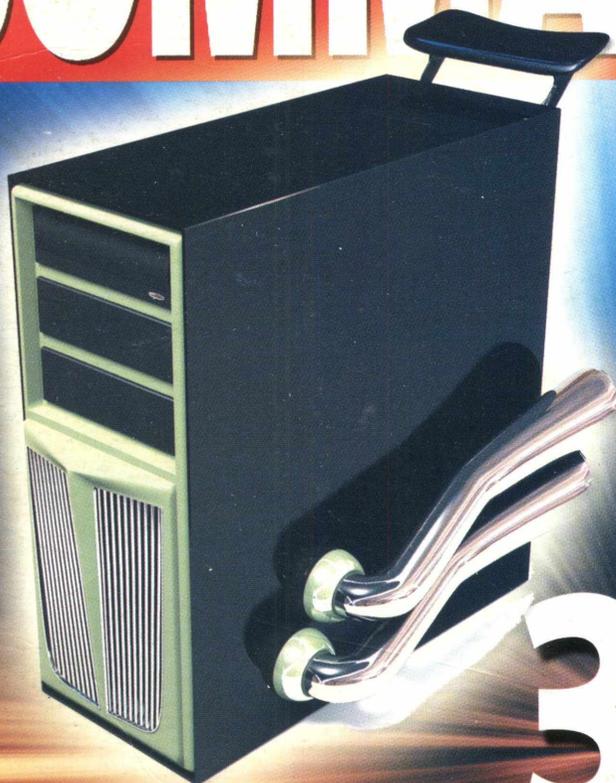


INFORMÁTICA INTELIGENTE E DESCOMPLICADA PARA O SEU DIA A DIA

COMMAND.COM



UPGRADE VIRTUAL

30

maneiras de deixar o PC muito mais rápido e funcionando melhor a custo zero!



SEM CRISE COM SEU LAPTOP

Como escolher o modelo ideal para você e evitar os problemas mais comuns e irritantes

SEM TOLERÂNCIA COM O SPAM

5 Truques eficientes (e testados) para combater esta praga

GUIA PRÁTICO Windows Vista

50 Dicas para usar o que o sistema tem de melhor

Compartilhamento legal de músicas

Conheça o Social Music Network



FERRAMENTAS • COMPONENTES • TRUQUES E DICAS • FORNECEDORES

Todas as etapas, passo a passo, para você montar o seu PC

**GUIA COMO
SE FAZ**

Monte
o seu
micro!

**MONTAGEM,
MANUTENÇÃO
E INSTALAÇÃO**
de computadores

NAS BANCAS

(11) 3855-1000 ou

www.escala.com.br


EDITORA
escala

COMMAND.COM



www.grupoterabyte.com.br

Editora Executiva: Priscila Lanaro editora@grupoterabyte.com.br
Editor Chefe e Multimídia: Alessandro Treguer redacao@grupoterabyte.com.br
Diretora de Arte: Rosemeire Cavalheiro arte@mcdesign.com.br
Suporte Técnico: Alex Silvano www.grupoterabyte.com.br

Número 33, ISSN 1676-3688



www.escala.com.br

Av. Profª Ida Kolb, 551, Casa Verde, CEP 02518-000, São Paulo (SP), Brasil
Tel.: +55 (11) 3855-2100
Fax: +55 (11) 3951-7313
Caixa Postal: 16.381, CEP 02599-970, São Paulo, SP, Brasil

EDITORIAL - Diretor: Sandro Aloísio Prê-imprensa: Cintia Karina dos Reis
Produção: Adriana Ferreira da Silva, Fernanda de Macedo Ferreira Alves e Natália Modesto de Paiva
Revisão: Patrícia de Fátima Santos

PUBLICIDADE publicidade@escala.com.br - Fax: +55 (11) 3855-2132
Jairo Ivo Fiszbein, Daniel Santos, Zélia Oliveira, Priscila Pires, Silvana Pereira da Silva (tráfego)

VENDAS DE REVISTAS E LIVROS
Tel: +55 (11) 3855-1000 sacweb@escala.com.br

ATACADO - REVISTAS E LIVROS
Tel: +55 (11) 4446-7060 atacado@escala.com.br

CENTRAL DE ATENDIMENTO
Tel.: +55 (11) 3855-1000 Fax: +55 (11) 3857-9643
atendimento@escala.com.br

Distribuição com exclusividade para todo o BRASIL, Fernando Chinaglia Distribuidora S.A. Rua Teodoro da Silva, 907. Têl.: +55 (21) 3879-7766. Números anteriores podem ser solicitados ao seu jornalista ou na central de atendimento ao leitor, ao preço do número anterior, acrescido dos custos de postagem.

Disk Banca: Sr. jornalista, a Distribuidora Fernando Chinaglia atenderá os pedidos dos números anteriores da Editora Escala enquanto houver estoque.

Filiada à



IMPRESSÃO E ACABAMENTO
Oceano Indústria Gráfica Ltda.

Nós temos uma ótima impressão do futuro

EDITORIAL

Quem nunca teve vontade de atirar algo em seu computador quando este, em um dos dias em que você mais precisa dele, simplesmente, parece não funcionar direito? Como cada de um de nós, a cada dia, usa mais e mais a Internet, baixa softwares e usa diversos aplicativos online é comum que, muitas vezes, centenas de porcarias acabem "entrando" dentro de seu PC. O resultado desta incontrolável situação é sempre refletida através do funcionamento de seu micro, cada vez mais lento, cheio de erros e vulnerável. Para resolver este tipo de crise, você tem duas saídas. A primeira é levar seu PC até um técnico, isso acarreta em um gasto, muitas vezes desnecessário. A outra alternativa é conferir as mais de trinta dicas que testamos e apresentamos nesse número da revista COMMAND.COM. O conjunto de estratégias que trouxemos até

você, caro leitor é bem simples, porém, ao contrário do que muitos céticos possam imaginar, ele funciona de verdade.

Além deste artigo que ensina como você pode fazer um autentico upgrade virtual em sua máquina há uma série de outras matérias que merecem sua atenção. Apenas para chamar sua atenção, ressaltamos as mais de cinquenta dicas para usar melhor o Vista e, para os técnicos de plantão, um pequeno especial ensinando como proceder uma instalação do Windows em várias máquinas ao mesmo tempo.

Esperamos que todas as informações estejam dentro de suas expectativas e, aguardamos ansiosos novas sugestões de pautas, críticas e, quem sabe, até elogios.

Um forte abraço
Equipe Command.com
redacao@grupoterabyte.com.br

ÍNDICE



04 ACELERE SEU PC



12 COMO COMBATER O SPAM SEM GASTAR NADA



16 OTIMIZE SEU SISTEMA OPERACIONAL



22 SOCIAL MUSIC NETWORK



28 LAPTOPS PARA TODOS NÓS



33 O INFERNO NO MUNDO DOS LAPTOPS



36 GUIA DE SOBREVIVÊNCIA DO WINDOWS VISTA



47 INSTALAÇÃO SIMPLES



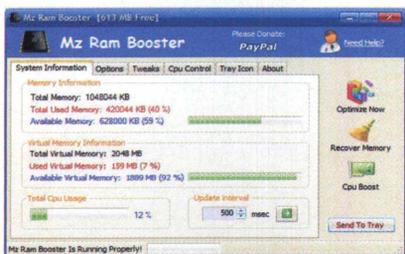
Acelere seu PC

Não permita que um sistema preguiçoso deixe seu trabalho lento. Vamos revelar trinta programas freeware fantásticos que irão otimizar, aperfeiçoar e afinar seu computador para torná-lo mais rápido, suave e responsivo

Otimizadores de Memória

Quanto mais memória livre você tem, mais rápido seu computador irá rodar. O Windows gerencia isso automaticamente, mas essas ferramentas lhe darão maior controle sobre o desempenho do sistema.

• Mz Ram Booster

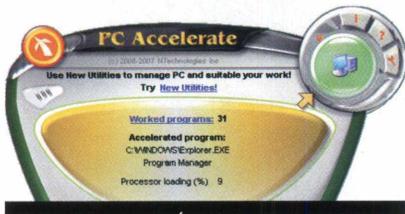


O programa fornece informações completas sobre o seu sistema, incluindo memória, memória virtual e utilização do processador. Existem botões para otimizar sua RAM, soltar mais memória e acelerar seu processador (alcançado ao "limpar" tarefas inúteis em segundo plano). Existem também várias opções e alterações que podem ser aplicadas.

Baixar em: <http://mztweak.bravehost.com>

Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 540KB

• PC Accelerate

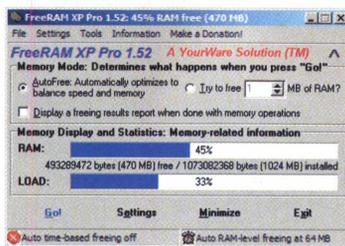


Essa ferramenta de sistema possui uma interface esquisita, mas é muito fácil de utilizar. Apenas clique no botão grande na parte de baixo, do lado esquerdo, para "limpar" sua memória. Ele também prioriza automaticamente os aplicativos que você utiliza no momento para que eles recebam

mais atenção do seu processador.

Baixar em: www.new-utilities.net
Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 1.3MB

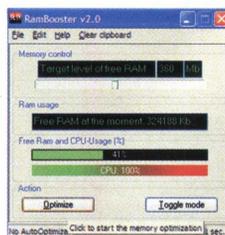
• FreeRAM XP Pro



Embora não seja um programa dos mais atraentes, essa ferramenta faz um bom trabalho de balancear a memória livre com a velocidade. Existem várias outras configurações que podem ser alteradas neste programa.

Baixar em: www.yourwaresolutions.com
Requerimentos mínimos: Windows XP
Tamanho do Arquivo: 606KB

• Ram Booster



Você pode utilizar o RamBooster para livrar uma quantidade de RAM ou apenas deixar o software gerenciar sua memória automaticamente (as configurações podem ser alteradas em Edit > Options). O programa também pode "limpar" seu Clipboard, reiniciar o Windows ou reiniciar seu PC imediatamente.

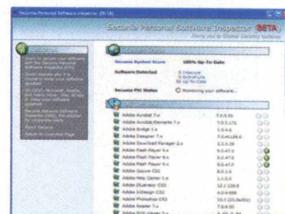
Baixar em: www.sci.fi/~borg/rambooster
Requerimentos mínimos: Windows XP
Tamanho do Arquivo: 3MB

Atualizadores de Softwares

Garantir que você tenha os softwares e drivers mais novos e livres de bugs instalados é uma ótima maneira de evitar problemas com o seu PC. Esses aplicativos úteis procurarão pelas versões mais novas

em seu lugar.

• Personal Software Inspector

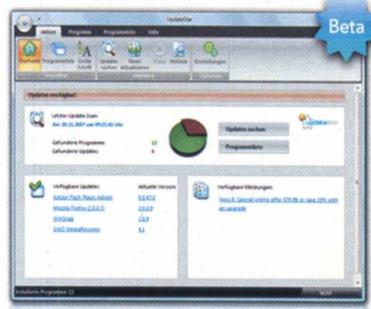


Desenvolvido pela companhia de segurança Secunia, essa ferramenta varre o seu sistema à procura de aplicativos instalados e compara os números das versões dos programas encontrados com os listados em sua database online. Se alguma nova versão ou patch estiver disponível, ele se conectará diretamente à atualização. Os softwares reconhecidos são categorizados como Insecure (inseguro), End-of-Life (fim da vida) ou Up-To-Date (atualizado). O PSI suporta atualmente mais de 4700 aplicativos.

Baixar em: <https://psi.secunia.com/>
Requerimentos mínimos: Windows

Tamanho do Arquivo: 3.8MB

UpdateStar



Clique no botão "Search For Updates" e o UpdateStar irá procurar pelas versões mais novas dos programas instalados. Ele reconhece freewares, sharewares, demos e softwares comerciais. Se uma atualização estiver disponível, ele irá fornecer um botão de download próximo à entrada do produto na lista de softwares. Isso permitirá que você faça o download da versão mais nova ou seja levado à página de compra da atualização.

Baixar em: www.updatestar.com/en
Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 7.6MB

• Filehippo.com Update Center



Esse software atualizador compara os programas freeware instalados em seu disco rígido com as últimas versões no site Filehippo. Os resultados encontrados são exibidos de maneira organizada em seu navegador da Web, juntamente com os botões de download, direto para cada uma das novas versões.

Baixar em: <http://filehippo.com/updatechecker>

Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 120KB

Desinstaladores

Livrar espaço em disco removendo programas não utilizados e não desejados pode acelerar seu PC. A opção Adicionar ou Remover Programas do Windows é adequada, mas existem muitas outras alternativas à sua volta.

• Revo Uninstaller



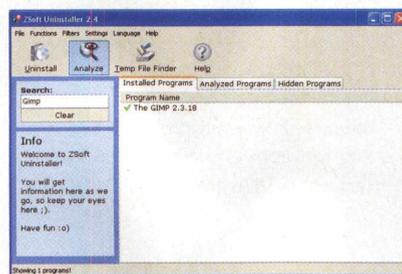
O que acontece, freqüentemente, quando você desinstala um programa é que

alguns elementos são deixados para trás. O Revo remove o software e automaticamente mira nesses elementos restantes, para que eles possam ser excluídos. Você pode desinstalar os programas da forma comum, mas também há um modo especial chamado Hunter. Esse software possui ainda um grande número de outras opções úteis, incluindo um otimizador do Windows, apagador de locais visitados e um limpador de sistema.

Baixar em: www.revouninstaller.com

Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 1.2MB

• Safarp

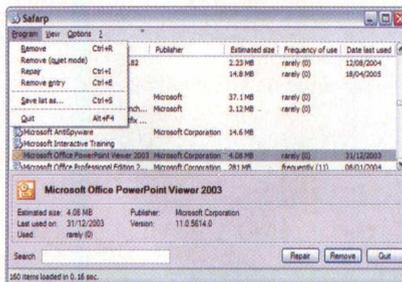


Este é um pequeno, leve e muito rápido substituto para o "Adicionar ou Remover Programas". Ele exibe todos os seus softwares instalados imediatamente, por isso, desinstalar um item é apenas caso de selecioná-lo e clicar no botão Remove. Quando você instala o programa, ele (opcionalmente) se auto coloca no Painel de Controle do Windows.

Baixar em: <http://wistinga.online.fr/safarp>

Requerimentos mínimos: Windows XP
Tamanho do Arquivo: 130KB

• ZSoft Uninstaller



Além de remover os softwares anteriormente instalados, esse programa

pode analisar futuras instalações. Ele captura uma imagem do seu sistema antes e depois de instalar um programa e então, quando você quiser instalar esse item, ele utiliza essa informação para garantir que tudo tenha sido removido com sucesso. Ele pode, também, encontrar e excluir arquivos temporários.

Baixar em: www.zsoft.dk

Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 896KB

Remover programas antigos com o ZSoft Uninstaller

1- Na primeira vez que o ZSoft Uninstaller for carregado, ele exibirá uma lista dos softwares em sua máquina. Para cortá-los, digite algumas palavras no box de busca. Para desinstalar um item, simplesmente selecione-o e clique no botão Uninstall, ou apenas dê um clique duplo no nome do programa.

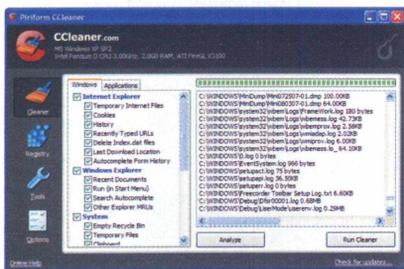
2- Para encontrar e remover arquivos temporários, clique no botão Temp File Finder. Selecione um drive e clique em Start Search. Você pode parar em qualquer lugar e dizer a ele para ignorar os caches do Internet Explorer e Firefox. Para remover os arquivos que ele encontra, clique com o botão direito nos resultados e escolha a opção desejada no menu.

3- O software pode monitorar a instalação de um programa que irá ajudar quando for desinstalá-lo no futuro. Clique em Analyze para carregar. Selecione um drive para monitorar e criar uma imagem do "antes" dele. Instale seu programa e crie uma imagem do "depois". Nomeie o programa que você acabou de instalar. Ele irá comparar as duas imagens criadas e salvar essas informações para uso futuro.

Ferramentas de Limpeza

Com o tempo, seu disco rígido será obstruído com restos – arquivos temporários esquecidos, pastas vazias, páginas da Web em cache e assim por diante. Remover esse lixo irá ajudar a deixar seu sistema mais rápido.

• CCleaner



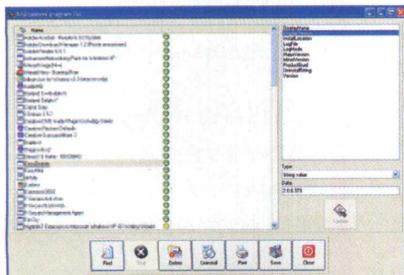
Utilitário muito popular que pode remover todos os tipos de arquivos não desejados, o CCleaner permite que você selecione exatamente o que ele deve procurar e escolher quais serão os aplicativos-alvo. Além de limpar seu sistema operacional e navegador da Web, ele pode procurar por dados temporários de programas de terceiros, como o Google Earth e o Adobe Reader. O software também possui seu próprio desinstalador embutido e um ótimo limpador de Registro.

Baixar em: www.ccleaner.com

Requerimentos mínimos: Windows

Tamanho do Arquivo: 2.5MB

• EasyCleaner



Esta ferramenta possui uma bela e simples interface que permite o acesso a todas as suas opções através de apenas uma tela. Você pode utilizá-lo para desinstalar

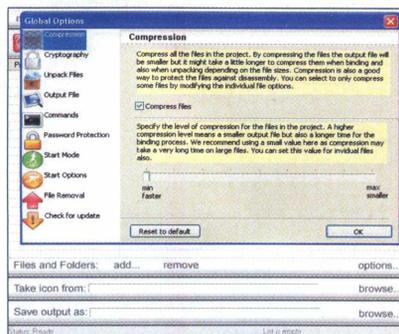
softwares, encontrar e reparar erros do Registro, remover arquivos duplicados, limpar atalhos inválidos, gerenciar entradas de inicialização, remover arquivos temporários, limpar cookies e muito mais.

Baixar em: <http://personal.inet.fi/business/toniarts>

Requerimentos mínimos: Windows

Tamanho do Arquivo: 2.81MB

• nCleaner



Se você quiser dar ao seu computador uma limpeza completa, este é o programa a ser utilizado. A opção Clean System elimina todos os tipos de dados indesejados potenciais, enquanto que a opção Junk Files simplesmente isola e exclui tipos de arquivos desnecessários.

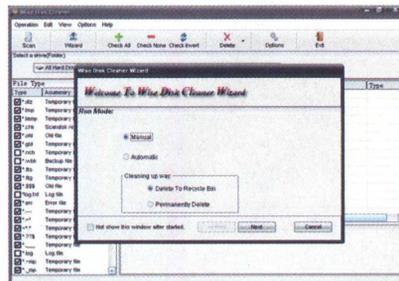
O software lhe dá um grande controle sobre o que você quer e não quer remover, enquanto monitora o espaço de seu disco rígido e utilização de memória, gerenciando programas de inicialização e limpando permanentemente os arquivos excluídos.

Baixar em: www.nkprods.com

Requerimentos mínimos: Windows

Tamanho do Arquivo: 875KB

• Wise Disk Cleaner



O Wise Disk Cleaner lhe dá a opção de executar o programa no modo manual ou automático e deixa você decidir se o conteúdo indesejado deve ser movido para a Lixeira ou excluído permanentemente. Ele é muito fácil de usar e permite a escolha de quais tipos de arquivo procurar e quais itens remover.

Baixar em: www.wisecleaner.com

Requerimentos mínimos: Windows

Tamanho do Arquivo: 1.1MB

Remover arquivos não desejados com o nCleaner

1- Para remover todo o lixo do seu computador, abra o nCleaner e escolha a opção Clean System no menu principal. Você pode selecionar quais itens mirar e quais ignorar. Os problemas com o Registro podem ser resolvidos por aqui também. Clique no link More próximo a alguma seção para ver uma grande lista de itens para limpar ou excluir.

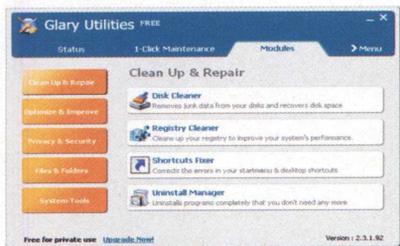
2- Entrando na tela More em System Items, você verá inúmeras coisas que o nCleaner pode remover. Desmarque todas as seções que não quiser que sejam alteradas. Quando terminar tudo em System, clique nas outras seções para configurar as outras categorias. Para retornar à tela anterior em qualquer momento, clique em Home.

3- É possível limpar todos os itens selecionados na tela atual clicando em Clean This ou bloqueie todo o conteúdo através de todas as abas de uma vez, clicando em Clean All. Se preferir apenas remover arquivos e pastas indesejados e temporários, clique no botão Home duas vezes para retornar à tela principal e selecione a opção Find Junk.

Gerenciadores de Inicialização

Se o seu computador leva uma década para iniciar, provavelmente existem muitos programas e processos iniciando ao mesmo tempo com o Windows. As ferramentas a seguir permitem que você controle o que é rodado na inicialização e o que não será executado.

• QuickStartUp

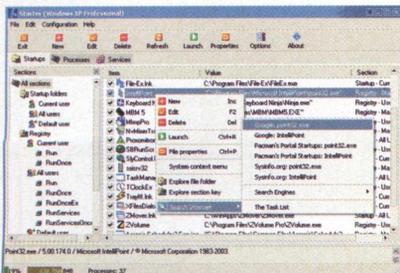


Clique em qualquer item na lista de programas da inicialização e o software irá dizer de onde ele veio, seu status (ativado ou desativado) e o quão confiável ele é. Os itens podem ser desativados ou removidos, você pode editá-los e até mesmo adicionar novos programas. É uma alternativa muito mais rápida do que o Utilitário de Configuração de Sistema do Windows (Msconfig).

Baixar em: www.glarysoft.com/quickstartup

Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 1.1 MB

• Starter



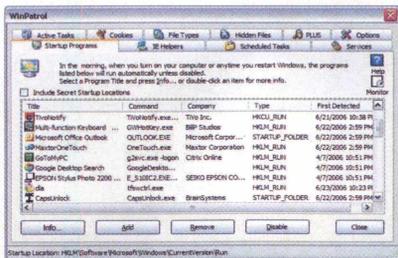
Esse aplicativo útil exibe todos os programas, processos e serviços que iniciam juntamente com o Windows. Ele é fácil o suficiente para desativar ou excluir alguma coisa, mas ele é mais indicado para usuários

avançados. Clique em algum item para ver as DLLs que são relacionadas a ele, sua utilização de memória, contador de *thread*, prioridade e outros detalhes. O Starter fornece ainda um monitor de utilização de memória e processador na parte de baixo da tela.

Baixar em: <http://codestuff.tripod.com>

Requerimentos mínimos: Windows XP
Tamanho do Arquivo: 675KB

• WinPatrol

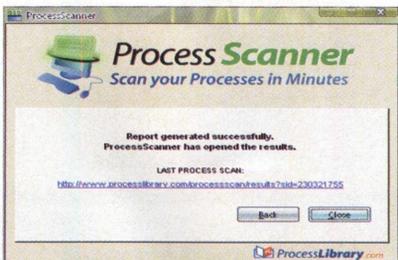


Além de dar a você controle total sobre quais programas são iniciados com o Windows, essa ferramenta permite que seja possível filtrar cookies, monitorar e remover extras indesejados do Internet Explorer, ver e editar tarefas agendadas e muito mais. Ele possui também uma interessante opção de "inicialização atrasada", que permite o atraso na inicialização de programas não-essenciais em até uma hora.

