

COMPUTER & games

**CD ROM
16 DEMOS**

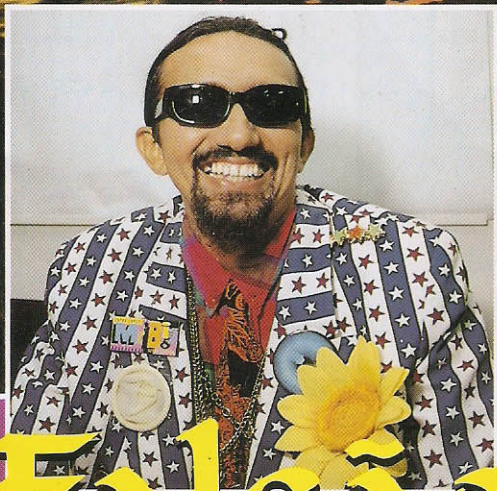
Theme Hospital, Jedi Knight, Robotron X,
Test Drive: Off Road, Skullcracker...

Aplicativos para Windows

Winzip, kit para Internet,
faça cartões, etiquetas...

Comanche 3

**Decole neste
incrível helicóptero
de guerra**



Falcao

**Um bregastar
totalmente internético**

Férias: planeje antes no micro



Destruction Derby 2

**Destrua todos os carros
para ser um campeão**



BLOOD
**SANGUE, TERROR
E AÇÃO NUM JOGO
ESTILO QUAKE**

Space Jam

Entre na
quadra com
Michael Jordan
e Pernalonga



SISAL
EDITORA
R\$ 9,80

ISSN 1413-9766



37

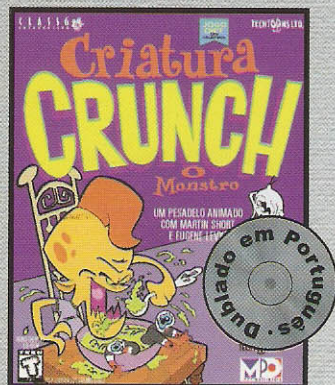
9 771413 976008

MPO Multimídia.

Para quem es

www.mpo.com.br

Criatura Crunch



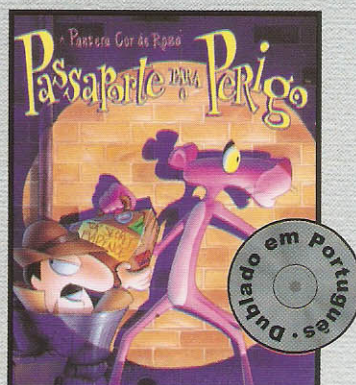
A aventura mais **apetitosa** do planeta! Você se tornará uma criatura meio menino, meio **monstro** e sairá devorando tudo que ver pela frente. Mas **cuidado** com a digestão, pois com este game você não vai parar nem para comer.

Iznogoud



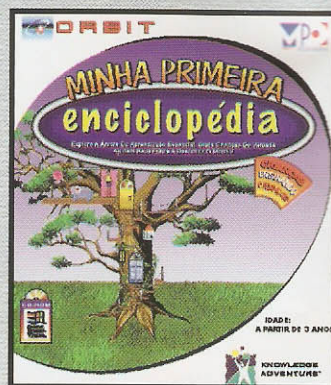
Nesta aventura maluca, você ficará no lugar do repugnante Vizir IZNOGoud. Embarcará numa jornada hilariante, cheia de aventuras e ciladas, através do extraordinário mundo da magia. Acelere seu tapete voador e delire com este game das arábias.

Pantera Cor de Rosa



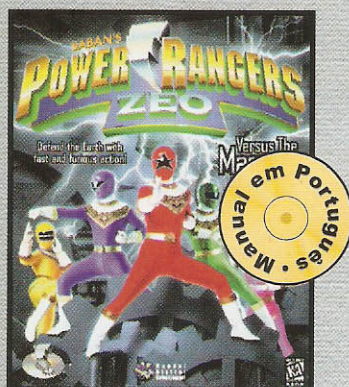
Comprando este incrível **game**, você estará recebendo uma divertida missão repleta de **aventura e espionagem**, com mais de 30 horas de jogabilidade. Para crianças de 8 a 108 anos, **Passaporte para o Perigo** é um verdadeiro jogo de aventura!

Minha primeira Enciclopédia



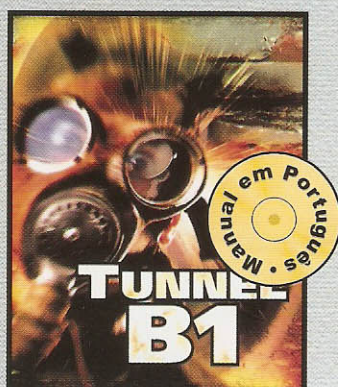
Aprenda e divirta-se ao mesmo tempo. São 10 assuntos de aprendizado, mais de 185 animações originais, muita música, mais de 50 jogos e atividades, programa de pintura, além de 5 livros para colorir.

Power Rangers



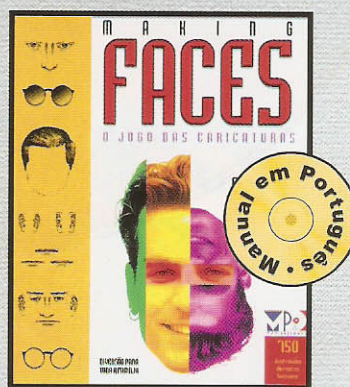
Direto da TV para o seu computador, toda a ação dos **Power Rangers**. Ajude-os a enfrentar o **Machine Empire** e seja o herói desta aventura. Gráficos super realistas tornam este game ainda **mais emocionante**.

Tunnel B1



Tudo começa com a ameaça de extinção, uma arma capaz de destruir tudo e o pior, uma vaga esperança de vitória, você! O futuro está programado, sua única entrada é o tunnel... Neste game alucinante, você só tem uma opção e agir, é a sua última esperança. Tunnel B1, a luta na fronteira.

Making Faces



O **jogo das caricaturas**. Com ele, é possível criar retratos falados de verdade! Mais de **750** ilustrações de **faces humanas**, classificadas em 17 categorias diferentes.

Super EF 2000



Bem-vindo ao século 21. Os russos dominaram a única passagem para o Ocidente, a Noruega. Só você e seu esquadrão podem salvar a Europa! Este simulador traz toda a ação de um combate aéreo de verdade. É de perder o fôlego! **Super EF 2000** é o simulador ideal para quem procura muita emoção!

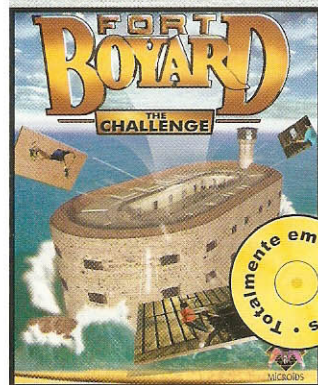


MPO MULTIMÍDIA. A MELHOR PROGRAMAÇÃO.

...já cansado de cd-rom quadrado!

Alguns cd's por aí são tão "quadrados", que nem rodam direito em sua máquina. Para acabar com isso, a MPO Multimídia apresenta 15 softwares que vão agitar o seu computador. Confira!

Fort Boyard



Conheça o misterioso e lendário **Fort Boyard**. O seu desafio é achar um tesouro fantástico, e para isso você deverá combater uma ilha que é uma grande fortaleza. Pode ser jogado por até 6 jogadores em rede. Forte Boyard é um game original, com gráficos alucinantes que o transportarão ao coração desta incrível fortaleza.

Rally championship



O mais realista simulador de corridas. São 28 estágios do **Rac Rally** com **diversas condições** de tempo, terreno, e até uma fase à noite! E você pode aumentar a emoção com **X-Miles**, que traz pistas novas para você se divertir!

Queima de Arquivo



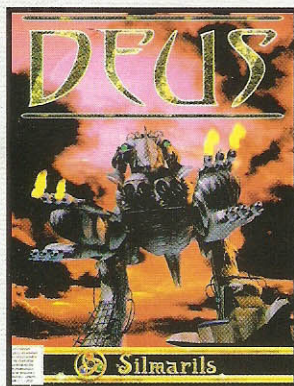
Sua função é proteger testemunhas, mas alguém está passando informações aos bandidos. Identifique-o e descubra o próximo alvo terrorista. Vídeos super realísticos e muito suspense. É como estar dentro de um filme de ação!

Paraísos Ecológicos Brasileiros



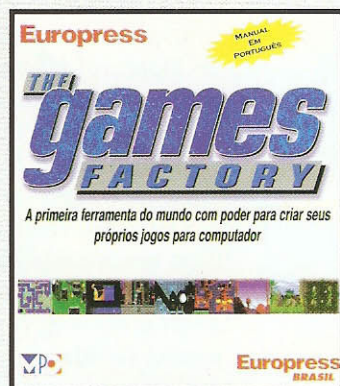
Uma viagem espetacular por 50 paraísos ecológicos do Brasil. Todos selecionados de reportagens da revista Terra. Mapas, informações turísticas, mais de 350 fotos, vídeos, locuções e uma linda trilha sonora. Também disponível para computadores com tecnologia MMX™.

Deus



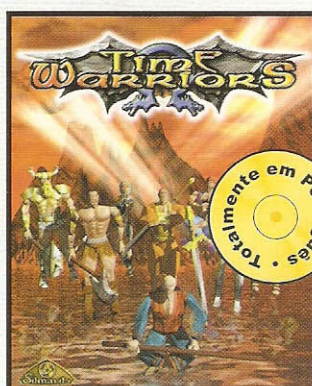
Estamos no século 22, Deus é o nome dado aos caçadores de generosidades, um incrível povo que vive incógnito. Seu sonho é acertar na sorte grande. Em Alcibiade, uma colônia científica, estes sonhos podem tornar-se realidade. Resta saber quem será a caça e quem será o caçador.

The Games Factory



O cd-rom de criação de jogos mais interessante já produzido. Traz um padrão que pode ser utilizado por quem quer se divertir em casa ou por programadores profissionais. Faça seus próprios jogos, sem precisar aprender linguagens de programação. Com **The Games Factory**, a sua imaginação torna-se realidade!

Time Warriors



A terra necessita de uma nova ordem. Os Guerreiros do tempo voltaram ao passado para decidir o futuro. Escolha o seu campeão e faça parte do mais impressionante jogo de combate jamais visto em PC.



MPO Software®
Uma divisão da MPO Multimídia®

COMPUTER & games

10 Cartas

12 Softs

20 Multimídia



Roteiros incríveis para sua viagem de férias

24 Personalidade

Falcão: o ídolo brega, "bonito, lindo e joiado" se diverte no micro

26 PC Info

Descubra os recursos do programa Winzip e utilize arquivos compactados

Apresentação

29 Conheça o CD ROM portátil da Sony

32 Windows 98: as surpresas do novo sistema operacional da Microsoft

36 Broken Sword

Desvende os mistérios deste adventure

38 Blood

Ação, violência e muito sangue

40 Asterix e Obelix

Prove sua força e habilidade e vença os romanos

42 Interstate 76

Pilote carros equipados e acabe com os bandidos

44 Space Jam

Entre na quadra com a turma do Pernalonga

46 Comanche 3

Comande este moderno helicóptero de combate

48 Destruction Derby 2

Aperte os cintos e distribua porradas

50 Timelapse

Dicas completas para descobrir todos os segredos das antigas civilizações

54 Internet

Se ligue nas ondas do rádio

58 Preview

Tomb Raider 2: mais uma alucinante aventura



AO LEITOR

Escolha um fundo musical adequado, vista sua camisa roxa com margaridas (tenha o cuidado de deixar as correntinhas douradas para o lado de fora) e conheça de perto o grande astro da música brega, Falcão, que se declara "totalmente internético" (pág. 24). Ao som de belas canções como "I'm not dog no" e "O dinheiro não é tudo, mas é 100%", que estão também no CD ROM "Falcão e a Cornopopéia Brasileira", coloque um girassol na sua lapela e curta as novidades desta edição de **Computer & Games**. Conheça as inovações do sistema operacional Windows 98, que será uma evolução do Win 95 e deve ser lançado no início do próximo ano. Totalmente integrado à Internet e com recursos mais avançados, o Windows 98 deve tornar seu micro mais rápido e eficiente (pág. 32). Enquanto o novo sistema não está disponível, mantenha seu PC organizado e saiba como usar o Winzip para compactar arquivos e economizar espaço no disco rígido (pág. 26). É melhor manter sua máquina atualizada, pois esta edição de está repleta de jogos incríveis. Decole em Comanche 3, um moderno helicóptero de combate (pág. 46), pronto para vencer todas as guerras. Aterrisse para encarar demônios e monstros nos corredores escuros de Blood, que segue o estilo de Quake com explosões e muito sangue na tela (pág.38). Acelere tudo nas estradas americanas e acabe com os bandidos em Interestadual 76 (pág.42) e aperte o cinto de segurança para arrebentar os carros Destruction Derby 2 (pág.48). Logo em seguida passe por Paris (nesse caso é melhor vestir alguma coisa menos brega, para evitar problemas com os agentes da imigração) para desvendar os segredos de Broken Sword, um adventure intrigante e divertido (pág.36). Após tantas "viagens", comece a planejar no micro suas férias: há vários programas multimídia, com informações culturais, fotos, vídeos, guias e mapas (pág.20). Embarque nessa e quando estiver na Grécia, em Nova York ou no Caribe mande um postal aqui para a redação.

Mônica Pina

Lê e escreve em inglês

Lançamento
em CD-ROM

O melhor software de tradução automática.
Traduz textos, E-Mail, páginas Web e muito mais,
do inglês para o português e vice-versa.

Cria e modifica
dicionários
de acordo
com as suas
necessidades

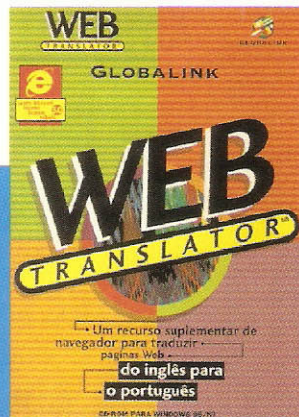
Traduz
as palavras
de acordo
com o contexto

Consulta e
flexiona palavras
instantaneamente

Grátis:
Microsoft Internet
Explorer 3.0



Além do português,
contém: alemão,
espanhol, francês
e italiano para o
inglês e vice-versa

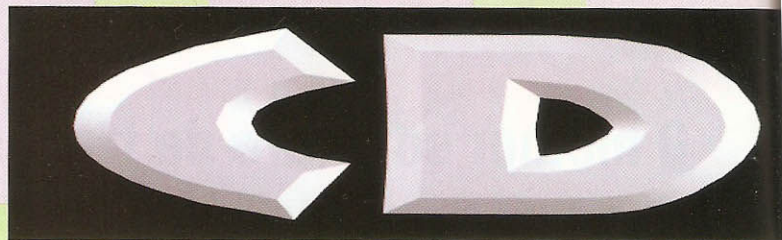


Especial para
navegar e traduzir
páginas Web do
inglês para o
português e
vice-versa.

Traduz on-line sem
necessidade de
sair do navegador

MSD
MULTIMÍDIA

Rio (021) 533-3200 São Paulo (011) 820-5160



demos

JEDI KNIGHT

WINDOWS 3.11, 8MB RAM

TEST DRIVE: OFF-ROAD

DOS, 8MB RAM

FRONT PAGE SPORTS: GOLF

WINDOWS 95, 8MB RAM

THEME HOSPITAL

WINDOWS 95, 8MB RAM

ROBOTRON X

WINDOWS 95, 8MB RAM

EAT MY DUST

WINDOWS 95, 8MB RAM

THE BIRTHRIGHT

WINDOWS 95, 8MB RAM

SKULLCRACKER

WINDOWS 95, 8MB RAM

ADMIRAL SEA BATTLES

WINDOWS 95, 8MB RAM

SEGA RALLY CHAMPIONSHIP

WINDOWS 95, 8MB RAM

3D MINI GOLF

WINDOWS 95, 8MB RAM

PROJECT BRASIL

WINDOWS 95, 8MB RAM

LODE RUNNER

WINDOWS 95, 8MB RAM

CYBER GLADIATORS

WINDOWS 95, 8MB RAM

BAKU BAKU

WINDOWS 95, 8MB RAM

DUKE NUKEM 3D

DOS, 8MB RAM

UTILITÁ

Visual Business

Cards1.5 (shareware/Windows)

Utilitário para criação de cartões de visita. É um programa de uso fácil e intuitivo, permite escolher tipos de letras, tamanhos, alinhamento e cor dos textos, além de opção para adicionar imagens de clipart.

RealClocks95 1.0 (shareware/Win95)

Um aplicativo com vários relógios para usar no Windows 95, traz diferentes opções de modelos e formas de usar o relógio, além de contar com cinco tipos de alarme sonoro, que podem ser programados para despertar em determinados horários.

ErrorScan 2.5 (shareware/Windows)

Um aplicativo útil para quem precisa liberar espaço no disco rígido do computador. O programa já vem pré-configurado para localizar e eliminar arquivos temporários e mantém uma lista de extensões de arquivo que não devem ser apagadas.

DesignExpress Labels1.1 (shareware/Win95)

Um software para elaboração de etiquetas, com vários modelos, tamanhos e tipos, que permite inserir imagens e efeitos especiais nas letras e criar novos estilos.

Especial Internet - Alphanet (Win3.11)

Kit completo com programas configurados para acesso Internet através da Alphanet.



ROM

RIOS

COMPUTER & games

Adobe Acrobat Reader (demo/Windows 95)

Um programa para visualizar arquivos do tipo ".PDF" criados no Adobe Acrobat. O aplicativo permite abrir arquivos desse tipo, que são muito usados em manuais de programas e na Internet, quando se necessita manter um padrão visual para os arquivos, sem alterações na formatação de textos.

Turbo Browser 97 5.3 (shareware - Win95)

É um programa que modifica a interface do Windows 95, adicionando funções extras, como uma janela de preview, que exibe o conteúdo de cada arquivo selecionado. Essa função torna possível ver um arquivo de imagem, por exemplo, sem que seja necessário abrir nenhum programa, além de permitir a conversão de imagens, incluindo formatos como gif, jpg, tif e bmp. O software também faz as coisas mais simples como mover, copiar e deletar arquivos, da mesma forma que o Explorer.

Super NoteTab 2.62 (freeware/Win95)

É uma espécie de Bloco de Notas, permite trabalhar com vários textos, com opções de diferentes fontes e tabulações. Ao contrário do que acontece com o Notepad, este programa facilita a customização da barra de ferramentas e da barra de status e ainda tem opção para criação de atalhos.



IMPORTANTE

Alguns programas exigem maiores cuidados na instalação. Siga atentamente as instruções básicas (no verso) e as indicações abaixo.

Para instalar a versão demo de Front Page Sports Golf no Windows 95:

- 1) Clique no botão "Iniciar" (Start)
- 2) Selecione a opção "Configurações" (Settings), "Painel de Controle (Control Panel).
- 3) Escolha "Configurações Regionais" (Regional Settings) e mude a pro-

priedade "Configurações Regionais" (Regional Settings) para English (United States).

Outro programa que exige atenção para ser instalado corretamente é o utilitário TurboBrowser 97 para Windows 95.

- 1) Clique no botão "Iniciar" (Start)
- 2) Escolha a opção "Executar" (Run) e digite a letra que indica seu drive de CD ROM. Por exemplo:
D:\UTIL\BROWSE~1\SETUP.EXE
- 3) Depois é só clicar em OK.

ER
mes

sine-lál

Para instalar o CD ROM Computer & Games

Leia atentamente as instruções e siga o procedimento recomendado

1 Coloque seu CD ROM no drive.



2 No Gerenciador de Arquivos (Program Manager), escolha a opção ARQUIVO (FILE) na barra do menu.

3 Na linha de comando (Command Line) digite a letra que indica seu drive de CD ROM seguida de dois pontos e \INSTALAR.EXE ou \SETUP.EXE. Por exemplo D:\INSTALAR.EXE ou E:\SETUP.EXE.



Windows 95

2 Clique no botão INICIAR (START)

3 Escolha a opção EXECUTAR (RUN) e digite a letra que indica seu drive de CD ROM seguida de dois pontos e \INSTALAR.EXE ou \SETUP.EXE. Por exemplo D:\INSTALAR.EXE ou E:\SETUP.EXE. Aguarde a instalação. Será criado o grupo *Computer & Games* em seu Windows 95.

4 Aguarde a instalação. Será criado o grupo *Computer & Games*

5 Clique duas vezes no item SISAL para ativar o programa *Computer & Games*.

IMPORTANTE: Se houver problemas na instalação, tente executar o comando CGAMES.EXE que está no CD ROM

Instalação de demos no ambiente DOS

Para instalar os demos no DOS, siga com atenção todas as instruções abaixo:

1 Saia do Windows. Não utilize o "Aviso do MS DOS (DOS prompt)". No Windows 95, clique no botão INICIAR, depois DESLIGAR (SHUTDOWN) e reinicialize o computador no modo MS DOS.

2 No DOS, digite a letra correspondente a unidade de disco (drive) do CD ROM (geralmente D ou E), depois pressione a tecla ENTER.

3 Digite DEMOS e tecla ENTER. Será apresentada uma lista de jogos existentes no CD ROM, para selecionar um deles, digite o número correspondente. Siga o mesmo procedimento quando quiser outro jogo.

ATENÇÃO: Antes de ligar para o suporte, verifique alguns itens importantes:

- Confira se o seu mouse está instalado.
- Se receber alguma mensagem com o texto out of memory ou se o jogo "travar" provavelmente há algum problema de memória. A memória deve ser configurada por uma pessoa experiente. Para liberar o máximo de memória pode-se criar um disco de boot especial para jogos. Para criar um com algumas configurações padronizadas, basta escolher a opção boot disk no programa que acompanha o CD ROM Computer & Games e gravar as informações em um disquete.
- Se essa alternativa não funcionar, faça um disco

de boot personalizado.

CUIDADO: PARA FAZER O DISCO DE BOOT USE UM DISQUETE VAZIO, POIS QUALQUER INFORMAÇÃO QUE ESTEJA NO DISQUETE UTILIZADO SERÁ PERDIDA.

- Caso você não consiga instalar um demo ou programa na primeira tentativa, tente novamente. Siga todas as instruções com atenção, pois pode ter faltado algum detalhe.

- Caso ocorra falha na instalação de algum jogo, copie o diretório do CD ROM para o seu HD e execute o arquivo com extensão .EXE presente neste diretório, para jogar a demo. O diretório .EXE deve ter um nome semelhante ao do jogo.

