver o principal problema dos editores visuais de HTML: a falta de consistência entre o que se vê no programa e o que aparece no browser. É ver para crer.

Macromedia: www.macromedia.com

Tel: (011) 532-2824

Canvas 5

Criar páginas para Web em um programa de desenho sem precisar saber uma linha de HTML é o sonho de qualquer designer gráfico. Agora apareceu uma empresa dizendo ter a solução para isso.

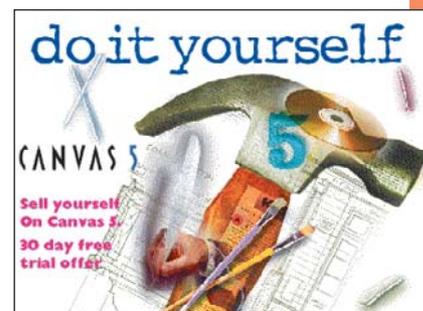
A Deneba anunciou que irá lançar uma nova tecnologia baseada em Java chamada "Colada", para dar aos usuários do programa de ilustração Canvas 5 a habilidade de criar rapidamente páginas de Web. Segundo a empresa, com o Colada, usuários do Canvas 5 podem criar designs de sites com várias páginas e colocá-los na Web com total precisão.

Hyperlinks podem ser associados a qualquer objeto ou seleção de texto e podem incluir links para outras páginas de HTML ou para outras URLs.

A nova tecnologia traz características poderosas que não são vistas em outros editores de HTML: anti-aliasing nos textos e objetos, para criar contornos suaves; combinação de objetos vetoriais, imagens bitmap e textos em qualquer layout; e capacidade para importar GIF, JPEG e TIFF, entre outros formatos de imagem. Segundo a Deneba, páginas feitas nesse sistema podem ficar menores que páginas com GIFs e HTML.

Para utilizar a tecnologia Colada no Canvas 5, basta baixar o plug-in, atualmente em fase beta, do site da Deneba.

Deneba: www.deneba.com

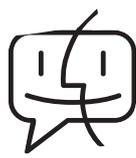


Faça tudo você mesmo... em Java

SEXO



Libero Malavoglia



Tid Bits

Consertos e reformas de Mac

Se o seu Mac não funciona de jeito nenhum, você já tentou todos os truques que leu na MACMANIA, já reinstalou o sistema, já checou

os cabos e nada – meu amigo, está na hora de mandar seu Mac para uma assistência técnica. Boa parte das vezes, o problema não é tão

Empresa	Telefone	Cidade	Troca de bateria
Alphaser	(011) 5505-1644	São Paulo/SP	R\$ 40/h
Caps	(011) 5505-1699	São Paulo/SP	R\$ 30/h
Mac Source	(011) 820-7828	São Paulo/SP	R\$ 60/h
ECC	(011) 871-0383	São Paulo/SP	Não passa valores sem fazer o orçamento antes
On-Line	(011) 6941-9000	São Paulo/SP	R\$ 18 (bateria) + R\$ 48 (serviço)
Servcomp	(011) 885-6093	São Paulo/SP	R\$ 100/serviço
Xpress	(021) 512-5117	Rio de Janeiro/RJ	R\$ 70/h
Clavier	(021) 512-5157	Rio de Janeiro/RJ	R\$ 35/h
Só Software	(061) 242-2020	Brasília/DF	R\$ 25/serviço
Compos*	(071) 341-2111	Salvador/BA	R\$ 70/h
Mac Home	(031) 292-6585	Belo Horizonte/MG	R\$ 30/serviço
Pixel	(041) 254-3180	Curitiba/PR	R\$ 30/serviço
Soma**	(051) 332-6233	Porto Alegre/RS	R\$ 45/h
Betaser	(085) 261-8073	Fortaleza/CE	R\$ 25/h

* Se fizer todos os serviços de uma vez, cobra o preço de 1 hora (R\$ 70).** Se fizer todos os serviços de uma vez, cobra o preço de

VIOLÊNCIA



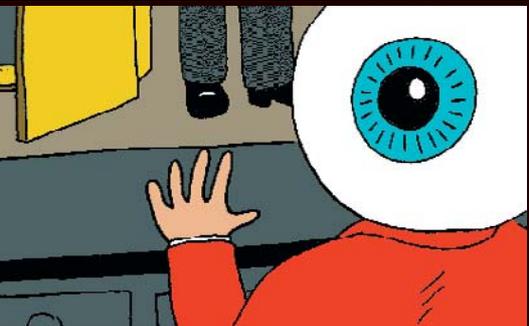
Mario A.V.

MISTICISMO



Laerte

MISTÉRIO



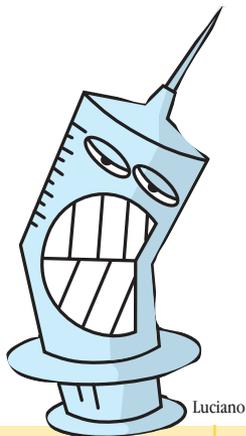
MZK

Tudo isso e muito mais
você encontra em



www.zaz.com.br/cybercomix

grave. Bateria gasta e problemas no disco rígido são os problemas que mais frequentemente chegam às assistências. Para facilitar sua vida, damos aqui uma lista de assistências e uma consulta de preços de atendimento à domicílio e serviços simples.



Upgrade RAM***	Reinstalar Sistema	Visita
R\$ 40/h	R\$ 40/h	R\$ 105 (1ª hora) e R\$ 55 (as demais)
R\$ 60/h	R\$ 60/h	R\$ 75/h
R\$ 60/h	R\$ 60/h	R\$ 160 (1ª hora) e R\$ 80 (as demais)
Não passa valores sem fazer o orçamento antes	Taxa de orçamento: R\$ 50 (taxa inclusa no valor final)	R\$ 65/h
R\$ 48/h	R\$ 48/h	R\$ 63/h
R\$ 80/serviço	R\$ 120/serviço	Não possui esse serviço
R\$ 199/serviço	Não faz esse serviço	Não possui esse serviço
R\$ 25/h	R\$ 75/h	R\$ 85 + 5% de ISS
R\$ 60/serviço	R\$ 60/serviço	R\$ 60/h
R\$ 70/h	R\$ 70/h	R\$ 100/h
R\$ 30/serviço	R\$ 120/serviço	R\$ 120 (1ª hora) e R\$ 100 (as demais)
R\$ 70/h	R\$ 70/h	R\$ 140/h
R\$ 45/h	R\$ 45/h	R\$ 90/h (cidade) e R\$ 150/h (interior)
R\$ 40/h	R\$ 40/h	R\$ 50/h

1 hora (R\$ 45).*** Só a mão-de-obra, sem o preço da memória