Baixar em: www.winpatrol.com

Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 673KB

• Process Scanner



Clique no botão Star Process Scan para o software examinar seu sistema e construir uma lista completa de todos os processos e outras tarefas que são executadas no momento. Ele exibirá então seus resultados em uma página da Web junto com detalhes da utilização de memória de cada item e se

eles são uma ameaça à segurança ou não.

Baixar em: www.processlibrary.com/processcan

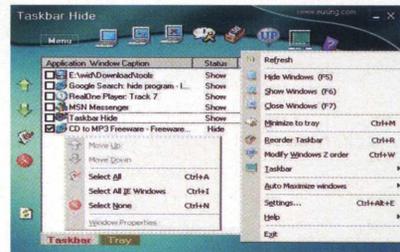
Requerimentos mínimos: Windows

Tamanho do Arquivo: 400KB

Limpadores do Registro

O Registro é o coração do Windows, e problemas com ele podem fazer seu sistema travar ou ficar mais lento. Consertar esses erros trará grandes benefícios ao seu computador.

• Eusing Free Registry Cleaner



Essa ferramenta bastante útil faz um scan completo no Registro e procura por entradas inválidas ou obsoletas. Você pode especificar quais seções fazer o scan e quais tipos de erros consertar. O programa pode fazer um backup completo do Registro antes que você faça qualquer alteração (o que é sempre recomendado) e restaura-o para um estado anterior caso aconteça algum problema. Ele fornece também acesso direto à ferramenta de Backup do Windows.

Baixar em: www.eusing.com

Requerimentos mínimos: Windows

Tamanho do Arquivo: 890KB

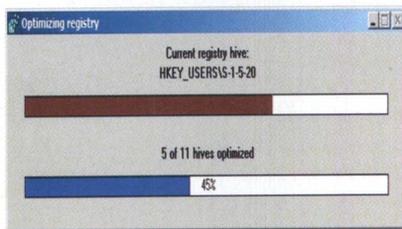
• TweakNow Reg Cleaner Standard



Esse limpador do Registro possui dois modos – Beginner e Expert. O mais simples (Beginner) procura apenas por problemas que são seguros de serem consertados de forma garantida. Já o modo Expert é mais abrangente e encontrará erros adicionais. Eles são categorizados como seguros para excluir, mas não com segurança total. Ele é fácil de usar e melhor para encontrar erros insignificantes do que outras ferramentas similares.

Baixar em: www.tweaknow.com
Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 1MB

• NTRegOpt



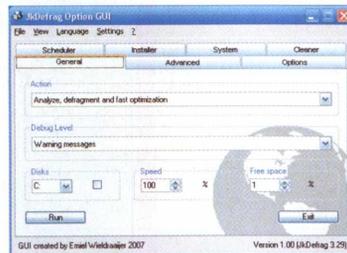
O NT Registry Optimizer reconstrói o Registro, removendo automaticamente todos os espaços desnecessários. Tornar a database mais compacta ajuda a elevar a velocidade do acesso ao Registro. Ele é incrivelmente fácil de usar; você apenas executa o programa e clica em OK para iniciar e então, quando ele for finalizado, clique em OK novamente para reiniciar o PC. O Website também oferece uma excelente ferramenta de restauração e backup do Registro, chamada ERUNT (Emergency Recovery Utility NT).

Baixar em: <http://www.larshedderer.homepage.t-online.de/erunt/>
Requerimentos mínimos: Windows XP
Tamanho do Arquivo: 472KB

Desfragmentadores de Disco

Para garantir que seu disco rígido rode de forma eficiente, os dados nele devem estar arranjados em seções mais adjacentes. Uma ferramenta de desfragmentação reordena o conteúdo do drive para ajudar o seu PC a rodar mais suavemente.

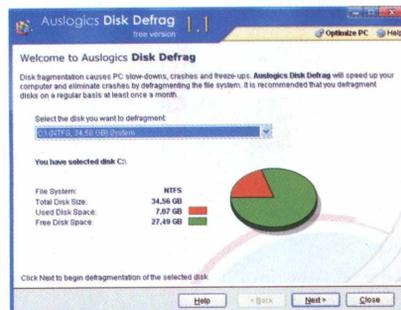
• JkDefragGUI



Este programa acelera seu drive movendo arquivos importantes para a frente do disco e misturando grandes blocos de dados sem muita importância (chamados de SpaceHogs) para a parte de trás. Você pode especificar uma porcentagem de espaço para ser configurada à parte do armazenamento de arquivos temporários e configurar a velocidade desejada do processo de desfragmentação. Mas uma das melhores ferramentas é o modo "screensaver", que desfragmenta seu drive durante momentos de ociosidade do seu computador, como por exemplo, quando você o deixa ligado e sai por algum tempo.

Baixar em: www.emro.nl/freeware
Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 1.72MB

• Auslogics Disk Defrag



Selecione um drive no Auslogics Disk Defrag e será exibido um gráfico com a quantidade de espaço livre e espaço utilizado que ele contém. Clique em Next para iniciar a otimização. Você pode ajustar a utilização de processador para o software (quanto mais espaço for concedido, mais rápido o processo de desfragmentação serão)

e ainda pedir para que o programa encontre e remova arquivos temporários antes de começar.

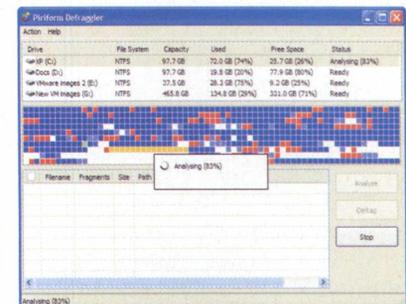
Baixar em: www.auslogics.com
Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 1.51MB

• Power Defragmenter GUI

É um front-end para o rápido programa Contig da Microsoft (baixe-o separadamente em <http://www.microsoft.com/technet/sysinternals/utilities/contig.mspc>). Ele oferece uma escolha de modos – Defragment Files, Defragment Folders, Defragment Disk e Powermode Disk Defragmentation. A opção final desfragmenta os arquivos duas vezes para garantir os melhores resultados.

Baixar em: www.excessive-software.eu.tt
Requerimentos mínimos: Windows, Contig
Tamanho do Arquivo: 409KB

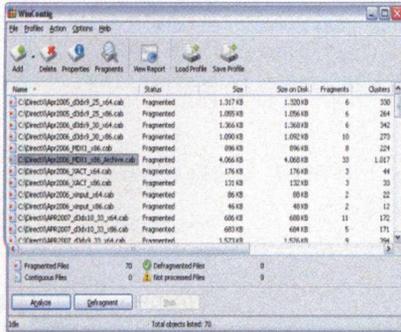
• Defraggler



Criado pela Piriform, a companhia por trás dos excelentes programas CCleaner e Recuva, esta é uma ótima ferramenta que permite a desfragmentação de arquivos e pastas individualmente, assim como drives completos também. É muito fácil de usar o programa encontra automaticamente todos os arquivos fragmentados em um disco e deixa que você escolha quais deles desfragmentar.

Baixar em: <http://defraggler.com>
Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 391KB

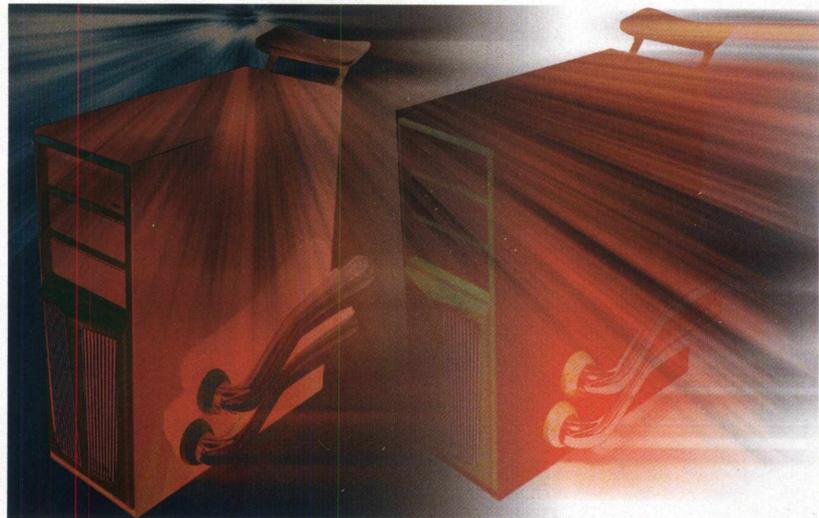
• WinContig



Assim como o Defragger, o WinContig pode desfragmentar arquivos e pastas individualmente. Para utilizá-lo, simplesmente arraste o(s) item(ns) que deseja desfragmentar para a janela do programa. Analisando o arquivo, ele irá lhe informar se está fragmentado ou não. Existem várias configurações que podem ser escolhidas para desfragmentar alguma coisa rapidamente ou com mais cuidados.

Baixar em: <http://wincontig.mdtzone.it/en/index.htm>

Requerimentos mínimos: Windows
Tamanho do Arquivo: 160KB



• PageDefrag

O arquivo de paginação é uma área do seu disco rígido utilizada como uma memória virtual. Garantir que tudo fique em uma única seção traz óbvios benefícios de velocidade porque ele é trancado pelo Windows e muitas ferramentas de desfragmentação não conseguem tocar nele. O PageDefrag pode

mostrar exatamente o quanto seu arquivo de paginação está fragmentado e há a opção de desfragmentá-lo na próxima inicialização ou em cada vez que você liga seu PC

Baixar em: <http://www.microsoft.com/technet/sysinternals/utilities/pagedefrag.mspx>

Requerimentos mínimos: Windows XP
Tamanho do Arquivo: 70KB

Desfragmentar arquivos e pastas utilizando o Defragger

1- Execute o Defragger, selecione o disco desejado e clique no botão Analyze. Após uma pequena espera, o programa irá trazer uma lista de todos os arquivos fragmentados que ele encontrar. Ele lhe dará também um gráfico colorido mostrando a fragmentação desse drive.

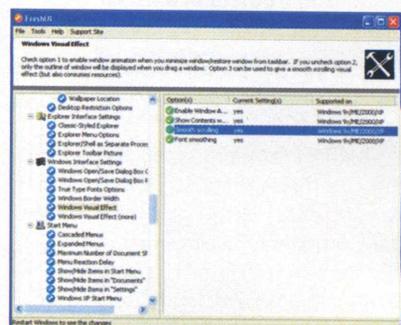
2- Clique em um nome de arquivo e o programa lhe dirá quantos fragmentos esse arquivo possui, seu tamanho e onde está localizado. O gráfico será

atualizado e exibirá o local no disco onde os vários fragmentos estão armazenados.

3- Marque o box para o arquivo que você deseja desfragmentar. É possível selecionar quantos quiser. Se desejar desfragmentar todos eles (o drive completo, em outras palavras), clique no box próximo a Filename. Para completar, clique em Defrag para colocar o programa em funcionamento. Para finalizar o processo em qualquer parte, clique em Stop.

Ferramentas de Personalização

A melhor maneira de conseguir mais do seu PC é personalizar o Windows para que ele funcione da maneira desejada. Esses ótimos aplicativos permitem que você faça alterações em diversas partes do sistema operacional.



Fresh UI

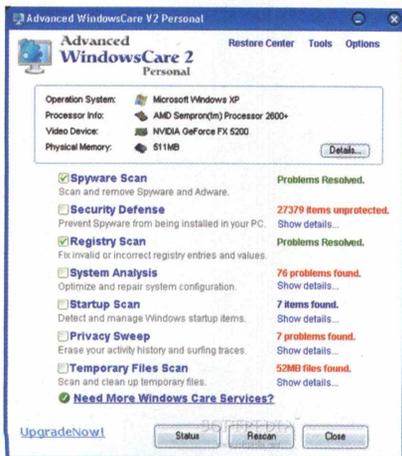
As várias configurações oferecidas pelo Fresh UI são divididas em seis partes diferentes – Applications, Explorer, Hardware, Windows Interface, Windows System e Covering Your Track. Opções de velocidade incluem ajustar as prioridades dos aplicativos, configurar menu de opções de inicialização e ainda alterar configurações avançadas de memória virtual. As diferentes personalizações estão bem explicadas e você pode fazer backup e restaurar suas configurações do Windows a qualquer hora.

Baixar em: www.freshdevices.com

Requerimentos mínimos: Windows XP

Tamanho do Arquivo: 1.1MB

• Advanced WindowsCare Personal



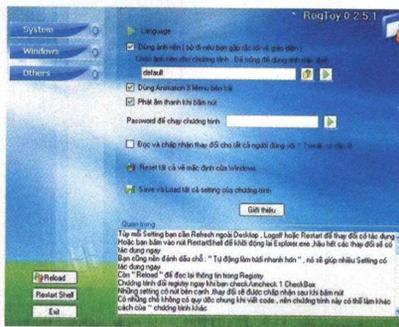
WindowsCare é uma solução de um clique para limpar, reparar e otimizar seu sistema. Ele encontra e remove spywares (e imuniza seu computador de ataques futuros), procura e resolve problemas com o Registro, acelera o Windows e limpa seus arquivos temporários. Você pode selecionar quais opções estão inclusas no check-up, enquanto o menu Tools lhe fornece acesso a configurações adicionais, como um gerenciador de inicialização, limpador de memória e desinstalador.

Baixar em: www.iobit.com

Requerimentos mínimos: Windows

Tamanho do Arquivo: 4.5MB

• RegToy



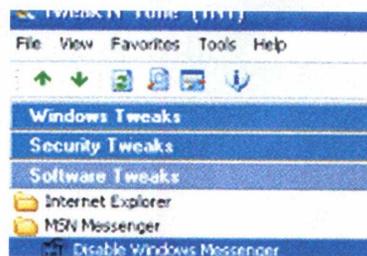
Sendo um dos utilitários mais poderosos de personalização do momento, a interface do RegToy é dividida em três seções – System, User e Others –, e elas são divididas em diversas sub-seções. Leve seu mouse sobre qualquer item para obter informações sobre o que a configuração pode fazer. A barra na parte de baixo da tela diz o quanto importante ela é (Normal, Important ou Critical), se é necessário estar no modo de Administrador para acioná-la e para quais contas ela será aplicada. O software também vem com uma coleção de utilitários interessantes em sua seção Others.

Baixar em: <http://kynam.x10hosting.com>

Requerimentos mínimos: Windows XP

Tamanho do Arquivo: 1MB

• Tweak N'Tune



O TNT possui diversas opções úteis para melhorar a velocidade do seu PC e explica cada uma delas detalhadamente. Se uma configuração puder potencialmente causar problemas, um aviso é exibido. O software fornece ainda acesso direto às ferramentas de sistema principais do Windows, incluindo o Regedit, Msconfig, o prompt de comando e o

Painel de Controle.

Baixar em: <http://www.acelegix.com/freeware.html>

Requerimentos mínimos: Windows

Tamanho do Arquivo: 887KB

• Glary Utilities



Assim como o Advanced WindowsCare, esse programa pode executar uma verificação completa do sistema e resolver diversos problemas com apenas um clique. Ele possui também uma coleção de módulos úteis que podem ser utilizados manualmente para personalizar seu sistema. Eles incluem ferramentas de limpeza e reparo (limpadores de disco e Registro, conserta atalhos e desinstalador) e programas para otimizar o Windows (um gerenciador de inicialização, otimizador de memória e organizador de menu de contexto).

Baixar em: www.glaryutilities.com

Requerimentos mínimos: Windows

Tamanho do Arquivo: 4.9MB



A stylized illustration featuring a hand holding a stack of papers. The papers are decorated with various colored '@' symbols (red, blue, green, purple, brown). The background consists of horizontal wavy lines in shades of green and yellow. The overall style is graphic and modern.

Como combater o SPAM sem gastar nada

Sabia que configurando seu cliente de e-mail você pode reduzir o spam consideravelmente? Nossa equipe apresenta as cinco dicas de ouro para acabar com o lixo virtual



O spam é basicamente um lixo de correio da era do computador, e muitos usuários de PCs recebem spam em suas caixas de entrada diariamente. Mas o spam não é apenas uma chatice. Ele pode se tornar um problema sério e uma ameaça à segurança para indivíduos e empresas. Esses spams muitas vezes carregam mensagens ofensivas ou inapropriadas e podem carregar arquivos anexos infectados ou links para sites maliciosos. Os EUA, por exemplo, perdem bilhões de dólares a cada ano por causa da perda de produtividade dos empregados que precisam navegar por dezenas (e até centenas) de mensagens de spams por dia. O problema é tão grande que a legislação federal norte-americana, com o ato CAN-SPAM de 2003, foi colocada em ação para combatê-los. Apesar disso, a maior batalha contra o spam não é disputada no Congresso ou em cortes, mas nos clientes de e-mails de todos os usuários de PCs. Este artigo ilustra os passos básicos necessários para bloquear e gerenciar mensagens indesejadas em um programa de e-mail comum. Para este exemplo, utilizaremos o Microsoft Outlook.

1. Ajuste o nível de proteção contra spam

Clique com o botão direito do mouse sobre qualquer mensagem, selecione Lixo Eletrônico e entre em Opções de Lixo Eletrônico. Existem quatro níveis de proteção: Sem Filtro Automático; Baixo; Alto e Apenas Listas Seguras. A opção Sem Filtro Automático desliga a proteção contra spam—apenas e-mails recebidos de remetentes bloqueados irão para a pasta Lixo Eletrônico. O filtro Baixo irá pegar lixos eletrônicos simples ou óbvios, normalmente contendo palavras-chave que são comuns aos spams. Alto utiliza opções de filtros agressivas para pegar a maioria dos spams, mas pode acabar por pegar e-mails válidos também. E, finalmente, você pode optar por receber e-mails apenas das Listas Seguras e mensagens não especificadas como seguras ou de domínios seguros serão ignoradas. Selecione a opção mais adequada para você, clique em Aplicar e em OK para salvar as mudanças.

2. Exclua o lixo eletrônico automaticamente

Mensagens identificadas como lixo são jogadas na pasta Lixo Eletrônico. Em muitos casos, elas ficam retidas na pasta até que você exclua o conteúdo dela. Mas pode-se configurar o Outlook para que ele exclua automaticamente esse lixo. Com a janela Opções de Lixo Eletrônico aberta, selecione a opção Excluir Permanentemente o Lixo Eletrônico Suspeito em Vez de Movê-lo Para a Pasta Lixo Eletrônico. Clique em Aplicar e em OK. Esta é uma boa opção para quem usa o filtro Baixo, mas pode se tornar problemática com o filtro Alto, pois e-mails válidos podem ser excluídos diretamente. Como regra, mantenha essa opção desativada até que você tenha certeza de que o filtro não está bloqueando e-mails válidos.

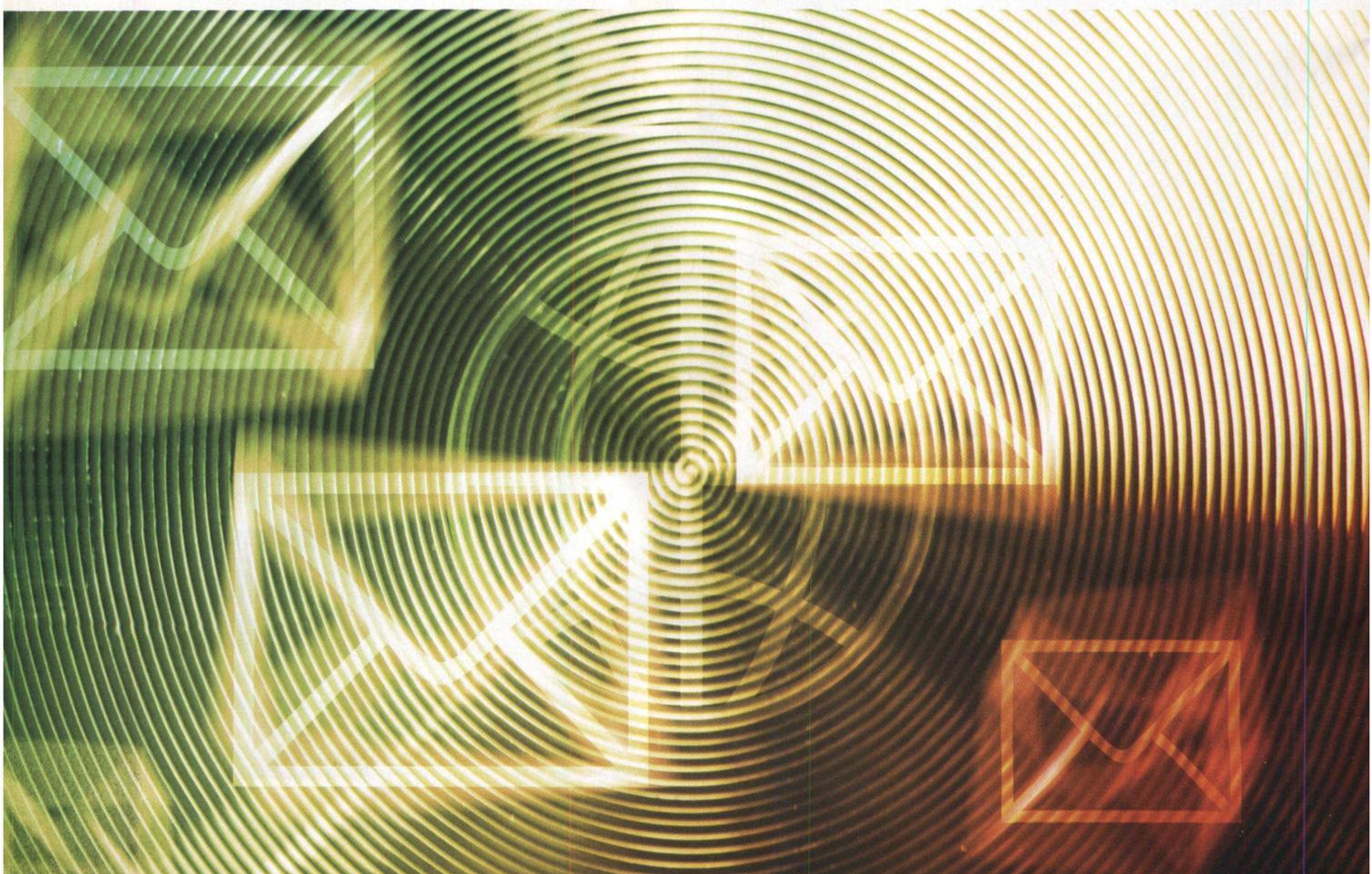
3. Bloqueie o lixo de outros países e línguas

Uma grande parte dos spams é originada de outros países e chegam em línguas estrangeiras. Você pode configurar o Outlook para bloquear os e-mails que chegam de certos países ou em certos idiomas. Com a janela de Opções de Lixo Eletrônico aberta, selecione a seção Internacional. Clique no botão Lista de Domínios Bloqueados de Nível Alto para abrir a lista de domínios disponíveis, desde Andorra até o Zimbábue. Por padrão, nenhum domínio está bloqueado e você poderá aceitar mensagens de qualquer pessoa no mundo. Para restringir os e-mails que chegam de outros países, basta marcar os boxes próximos a eles e clicar em OK. Similarmente, você pode restringir a entrega de e-mails de outras linguagens clicando no botão Lista de

Codificações Bloqueadas. Uma lista com as possíveis linguagens aparecerá, desde o Árabe até o Leste Europeu. Por padrão, nenhuma língua está bloqueada e as mensagens podem ser aceitas de qualquer idioma. Marque as linguagens indesejadas e clique em OK.

4. Remetentes bloqueados

Seu cliente de e-mail pode ser utilizado para bloquear remetentes indesejados. Suponhamos que você tenha recebido um e-mail indesejado. Clique com o botão direito do mouse nesse e-mail, selecione Lixo Eletrônico e clique em Adicionar Remetente à Lista de Remetentes Bloqueados. Qualquer mensagem futura vinda desse remetente irá diretamente para a pasta Lixo Eletrônico.





