

# Kit de Proteção Symantec

Tenha-o sempre à mão!

## Norton Utilities 4.0

Mais de 20 programas integrados que ajudam a evitar e corrigir problemas, além de otimizar o desempenho do micro.

## Norton AntiVirus 5.0

Proteja-se de todas as formas de vírus, inclusive daqueles enviados via e-mail. Seja mais um entre milhões de usuários seguros e satisfeitos.

## Norton CrashGuard 4.0

Chega de Ctrl+Alt+Del! Salve seus trabalhos e acabe com travamentos, perda de dados e de tempo.

## PC AnyWhere 8

Controle seu micro de onde estiver! De casa para o escritório ou do escritório para um cliente e, ainda, transfira arquivos entre PCs com grande facilidade.

## Norton CleanSweep 4.5

A maneira mais fácil, segura e rápida de eliminar arquivos desnecessários de seu disco rígido.

**bônus**  
**imperdível!**

## WinFax Pro 8.0

Transforme o seu computador em um aparelho de fax que envia e recebe faxes do mundo inteiro.

Peter Norton

# Expert premium

## 6 super ferramentas completas para o seu micro

Mais de R\$ 500,00 em produtos!

Cinco ferramentas indispensáveis na prevenção e correção de panes em seu micro e mais um super produto para transmitir faxes pelo computador!



**WordPerfect 7**  
4 super ferramentas dentro de um só programa.

**King's Quest VII**  
A mais emocionante aventura da consagrada série de adventures.



## Editorial

Caro Leitor

Nunca o slogan "Produtos completos a preço de revista" fez tanto sentido. A CD EXPERT EDITORA, por meio da revista EXPERT PREMIUM, em parceria com a SYMANTEC, uma das principais empresas desenvolvedoras de software do mundo, traz a seus leitores uma coletânea inédita. Pela primeira vez no Brasil, uma publicação oferece produtos completos dessa qualidade a custo tão atraente. São seis programas sob medida para suas necessidades. Nas páginas da revista, você encontra um resumo das principais funções, no entanto, no CD-ROM, encontram-se os manuais completos em formato Acrobat, para que você tire o máximo de proveito desta coletânea imperdível. Caso você não disponha do Acrobat Reader instalado em sua máquina, não se preocupe. No menu de acesso aos utilitários, consta um ícone para instalação do programa.

Nos próximos meses, serão lançadas edições super especiais abrangendo diversas necessidades. Acompanhe nas bancas, ou pelo site [www.expertpremium.com.br](http://www.expertpremium.com.br) o que vem por aí. Sempre é bom lembrar: estamos aguardando seus comentários e sugestões por e-mail. Sua participação é imprescindível para que nossa revista seja cada vez mais feita sob medida para você.

Um abraço,

O EDITOR

[editor@cdexpert.com.br](mailto:editor@cdexpert.com.br)

### **Suporte Técnico**

Tel.: (0xx11) 6942-2280

Tel.: (0xx11) 6942-2282

e-mail: [suporte@cdexpert.com.br](mailto:suporte@cdexpert.com.br)

### **Serviço de Atendimento ao Consumidor**

Para informações sobre lançamentos, promoções e locais de compra:

Tel.: (0xx11) 0800175355

e-mail: [sac@cdexpert.com.br](mailto:sac@cdexpert.com.br)

### **Horário de atendimento:**

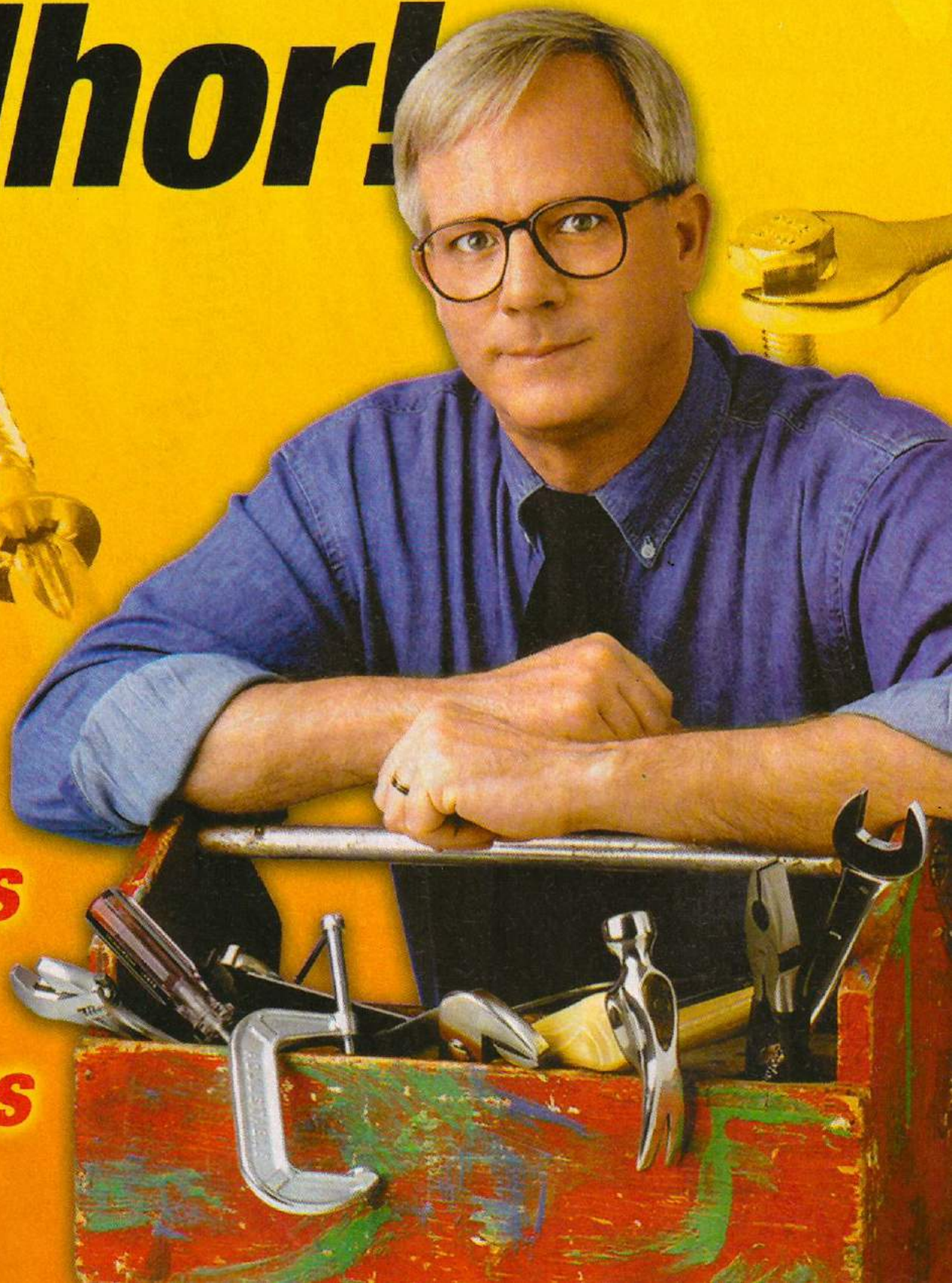
De segunda a sexta-feira

Das 8:30 h às 12:00 h e das 13:30 h às 17:30 h

# **Expert<sup>®</sup>** **premium**

## **Seu PC seis vezes melhor!**

**Cinco ferramentas  
indispensáveis  
na prevenção e  
correção de pane  
em seu micro e mais  
um super produto  
para transmitir faxes  
pelo computador!**



# Perfeita!

**6 Produtos Completos e Mais de 100 Programas Grátis!**

## **COREL** Produto completo em português **WordPerfect Suite 7**

Descubra o que esse fantástico grupo de ferramentas tem para você!

- **Corel WordPerfect 7**

Faça e aconteça com seus textos com ajuda do WordPerfect!

- **Corel Quattro Pro 7**

Crie planilhas facilmente, com fórmulas e tudo mais, usando o Quattro Pro!

- **Corel Presentations 7**

Suas apresentações vão ganhar uma aparência sensacional com os recursos que o Presentations oferece!

- **CorelFLOW 3**

CorelFlow, para você criar seus fluxogramas!

**E mais**

- **150 fontes!**
- **10.000 imagens de clipart!**



# Vá até a banca buscar a sua!

# PC Expert

UM UPGRADE TODO MÊS



## Conhecendo o CD.....06

De forma fácil e rápida, acesse todo o conteúdo do cd-rom com poucos cliques. Uma interface altamente intuitiva o auxiliará no processo de instalação e consulta a documentação completa de cada programa.