DÚVIDAS DE INSTALAÇÃO

ZMOVIE STUDIO

(021) 286-9248

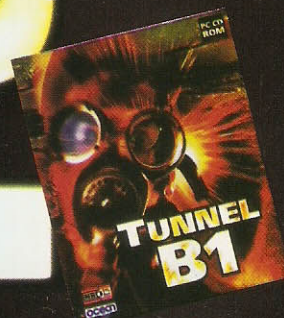
Horário de atendimento:
10h00 às 17h00

Para que o suporte seja efetuado de modo eficaz é importante fornecer as seguintes informações:

- ✓ Tipo de equipamento utilizado
- ✓ O enunciado de qualquer mensagem exibida na tela
- ✓ Uma descrição do problema e o que você estava fazendo quando ele ocorreu
- ✓ Uma descrição de como você tentou solucionar o problema

TUNNEL B1

Você correrá
contra o tempo
por túneis a
bordo de um
veículo super
s sofisticado.
Um jogo com
cenários 3D
tempo real e
ultra velocidade.
Um dos maiores
sucessos de
vendas na Europa
e nos EUA agora
para você no
Brasil.
O FUTURO É
NEGRO.
VOCÊ É A ÚNICA
ESPERANÇA.

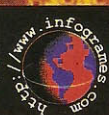


INFOGRAMES

©1997 Ocean Software Ltd. ©1997 Infogrames Software Ltd.



Ligue para o Hotline para
tirar dúvidas e cadastre-se
no nosso clube através da
nossa home page.



(021) 285 1232

Actua Soccer

Não consigo acessar o jogo Actua Soccer. Tenho um micro 486 SX 33MHz com 12MB de RAM e drive de CD ROM de velocidade óctupla. Gostaria de saber o que devo fazer para conseguir jogar este maravilhoso jogo de futebol. Preciso trocar algum item de meu computador? O jogo pede a seguinte configuração: 486 DX 66MHz, com 8MB de RAM.

Rodrigo Ortiz de Souza
Triunfo, RS

A princípio é importante ressaltar que a configuração mínima exigida pelo jogo (um 486 DX2 66 MHz) é superior à configuração de seu computador (que é um 486 SX 33 MHz). Essa pode ser uma das causas do problema, que pode estar ocorrendo pela falta de um co-processador matemático no seu micro,

pois apenas os computadores 486DX ou mais avançados contam com esse componente. Outra possibilidade é que sua placa de vídeo não suporte os gráficos 3D deste jogo. De qualquer forma, se você gosta de jogos é altamente recomendável que você atualize o processador de sua máquina. Consulte um técnico especializado para saber se a placa-mãe de seu micro suporta um chip Pentium e peça uma verificação da placa de vídeo, que pode ser trocada se necessário.

Jogos no Windows 95

Estou com um grande problema para rodar meus jogos, pois todos os games para Windows 95 não funcionam no meu computador.

Eu faço a instalação corretamente, mas quando vou jogar aparece uma janela com a seguinte mensagem: "Your display driver is not Windows95 compatible. Direct Draw only supports Windows95 compatible drivers". E logo depois aparece a mensagem: "Este programa executou uma operação ilegal e será fechado". Não sei mais o que fazer. Já desisti de jogar vários games por causa deste problema. A configuração do meu micro é PC Pentium 100 MHz, 16MB de RAM, monitor FVGAP (SiS 6202) PCI VGA e o Windows 95 já vem instalado.

George Martins
Fortaleza, CE

De acordo com as suas informações, o problema deve estar relacionado à sua placa de vídeo. Esta mensagem de erro que sempre

aparece depois da instalação indica que a sua placa de vídeo não suporta o Direct Draw, um aplicativo que está sendo cada vez mais utilizado por jogos para Windows 95. O Direct Draw aumenta o desempenho e o realismo dos jogos e já vem com o programa, mas exige componentes compatíveis com ele instalados no micro. É possível também que os drivers de sua placa de vídeo simplesmente não estejam atualizados. Procure informações com o fabricante do computador e da

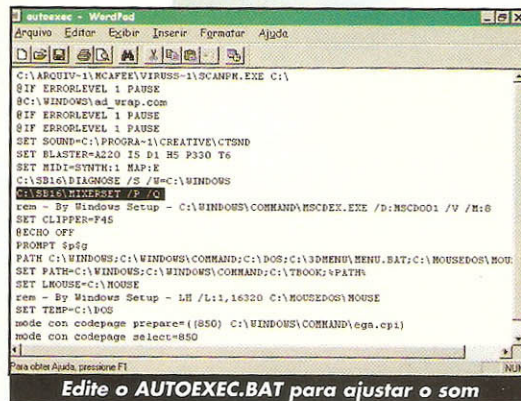
placa de vídeo (a maior parte dos fabricantes tem páginas na Internet), para saber se é necessário trocar sua placa por uma que suporte o Direct Draw ou apenas atualizar os drivers (o que também pode ser feito pela Internet).

Som no DOS

Tenho um micro Pentium 166 MHz, com drive de CD ROM de velocidade óctupla e 16MB de RAM. Não entendo por que no Windows 95 o som do meu PC fica na altura normal, mas quando estou no DOS o som fica muito baixo. Como posso acabar com este problema?

Mario Izo
Rio de Janeiro, RJ

Apesar de utilizar o Windows 95, provavelmente em sua máquina estão instalados drivers de som antigos, de 16 bits, desenvolvidos para trabalhar com o DOS/Windows 3.1. Para eliminar o problema, reinicie o computador em modo DOS, acesse o diretório SB16 (C:\SB16) e execute o arquivo que é a versão DOS do mixer da placa Sound Blaster 16 para aumentar o volume pelo DOS. Dependendo da versão da placa de som, esse arquivo pode aparecer com nomes diferentes, como por exemplo "SB16SET.EXE" ou o "MIXER-SET.EXE". Se da próxima vez que utilizar o DOS o som continuar baixo, experimente



Edite o AUTOEXEC.BAT para ajustar o som

adicionar a linha
C:\SB16\SB16SET/P/Q no
seu arquivo AUTOEXEC.BAT.
Para isso utilize o comando
"EDIT AUTOEXEC.BAT" no
DOS ou faça a alteração
abrindo o aplicativo no
Wordpad. Nesse caso não
esqueça de salvar a alteração
e reinicializar o computador
em seguida. Esta linha serve
exatamente para auto-ajustar
a configuração de som.

DOOM

Gostaria de saber se vocês já
publicaram o roteiro do
game DOOM. Se possível me
indiquem em qual edição
posso encontrar e como
posso adquiri-la.

Carlos Eduardo Gonser
São Paulo, SP



Senhas especiais para detonar em Doom

Publicamos a apresentação,
editores e dicas de Doom nas
edições nº 3 e nº 5 de
Computer & Games. Para
adquirir edições anteriores
basta ligar no Disk Banca
(021) 577-2355 ou (011)
230-9299. Para acabar com
os monstros, experimente
usar as senhas especiais:

iddqd: invencibilidade
idkfa: todas as armas
idbehold: itens especiais,
como roupas, invisibilidade
tab/iddt: mapa da base
idspispopd: atravesse paredes

Arquivos via Internet

Comecei a acessar a Internet
e gostaria de saber como
enviar arquivos com ima-
gens pela rede. Posso man-
dar arquivos de qualquer
tamanho? Que programa
devo usar para isso?

José A. Nascimento
Vitória, ES

Você pode enviar arquivos
junto com suas mensagens
de e-mail, através de simples
browsers como o Netscape ou
o Explorer, os mais utilizados
atualmente. Para
isso, basta acessar
a área de men-
sagens de um des-
ses programas,
selecionar a opção
para envio de
nova mensagem,
preenchendo os
espaços indicados
com o endereço
eletrônico do desti-

natário e assunto. Depois é só
escolher a opção "Anexar
arquivo" e indicar o arquivo
que deseja enviar. As limi-
tações no tamanho do arqui-
vo dependem da capacidade
da caixa postal do desti-
natário (que em geral tem
capacidade para armazenar
de 2MB a 4MB de infor-
mações). Além
disso, a trans-
missão de
arquivos
grandes pode
ser demorada.
Para com-
pactar arqui-
vos maiores é
só usar pro-
gramas de
compactação -
como o

Winzip, disponível no CD
ROM **Computer & Games**
(veja como utilizá-lo na
reportagem desta edição).

THE DIG

Preciso de ajuda no jogo The
Dig. Cheguei ao ponto em
que a garota é capturada por
um monstro alienígena e



Dicas para terminar The Dig

aprisionada. Não sei mais o
que fazer para contornar a
situação. Devo salvá-la?

Maurício Lopes Barbosa
Aracaju, SE

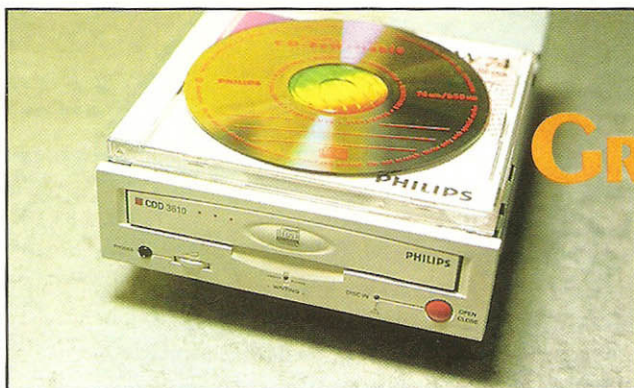
Para resgatar Maggie vá
para a porta do mapa, para
encontrar uma passagem
chamada NEST. Peça a
Brink para distrair o mons-
tro, vá para a cachoeira,
pise na pedra para desviar
o curso d'água e empurre a
rocha para manter a água
desviada. Volte para a sala
onde Maggie está presa e
fale com Brink sobre o
portão (GRATE). Maggie
soltará a água e adeus
monstro! Em seguida pegue
o TRAM da parte do mapa
(MAP) e logo ao sair do
TRAM repare que há um
local chamado OPENING
(fique atento, pois está no
fundo da tela e é meio difí-
cil de achar). Entre lá,
mostre o TABLET para
Maggie e deixe que ela se
encarregue do resto. Para
conferir outras dicas, veja a
estratégia completa de The
Dig que foi publicada na
edição nº 19 de **Computer
& Games** e pode ser obtida
através do Disk Banca
(021) 577-2355 ou (011)
230-9299.

NOTA DA REDAÇÃO

Para participar da seção de cartas,
basta escrever para

SISAL Editora Ltda.
Revista COMPUTER & GAMES
Rua São Samuel, 177
Vila Mariana
São Paulo, SP
CEP 04120-030.

Por motivos de espaço, as cartas poderão
ser publicadas resumidamente.



GRAVAÇÃO DE CD

O NOVO CD Multifunção da Philips é capaz de ler qualquer padrão de mídia em CD (CD-ROM, CD-R, CD-RW), além de gravar dados em CD-R e regravar dados em mídia CD-RW (regravável). O equipamento é composto por uma unidade gravadora, um disco de CD-R, um

disco de CD-RW (regravável) e dois softwares para operação básica do equipamento: o Direct CD, que permite gravar CDs, e o Easy-CD Pro De Luxe, para masterização. O kit CD-RW Multifunção interno tem 1 MB de buffer, é compatível com CDs de áudio e custa R\$ 1.290,00 e o CD-RW (com 650MB) tem preço na faixa de R\$ 40,00. Controle Informática (011) 870.5995.

FOTOS: DIVULGAÇÃO

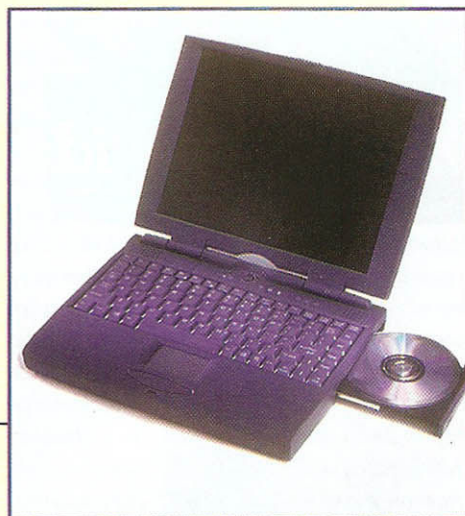


Novos monitores

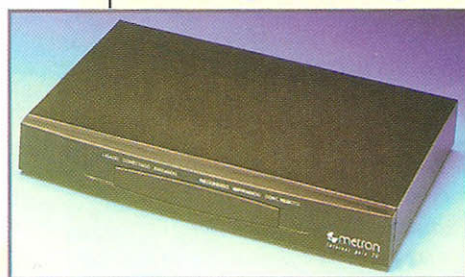
O Flat Panel TFT-LCD é um monitor colorido de matriz ativa, que utiliza uma área de apenas 15 cm para apoio e pesa 5,3 kg. Com performance comparável aos modelos de 17 polegadas, o monitor suporta resoluções até 1024 x 768, tem sistema plug-and-play e não emite radiação. Com preço na faixa de R\$ 4.900,00, o Flat Panel é distribuído no Brasil pela Metron (0800-155577). Outra opção para quem quer economizar espaço e investir em tecnologia é o LCD da Philips (0800-123123), com 14,5 polegadas e tela de cristal líquido, que deve estar disponível no mercado no início de 98.

Notebook

Vision Book Plus é uma linha de notebooks com processadores Pentium (de 133 MHz até 166 MHz com MMX), com 16 MB de RAM, fax modem de 33,6 Kbps, drive de CD ROM de 10X, mouse touchpad, som compatível com Sound Blaster e um ano de garantia. O preço varia de acordo com a configuração. Informações na Atlam (011) 574.7004.



Internet na TV



Internet Box é um produto para quem quer acessar a Internet sem usar computador. Para navegar na rede e trocar mensagens, basta ter uma linha telefônica e

um aparelho de TV convencional, adaptando o aparelho na entrada de videocassete. O Internet Box vem configurado para acesso a um determinado provedor e as funções são definidas por um controle remoto sem fio. Com uma porta paralela para conexão com impressoras, o Internet Box custa cerca de R\$ 600,00. Informações na Metron (0800-155577).

REDNECK RAMPAGE™

Sujos,
mal-educados,
bêbados,
barrigudos
e há uma
semana sem
tomar banho.
Não é a
sua cara?



PC/CD-ROM

TALENT BIZ

Poeira, mosquitos,
galinhas e porcos.
Não é o cenário perfeito
para um dos jogos em
CD-Rom mais elogiados
em todo mundo?
Redneck Rampage.

Um grupo de
alienígenas seqüestra
os seus porcos e você,
controlando dois caipiras
de Hickston, precisa
recuperar o bacon.

Um jogo baseado na
engenharia tridimensional
utilizada em Duke Nukem
3D, para até 8 jogadores.

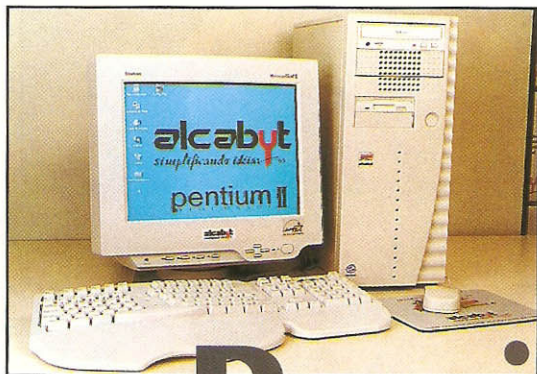
Em outras palavras,
pega o trabuco e arreventa
esse ET zoiado aí.

Tudo o que é novo é

TECTOY
multimedia
<http://www.tectoy.com.br>

X
XATRIX
entertainment

Interplay™



O NOVO ALC6233 P II é o lançamento da Alcabyt com PROCESSADOR PENTIUM II de 233 MHz, MONITOR de 15 polegadas, 64 MB de RAM, placa de rede, CD ROM de 16X, disco rígido de 4.5GB, placa de vídeo de 2MB e fax-modem de 33.600 com opção para comunicação por voz. O modelo vem com Windows 95 em CD, teclado ergonômico e mouse e é indicado para aplicações profissionais. O preço médio é de R\$ 5.000,00, na Alcatéia (011) 222.9133.

PENTIUM II



O programa Labels Unlimited, totalmente em português, foi desenvolvido para fazer etiquetas, rótulos e cartões de forma fácil e com um bom acabamento. São 500 formatos pré-definidos, 100 fontes TrueType e uma biblioteca com

2.600 imagens. A configuração básica mínima para rodar o software é um PC 386, com 4MB de memória RAM e drive de CD ROM. O programa custa R\$ 56,00 e é distribuído no Brasil pela Brasoft (011) 285-5344.

Etiquetas personalizadas

Mac Portátil

Os macmaniáticos que não querem se separar de seus computadores já podem levar para casa um dos Power Book 3400, uma linha de notebooks com processadores PowerPC 603 de 180, 200 ou 240 MHz, com 16MB de RAM, acelerador gráfico e uma gaveta para unidade de disco flexível, unidade de CD ROM,



Zip Drive ou até um outro disco rígido. Com sistema de som estéreo, microfone integrado e infravermelho IrDA de 1MB, que permite a transmissão de dados entre o notebook e outros computadores, agendas eletrônicas ou celulares, sem exigir conexão de fios, o notebook tem preço a partir de R\$ 9.300,00. Outras informações na AppleLine (011) 822-5661.

PhotoSmart é um kit da HP com três produtos que funcionam de forma integrada: uma câmera digital, um scanner e uma impressora. O usuário pode fotografar, digitalizar fotos antigas e montar seu álbum digital, para imprimi-lo em seguida. Com recursos de edição é possível fazer no micro alterações nas imagens e até eliminar os irritantes "olhos vermelhos". Os três produtos são compatíveis com Windows 95 e acompanham o CD ROM Picture It!, um software para trabalhar com imagens. O preço médio do conjunto é de R\$ 3.000,00. Informações na HP (0800-157751).



FOTOS: DIVULGAÇÃO

Imagens digitais



PC/CD-ROM

TALENT BIZ

Não deixe este CD-Rom muito tempo no seu computador. Ele pode coagular.

BLOOD™

Quem diria que você, crecidinho, ia ter pavor de colocar um CD-Rom no seu computador. Blood. O game de ação de última geração para até 8 jogadores, com editor de mapas e efeitos 3D macabros. Você já começa tentando

recuperar sua alma, destroçada por um deus das trevas.

Aí você sai decepando demônios, destruindo cenários, explodindo inimigos e chutando cabeças. Blood. Um jogo que está dando um banho em todos os outros. De sangue.

Tudo o que é novo é

TEC TOY
multimedia
<http://www.tectoy.com.br>

GT Interactive Software



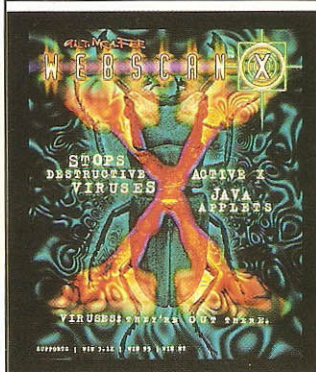
www.lith.com

Blood™ ©1997 Monolith Productions, Inc. Todos os direitos reservados. Criado por Monolith Productions, Inc. Este jogo utiliza mecanismos e ferramentas de Ken Silverman. Publicado por GT Interactive Software Corp. Distribuído por Tec Toy Multimedia sob licença de GT Interactive Software Corp. GT e o logo GT são marcas registradas de GT Interactive Software Corp. Utiliza tecnologia Smacker Video. ©1994-1997 por RAD Games Tools, Inc. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

Tecnologia DVD



Maximum DVD é o kit de DVD ROM da Diamond, para micros Pentium com no mínimo 100 MHz, 16MB de RAM e 4MB de espaço livre no HD. O kit inclui drive de CD ROM da Toshiba, adaptador DVD com base PCI para vídeo MPEG-2 e áudio Dolby Digital (AC-3). A saída para TV permite assistir filmes DVD e MPEG-2, tanto no aparelho de TV quanto no computador. Para curtir essa nova tecnologia, junto com o kit vem um pacote com os jogos Silent Steet, Wing Commander IV, Spy Craft, vídeos musicais de Eric Clapton, Madonna e R.E.M., além de trailers de filmes da Warner Hollywood Studios. O preço médio do Maximum DVD é de R\$ 900,00. Informações nos distribuidores Diamond (New Tech 011-3061-0123).



A

A cada dia surgem novos vírus e a McAfee,

uma das maiores produtoras de programas antivírus, empenhada em prevenir invasões indesejáveis está lançando novos programas como o VirusScan em português, o PC Medic e QuickBackup, para eliminar vírus, prevenir conflitos nos sistemas corporativos e facilitar o backup de arquivos. Outra novidade é o WebScan X, o primeiro antivírus desenvolvido especialmente para usuários de Internet, com recursos para barrar programas com potencial destrutivo escritos em Java e ActiveX. Proteja-se!

Assistente de bolso

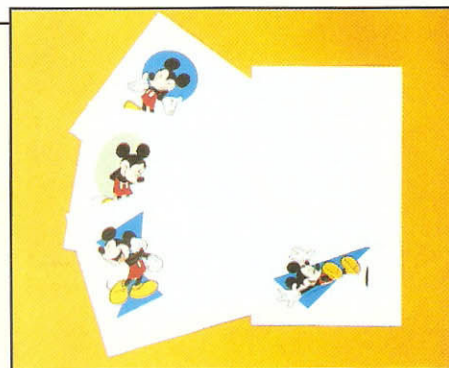


FOTOS: DIVULGAÇÃO

O Power Zaurus é um assistente digital de bolso completo, com agenda, processador de texto, planilhas e até câmera fotográfica digital e gravador. O PDA conta ainda com sistema pen touch e reconhecimento automático da escrita, além de opção para acesso a Internet e slot de conexão PCMCIA, que permite uso de tecnologias como cartão de voz e imagem, cartões de memória e jogos. O Power Zaurus deve chegar ao Brasil em 98 com preço médio de US\$ 2.000. Informações Sharp (011 - 845-5533).

CARTÕES LEGAIS

A GAROTADA VAI SE DIVERTIR CRIANDO CONVITES E CARTÕES COM O PROGRAMA JETCARD, QUE É DISTRIBUÍDO EM DISQUETES, FUNCIONA A PARTIR DAS VERSÕES 6.0 OU 7.0 DO WORD FOR WINDOWS E CUSTA CERCA DE R\$ 20,00. PARA DAR UM TOQUE ESPECIAL AO TRABALHO É SÓ USAR PAPÉIS ESPECIAIS, COM ILUSTRAÇÕES DO MICKEY, MINNIE, PATETA, PATO DONALD, MARGARIDA E PLUTO. O CONJUNTO DE DEZ FOLHAS (COM DEZ CARTÕES DE VISITA CADA UMA) E UM PORTA CARTÕES CUSTA EM MÉDIA R\$ 10,00. OS PRODUTOS ESTÃO À VENDA EM PAPELARIAS E LOJAS DE INFORMÁTICA EM TODO O BRASIL.