5. Identifique remetentes seguros

O cliente de e-mail também pode ser utilizado para identificar remetentes seguros, garantindo que as mensagens enviadas por eles passem direto pelo filtro de spam. Se quiser denotar um remetente seguro, clique com o botão direito do mouse no e-mail, selecione Lixo Eletrônico e clique em Adicionar Remetente à Lista de Remetentes Seguros. Todas as mensagens deles cairão direto na Caixa de Entrada. As listas de remetentes bloqueados e seguros pode ser gerenciada clicando com o botão

direito do mouse sobre qualquer e-mail, selecionando Lixo Eletrônico e escolhendo Opções de Lixo Eletrônico. A seção Remetentes Seguros permite a adição ou exclusão de pessoas da Lista de Remetentes Seguros. Igualmente, a seção Remetentes Bloqueados gerencia a Lista de Remetentes Bloqueados.

Outros passos para reduzir o spam

O spam também pode ser reduzido se você alterar seu endereço de e-mail periodicamente. Muitos ISPs (provedores de serviço de Internet) permitem vários

endereços de e-mail e suporte ilimitado para alterações para seu endereço de e-mail. Se estiver cansado de navegar pelos spams, tente mudar seu endereço de e-mail. É claro, será necessário deixar sua família, amigos e contatos importantes cientes das suas mudanças, mas isso não se compara aos problemas diários dos spams. Outra tática importante é não responder a e-mails de remetentes desconhecidos. Evite retornar essas mensagens e não use a opção de e-mail automático *Fora do Escritório*. Essas opções simplesmente confirmarão a validade do seu endereço de e-mail, encorajando-os a mandar mais spams.



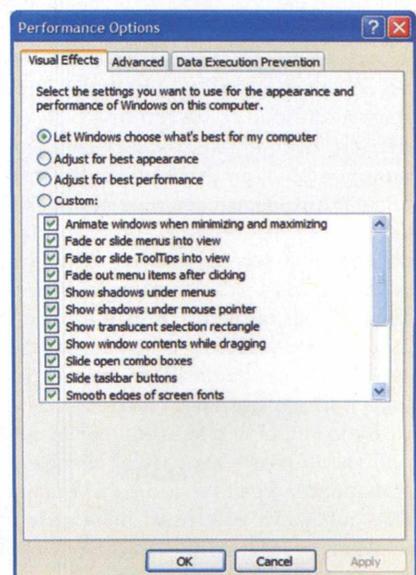
Otimize seu sistema operacional esvaziando o lixo digital

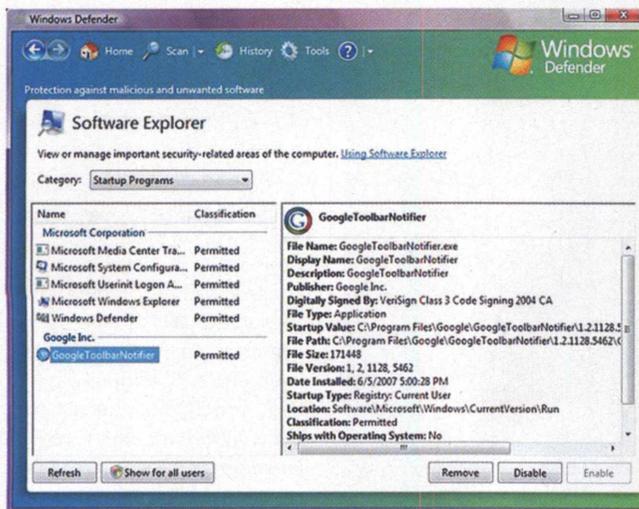


Lembra-se do dia em que comprou seu computador? Ele estava brilhando, era novo e rápido. Iniciava rapidamente, abria janelas na velocidade da luz e lidava com vários programas de uma só vez com facilidade. Seu cooler também era silencioso e o drive de DVD não fazia um barulho sequer quando aberto. Sim, era uma bela máquina naquela época. Agora, seu PC se “arrasta” com o peso dos programas e arquivos que entopem seu disco rígido, e o cérebro dos softwares, o SO (sistema operacional), não consegue processar informações tão fáceis como antes. O Windows gasta segundos (segundos!) abrindo a janela do Meu Computador e você quase consegue ouvir ele gemendo quando inicia o ruidoso, arrogante e consumidor de memória chamado iTunes. Seu PC não é mais jovem, e nem seu SO o é, mas ainda não é o momento de jogá-lo fora. Com um pouco de esforço, seu SO pode perder um pouco da gordura digital que o deixa tão pesado. Vamos mostrar como voltar no tempo para que você possa mexer com uma máquina rápida novamente.

Pegue uma vassoura digital

Com o tempo, seu sistema operacional guarda arquivos que ele não necessita mais.



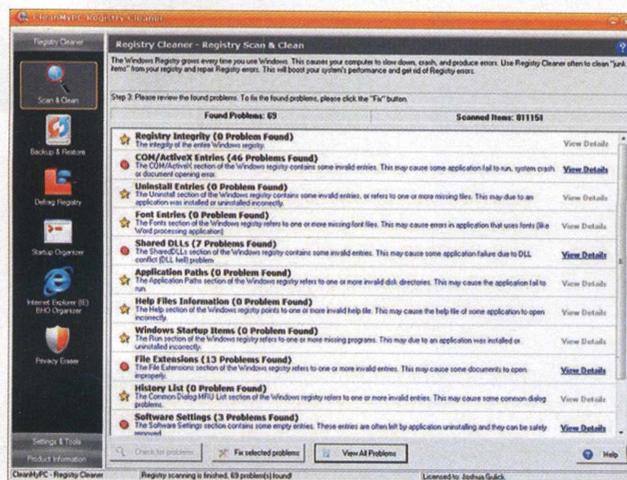


O Windows XP e o Windows Vista incluem uma ferramenta de Limpeza de Disco que acaba com essa poeira virtual. Para iniciar a ferramenta Limpeza de Disco no WinXP, clique em Iniciar, Todos os Programas, Acessórios, Ferramentas do Sistema e Limpeza de Disco. No Vista, clique em Iniciar e digite **disk cleanup** na barra de Iniciar Pesquisa. Clique em Limpeza de Disco e selecionar o disco rígido que deseja limpar, a ferramenta começa a vasculhar o seu drive e exibe uma lista dos tipos de arquivos que ele quer excluir. Cada lista mostra a quantidade de espaço que o tipo de arquivo utiliza; em muitos casos, o item pode não ocupar muito espaço, mas em outros, você ficará surpreso ao ver quanto espaço do seu disco está dedicado ao lixo inútil. Os arquivos temporários de Internet provavelmente tomarão a maior quantidade de espaço a ser limpo. Seu navegador, às vezes, faz downloads de páginas da Web para que ele possa trazê-las rapidamente na próxima vez que você visitar certos Web sites. Esses arquivos podem ser úteis caso a conexão seja discada, mas, de outra forma, eles apenas tomam um precioso espaço. Não se preocupe caso encontre alguns tipos de arquivos que não reconheça – é possível clicar em qualquer um deles na lista para ver uma explicação do propósito do arquivo. Selecione os arquivos que deseja remover e clique em OK para excluí-los.

Limpe a inicialização

Alguns programas são configurados para executar quando o Windows inicia. Essa é uma opção útil para programas que você utiliza o tempo todo, como por exemplo seu software de mensagens instantâneas. Mas, se você não utiliza algum programa regularmente, não é necessário gastar os recursos do seu PC (a memória do PC, em particular) com ele rodando em segundo plano. Você pode aumentar a velocidade do processo de inicialização configurando o Windows para ignorar alguns dos programas

desnecessários. Eles poderão ser executados qualquer hora depois que o Windows iniciar, é claro, mas eles não precisam comer os recursos do seu sistema até que se esteja pronto para utilizá-los. No WinXP, clique em Iniciar, Executar e digite **msconfig** no campo Abrir. Aperte ENTER. Quando abrir o Utilitário de Configuração de Sistema, clique em Inicialização. Esta seção lista os programas que automaticamente são iniciados quando o Windows é ligado. Navegue pela lista e desmarque as opções que você não quiser que não sejam acionadas na inicialização. Clique no botão OK. Será preciso reiniciar seu computador para que as alterações tenham efeito. No Vista, clique em Iniciar, Pannel de Controle e Segurança. Clique em Windows Defender e, em seguida, em Ferramentas no topo da janela que aparecerá. Depois, clique em Software Explorer. A coluna à esquerda nesta janela lista os aplicativos que podem ser carregados quando o Windows inicia. Ela também indica se o programa é Permitido, o que significa que ele irá rodar quando o Windows iniciar, ou Desativado, o que significa que o Windows irá bloquear o programa durante a inicialização. Se quiser saber mais sobre um programa antes de desativá-lo, selecione-o na lista clicando sobre ele. O lado direito da janela exibe o nome completo do programa, assim como seu local no computador, e o nome do desenvolvedor do programa e uma breve descrição dele. Bloquear um programa é



simples. Basta clicar no nome do programa, no lado esquerdo da janela, e clicar no botão Desativar. Esta opção desabilita o programa apenas durante a inicialização; é possível iniciá-lo a qualquer momento selecionando-o no menu de Todos os Programas do Vista. Se você estiver certo de que nunca irá querer que um determinado programa seja executado na inicialização, clique no botão Remover, em vez de clicar em Desativar.

Ajuste as opções de desempenho

Tanto o WinXP quanto o Vista possuem um menu de Opções de Desempenho que ajuda a manter seu PC livre de comportamentos preguiçosos. A performance do seu PC pode ser melhorada se você desativar algumas das configurações de aparência. Para acessar o menu no WinXP, clique em Iniciar, abra o Painel de Controle e dê um clique duplo em Sistema. Quando a janela de Propriedades do Sistema aparecer, clique em Avançado e depois em Configurações, dentro de Desempenho. Entre em Efeitos Visuais quando a janela Opções de Desempenho aparecer. No Vista, abra o Painel de Controle e clique em Sistema e Manutenção. Em seguida, clique

em Informações de Desempenho e Ferramentas. Essa janela exibe informações sobre o hardware do seu PC, incluindo taxas de desempenho de componentes individuais. Ela também traz um painel de Tarefas que inclui um link de Ajuste de Efeitos Visuais. Clique nesse link. Por padrão, o Windows seleciona o botão Deixar Que o Windows Escolha o Que é Melhor Para o Meu Computador. A velocidade geral do computador pode ser melhorada clicando no botão Ajustar Para Melhor Desempenho, mas este é um passo extremo, já que ele

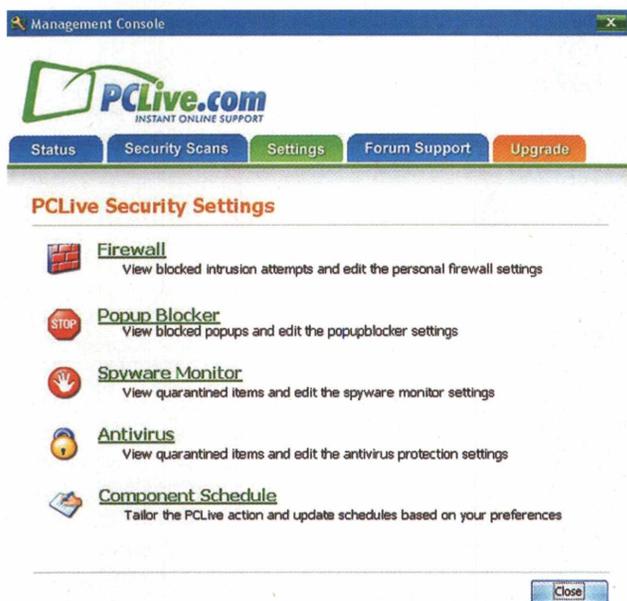
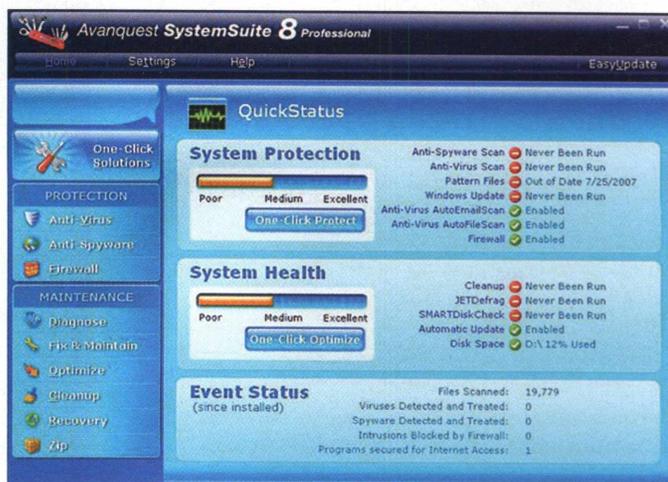
desativa muitas das características de IU (interface de usuário) que você pode utilizar regularmente, assim como o painel de Tarefas Comuns que aparece do lado esquerdo da maioria das janelas. Se você quiser o melhor da aparência e desempenho, clique no botão Personalizar e marque ou desmarque as opções desejadas. Clique no botão Aplicar para ver as alterações em ação.

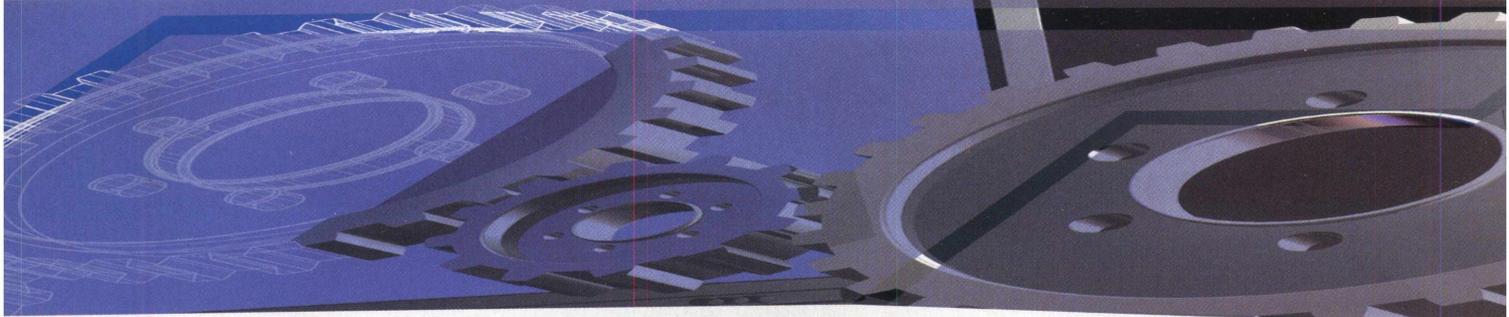
Turbine seu PC

A memória tem uma importância enorme no desempenho do PC, principalmente quando o computador é iniciado e quando roda diversos programas simultaneamente. Muitas placas-mães de computadores possuem slots de memória extras para que você possa adicionar memória, mas usuários do Vista possuem outra opção de melhoria de performance: o Windows ReadyBoost. O ReadyBoost utiliza mídia flash, como um drive USB flash ou um cartão SD (Secure Digital), para dar ao seu computador alguma memória extra quando seu PC executa tarefas que consomem bastante memória.

(Quase) Tão bom quando era novo

Ainda que esses métodos de limpeza de SO possam tirar um pouco da moleza do seu PC e melhorar sua performance geral, ele





provavelmente não irá rodar tão bem quanto ele rodava quando era novo. Na realidade, mesmo se você limpasse seu disco rígido totalmente e reinstalasse o SO, seu PC ainda assim não conseguiria oferecer o desempenho de um novo. A razão pela qual seu PC não consegue executar tudo da mesma forma que antes é porque ele não irá rodar os mesmos softwares que já foram instalados nele. “Com a tecnologia melhorando tão rapidamente, nós descobrimos que eles se esquecem logo dos velhos hardwares e começam a desenvolver programas que necessitam de hardwares mais rápidos”, diz Jon Bach, presidente da Puget Custom Computers. “Se você quiser utilizar esse software, terá que comprar também um novo hardware. Por isso, se estiver feliz utilizando os programas de hoje, seu computador não ficará obsoleto. É apenas quando se torna necessário usar novos programas, onde muitas vezes não há muita escolha, que você descobre que precisa de um computador mais novo e mais rápido”. Compare os programas que você utiliza consistentemente agora com os programas que utilizava há três anos. Você usava softwares antivírus, anti-spyware e de firewall antes (e também executa esses aplicativos de segurança agora, não?)? E os aplicativos iTunes ou de mensagens instantâneas? As chances são grandes de você ter instalado vários novos programas ou versões atualizadas de programas antigos com o passar dos anos. Mas o novo software espera que seu PC tenha novos componentes de hardware, como novos processadores e mais memória. Ainda que você tenha reinstalado seu SO, se seu hardware antigo não foi alterado, ele poderá ter problemas em manter o novo software. A boa notícia é que é possível renovar alguns de seus hardwares mais importantes (principalmente a memória) de maneira fácil.

Limpe o Registro

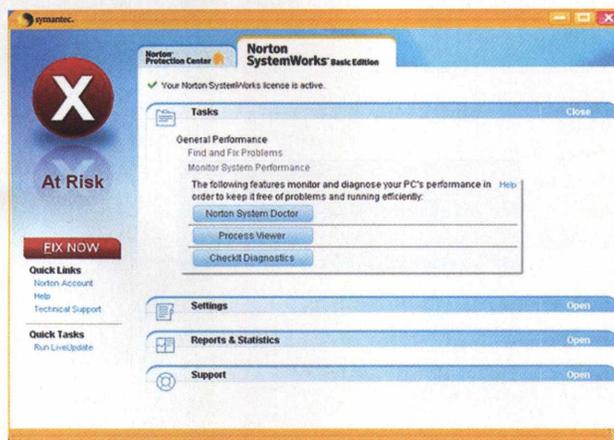
O Registro do Windows é uma database que guarda informações sobre a configuração do sistema operacional. O Windows atualiza as entradas de configurações do Registro sempre que você instala ou desinstala novos hardwares ou software ou faz alterações às

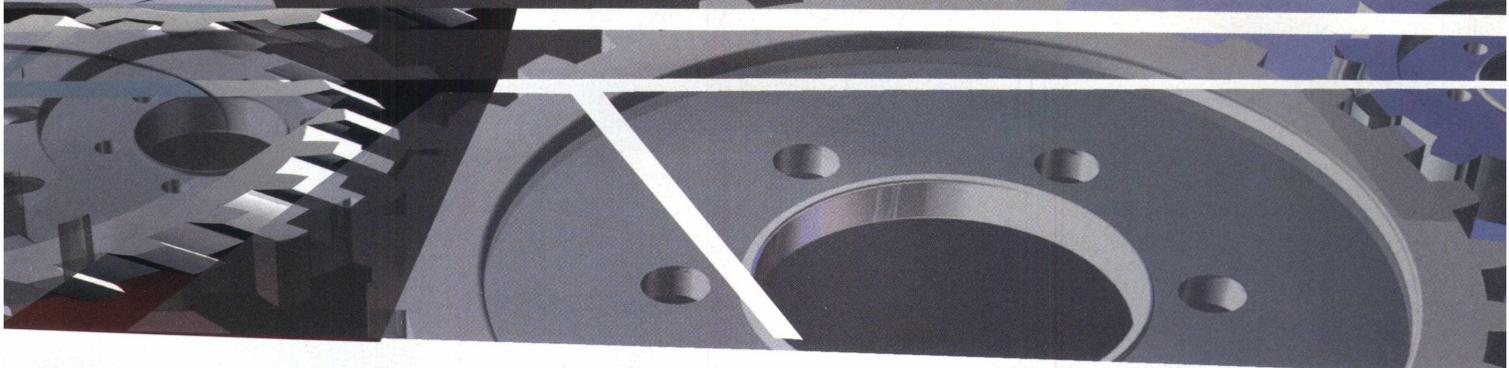
configurações do Windows. Com o tempo, o Registro acumula informações obsoletas ou corrompidas. Essas entradas ruins do Registro diminuem o desempenho do seu PC ou até mesmo fazem com que ele trave. Então, por que não abrir o Registro e limpar as entradas inválidas? Você pode fazer isso, é claro. O Windows inclui um Editor de Registro para esse propósito. Entretanto, ele pode ser facilmente danificado se alguma entrada importante for removida ou alterada. Pelo fato dele ser tão crítico para a operação do Windows, um Registro danificado pode destruir sua cópia do Windows permanentemente. Além disso, recomendamos que você utilize um aplicativo de limpeza do Registro de terceiros, que poderá automaticamente acabar com as entradas ruins e oferecer alguma proteção contra danificações acidentais a ele. O CleanMyPC Registry Cleaner (cerca de 60 Reais; www.registry-cleaner.net), por exemplo, cria um backup do seu Registro no caso do original ser danificado durante o procedimento de limpeza. Depois de fazer o backup do Registro, o CleanMyPC Registry Cleaner varre o Registro e lista os problemas por categoria. O software fornece informações sobre cada entrada inválida do Registro e explica por que ele pode ser removido. Se encontrar alguma entrada que te deixe na dúvida sobre se ela pode ser removida ou não, ela pode ser desmarcada para que o software a deixe em paz. Após proteger todos os arquivos que deseja

manter, o CleanMyPC Registry Cleaner removerá as entradas ruins. Já fique de sobreaviso que, acessando o Registro, tanto manualmente quanto através de um software, há o risco de seu SO (sistema operacional) ser danificado de alguma forma. Faça backup de todos os dados importantes do seu PC para mídias removíveis ou para outro PC antes de tentar limpar o Registro.