## Norton Antivirus 5.0 DOS/3.11/95/98 NT/NT 3.5.....07

Proteja-se de vírus que se espalham a partir das unidades de disco rígidos e disquetes, daqueles que viajam através de redes e, até mesmo daqueles que são descarregados da Internet, via e-mail ou download.

## WinFax 8.0 95/NT.....12

Transforme o seu micro em uma máquina de fax e envie faxes de documentos de seu computador para qualquer número de fax, a qualquer momento, com muitas vantagens.

## Norton CrashGuard 4.0 95/98/NT.....18

Chega de Ctrl+Alt+Del! Salve seus trabalhos e evite os efeitos de congelamento de programas e da perda de dados e de tempo. O Monitor de Travamento é executado continuamente em segundo plano, interceptando problemas.

## Norton CleanSweep 4.5 95/98/NT.....22

A maneira mais fácil, segura e rápida de eliminar arquivos desnecessários de seu HD. Para usar o Windows ao máximo, você precisa gerenciar o espaço do seu disco rígido com atenção, evitando desperdícios.

## pcANYWHERE 8.0 95/NT.....28

Solução completa para transferência de arquivos e comunicações em geral.

Com ele você pode controlar um PC remotamente usando outro PC ou sincronizar arquivos automaticamente entre dois PCs, entre outras possibilidades.

## Norton Utilities 4.0 95/98.....32

Mais de 20 programas integrados que ajudam a evitar e corrigir problemas, além de otimizar o desempenho do micro. Encontre em um mesmo aplicativo, um conjunto de ferramentas que atendem a maioria de suas necessidades.

**Suporte Técnico** Em caso de dúvidas ou danos no CD, contate-nos:  
segunda a sexta das 8:30 h às 12:00 h - 13:30 h às 17:30 h Tel.: (0xx11) 6942-2280 / 6942-2285  
e-mail: suporte @cdexpert.com.br

# Veja como é fácil manter seu PC cada vez melhor

**D**e forma fácil e rápida, acesse todo o conteúdo do cd-rom com poucos cliques. Uma interface altamente intuitiva o auxiliará no processo de instalação, execução e consulta a documentação completa de cada programa.



O leitor pediu e a cd expert atendeu. Reunimos neste CD uma coletânea inédita, com os principais programas da Symantec. Reconhecida mundialmente pela excelência de seus softwares e facilidade de uso, sempre traz uma solução ideal para o usuário seja ele iniciante ou avançado.

Os seis aplicativos oferecidos cobrem necessidades diversas e todos apresentam, além de um resumo nas páginas da revista, a documentação completa em formato Acrobat. Na tela inicial da interface, você encontra as seis caixas dos produtos que permitem o acesso as telas individuais.



Na parte central inferior, você identifica um ícone com o nome Adobe Acrobat Reader 4.0. Caso você não tenha este programa instalado em seu computador, clique sobre o ícone e siga os procedimentos indicados.

Clicando sobre a caixa do produto, você tem acesso a tela individual. A partir dela é possível efetuar a instalação e posterior execução. Embora todos os programas criem grupos de programa, não é necessário sair da interface para executá-los.

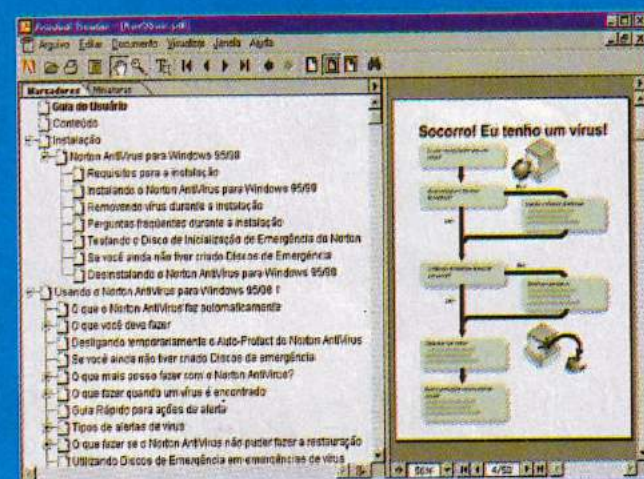
## Usando o Acrobat Reader

Para acessar a documentação dos produtos, clique sobre a caixa do utilitário na tela de instalação. Automaticamente o manual será aberto. Caso isso não ocorra, significa que o manual deve ser acessado a partir do botão ajuda, no menu do programa. Lembre-se sempre que você precisa ter o programa Acrobat Reader instalado no seu computador. Para abrir um outro documento PDF qualquer, você deve executar os seguintes procedimentos:

1. Clique no botão Abrir ou escolha Arquivo > Abrir.
2. Na caixa de diálogo Abrir selecione o nome do arquivo e clique Abrir.
3. Escolha o nome do documento a partir do menu Arquivo. O menu lista os quatro últimos documentos PDF que você abriu.
4. Clique duas vezes no ícone do arquivo em seu sistema de arquivo.

## Localização de palavras

Você pode usar o comando Localizar para encontrar uma palavra inteira ou parte de uma palavra no documento PDF atual. O Adobe Acrobat Reader procura por uma palavra lendo cada palavra em cada página no arquivo, inclusive os textos nos campos de formulários.



## Para localizar uma palavra usando o comando Localizar:

1. Clique no botão Localizar
2. Digite o texto a ser localizado;
3. Selecione as opções de busca:
  - Coincidir só palavra inteira: localiza somente ocorrências da palavra inteira informada.
  - Coincidir maiúsculas/minúsculas: localiza somente as palavras escritas exatamente conforme informado.
  - Localizar para trás: inicia a busca na página atual e percorre o documento para trás.
4. Clique Localizar. O Acrobat Reader localizará a próxima ocorrência da palavra.

Acesse ao manual completo do Acrobat Reader, clicando na opção Ajuda, Guia do Reader.

Seu PC cada vez melhor!

# Norton AntiVirus 5.0

## Definitivamente a melhor proteção para o seu micro.

**P**ara instalação do Norton Antivírus no Windows 95/98, a partir da interface de apresentação do cd, clique no ícone correspondente ao produto. Quando a instalação se iniciar clique em avançar, aceite os termos de licença do software clicando na opção sim. Escolha o diretório do próprio Norton Antivírus e clique em seguida no avançar para dar início a instalação.

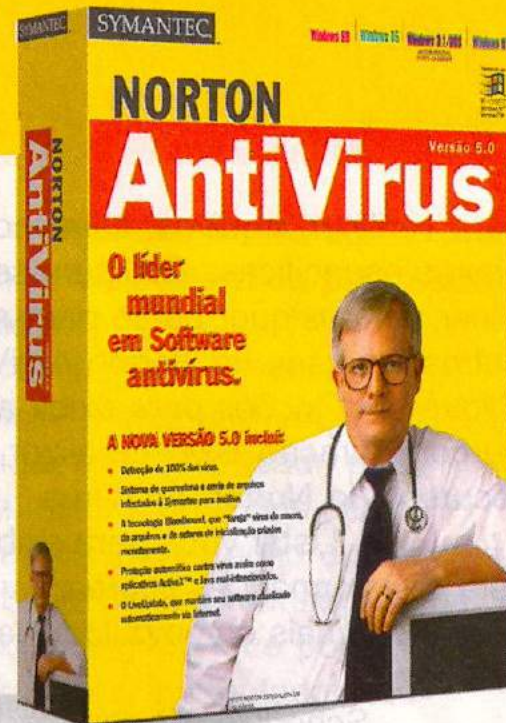
O Norton AntiVirus protege seu computador de infecção por vírus, independente da fonte de infecção. A proteção abrange os vírus que se espalham pelos discos rígidos e discos flexíveis, aqueles que viajam pelas redes e até mesmos que são transferidos pela Internet.