Broken Sword

Num café em Paris uma bomba explode. A principal testemunha é George Stobbs, um turista americano que estava em uma das mesas da calçada. Segundo disse, minutos antes da explosão, um palhaço com um acordeão entrou no café, para sair logo em seguida carregando somente uma mala. Broken Sword é um CD-Rom com animações pintadas a mão, totalmente legendado em português, com mais de 60 personagens para interagir e 260 efeitos especiais.



Parlez vous français? Tudo bem, para investigar o caso da explosão do café parisiense, basta você falar a língua dos criminosos.



TALENT BIZ

LEGENDADO,
EM PORTUGUÊS

PC/CD-ROM

Tudo o que é novo é

TECTOY
multimedia
<http://www.tectoy.com.br>





Viagem ao passado

"Explorando a Civilização Maia" é um CD ROM para quem quer conhecer tudo sobre o povo maia, uma das mais importantes civilizações da América. Através de fotos e reproduções de desenhos, você viaja no tempo e conhece os sítios arqueológicos onde foram feitas incríveis descobertas. O software é híbrido e está a venda por R\$ 55,00, nas livrarias e lojas de informática de todo país. Informações (011) 5505-1833.

Impressora ou scanner?

BCJ-4300 reúne em um só equipamento uma impressora de alta resolução e um scanner. Para digitalizar imagens e textos, basta trocar os cartuchos de tinta pelo acessório IS22 Scann, colocar o papel que será scaneado na impressora e acionar o programa que acompanha o equipamento. A impressora tem resolução de 720 x 360 ppp e permite digitalização de imagens com 90, 180 ou até 360 ppp. Disponível no Brasil a partir de outubro, a BCJ-4300 deve custar cerca de R\$ 500,00. Distribuição Elgin (0800-126999).



FOTOS: DIVULGAÇÃO

Caras e Bocas



Que tal fazer uma caricatura do seu irmão, colocando orelhas de burro e lacinhas rosa no cabelo? Making Faces - O Jogo das Caricaturas é um software que permite montar centenas de "caras" diferentes e se divertir a valer. Em um banco de dados com mais de 750 ilustrações de faces humanas é possível escolher entre três opções de estilo: Divertido, Criminal e Artístico, cada um com suas características próprias, além de acrescentar fotos e imagens digitalizadas. Depois de criar sua "obra de arte" é só imprimir. A configuração mínima exigida pelo programa é um PC 486, com 8MB de RAM e o preço sugerido é de R\$ 60,00. Informações na MPO (011) 3675-3766.

Enciclopédia em português

A nova Koogan-Houaiss 98 é uma enciclopédia em CD ROM, totalmente em português, com ilustrações, vídeos e animações. O programa contém um amplo material sobre o Brasil, destacando história, personalidades, política, economia, educação e geografia, além da conjugação de verbos em português. São mais 76.000 verbetes, 7.000 imagens em full-screen, 50 filmes, 100 slideshows, 220 mapas e 5 horas de áudio. Se preferir, faça uma viagem interativa pelos tópicos Brasil, os Grandes Compositores do Mundo e o Mundo Animal. O preço da enciclopédia é R\$ 77,00 e a distribuição é da Delta (0800-214266).



Decole na rede

<http://www.cavok.net>

É uma homenagem a Santos Dumont, com informações sobre aviação militar, história das guerras aéreas e descrições de aviões, além de notícias atuais sobre aviação. Vale sobrevoar a área.



Em cartaz

<http://www.teatro.net>

Página para quem gosta de teatro ou trabalha na área, tem itens como "Bolsa de Oportunidades", "Peças em Cartaz", "Eventos", "Cursos" e até classificados. Clique em "Don Juan" e conheça a peça que traz no papel principal Edson Celulari, o ator que planejou todo o site.



Contatos angelicais

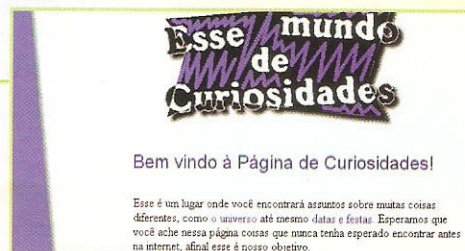
<http://www.sili.com.br/anjos/>

Se seu anjo-da-guarda anda meio distraído, passe por esta página para saber qual é exatamente o nome dele, conhecer os salmos de cada anjo e consultar literatura sobre o assunto. É sua chance de estar mais próximo do céu.

Assuntos aleatórios

<http://www.geocities.com/Athens/Forum/5050/index1.html>

Um site cheio de assuntos inúteis e divertidos. Confira o tamanho de planetas, o peso dos astros, estrelas, cometas, informações sobre signos e descubra quantos quilômetros percorre uma dona-de-casa durante suas tarefas domésticas.



Papo-cabeça

<http://www.metalink.com.br/cultura/>

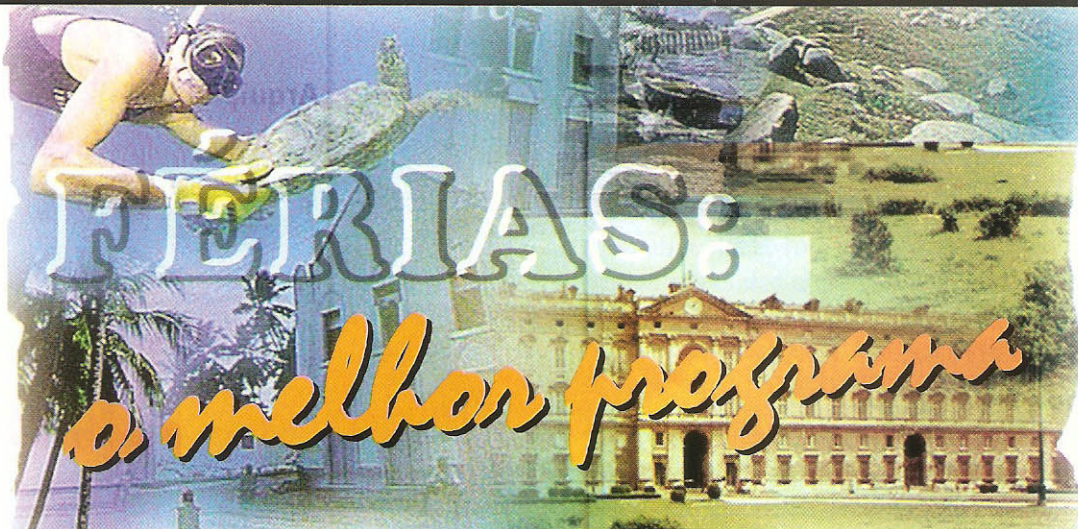
Página dedicada à cultura brasileira, permite acessar sites oficiais de artistas, intelectuais e instituições culturais. Confira os links para Skank, Darci Ribeiro, Grupo Corpo e muitos outros.

Telesp, um momento por favor...

<http://www.telesp.com.br/>

Já é possível consultar o serviço de informações da Telesp na web. Há opção para pesquisa no Guia Eletrônico de Assinantes, detalhes sobre telefones celulares, apresentação dos serviços e tarifas, dicas, o Museu do Telefone e detalhes técnicos. Disque e consulte.





o melhor programa

O despertador toca insistentemente. É hora de encarar mais um dia de trabalho e, em plena segunda-feira, você só consegue pensar nas férias ... Pare de sonhar e comece já a planejar no micro suas merecidas férias. Reunimos alguns roteiros multimídia para que,

antes de embarcar, você conheça lugares fantásticos e escolha seu próximo destino. Há guias, com mapas e dicas, para quem gosta

de planejar cuidadosamente a viagem, além de roteiros ecológicos e culturais, para você saber bem onde está aterrissando. Aperte os cintos e boa viagem!

Passeio ecológico

Mesmo quem já conhece vários países pode se surpreender com a diversidade de cenários do Brasil. O CD "Paraísos Ecológicos Brasileiros", produzido a partir de uma seleção de reportagens da revista Terra, destaca 50 locais dos lugares mais bonitos do país. A viagem multimídia passa por Abrolhos, Bonito, Fernando de Noronha, Serra da Capivara e outros paraísos, com fotos e

os vídeos de qualidade, paisagens incríveis e muitas informações.

Em "Roteiros" há várias sugestões, com informações como "Onde ficar", "Como chegar" e a "Melhor época para visitar o local" e mapas. Já "Natureza" apresenta os locais divididos de acordo com os recursos naturais de cada região. É só escolher entre "Praias", "Serras" ou "Cachoeiras" e curtir belas fotos, vídeos e um guia completo de cada local. Os mais radicais podem fazer seu roteiro de viagem com "Atividades Turísticas", que indica locais para praticar trekking, mergulho e surf, ou optar por "Reservas Ecológicas", que leva aos parques nacionais ou estaduais.

Distribuição:

MPO (011) 3675-3766

Preço médio: R\$ 70,00

O fascínio da Espanha

Entre toureadas, museus e monumentos, um passeio pela Espanha inclui um verdadeiro "pacote cultural", pois a tradição artística do país influenciou a cultura em todo o mundo. O CD

CATROM Viagem à Espanha, totalmente em português, apresenta lugares históricos, artes e costumes do povo, além dos principais pontos



Roteiros ecológicos no Brasil

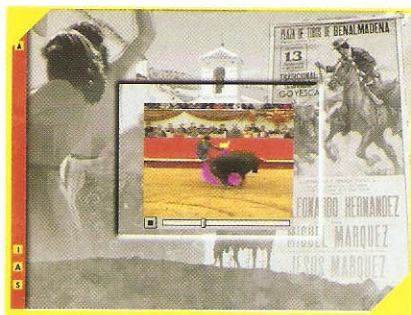
turísticos. As fotos e vídeos de qualidade e a trilha sonora transportam o usuário para os cenários da Espanha.

Há tópicos como "Os Estilos", que apresenta as diferentes influências e períodos da arte no país, como Espanha Romana e Bárbara, estilo Romântico e Gótico, além do Rococó e Neo-clássico. Em "Paisagens e Folclore", conheça melhor a cultura espanhola, com expli-



As principais atrações turísticas da Espanha

Escolha seu roteiro de viagem no micro



Tourada em vídeo: tradições do país

cações sobre Touradas, Flamenco e os Castelos Espanhóis. Veja também cidades como Barcelona e Sevilha, no item "As Cidades", com a história e curiosidades de cada local.

Distribuição:

MSD (011) 8205160

Preço médio: R\$ 70,00

Viagem pela Itália

Para não se perder entre as ruínas de Roma e os museus de Florença, consulte o CD Viagem a Itália antes das férias. Com destaque para a arte, a história e os

costumes, o programa apresenta fotos e vídeos de lugares fantásticos como Roma, Florença e Veneza. "Os Lugares", "As Obras" e "Os Artistas" são alguns itens do CD ROM que tem narração em português.

Entre nos grandes castelos no item "As Moradias dos Poderosos", que mostra as vilas e jardins dos grandes nomes das cortes italianas. Veja também obras de artistas como Leonardo da Vinci, Antônio Canova, Rafael e Michelangelo. Para terminar a viagem virtual em grande estilo, clique em "Panoramas Italianos" e curta um slideshow com as encantadoras paisagens italianas.

Distribuição

MSD (011) 8205160

Preço médio:

R\$ 70,00

Mergulhe na Grécia

Se pesquisar bem você vai descobrir que uma viagem à Grécia nem custa tão caro assim. Com promoções de passagens e hospedagem, dá até para pensar em um cruzeiro pelas Ilhas Gregas.

Comece conhecendo o país no CD ROM Voyage in Greece, que apresenta as principais ilhas e cidades, curiosidades, mitos e muito mais. O programa é todo em



Castelos e obras de arte em destaque na Itália

O GUIA DE CD-ROM MAIS COMPLETO DO BRASIL!

São mais de 1500 títulos em 120 PÁGINAS ilustradas com fotos coloridas, resumos, dicas e configurações necessárias.

Títulos que você nem imaginava existir!

Enciclopédias
Cursos de Línguas
Adulto • Infantil
Culinária • Jogos
E muito mais !!!

GUIA 97
APENAS
R\$ 15,00

ENTREGA GRÁTIS
PARA TODO BRASIL

M M G
MARCOS DE MELO GODDI
MULTIMÍDIA

Desejo receber a cobrança bancária no valor de R\$ 15,00 referente ao Guia 97 de CD-ROM.

NOME: _____ TEL.: _____

END.: _____ BAIRRO: _____

CIDADE: _____ ESTADO: _____ CEP: _____



VENDAS SOMENTE PELOS TELEFONES
(011) 883-7366 - 883-0412 - 852-6113 - 881-9125

Diariamente das 8:00 às 20:00 horas

Ou envie o cupom ao lado para: MMG MULTIMÍDIA - R. Haddock Lobo 1244
Conjunto 11 - Cerqueira César - São Paulo - SP - CEP 01414-002

inglês, o que pode ser uma boa oportunidade de exercitar seus conhecimentos, já que é importante dominar bem o idioma (a menos que você prefira falar grego).

Conheça "Creta e as Ilhas", a "Natureza e Mitologia", "Os Estilos" e ainda "Atenas" no CD. As ilhas são apresentadas com uma bela seqüência de fotos e uma narração da história e curiosidades de cada local. A arquitetura, vegetação, arqueologia e os



Nas Ilhas Gregas: mergulho no Mediterrâneo

monastérios são alguns dos tópicos de destaque. Em Atenas passe pelo Parthenon, um museu virtual de arte, que pode ser "percorrido" com o mouse. Dê uma volta pelas ilhas no CD, embarque e mergulhe no azul do Mediterrâneo.

Programa cedido por Avant Garde (011) 240-0402
Preço médio: R\$ 60,00

Guia completo de Nova York

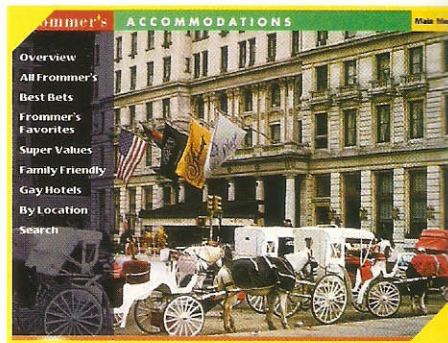
A série de guias de viagem Frommer's, que inclui livros sobre quase todos os locais turísticos do mundo, agora tem sua versão multimídia. Um deles é o guia New York City - Frommer's Interactive Travel

Guides que traz um CD ROM e um livro, para você planejar os detalhes de sua viagem, com informações, dicas, fotos, vídeos e sons.

O CD é todo em inglês, com explicações para quem quer aproveitar o que há de melhor em Nova York. Clique em "Introduction" e descubra os melhores lugares para visitar, com uma geral da cidade e dicas para tornar seu passeio especial.

Se "bater" uma fome, consulte "Dining" e conheça mais sobre a culinária americana. Depois é só escolher onde ir, de acordo com a origem da comida, a localização do restaurante ou seguir outras indicações do guia.

Para não perder o rumo, é melhor elaborar um mapa com

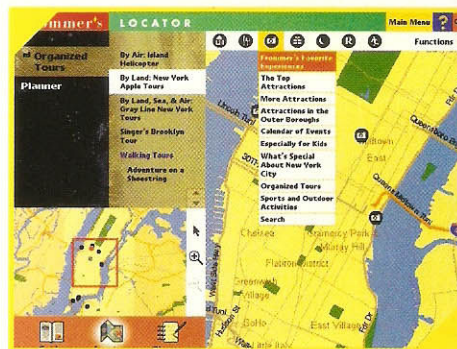


Frommer's: guia completo em CD ROM

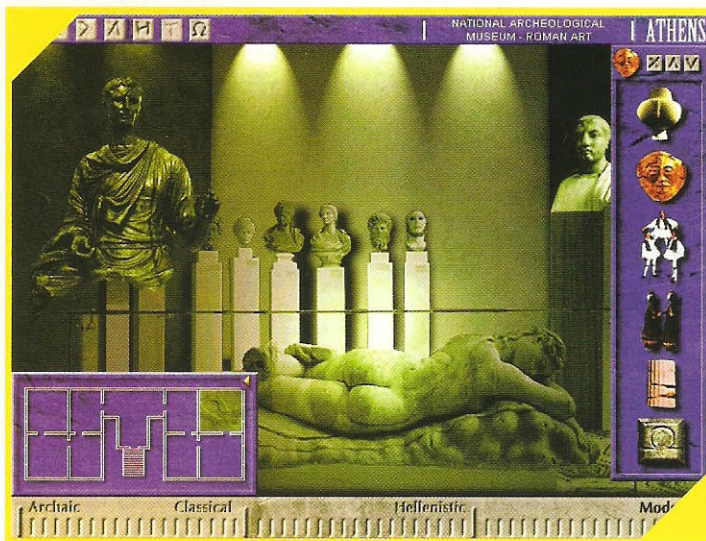
seu roteiro de passeios. O guia apresenta pontos imperdíveis como a Estátua da Liberdade e o Central Park, e permite montar um mapa completo com os pontos que você deseja visitar. Depois é só imprimir e levar seu mapa para todo lado, para não se perder nas ruas Nova York.

Programa cedido por Avant Garde (011) 240-0402
Preço médio R\$ 45,00

Daniela Almeida



Mapas: indispensáveis em Nova York



Passe pelo Parthenon, um museu virtual de arte grega

HOTÉIS em CD

Se você optar por uma viagem pelo Brasil, consulte também o Hotel-ROM - Guia de Hotéis, um programa com mais de 1.600 hotéis, opção para fazer pesquisa por local, faixa de preço ou recursos disponíveis.

Há desde pequenas pousadas até hotéis no padrão cinco estrelas. No final da pesquisa é possível imprimir os dados obtidos e levar sua lista de hotéis na viagem

CARMAGEDDON

**TOTALMENTE
EM
PORTUGUÊS**

**ACONSELHÁVEL
PARA
MAIORES
DE 21
ANOS.**

FOGO E MORTE SOBRE 4 RODAS !

É muita emoção, tensão e adrenalina em um único jogo.

São mais de 36 circuitos de corrida distribuídos em 5 cenários totalmente 3D.

Mostre a sua coragem e sangue frio passando ou eliminando todos os obstáculos que aparecem em seu caminho.

Este jogo não tem limites!

Nada é proibido!

PEDESTRES = PONTOS

Pise fundo no acelerador sem se importar com o que fica para trás.

O que interessa é
VENCER!

LANÇAMENTO !



EM BREVE NAS PRINCIPAIS
LOJAS DE INFORMÁTICA,
BRINQUEDOS, PAPELARIAS,
LIVRARIAS E LOJAS DE
VAREJO.



www.sci.co.uk



www.brasoft.com

© 1997 SCI (Sales Curve Interactive) Ltd. © 1997 Stainless Software. Exclusively licensed to SCI (Sales Curve Interactive) Ltd. All rights reserved. SCI is a trademark of SCI (Sales Curve Interactive) Ltd. SCI (Sales Curve Interactive) Ltd. is a subsidiary of SCI Entertainment Group PLC. E80E.

AWG graphics

FALCÃO

Ainda mais brega e totalmente multimídia

O primeiro sintoma é um girassol no canto da tela do monitor. Em seguida vêm as letras cor-de-rosa e os rolos de papel higiênico flutuantes... Não tem mais jeito: seu computador está ficando brega. “Bonito, lindo e joia-do” como sempre, Falcão, o maior “bregastar” de todos os tempos, está pronto para invadir seu micro.

Com toda a irreverência que garantiu seu sucesso na música, Falcão faz sua estréia multimídia e mantém o estilo eschachado no CD ROM “Falcão e a Cornopopéia Brasileira”. Uma “obra de referência”, indicada para quem não tem mesmo nada melhor para fazer, o programa é divertido, com um visual bem debochado, vídeos, entrevista e jogos: “É uma boa opção para aqueles fãs curiosos, que sempre querem saber de tudo. No CD tem minha biografia, fotos, clipes e muito mais”, conta orgulhoso.

Esta é sua vida

O respeitável senhor Marcondes Falcão Maia começou a compor ainda nos tempos de universidade e seu sonho era ver algumas de suas músicas gravadas por grandes nomes da MPB, como Alceu Valença e Zé

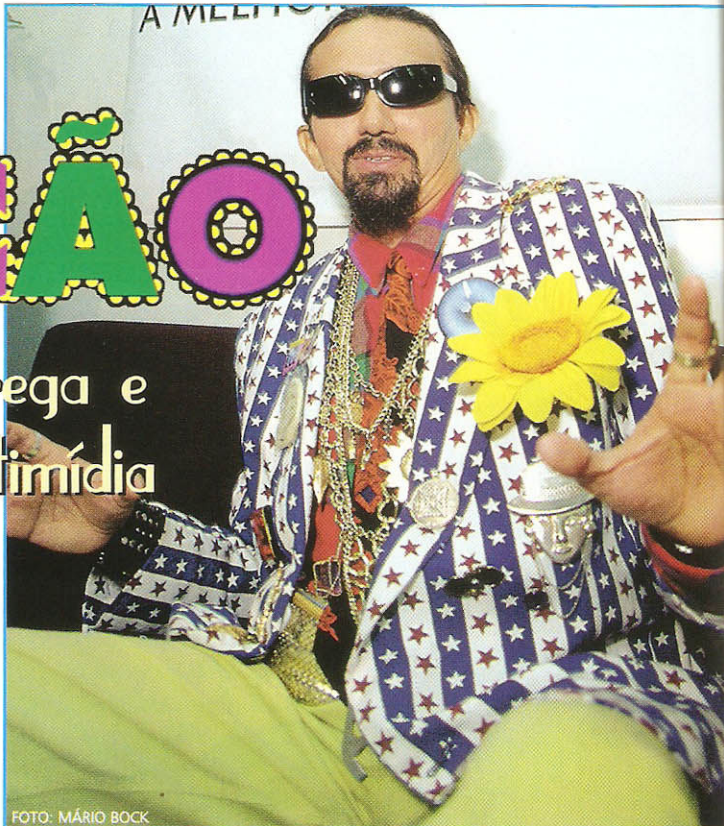


FOTO: MÁRIO BOCK

Ramalho. Mas ele logo descobriu que não era um compositor tradicional: “Eu não escrevia nada normal”. Ainda assim ele manteve o estilo e começou sua carreira com shows na faculdade: “Percebi que mesmo não tendo o ‘biotipo vocal’ do cantor eu tinha um certo carisma. Além disso, nenhum outro maluco iria gravar as coisas que eu componho”.

Enquanto a carreira musical não deslanchava, Falcão formou-se em arquitetura: “Eu não tinha muita freguesia, mas fiz algumas casas de praia e até casas de cachorro”, brinca. Felizmente (e para benefício da arquitetura brasileira) ele resolveu dedicar-se à música e foi

bem sucedido, mas ameaça: “Se eu voltar a ser arquiteto, vou fazer um projeto no meu estilo, com a privada na sala de visitas e tudo mais”.