Acabe com o Malware

Nada diminui a velocidade do seu computador tão a fundo quanto um software malicioso (também conhecidos como **malwares**), como um adware, spyware e vírus. É muito bom que você tenha um software antivírus. Mas, se seu PC nunca passou por um scan à procura de **adwares** (software que enchem sua tela com anúncios) e **spywares** (software que monitora discretamente suas atividades e envia informações pessoais de volta para o criador do software), é hora de fazê-lo. Além de romper sua privacidade, esses programas “engolem” recursos do seu PC, deixando-o lento e até mesmo (em casos extremos) travando seu sistema operacional. Muitos desenvolvedores de softwares agora oferecem pacotes de segurança completos que protegem o seu PC contra adware, spyware, e vírus simultaneamente. Se você não tiver esse tipo de pacote, dê uma olhada no PCLive Security (www.pclive.com). Esse software de segurança pode ser baixado gratuitamente e faz scans em seu PC regularmente, removendo softwares





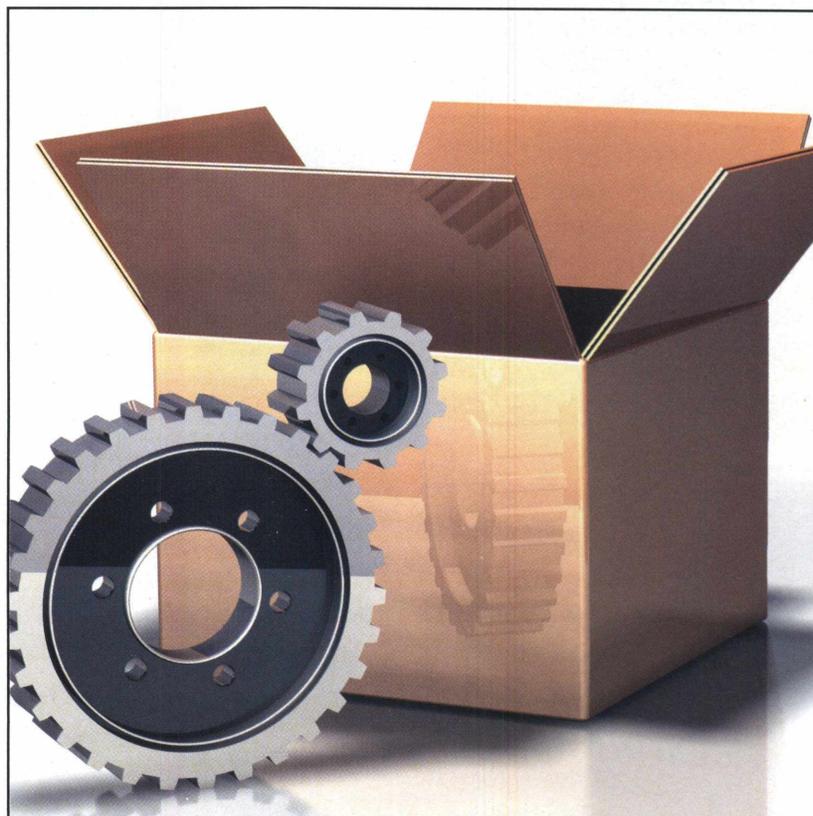
maliciosos. Ele também bloqueia janelas pop-up e gerencia processos do Windows Update, baixando e instalando automaticamente atualizações críticas do Windows. O PCLive sustenta seu software com um serviço de assinatura que fornece suporte técnico para casos relacionados à segurança. O Early Detection Center (cerca de 60 Reais; www.cyberdefender.com), da Cyber Defender, é outro pacote de segurança fácil de usar. O software possui um scanner antivírus que protege seu computador de qualquer vírus que ele encontrar em seu computador, incluindo e-mails com vírus. Outras opções de segurança incluem um varredor de spyware e bloqueador spam, assim como uma barra de ferramentas que se instala automaticamente em seu navegador da Internet para protegê-lo de sites com phishing, que são sites da Web fraudulentos que muitas vezes são cópias de sites legítimos. A janela principal do CyberDefender lista cada uma de suas opções principais e inclui um botão único que ativa a opção ou inicia o scanner. Nós gostamos, particularmente, do scan que procura por spywares, já que ele fornece descrições claras dos spywares que ele encontra.

Coloque suas ferramentas digitais nos trilhos

Não é preciso ser um gênio da computação para usar as ferramentas embutidas do Windows, mas por que você vai se sujar mexendo nas entranhas de seu sistema operacional quando poderia, simplesmente, pedir uma ajuda profissional? Esse é o pensamento por trás dos pacotes de softwares utilitários, que trazem toneladas de ferramentas direcionadas a manter seu PC na condição máxima. Pacote de utilitários normalmente permitem que você gerencie todas as tarefas de limpeza do sistema através de uma única interface, o que significa que não é necessário procurar em todo o Painel de Controle do Windows ou tentar se lembrar de como você se livrou de todos os arquivos temporários da Internet há alguns meses. E mais: pacotes de utilitários, muitas

vezes, apresentam ferramentas extras que o ajudam a diagnosticar problemas ou rodam automaticamente várias tarefas. O Avanquest SystemSuite 8 Professional (cerca de 120 Reais; www.shop.avanquest.com) possui a opção One-Click Optimize que remove arquivos temporários da Internet, verifica o disco rígido, executa um desfragmentador de disco rígido, limpa o Registro e ativa as Atualizações Automáticas enquanto você vai passear com o cachorro. O SystemSuite 8 inclui também um utilitário de diagnóstico que ajuda a resolver problemas quando seu computador começa a agir de forma estranha. A ferramenta verifica os hardwares do PC, monitora os recursos do seu sistema e procura por mensagens de erro do Windows. A seção Diagnose (diagnóstico) também possui um MediaVerifier (verificador de mídias), que verifica seus CDs e outras mídias removíveis por problemas que poderiam impedi-los de serem lidos por outros

computadores e players de mídia. Adicionando a essas ferramentas úteis antivírus, anti-spywares e capacidades de firewall, o SystemSuite 8 é uma compra obrigatória. A Symantec, que é bastante conhecida por seus softwares antivírus e de segurança em geral, também oferece um pacote de utilitários bastante abrangente, o Norton SystemWorks 2008 Basic Edition (cerca de 100 Reais; www.symantec.com). Assim como o SystemSuite 8, o SystemWorks pode diagnosticar e consertar automaticamente uma variedade de problemas com o computador. Ele possui também uma opção de One-Button Checkup (verificação com um clique) que tira a sujeira do seu PC para garantir um melhor desempenho. O SystemWorks ainda monitora a performance do seu sistema e fornece as ferramentas necessárias para manter seu sistema operacional em boa forma.



Social Music Network



Música Grátis para todo Mundo

Na luta contra a ilegalidade dos compartilhamentos de música, finalmente a indústria fonográfica resolve reagir com a criação de uma nova “raça” de música que permite a você criar e compartilhar playlists de suas canções favoritas gratuitamente. De fato, a idéia desta nova onda é aproveitar tudo o que as comunidades como o velho e conhecido Orkut já conquistaram e trazer isso como um novo benefício para o mercado da música que, dia após dia, deixa o plano físico (dos CDs) e avança ferozmente no virtual. Vamos analisar as melhores dessas estações de rádio sociais e o que você pode esperar de cada uma delas.

Last.fm



www.last.fm

• **O que nós gostamos:** a Last.fm é cheia de opções e permite descobrir e ouvir boa música instantaneamente. Simplesmente digite o nome de um artista e o site começará a tocar uma seleção e faixas dele (se disponível), assim como músicas de outros cantores semelhantes. Essas músicas dos outros cantores são exibidas como links para serem clicados no Flash Player, para que você possa pular diretamente para outro artista ou clicar no botão Skip, se não quiser ouvir uma

música em particular. De forma impressionante, até mesmo artistas que já não estão mais na moda tocam rotineiramente na Last.fm.

Visitantes casuais podem ouvir música, obter recomendações, ler biografias e comprar faixas, mas é quando você se registra no site que o aspecto de compartilhamento social é aberto. É possível encontrar pessoas que ouvem as mesmas músicas que você, fazer upload de fotos, editar as páginas dos artistas, comparar nossos gostos musicais com os outros, recomendar faixas, adicioná-las às suas playlists, inserir um widget da Last.fm em nossos blogs, sites e muito mais.

O "Scrobbling" – que envolve baixar um pequeno programa que permite à Last.fm "assistir" à música que você roda em seu PC e adicioná-los para playlists – vai ainda mais longe, revelando nossos gostos musicais pessoais para qualquer um no site.

• **Como ele poderia melhorar:** seria muito interessante se ele exibisse uma janela pop-up com o player para que você pudesse continuar a ouvir a música enquanto navega pelo site. O Scrobbling resulta em faixas que são ouvidas apenas quando estão presentes nas máquinas dos usuários em vez de estarem na própria Last.fm, o que é um pouco confuso. Além disso, os usuários avançados reclamam que grandes playlists com mais de 500 faixas podem ficar um pouco estranhas e falhas.

• **Nosso veredito:** você pode gastar o resto da sua vida na Last.fm e nunca ter que comprar outro álbum. Entretanto, desde que o site foi comprado pela CBS, essa provavelmente não é a melhor idéia.

• **O que há de destaque no site:** Radiohead, The Beatles, Red Hot Chili Peppers, Muse, Coldplay

Opções: 5,0
Facilidade de uso: 4,5
Variedade: 5,0
Qualidade: 5,0
TOTAL: 5,0

Finetune



www.finetune.com

• **O que nós gostamos:** o Finetune possui uma interface menos complicada do que outros sites sociais de música, o que o torna muito acessível. Além disso, existem mais de dois milhões de artistas, dentro de uma "estação de rádio" simples e com boa qualidade de áudio. Digitar Joni Mitchell, por exemplo, nos traz como resultado uma satisfatória seleção de artistas semelhantes, incluindo James Taylor, Neil Young, Carole King e Randy Newman.

O player de música continua a fazer seu trabalho enquanto você explora o site, mas, para conseguir mais do Finetune, complete o processo de registro (eles não utilizarão seu endereço de e-mail para propósitos "malignos") e comece a fazer playlists. Cada faixa possui um sinal de mais laranja ao seu lado na qual, ao clicar sobre ela, suas playlists são exibidas. Você poderá então escolher para qual playlist deseja adicionar a faixa. De outra forma, clique no botão I'm Lazy e o Finetune irá completar a playlist para você com músicas de artistas similares. Nós gostamos também do player de Desktop standalone que permite o acesso a playlists sem ter que abrir o site em seu navegador.

• **Como ele poderia melhorar:** embora isso seja o resultado de uma restrição de licença, é uma vergonha que as playlists não sejam mais flexíveis. Atualmente, devem existir pelo menos quarenta e cinco músicas de quinze artistas diferentes. E por que o player standalone é tão difícil de encontrar depois que você já está logado?

• **Nosso veredito:** se você se preocupa mais em ouvir música do que compartilhar, o Finetune é o site de rádio social ideal.

O que há de destaque no site: James Legend, James Blunt, Joss Stone

Opções: 4,0
Facilidade de uso: 4,0
Variedade: 5,0
Qualidade: 5,0
TOTAL: 4,0

Soundpedia



www.soundpedia.com

• **O que nós gostamos:** O Soundpedia permite que você crie suas próprias playlists de álbuns inteiros e faixas completas, tornando-o uma mídia ideal para ouvir música online e um ótimo método de redescobrir velhas canções que eram ouvidas apenas no vinil.

As opções de compartilhamento e gráficos são exibidas na home page do site, por isso é muito simples descobrir o que as outras pessoas estão sintonizando. Nós gostamos também da maneira na qual muitas faixas – mesmo as obscuras – são acompanhadas pelas letras além do fato de que, cada vez que um álbum é exibido, você pode ver imediatamente quantos outros usuários também o estão ouvindo. Com essa opção, é fácil explorar outras bandas e artistas e adicionar faixas deles à playlists existentes ou em novas playlists criadas. Também é possível ler o perfil de outros ouvintes, votar em seus álbuns favoritos e comprar música.

• **O que poderia melhorar:** a qualidade do som é um pouco variável e a janela do player é grande demais. Às vezes, a interface se torna confusa e podemos passar muito tempo procurando por coisas bastante

simples. Para completar, o Soundpedia o leva à seção norte-americana do iTunes quando tentamos comprar uma faixa, o que normalmente não adianta muito para usuários de outros países.

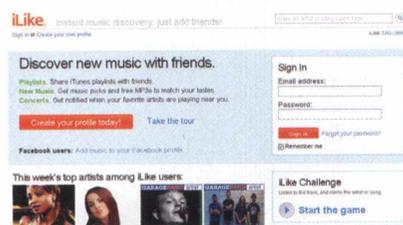
Nosso veredicto: enquanto a interface do Soundpedia é um pouco confusa de vez em quando, conseguir adicionar álbuns inteiros às playlists o torna um grande serviço para entusiastas musicais.

O que há de destaque no site: Akon, Rihanna, Linkin Park

Opções: 4,0
Facilidade de uso: 4,0
Variedade: 5,0
Qualidade: 4,0
TOTAL: 4,0

Os melhores do resto

iLike



www.ilike.com

O processo de assinatura com o iLike irá encontrar e adicionar amigos do Hotmail, Yahoo, AOL e Gmail, por isso você pode começar a compartilhar músicas imediatamente. Ele apresenta uma interface limpa e atrativa, e a seção "I Like These Artists" é visualmente agradável e fácil de utilizar. Uma barra lateral que funciona com o iTunes e Windows Media Player pode ser baixada para deixar que seus amigos saibam o que você está ouvindo. Também há um aplicativo do Facebook que pode ser adicionado ao seu perfil.

Social.FM

www.social.fm



Formalmente chamada de Mercora, o Social.FM possui uma interface sólida e semelhante ao iTunes e oferece mais de 3.5 milhões de músicas, além de fornecer diversas opções de compartilhamento. Atualmente, ele ainda é beta, mas já possui muitas opções, incluindo softwares para telefones celulares, que permitem o acesso à sua biblioteca de música mesmo longe do computador. Certamente, vale uma visita.

iJigg

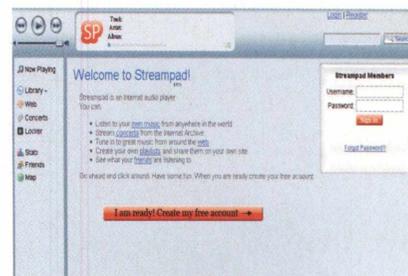


www.ijigg.com

Com uma aparência de Facebook, o iJigg tem a vantagem de permitir que as pessoas compartilhem músicas originais ou de coleções particulares, fazendo upload de

faixas a partir de seus computadores (com as leis de direitos autorais respeitadas, é claro). Assim como o MySpace, ele também possui uma área específica para artistas e bandas desconhecidos para que eles promovam seus trabalhos.

Streampad

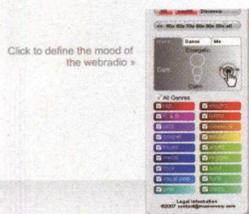


www.streampad.com

Junto com as principais características de sites sociais de música compartilhamento de playlists, classificação de músicas e assim por diante -, o Streampad ainda traz algumas funções únicas. Elas incluem o acesso a um crescente arquivo de shows ao vivo e um aplicativo para Desktop que permite que

você rode as músicas armazenadas em seu disco rígido a partir de qualquer PC conectado à Web. Definitivamente, vale a pena olhar esse site (e ouvir também).

Musicoverly



www.musicoverly.com

Com algumas coisas completamente diferentes de tudo o que vimos nos outros sites, o Musicoverly deixa que você especifique seu humor (como "dark", "energetic", "positive" ou "calm") e selecione um ou mais gêneros para criar uma estação de rádio baseada em suas escolhas. É inovador, tem um ótimo visual e é divertido de mexer.

The Hype Machine



<http://hypem.com>

Outra interessante variação no tema musical, The Hype Machine agrega posts de blogs sobre música e coleta as canções dentro deles para que você possa acessá-las. O resultado é um intrigante reflexo sobre o que é ouvido na Web.

Isso é legal?

A legalidade da rádio social depende muito do que você acredita. A Last.fm, por

exemplo, mantém a indústria da gravação feliz por pagar pelos royalties das faixas para sociedades coletoras e agregadores independentes, que por sua vez fornecem o pagamento para os artistas.

Entretanto, uma coisa é certa: a razão pela qual todos os sites analisados aqui rodam música gratuitamente, mas não te deixam baixar as faixas é porque, se eles fizessem isso, iriam violar a lei de direitos autorais.

Ocasionalmente, existem situações onde é possível baixar canções gratuitamente. Se, por exemplo, elas forem de autoria de bandas que você nunca ouviu falar (que distribuem músicas para se promover), se fazem parte de alguma campanha promocional (o iTunes oferece uma música por semana grátis) ou então, assim como o Radiohead, a banda pode se tornar tão popular a ponto de simplesmente distribuir suas músicas, não há problema em fazer o download sem pagar um centavo. De outra forma, downloads "free" de artistas renomados sempre devem ser tratados como suspeitos.



SUA PORTA DE ENTRADA PARA O MUNDO DOS NEGÓCIOS NA INTERNET

Sua porta de entrada para o mundo dos negócios na Internet

Profissão
WEBM@STER

IDÉIAS LUCRATIVAS PARA O SEU

BLOG

DICAS PARA CONSTRUIR
E FAZER DINHEIRO FÁCIL



**GUIA DEFINITIVO
PARA FAZER A DIFERENÇA**

828

LAYOUTS PRONTOS PARA O SEU BLOG



Burocracia zero

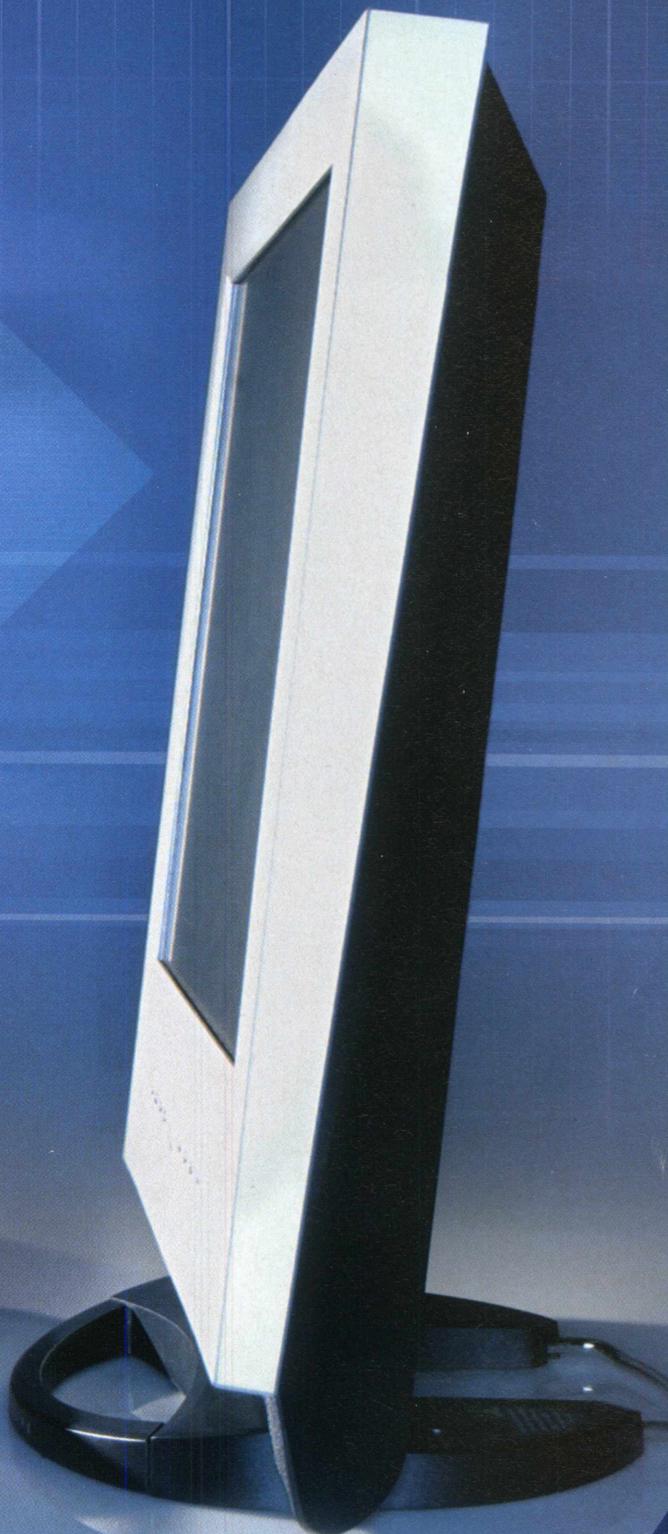
Saiba como oferecer aos seus clientes sistemas de pagamentos diferenciados

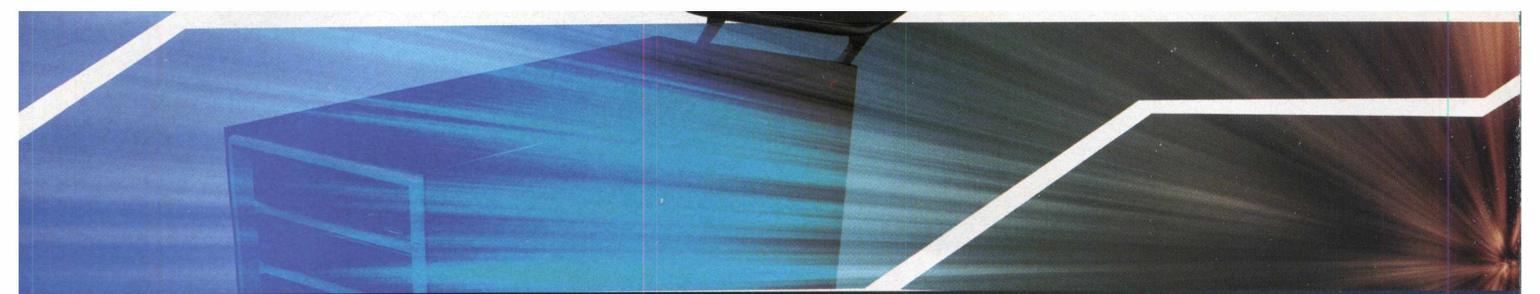
Site Automático

Nós ensinamos como você pode ter seu endereço na rede usando o poder da nova Web 2.0

Sem desperdício

Descubra como planejar a construção perfeita de sites sem perder tempo



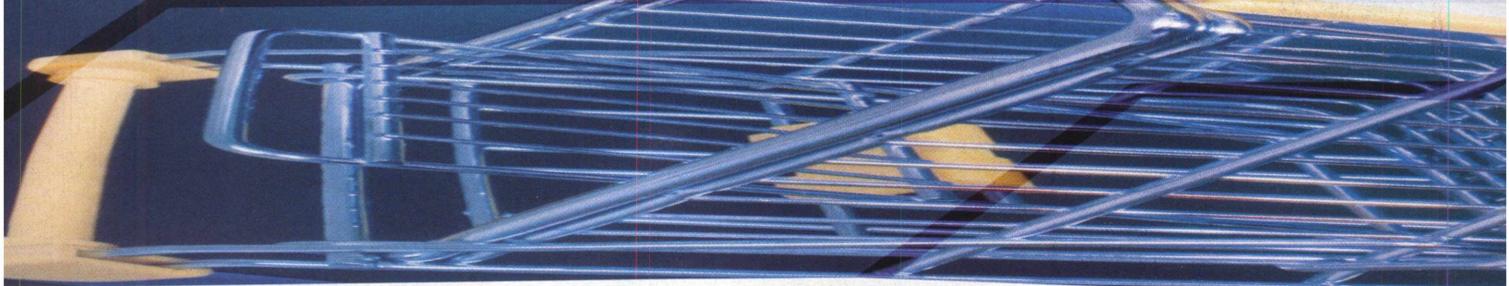


**Laptops para
todos nós**



Como escolher um laptop que se encaixe ao seu estilo de vida

Você não precisa editar filmes, diagramar uma revista ou fazer o design de fotos. Também não é necessário para você calcular e criar gráficos de ligações de partículas atômicas ou algo desse tipo. Tudo o que você precisa é imprimir folhas, navegar pela Internet e escutar música, ou talvez até rodar um filme, de vez em quando, ou gravar um CD de sua banda favorita. Assim como muitos usuários de computador, você precisa apenas de um bom laptop que faz o básico. Em um passado não muito distante, sua opção consistia, essencialmente, em ter um PC doméstico ou um laptop menos poderoso e mais caro. Esses laptops sempre pareceram muito bons, mas quantos de nós teríamos estômago para pagar tanto dinheiro em um computador que fazia muito menos do que um PC doméstico? Felizmente, os tempos mudaram. Apesar de os laptops ainda custarem mais do que um PC desktop, a diferença de preço tem caído e o nível da performance que se pode conseguir de um notebook agora é muito semelhante a um computador comum. A capacidade de expansão sempre foi, e ainda é, o maior problema dos laptops. Enquanto é relativamente fácil substituir partes antigas de um PC doméstico ou expandir seu desempenho, os laptops são mais ou menos “travados” na forma como são comprados. Se a tela for muito pequena, por exemplo, não se pode comprar uma maior; normalmente, todo o computador deve ser substituído ou então você terá que se acostumar a viver com um tamanho de tela inadequado. Ainda existem muitas maneiras de expandir a performance e utilização de um laptop. Por exemplo, se o espaço do disco rígido ficar cheio, uma solução simples é a compra de um HD externo para armazenar os arquivos em



excesso. A RAM também é facilmente atualizada em um notebook, ainda que os soquetes de RAM tenham um limite pequeno de adição. Com slots PCI (Peripheral Component Interconnect) ou PCI-E (PCI Express), muitas opções e aplicativos fora do padrão podem ser habilitados.