### O que o Norton AntiVirus faz automaticamente

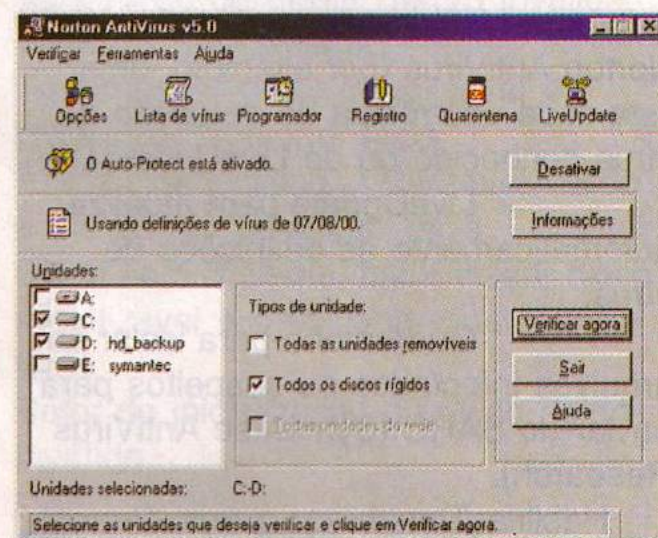
- Elimina vírus e restaura arquivos.
- Verifica se seu computador está seguro contra vírus na inicialização.
- Procura vírus toda vez que você usa programas de software no computador, discos flexíveis, arquivos que você recebe ou cria. (Por exemplo, os tipos mais novos de vírus são espalhados por macros do Microsoft Word e Excel.)
- Monitora seu computador para sintomas incomuns que podem indicar um vírus ativo.
- Executa automaticamente uma verificação programada uma vez por semana para confirmar que seus discos rígidos estão livres de vírus.
- Protege seu computador de vírus da Internet.

### Live Update

Semanalmente, obtenha da Symantec as informações atualizadas que o Norton AntiVirus precisa para ter sua proteção contra vírus atualizada totalmente grátis. Você pode fazer isto online (por exemplo, pela Internet). Por Quê? Novos vírus estão



sendo criados todos os dias. É necessário obter regularmente arquivos do Norton AntiVirus que contêm a proteção contra vírus mais recentes.



O Norton Antivírus 5.0 possui um recurso chamado LiveUpdate que você utiliza para localizar, receber e atualizar a sua versão do antivírus através da Internet. Ao usar esta opção, você sempre estará com a versão mais recente e atualizada em seu computador. O LiveUpdate se conectará ao site da Symantec na Web para verificar se existe uma versão mais recente do Antivírus Norton sempre que você desejar. **NOTA:** Você deve ter um modem e um provedor de acesso à Internet para usar o LiveUpdate.

Na janela principal do Norton Antivírus 5.0 clique no ícone LiveUpdate, em seguida especifique uma conexão ou escolha a opção automática, clique em avançar e aguarde o desenvolvimento da atualização.

Na janela principal do Norton AntiVirus, os vírus podem ser detectados dos seguintes modos; Clique em Verificar agora para verificar imediatamente unidades selecionadas. Basta clicar na janela principal do Norton AntiVirus e, depois, em Verificar Agora. No menu Verificar, selecione Arquivo ou Pastas

para verificar arquivos, caminhos ou pastas específicas. Também se pode clicar em qualquer botão para acessar outros recursos do Norton AntiVirus. Clique em Opções para exibir as guias de configuração e personalizar os recursos do Norton AntiVirus.

Listar vírus para exibir uma lista de informações sobre os vírus contra os quais o computador está protegido.

Scheduler (Programador) para exibir o Norton Program Scheduler, que possibilita a programação de verificações ou outros eventos. (Apenas para Windows 95)

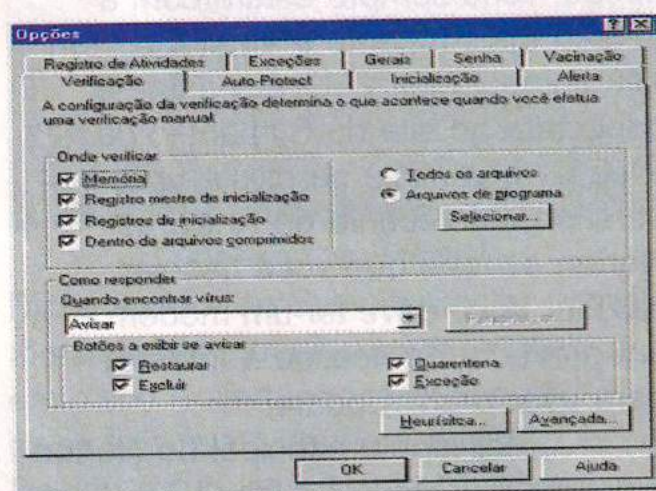
Registrar atividade para exibir um histórico das atividades do Norton AntiVirus (por exemplo, uma lista cada ocorrência de detecção de vírus conhecido ou de LiveUpdate).

LiveUpdate para atualizar automaticamente as definições de vírus.

Quarentena para isolar os arquivos infectados ou suspeitos para enviar ao SARC (Symantec AntiVirus Research).

Habilitar/Desabilitar o Auto-Protect para desligar ou ligar os recursos de proteção automática do Norton AntiVirus.

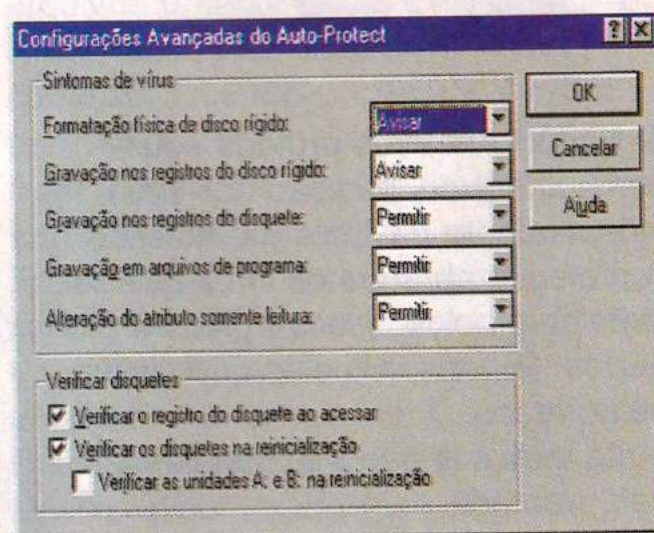
Informações para obter dados sobre os itens em quarentena ou definições de vírus.



Conteúdo: Dá acesso aos tópicos da ajuda do Norton AntiVirus e da Assistência on-line do Produto, incluindo links para o site da Assistência Técnica.

Para alterar a maneira como o Norton AntiVirus funciona, clique em Opções na janela principal do Norton AntiVirus, clique em uma das seguintes guias. Uma breve descrição da guia aparece no topo da guia, depois use o botão direito do mouse para clicar em qualquer controle para ver o que ele faz, altere qualquer

configuração que deseje depois, clique em OK para fechar e sair da tela. (Se não clicar em OK, você perde as suas alterações). Esta configuração agora procede as opções de préconfiguração. Não é necessário reinicializar seu computador.



## Para configurar a proteção máxima

Quando instalar o Norton AntiVirus com as opções pré-configuradas, seu computador torna-se automaticamente protegido contra vírus conhecidos e desconhecidos e alerta você quando um vírus é encontrado. Entretanto, você pode aumentar sua proteção fazendo o seguinte:

- Personalizar a configuração do Verificador para máxima proteção.
- Personalizar a configuração do Auto-Protect para máxima proteção

Caso tenha um modem e tenha aceitado as opções de pré-configuração quando instalou, você irá receber atualizações regulares de arquivos que o

Norton AntiVirus precisa para manter sua proteção contra vírus em dia. Habilitando o máximo de proteção do Norton Antivírus você poderá perder um pouco do desempenho da sua máquina.

## Personalizar a configuração do verificador para máxima proteção

- Clique em Opções na janela principal do Norton AntiVirus.
- Clique na guia Verificador para trazê-la para frente.
- Selecione todas as opções na caixa de grupo Onde Verificar. Selecione a opção Todos os Arquivos.
- Certifique-se de que Avisar está selecionado na caixa de listagem Quando Um Vírus É Encontrado.
- Certifique-se de que ambos Continuar e Excluir não estão selecionados na caixa de grupo Botões a Serem Exibidos Caso Avisado.
- Clique em Avançada na parte inferior da guia.
- Selecione Todas as Unidades de Disquetes na caixa de grupo Pré-selecionar na Inicialização a seguir, clique em OK para salvar a



configuração e sair da caixa de diálogo Configuração Avançada do Verificador.

- Clique em Heurística na parte inferior da guia para exibir o diálogo opções de verificação onde você pode ativar um nível mais alto de detecção para vírus raros.
- Clique em OK para salvar as configurações e fechar a caixa de diálogo.

### Para monitorar sintomas

- Clique em Opções na janela principal do Norton AntiVirus.
- Agora clique na guia Auto-Protect para trazê-la para frente.
- Depois em Avançada na parte inferior da guia.
- Clique em uma opção em cada caixa de listagem para especificar o que o Norton AntiVirus deve fazer quando detecta um sintoma.