A “Cornopopéia” e outras teorias

Advogado absoluto do “chifre”, que é “uma coisa boa para a cabeça de qualquer cidadão”, ele defende a teoria do “Corno Hereditário”: “Tenho certeza de que comigo foi assim. Já nasci com ele”. Casado e pai de um filho de seis anos, o homem mais famoso de Pereiro (CE) avisa: “Casei só pelo dinheiro do PIS. Estou disponível para quem quiser me assediar”.

Para conquistar as fãs, Falcão está sempre se aperfeiçoando e capricha no visual. O seu guarda-roupa é formado de peças doadas pelo público: “Tenho esse jeito bregoriano desde o primeiro show, quando usei o paletó do meu padrasto, uma camisa da minha mãe, um óculos da minha



Site na Internet: bobagens variadas

Webrega: Falcão na Internet

"Sou um cara totalmente internético", define Falcão. Ele é fã incondicional da rede e passa horas navegando: "Gosto de ver tudo, páginas sobre arquitetura, música e curiosidades. Às vezes fico perdido, porque meu inglês é meio falcônico, mas agora com um web translator vou me esbaldar". Claro que ele também tem sua página na Internet (www.falcaonet.com.br) e está sempre ligado nas mensagens: "Recebo muitos e-mails. As fãs que querem saber da minha vida pessoal, marcar encontros. Tem até assédios mais íntimos", confessa. "Mas é tudo esculhambação. O que todo mundo quer é me chamar de corno e tentar me derubar. Adoro responder de uma forma bem particular, na bucha". A página web de Falcão tem seções de Culinária, o Horóscopo do Falcão, Simpatias Antipáticas e colaborações dos fãs. Confira as novidades do mundo brega e deixe também sua grandiosa colaboração.

avó e um lindo girassol na lapela. As meninas deliraram e eu assumi o estilo", explica.

Essência brega

Para relaxar, ele se liga no micro. Quando não está jogando com seu filho, está desenhando no Paint ou viajando na Internet (veja box). Mas agora a diversão favorita é seu CD ROM: "O programa teve uma gestação meio lenta, pois eu fiz a maioria dos textos e cuidei da produção. Acho importante que o CD tenha a minha cara. Aquela essência do Falcão, a esculhambação toda, só eu é que poderia dar".

Logo no menu principal do CD, já dá para notar a

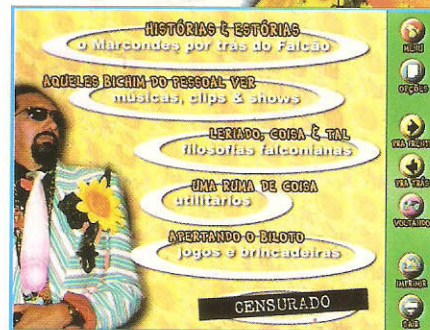
marcante presença "falcônica", em tópicos como "História & Estória", que apresenta "O Marcondes por trás do Falcão", ou "Aqueles bichim do pessoal ver", que traz os vídeos dos grandes sucessos de Falcão, e a "Entrevista Interativa", seu tópico preferido: "Fizemos o vídeo sob minha própria direção, sem grande preocupação em torná-lo bonito ou tecnicamente perfeito e ficou muito bom". Com tanta espontaneidade na frente das câmeras, ele já recebeu vários convites para fazer programas na televisão: "Recebo muitas propostas, mas eles querem me censurar e isso acabaria com a



"Cornopopéia": pérolas filosóficas

essência do meu trabalho", brinca. Como se não bastasse, consulte também "Leriado, coisa e tal", um painel geral da filosofia falcônica, com direito a consultas sentimentais e divirta-se com screen savers, papéis de parede e outros utilitários em "Uma ruma de coisa". "Apertando o biloto" apresenta jogos como "Decifra-me ou te comerei" e "Dum". O mistério fica por conta de "Censurado", com um striptease exclusivo de Falcão. Aliás, ele gostou tanto dessa parte que já está pensando em fazer um CD Sexy do Falcão: "E vai ser de arrasar, para deixar qualquer corno de chifre em pé!" avisa.

Daniela Almeida



CD com opções "falcônicas"

Falcão Opinião

Íntimo e pessoal

Signo: "Virgem"

Perfume: "Charisma"

Escova de dente: "de plástico"

Cabeleireiro: "Chico Calça Preta"

Estilista: "Jacques Porreau Du Cupoir"

Quem é brega?: "Eu e o Chiquinho Scarpa"

Quem é sofisticado?: "O Maguila"

Ídolos: "Edmundo e Djalminha. Adoro o Mike Tyson também."

A mordida no Hollyfield foi a coisa mais linda que ele já fez"

Os mais bregas

Música: "Parabéns pra você"

Lugar: "Motel"

Carro: "Importado"



Conheça a intimidade de seu ídolo

Programa de TV: "Chaves"

Música: "Qualquer uma do Falcão"

Livro: "Qualquer um do Paulo Coelho"

Pessoa: "Fernando Collor"

Comportamento

Em um jantar de negócios: "Coma muito"

Em uma entrevista para um emprego: "Com cara de fome"

Declaração de amor infalível: "Ai love iu"

A roupa ideal para uma festa: "Uma igual a minha"

Dicas de games

Lugar ideal para jogar: "Na cadeira"

Roupa: "Depende do jogo, pode ser até nu"

Companhia: "Mulher"

O melhor jogo: "O game Virtual Vixens"

FOTO: DIVULGAÇÃO



Compactação de arquivos

Utilize o Winzip para comprimir seus arquivos

Quando finalmente você consegue retirar via Internet um arquivo de imagem, a atualização de seu antivírus, ou mesmo a demonstração de um novo game, descobre que trata-se de um arquivo compactado e não tem a menor idéia de como utilizá-lo. Navegando na Internet ou em BBS é muito comum encontrar arquivos compactados com extensão ".ZIP" ou ".ARJ", pois para transmissão via modem o ideal é trabalhar

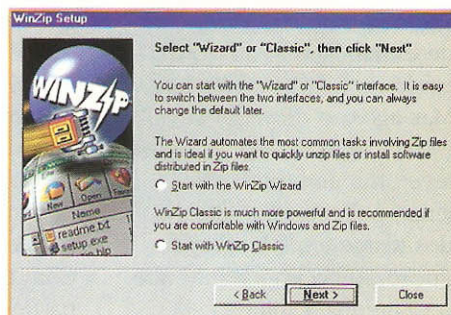
permite transmitir dados em menos tempo e armazenar arquivos sem ocupar muito espaço no disco rígido do computador. Há vários programas, como o PKZIP/PKUNZIP e o ARJ, que fazem esse trabalho de compactação, mas são softwares que trabalham em ambiente DOS e exigem vários comandos para serem utilizados. O Winzip permite fazer isso de forma rápida, com uma interface mais fácil, através do Windows.

Um arquivo "zipado" é obtido a partir de um processo de compactação, de forma que um ou mesmo vários arquivos se transformam em um só, de tamanho reduzido. Desta forma, todos os arquivos de um programa podem ser reunidos em apenas um arquivo ("programa.zip", por exemplo). O programa só poderá ser instalado e utilizado quando os arquivos forem descompactados, o que também pode ser feito através do Winzip.

Instalação

Para instalar o Winzip, logo na tela de abertura do CD ROM **Computer & Games** clique em "Utilitários"

e em seguida em "WinZip 6.3", para abrir a tela WinZip 6.3 BETA Setup. Clique em "Setup" e o programa vai solicitar o caminho do diretório onde o WinZip será instalado. A princípio o melhor é aceitar a sugestão do



Siga as instruções básicas na instalação

próprio programa (basta clicar em "OK"), pois dessa forma se houver versões anteriores do software instaladas em sua máquina serão atualizadas automaticamente.

Na sequência da instalação aparece a tela do "Assistente de instalação do WinZip". Clique em "Next" e dê um "Yes" na tela de "License Agreement". O próximo passo é escolher a forma como você prefere utilizar o WinZip, que pode ser "Wizard" ou "Classic".

Na opção "Wizard", toda vez que se abre o Winzip é iniciado um assistente, que vai guiá-lo passo-a-passo durante a utilização do software. Quem nunca usou o



O Winzip está no CD ROM Computer & Games

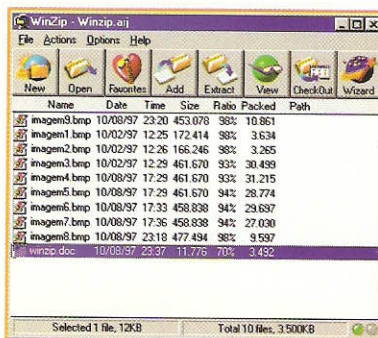
com arquivos menores.

O Winzip, um aplicativo disponível no CD ROM **Computer & Games** na versão para Windows 95 (veja box), é muito útil para abrir esse tipo de arquivo ou mesmo para compactar os dados em seu micro.

Comprimir os arquivos é uma solução prática, que

programa deve escolher a opção "Wizard", para conhecer melhor todos os seus recursos. Quando já tiver mais experiência, você pode desativar o "Wizard", passando a utilizar o modo "Classic", que inicia o WinZip na tela principal, ou seja, sem a ajuda do Assistente.

Na fase seguinte o WinZip procura por arquivos "zipados" em seu hard disc. Clique em "Next" para prosseguir. O próprio WinZip instala também o suporte ao Netscape ou ao Internet Explorer, que permite abrir arquivos "zipados"



Navegação simples e muitos recursos

a partir do seu próprio navegador Internet, sem precisar salvar o arquivo em disco para abrir depois. Clique em "Next" até chegar a tela com a mensagem "Winzip Wizard Setup is complete".

Como usar

Para abrir o WinZip basta clicar no item que indica o programa no menu Iniciar, logo acima de "Programas" ou no atalho criado na "Área de Trabalho" do Windows. Outra opção simples é clicar diretamente em qualquer arquivo "zipado" na tela do Windows Explorer para abrir o programa.

O software permite compactar um arquivo, todos os arquivos de um diretório ou mesmo vários arquivos e subdiretórios. Para iniciar a compactação de um arquivo com o WinZip basta clicar no

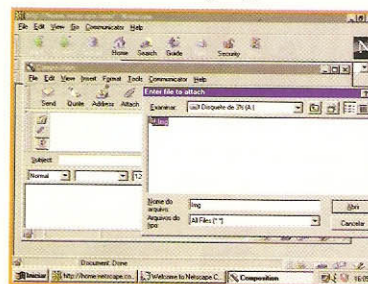
Envie arquivos pela Internet

Com o Winzip instalado em sua máquina fica mais fácil enviar por e-mail arquivos com textos, imagens ou até programas. Inicialmente, siga as instruções para criar seu arquivo compactado e certifique-se de que o destinatário tem recursos para abrir o arquivo com extensão ".ZIP". No Netscape, basta acessar a caixa postal (clique no envelope que aparece no canto inferior direito), escrever a mensagem, clicar em "Anexo", indicando o arquivo e selecionar o item "Anexar arquivo". Já no Explorer, acesse a caixa postal, clique no botão identificado com um clipe e indique o arquivo que deseja anexar e envie a mensagem.

botão "New". A seguir utilize o espaço disponível para digitar a localização e o nome do seu novo arquivo (que deve ter extensão ".zip"), clique em "OK" e selecione na tela que surgirá o(s) arquivo(s) a serem incluídos na compactação. Depois de selecionar tudo é só clicar em "Add" para criar seu arquivo compactado. Se quiser adicionar outros itens depois é só abrir seu arquivo zipado, clicar em "Open" e repetir o processo, clicando em "Add" ao invés de clicar em "New".

na tela do WinZip, selecione-o antes de clicar no botão "Extract" e indique o diretório de destino.

O Winzip também pode abrir arquivos com extensão do tipo ".ARJ", mas é preciso ter também este programa



Compacte arquivos e envie pela web

instalado e indicar sua localização na hora de fazer a descompactação, para que o aplicativo funcione.

Além de descompactar arquivos retirados da Internet e comprimir arquivos para enviar por modem, com os recursos disponíveis no Winzip você pode compactar os arquivos que utiliza com menos frequência, para liberar espaço no disco rígido de seu computador e manter todos os seus dados mais organizados.

Luciano Beraldo

Para outras versões do Windows

O Winzip 6.3, disponível no CD ROM Computer & Games é uma versão Beta para ser utilizada apenas no Windows 95. Se você não usa o Windows 95, pode retirar uma versão do programa WinZip para Windows 3.x no site da empresa (www.winzip.com). O procedimento de instalação e de utilização é semelhante nos dois sistemas operacionais. O programa é distribuído em versão shareware, isto é, está disponível gratuitamente por um determinado período, para testes. Para continuar utilizando o programa regularmente é preciso registrá-lo com a produtora.

MECÂNICA

ANO 12 - NÚMERO 132-A
OFICINA

MECÂNICA

Tudo sobre o sistema eletrônico que aposentou o carburador: manutenção, limpeza, veneno, regulagem e muitas dicas



Sá Injeção ELETRÔNICA

Entenda como funciona a injeção eletrônica de combustível, que equipa todos os carros atuais



EMERGÊNCIA
Como descobrir
(e resolver)
problemas na
injeção

CONHEÇA TUDO SOBRE INJEÇÃO ELETRÔNICA

**FUNCIONAMENTO,
COMPONENTES,
CUIDADOS,
DIAGNÓSTICOS,
MANUTENÇÃO,
CHECKUP,
LIMPEZA,
E MUITAS
OUTRAS
DICAS...**

**Oficina Mecânica:
a revista que realmente
entende de automóvel**


SISAL
EDITORA

JÁ NAS BANCAS!

Um drive de CD ROM que
acompanha seu notebook
a todos os lugares

Solução portátil

Ao comprar um notebook, muitos usuários optam por um modelo sem drive de CD ROM em função dos preços, mas como a maior parte dos aplicativos, jogos e programas são lançados somente em CD, o uso de um notebook sem multimídia acaba ficando limitado.

Uma opção para resolver isso sem gastar muito é o PRD250 WN, o CD ROM portátil da Sony, que pode ser conectado a qualquer computador notebook com uma entrada PCMCIA tipo II. Com preço na faixa de R\$ 450,00, o drive da Sony vem com um cartão PCMCIA no padrão SCSI, além de fones de ouvido, que permitem também sua utilização como um diskman para CDs comuns de áudio.

O design, moderno e compacto, é semelhante ao de um diskman comum. Na parte frontal há um display

de cristal líquido que indica a faixa que está sendo tocada somente quando o equipamento está sendo usado com CDs de áudio.

Instalação e uso

Para usar o diskman é só colocar o CD de áudio e conectar o fone de ouvido. Há uma função especial com três estágio de "Bass", que melhora os sons graves. Para o diskman a bateria recarregável oferece cerca de seis horas de uso, com a opção

de acoplar um suporte para pilhas pequenas (tamanho AA) para mais 12 horas.

Ligado no computador o CD ROM tem leitor de quádrupla velocidade e um ótimo desempenho. A placa de conexão no padrão SCSI (mais rápido do que o tradicional IDE), que acompanha o produto, garante ao PRD 250 WN mais velocidade e melhor performance. O padrão SCSI mantém a velocidade real de 600KB/s na leitura de informações do CD, quando em drives similares com padrão IDE a velocidade de leitura é mais baixa (cerca de 500KB/s).

O cartão PCMCIA tipo II, que acompanha o equipamento, é compatível com praticamente todos os notebooks do mercado e é muito fácil de instalar. Basta inserir o cartão no slot do seu notebook e o próprio Windows 95 reconhece o novo acessório e faz a instalação automaticamente. Já para fazer a instalação no DOS é preciso ter um pacote específico de programas, normalmente fornecido pelo fabricante do hardware.

Com tudo instalado, é só levar o PRD 250 WN junto com seu notebook para qualquer lugar, com a possibilidade de utilizá-lo em outros notebooks se necessário e ainda ouvir seus CDs de música com qualidade.

Ficha técnica

Sony PRD250 WN

CD ROM: Velocidade 4X, com transferência de 600KB/segundo. Duas horas de funcionamento com as baterias recarregáveis ou pilhas tamanho AA

Diskman: Com indicador de cristal líquido, acompanha fone de ouvido. Segundo o fabricante permite 12 horas de funcionamento com pilhas AA ou seis horas de funcionamento

com as baterias recarregáveis

Placa SCSI: Cartão SCSI PCMCIA tipo II, podendo ser usado para conectar diversos equipamentos, como por exemplo um CD R Externo (neste caso é necessário utilizar um cabo especial que não acompanha o produto)

Instalação: Plug and Play no Windows 95

Compatibilidade: Com CD ROM,

CD de áudio e Photo CD

Preço médio: R\$ 450,00

Informações: (011) 824-6590

BYTE & BROTHERS. GRANDES LANÇAMENTOS

LANÇAMENTO
LANÇAMENTO
LANÇAMENTO

Você está prestes a entrar na mais louca aventura jamais vista! Você e seus companheiros - Perninha e Pluck - enfrentam diversão ininterrupta enquanto procuram as riquezas que foram roubadas pelo gigante. Esta irreverente e interativa odisseia vai encantar toda a família com as vozes originais das aventuras de Tiny Toon, as mesmas da série de desenho animado.

Totalmente
em Português

PERNINHA E O RÉ DE FEIJÃO

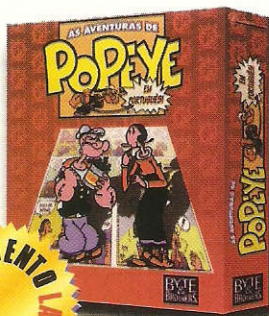
(Buster and the Beanstalk)

TINY TOON
Adventures



TERRA GLYPH

RA O SEU LAZER E EDUCAÇÃO!



AS AVENTURAS DE POPEYE - EM PORTUGUÊS!

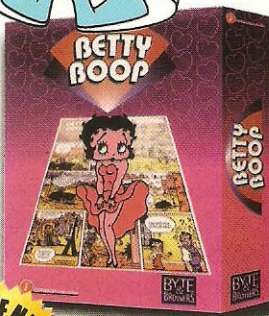
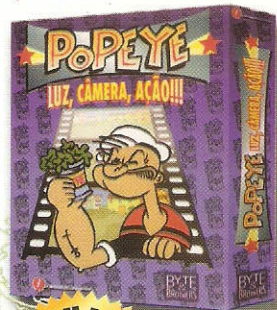
Agora além de você se divertir com histórias inéditas de Popeye e sua turma, crie fantásticas histórias em quadrinhos. Sua revistinha ficou mais interessante! Com Popeye, Olivia Palito, Brutus, Dudu e Gugu você faz diferentes séries em quadrinhos criando as mais divertidas situações.

Escolha os cenários, as falas e quem participa da sua história. Complete cada quadrinho com diferentes objetos e animais. Muito mais que uma simples revistinha, um super produto que dá a você total liberdade de criação!



POPEYE - LUZ, CÂMERA, AÇÃO!!!

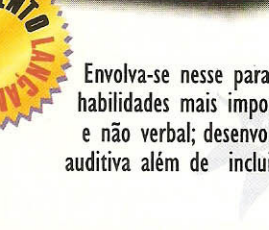
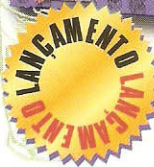
Deixe de ser um simples espectador e seja o diretor de seu filme preferido! Com a turma do Popeye, desenvolva sua criatividade e libere sua imaginação em cada história criada. Escolha o cenário ideal para uma super produção. Determine os movimentos e diálogos dos personagens. Adicione músicas, sons e efeitos sonoros. Faça uma simples série de desenhos virar um fantástico filme. Divirta-se com Popeye, Olivia Palito, Brutus, Dudu e Gugu. Crie sempre um novo roteiro usando toda a sua originalidade! Para cada criação, uma divertida e emocionante história.



BETTY BOOP

As mais variadas e sensacionais aventuras de Betty Boop. Crie maravilhosas e divertidas histórias - escolhendo personagens, cenários cinematográficos e objetos animados. Complemente suas cenas com efeitos gráficos, determine diálogos, falas e pensamentos, formando sequências criativas. Você pode ler ou ouvir as aventuras de Betty Boop com as vozes originais de cada personagem.

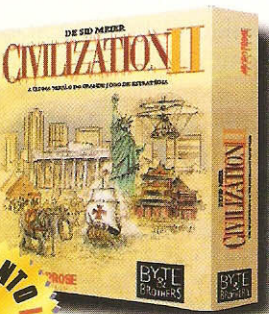
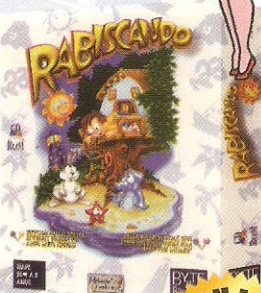
Imprima suas criações em colorido ou em preto e branco, para pintar depois. Forme uma inédita coleção de revistinhas, todas feitas por você!



RABISCANDO

Seja bem-vindo a essa fantástica aventura!

Envolva-se nesse paraíso, conheça seus mistérios e prepare-se para muita diversão. Desenvolva as habilidades mais importantes para leitura, escrita e matemática; trabalhe com a linguagem verbal e não verbal; desenvolva também a criatividade, a motricidade, a percepção visual e a percepção auditiva além de incluir as principais atividades da Pré-escola e Primeiro grau. Aprenda brincando nessa ilha tropical onde o colorido e a alegria estão sempre presentes!



CIVILIZATION II

Com mais de 850.000 exemplares vendidos, Civilization fez história no mundo dos games. Apresentamos agora uma versão ainda mais desafiadora e empolgante: **Civilization II**, totalmente em português. Tome todas as decisões sociais, econômicas e políticas à medida que você mesmo cria um império para durar pela estrada afora.

Rivalize com os maiores líderes de todos os tempos. É descoberta, é diplomacia, é seu destino! Planeje seus movimentos com cuidado - porque, neste jogo, ou você sobrevive ao teste do tempo, ou vira coisa do passado.



**Estamos cadastrando
novas revendas!**

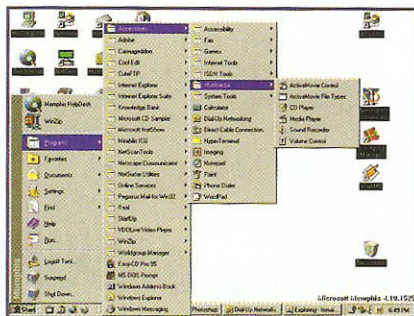
Tel: (011) 862-3657
<http://www.bytebrothers.com.br>

**BYTE
&
BROTHERS**
DESCOMPLICANDO
A INFORMÁTICA

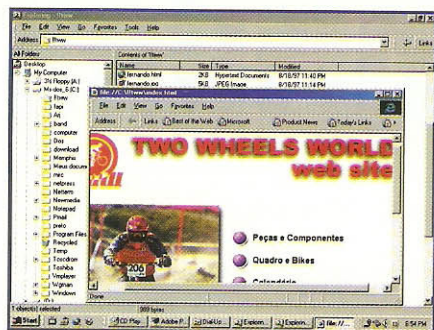
Conheça o sistema operacional que vai mudar seu micro

Como está em fase de testes, o novo sistema (chamado também de Memphis) deve passar por algumas modificações, mas a partir

Na avaliação realizada por **Computer & Games**, o sistema foi instalado em dois computadores diferentes, um desktop Pentium 166 MHz, com 32MB de RAM e um notebook Pentium 100 MHz, com 16MB de RAM. No desktop a instalação foi rápida, mas no caso do notebook houve alguns problemas. A princípio a unidade de CD ROM não reconheceu o CD de instalação do Memphis e a solução foi instalar um drive de CD externo, que reconheceu o CD, e iniciar a instalação.