Revelando os essenciais

Existem algumas linhas de partida essenciais que você deve ter com qualquer laptop, e elas consistem em espaço de disco rígido, velocidade do processador e longevidade. A menos que você esteja armazenando muitos vídeos ou uma coleção enorme de músicas em seu disco rígido, 80GB de espaço deve ser o suficiente. Caso você vá armazenar muitos arquivos de música e vídeos, deverá procurar por um HD com 120GB ou investir em um disco rígido externo que possa ser um local adequado para sua biblioteca de mídias. Velocidade do processador depende do quão rápido é o seu processador e quão rapidamente seu computador pode acessar informações. Um processador de 1.7GHz ou mais rápido está bom, e garantir ter pelo menos 1GB de RAM, embora 2GB não seja uma má idéia se quiser manter sua máquina rodando de forma boa por mais alguns anos. A idéia da longevidade de um computador é um pouco mais difícil de se calcular. Quem pode garantir por quanto tempo uma tecnologia será relevante? Para um futuro próximo, de qualquer forma, existem alguns componentes de um bom computador que ainda devem estar na "moda" por um tempo. As portas USB são o padrão para conectarmos a maioria dos periféricos aos computadores domésticos, por isso você terá que garantir que seu laptop tenha duas ou três portas USB. Uma porta de Ethernet é essencial para PCs em rede e, se você quiser um sistema móvel de verdade, verifique se seu notebook tenha conectividade wireless embutida. Os fabricantes estão produzindo a maioria dos novos notebooks com opções de wireless integradas, mas sistemas que não possuem essa capacidade podem ainda utilizar placas de acesso wireless externas. Se você não tiver pelo menos uma porta FireWire, podem

existir alguns periféricos que não rodarão em seu computador ou ficarão mais lentos do que o normal através de uma conexão USB. Problemas como esses podem muitas vezes ser resolvidos com a compra de uma placa PCI ou PCI-E. É importante citar que a segunda opção é melhor do que a primeira, por isso, se tiver uma chance, escolha uma placa com slot PCI-E para seu laptop.

Mais opções

Fora dos componentes essenciais, existem muitas considerações que devem ser feitas por cada usuário de computador individualmente, como o tamanho da tela, dimensões do laptop e o que você irá querer no drive óptico. Se desejar ver filmes ou vários aplicativos rodando de uma vez, então escolha uma tela grande, medindo de 15.4 a 17 polegadas. De outra forma, não gaste

dinheiro e fique com uma tela menor, que pode variar entre 12 e 14 polegadas. O mesmo princípio se aplica ao tamanho e largura do próprio computador; é possível encontrar muitos laptops com menos de 2,3 quilos, mas eles tendem a custar mais do que seus parentes mais pesados que variam entre 3,6 e 4 quilos. Se a portabilidade for seu critério mais importante, gaste seu dinheiro em um computador mais leve. Se você se vê gravando DVDs em um futuro próximo, procure por um drive óptico que faça isso, mas muitas pessoas ficarão contentes com um combo de gravador de CD e leitor de DVD. Em relação às garantias e itens opcionais (que os fabricantes adoram "jogar" em cima de você), sempre que for possível, escolha os serviços que irão preencher melhor suas necessidades. Aproveite enquanto pode decidir se quer ou não alguma coisa.

Algumas recomendações

Nós analisamos preços e configurações de alguns computadores que irão se adequar ao usuário de laptop padrão. Listamos quatro modelos e alguns de seus componentes e opções-chave; todos oferecem configurações adicionais em seus sites da Web.

Apple MacBook

R\$ 8.999,00 (aproximadamente) com a configuração abaixo;
www.apple.com.br

- Sistema Operacional Mac X v10.4 Tiger
- Processador Intel Core 2 Duo de 2GHz
- 1GB de RAM
- 80GB de HD
- Tela de 13.3-polegadas widescreen
- Drive óptico: DVD-ROM/CD-RW 24X
- Placa de rede wireless AirPort Extreme
- Porta FireWire 400 e duas portas USB 2.0

Sim, ele é caro, mas irá te acompanhar por pelo menos quatro anos. Os Macs são bem robustos, com partes feitas de materiais de mais alta qualidade. E o cache dessas

interessantes máquinas é irresistível. Note que esse preço não inclui o pacote Microsoft Office e nem garantia. Combinados, eles sairão por mais algumas centenas de Reais.



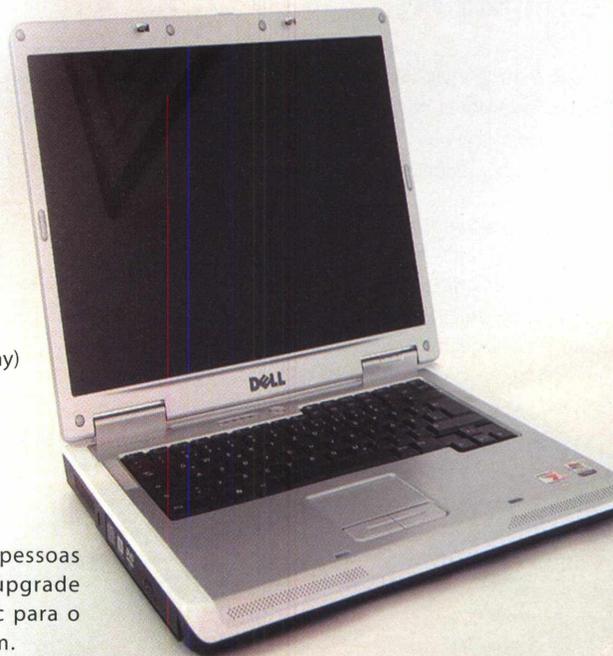
Dell Inspiron 1501

**R\$ 3.800,00 (aproximadamente)
com a configuração abaixo;
www.dell.com.br**

- Sistema Operacional: Windows Vista Home Basic
- Microsoft Office Home e Student 2007
- Processador Mobile AMD Sempron 3600+ de 1.8GHz
- 1GB de RAM
- 80GB de HD
- Tela de 15.4-polegadas widescreen XGA (Extended Graphics Array)
- Drive óptico: combo gravador de CD/DVD 24X
- Placa de rede wireless Dell 1390 802.11g

Ainda que a maioria dos fabricantes de computadores permita que você personalize o computador a certo grau antes de comprá-lo, a Dell oferece uma incrível variedade de processos de compra. Esse laptop é uma ótima barganha para o usuário de computador comum,

ainda que algumas pessoas prefiram fazer um upgrade do Vista Home Basic para o Vista Home Premium.

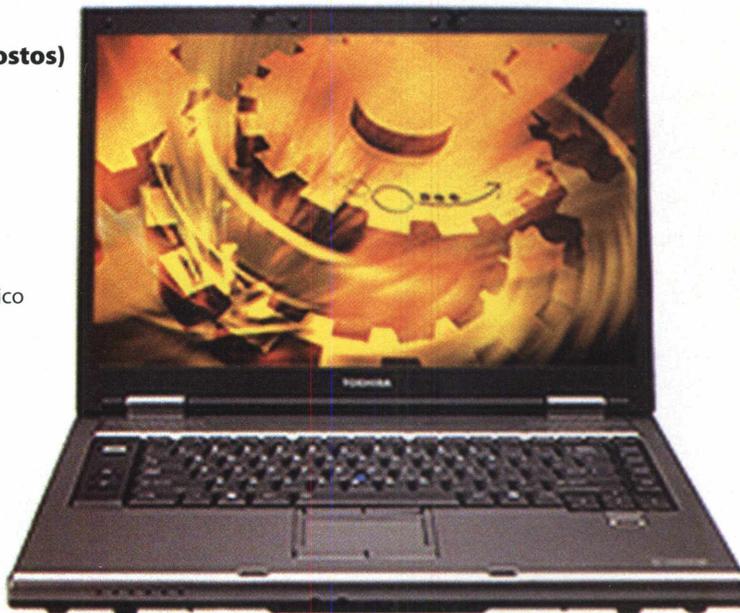


Toshiba Tecra A9-ST9002

**US\$ 2.000,00 (aproximadamente + impostos)
com a configuração abaixo;
www.toshiba.com**

- Sistema Operacional: Windows Vista Ultimate
- Microsoft Office Basic 2007
- Processador Intel Core 2 Duo T7100 de 1.8GHz
- 1GB de RAM
- 80GB de HD
- Tela de 15.4-polegadas widescreen XGA Drive óptico
- DVD SuperMulti (±R drive double-layer)
- Placa de rede wireless 802.11a/g/n

O Tecra A9-ST9002 é outro notebook de alta qualidade da Toshiba. É verdade, você pode conseguir sistemas da Toshiba mais baratos, mas nós podemos personalizar este para que se encaixe melhor às suas necessidades em vez de comprar um laptop que talvez seja insuiciente em certas áreas e supérfluo em outras.

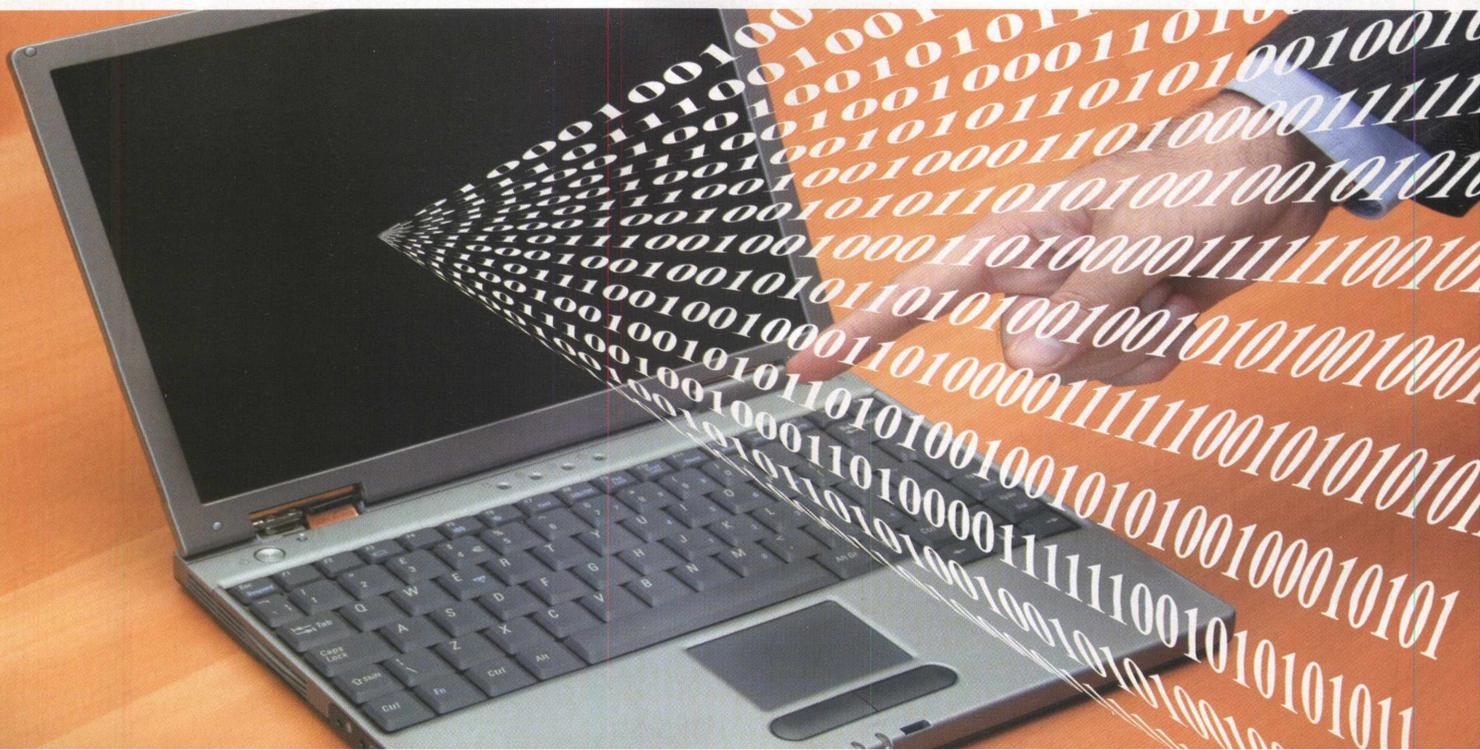
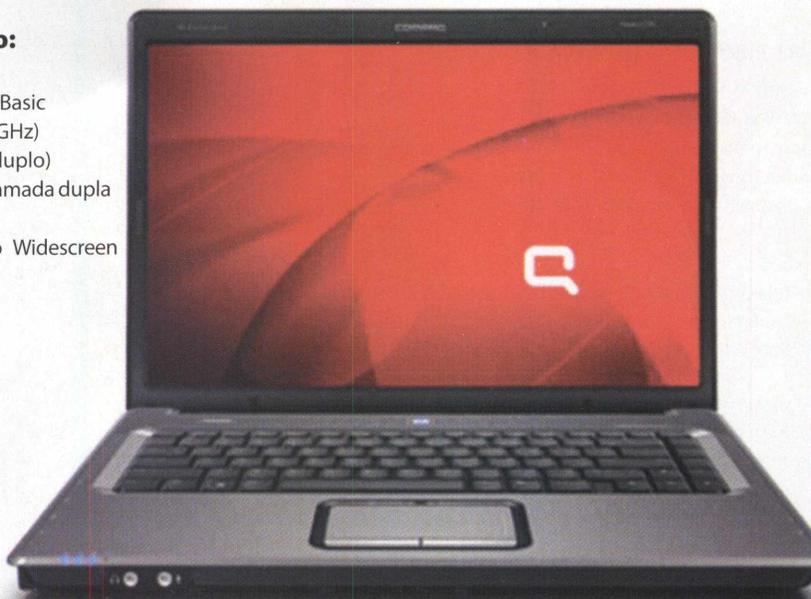


Compaq Presario C737BR

**R\$ 2.800,00 (aproximadamente)
no site com a configuração abaixo:
www.hp.com**

- Sistema Operacional: Windows Vista Home Basic
- Processador Intel® Core™ 2 Duo T5250 (1.5GHz)
- 512MB DDR2 667MHz (suporte para canal duplo)
- SuperMulti DVD±R/RW com suporte para camada dupla
- HD 80GB (5.400 RPM – SATA)
- Tela plana de 15.4" WXGA de alta definição Widescreen com tecnologia BrightView
- Placa de rede Wireless 802.11b/g

Este é o laptop mais barato que olhamos, mas ainda é possível conseguir coisas boas por um preço razoável. Tenha em mente que esta configuração não inclui o software Microsoft Office e o sistema operacional não é dos melhores, já que é a versão Home Basic. O ponto principal: o laptop que mais se encaixa ao seu estilo de vida é o que você deve comprar - apenas fique ciente das opções que não irá querer ou são desnecessárias, assim como aquelas que são insuficientes para uma boa utilização do seu computador.





O inferno no mundo dos Laptops

Quais são as principais armadilhas que podem transformar o seu portátil em um verdadeiro problema para sua vida? Saiba como evitar estas situações.



Quando você considera que muitos laptops de preços acessíveis oferecem desempenho e opções comparáveis a computadores domésticos, pode imaginar por que os PCs domésticos ainda são mais utilizados. Portabilidade à parte, os laptops possuem falhas, como problemas com baterias e upgrade potencial limitado, que devem ser levados em conta antes de decidir investir. Nós lhe daremos um resumo dos casos de laptops específicos que podem influenciar sua decisão e ainda forneceremos dicas sobre como impedir alguns problemas comuns que os usuários de laptop podem experimentar.

Famintos por energia

Muitos laptops possuem uma bateria que dura menos de quatro horas e, a menos que você planeje utilizar um laptop em um local fixo com tomada por perto, como sua casa ou escritório, a vida da bateria pode ser uma grande preocupação. Para maximizar a performance da bateria, alguns laptops incluem um processador móvel, que é um tipo de processador que economiza a vida da bateria utilizando uma baixa voltagem em sua operação e produzindo menos calor do que um processador comum de um PC doméstico. As baterias dos laptops também acabam mais rapidamente quando você executa um programa de utilização intensiva do processador, assiste a um DVD, etc. Assim, para estender a vida da bateria, evite rodar funções não essenciais e diminua o brilho de sua tela. Alternativamente, você pode comprar uma segunda bateria para seu notebook ou uma bateria externa para que se tenha horas extras de produtividade quando estiver longe de tomadas. Outro problema é que o processo químico de recarga faz com que a bateria do laptop tenha menos capacidade após certo número de ciclos de carga/recarga. Um ciclo é o uso de 100% da capacidade da bateria, que pode ser o resultado de várias cargas/descargas ou uma única carga/descarga completa da bateria. Os laptops



modernos utilizam baterias Li-Ion (Lítio-ion) que conseguem carregar a capacidade máxima por um número que varia entre 300 e 500 ciclos. Após 300 ciclos, a bateria Li-Ion normalmente armazena apenas 80% da capacidade original da bateria e, após 600 ciclos, a bateria normalmente precisa ser substituída. Se quiser aumentar a vida de trabalho de sua bateria, reduza o número de ciclos de carga conectando o laptop a uma tomada sempre que possível.

Desvantagens do espaço limitado

Para caber todos os componentes dentro de um laptop, os fabricantes "empacotam" os hardwares dentro do notebook, sobrando pouco espaço para que o calor seja dissipado. O calor excessivo pode diminuir a expectativa de vida dos hardwares internos. Por esta razão, nunca bloqueie as portas de entrada e escape do seu laptop (o manual dele irá indicar onde as saídas estão localizadas). O design limitado também limita sua habilidade de fazer upgrades dos hardwares do laptop. Vamos dizer que você queira adicionar espaço de disco rígido. Diferente de um sistema doméstico, muitos laptops não incluem uma baía para um segundo HD, por isso será necessário substituir o disco rígido por um modelo de maior capacidade e reinstalar seu sistema operacional e softwares. Se for necessário mais armazenamento, pode ser mais fácil carregar um HD portátil que também

sirva como backup dos dados do seu laptop. Em alguns casos, como quando o laptop apresenta vídeo integrado, não é possível fazer upgrades de certos componentes. A memória é um dos componentes de laptops mais fáceis de se fazer upgrades. Entretanto, muitos notebooks limitam a quantidade total de memória que pode ser instalada e oferecem apenas dois slots de memória (diferente dos três ou quatro slots de um sistema doméstico). Se os dois slots de memória estiverem ocupados e você quiser fazer um upgrade, será preciso remover um dos módulos e instalar um módulo de capacidade maior em seu lugar.

Segurança

A portabilidade é uma grande desvantagem quando falamos em evitar ladrões. É muito fácil para alguém pegar um laptop desacompanhado, por isso uma trava para notebooks é um item essencial. Uma trava de laptop é anexada à porta VGA (Video Graphics Array), porta serial ou slot de segurança em seu laptop e apresenta um cabo que pode ser amarrado a algum objeto imóvel. Além da perda de seu laptop, ainda há a possibilidade de um ladrão utilizar informações confidenciais guardadas em seu laptop para roubar sua identidade. Alguns laptops oferecem uma camada a mais de proteção de dados com um leitor biométrico de impressões digitais embutido, fazendo com que apenas uma digital válida possa acessar pastas individuais ou faça login a um site da Web. Se o seu laptop não incluir um leitor de impressões digitais, é possível comprar um



leitor de terceiros que é conectado à porta USB do seu laptop.

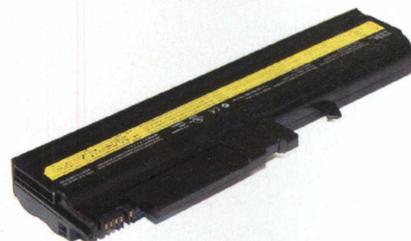
Os confortos do lar

Ainda que os laptops incluam um teclado, um trackpad (substituto do mouse para os notebooks, ou área sensível ao toque para movimentação do cursor) e uma tela, algumas das opções embutidas podem ser difíceis de usar em certos cenários por um longo período de tempo. Por exemplo, muitas telas de laptops medem entre 12.1 e 15.1 polegadas diagonalmente. Pequenas telas fazem os laptops serem bons para viagem, mas se você trabalha com imagens de alta resolução, joga games ou assiste a DVDs, o tamanho da tela pode ser inadequado. Alguns notebooks vêm com telas de 17, 19, ou 20 polegadas, mas esses modelos normalmente são muito mais incômodos do que portáteis. Além disso, as telas em alguns laptops são menores ou mais próximas do que as teclas de um teclado tradicional. Se você é um datilógrafo, as teclas menores podem reduzir sua precisão e diminuir a

velocidade da digitação. Também podem existir dificuldades em se ajustar ao trackpad para conseguir movimentos iguais aos do mouse. Caso prefira teclado e mouse tradicional, invista neles (existem modelos com entradas USB) e conecte-os ao seu notebook.

Danos por choques

A idéia de utilizar um laptop em qualquer lugar é bastante apelativa, mas, assim como muitos eletrônicos, os laptops devem ser tratados com o máximo de cuidados. O hardware mais caro de um laptop é o LCD e, infelizmente, a tela também é o componente mais frágil. Para maior durabilidade, procure por uma cobertura que seja bem dura e ajude a proteger a tela. Se o LCD quebrar, pode custar mais caro para substituí-lo do que comprar um novo laptop. Você também terá que impedir choques maiores com seu laptop para não "machucar" o HD e outras partes interiores. Alguns laptops possuem uma proteção contra choques, onde a parte inte-



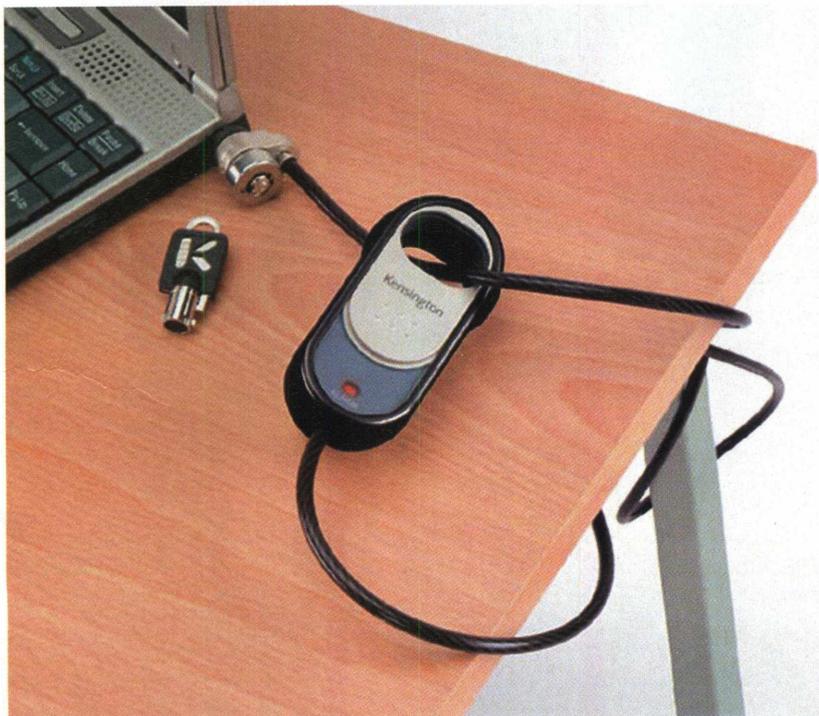
rior do laptop é feita de um material que absorve choques e protege o HD contra choques e vibrações.