A opção de pré-configuração para algumas atividades é Permitir. Para configurar uma proteção de alto nível, clique em Avisar. Esta opção oferece a escolha de Continuar, Parar ou Excluir cada vez que a atividade ocorre.

- Clique em OK para fechar a caixa de diálogo.
- Clique em OK para salvar as configurações e fechar a caixa de diálogo Opções.

### Para programar verificações de vírus no Windows 95

- Na janela principal do Norton AntiVirus, clique em Scheduler (Programador).
- Clique em Adicionar. (Se o botão não estiver visível, selecione Adicionar do menu Evento).
- Selecione Verificar Vírus na caixa de listagem drop-down Tipo de Evento.
- Selecione Ativar Este Evento. Se não selecionar esta opção, a verificação não será executada.
- Digite uma breve descrição na caixa de texto Descrição.

Este texto aparece na caixa de listagem Eventos da janela principal do Scheduler (Programador).

- Digite a letra da unidade ou o nome do caminho para a unidade, pasta ou arquivo que deseja verificar na caixa de texto O Que Verificar.

Para verificar mais de um item, use um espaço entre eles. Por exemplo: C: D:\ Aplicativos.

Se o caminho usa espaços, ponha o item entre aspas. Por exemplo: "C: \GP Was Here\Gone.exe".

- Selecione a frequência que deseja que a verificação ocorra na caixa de listagem drop-down Frequência.
- Conclua a programação da verificação digitando a hora, o dia da semana e a data, e clique em OK. O Scheduler precisa estar carregado para executar as verificações que você programou.

### Para iniciar a verificação

- Abra a janela principal do Norton AntiVirus.
- Selecione uma das opções a seguir:  
Selecione uma unidade ou unidades

**Seu micro  
totalmente livre de  
qualquer vírus!**

na caixa de listagem Unidades ou selecione uma categoria de unidades na caixa de grupos Tipos de Unidade e clique em Verificar Agora.

**Nota:** Caso a opção Todas as Unidades da Rede não esteja disponível, abra a caixa de diálogo Configuração Avançada/ Verificador/ Opções para selecionar Todas as Unidades de Rede e, em seguida, reconfigure esta opção.

Clique em Pastas no menu Verificar, selecione a pasta e clique em Verificar.

Clique em Arquivo no menu Verificar, selecione o arquivo ou digite um nome de arquivo e clique em Abrir.

A caixa de diálogo Verificar informa sobre o progresso da verificação.

### Personalize a configuração do Auto-Protect para proteção máxima

- Clique em Opções na janela principal do Norton AntiVirus.
- Clique na guia Auto-Protect para trazê-la para frente.
- Selecione todas as opções na caixa de grupo Verificar Um Arquivo Quando (elas são padrão).
- Selecione a opção Todos os Arquivos na caixa de grupo O Que Verificar.
- Certifique-se de que Avisar está selecionado na caixa de listagem Quando Um Vírus É Encontrado.
- Certifique-se de que ambos Continuar e Excluir não estão selecionados na caixa de grupo Botões a Serem Exibidos Caso Avisado.
- Clique em Avançada na parte inferior das guias e clique em OK para salvar a configuração e sair da caixa de diálogo.
- Clique em Heurística na parte inferior da guia para exibir a caixa de diálogo Opções de Verificação Heurística e arraste o ponteiro para aumentar a sensibilidade da tecnologia Bloodhound.
- Clique em OK para salvar as configurações e fechar a caixa de diálogo.

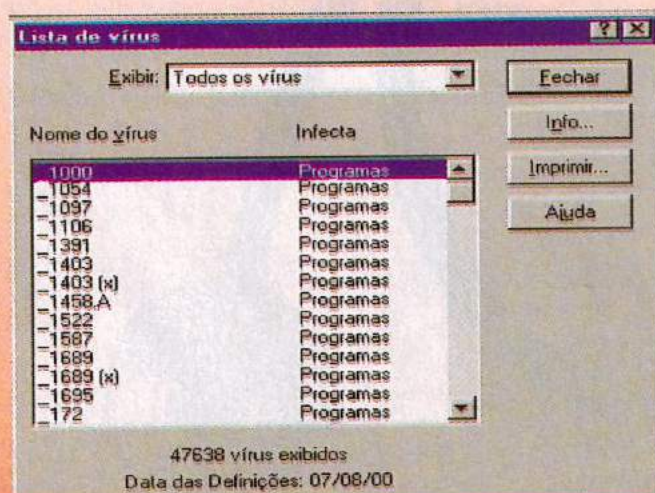
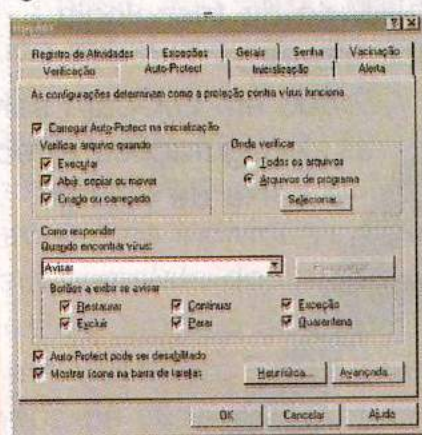
## O que é um vírus de computador?

Os vírus de computador são apenas programas executáveis de computador. Como os vírus biológicos, encontram um hospedeiro e se instalam nele. Assim como um vírus de resfriado encontra e se instala em um hospedeiro humano, um vírus de computador se instala em um componente como a área de inicialização (registro de inicialização) ou em um arquivo executável.

A maioria dos vírus permanece ativa na memória até você desligar o computador. Quando você desliga o computador, remove o vírus da memória mas não do arquivo, dos arquivos ou do disco que foi infectado. Então, da próxima vez que usar o seu computador, o programa de vírus será ativado de novo e se instalará em outros programas. Um vírus de computador, como o biológico, vive para multiplicar-se.

## O que os vírus fazem e não fazem

Alguns vírus de computador danificam os dados dos seus discos, corrompendo programas, excluindo arquivos ou até reformatando todo o seu disco rígido. A maioria dos vírus, contudo, não é projetada para causar nenhum dano sério. Eles simplesmente se multiplicam e exibem mensagens.



Os vírus fazem o seguinte:

Infectam arquivos de programa executáveis, tais como processadores de texto, planilhas ou programas de sistema operacional.

Infectam discos, instalando-se em programas especiais de áreas de inicialização e registros mestre de inicialização. Estes são os programas que seu computador usa para a inicialização.

Infectam um arquivo antes que seja anexado a uma mensagem de e-mail, discos de dados e discos usados para transferir programas.

Os vírus não danificam periféricos como o teclado ou o monitor. Embora você possa observar comportamentos estranhos, como distorções da tela ou caracteres que não aparecem quando são digitados, na verdade o vírus infectou apenas os programas que controlam o monitor ou o teclado.

Seus discos tampouco são danificados fisicamente, mas apenas o que está armazenado neles. Os vírus só podem infectar arquivos e corromper dados.

Infectam os discos protegidos contra gravação ou mensagens de e-mail baseadas em texto.

**Nota:** O Norton AntiVirus também verifica documentos Microsoft Word e Excel durante a verificação de arquivos de programa. Apesar de não serem arquivos de programa, contêm códigos e podem ser infectados por vírus de macro.

Os vírus são classificados pelos alvos de suas infecções. Eles infectam arquivos de programa, que geralmente têm extensões como .COM, .EXE, .SYS, .DLL, .OVL ou .SCR. Os programas mais comumente atingidos por vírus são programas comuns do DOS que usam as extensões .COM e .EXE. Os arquivos de programas são alvos atraentes para os criadores de vírus, pois são de uso comum e têm formatos relativamente simples, aos quais os vírus podem anexar-se.

Os vírus de inicialização infectam áreas sem arquivo (de sistema) de discos rígidos e disquetes. Estas áreas oferecem um caminho eficiente para um vírus se espalhar de um computador para outro. Os vírus de inicialização são mais bem sucedidos do que os vírus de programas no que

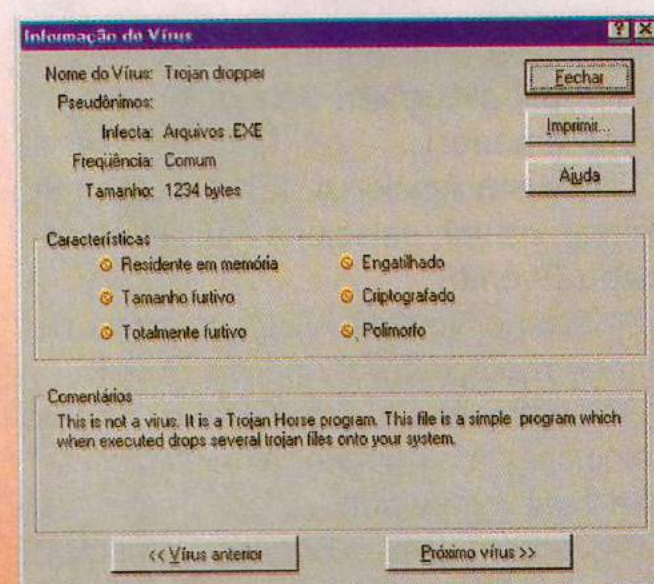
se refere a infecção e alastramento.