A navegação é similar a do Win 95



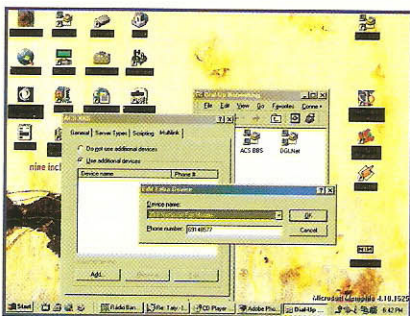
Arquivos HTML: acesso a partir do Explorer

Novo sistema

Mesmo na versão Beta 1 já é possível notar que o sistema está mais ágil e estável. Um dos problemas que mais incomoda no Windows 95 são as chamadas excessões fatais, erros que aparecem quando um aplicativo invade o espaço de outro na memória, impedindo a execução de qualquer tarefa. Durante os testes com o Memphis, houve poucos erros desse tipo e, considerando-se que se trata de um produto Beta, deve haver correções até a versão final.

Outra novidade é a possibilidade manter o aplicativo funcionando quando ocorre um erro. Assim, se um programa travar é possível mantê-lo funcionando para salvar as alterações feitas no arquivo, ao contrário do que ocorria no Win 95, quando só era possível fechar ou fechar.

A interface do sistema é bem intuitiva e fácil e mantém muitas semelhanças com a navegação na Internet. O visual, por enquanto, é parecido com o do Windows 95, com modificações na barra



É possível configurar vários provedores

de tarefas e outras pequenas alterações, que tornam a navegação mais amigável, sem mudar o padrão já conhecido.

Integração com a Internet

O novo Windows já vem com tudo que o usuário precisa para navegar na web. Os programas são todos auto-configuráveis, com um Assistente de Instalação, que solicita informações sobre o provedor de acesso e permite uma conexão fácil e rápida.

Depois de acertar os dados da conexão, basta abrir o Internet Explorer 4.0 e sair navegando. Ao menos teoricamente. Durante a nossa avaliação da versão Beta, curiosamente o Internet Explorer 4.0 não funcionou muito bem, apresentando erros toda vez que era aberto e dificultando a navegação. Por outro lado, o Netscape 4.0 funcionou perfeitamente, sem qualquer mensagem de erro.

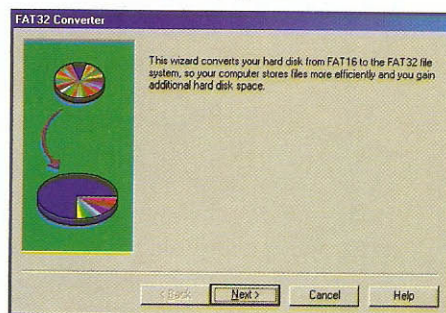
Na conexão Dial Up há mudanças significativas, pois o Windows agora suporta a tecnologia Multilink, que permite ao usuário utilizar, por exemplo, dois modems e duas linhas telefônicas no mesmo computador. Outra inovação é o Wizard, para configurar linhas de alta velocidade (o que ainda não é muito útil aqui no Brasil).

Os componentes de Internet são totalmente incorporados ao sistema operacional, o que permite navegar na rede a partir de qualquer parte do Windows, fazendo uma conexão rápida para obter informações adicionais sobre seu hardware ou para complementar textos e plani-

lhas, ou até mesmo usar um documento HTML como papel de parede.

Fat32

Uma das inovações mais importantes do Memphis é a Fat32, que torna o acesso às informações do disco rígido muito mais rápido. Fat é o sistema responsável pelo armazenamento de arquivos. De forma geral o disco rígido do computador é dividido em blocos de 16KB ou 32KB.



Um utilitário converte os dados para Fat32

Assim, ao gravar um arquivo de 5 KB ele fica armazenado em uma área que ocupa mínimo 16KB (ou 32KB em HDs grandes). Com a Fat32 cada bloco do hard disk passa a ter 4KB, facilitando a organização dos dados e tornando o acesso ao disco mais rápido, com uma economia de espaço de cerca de 20% no disco.

Para ter um exemplo prático, considere os arquivos armazenados no diretório de cache do seu browser. Se houvessem, por exemplo, 1.000 arquivos de 2KB cada um, eles teoricamente ocupariam 2MB no disco rígido, mas na prática cada um deles ocupa um bloco de 32KB, tomando no total 30MB do disco. Já com Fat32 cada um ocupa apenas 4KB, sem causar tanto desperdício de espaço



O Media Player está mais rápido e eficiente

no HD. Com mais espaço livre e dados mais organizados, o micro fica mais rápido no processamento de informações.

Para aproveitar todos os recursos do Fat32, há o utilitário "Fat32 Conversion Utility" para que o usuário passe todos os seus dados para a Fat32, sem risco de perder nada. Só é bom lembrar que esse utilitário não pode ser usado junto com o

DriveSpace (que duplica o hard disk) ou se o disco rígido de seu computador estiver dividido em mais de uma partição.

Já em sua versão Beta o novo Windows promete facilitar muito o trabalho e o lazer de usuários de PC, com uma interface amigável, ferramentas avançadas para interligar o usuário a redes locais e à Internet e um poderoso acesso a disco de

32 bits. O principal objetivo é que o sistema trabalhe mais em menos tempo, com melhor desempenho e menos erros. A expectativa é grande, afinal, segundo a Microsoft, o Windows tem uma plataforma instalada de cerca de 132 milhões de máquinas, que podem se tornar mais rápidas e eficientes com o Windows 98.

Toni Cavalheiro

Previsões para o futuro

Conheça algumas características do Windows 98

Driver Win32 O driver que controla o acesso a programas 32-bits foi reformulado e os aplicativos devem travar menos, com possibilidade de manter o programa funcionando para salvar as últimas alterações.

Fat32 A Fat32 melhora a velocidade de acesso a arquivos e permite economizar espaço no disco rígido. O sistema conta com um utilitário de conversão que converte a Fat do seu sistema para a Fat32.

Integração com a Internet Os componentes de Internet são totalmente incorporados ao sistema, o que permite navegar na rede a partir de qualquer local do Windows.

Novo Defrag Durante o Defrag é possível definir os aplicativos que se utiliza com mais frequência, de maneira a tornar o acesso a esses programas mais rápido.

Scandisk automático Se há algum problema no sistema o Scan Disk é executado automaticamente da próxima vez se liga o computador.

System File Checker Se houver algum problema com

um dos drives é só rodar o System File Checker, que verifica todos os arquivos de sistema (*.dll, *.com, *.vxd, *.drv, *.ocx, *.inf, *.hlp) e faz restaurações automáticas quando necessário.

Instalação mais fácil A instalação do sistema e de programas ficou muito mais rápida e fácil. Além disso parece que o tempo estimado pelo programa para o término das tarefas vai realmente funcionar. Se o Windows 98 avisa que faltam 20 segundos para finalizar a cópia de um disquete, por exemplo, pode acreditar que em cerca de 20 segundos a tarefa estará terminada.

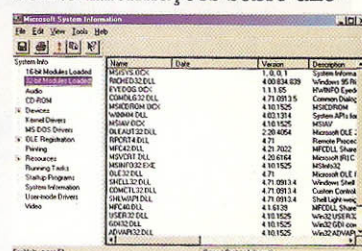
Internet Explorer 4.0 O novo Windows vem com o Microsoft Explorer 4.0, a versão mais atualizada do navegador da Microsoft, integrado para trabalhar em conjunto com o Windows.

Opção para vídeos simultâneos Será possível utilizar no mesmo computador diversas configurações de placa de vídeo e de monitores simultaneamente.

Suporte para novas tecnologias O novo sistema suporta placas e acessórios desenvolvidos com as mais novas tecnologias, como IrDA

(Infrared Data Association) para conectividade sem fio, tecnologia MMX e DVD.

Microsoft System Information O programa coleta informações sobre dife-



System Info	Name	Date	Version	Description
System Modules Loaded	NTFS.DLL	1.0.0.1		System Module
CD-ROM	CDROM.DLL	4.00.034.029		Windows 95 File
Audio	WDM.DLL	1.1.0.0		Windows 95 Audio
Mouse	MOUSE.DLL	4.71.001.15		Common Dialog
Keyboard	KEYBOARD.DLL	4.10.1525		Microsoft Keyboard
Mouse	MOUSE.DLL	4.03.1214		System API for
Mouse	MOUSE.DLL	4.10.1525		MOUSE
Mouse	MOUSE.DLL	2.00.4054		Microsoft OLE
Mouse	MOUSE.DLL	4.71		Parental Process
Mouse	MOUSE.DLL	4.71		Microsoft Shared
Mouse	MOUSE.DLL	4.20.0154		Microsoft PRC
Mouse	MOUSE.DLL	4.10.1525		Microsoft
Mouse	MOUSE.DLL	4.71		Microsoft OLE
Mouse	MOUSE.DLL	4.71		Microsoft Shared
Mouse	MOUSE.DLL	4.71.001.15		Common Dialog
Mouse	MOUSE.DLL	4.71.001.15		System API for
Mouse	MOUSE.DLL	4.10.1525		MOUSE
Mouse	MOUSE.DLL	4.10.1525		Microsoft Shared
Mouse	MOUSE.DLL	4.10.1525		Microsoft PRC
Mouse	MOUSE.DLL	4.10.1525		Microsoft

rentes softwares e hardwares disponíveis no micro para identificar conflitos e falhas.

Atualização de drivers via Internet Os drivers do sistema poderão ser atualizados diretamente pela Internet. Para atualizar o driver de CD ROM, basta clicar na opção "Update Driver" e o Windows faz a conexão para um site da Microsoft, onde verifica se a versão do drive que está no seu computador é a última disponível e faz a atualização.

Redes privadas virtuais O aplicativo PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol) permite criar redes virtuais. Isso permite que sua máquina seja uma espécie de servidor, que pode ser acessado por modem a partir de outra máquina.



um dos drives é só rodar o System File Checker, que verifica todos os arquivos de sistema (*.dll, *.com, *.vxd, *.drv, *.ocx, *.inf, *.hlp) e faz restaurações automáticas quando necessário.

Instalação mais fácil A instalação do sistema e de programas ficou muito mais rápida e fácil. Além disso parece que o tempo estimado pelo programa para o término das tarefas vai realmente funcionar. Se o Windows 98 avisa que faltam 20 segundos para finalizar a cópia de um disquete, por exemplo, pode acreditar que em cerca de 20 segundos a tarefa estará terminada.

Internet Explorer 4.0 O novo Windows vem com o Microsoft Explorer 4.0, a versão mais atualizada do navegador da Microsoft, integrado para trabalhar em conjunto com o Windows.

Opção para vídeos simultâneos Será possível utilizar no mesmo computador diversas configurações de placa de vídeo e de monitores simultaneamente.

Suporte para novas tecnologias O novo sistema suporta placas e acessórios desenvolvidos com as mais novas tecnologias, como IrDA

Colírio para os olhos.



Procurar um bom *site* de games em português era uma busca frustrante e estressante. Noites sem sono, olhos irritados e mãos vazias eram o resultado do trabalho duro garimpando informações nos principais *search engines* da Internet. Mas isso acabou. Acabou para quem acessar e guardar no *bookmark* o endereço <http://www.gamesmania.com.br>, a maior comunidade de *gamers* do Brasil. A Gamesmania é um *site* de encher os olhos. Nela você encontra novidades, análises, demonstrativos, soluções de jogos, *chats*, listas de discussão na *web* e muito mais.

Tudo para você ficar por dentro dos bastidores da indústria que movimenta bilhões de dólares no mundo inteiro. E se divertir, é claro.

Dê uma olhada na Gamesmania.

Afinal, já está na hora de trocar a irritação pelo colírio.



Patrocínio:

AlterNex® @x
<http://www.alternex.com.br>
Interligando para um futuro melhor

<http://www.gamesmania.com.br>

Broken Sword

THE SHADOW OF THE TEMPLARS

Desvende os segredos da Idade Média

Que tal passar o outono em Paris? Seu personagem em Broken Sword, George Stobbart, também ficou encantado com a idéia e resolveu aproveitar uma



Gráficos e animações de alta qualidade

temporada de férias para curtir todo o encanto da capital francesa. Ele nem podia imaginar que estava prestes a se meter em uma história cheia de mistérios.

Em um final de tarde George, aproveita o clima

para relaxar e tomar um drinque em um típico café francês, com mesinhas na calçada e muito charme. Enquanto troca olhares com a garçonete, ele percebe a aproximação de um senhor que traz uma maleta.

Infelizmente a garota (bem aquela que você estava paquerando...) entra com ele no bar. Alguns instantes depois você se vê cercado de balões coloridos e um sujeito vestido de palhaço também entra no café, tocando seu acordeon.

Quando o tal palhaço sai correndo, desesperado, já não leva mais o instrumento musical e sim a maleta do homem. Pode ter certeza de que há algo errado por ali. Antes que seja possível entender o aconteceu, uma forte explosão sacode tudo e George vai parar no chão quase sem sentidos.

Mistério medieval

Agora você vai ter que descobrir tudo sobre essa história. Quem era o tal palhaço? O que haveria naquela maleta? É só o começo do mis-

tério em Broken Sword, um jogo dinâmico e lógico, com elementos como assassinato, paranormalidade e suspense.

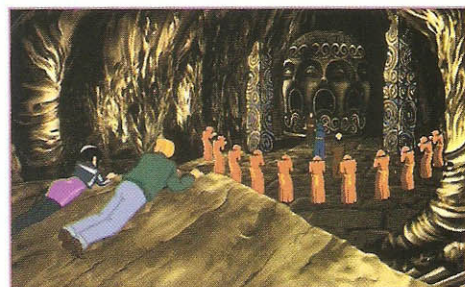
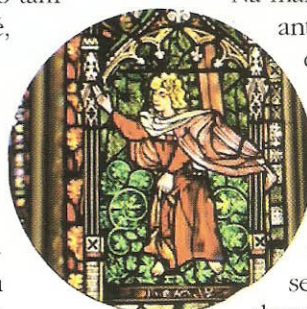
Bem, levante o corpo e comece a investigação. É importante conversar com todos os personagens - aproveite para conhecer melhor Nichole, uma jornalista que sabe de muitas coisas importantes - e apurar mais detalhes, pois o jogo tem enigmas complexos e muitos segredos.

Na maleta havia um antigo manuscrito da ordem medieval dos Cavaleiros do Templo, criada no período das cruzadas.

Qualquer que seja o conteúdo desses textos é importante resgatá-los, antes que caiam em mão erradas.

Enigmas e criatividade

Para isso George passa o tempo todo reunindo pistas e



A jornalista Nichole vai ajudá-lo

FILE MANAGER

Fabricante: Virgin

Distribuidor no Brasil: Tec Toy
(011) 861-5421

Configuração mínima: 486
DX2/66 MHz, 8MB de RAM,
placa de vídeo com drivers de
DirectX2, CD ROM de dupla
velocidade

Ocupa: 18 MB no HD

Controle: teclado

Ambiente: DOS e Win95

Apresentação: 2 CD ROMs

Preço médio: R\$ 60,00



Investigue os detalhes do cenário

solucionando enigmas e puzzles, que exigem raciocínio, um pouco de paciência e muita criatividade. Ao contrário de alguns outros adventures, não há tempo para enrolação, tudo acontece de forma rápida e mesmo os diálogos mais longos são interessantes.

Entre referências curiosas, os personagens citam figuras como o inspetor Hercule Poirot, detetive das histórias policiais de Agatha Christie, e personagens de quadrinhos como Tintin. Além disso, como você está na França há as inevitáveis piadas sobre os ingleses e os imprevistos causados pela tradicional impaciência dos parisienses com turistas.

A versão com legendas em português permite acompanhar os diálogos e detalhes da história. Na hora de conversar não é necessário selecionar uma frase específica, mas apenas escolher o assunto do diálogo, seguindo a lógica do game. Assim, sempre que George conversa com alguém, aparecem ícones dos assuntos sobre os quais ele pode falar e das ações disponíveis no



Antes de sair jogue o manuscrito pela janela

momento. Portanto, se durante a conversa houver uma cara de palhaço na tela, por exemplo, pode-se perguntar se a pessoa sabe alguma coisa sobre o palhaço.

É possível também selecionar os itens

coletados para agir sobre um personagem ou para que se fale sobre ele. Depois de circular pelo esgoto, por exemplo, você encontra um porteiro desconfiado. Basta clicar no cartão de apresentação que recebeu do sargento para acabar com a desconfiança do cara, que vai lhe contar tudo que sabe.

Obra de arte

Os gráficos são em forma de desenho animado, mas com um visual que foge dos padrões de animação infantil. Com um colorido impressionante, os cenários e personagens foram criados com muitos detalhes e incríveis nuances de cores e sombras. A animação também é muito bem feita e os movimentos dos personagens são totalmente naturais, permitindo perceber até o jeito de cada um andar e se movimentar na tela. Com tanto perfeccionismo, em alguns momentos a impressão é de estar assistindo cenas de um filme. Mas não fique só assistindo, pois você controla totalmente o personagem principal e assume o papel de "diretor" desse roteiro, determinando cada ação na história.

A trilha sonora é sutil e mantém o clima de suspense e os efeitos sonoros reproduzem sons do ambiente, como ba-

Para começar

Confira algumas dicas para iniciar sua missão

- Entre no bar logo depois da explosão e fale com o garçom. Seja compreensivo, mas não lhe dê nenhuma bebida, senão ela vai dizer à polícia que sua versão da história é mentira.
- Assim que levantar pegue o jornal que está perto do poste. Ele deverá ser entregue ao homem que trabalha com uma picareta. Quando ele sair, use o telefone e pegue a ferramenta, que será muito útil depois
- Salve sempre o jogo, pois uma resposta errada pode impedir que você tenha novas informações para sua investigação. Às vezes uma mentirinha pode ajudar a pegar um assassino.

rulhos do trânsito, pássaros e até o eco de seus passos. As vozes dos personagens também variam, com mudanças de acordo com a personalidade e até mesmo a nacio-



Entregue o cartão e consiga informações

nalidade, pois os sotaques mudam de acordo com os países de origem.

Embarque agora mesmo para Paris e descubra os segredos de Broken Sword: com certeza será uma "viagem" inesquecível. Depois de conhecer bem a cidade e seus mistérios, prepare-se para curtir a sequência do jogo, pois a produtora anunciou o lançamento da nova versão, com mistérios ainda mais intrigantes.

Arnaldo Querino

Sangue e medo em um desafio arrepiante



A prisionado por um deus maligno, que tem sede de sangue, você está mais uma vez perdido entre corredores escuros, salas imensas e uma infinidade de portas. Blood segue o estilo de Quake e Doom, com muita ação, vio-



Tiros e jogo em primeira pessoa

lência e sangue escorrendo pela tela. Com armas mais poderosas e efeitos altamente explosivos, o jogo conta com opção multiplayer para até oito jogadores.

Como Caleb, uma criatura mitológica que conta com muita força e excelente pontaria, seu personagem tem que nadar em águas perigosas, equilibrar-se em pontes traiçoeiras e desviar



Há sangue para todos os lados

de muitos obstáculos para encontrar seus companheiros que também foram condenados - Ophelia, Gabriel e Ishmael - e finalmente enfrentar o terrível deus Tchernobog.

Cada um de seus amigos está preso em um nível do jogo e cada nível é dividido em sete fases, todas repletas de guardas das mais diferentes espécies, escolhidos cuidadosamente por Tchernobog.

MONSTROS E EXPLOSÕES

Há inimigos de todos os tipos e tamanhos, com diferentes poderes. Você enfrenta ratos que atacam em grupos, morcegos com desejo de sangue, aranhas altamente venenosas, açougueiros que vomitam em cima de você, cães, enguias, bestas e fantasmas. Rapidamente surge um zumbi, com um machado que pede para ser manchado de sangue, ou uma caveira encapuzada que lança bananas de dinamite... Isso é só o começo de sua viagem ao inferno.

Os monstros aparecem em várias fases e à medida que se avança



Os inimigos: monstros assustadores

no jogo, torna-se mais difícil matá-los, pois eles ficam mais rápidos e resistentes. Mas você também fica mais perigoso, pois durante o combate encontra novas armas, escudos, vidas extras, segredos e chaves. Logo de cara, Caleb pode contar com seu forçado, que se for bem manuseado torna-se mortal. Mas com habilidade e muita briga seu arsenal será ampliado com lança-chamas, espingardas, bombas, metralhadoras, incinerador, canhões e até dinamite. É importante usar



No início você tem poucas armas



São várias fases com inimigos nojentos



Em casos extremos use dinamite

essas armas com cuidado, senão você explode junto com os inimigos.

Para garantir sua força, guarde os itens que encontrar em seu inventário e use a "essência", que aumenta a energia, as "sementes da vida" e os "escudos", que protegem seu corpo ou até mesmo seu espírito.

PODERES DIVINOS

A primeira fase é no Ninho de Cheogh, o Deus das Pedras, onde é preciso percorrer um terrível labirinto para resgatar Ophelia e seguir seu caminho. O próxi-

mo companheiro a ser libertado é Gabriel, que está sob a guarda de Shial, a Deusa das Aranhas.

Na terceira fase você estará diante de Cerberus, o Deus do Sangue e deve salvar Ishmael, para então encarar o desafio final e

enfrentar todo o poder Tchernobog. É hora de preparar sua vingança.

Todas as fases exigem muita habilidade e, mesmo depois de conseguir armas mais potentes, é aconselhável salvar o jogo com frequência, pois os corredores e labirintos estão repletos de surpresas arrepiantes.

Caleb pode escolher qualquer nível para começar o jogo, mas é perigoso aterrissar diante do inimigo sem passar pelas fases anteriores e recolher as armas e itens disponíveis. Para aumentar o desafio, experimente começar pelo último nível, sem armas ou proteção extra.

O visual do game impressiona, com muitas cores, gráficos de alta qualidade e vários ângulos diferentes de visão. A agilidade dos movimentos de seu personagem e mesmo dos monstros man-

tém a adrenalina no máximo. Para aumentar a tensão, gritos e explosões bem realistas: a trilha e os efeitos sonoros são bem variados, com músicas assustadoras.