Acesso à Internet de qualquer lugar

Mesmo se o seu laptop trouxer um modem, porta de Ethernet e Wi-Fi embutido, você pode ter dificuldades em acessar a Internet de fora de sua casa. Muitos locais públicos não oferecem um jack de telefone ou porta de Ethernet e, caso encontre um ponto de acesso wireless, talvez seja necessário pagar pelo serviço. Se o acesso à Internet é crítico para sua produtividade, o melhor a se fazer é comprar um plano de banda larga móvel a partir de um serviço e telefone celular. Para acessar a banda larga móvel, é preciso uma placa PC (ou telefone celular que possa ser conectado ao seu PC) para receber o sinal de banda larga do seu provedor.

Pese suas opções

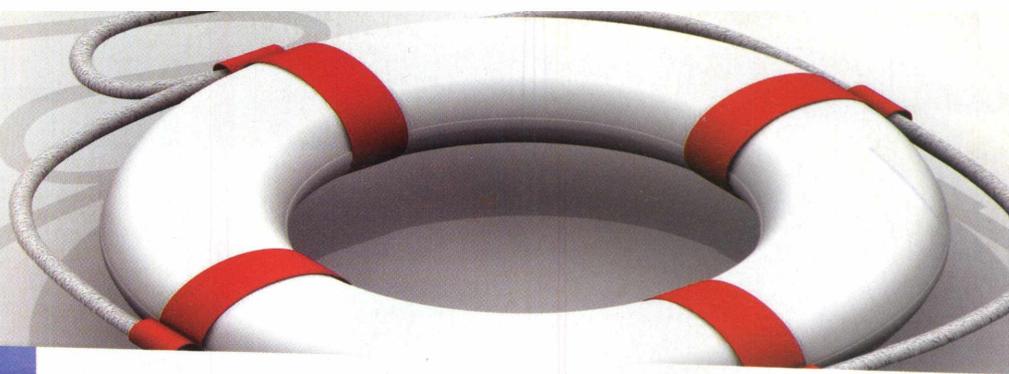
Dependendo de como você planeja utilizar seu laptop, alguns problemas com opções ou desempenho podem ser mais críticos que outros. Certas fraquezas, como a vida curta da bateria, pode não ser um problema para alguém que primariamente utiliza um laptop em casa ou no escritório. De outra forma, um laptop com uma vida de bateria curta pode ser um problema maior para alguém que está sempre trabalhando na estrada. Nós sugerimos que você identifique primeiro quais problemas específicos com os notebooks precisarão ser vistos com mais calma para depois escolher um modelo que o ajude a se livrar das armadilhas dos portáteis.





Guia de sobrevivência para o usuário do Windows Vista

50 dicas para navegar melhor pelo sistema e utilizar suas melhores funções



Rodando o Windows Vista pela primeira vez, você pode pensar que os programadores pegaram a interface do Windows XP, a chacoalharam e jogaram de volta para criar a interface do Vista. O Vista ainda faz tudo o que o WinXP fazia (e mais, muito mais), mas muitos utilitários e configurações estão em lugares diferentes, possuem nomes diferentes, ou os dois. Felizmente, as dicas a seguir permitirão que você conheça melhor os básicos do Vista sem perder muito tempo. Acessar o Painel de Controle é freqüentemente necessário neste artigo. Para chegar lá, clique no botão Iniciar e clique em Painel de Controle. Nós utilizamos a Visão Clássica do Painel de Controle. Se você utiliza o Painel de Controle normal e deseja fazer a troca, clique em Visão Clássica na coluna à esquerda do Painel de Controle.

Aparência e sons

• Mudar o tamanho da fonte:

Você pode tornar todos os textos do Vista maiores ou menores clicando com o botão direito do mouse em um local vazio da Área de Trabalho, em seguida clicando em Personalizar e clicando em Ajustar Tamanho da Fonte (DPI) na coluna da direita. Clique no botão Maior Escala (120 DPI) para tornar o texto maior ou no botão Personalizar DPI, utilizando a rolagem para ajustar o texto. Clique em OK para confirmar as alterações.

• Alterar a aparência das janelas:

A cor das margens das janelas podem ser ajustadas clicando com o botão direito do mouse em um local vazio da Área de Trabalho, clicando em Personalizar e em Cor e Aparência da Janela. Você pode criar uma cor personalizada clicando no menu Exibir Mistura de Cores e ajustando as rolagens até chegar à cor desejada. Clique em OK quando terminar.

• Escolha um novo tema:

Os temas mudam completamente a aparência e os sons do Vista. Para selecionar um diferente, clique com o botão direito do mouse em um local vazio da Área de Trabalho, clique em Personalizar e em Temas. No menu de rolagem, é possível pré-visualizar os temas instalados em seu computador. Clique em Aplicar ao concluir.

• Configure um protetor de tela:

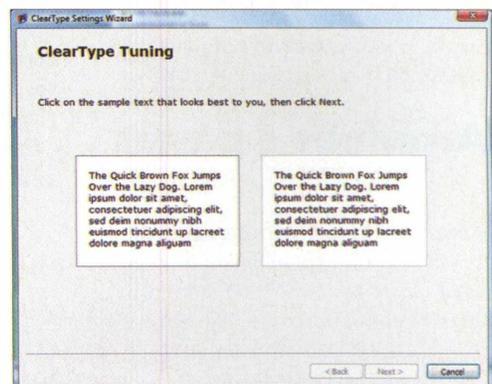
Para configurar um protetor de tela no Vista, clique com o botão direito do mouse em um local vazio da Área de Trabalho, clique em Personalizar e em Proteção de Tela. Selecione um protetor no menu de rolagem e clique no botão Pré-visualizar para testá-lo. Depois de decidir qual utilizará, clique em Aplicar.

• Desativar alguns sons:

É possível desativar efeitos de sons individuais clicando com o botão direito do mouse em um local vazio da Área de Trabalho, depois em Personalizar e entrando em Sons. Navegue pelos sons na lista Programas, selecione um som e clique em Testar para ouvi-lo. Se quiser alterar algum som, utilize o campo Sons para selecionar um novo. A configuração Nenhum significa que nenhum som irá tocar quando a ação associada for executada.

• Altere suas fontes com o ClearType:

O ClearType suaviza as margens das fontes e as tornam mais legíveis em monitores LCD. Para ativar e ajustar o ClearType, abra o Painel



de Controle e dê um clique duplo em Ajustar ClearType. Marque a opção Ativar ClearType e clique em Iniciar Assistente. Clique em cada modelo que pareça melhor em sua tela, clicando em Seguir após cada seleção. Clique em Finalizar quando completar.

Área de Trabalho

• Organize a Área de Trabalho:

Para dizer ao Vista como arranjar os ícones na Área de Trabalho, é preciso clicar com o botão direito em uma parte vazia da Área de Trabalho, expandir a opção Exibir e clicar em Auto Arranjar. Para ordenar os ícones da sua Área de Trabalho, expanda o Classificar Por e escolha como que os itens da sua Área de Trabalho aparecerão.

• Personalizar o plano de fundo:

Clique com o botão direito do mouse em qualquer lugar da Área de Trabalho e clique em Personalizar. Clique em Plano de Fundo da Área de Trabalho, utilize o menu Localizar Imagem para selecionar um tipo de fundo e clique na imagem, vídeo ou cor sólida para ter uma pré-visualização. Se houver uma imagem em particular que você deseja usar que não esteja no menu, clique no botão Procurar e navegue até a pasta contendo a imagem ou vídeo. Em seguida, clique no ícone do arquivo e clique em Abrir. Se a imagem ou vídeo não estiver no tamanho correto para se encaixar na tela, será preciso selecionar uma das opções de posicionamento (Ajustar-se à Tela, Lado a Lado ou Centralizar) na parte de baixo da janela. O Vista permitirá que você pré-visualize o plano de fundo cada vez que clicar em uma opção, por isso encontre um que pareça melhor para você e clique em OK.

Arquivos e pastas

• Mude o tamanho da Lixeira:

A Lixeira consome um grande espaço no HD por padrão. Você pode controlar isso clicando com o botão direito na Lixeira em sua Área de Trabalho e clicando em Propriedades. Selecione o drive que

deseja ajustar, selecione Personalizar Tamanho, digite o número de megabytes que deseja reservar para a Lixeira e clique em Aplicar. Tenha em mente que 1,024MB é igual a 1GB.

• Crie uma nova pasta

Clique com o botão direito do mouse no local que deseja criar a pasta (ou na Área de Trabalho ou dentro de outra pasta), selecione Novo e clique em Pasta.

• Excluir arquivos imediatamente

Se você deseja passar direto pela Lixeira e excluir arquivos dos HD diretamente, clique com o botão direito do mouse sobre a Lixeira e clique em Propriedades. Selecione o botão Não Mova Arquivos Para a Lixeira, selecione Exibir Diálogo de Confirmação de Exclusão se

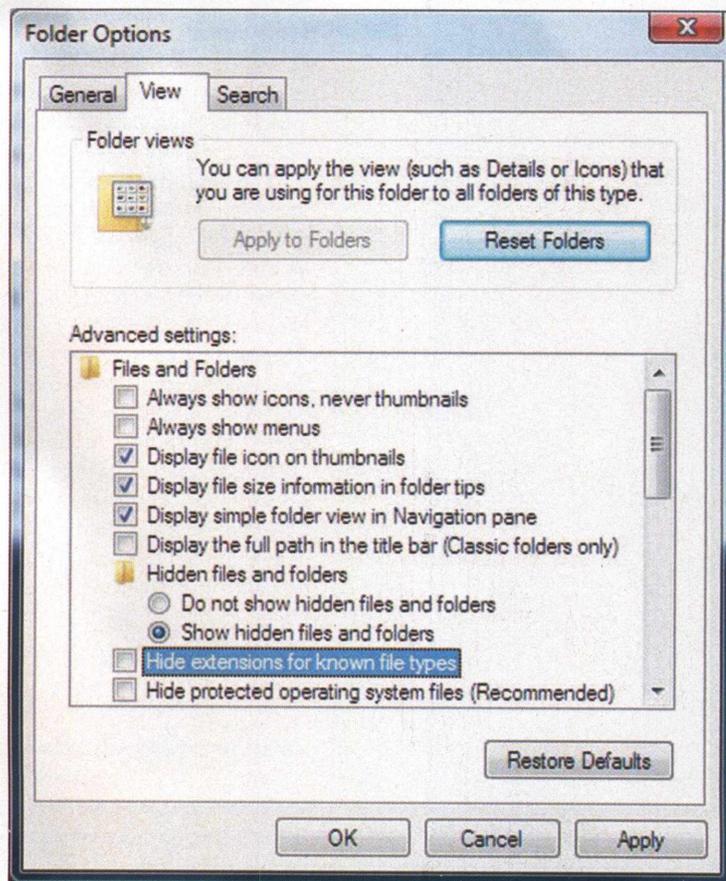
quiser que o Windows peça sua permissão cada vez que um arquivo for excluído e clique em Aplicar.

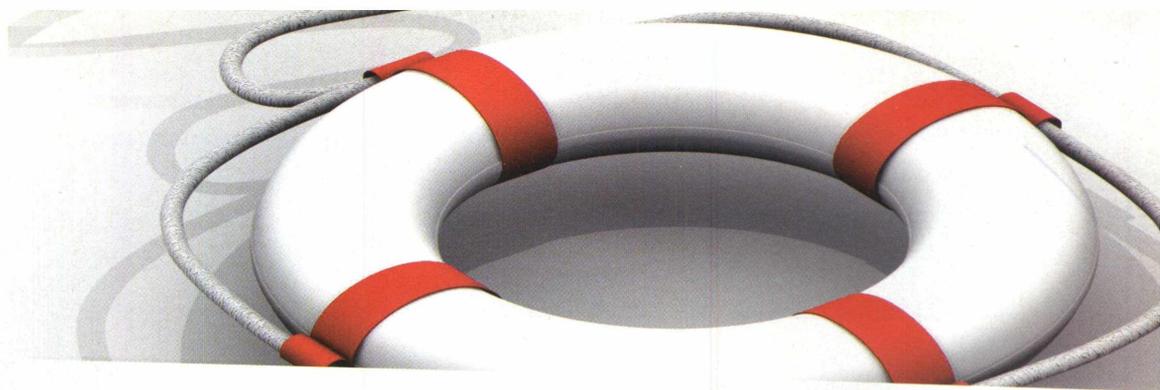
• Utiliza pastas no estilo WinXP:

Se preferir o estilo de pasta do WinXP, abra o Painel de Controle, dê um clique duplo em Opções de Pasta, selecione a opção Utilizar Pastas Clássicas do Windows e clique em Aplicar.

• Ver extensões de arquivos:

As extensões de arquivos são três ou quatro caracteres em código, como .DOC, .TXT, e .JPG, que seguem o nome de um arquivo e indica qual tipo de arquivo ele é. Para torná-las visíveis, abra o Painel de Controle, dê um clique duplo em Opções de Pasta e selecione a seção Exibir. Desmarque a opção Ocultar Extensões Para Tipos de Arquivos Conhecidos e clique em Aplicar.





- **Configurações de hardware**

- **Ajustar a velocidade do mouse:**

Abra o Painel de Controle e dê um clique duplo em Mouse. Na seção Botões, mova o slider de Velocidade para ajustar essa configuração; dê um clique duplo no ícone da pasta próximo ao slider para testar a velocidade escolhida. Selecione a seção Opções de Ponteiro e utilize o slider Movimento para ajustar a velocidade do ponteiro em relação ao movimento do mouse. Clique em Aplicar quando concluir.

- **Ajuste a resolução do monitor:**

Configurar a melhor resolução e taxa de atualização são ajustes importantes a serem feitos, principalmente se tiver um monitor de LCD. Verifique o manual que veio com o LCD para ver quais resoluções ele suporta e utilize a máxima para melhor qualidade de imagem. Para fazer esse ajuste, clique com

o botão direito do mouse em uma parte vazia da Área de Trabalho, selecione Personalizar, e clique em Configurações de Tela. Utilize o slider Resolução para escolher entre a solução nativa do LCD e clique em Aplicar.

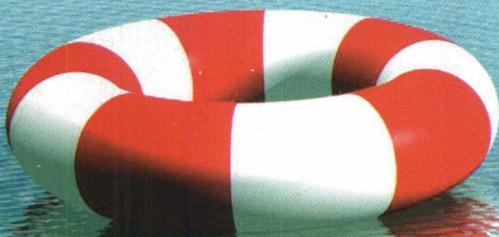
- **Mude a taxa de atualização do seu monitor:**

A taxa de atualização é o número de vezes por segundo que o monitor se atualiza, e altas taxas de atualização deixam o vídeo mais suave (e menos tremido em telas de CRT [tubo de raio catódico]). Olhe o manual do monitor para encontrar a taxa de atualização mais alta que ele suporta na resolução que você utiliza (veja detalhes na dica anterior). Depois clique com o botão direito do mouse em uma parte vazia da Área de Trabalho e clique em Personalizar. Em

seguida, selecione Configurações de Tela, clique no botão Configurações Avançadas e clique na seção Monitor. Utilize o menu de rolagem de Taxa de Atualização da Tela para selecionar a taxa de atualização apropriada e clique em Aplicar. Tenha em mente que você nunca deverá configurar uma taxa de atualização que seja maior do que uma que o monitor suporte oficialmente em uma determinada resolução.

- **Configure uma impressora padrão:**

Para alterar a impressora que o Vista utiliza por padrão, abra o Painel de Controle e dê um clique duplo em Impressoras (na Exibição Clássica, deve-se clicar em Hardware e Som). Clique com o botão direito no ícone para a impressora que deseja usar e clique em Definir Como Impressora Padrão.



• Configurar um plano de energia:

Para estabelecer as configurações de economia de energia, abra o Painel de Controle, dê um clique duplo em Opções de Energia e selecione na opção Plano Preferido o que você deseja utilizar. As opções avançadas estão disponíveis à esquerda.

• Ícones Ajustar tamanho do ícone:

Se você deseja alterar a aparência dos ícones que representam seus arquivos e pastas, abra uma pasta, expanda Exibir e clique no tamanho de ícone que deseja utilizar. O tamanho dos ícones da Área de Trabalho podem ser alterados clicando com o botão direito do mouse em uma parte vazia de sua Área de Trabalho, expandindo Exibir e clicando em um diferente tamanho.

• Exclua o ícone da Área de Trabalho:

Clique com o botão direito do mouse no ícone, clique em Excluir e selecione Sim.

• Renomear ícones:

Clique com o botão direito do mouse no ícone e clique em Renomear. Depois, digite um novo nome no lugar do antigo e aperte ENTER.

• Restaure um ícone da Área de Trabalho:

Se você excluiu um ícone importante do Vista, como a Lixeira, Computador ou Rede, é fácil fazê-lo voltar para a Área de Trabalho. Clique com o botão direito do mouse em uma parte vazia da Área de Trabalho, selecione Personalizar e clique em Alterar Ícones da Área de Trabalho na coluna da esquerda. Selecione as opções desejadas e clique em Aplicar.

• Programas Ativar ou desativar recursos do Windows:

Para ajustar os recursos embutidos do Vista, é preciso abrir o Painel de Controle, dar um clique duplo em Programas e Recursos e selecionar Ligar ou Desligar os Recursos do Windows. Em seguida, navegue pela lista e marque ou desmarque as opções que você deseja ativar ou desativar, respectivamente.

Também é possível ativar e desativar sub-recursos clicando no sinal de mais (+) para expandir uma entrada e selecionar o desmarcar subcategorias específicas.

• Estabelecer programas padrões:

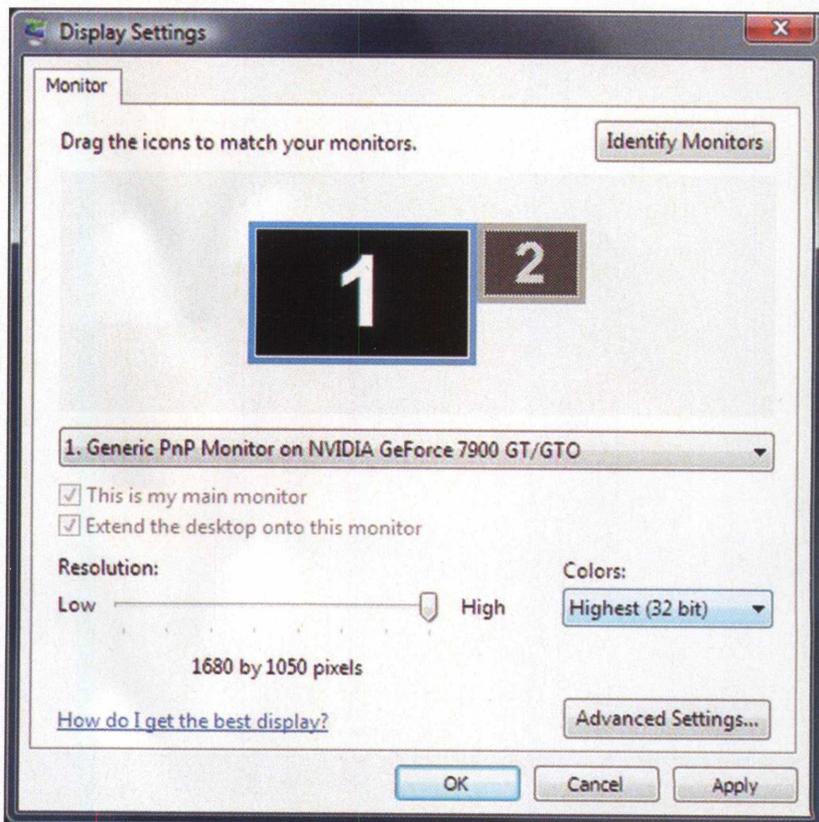
Se você quer garantir que o Vista utilize sempre certo programa para abrir tipos específicos de arquivos (Microsoft Word para documentos do Word, por exemplo), abra o menu Iniciar e selecione Programas Padrão. Clique em Configurar Como Seus Programas Padrão para determinar programas específicos ou alguns tipos de arquivos ou clique em Associar um Tipo de Arquivo ou Protocolo Com um Programa para determinar tipos de arquivos exatos para certos programas (o resultado final de ambas as opções é o mesmo, mas a ordem na qual elas são determinadas como padrão é inversa).

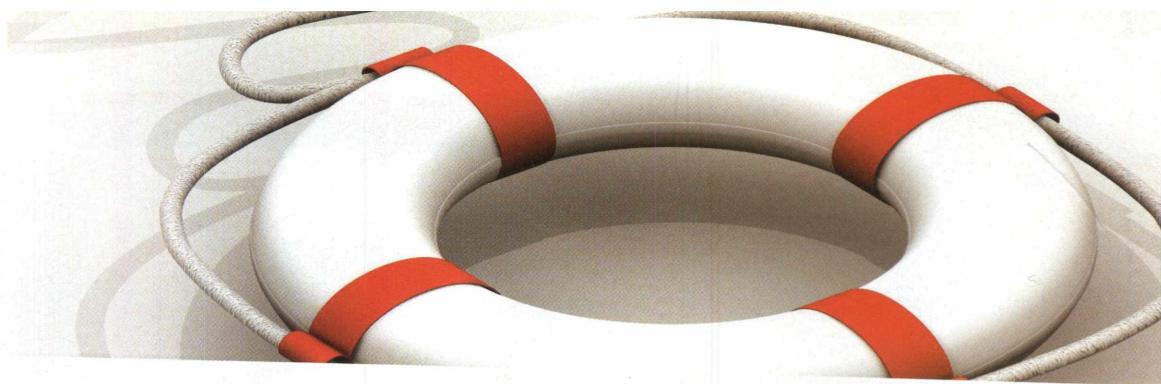
• Encontre programas rapidamente

No passado, para chegar ao ícone para executar o programa desejado era preciso criar atalhos ou ter que passar pelo menu Todos os Programas. Essas coisas ainda podem ser feitas no Vista, mas muitas vezes é mais rápido clicar no botão Iniciar, digitar o nome do programa desejado no campo Iniciar Busca e clicar no atalho para o programa no campo Busca. Muitas vezes, é preciso apenas clicar no nome do programa e apertar ENTER, já que o Vista automaticamente executa o programa assim que você clica em ENTER.

• Acabar com um programa travado:

Se um programa se recusa a fechar, clique com o botão direito do mouse em seu ícone na Barra de Tarefas e clique em Fechar. Caso isso não funcione, aperte simultaneamente CTRL-ALT-DELETE e clique em Iniciar





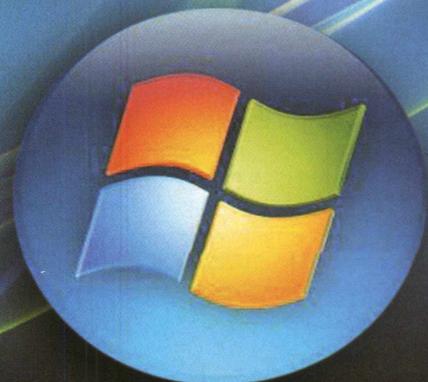
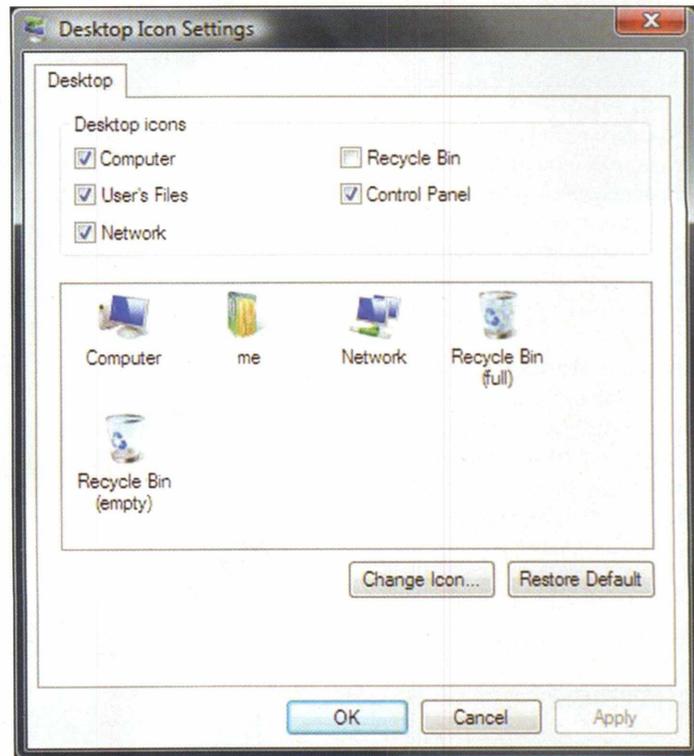
Gerenciador de Tarefas. Em seguida, selecione a seção Aplicativos, clique no nome do programa e clique no botão Finalizar Tarefa. Você pode precisar repetir esse processo várias vezes até que o programa finalmente se feche. Esteja ciente de que você deverá perder os dados que não foram salvos no momento em que ele deu problema.