Os vírus de macro infectam arquivos de dados com capacidades de macro e são a ameaça mais nova ao público computadorizado. Por exemplo, os arquivos de documento e de modelo do Microsoft Word são suscetíveis aos ataques de vírus de macro. Espalham-se rapidamente quando documentos infectados são compartilhados em redes ou descarregados dos sites da Internet.

## Tipos de vírus

Os vírus conhecidos são classificados na Lista de Vírus segundo a frequência com que são encontrados, o que infeccionam e como se comportam.

- **Vírus comuns:** Vírus mais prováveis de se encontrar.
- **Vírus de programa:** Vírus que podem infectar arquivos de programa que você executa.
- **Vírus de inicialização:** Vírus que podem infectar os registros de inicialização ou os registros mestre de inicialização dos discos.
- **Vírus furtivos:** Vírus que tentam se ocultar das tentativas de detecção ou remoção.
- **Vírus polimorfos:** Vírus que aparecem de forma diferente em cada arquivo infectado, tornando a detecção mais difícil.
- **Vírus múltiplos:** Vírus que infectam arquivos de programas e de registro de inicialização.
- **Vírus do Windows:** Vírus que infectam programas do Windows.
- **Programas maliciosos:** Vírus que infectam programas de agente (como os que descarregam softwares da Internet; por exemplo, Java e ActiveX).



## Como o Norton AntiVirus funciona

Todos os vírus pertencem a um dos dois grupos seguintes :

Os vírus conhecidos: Um vírus conhecido foi identificado.

Os engenheiros da Symantec trabalham intensivamente pesquisando as inovações relatadas para identificar novos vírus. Uma vez identificada, a informação sobre o vírus (assinatura do vírus) é armazenada em um arquivo de definições de vírus.

Quando o Norton AntiVirus faz uma verificação do disco e dos arquivos (iniciada com o botão Verificar Agora na janela principal ou programada para ser executada automaticamente), está procurando por essas assinaturas. Se for encontrado um arquivo infectado por um destes vírus, o Norton AntiVirus tem as ferramentas para eliminar o vírus automaticamente.

Cada vez que um novo vírus é descoberto, sua assinatura deve ser adicionada ao arquivo de definições de vírus pelos engenheiros da Symantec. Por esta razão, você precisa atualizar o arquivo de definições de vírus regularmente. A Symantec facilitou este processo com o recurso LiveUpdate, programado automaticamente. Vírus desconhecidos: Um vírus desconhecido é aquele que não tem ainda uma definição de vírus. O Norton AntiVirus inclui uma tecnologia heurística avançada chamada Bloodhound para detectar programas desconhecidos e vírus de macro. O Bloodhound isola e localiza as regiões lógicas de vários arquivos e em seguida analisa a lógica do programa em busca de sintomas de vírus. O Bloodhound detecta um porcentagem bem alta de vírus desconhecidos.

Além disso, o Norton AntiVirus detecta vírus desconhecidos pelo monitoramento das atividades do computador em busca de comportamentos típicos de vírus.

Quando uma ação suspeita é detectada, o Norton AntiVirus a interrompe e avisa o usuário, e indica ao mesmo o que ele deseja fazer com esse possível arquivo infectado.

Sem dúvida o mais completo software para detectar e excluir todo tipo de vírus do seu hardware.



## O que fazer quando o Norton Antivírus o alerta

O Norton AntiVirus alerta você quando, um vírus conhecido é encontrado ou um sintoma de vírus é detectado (uma operação que os vírus executam frequentemente quando se espalham ou danificam arquivos) e quando os dados da vacinação de um registro de inicialização foram alterados.

Se uma caixa de alerta aparecer na sua tela, leia a mensagem na caixa de alerta para entender o tipo de problema que foi encontrado. Siga as instruções para uma das seguintes condições:

- Reparar um arquivo ou um registro de inicialização infectado
- Pôr em Quarentena um item infectado ou suspeito
- Excluir um arquivo infectado
- Trabalhar com arquivos compactados
- Reagir a um alerta de sintoma
- Reagir a um alerta de alteração de vacinação.

Você não deve deixar arquivos infectados em seu

computador. O Norton AntiVirus pode reparar a maioria dos arquivos infectados. Entretanto, no caso de um arquivo não poder ser reparado, você deve excluí-lo do seu disco ou pôr o arquivo em quarentena, para não poder ser acessado ou executado fora da Quarentena.

Os arquivos excluídos pelo Norton AntiVirus não podem ser recuperados. Adquirir o hábito de manter discos originais em um local seguro e fazer cópias de backup de seus arquivos. Caso não tenha uma cópia de backup não infectada de um arquivo, o disco de programa original ou acesso on-line para o arquivo, é preciso obter uma nova cópia do arquivo do fabricante do software.

## Para usar o Registro de Atividades:

Clique em Registro na janela principal do Norton AntiVirus.

O Registro de Atividades exibe um histórico de atividades do Norton AntiVirus, assim você pode visualizar toda a atividade do Norton.

Seu PC cada vez melhor!

# Norton Win Fax Pro 8.0

**Economize tempo e dinheiro enviando faxes com qualidade digital.**

Ao utilizar o WinFax, você pode enviar documentos por fax a partir de seu computador para qualquer aparelho de fax do mundo, a qualquer hora. Além disso, o WinFax também proporciona uma vasta variedade de características para personalização e automação de seus faxes. Embora o programa esteja em inglês, sua utilização não requer profundos conhecimentos.

**Mais Fácil.** Checagem de faxes e mensagens de voz em um só lugar. Um Wizard o guia durante a instalação, envio de faxes e elaboração de folhas de rosto. Acesse

números de fax diretamente de sua agenda de telefones do WinFax de maneira conveniente.

**Mais Rápido.** Envia faxes diretamente de seu computador para uma ou mais pessoas. Os faxes são enviados mais rapidamente por meio de uma compressão de imagens aperfeiçoada.

**Mais Inteligente.** O WinFax detecta e corrige condições que poderiam, de outro modo, fazer com que a transmissão dos faxes falhasse. Envia faxes com qualidade laser perfeitamente legíveis. Permite visualização prévia de faxes na tela para assegurar que estão de acordo com o desejado.

## Instalação

Instale o programa a partir da interface. Clique sobre a caixa do produto e, em seguida, sobre a palavra **Instala**. Quando a instalação tiver início, aceite os termos de licença



do software clicando em **Agree**. Em seguida, confirme os parâmetros sugeridos e forneça as informações solicitadas, como seu nome, telefone, tipo de Fax/modem, entre outras.



Você pode optar pela instalação ou não do programa Talk Works, que permite incluir o recurso de secretária eletrônica em seu computador, desde que seu equipamento comporte este recurso.



Ao final do processo, seu micro deverá ser reiniciado para que o Windows assimile as novas configurações. Para esclarecer eventuais dúvidas, consulte a documentação completa clicando sobre a caixa do produto ou acessando a pasta DOCS na raiz do CD-ROM.

## Programas Inclusos com o WinFax

Quando você instala o WinFax, o Setup do programa cria e adiciona a família de programas WinFax PRO ao menu Iniciar do Windows (No Windows NT 3.51, esses programas aparecem no grupo de programas WinFax PRO.). Cada programa é utilizado pelo WinFax para atividades específicas.

**WinFax PRO 8.0** – é o principal programa que você utiliza para todas as suas atividades de envio de fax – preparar, enviar e receber faxes, utilizar agendas telefônicas, e assim por diante. É, também, o programa que você utiliza para alterar as configurações do seu fax.

**Controller** – aparece automaticamente na barra de tarefas do Windows quando você inicia o computador e permite-lhe receber faxes a qualquer momento automaticamente, mesmo quando o WinFax não estiver sendo executado (No Windows NT 3.51, o Controller é executado em modo minimizado.). Quando o Controller estiver sendo executado, você pode enviar, receber e verificar novos faxes e mensagens de voz sem ter que iniciar o WinFax ou o TalkWorks. Para mais informações, confira “Poupando Tempo com o Controller”.