Caleb corre alucinado pelos labirintos escuros, descobrindo portas e segredos, enquanto arrebenta inimigos, explode monstros, mata ratos, morcegos e destrói zumbis. Seu objetivo

Dicas sangrentas

- Para matar os zumbis mais rápido use o revólver (aperte a tecla "2").
- Atire bombas (tecla 6) antes que o inimigo note sua presença.
- Na primeira fase percorra o trem inteiro para encontrar itens. Ao voltar para a cabine ligue a manivela da esquerda e corra para o outro vão, pois vai haver uma explosão.
- Na 4ª fase no do nível 1, para achar a chave é preciso ir até a sala do caldeirão das serpentes. Na pilastra da esquerda, ligue o interruptor e suba pela esteira até o topo, onde há uma corda esticada. Ande por ela até o outro lado da pilastra e pegue a chave.
- Para não morrer na água aperte a tecla de pular "A" e respire. Para descer é só apertar a tecla "Z" que ele descera.
- Tente abrir os caixotes do caminho para encontrar mantimentos (aperte a barra de espaço).

principal é vencer o maldito Tchernobog e provar sua superioridade. Enquanto isso o sangue escorre na sua tela.

Rafael Corassa



Mantenha o nível de saúde e armas

FILE MANAGER

Fabricante: GTI Interactive
Distribuidor no Brasil: Tec Toy
(011) 861-5421
Configuração mínima:
Pentium 75 MHz, 16MB de RA, CD-ROM 4X, placa de Vídeo VGA 256 cores, placa de som Sound Blaster ou 100% compatível.
Ocupa: 65 MB no HD
Ambiente: DOS
Controles: teclado, mouse, gamepad ou joystick.
Apresentação: 2 CD ROMs
Preço: R\$ 60,00



Códigos especiais

Tecla "T" e escreva os códigos:

mpkfa	- modo Deus
keymaster	- todas as chaves
cousteau	- saúde
griswold	- todas as armas
onering	- invisibilidade
goonies	- mapa completo



Vença os neuróticos romanos

O Império Romano está em plena expansão, mas os soldados pedem aos céus

para não serem enviados para a região da Gália, onde uma pequena aldeia resiste à conquista. Afinal, ninguém sai

inteiro de lá e os gauleses não perdem uma briga.

Na verdade os teimosos gauleses não se dedicam muito aos treinamentos militares, mas acabam estrçalhando qualquer exército romano que se atreva a aparecer em seu caminho.

O segredo? Simplesmente eles adoram uma batalha e contam sempre com a poção mágica do druida Panoramix,

que lhes garante uma força fenomenal.

Asterix e Obelix são os habitantes mais famosos dessa aldeia, conhecidos em toda a Gália e no resto do mundo, devido ao sucesso nos quadrinhos e desenhos animados (veja box). Agora os dois estão juntos na tela seu computador para bater nos romanos com muito mais tecnologia.

Desafio olímpico

O jogo Asterix e Obelix segue o estilo de videogames como Mário Bros e Sonic e o esquema de jogo também é semelhante, com cenas de ação, saltos, bônus, itens especiais e muita diversão.

No game você faz um passeio pelos domínios romanos e deve provar ao imperador Júlio César toda sua força, habilidade e inteligência. São 24 níveis com desafios que vão desde um jogo de rugby, até uma competição olímpica na Grécia, contra os maiores atletas do mundo.

Há enigmas em florestas misteriosas, mares bravios e montanhas cobertas de neve, com muitos perigos e romanos espalhados por todo lado (como diria o Obelix, "eles são uns neuróticos..."). Com opção multiplayer, com dois jogadores no mesmo teclado, os guerreiros

As aventuras de Asterix e Obelix, nos quadrinhos criados por Uderzo e Goscinny, são um sucesso no mundo inteiro. "Meio gordinho", ligeiramente desajeitado e muito sensível, Obelix caiu dentro de um caldeirão cheio de poção mágica quando era apenas um bebê e tem uma força descomunal. O baixinho Asterix é seu amigo e principal guerreiro da aldeia, especialista em fazer os romanos de idiotas. Com personagens como o druida Panoramix, o lastimável cantor Chatorix, o cãozinho Ideiafix e Abracurix, grande chefe dos gauleses, as histórias de Asterix são repletas de referências históricas e de senso de humor.

gauleses vão se sair bem.

Tome um gole da poção mágica, pegue seu pedaço de javali e acabe com todos os romanos: Esta batalha promete ser alucinante.



Desafios de habilidade em diferentes locais do Império Romano



Estilo de jogo parecido com os videogames



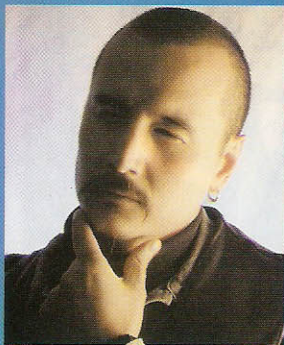
FILE MANAGER

Fabricante: Infogrames
Distribuidor no Brasil: MSD,
(011) 820-5160
Configuração mínima: 486
DX2 66 (Windows 95), 8MB
de memória RAM, drive de CD
2X, vídeo com 256 cores.
Ocupa: 6MB
Controle: teclado ou joystick
Ambiente: DOS ou Win95
Apresentação: 1 CD ROM
Preço médio: R\$ 60,00

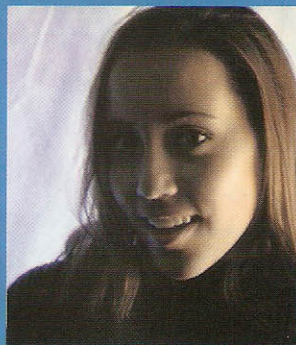


Personagens famosos nos quadrinhos

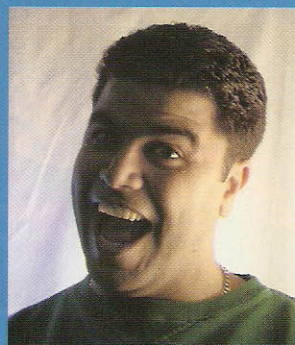
Estes são depoimentos de pessoas que jogaram Soultrap...



"O jogo é viciante. Quem começa a jogar não consegue parar"



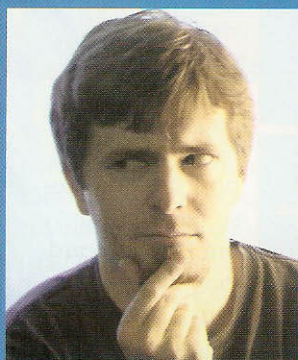
"É uma mistura de Quake® e Super Mário®".



"Ah, eu tô MALUCO!!!"



"A trilha sonora é demais. Você pode até trocar as músicas durante o jogo."



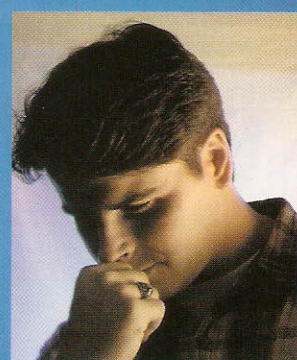
"Você olha para cima, para baixo e gira 360°. Eu nunca vi nada igual!"



"É um jogo que mistura ação e estratégia. Não adianta ficar só atirando, você tem que usar a cabeça também!"



"É um jogo feito por gente que leva a sério a qualidade dos produtos. O que me deixa emburrado é ter que parar de jogar para falar dele."



"Emprestei o Soultrap para um amigo e ele não quer mais me devolver. Acho que vou chamar a minha mãe!"

...Mas não acredite em tudo que dizem. Você precisa ver para crer.

Demo disponível na



<http://www.gamesmania.com.br>



Compre com segurança



<http://www.netbyte.com.br>

Microforum

SOULTRAP

PARADIGMA
EDITORA

Disponível nas melhores lojas em todo Brasil.

Mais informações sobre como comprar no telefone (021) 286-9045 / 4611 ou pela Internet: <http://www.netbyte.com.br/soultrap/>

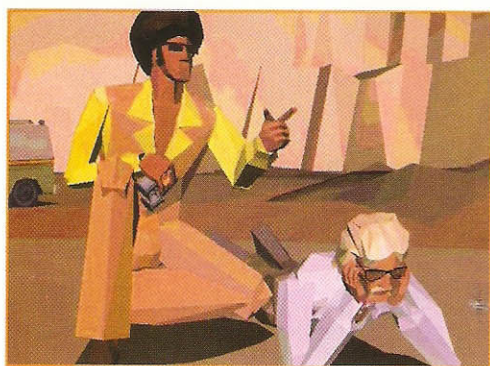
"SOULTRAP" © 1996, 1997 Microforum Inc. All rights reserved. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

"SOULTRAP" is registered trademark and "Microforum" is a registered trademark of Microforum Inc. "Quake" is a trademark of id Software Inc. "Super Mário" is a registered trademark of Nintendo of America Inc.



Acelere e acabe com os bandidos

Na década de 70 a criminalidade crescia assustadoramente em todo o território americano e a ação da



Estilo dos anos 70 nos carros e personagens

polícia não era suficiente para deter as gangues que ameaçavam a tranquilidade da população. Para impedir que esses grupos criminosos expandissem ainda mais seus domínios, formou-se um grupo radical de motoristas, os Vigilantes Rodoviários,

que com carros super-equipados andam por desertos e montanhas dos EUA atendendo pedidos de socorro. Você vai precisar de coragem e habilidade para encarar essa encrenca.

Em Interestadual 76 você acaba de receber uma carta de sua irmã, Jade. Logo de cara um mau sinal: há uma nota avisando que a tal carta só deveria ser entregue a você se algo muito grave acontecesse a ela. Sem saber ao certo o que aconteceu com Jade, você descobre que ela fazia parte de um desses grupos de Vigilantes Rodoviários, mas mantinha isso em segredo para proteger sua família dos bandidos.



Na carta sua irmã pede que você continue o trabalho que ela iniciou e para isso deixa um carro a sua disposição. Prepare-se para pilotar um Dover-Picard Piranha e outros carros, totalmente equipados. Além do carrão, há uma equipe de apoio para ajudá-lo: Taurus é seu companheiro de

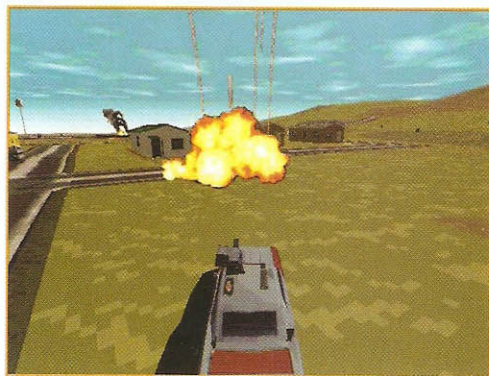
estrada, eficiente e muito bem-humorado. Outro amigo indispensável é Skeete, que está sempre por perto e pode consertar qualquer defeito nos carros.

Mesmo que você seja o melhor motorista e atirador de toda a turma, as dicas de Taurus e a habilidade de Skeete são muito impor-

tações para sua sobrevivência, pois ambos têm mais experiência e à medida que os confrontos com os bandidos tornam-se mais violentos, sua vida corre mais riscos e seu carro pode sofrer sérios danos.

FILE MANAGER

Fabricante: Activision
Distribuidor no Brasil: Brasoft, fone (011) 285-5344
Configuração mínima:
 Pentium 90 MHz, 16MB de RAM, CD ROM de quádrupla velocidade, placa de som Sound Blaster e compatíveis, placa de vídeo VESA SVGA 256 cores
Controles: mouse e teclado
Ambiente: Windows 95
Apresentação: 2 CD ROMs
Preço médio: R\$ 75,00



Os carros contam com um arsenal de armas

Missões impossíveis

São duas opções de modo de jogo. Em Trip o jogador encara 16 missões no deserto americano e pode escolher e equipar seu carro, modificando os itens que desejar. Já na opção Melee é possível escolher um dos 23 veículos mais famosos da década de 70, inclusive carretas, vans e

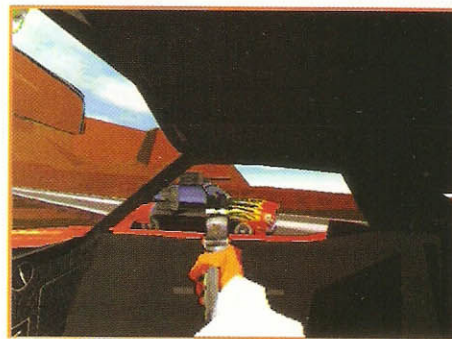
quete com a descrição das missões do jogo em português, pois às vezes é difícil entender o objetivo de cada uma. Assim, quem não domina completamente o inglês não precisa ficar pensando muito, afinal qualquer hesitação pode custar sua vida. Os diálogos no entanto são todos em inglês, com

muitas piadas e gírias, principalmente nas conversas com Taurus.

Visual anos 70

O controle do carro não é muito complicado, mas é recomendável uti-

lizar um joystick para facilitar a "pilotagem" e ganhar agilidade para fugir dos inimigos e cercá-los nas horas certas. As derrapadas e cantadas de pneu são bem realistas e, utilizando os



Mantenha a mão no gatilho o tempo todo

freios de segurança, você dá cavalos de pau espetaculares e pode surpreender os criminosos, devolvendo chumbo a quem estiver seguindo seu carro.

O visual do game segue o estilo anos 70 e os personagens vestem calças boca-de-sino e usam o cabelo no estilo black power. Os carros e cenários são reproduzidos com muito realismo e muitos detalhes, mas para confirmar essa qualidade de imagem é preciso rodar o game em um Pentium, com 16MB de RAM, pois em máquinas menos potentes esses recursos ficam comprometidos. As cenas de colisões entre os carros e os tiroteios são bem reais e causam até sustos, com o carro vibrando e placas de trânsito que voam para todos os

lados. A trilha musical e os efeitos sonoros também são bem elaborados e fazem aumentar ainda mais a adrenalina. Entre tiros, derrapagens e explosões, a música leva o jogador a uma viagem no tempo. Escolha seu carro, caia na estrada e fique ligado: os bandidos estão em toda parte.

Arnaldo Querino



Cenas realistas de colisões e tiroteios

até um ônibus escolar e sair para detonar os inimigos em vários locais, como uma cidade fantasma ou uma base aérea. Para aumentar o desafio, essa opção é jogável também em rede ou via modem, com inimigos de verdade. Nos duelos pode-se determinar quantos e quais adversários se pretende enfrentar, o local da briga e escolher seu próprio carro.

O jogo tem várias fases, com diferentes missões. No começo tudo parece bem fácil, mas é bom aproveitar para se acostumar com a dirigibilidade do carro e localizar as armas, o radar e a bússola, indispensáveis durante a ação. É melhor ficar preparado para tudo, desde tirar um racha na estrada, até proteger inocentes crianças ameaçadas por terríveis bandidos e enfrentar mafiosos.

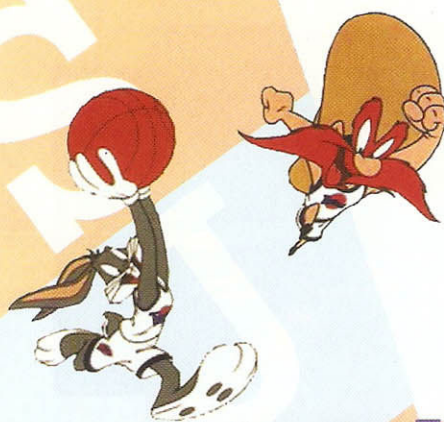
Para facilitar sua caçada, junto com o game há um dis-



O painel tem informações importantes

Perigo na estrada

- Dê uma boa olhada no painel do carro e não esqueça de que há instrumentos importantes que vão ajudá-lo na missão. Use o binóculo, o radar, os mapas, o bloco de notas, a bússola, as armas e munição. Comece a jogar no modo Training para se familiarizar com os controles do carro e fique atento ao velocímetro e indicadores de combustível e óleo.
- Os veículos podem ser equipados com diferentes tipos de armamentos. Mantenha um bom arsenal. Há metralhadoras, lança-chamas, morteiros e até mísseis.
- O game tem muitas opções diferentes de comandos. Leia o manual com atenção e durante o jogo mantenha-o por perto.



SPACE JAM™

Confusão geral na quadra

O que é que há velhinho? Nunca viu um bando de malucos jogando basquete? Pernalonga e sua turma são os astros do game Space Jam, que segue o roteiro do filme com muito humor e um convidado especial: Michael Jordan.

A encrenca começa quando um grupo de alienígenas - os Monstars - invade o uni-

verso dos desenhos animados para escravizar toda a turma.

Pernalonga, Patolino, Taz, Piu Piu e toda a galera

vão parar de brigar e enfrentar um desafio.

Como os invasores são muito baixinhos, o esperto Pernalonga propõe um jogo de basquete: se a sua turma vencer, os nanicos têm que voltar para seu planeta. Mas os extraterrestres contam

com poderes especiais e se tornam altos e fortes, além de "sugar" o talento dos principais jogadores da liga americana de basquete, a NBA.

Durante os treinos, Pernalonga e companhia descobrem que não levam muito jeito para o esporte. Para resolver esse probleminha, eles decidem buscar uma ajuda entre os humanos e escalam para seu time o astro Michael Jordan, o melhor jogador de basquete de todos os tempos.



Escolha seu time e comece a brincadeira

sonagem para jogar todas as partidas, trocando o restante do time a cada jogo. Você só não pode escolher Michael Jordan. Há também opção para disputa entre dois jogadores no teclado, ou até cinco pessoas em rede.

O melhor é que os personagens mantêm suas características. O exibido Patolino, por exemplo, pára tudo o que está fazendo e sai agradecendo pelos aplausos quando faz pontos. O Taz se transforma em um tornado e "enterra" a bola na cesta, enquanto o azarado Coiote aparece segurando uma banana de dinamite acesa: esse jogo ainda vai acabar em explosão...

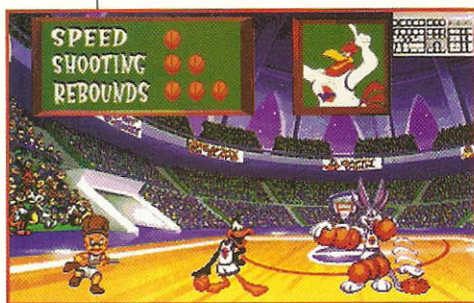
Jogo explosivo

Com efeitos especiais e lances divertidos, Space Jam não é exatamente realista, pois a bola não sai da quadra, não há faltas e você pode empurrar quem quiser. Mas o mais divertido é descobrir as jogadas de seu personagem favorito e curtir as maluquices de Frajola, Gaguinho, Lola Bunny e toda a galera.

Além do jogo de basquete e de provas de habilidade, há o Torneio Intergaláctico, com cinco partidas seguidas contra os Monstars, quando se escolhe um per-



Prove sua habilidade para entrar na equipe



Os personagens mantêm suas características, como nos desenhos animados

FILE MANAGER

Fabricante: Acclaim
Distribuidor no Brasil: Atlam Toys, (011) 574-6004
Configuração mínima: PC 486 DX2 66, 8MB de RAM, placa de vídeo SVGA de 1MB, drive de CD de dupla velocidade
Controles: teclado, joystick
Ambiente: DOS, Windows 95
Apresentação: um CD ROM
Preço médio: R\$ 50,00



MECÂNICA

ANO 12 - NÚMERO 132

MECÂNICA

Novo Siena

Teste completo do novo sedan Palio 16 V



Peugeot 106

Conheça o modelo 1.0 que chega por apenas US\$ 11.900

Parati 1.0

Aceleramos a primeira Station Popular: motor 1.0 de 16 válvulas

Novos

CORSA AUTOMÁTICO
NOVA KIA BESTA
FORD EXPLORER 4X4
AUDI A4 V6
MERCEDES CLASSE M



Excesso de Velocidade
Como escapar das multas

Revisão
Faça você mesmo o checkup após a garantia

Ruídos
Como descobrir defeitos pelos barulhos do seu carro

Oficinas Fast Food
Os americanos estão chegando

Gol Torpedo
Mais de 240 km/h: turbo, nitro, injeção e carburador

Gordini Salada
Um incrível Gordini 2.0 com peças de Santana, Kombi e Passat



**TESTES,
COMPARATIVOS,
SEGREDOS,
LANÇAMENTOS,
DICAS...
OFICINA
MECÂNICA:
A REVISTA QUE
REALMENTE
ENTENDE
DE AUTOMÓVEL**



JÁ NAS BANCAS!

COMANCHE 3

Decole com o máximo em tecnologia

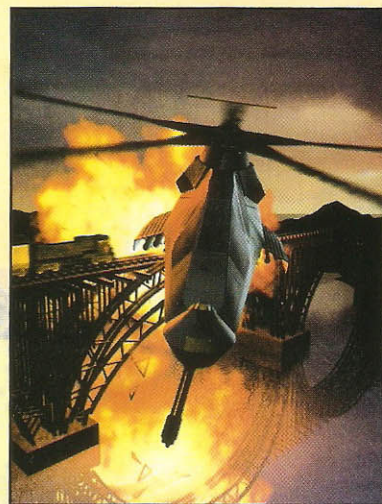
O super-helicóptero RAH-66 Comanche é uma moderna aeronave de guerra, desenvolvida com os mais avançados recursos tecnológicos disponíveis, que se

equipara ao avião F-22 Lighting.

Criado pela Boeing Sikorsky (que também forneceu informações para a criação do

helicóptero pode ser bem mais complicado do que pilotar um avião.

Os combatentes iniciantes contam com um Tutorial bem completo em Comanche 3. As missões de treinamento são acompanhadas por um veterano, que explica o funcionamento dos instrumentos de bordo e dá várias dicas importantes. No fim do treino você estará pronto para se alistar numa das quatro campanhas do game.



Helicóptero igual ao de verdade



Mantenha distância e use os sensores de longo alcance para atacar

jogo), é uma máquina que tem todas as condições de "sobreviver" nos atuais cenários de combate. Sorte sua, porque ao pilotar o Comanche 3 em seu micro vai precisar de todos esses recursos e de muita habilidade, pois em algumas circunstâncias, controlar um

Missões de guerra

Na operação "Gallant Venture" (Aventura Heróica), seu esquadrão faz parte das forças de paz enviadas pelos Estados Unidos ao Mar Negro, uma região cheia de conflitos, onde tanques russos deslocam-se em direção à Kiev e Odessa. Em "Frozen Friendship" (Amizade Gelada), você voa para a Sibéria, para enfrentar forças rebeldes que tomaram bases soviéticas ao norte de Vladivostock.