• Remover um programa da inicialização:

Se um programa é iniciado quando o Windows é carregado e você não sabe como pará-lo, abra o Painel de Controle e dê um clique duplo em Windows Defender. Em seguida, abra o menu Ferramentas, selecione Software Explorer, clique no nome do programa chato e clique em Remover para tirá-lo da lista de inicialização.

• Remover software:

Se um programa que você deseja remover não veio com nenhum utilitário de desinstalação, abra o Painel de Controle e dê um clique duplo em Programas e Recursos.



Selecione o nome do programa a lista e clique no botão Desinstalar/Alterar.

• Iniciar um programa:

Para executar um programa, dê um clique duplo em seu ícone ou atalho. Caso não encontre o ícone ou atalho na Área de Trabalho ou na barra e ferramentas de Inicialização rápida, clique no botão Iniciar, selecione Todos os Programas, clique na pasta que corresponde ao programa e clique no ícone do programa.

• Desativar a auto-execução:

Se você quer evitar que o Vista leia automaticamente os CDs e DVDs que você insere no drive, abra o Painel de Controle e dê um clique duplo em Programas Padrão. Clique em Configurações de Auto-execução e utilize o menu de rolagem para selecionar Não Realizar Nenhuma Ação para cada tipo de mídia para a qual você queira desativar a auto-execução.

Segurança

• Estabeleça uma senha para o Windows:

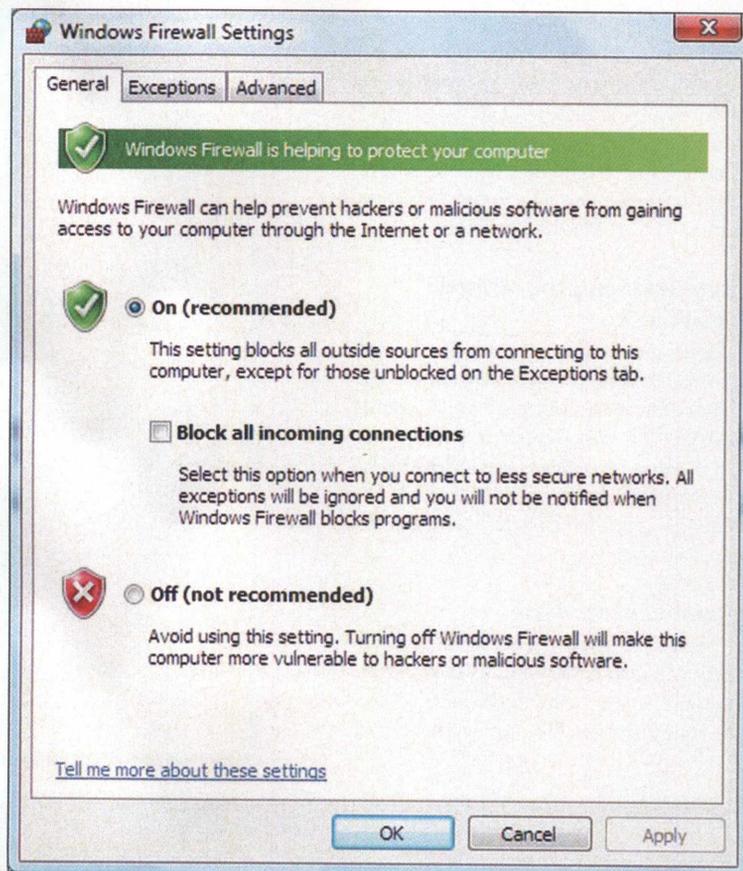
Para criar uma senha de login, abra o menu Iniciar, selecione uma imagem para sua conta e clique em Criar Uma Senha Para Sua Conta de Usuário.

• Procure por spywares em seu HD:

O Vista vem com o Windows Defender, um aplicativo anti-spyware que faz buscas ativas e passivas por spywares. Para executar um scan manual, abra o Painel de Controle, dê um clique duplo em Windows Defender e clique em Scan.

• Ative o firewall:

O Vista possui um firewall que monitora a sua conexão com a Internet através de dados não-autorizados. Se você não tiver outro firewall, pelo menos verifique se este está ativado. Para fazer isso, abra o Painel de Controle, dê um clique duplo em Firewall do Windows e clique em Ativar ou Desativar o Firewall do Windows Firewall na coluna da esquerda. Em seguida, selecione o botão Ativar e clique em Aplicar.



• Utilize as Atualizações do Windows:

O Windows Update funciona melhor quando você o deixa baixar e instalar as atualizações críticas automaticamente. Abra o Open Painel de Controle, dê um clique duplo em Atualizações do Windows e clique em Alterar Configurações na coluna da esquerda. Selecione o botão Instalar Atualizações Automaticamente e utilize os menus de rolagem para selecionar a frequência na qual o Vista irá procurar por atualizações. Clique em OK quando terminar.

Barra Lateral

• Adicionar gadgets à Barra Lateral:

Clique com o botão direito do mouse em qualquer lugar dentro da Barra Lateral e clique em Adicionar Gadgets. Arraste e solte

o ícone para o gadget que você deseja adicionar à Barra Lateral. Você pode encontrar mais gadgets clicando em Conseguir Mais Gadgets Online.

• Ativar ou desativar a Barra Lateral:

Abra o Painel de Controle e dê um clique duplo em Propriedades da Barra Lateral do Windows. Desmarque a opção Iniciar Barra Lateral Quando o Windows Iniciar para desativá-la ou selecione-a para ativá-la e clique em Aplicar.

• Remover gadgets da Barra Lateral:

Para mover um gadget da Barra Lateral para outra parte da Área de Trabalho, clique com o botão direito do mouse no gadget e clique em Destacar da Barra Lateral. Para



removê-la completamente, é preciso clicar com o botão direito do mouse no gadget e clicar em Fechar Gadget.

Menu Iniciar

• Mudar a imagem do menu Iniciar:

Se você quer uma imagem de conta de usuário diferente, clique no botão Windows, selecione a imagem de sua conta de usuário e clique em Alterar Sua Imagem. Depois, clique em Navegar Para Mais Imagens para utilizar uma imagem personalizada armazenada em seu PC.

• Desligar programas utilizados recentemente:

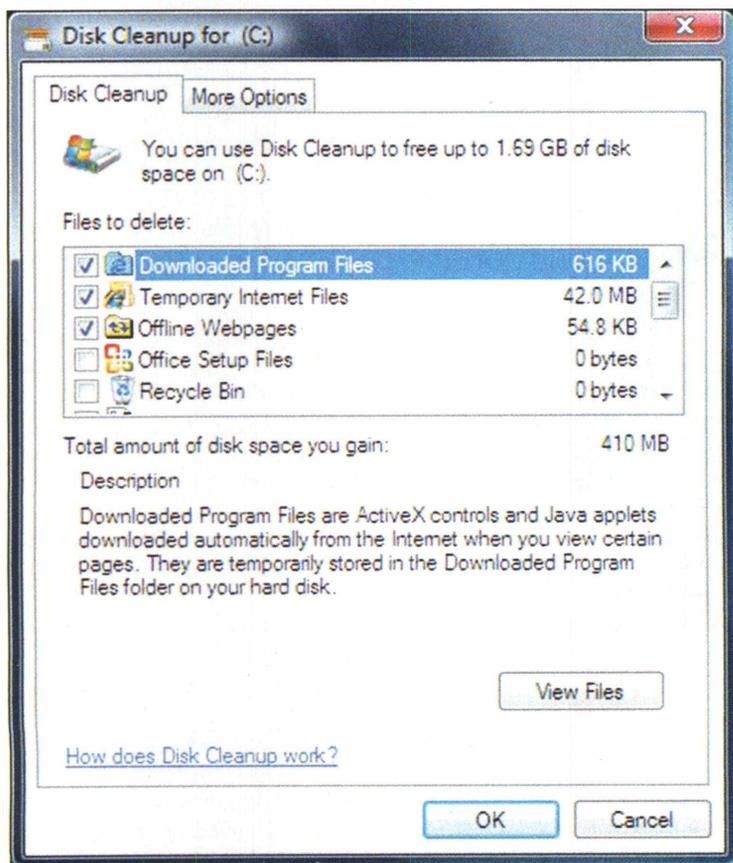
O Vista mantém uma lista de arquivos e programas que você acessou recentemente. Para desativar essa opção, clique com o botão direito em uma parte vazia da Barra de Tarefas,



clique em Propriedades e selecione a seção Menu Iniciar. Desmarque a opção Armazenar e Exibir Uma Lista de Programas Recentemente Abertos e clique em Aplicar.

• Use o menu Iniciar do WinXP:

Se você preferir a aparência do menu Iniciar do WinXP, clique com o botão direito do mouse em uma parte vazia da Barra de Tarefas, clique em Propriedades e selecione a seção Menu Iniciar. Selecione o botão Menu Iniciar Clássico e clique em Aplicar ou clique em Personalizar para acessar outras opções.



Informação do Sistema

• Verificar o espaço livre no disco rígido:

Para ver quanto espaço está sobrando um disco rígido, clique no botão Windows e selecione Computador. Todos os drives conectados estarão listados aqui e as barras próximas a eles fornecerão representações visuais de suas capacidades disponíveis. O texto mais abaixo informa exatamente quanto espaço permanece e quanta capacidade total de armazenamento o drive possui.

• Verificar a memória e utilização de CPU

Para ver quantos recursos do sistema são utilizados simultaneamente, aperte CTRL-ALT-DELETE e clique em Iniciar Gerenciador de Tarefas. Abra a seção Processos e olhe a coluna CPU, que irá exibir a porcentagem dos

recursos totais do processador que ele utiliza no momento. A coluna Memória exibirá a mesma informação a respeito da memória do seu sistema. Para ter uma visão geral dessas estatísticas, clique na seção Desempenho. A barra Utilização de CPU lhe diz o quanto da capacidade de processador está em uso no momento, e o gráfico de Histórico de Utilização da CPU ao lado dele exibe o quanto a utilização do processador aumenta e diminui à medida que o programa é executado. A barra Memória exibe a quantidade de espaço está atualmente em uso, enquanto que o gráfico de Utilização de Memória Física exibe quanta memória é utilizada com o tempo quando o programa roda. O botão Monitoramento de Recursos traz ainda mais estatísticas.

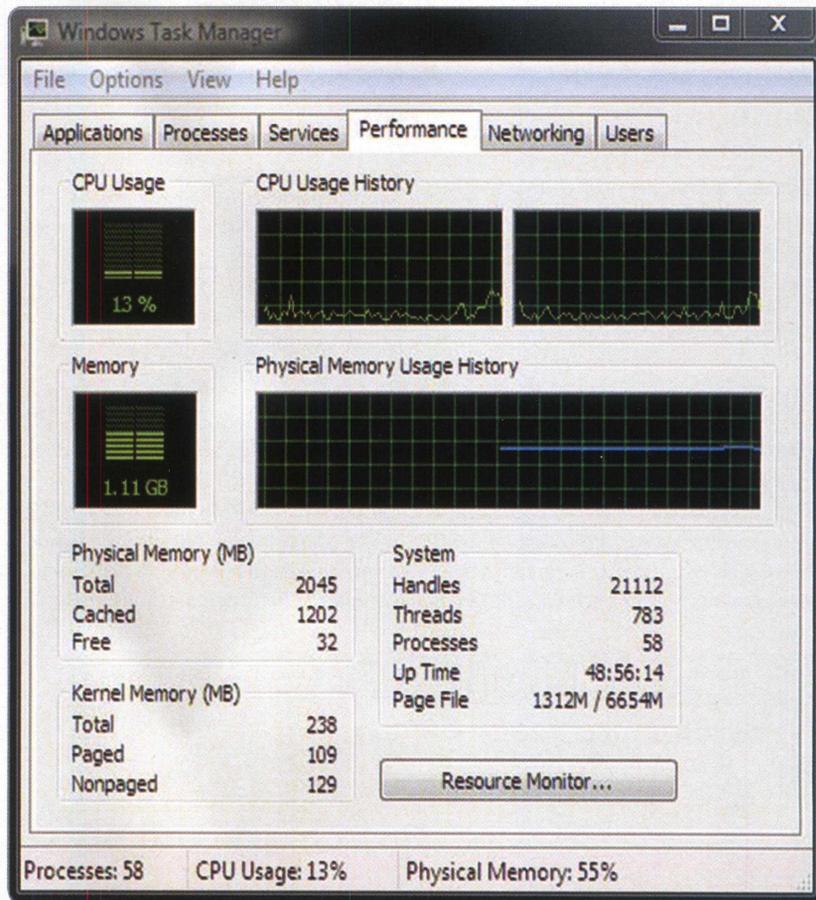
• Encontre as estatísticas vitais de hardware e software:

Para ver qual versão do Vista está instalada em seu computador, qual marca e modelo de computador você tem, quanta memória está instalada em seu sistema e outros dados importantes sobre seu computador, abra a Informação do Sistema. Em seguida, clique no botão Windows, selecione Todos os Programas; clique em Acessórios, Ferramentas do Sistema; e clique em Informação do Sistema. Todos os básicos estarão listados na seção Sumário do Sistema. Você pode clicar no sinal de mais (+) ao lado de Recursos de Hardware, Componentes e Ambiente de Software para ver informações detalhadas sobre cada categoria expandida.

Utilitários do Sistema

• Desfragmente o disco rígido:

Com o tempo, à medida que os arquivos e programas são adicionados e excluídos do disco rígido, os arquivos que deveriam estar localizados próximos a eles no drive começam a ficar separados, diminuindo o desempenho porque ele faz com que o drive demore a encontrar esses

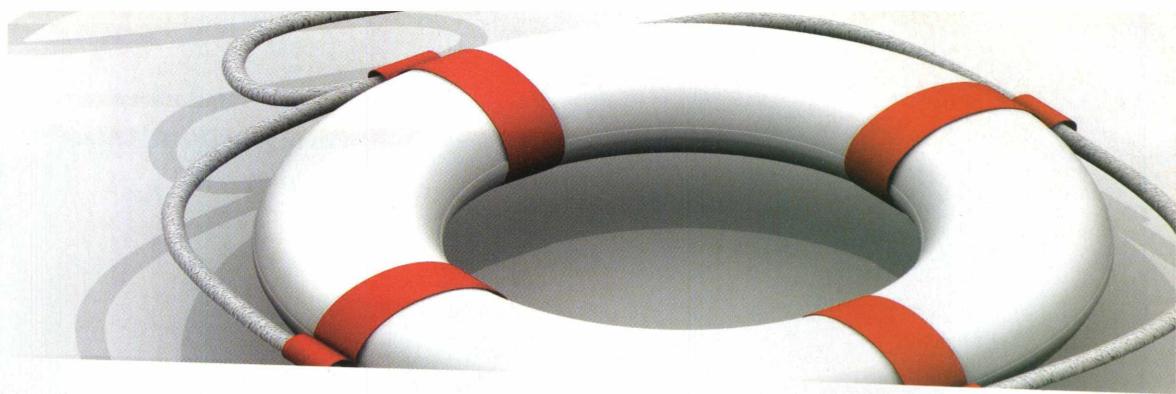


itens. Você pode minimizar esse problema se desfragmentar um drive, um processo que rearranja o conteúdo de um drive para que o Windows coloque os arquivos fisicamente próximos uns dos outros. Apenas lembre-se de desligar quantos programas conseguir antes de iniciar esse processo para que a desfragmentação seja mais eficiente. Para acessar o programa de desfragmentação integrado no Vista, abra o menu Iniciar, selecione Todos os Programas, clique em Acessórios, selecione Ferramentas do Sistema e clique em Desfragmentador de Disco. Clique no botão Modificar Agendamento e o Vista irá desfragmentar automaticamente o HD dentro de uma base regular de tempo, ou clique em Desfragmentar Agora para iniciar o processo imediatamente. A

desfragmentação pode levar desde alguns minutos até diversas horas, dependendo do tamanho do seu drive, conteúdo e nível de fragmentação, e você deve evitar trabalhar no PC durante esse tempo para melhores resultados.

• Abrir espaço no disco rígido:

O Vista vem com um limpador básico para o disco rígido. Clique no botão Windows, selecione Todos os Programas, Acessórios, Ferramentas do Sistema e dê um clique duplo em Limpeza de Disco. Clique em Apenas Meus Arquivos para limpar sua conta ou Arquivos de Todos os Usuários Neste Computador para limpar tudo. Selecione o drive que deseja limpar, clique em OK, aguarde o scan completo e clique em OK.



Barras de ferramentas

• Ajuste o relógio:

Clique no relógio na Área de Notificação e clique em Configurações de Alteração de Data e Hora. Em seguida, clique no botão Alterar Data e Hora para ajustar essas configurações ou clique em Alterar Zona de Horário para alterar essa opção.

• Adicionar ou remover programas para e a partir da Inicialização Rápida:

A área à direita do botão Windows na barra de Tarefas é a área de Inicialização Rápida, que contém atalhos para os

programas ou arquivos que você deseja. Para adicionar um programa à lista, arraste seu ícone para a área de Inicialização Rápida e solte-o lá. Para remover um ícone, clique com o botão direito do mouse sobre ele e clique em Excluir.

• Bloqueie ou desbloqueie a Barra de Tarefas:

Você não pode fazer nenhuma alteração à Barra de Tarefas se ela estiver bloqueada. Para mudar essa configuração, clique com o botão direito em uma parte vazia da Barra de Tarefas e clique em Bloquear a Barra de Tarefas.

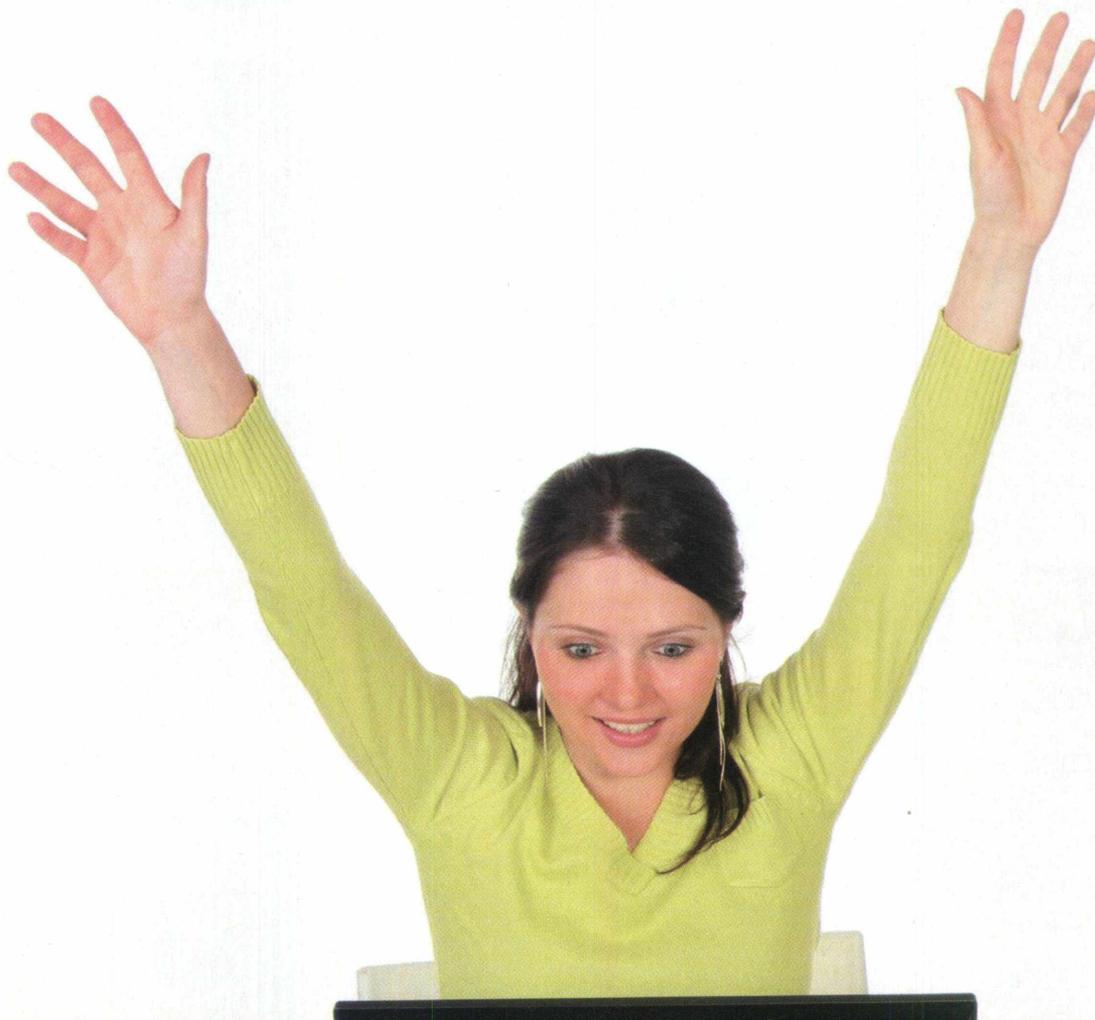
• Exibir ou ocultar todos os ícones na Área de Notificação:

Se você deseja exibir sempre todos os

programas que estão rodando na Área de Notificação, clique com o botão direito do mouse em uma parte vazia da Barra de Tarefas, clique em Propriedades e selecione a Área de Notificação. Desmarque a opção Ocultar Ícones Inativos para exibir todos os ícones ou clique em Personalizar para selecionar manualmente os ícones específicos que já são sempre visíveis.

• Ativar ou desativar a barra de ferramentas:

Você pode ativar ou desativar barras de ferramentas específicas facilmente clicando com o botão direito do mouse em uma parte vazia da barra de ferramentas, expandido a opção Barra de Ferramentas e clicando sobre o nome de uma barra.





Dicas preciosas para você detonar seu game favorito!

A revista que fala a língua de todos os jogadores

PC PSP Wii XBOX 360

GAMERS PRO

DICAS

THE SIMPSONS GAME

Debulhamos o jogo mais "bem noção" e insano de todos os momentos!