**Fax Viewer** – é o programa que você utiliza para receber e imprimir faxes enviados. Você pode, também, utilizar o Fax Viewer para visualizar os faxes antes de enviá-los, ou fazer anotações em um fax que você recebeu circulando um texto ou adicionando comentários antes de imprimi-lo ou enviá-lo.

**Cover Page Designer** - é o programa que você utiliza para modificar as folhas de rosto ou criá-las do zero. O Cover Page Designer inclui imagens padrão e ferramentas de texto fáceis de usar.

**Macros do WinFax** – adiciona um comando de fax a outros programas, o que faz criar um fax mais fácil e rápido. O WinFax possui macros para

os seguintes programas:

- Corel WordPerfect 7 e 8
- Microsoft Excel 97, 7.0 e 5.0
- Microsoft Word 97, 7.0 e 6.0
- Lotus Ami Pro 3.1

Para instalar uma macro, clique no botão do menu Iniciar do Windows, Programas, WinFax Pro e, então, clique em WinFax Macro Installer. Para maiores informações sobre macros, procure por macros no índice ou verifique o arquivo WFXMACRO.TXT na pasta de instalação do WinFax.

**Programas TalkWorks** – quando você instala o TalkWorks, uma variedade de programas aparece no menu Iniciar do Windows (No Windows NT 3.51, esses programas aparecem no grupo de programas WinFax PRO.). Para obter informações sobre esses programas, confira Programas Inclusos no TalkWorks.

## Poupando Tempo com o Controller

O Controller é uma ferramenta que inicia automaticamente com o Windows e aparece como um ícone na barra de tarefas do Windows (No Windows NT 3.51, o Controller é executado no modo minimizado.). Ao utilizar o Controller, você pode:

- Receber faxes a qualquer hora – Agora, você pode receber faxes e mensagens de voz mesmo quando o WinFax e o TalkWorks não estiverem sendo executados. Quando o Controller detectar um fax ou um chamada telefônica sendo recebida, ele recebe a mensagem em segundo plano, permitindo-o continuar com o seu trabalho (Você deverá habilitar o recebimento automático);
- Enviar faxes – Comece a preparar um novo fax sem iniciar o WinFax por completo. Quando você inicia um novo fax, o Controller inicia somente a caixa de diálogo, não o WinFax completo;
- Habilite ou desabilite a recepção – Ao utilizar o Controller, você pode habilitar ou desabilitar a recepção automática sem iniciar o WinFax;
- Verificação de novos faxes e mensagens de voz – Faxes e mensagens de voz recentemente recebidos aparecem no menu do

Controller. Para visualizar um fax ou ouvir uma mensagem de voz, simplesmente clique sobre o mesmo no menu;

- Inicie o WinFax ou o TalkWorks rapidamente – Com um clique, você pode iniciar o WinFax completo ou o telefone e a secretária eletrônica do TalkWorks. Devido ao fato de estar sempre sendo executado (a menos que você o encerre), o Controller lhe proporciona um acesso rápido às características mais usadas do WinFax e do TalkWork. Para utilizar o Controller, clique no ícone para exibir o menu do Controller (No Windows NT 3.51, clique com o botão esquerdo no ícone minimizado);

## Recepção Automática Desativada

Devido a fato da maioria dos componentes ativados pelo Controller não iniciarem o WinFax completo, utilizar o Controller pode reduzir a quantidade de memória do sistema que você irá utilizar.

## Recepção Automática Ativada

O ícone do Controller altera-se para representar a ação que o WinFax está executando no momento. Por exemplo, quando a Recepção Automática estiver ativada, uma luz aparece no painel próxima ao ícone do Controller. Os ícones que representam o Controller são os seguintes:

**Inativo, recepção automática ativada** – O WinFax está pronto para receber faxes e mensagens de voz a qualquer momento.

**Envio e recebimento ocupados** – Você está recebendo e enviando um fax ou mensagem de voz ao mesmo tempo (linha dual/configuração do modem).

**Inativo, recepção automática desativada** – Para receber faxes ou mensagens de voz quando o WinFax detectar um chamada sendo recebida, clique em Manual Receive Now no menu do Controller.

**Falha no envio** – O WinFax não conseguiu enviar um fax com sucesso. Esse ícone é exibido até que você encerre o Controller ou visualize o Send Log.

**Envio ocupado** - Você está enviando um fax ou realizando uma chamada de voz.

**Novo fax** – Você recebeu novos faxes. Esse ícone aparece caso o TalkWorks não esteja instalado.

**Recebimento ocupado** - Você está recebendo um fax ou uma chamada de voz.

**Novo fax ou mensagem de voz** – Você recebeu novos faxes ou mensagens de voz. Esse ícone aparece caso o TalkWorks não tenha sido instalado.

#### Para Utilizar o Controller:

1. Clique no ícone do Controller na barra de tarefas do Windows (No Windows NT 3.51, clique com o botão esquerdo do mouse no ícone minimizado.).
2. Selecione a opção adequada.

#### Para Encerrar o Controller:

1. Clique no ícone do Controller (No Windows NT 3.51, clique com o botão esquerdo do mouse no ícone minimizado.). O menu do Controller aparece.
- Clique em Exit.

Nota: Você não pode receber faxes a menos que o Controller ou o WinFax estejam sendo executados e a recepção automática esteja habilitada.

## Enviando Faxes

### Personalizando seus faxes

Para personalizar seus faxes, você pode alterar as configurações de discagem, criar versões eletrônicas de sua assinatura e logotipo, criar folhas de rosto padronizadas e agendas de telefones do WinFax.

### Entendendo como o WinFax envia faxes

O faxes consistem, geralmente, em um ou mais

documentos. Por exemplo, você pode enviar uma carta, uma lista de preços e uma folhas de rosto. Quando você utiliza um aparelho de fax, você precisa imprimir cada documento que quer enviar, colocar as páginas impressas na ordem desejada e colocá-las no aparelho. Ao utilizar o WinFax, você pode selecionar os documentos que você quer enviar e enviá-los a partir de seu computador pressionando uma única tecla - sem imprimir uma cópia no papel.

Para enviar um fax com o WinFax, você precisa de, no mínimo, duas coisas:

- pelo menos uma página a ser enviada (Por exemplo, um documento que você criou no Excel ou uma folha de rosto do WinFax);
  - um número de fax destinatário
- Quando você prepara faxes com o WinFax, você pode escolher entre duas interfaces: o Send Fax wizard, que o guia passo a passo durante o processo de envio; ou a caixa Send, que proporciona mais opções de características e especificações, tais como enviar faxes para mais de uma pessoa ao mesmo tempo. Qual interface utilizar depende inteiramente de suas preferências pessoais e necessidades para o envio do fax;

Se você fez uma atualização a partir de uma versão mais antiga do WinFax, o Send Fax wizard não aparecerá quando você iniciar um fax, e você precisa habilitá-lo se quiser utilizá-lo. Se você instalou o WinFax pela primeira vez, o Send Fax wizard será habilitado como padrão.

### Enviando um ou mais documentos

Quando você envia um documento, há duas maneiras de você iniciar um fax e abrir a caixa Send. O procedimento nesta seção descreve ambos os métodos de envio:

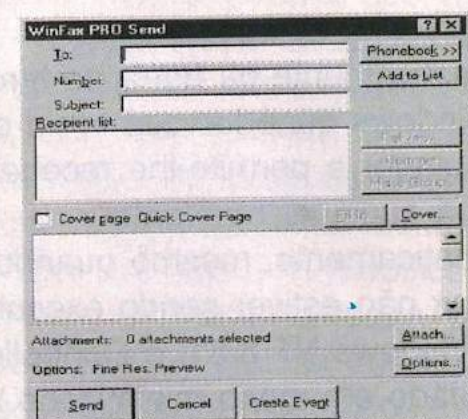
- Abrindo um documento em seu próprio programa – Abra seu documento no programa que você utilizou para criá-lo e imprima-o na impressora do WinFax. Utilize este método se você quiser visualizar ou modificar o documento que você

quer enviar;

- Iniciando o WinFax – Utilize este método se o documento que você quer enviar estiver pronto para o envio e não precisa visualizá-lo;