A bordo do Comanche você viaja para combater também no futuro. Após a morte de Fidel Castro em 2003, Cuba se torna palco de uma sangrenta guerra civil, com vários grupos

brigando pelo controle do país. A facção mais sangrenta envolvida no conflito, o Nuevo Dia, na verdade é uma fachada dos cartéis de droga da América do Sul. O exército dos Estados Unidos entra em ação na operação "Firm Resolve" (Firme Resolução).

Já na operação "Desert Endeavor" (Campanha no Deserto), seu esquadrão parte para a tumultuada região do

FILE MANAGER

Fabricante: Novalogic
Distribuidor no Brasil: Brasoft,
 (011) 285-5344
Configuração mínima:
 Pentium 100 MHz, 16MB de RAM, placa de vídeo compatível com Vesa, CD ROM 2x, SoundBlaster e compatíveis
Ocupa: De 18,5 a 110,1MB
Apresentação: 01 CD
Ambiente: DOS ou Win95
Controles: joystick, teclado e mouse
Preço médio: R\$ 70,00



Fique atento ao painel e aos monitores

Instruções para o piloto

- Em suas missões tire proveito das diferenças do relevo. Mantenha o vôo entre ravinas ou por trás de morros e montanhas, pois isso aumenta as suas chances de se aproximar do inimigo sem ser detectado.
- Não fique muito tempo parado. Não é porque seu helicóptero pode pairar que você vai ficar dando sopa, afinal, não há nada mais fácil de destruir do que um alvo parado.
- Aproveite as capacidades de manobra exclusivas dos helicópteros, como por exemplo a possibilidade de dar marcha ré. Os inimigos vão ficar alucinados.
- Mantenha o trem de pouso recolhido e as comportas de armas fechadas. Abra-as somente quando for atirar, pois isso diminui mais ainda as chances de ser detectado;
- Ao atacar alvos móveis, como tanques, nada melhor que armar uma boa emboscada. Experimente pairar por trás de algum morro ou de algumas árvores, acertar a mira e esperar o momento certo de agir.
- Faça bom uso de sua artilharia, mas lembre-se, ela só é eficaz para alvos imóveis. Seja cauteloso e estratégico.

Oriente Médio, para intervir na Jordânia, que foi invadida por forças do Iraque. A Arabia Saudita e os Estados Unidos interferem para restaurar a paz na região.

Sua máquina

Diante das limitações técnicas para proteger ainda mais as aeronaves modernas com a adição de blindagens ou equipá-las com motores mais potentes, a solução encontrada pelos engenheiros foi tornar o Comanche praticamente indetectável. É quase impossível vê-lo à distância quando está de frente, pois ele só tem 2,5 metros de largura. Além disso, o design do rotor de cauda faz do Comanche o mais silencioso helicóptero de guerra do mundo.

Ele pode escapar até

mesmo dos radares e infravermelhos, mas isso depende de sua habilidade. Mesmo assim, a melhor forma de ficar a salvo do inimigo é ficar longe dele. Isso é fácil para o Comanche, pois ele conta com sensores de longo alcance, para garantir seu sucesso em ataques a longas distâncias.

Seu arsenal de armas é composto por mísseis ar-terra AGM-114 Hellfire e ar-ar AIM-92 Stinger, foguetes Hydra FFARS e um canhão de 20mm de três canos com 500 projéteis. Em situações de conflito, podem surgir outras aeronaves de apoio, com armas poderosas.

Depois da decolagem o Comanche 3 comporta-se como um helicóptero de verdade. Todas as leis da física foram consideradas na elabo-

ração do programa, para tornar seu vôo mais real. Até as armas e seus efeitos são reproduzidos com realismo. Os mísseis AGM-144 Hellfire, por exemplo, voam alto até as proximidades de seu alvo e mergu-

lham direto no ponto, prontos para detonar o inimigo.

Manobras radicais

Os gráficos são ótimos, principalmente com resolução de 640x480 e o nível máximo de detalhes. O cenário tem cerca de 80 milhas quadradas, mais que suficientes para se realizar as mais ousadas manobras aéreas. Os efeitos sonoros também são muito bons e há até gravações de diálogos verdadeiros de pilotos. A trilha sonora exige muitos recursos e pode ficar meio sem graça se o micro não tiver um placa avançada.

O cockpit é bem realista, com dois MFDs – Multi Function Display (ou displays de multifunção), mas a grande inovação um MFD



Há missões em diferentes locais e épocas

projetado diretamente no capacete, assim, não importa para onde o piloto esteja olhando, ele pode acompanhar todas as informações importantes durante a batalha.

No final de cada operação, acione o modo playback, que permite ao jogador analisar sua performance e melhorar seu desempenho na próxima missão. Depois de treinar bastante, experimente jogar em rede (com até 8 oponentes) ou encare uma disputa pela Internet, pilotando seu Comanche 3 pelo ciberespaço.

Roger Techima



Visual sofisticado e movimentação realista

DESTRUCTION DERBY 2

Nem pense em desviar daquele carro lá na frente: vá direto para cima dele. Em Destruction Derby 2 seu objetivo é vencer uma corrida, batendo nos oponentes e causando o maior número possível de acidentes. É sua chance de voar com seu carro e curtir efeitos alucinantes, muita fumaça e freadas incríveis, ao som do rock pesado da trilha sonora.

São três diferentes modos de corrida - Wreckin' Race, Stock Car Racing e Destruction Derby - com sete pistas diferentes, para o piloto mostrar que é bom de porrada. No início só é possível correr em quatro pis-



Há sete pistas diferentes e três modalidades de corrida

tas, mas à medida que se consegue bons resultados, fica liberado o acesso aos outros circuitos.

Wreckin' Race é uma prova tradicional, mas com

FILE MANAGER

Fabricante: Psygnosis
Distribuidor: Brasoft,
 (011) 285-5344
Configuração mínima:
 Pentium, 16Mb de memória RAM, drive de CD 2X, placa de vídeo SVGA, placa de som SoundBlaster ou compatível
Controles: teclado, joystick
Apresentação: um CD ROM
Ambiente: Windows 95
Preço médio: R\$ 70,00

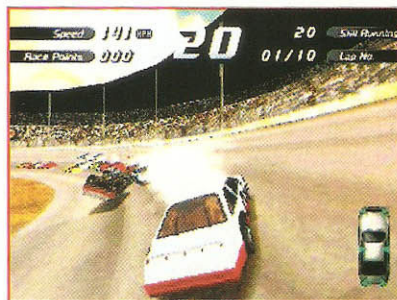


Ganhe pontos destruindo os concorrentes

pontos extras cada vez que se consegue danificar os carros dos oponentes. No modo Destruction Derby a disputa é em uma arena e não em uma pista e o objetivo principal é destruir os concorrentes. Já Stock Car Racing é a única modalidade em que não vale destruir os outros, mas alguns pilotos parecem ignorar essa regra e vêm direto em sua direção. É bom ter cuidado com eles.

COMECE A TREINAR

Comece com a opção Race Practice (Treino), para experimentar os recursos disponíveis em seu carro e depois escolha Championship (Campeonato), com soma de pontos, ou Time Trials (Provas Cronometradas), quando a



Mantenha a aceleração nas curvas

prova é contra o relógio.

Há três diferentes modelos de carro, para o nível principiante, intermediário e profissional, mas todos já vem configurados e não permitem ajustes mais precisos. O mais fácil de pilotar é o Rookie (principiante), muito estável, mas com pouca aceleração. No nível profissional fica mais difícil controlar o carro, que permite mais aderência na pista.

Convoque a galera - o game permite disputa para até 10 jogadores - aperte o cinto de segurança e prepare-se para a largada. Fique esperto, pois os pilotos mais experientes vão partir para cima de você logo na primeira volta. Destrua tudo para conquistar esta vitória.

DICAS DE PILOTAGEM

- Não tire o pé do acelerador enquanto freia, para garantir maior tração durante as curvas sem perder aceleração.
- Quando seu carro estiver muito destruído, vá para o box. O tempo de parada é limitado em cinco segundos, portanto seja rápido na escolha das peças a serem consertadas.
- Use o modo Replay para avaliar sua performance na pista.

DUAS RODAS

motociclismo



Há mais de
duas décadas
fazendo
revista para
quem gosta
de sentir a
emoção de
andar na
frente


SISAL
EDITORA

JÁ NAS BANCAS!

TIMELAPSE

Desvende os segredos de antigas civilizações

O doutor Alexander Nichols, um de seus maiores amigos, procura há muito tempo vestígios de Atlântida e acaba de enviar uma mensagem avisando que fez uma descoberta na Ilha de Páscoa. Embarque agora e viaje nas aventuras de Timelapse.

Ilha de Páscoa

Siga à direita e pegue a câmera fotográfica. No primeiro moai (estátua da Ilha), pegue o diário e vá aos três moais juntos. Anote os símbolos que aparecem embaixo e no alto (toque no peito da

estátua). No acampamento pegue o papel na mesa, ponha na pedra e passe o lápis. Tire uma foto dos símbolos e vá até a outra mesa.

Anote as instruções para acender o lampião, guarde os fósforos e na caverna clique no lampião e acenda-o, de acordo com as instruções, para não ter que buscar mais fósforos.

Na caverna vá até a cabeça de pedra que derrete, jogue água e veja o símbolo que aparece nos olhos. Em função dele, posicione a cabeça na mão correta de uma das três estátuas atrás de você. Volte à cabeça der-

retida, mude o símbolo nos olhos e faça outra cabeça. Procure a cabeça com olhos iluminados e clique neles. Passe no Portal do Tempo e ouça as mensagens. Siga os passos, clique no escaravelho (esq.) e na animação.

Egito Antigo

Seguindo a quarta anotação do diário, procure a cesta pendurada na corda (junto do muro antes da doca) e clique quatro vezes. Antes de chegar à área do barco, vire (dir.) no muro para achar a cisterna. Clique na alavanca no alto e na cinza. Volte e clique na cesta duas vezes e depois novamente na alavanca cinza e na do alto. Avance junto ao barco até o extremo, vire e clique na alavanca e abra a doca. No barco olhe para a frente para atravessar o rio.

Saia, pegue a lança (esq.) ande e ataque o crocodilo, mirando no pescoço quando ele olha à esquerda. Mate-o, vá em frente e à direita até a sala de embalsamar. Abra o baú e leia os pergaminhos.

DEUS	ANIMAL	AJUSTE NUMÉRICO
Knumm	Cabra	+4
Sebek	Crocodilo	-1
Bastet	Gato	-8
Horus	Falcão	+4
Anubis	Cachorro	-2
Osiris	Faraó	-1
Thoth	Ibis	+1
Set	Animal com chifres	+2

Na estátua em pé abra o compartimento e tire uma foto do décimo pergaminho. No depósito do templo clique na estátua do cachorro e nas cestas de frutas. Pegue o espelho e use na parede em frente. À direita, use-o



Associe símbolos e números

nos seis jarros. Pegue a chave no segundo jarro (dir.). Vire (dir.) e use a chave no baú para achar a foto (alto). Com a referência 30 do diário, chega-se à tabela 1.

Na parte aberta do templo, ache o interruptor com três botões em uma das colunas e aperte o de baixo. Mova a bola de cristal e anote o símbolo de cada deus. No interruptor, aperte o botão do meio e dê a

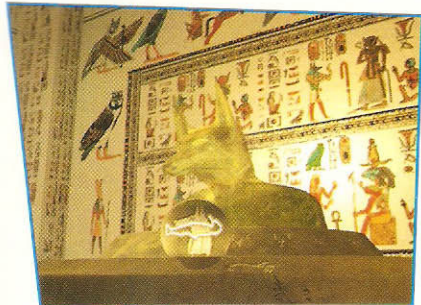
volta passando entre os obeliscos. Anote o deus e o número em cada obelisco. Esses números variam em cada jogo e o segredo é aplicar a eles o valor corres-



Confira a sequência das cabeças de pedra

pondente ao deus do ajuste numérico da tabela 1.

Na sala dos cristais há um cristal correspondendo a cada obelisco. Coloque em cada um, segundo a ordem nos obeliscos, o animal, o número alterado e o símbolo de cada deus. No fundo da sala há miniaturas dos cristais, que se acendem



A cabeça da estátua: igual a do deus

quando você acerta a combinação. Pegue o cristal vermelho. Siga por cima da caixa e mostre o cristal para a cobra. Ponha o cristal no buraco azul, retorne dois passos e aperte o botão na coluna. Desça a escada e clique no jogo da cobra.

Sua peça é a "ankh" vermelha. Clique no dado embaixo para avançar. Se sua peça cair na cobra, você devolve pedrinhas de seu lado (esq.) para o do inimigo (na quantidade indicada), para que ela não o jogue para trás. Depois de vencer e ouvir a música, pegue o símbolo azul na parede e ponha no armário com o outro igual. No armário veja o diagrama que abre a pirâmide. Contando os símbolos, obtém-se: 3, 10, 9, 4. Pegue o "gene pod" no receptáculo cinza. Após o vídeo, clique no ponto azul rotativo e veja outro vídeo. Volte ao templo e no interruptor acione o botão do alto para mandar energia direto para a pirâmide.

Use o barco e atravesse o rio. No caminho inicial vire

(dir.) até a pirâmide. Use a combinação, entre e clique no triângulo (esq.) para abrir. No Portal do Tempo, veja os vídeos e clique no lagarto.

O Mundo Maia

Vire (dir.) e siga à direita. Clique na cabeça do monstro marinho, pegue o ovo, suba até a piscina com névoa e coloque o ovo ali. Clique no camaleão que aparece e repita a sequência de cores/músicas por três vezes (é diferente em cada jogo). No templo, vire (dir.) para achar um puzzle. Um ponto representa 1 e uma barra 5. As quatro colunas de números são somas. Clique em sequência em cada soma: $20+2=22$, $14+9=23$, $12+1=13$ e $13+8=21$.

Depois desse enigma clique na alavanca da coluna (esq.) e siga pela esquerda, em frente ao controle das estelas (monolitos). Mova a bola de cristal e produza uma cabeça de esqueleto. Na praia ache a estela com a caveira. Clique na caveira azul clara e anote os símbolos que se acendem. No Templo vá ao Calendário Maia e alinhe os símbolos de acordo com as instruções.

Quando a caveira iluminar no friso da alcova do crânio de cristal, volte ao controle da estela e repita o processo para a estela do macaco, a do jaguar e a do lagarto. Passe pela entrada da caveira e no Templo da Caveira tente montar o esqueleto, pegue o cristal verde na boca dele, vire (esq.) e coloque-o no centro do desenho na parede. Veja o vídeo e fotografe as figuras maias.

No meio dos quatro templos vire (esq.) e no Templo do Macaco clique no crânio de macaco. Leve a aranha verde ao cristal azul. Pegue o cristal azul e o coloque no painel na parede com o o

macaco. Veja o vídeo e fotografe as figuras.

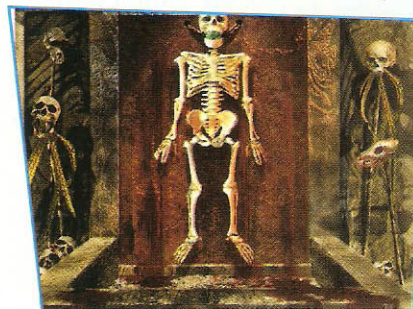
No Templo do Jaguar as cores do padrão circular na parede são branco, vermelho, amarelo e preto. Procure os quatro símbolos ao redor do jaguar na parede e coloque-os na posição e cores adequadas.

Derreta a cabeça do jaguar no fogo, resfrie o molde com sangue e espere o coração esfriar. Ponha o coração no pote de sangue da estátua verde, pegue o cristal vermelho e ponha no centro do padrão circular na parede. Veja o filme e fotografe os desenhos.

No Templo Inferior vença três sets do jogo. Lembre-se que Sapo vence Aranha, Aranha vence Escorpião e



Alinhe todos os símbolos no Calendário



Junte os ossos e monte o esqueleto

Escorpião vence Sapo. O set é fechado quando se vence três vezes. Quando a ponte se formar, avance e pegue o cristal laranja no galho da planta. Ponha a gema no olho direito da estátua, fique a direita e quando a aranha se afastar, pegue o cristal verde e coloque-o no outro olho. Aperte o olho direito, pegue o machete e use-o quatro vezes para tirar os cipós à direita da estátua.

Avance 26 passos, vire à direita e mais três passos à frente. Clique no prato cinza,

pegue o coração partido e a página do codex no chão perto da planta. Consulte a seção 39 do diário para traduzir o codex em números negativos (pretos) e positivos (vermelhos). O resultado é: -5+4-5 / -5+4-6 -6+5+5 / -8-8+5 +8+8+5 / +5-8-6 +8+4+8/ -5. Ponha o coração partido no prato amarelo.

Para acender todas as posições da pirâmide dupla, usando os movimentos indicados pelos crânios, siga a sequência numérica do codex. Pegue a salamandra dourada e ponha no alçapão no chão. Volte um passo, avance doze, vire (esq.) e avance nove passos. Vire (esq.) e pegue o "gene pod" maia. Depois do vídeo,

pegue o machado e coloque os quatro crânios e a peça plana marrom para abrir a passagem. Siga para o lugar fechado por estalactites.

Clique na forma do machado e ouça o som. A estalactite da esquerda é 1 e a música será: 5, 3, 4, 2, 2, 5, 5 e 1 (toque com o machado nas estalactites). Na tumba mova o mouse depressa para o esqueleto largar o cristal amarelo. Vire (dir.), siga até a parede com desenho circular e ponha o cristal. Após o vídeo, repare nas imagens.

Volte e clique no olho verde da estátua na selva para não morrer. De frente para a estátua, vá pela esquerda, avance doze passos e vire (esq.). Pegue a gema roxa sob a planta, vire (dir.) e vá dez passos até o Templo do Sol.

Ponha a gema roxa no centro do desenho dos

quatro cristais já encontrados. No puzzle dos quadradinhos, a posição é aleatória, portanto é preciso jogar até resolver o problema. Comece fazendo uma coluna e uma fileira, rotacionando os outros quadradinhos para completar os quatro ao mesmo tempo. Avance para o Portal do Tempo, veja os vídeos, clique no botão com o inseto azul (é o segundo da esquerda) e em seguida na animação.

Mundo Anezazi

Pegue o tronco no abismo, use-o como ponte e siga 16 passos até o controle do calendário.

Leste - Leve a alavanca um ponto para a esquerda. Vá pela direita e veja a posição do calendário. Use o diário e ache a passagem indicada pelo símbolo. Pegue um graveto no caminho. Logo depois do esquilo use o graveto na colméia e vá até a noz dourada. Solte-a com o mel, volte para o local do graveto e coloque a noz na depressão da pedra. Na caverna pegue um fósforo, risque-o na pedra e acenda os gravetos. Vire-se e veja a sombra de um símbolo.

Sul - No calendário deixe a alavanca toda para a direita. Confira o símbolo e vá para o sul. Na trilha há uma ponta de flecha (à dir.) e mais a frente uma besta.

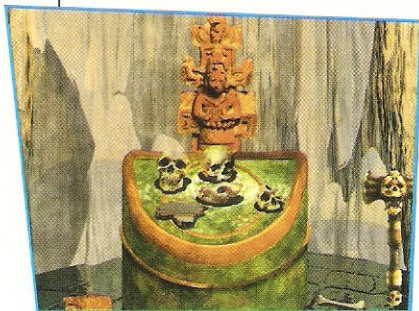


A sombra do símbolo no Leste

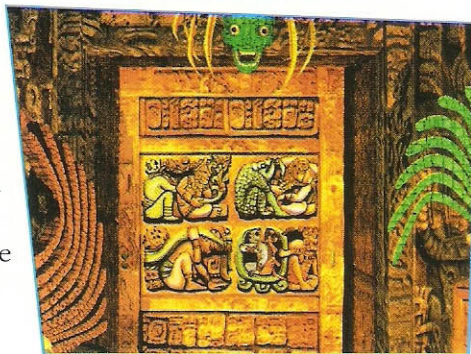
Observe o falcão no buraco da pedra, pois uma das suas flechas deve passar por ali. Salve e tente até ouvir "Sucess! You are a skilled warrior". Entre na caverna para ver uma animação. Anote o desenho e não saia até o som terminar. A dica vale para todos os sons.

Oeste - No calendário vire a alavanca toda para a esquerda. Na área certa do mapa encontre a caverna. Pegue a lanterna e sacuda para iluminar as paredes. Anote os nove símbolos. Saia, vire (dir.) e siga o coio. Na placa de pedra clique nos símbolos iguais aos da caverna até aparecer uma silhueta de lobo com um som. Vire (esq.), clique na espiral do símbolo de oeste e entre na caverna. Veja o símbolo do sol na água e repare no som.

Norte - No calendário ponha a alavanca para a direita, mas só um ponto após a vertical. Na área do Norte no mapa procure as penas, pegue-as e leve até o cocar no beco sem saída (mas lembre-se de colocá-las na ordem certa). Encontre a caverna com o desenho de uma cascavel e botões com desenhos embaixo. Considere o primeiro à esquerda como 1 e o último à direita como 8 e clique nos botões nesta ordem: 3, 3, 4, 4, 7, 6, 7, 7, 4, 2, 4, 2, 3, 8, 5, 1, 5,



Coloque os crânios no lugar para abrir a passagem



Os quadradinhos mudam aleatoriamente

8, 3, 2, 4, 4, 7, 4, 2, 3, 8, 3, 2, 4, 4, 6, 1, 6 e 7. Quando o rabo da cobra tremer clique no cachimbo da paz com fumaça para ver os vídeos.

No calendário coloque a alavanca na vertical. Procure a passagem com quatro pedras com os quatro símbolos cardeais e vários desenhos. Clique nos desenhos:



Seja rápido para prender o robô

Pedra1: pássaro de asas abertas/folha; **Pedra2:** símbolo no alto à direita/nuvem com raio; **Pedra3:** esquilo/fogo; **Pedra4:** lobo/gotas de água. Clique na espiral em cima, abra a porta e pegue o "gene pod".

Na área norte, siga na direção da cidade. Use a lança para furar os três cactos várias vezes até cair água suficiente. Pegue o chocalho na cesta, clique na cobra e ouça o som. Repita-o movendo o chocalho para baixo, para cima, para baixo e para baixo. Suba a escada, pegue o novelo de fio vermelho e leve a agulha até a cesta branca. Clique no novelo, na agulha, nos fios brancos do tear e na travessa do tear para completar a tapeçaria. Faça o mesmo para o novelo vermelho escuro e para o fio vermelho e amarelo para descobrir um símbolo no tapete. Na sala com os tambores balance o sino de vento e repita a melodia. Numere-os de 1 a 5 e toque: 2, 5, 3, 1 e 4. Vire-se e passe por baixo da pele. Pegue o graveto com fogo, examine

os buracos (esq.), pegue o pano e molhe na pia de pedra para limpar a parede e ver outro desenho. Saia da cidade de pedra (desça os degraus de costas), descendo também pela planta.