4 DETONADOS SENSACIONAIS

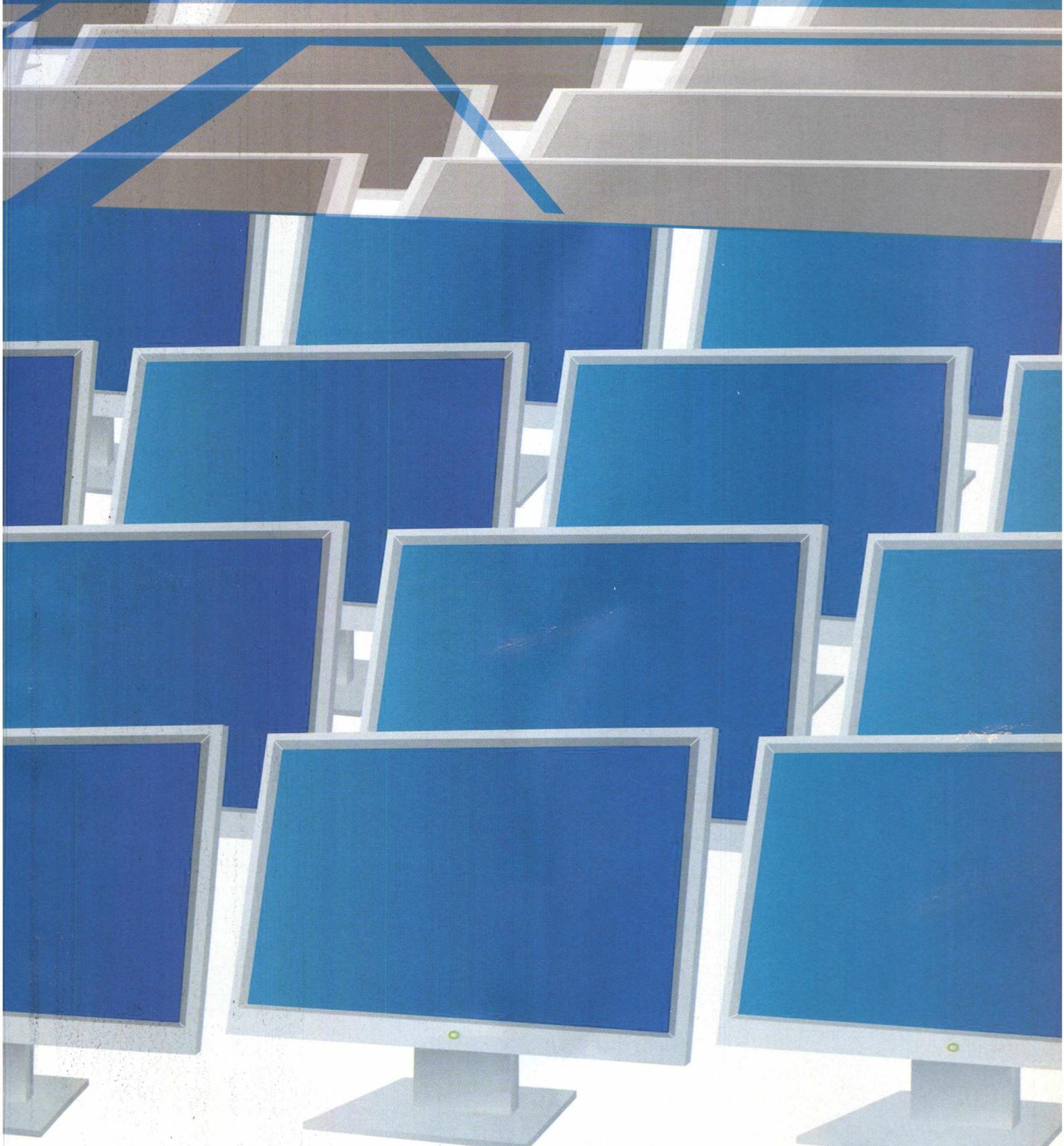
BLACKSITE
PC - XBOX 360

KANE & LYNNH
DEAD MEN
PC - XBOX 360

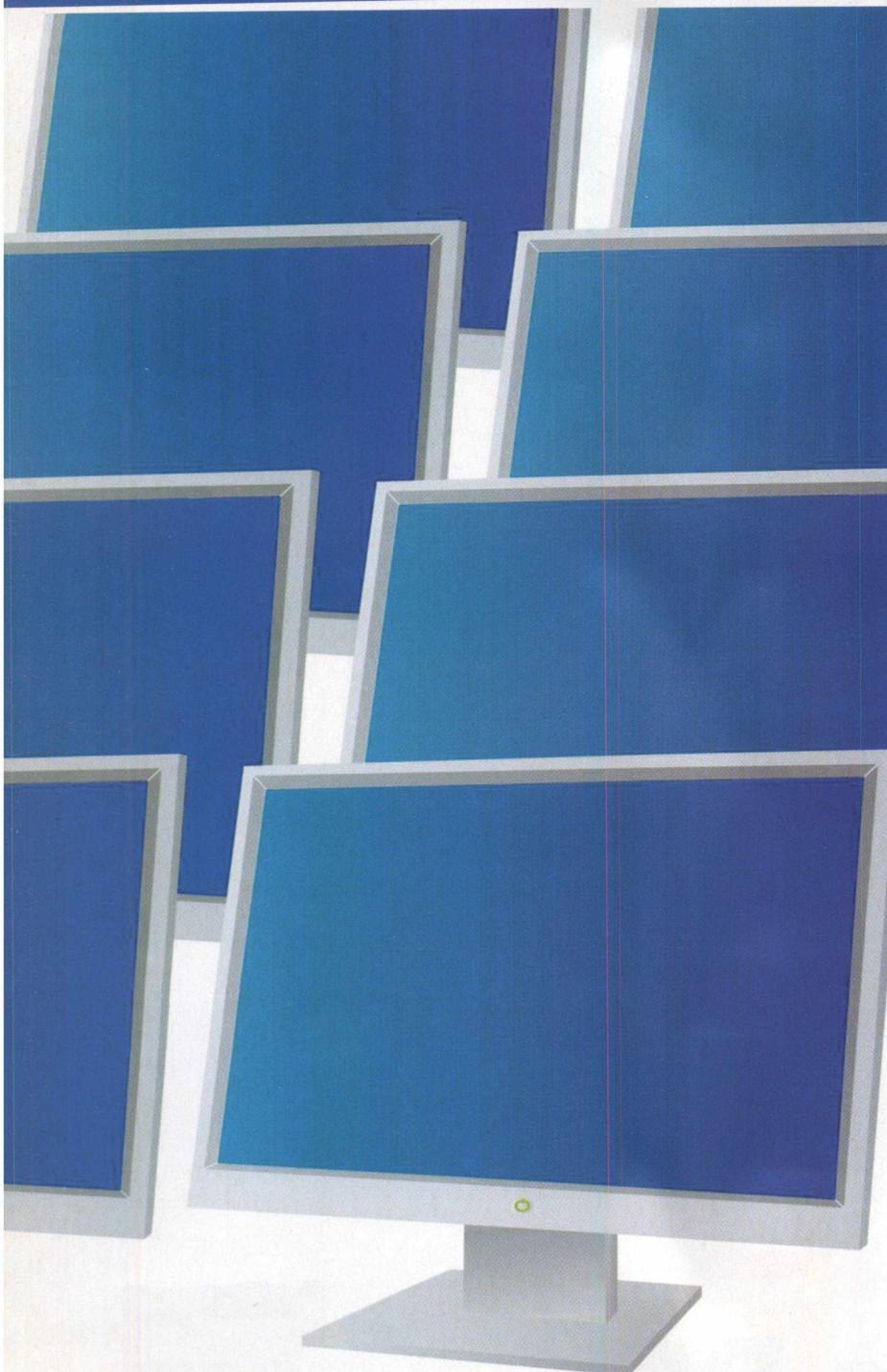
PLAYSTATION 3
HEAVENLY SWORD

www.escala.com.br
(11) 3855-1000

PARA VOCÊ LER NO SEU PC



Muitos PCs, Instalação Simples



Dicas e ferramentas para instalar o Vista em vários PCs

Um upgrade para o Windows Vista em um ambiente de trabalho apresenta numerosos desafios para administradores que devem determinar, por exemplo, compatibilidades para computadores domésticos e notebooks, assim como a compatibilidade de aplicativos com o novo SO (sistema operacional). É por isso que a Microsoft oferece softwares projetados para ajudar os donos de empresa a instalar o Vista em vários computadores. O software não fará a instalação para você, mas ele pode ajudar a localizar e resolver a maioria dos problemas relacionados à instalação e ajudar a resolver os planos de upgrade para o Vista.

O caminho para o Vista

Fazer o upgrade de uma base de computadores instalados para o Vista requer que os administradores executem três tarefas gerais: avaliar os ambientes de hardware e software, resolver qualquer problema descoberto e implementar a atualização. Determinar o ambiente de hardware e software é crucial para um upgrade sem problemas. É nessa parte que você descobrirá o custo de fazer o upgrade de computadores e/ou aplicativos para o Vista. Depois de descobrir sobre o que esses problemas podem ser, é simples resolvê-los. Em alguns casos, patches e atualizações de softwares ou drivers para hardwares podem ser necessários. Upgrades de memória, HD ou placa e vídeo também podem ser exigidos. E ainda existem as máquinas que você terá simplesmente que substituir por novas antes de se mover para o Vista. Vamos dar uma olhada em algumas das ferramentas que a Microsoft fornece para melhorar o upgrade de várias máquinas para o Windows Vista.

Avaliando compatibilidade de hardware para o Vista

O WVHA (Windows Vista Hardware Assessment) é uma ferramenta gratuita guiada por um assistente que pesquisa os PCs através de uma rede e gera um inventário

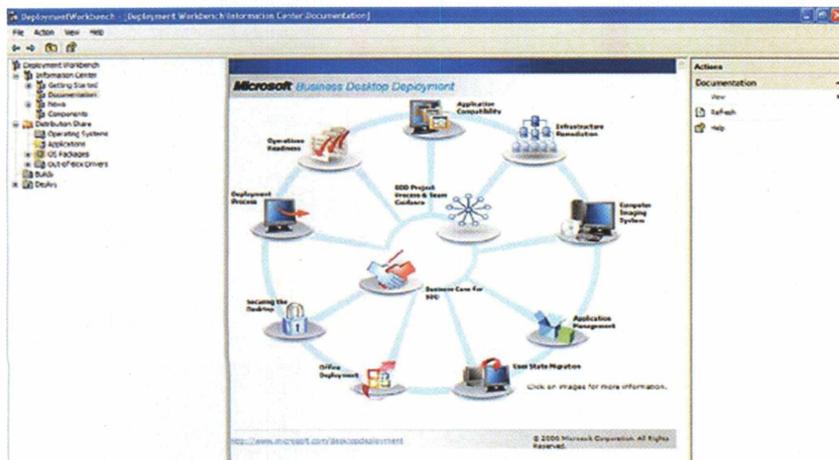
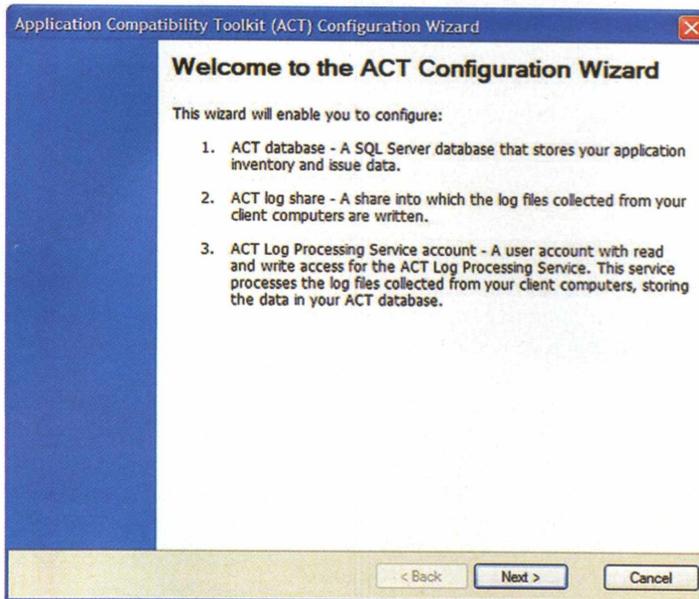
detalhado de disponibilidade e recomendações de hardware para que os computadores fiquem prontos para receber o Vista. A ferramenta não requer agentes de softwares em clientes de computador para fazer esse trabalho. Em vez disso, o programa pode utilizar os serviços Active Directory Domain Services (se você tiver o Active Directory) ou Computer Browser para gerar inventários em computadores que utilizam o Windows Management Instrumentation, uma parte do Windows Driver Model que permite a captura de informações sobre componentes de hardware. Uma vez que a informação sobre o hardware é coletada pelo assistente do WVHA, a ferramenta armazena todos os resultados em uma database do SQL Server 2005 no Microsoft SQL Server 2005 Express, que é baixado e instalado junto com a instalação do WVHA caso não seja detectado durante sua configuração. Dois arquivos são gerados após o assistente terminar de coletar as informações: um arquivo em Excel com resultados detalhados e um documento de Word com o resumo dos resultados. Após analisar todos os computadores, o software determina se o hardware está pronto para o Windows Vista, se ele é capaz ou se não está pronto. Os PCs "prontos" para o Vista podem rodá-lo juntamente com todas as características da interface Aero ativadas; computadores que são apenas capazes para utilizar o Windows Vista podem

executá-lo, mas não poderão habilitar o Aero Glass sem alguns upgrades de hardware. A Microsoft avisa que a ferramenta WVHA não pode determinar com absoluta certeza se um computador irá rodar com a Criptografia de Unidade de BitLocker ou Aero Glass sem maiores problemas. A ferramenta WVHA pode ser instalada e executada a partir de qualquer computador que utiliza o Windows XP Professional com o Service Pack 2 ou Windows Vista; a versão .NET Framework 2.0 da Microsoft também deve ser

instalada e o computador deve uma CPU de pelo menos 1.6GHz, pelo menos 1GB de RAM, 1GB de armazenamento e uma placa de rede.

Avaliando compatibilidade com software

Profissionais de TI sabem muito bem das dores-de-cabeça que as incompatibilidades com aplicativos podem causar. Quando um aplicativo não roda muito bem com um SO, principalmente após um upgrade de sistema, determinar a raiz da causa e encontrar uma solução para a incompatibilidade pode ser um problema grande o suficiente para atrasar bastante seu projeto de upgrade. O Microsoft ACT (Application Compatibility Toolkit) 5.0 foi projetado para ajudar os administradores a apontar aplicativos em seus ambientes de softwares que são compatíveis com o Vista, assim como os que podem exigir alguma alteração para funcionarem. Diferente do WVHA, o ACT requer a instalação do Data Collectors nos computadores clientes. Os coletores analisam as máquinas e a compatibilidade de softwares, coletam os dados e gerenciam sua transferência para



a database ACT. O ACT traz vários avaliadores de compatibilidade do Vista, incluindo um Inventory Collector, que cataloga aplicativos instalados e um Internet Explorer Compatibility Evaluator, que identifica problemas com Web sites. O ACT também gera uma variedade de relatórios que exibem detalhes de compatibilidade de aplicativos. Por exemplo, o Compatibility Assessment for Applications Summary Report exibe uma compatibilidade de aplicativos através de sua rede e PCs categorizando os aplicativos em quatro dimensões de compatibilidade com o Vista: "não funciona", "possui pequenos problemas", "não possui problemas" ou "sem compatibilidade de dados disponível". Outros relatórios passam os detalhes exibindo informações de avaliação de compatibilidade para aplicativos específicos. Novamente, o resultado fica entre "sem dados", "funciona", "funciona com pequenos problemas ou possuem soluções" ou "não funciona". Os aplicativos também podem ser categorizados de acordo com suas prioridades, status de estratégia ou outras categorias personalizadas. A versão 5.0 do ACT apresenta ainda uma imagem clara do ambiente dos seus aplicativos em relação ao Vista. Pode ser útil utilizar essa ferramenta várias vezes à medida que corretores, patches ou atualizações são implementados.

Estratégia

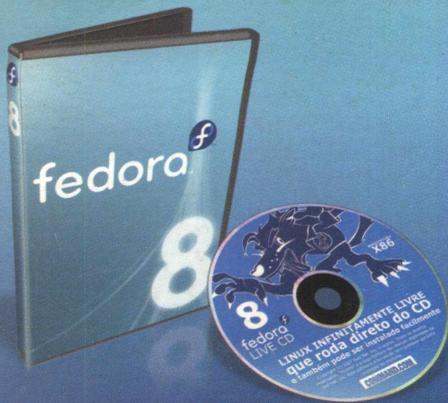
Você tem relatórios dos ambientes de seus hardwares e softwares e resolveu todos os problemas. Agora é hora de cuidar do Vista. Para lhe ajudar com essa tarefa, a Microsoft desenvolveu o BDD 2007 (Business Desktop Deployment 2007), um aplicativo trazendo guias e ferramentas, como scripts e arquivos de configuração, para guiá-lo na instalação. O BDD 2007 mostra aos usuários uma página principal trazendo áreas principais da estratégia (Application Compatibility, Computer Imaging System, Deployment Process e assim por diante) descritas como gráficos organizados em um círculo. Clicar em um gráfico irá exibir mais informações sobre o tópico. Por exemplo, clique em Computer Imaging System para ver uma página com uma visão geral da imagem de sistema do computador e links para outros guias. Componentes que funcionam com o BDD 2007 e devem ser baixados incluem o Kit de Instalação Automática do Windows, que contém ferramentas de estratégias, como a ImageX (ferramenta de linha de comando para construir imagens), Windows PE 2.0 (ambiente de pré-instalação do Windows), PEimg.exe e Windows System Image Manager. Os componentes são baixados de dentro da

janela Components do BDD 2007.

O Windows System Image Manager, por exemplo, é utilizado para criar "arquivos de respostas" da configuração do Windows ou scripts que respondem automaticamente as janelas de diálogo e levam em conta as instalações de softwares "desacompanhados".

Existem dois métodos possíveis para instalar o Vista e o Office 2007 utilizando o BDD 2007. A LTI (Lite Touch Installation, ou instalação com poucas interferências) é projetada para ambientes com 25 PCs ou mais, que não possuem SMS (Systems Management Server) 2003 e requerem LAN (rede de área local) e servidores com espaço de armazenamento para arquivos e imagens de trabalhos. A LTI requer mais configurações manuais do que a ZTI (Zero Touch Installation, ou instalação sem interferências), que funciona apenas para estratégias de rede, requer conectividade de rede de alta velocidade, SMS 2003 e executa automaticamente a maioria das tarefas da estratégia. O BDD 2007 contém diversos guias e algumas ferramentas que são necessárias para passar pelo processo de estratégia do Windows. O aplicativo, de fato, resolve de uma só vez as questões de estratégias para o Vista e o Office 2007.





Fedora 8

COMPLETO

O seu LINUX infinitamente gratuito e poderoso

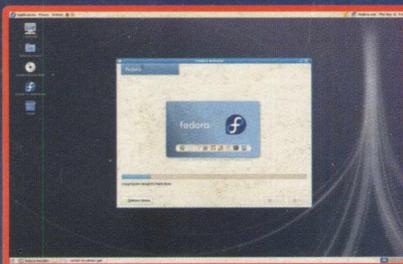
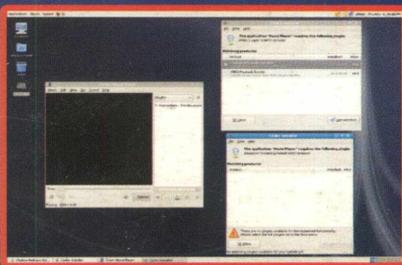
Na hora de escolher uma distribuição Linux, você pode se perguntar: "Qual eu devo testar primeiro?". Há uma infinidade de opções, porém, poucas oferecem a experiência e o know-how encontrado na oitava versão do Fedora, um projeto de código aberto patrocinado pela Red Hat (um dos mais importantes nomes no mundo Linux) e suportado pela comunidade de usuários espalhados pelo mundo inteiro, inclusive no Brasil.

Mas, o Fedora não é apenas mais um sistema operacional baseado em Linux, que traz tecnologia de ponta em software livre e gratuito. Ele vai mais longe, pois traz consigo um conceito de ser sempre livre para que qualquer pessoa possa usar, modificar e distribuir.

Sendo assim, a distribuição Fedora foca na customização, portabilidade e inovações técnicas. As melhorias encontradas nesta nova versão incluem capacidade estendida para os usuários criarem distribuições derivadas (spins) ou appliances customizados, aumento da segurança, uma interface nova e inúmeros avanços técnicos.

A versão Live CD (brinde desta edição) torna possível instalar ou simplesmente rodar toda a distribuição sem nenhuma alteração ao disco rígido, esta possibilidade é ideal para quem deseja experimentar o Linux sem colocar seus dados em risco.

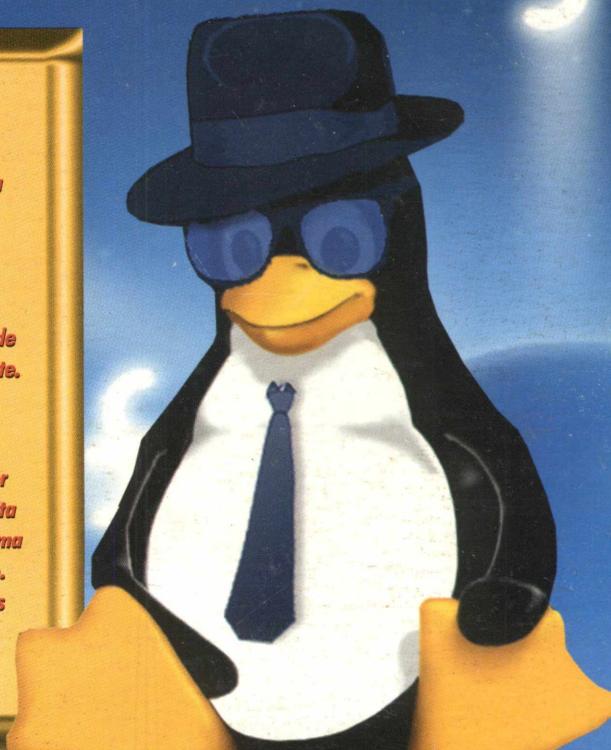
O Fedora 8 também inclui novas ferramentas gráficas para configuração de firewall, melhora do gerenciamento de impressão e uma atualização para integração do bluetooth. Network Manager, a ferramenta de configuração wireless fácil de usar desenvolvida pela Red Hat e adotada por muitas distribuições Linux proeminentes, também foi atualizada. E se tudo isso ainda não for suficiente para você, basta acessar o Fedora Extras para encontrar centenas de aplicações extras para deixar o seu sistema operacional exatamente do jeito que você deseja sem gastar nada!



Requerimentos de sistema:

O Fedora 8 requer um processador Intel Pentium ou superior e é otimizado para Pentium 4 e anteriores. É recomendado para modo texto CPU Pentium 200 MHz ou superior com memória mínima de 128MB. Já para interface gráfica é recomendando CPU Pentium II 400 MHz ou superior com memória mínima de 192MB e recomendada acima de 256MB. A utilização do modo LiveCD (rodar o sistema direto do CD) é aconselhada apenas para propósitos de testes e a velocidade irá depender da unidade de CD-ROM da máquina além dos itens citados anteriormente. Para acessar o manual completo do Fedora 8 em português, recomendamos o site oficial do projeto: http://docs.fedoraproject.org/install-guide/f8/pt_BR/.

É necessária conexão à Internet para o acesso a tal site bem como para proceder com o download de novos pacotes. O produto Fedora 8 é fornecido de forma gratuita sem qualquer tipo de garantia ou suporte técnico. Possíveis perdas de dados ou sistema ocasionados pela utilização de tal produto é de inteira responsabilidade do usuário. Fedora 8 bem como o seu logo são marcas registradas da Red Hat. Todos os direitos reservados. LiveCD desenvolvido para máquinas de 32 Bits, podendo apresentar incompatibilidades com arquiteturas superiores.



Se ligue nos seriados e filmes mais emocionantes!



A revista **CRASH** traz o mais amplo conteúdo do que foi e do que é notícia no fascinante mundo do cinema, séries de TV, animação e quadrinhos.

Muita informação sobre as novidades, o que está em cartaz, o que vem por aí e o que fez a história do entretenimento no Brasil e no mundo.

NAS BANCAS
www.escala.com.br
ou (11) 3855-1000