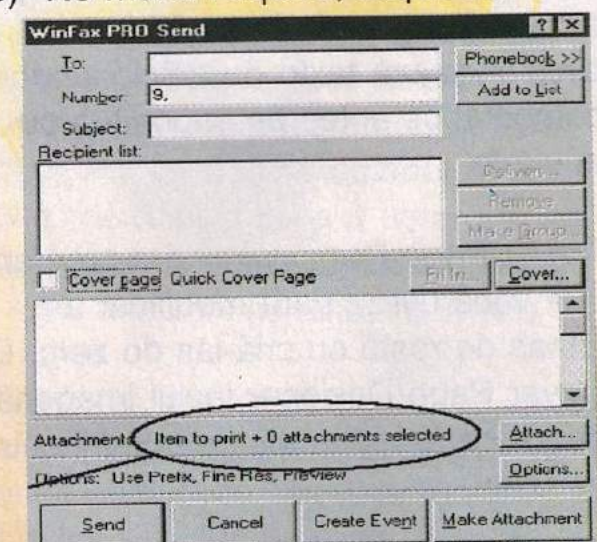
Sempre que você enviar um fax, você pode combinar inúmeros documentos. Por exemplo, você pode enviar uma carta que você criou no Word e uma lista de preços que você criou no Excel. Quer você inicie um fax imprimindo-o na impressora do WinFax a partir de outro programa ou iniciando o WinFax, a caixa Send aparece no momento apropriado. Utilize a caixa Send para endereçar o fax e selecionar quaisquer opções que você queira utilizar. As ilustração abaixo destaca algumas características disponíveis na caixa Send.

### Para enviar um ou mais



### documentos armazenados em seu computador:

1. Inicie o fax da seguinte maneira:
  - Abra o documento que você quer enviar e imprima-o na impressora do WinFax:
    - a) Inicie o programa apropriado e abra o documento que você quer enviar (por exemplo, inicie o Word e abra sua carta).
    - b) No menu Arquivo, clique em



Imprimir. Selecione a impressora do WinFax e então, imprima o documento. O WinFax é iniciado e a Caixa Send aparece, exibindo uma

mensagem na seção Anexos, onde "Item to print" indica que o documento que você imprimiu no WinFax já está pronto para o envio.

- Inicie o WinFax e selecione o documento que você quer enviar:
  - a) Inicie o WinFax.
  - b) No menu Send, clique em New Fax. A Caixa Send aparece (veja ilustração acima).
  - c) Clique em Attach. A caixa Select Attachments aparece. Clique em Attach File. Selecione o arquivo apropriado e clique em OK. A caixa Select Attachments reaparece com o arquivo selecionado exibido na lista Attachments To Send. Clique em OK. A caixa Send reaparece.

2. Opcional – Adicione qualquer documento adicional ao fax:

- a) Clique em Attach. A caixa Select Attachments aparece.
- b) Clique em Attach File. A caixa Select Attachment File aparece.
- c) Selecione o próximo documento que você quer anexar ao fax, então, clique em OK. A caixa Select Attachments reaparece com o arquivo selecionado na lista Attachments To Send.
- d) Continue adicionando documentos até que a lista de documentos anexados esteja completa.
- e) Clique em OK. A caixa Send desaparece.

3. Endereça o fax da seguinte maneira:

- Digite as informações adequadas - Digite o nome e o número do fax do destinatário nos campos apropriados. Para determinar o que você precisa incluir em uma sequência de discagem, tente discar o número com se fosse uma chamada de voz, procure em sua agenda de telefones ou entre em contato com o serviço de auxílio à lista local.
- Selecione um destinatário a partir de uma agenda de telefones – Clique em Phonebook para exibir o painel da agenda de telefones. Clique no destinatário para onde você quer enviar o fax.

4. Opcional – Adicione uma folha de rosto da seguinte maneira:

- a) Clique em Cover. A caixa Select Cover Page aparece.
- b) Clique na folha de rosto que você quer utilizar e clique em OK. A caixa Send reaparece.
- c) Digite uma anotação na área de texto da folha de rosto (Se a área de texto estiver desabilitada, clique em Fill In.).

5. Opcional – Selecione quaisquer outras opções na caixa Send.

6. Clique em Send. O WinFax começa a processar o seu fax. Dependendo das opções que você selecionou, pode ocorrer o seguinte:

- Você selecionou uma folha de rosto – Se você selecionou uma folha de rosto e não preencheu a área de texto, o Filler é iniciado. Preencha a folha de rosto e clique em Send Fax.

É possível habilitar a opção Preview Send – A janela Preview se abre e exibe o Fax. Visualize antes o fax, faça anotações no mesmo (opcional) e clique em Send Fax. Para maiores informações sobre como fazer anotações em um fax enquanto você o visualiza, consulte o tópico Prevendo Faxes.

O WinFax Processa o fax. Até que ele seja enviado, ele aparece no Outbox na janela de Logs.

### Enviando uma folha de rosto Com uma Anotação

Se você quiser apenas enviar um fax de uma página com uma anotação, você pode enviar uma folha de rosto ao invés de criar um documento de uma página a partir do zero. Como requerimento mínimo para um fax, o WinFax precisa apenas de uma página e um número de destinatário.

Para enviar uma folha de rosto com uma anotação:

1. Inicie o WinFax.
2. No menu Send, clique em New Fax. A caixa Send aparece.
3. Endereça o fax da seguinte maneira:
  - Selecione um destinatário a partir da agenda de telefones – Clique em Phonebook para exibir o painel da agenda de telefones.

Clique no destinatário ou no grupo para o qual você quer enviar o fax.

4. Selecione a página de capa que você quer utilizar da seguinte maneira:

- a) Clique em Cover. A caixa Select Cover Page aparece.
- b) Clique na folha de rosto que você quer utilizar e clique em OK. A caixa Send aparece.
- c) Digite uma nota na área de texto na folha de rosto (Se a área de texto estiver desabilitada, clique em Fill in
  - Selecione um grupo a partir de uma agenda de telefones – Você pode endereçar um fax a um grupo a partir da agenda de telefones do WinFax.

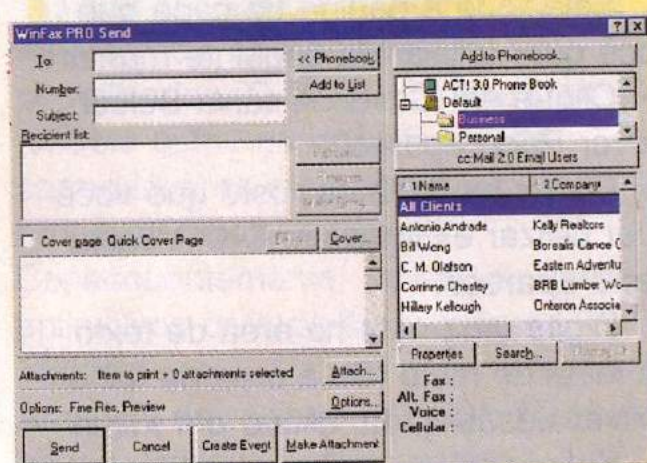
### Enviando faxes para um grupo

Você pode enviar faxes para um grupo, desse modo, você não precisa preparar um fax para cada destinatário. Por exemplo, você pode preparar uma lista de preços e imprimi-la no Winfax, adicionar todos os destinatários necessários à Lista de Destinatários, e depois clicar uma vez no botão Send. O WinFax faz o resto, enviando o fax para cada número de destinatário selecionado.

Quando você envia um fax a um grupo, você pode endereçar seu fax utilizando dois métodos. Se você utilizar uma agenda de telefones para endereçar o fax, você pode tanto selecionar os destinatários que você deseja quanto criar um registro de grupo para essas pessoas (Isso é útil se você quiser enviar faxes para um grupo no futuro.). Quando você utiliza qualquer um dos seguintes métodos, você pode utilizá-los sozinhos ou em combinação com outros. Por exemplo, você digita um número e seleciona um grupo a partir de uma agenda de telefones.

1. Prepare seu fax.
2. Endereça o fax a um grupo. Faça o seguinte:
  - Digite um número na seção endereço – Nos campos Para e Número, digite o nome e o número de fax do destinatário;
  - Selecione o destinatário a partir de uma agenda de telefones – Clique na agenda de telefones apropriada, e então, clique no registro de grupo apropriado;
  - Selecione um grupo a partir de uma agenda de telefones – Clique em

Phonebook para exibir o painel da agenda de telefones e a caixa Send;



Clique na agenda de telefones apropriada e clique no registro de grupo apropriado.

3. Clique em Add To List. O destinatário ou grupo aparece na lista de destinatários.

4. Repita os passos 2 e 3 até que a lista de destinatários esteja completa.

5. Clique em Send. O WinFax começa a processar o fax.

## Recebendo Faxes

O procedimento de recepção de faxes pelo WinFax PRO 8.0 é de fácil assimilação. Acompanhe a seguir o procedimento que você deve adotar para conseguir o máximo de produtividade.