Coloque as folhas com cores e formatos iguais aos das três primeiras do centro da espiral, mas inverta as posições. Pegue a folha do centro da espiral e na sala dos tambores, volte-se para a saída e ponha a folha na depressão na parede para abrir uma nova porta. Entre e clique nos desenhos: búfalo e abelha, pássaro e planta, olho e homem com cabeça de sol e o homem com chifres. Volte ao símbolo com todas as setas brilhantes e clique no meio para retornar ao Portal do Tempo. Veja os vídeos e clique no botão com os dois golfinhos.

Atlântida

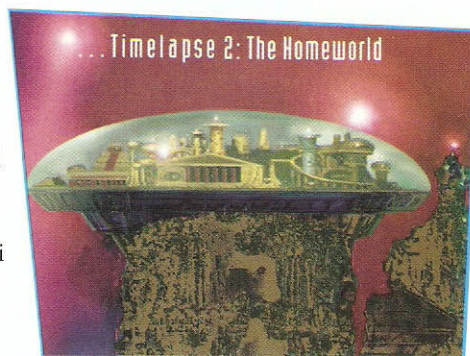
Na pirâmide com janelas de vidro clique nos três mapas do mundo atlante. Veja o símbolo perto da porta vá para o prédio que parece um aquário. Veja o símbolo no chão e os vídeos e vá para o prédio que parece uma escola. Veja o desenho sobre a porta lateral, os vídeos, o símbolo na pirâmide cortada e os dois vídeos. No elevador clique no símbolo associado aos prédios: 16 cliques/5 cliques/27 cliques/10 cliques. Clique no botão direito para ativar o elevador, entre e clique à direita para descer. Pegue o cristal vermelho do robô e volte ao elevador, colocando o cristal no painel. Clique no J da esquerda, tire o cristal e vá para a câmara de "stasis". Ali há um limite de tempo. Veja o padrão de luzes azuis nos painéis dos tubos de stasis. Encontre o tubo vazio e

repita o mesmo padrão. Saia, coloque o cristal no tubo para atrair o robô e vá para o puzzle dos hexágonos. Clique no triângulo amarelo (alto à esq.), duas vezes no outro triângulo amarelo (alto à dir.) e mais uma vez no triângulo da esquerda e no da direita. Salve o jogo, clique no botão hexagonal no centro e se afaste.

Quando o robô aparecer, atire no peito para empurrá-lo para o tubo de "stasis"

Quando ele estiver lá, atire rápido no círculo escuro acima das luzes do painel do tubo para ativá-lo e prender o robô. No receptáculo do "gene pod" aperte Ctrl-G e clique em qualquer deles. Pegue o receptáculo e vá ao painel de transmissão (esq.). Clique no símbolo do quadrado deformado e coloque o receptáculo no painel. Você tem dois minutos para ir para o Portal do Tempo, clicar o botão do escaravelho, ver o vídeo e seguir junto com Atlântida para o espaço. Nesse caso aparece uma apresentação indicando uma provável sequência do jogo. Outra opção é ir para o elevador, clicar no quadrado deformado no painel e esperar. Assim você fica na Terra, assiste Atlântida lançar-se no espaço, é resgatado e torna-se um cientista famoso. ●

Sylvio Deutsh



Uma das opções de final: nova versão



Fique ligado nas melhores rádios do mundo

"Bom dia caros Ouvintes! Está no ar a sua rádio favorita, com o melhor da música, as notícias mais importantes e todas as informações que você precisa, com transmissão direta de qualquer lugar do mundo diretamente para seu computador".

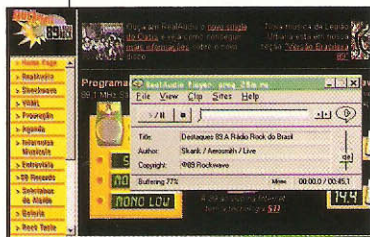
Ligado na Internet é possível sintonizar várias emissoras de rádio, no Brasil e no exterior, a qualquer hora do dia. Quem preferir pode optar por sintonizar também canais de TV, que utilizam outros plugins para funcionar no micro.



Sintonize emissoras do mundo todo no micro

Em plena "Era do Rádio na Internet", centenas de emissoras já têm seus sites na rede, colocando à disposição dos "ouvintes" (e internautas) transmissão direta, com uma programação que varia de esportes e notícias, até diversos estilos musicais. Há até serviços de notícias por e-mail, como na Bandeirantes <http://www.netalpha.com.br/bandeirantes>.

Para aproveitar os recursos de som com transmissão direta, geralmente é preciso utilizar alguns programas específicos (chamados de plug ins) como por exemplo o Real Audio, que é simples e eficiente e não exige muitos recursos da máquina para rodar. Para curtir as rádios selecionadas nessa edição, passe antes pelo endereço <http://www.realaudio.com> e faça o download do programa Real Audio Player. Em poucos minutos seu micro está pronto.



O Real Audio permite curtir a transmissão direta de sons

O BRASIL NO AR

Confira os endereços de rádios de todo o país e sintonize para conferir as notícias locais, músicas, informações sobre eventos e muita diversão:

Bahia

Globo FM - <http://irc.svn.com.br/globo>

Brasília

Sistema LBV - <http://www.lbv.org/sistema.lbv.mundial/>

Ceará

AM do Povo - <http://www.secrel.com.br/opovo>

Mato Grosso do Sul

Ativa - <http://www.radioativa.com.br/radioativa>

Minas Gerais

Extra FM - <http://www.itaticia.com.br/extra>

Itatiaia - http://www.itaticia.com.br/itat_am

98 FM - <http://www.98fm.com.br>

Alvorada - <http://www.alvoradafm.com.br>

Paraná

Igapó - <http://igapofem.inbrapenet.com.br/igapofm>

Globo Maringá - <http://www.netsix.com.br/95fm>

Mundial FM - <http://www.convoy.com.br/mundi/>

Pio de Janeiro

Litoral Net - <http://200.239.253.10:80/litoralnet>

Pio Grande do Sul

Band FM - <http://www.via-rs.com.br>

Gaúcha - <http://www.rdgauca.com.br>

Guaíba - <http://www.cpovo.net>

São Paulo

CBN AM - <http://robin.supernet.com.br/cbncultura/>

Jovem Pan - <http://www.jovempan.com.br>

Eldorado AM - <http://www.radioeldorado.com.br>

89 FM Rock Wave - <http://www.sti.com.br/sound/89>

CBN - <http://www.mandic.com.br/cbn>

Musical - <http://www.uol.com.br/musical>

Tríton - <http://www2.uol.com.br/triton>

Transamérica - <http://transa.com.br/>



Rádios internacionais: música e informação

to para sintonizar até mesmo uma rádio russa.

Mas, como para quase tudo na Internet, é preciso paciência para curtir sua música predileta na web. A qualidade do som e a velocidade da transmissão pode variar muito de um site para

outro, e às vezes há interrupções na transmissão, mas com sorte você consegue acompanhar o noticiário.

Curiosidades

Além das informações sobre o trânsito e os últimos índices econômicos, é possível conhecer os grandes sucessos musicais da Noruega, acompanhar um campeonato de futebol na Dinamarca e curtir várias curiosidades. Para começar, dê uma passada pelo site

<http://www.metissacana.sn> e ouça o sucesso da semana no Senegal, ou experimente a Rádio Galega (<http://www.CRTVG.es>), que toca ritmos espanhóis bem "calientes".

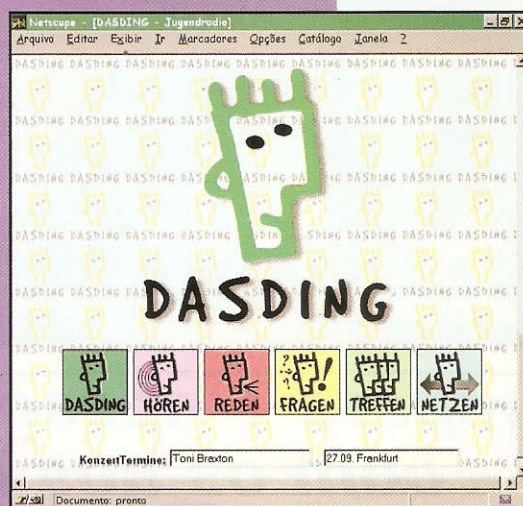
Uma boa dica para conhecer várias rádios sem ficar perdido é visitar o site <http://www.geocities.com/Hollywood/Set/2280/>, feito por um fã de rádio, que reuniu vários links para emissoras em todo o mundo, com transmissão on line. Acerte a sintonia e curta esse som.

Daniela Almeida

LIGUE-SE NO MUNDO

Conheça também os sites internacionais, para saber que tipo de música os holandeses, coreanos e turcos estão curtindo. É meio difícil entender as entrevistas em russo, os hits japoneses e até os repórteres portugueses, mas é divertido passear pelo mundo através das rádios da web.

- Alemanha** - <http://www.dasding.de/>
- Argentina** - <http://www.eplatenses.com.ar/la92>
- Austrália** - <http://www.village.com.au/airwaves/austereo/safm>
- Áustria** - <http://www.via.at/fobdr/tas.htm>
- Banladesh** - <http://www.bdonline.com/media/radio/>
- Canadá** - <http://www.z95.com/>
<http://www.audionetcanada.com>
- China** - <http://www.enter.co.cn/cwrt/>
- Coreia do Sul** - <http://www.mbc.co.kr/>
- Crócia** - <http://www.multilink.hr/radiorijeka/>
- Espanha** - <http://www.canalsur.es/>
<http://www.cope.es/>
- Estados Unidos** - <http://www.vegasradio.com/>
- França** - <http://www.skyrock.atlantel.fr/>
- Grécia** - <http://www.radiopalama.gr>
<http://194.219.135.210/>
- Hong Kong** - <http://202.85.0.2:80/jrt/>
<http://www.metroradio.com.hk/>
- Índia** - <http://air.kode.net/>
- Irã** - <http://inbc-news.com/>
- Israel** - <http://www.artificia.com/html/news.cgi>
- Itália** - <http://www.hsh.it>
- Japão** - <http://www.beachfm.co.jp/>
- México** - <http://radiocentro.com.mx/97.7/>
- Nova Zelândia** - <http://www.ihug.co.nz/>
- Portugal** - <http://www.radiocomercial.pt/>
- Rússia** - <http://www.pclradio.com/>
<http://www.station.ru>
- Sri Lanka** - <http://www.lanka.net/cgi-bin/index2.html>
- Stockholm** - <http://www.bandit.se>
- Tailândia** - <http://broadcast.loxinfo.co.th>
- Taiwan** - <http://www.taichungnet.com.tw/home/>
<http://www.sinanet.com/bccla>
- Turquia** - <http://www.powerfm.com.tr/>
- Venezuela** - <http://www.tycom.com.ve/musicalatina/>



Confira os lançamentos musicais da Alemanha



Rock e novidades na Turquia



"Sintonize" e treine outros idiomas

Acesse o STI ou aprenda a fazer malabarismos.



<http://www.sti.com>

Acesso quase sem limite de tempo à Internet

Compare o nosso plano **Quase Free Time** com os dos outros provedores.



Plugadinho

STI. O único provedor com acesso Quase Free Time à Internet.

Por R\$ 39,95 mensais e sem taxa de inscrição, você tem acesso à Internet **sem limite de tempo no horário normal** (menos o horário de pico - das 20 às 2 horas) + 20 horas no horário de pico.

É como acessar a Internet por outro provedor e ter acesso livre e gratuito fora do horário de pico do sistema.

E ainda: acesso fácil e rápido, 5 horas grátis para o novo usuário, Link direto com os EUA e o bate-papo mais animado do Brasil.

O que você está esperando pra mudar de provedor?

Provedor UOL
20 horas por R\$ 40,00

Provedor Mandic
20 horas por R\$ 43,52

Provedor IBM
20 horas por R\$ 61,75

Provedor Nutechnet
20 horas por R\$ 45,00

* Valores obtidos no dia 07/08/97.

* Não necessariamente estes provedores só possuem planos de 20 horas.



O único provedor com acesso **Quase Free Time**

* Única restrição: a somatória das horas utilizadas no horário de pico não pode ultrapassar às 20 horas mensais. Caso ultrapasse, será cobrado R\$2,50 por hora adicional (somente no horário de pico).

Em breve: Rio de Janeiro, Campinas, Curitiba, Porto Alegre, Salvador, Belo Horizonte e MERCOSUL.

Assinaturas online pelo BBS: (011) 884-244

Assinaturas - telefone: (011) 884-444

E-mail: operador@sti.com

INTERVISTA

PROVEDOR INTERNET

6914-6029

In **ter** **net** + **e-mail** + **home page** + **bbs** **gráfico**
net **personal**

R\$ 19,00 90 min/dia R\$ 15,00 10 hs + R\$1,50 h/adic.

<http://www.intervista.com.br>

tel. suporte:(011) 6915-7600 r. 29

KIT MULTIMÍDIA

6X Completo Instalado

R\$ 195,00

12X Completo Instalado
c/ Controle Remoto & Encarta97

R\$ 295,00

Lizard Software Design
R. Delfina, 38 • S.Paulo • (011)870-1128
www.lizard.com.br / e-mail info@lizard.com.br

Home@Site

INFORMÁTICA

Games Softwares Suprimentos

Lançamentos: Civilization II (Português)
Out-Laws - Titanic - Donald - Rabiscando
X-Miles Rally - Ravage - Assassin 2015
Grande variedade de Joysticks

Av. Rebouças, 3970 Lj. 2001A - Shopping Eldorado - 2º Sub-Solo
São Paulo, SP - Fone: (011) 212-2870 / 212-9864

POR QUE ACESSAR A INTERNET PELA NODE1?

ACESSO TOTAL À INTERNET:
www, email, ftp, telnet, gopher...

- Mais de 40.000 arquivos direto de nosso Site
- Servidor Proxy - acelera seu acesso à Internet
- BBS na WEB
- Página pessoal gratuita
- Kit de Acesso Internet configurado (shareware)
- Dois tipos de assinatura (v/ taxa de inscrição)
Mensal - 60 min/dia com custo reduzido
Tarifado - Pague somente o que usar
- 3 dias de acesso gratuito
- Pagamento por cartão de crédito On-line

Ligue e faça seu cadastro on-line
(011) 5561.3155

Tel. Suporte: (011) 543.5132 / Fax: 542.9694

NODE1
B.B.S.

<http://www.node1.com.br>
email: webmaster@node1.com.br

SAMP

SAMP SOFT

Preços Imbatíveis!!!
Com Atendimento que você merece

TEL: (011) 521-4604

Aceitamos seu cartão de crédito
Mais de 1000 Títulos em Games
Completa linha de Joystick
Revendedor Autorizado Brasoft / MSD

**ENVIAMOS PARA
TODO BRASIL**

**PEÇA
CATÁLOGO
GRÁTIS**

Endereço: R. Sargento Manoel Barbosa da Silva, 30
Jd. Maripara - J.P. - J.P. - CEP: 04675-050

ATENÇÃO!

PENTIUM 166

a partir de

R\$ 123,00 por mês.

SEM ENTRADA!

CONFIGURAÇÃO COMPLETA: PENTIUM 166, 16Mb
HD 1.7 Gb, FD 1.44 Mb, SVGA
color 14" 0.28 NE.

TUDO EM ATÉ 18 PAGAMENTOS!

ALÉM DE TODA LINHA DE ACESSÓRIOS E
SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA.

DESPACHAMOS PARA TODO O BRASIL.

SUPRIMIDIA

(011) 454.87.88

Av. Pereira Barreto, 784 - Santo André - SP

NEXT PROPAGANDA - (011) 449.9456

LASER SOFTWARE

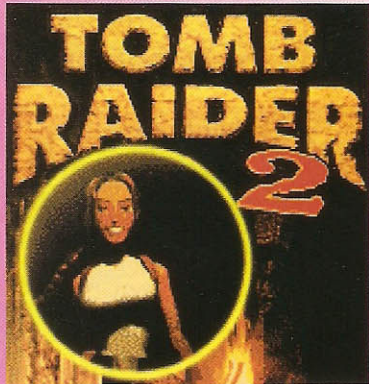
Jogos em CDs

Rebel Runner	R\$ 35,00
Screamer	R\$ 58,00
Toshinden	R\$ 69,00
Road Rash	R\$ 65,00
Duke Nukem 3d	R\$ 55,00
Cyberia 2	R\$ 58,00
Fifa 97	R\$ 75,00
GP2	R\$ 69,00
The Dig (Legen.)	R\$ 72,00

Jogos em Disquetes

Duke Nukem 3d	11 Hd
Toshinden	09 Hd
Amok	05 Hd
ESPN	09 Hd
Fifa 96	11 Hd
Mk3	14 Hd
Warcraft 2	14 Hd
Apache	09 Hd
Batman Forever	06 Hd

Rua 24 de Maio, 35 - 15º andar conj. 1514
Cep: 01041-001 - Fone: 221-6883 - São Paulo



Misturando muita ação, sofisticação visual e uma heroína sensual e poderosa, Tomb Raider tornou-se um dos games de maior sucesso do ano. A incansável Lara Croft, que seduziu jogadores em todo o mundo, já está se preparando para encarar novas aventuras de Tomb Raider 2.



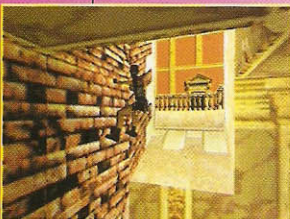
Na nova versão Lara Croft vai para diferentes sítios arqueológicos em busca de uma faca mágica, um objeto muito antigo, cobiçado por vários povos. Um grupo de fanáticos italianos, conhecido como Fiamma Nera, também está em busca deste tesouro e Lara tem que ficar muito atenta, pois eles são capazes de tudo.

Para tornar a personagem ainda mais realista os produtores aperfeiçoaram sua movimentação em 3D e arredondaram suas formas. Além disso, ela aparece de visual

novo, com cabelos mais longos e um rabo-de-cavalo, que acompanha seus movimentos.

Em Tomb 2 Lara vai escalar paredes de pedra, cair, pilotar aviões e dirigir carros, mas sem perder a elegância. Seu novo figurino inclui um casaco de chuva, usado durante a exploração de lugares com água, roupas de couro e até uma jaqueta de aviação, especial para ser usada no Tibet.

Há também novas opções de armas e movimentos, que incluem até passos de dança. Em lugares incríveis como Veneza, as Muralhas da China e as montanhas do Tibet, a heroína enfrenta perigosas baleias, tigres assassinos, cachorros selvagens, leopardos fantasmagóricos e muito mais. Com todas as novidades previstas, Lara Croft e você vão se divertir muito em Tomb Raider 2.



DIRETORES

Márcio Saldanha Marinho
Josias Silveira

COMPUTER & games

REDAÇÃO E ARTE

Diretor Editorial: Josias Silveira
Redatora-Chefe: Mônica Pina
Consultor: Toni Ricardo Cavaleiro
Repórter: Daniela Almeida
Colaboradores: Arnaldo Querino, Daumer De Giuli, Luciano Beraldo, Rafael Corassa, Roger Techima, Sylvio Deutsch, Paulo Afonso Soares
Supervisão de Arte: Daumer De Giuli, Mário Bock
Fotografia: Robinson Mielto
Edição de Arte:

COMERCIAL E MARKETING

Diretor: Márcio Saldanha Marinho
Superintendente Comercial: Márcio Saldanha, filho
Gerente SP: Elvira Tavernelli
Representante SP: Carla Cristina Simões
Gerente RJ: Marconi Brandão
Representante RJ: Claudia O. Espécie e Lucimary Kaiser
Superintendente de Marketing: Sonia Beio

ADMINISTRAÇÃO E FINANCEIRO

Gerente Geral: Ricardo Meirelles

SÃO PAULO

Rua São Samuel, n. 177, Vila Mariana
São Paulo - SP - CEP: 04120-030
Tel./fax: (011) 574-0747

RIO DE JANEIRO E DEMAIS ESTADOS

Av. das Américas, n. 1155, Grupo 1606
Barra da Tijuca - CEP: 22631-000
Tel.: (021) 439-9300
Fax: (021) 494-3648/577-4511

Anúncios publicados e assinaturas desta revista terão sua cobrança efetuada por meio da rede bancária. Ninguém está autorizado a receber diretamente qualquer valor.

COMPUTER & GAMES é uma publicação mensal da Sisal Editora Ltda. Distribuição exclusiva para todo Brasil: Fernando Chinaglia Distribuidora S.A., Rua Teodoro da Silva, 907, Rio de Janeiro, RJ. Fone (021) 575-7766.

COMPUTER & GAMES não admite publicidade redacional. As opiniões emitidas em matérias assinadas não são necessariamente a opinião da revista. **COMPUTER & GAMES** não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios veiculados, nem por qualquer tipo de transação comercial que envolva os anunciantes. Todos os direitos reservados. Registro no 3º Ofício de Títulos e Documentos n. 2191 no livro ALP. Registros no INPI, protocolo n. 810769310. Registro n. 5 - Cartório de Títulos e Documentos (São Paulo) sob n. 4550, e averbado sob n. 4561 do livro A. Registro no INPI n. 811942635.

ATENÇÃO: Para conhecimento público, o preço de venda do CD ROM, parte integrante e inseparável desta obra, é de R\$ 1,50. Embora não possa ser comercializado separadamente em bancas.

Fotolitos: Ecodigit e Vox

Impressão: WROTH

ASSINATURAS
FONE: (021) 280-2892

Ou escreva para Rua Dias Raposo, 77 - Ramos
CEP 21031-140 - Rio de Janeiro, RJ

NÚMEROS ATRASADOS
DISK-BANCA
(021)577-2355/ (011)230-9299

ANER

IVZ

ANATEC

FERNANDO CHINAGLIA



**RETIRE O SOFTWARE
WORLD GROUP
PARA ACESSO À
ALPHANET NO
CD-ROM
COMPUTER & GAMES
DESTA EDIÇÃO,
NO DIRETÓRIO
"UTILITÁRIOS".**

O maior BBS multimídia do Brasil, chega agora em São Paulo.
A Alphanet, um grande provedor de acesso, chega com seu lindo BBS gráfico
e promete com suas 200 linhas descongestionar o tráfego da cidade.

Para saber mais a respeito ligue:

Voz: (011) 7295-9572

Dados: Alphaville 7295-9595

Dados São Paulo: (011) 5506-5333



<http://www.alphanet.com.br>

Telnet: <bbs.alphanet.com.br>

E-mail: sysop@alphanet.com.br

Astrologia Total

**Faça e Imprima
Horóscopos e Mapas Astrais**

**Análise de Compatibilidade
Guia Técnico de Astrologia
Previsões Detalhadas**



CD-ROM PARA PC

**Coordenadas
geográficas
de todos
os municípios
brasileiros**

MSD

MULTIMÍDIA

Rio (021) 533-3200
São Paulo (011) 820-5160

**Lançamento
totalmente
em Português**

KOCH
ATLÂNTICA

multimídia