### Preparando para receber faxes

Antes que você possa receber faxes, você precisa ter:

- Um modem ativo, capaz de enviar e receber faxes (se você tiver um modem “apenas de envio”, a opção de recebimento estará desabilitada.).
- O Windows sendo executado.
- Um dos seguintes programas do WinFax sendo executado: WinFax, Controller, ou a Secretária Eletrônica do Talk Works.

### Recebendo faxes automaticamente

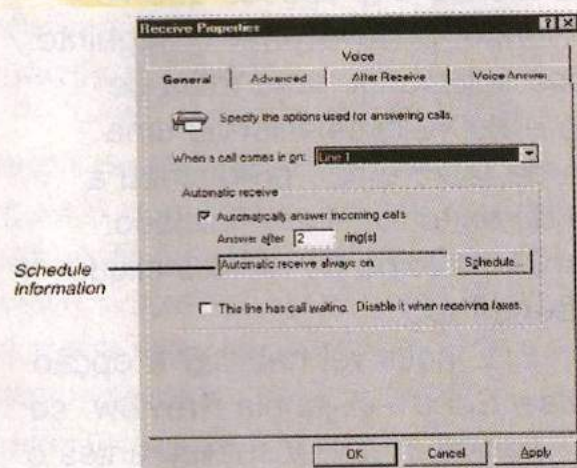
Com a recepção automática habilitada, o WinFax recebe faxes automaticamente contanto que o WinFax, Controller, ou a Secretária Eletrônica do TalkWorks estejam sendo executados. Você pode continuar seu trabalho em qualquer outro programa do Windows enquanto o WinFax recebe seus faxes em segundo plano.

Você também pode agendar uma recepção automática para iniciar

e terminar em horários específicos. Por exemplo, você pode querer receber faxes apenas durante o período de trabalho. Para mais informações sobre agendamento de recepção automática, consulte “Scheduling” no índice de ajuda on line.

Para receber faxes automaticamente:

1. No WinFax, clique em modem no menu Setup. A caixa Modem Properties aparece.
2. Na seção Active Modem, clique no modem apropriado, e então, clique em OK.



3. No menu Setup, clique em Receive. A caixa Receive Properties aparece.
4. Clique na tabela General.
5. Na lista When A Call Comes In On, clique no modem apropriado. Quando você especificar as configurações de recepção automática, elas serão aplicadas a esse modem. Se você tiver apenas uma configuração de modem, a lista de modems não irá aparecer. Siga para o passo número 6.
6. Habilite Automatically Answer Incoming Calls e clique em OK.

### Recebendo faxes manualmente

Para receber faxes manualmente, ou o WinFax ou o Controller devem estar sendo executados. Receber faxes manualmente é útil se você tiver apenas uma linha disponível para receber faxes e chamadas de voz, ou se você quiser monitorar os faxes que você recebe. Você pode atender às suas chamadas primeiro, e então, manualmente receber os faxes que necessitar.

### Para receber faxes manualmente:

Receba um fax manualmente de uma das seguintes formas:

- Se uma chamada chegar e você

souber que se trata de um fax – Clique imediatamente no ícone do Controller na Barra de Tarefas do Windows e clique em Manual Receive Now (No Windows NT 3.51, clique com o botão esquerdo no ícone minimizado.).

- Se você atender a uma chamada de fax em uma linha compartilhada voz/fax – Não tire o fone do gancho nesse instante. Clique imediatamente no ícone do Controller na Barra de Tarefas do Windows e clique em Manual Receive Now (No Windows NT 3.51, clique com o botão esquerdo no ícone minimizado.). Quando você ouvir o sinal do modem, pegue a linha, e a mensagem “Answering...” aparece na caixa WinFax Status. Tire o fone do gancho.

O WinFax prepara seu modem e começa a receber o fax.

## Enviando Faxes

Você pode enviar ou receber faxes manualmente ou automaticamente. Quando você envia faxes automaticamente, você pode utilizar uma variedade de opções para controlar quando e como os faxes são enviados.

### Enviando faxes manualmente

A partir da janela Logs, você pode enviar o fax inteiro ou selecionar as páginas do fax que você quer enviar.

### Para enviar um fax manualmente:

1. No menu Window, clique em Receive Log. A janela Logs se abre e exibe o conteúdo da pasta Receive.
2. Na lista de registros, clique no fax que você deseja enviar.
3. No menu Send, clique em Forward. A caixa Forward aparece.
4. Faça o seguinte:
  - Enviar todas as páginas – Habilita todas as páginas.
  - Enviar apenas as páginas selecionadas – Desabilita todas as páginas e seleciona as páginas na área de exibição da caixa.
5. Clique em OK. A caixa Send surge.
6. Endereça o fax.
7. Opcional – Selecione quaisquer outras opções apropriadas na caixa Send.
8. Clique em Send.

## Enviando faxes automaticamente

Você pode definir configurações de recebimento (uma série de instruções) para que o WinFax monitore chamadas que estejam sendo recebidas chegando e envie novos faxes automaticamente.

Configurações de recebimento são úteis se você for estar longe de seu computador e quiser assegurar-se de que não irá perder um fax importante. Utilizando as configurações de recebimento, você pode ser notificado:

- Imediatamente após um certo número de faxes terem sido recebidos;
- Em intervalos regulares (o que reduz custos com interurbanos e interrupções no trabalho);
- Quando você receber um tipo específico de mensagem (fax, e-mail ou chamada de voz)
- Quando você receber mensagens durante um período específico de tempo
- Quando um fax chegar de um aparelho específico (você precisa saber o código de identificação do aparelho).

Você pode criar tantas configurações de recebimento quanto precisar e salvá-las para utilização em diferentes momentos. Para habilitar uma configuração, você precisa aplicá-la à pasta Receive Log.

### Para criar uma configuração de envio automático:

1. No menu Setup, clique em Receive Rules. A caixa indicada aparece.
2. Clique na tabela Available.
3. Clique em New. A caixa New Receive Rule aparece.
4. Clique na tabela Event.
5. No campo Description, digite um nome para ajudá-lo a identificar esta configuração de recebimento no futuro.
6. Na seção Type and Received Between, especifique os faxes que você quer enviar.
7. Clique na tabela Forward To.
8. Na seção Recipient, especifique

o destino para o envio de faxes recebidos.

9. Selecione quaisquer outras opções apropriadas.

### Para agendar um envio automático:

1. No menu Setup, clique em Receive Rules. A caixa Receive Rules aparece.
2. Clique em Delivery. A caixa Delivery Properties aparece.
3. Clique na tabela Frequency.
4. No campo After Receiving, digite o número mínimo de mensagens que o WinFax deve receber antes de enviá-las.
5. Clique na opção de frequência.

### Para habilitar uma configuração de recebimento:

1. No menu Setup, clique em Receive Rules. A caixa indicada aparece.
2. Na lista da pasta, clique na pasta Receive Log.
3. Na lista configurações, habilite a configuração apropriada.

## Monitorando a recepção de faxes

Você pode monitorar o status dos faxes que você recebe utilizando a caixa status ou a barra de status (localizada na parte inferior da janela principal do WinFax). A caixa status exibe informações sobre transmissões detalhadas, enquanto a barra de status exibe apenas informações sobre as transmissões em progresso. Você pode cancelar uma transmissão de fax a qualquer momento a partir da caixa Status ou da barra de Status.

**TELA WINFAXPRO STATUS**  
Como padrão, o WinFax exibe a caixa status enquanto envia e recebe faxes. Você também pode configurar o WinFax para notificá-lo sobre a recepção de novos faxes por meio de uma mensagem de aviso, emitindo um som ou fazendo a luz da tecla Scroll Lock piscar.

### Para exibir a caixa status ao enviar e receber faxes:

1. No menu Setup, clique em

Program. A caixa Program Properties surge.

2. Clique na tabela General.
3. Habilite Display Call Status.
4. Habilite Display Status On Top.

### Para configurar notificações de recebimento:

1. No menu Setup, clique em Receive. A caixa Receive Properties surge.
2. Clique na tabela After Receive.
3. Selecione as opções que você quer utilizar.

## Sobre o TalkWorks

O TalkWorks é o programa de telefonia incluso no WinFax que permite-lhe utilizar características avançadas de telefonia e secretária eletrônica em seu computador. Ao utilizar o TalkWorks, você pode receber todas as suas mensagens – de fax e de voz – no mesmo lugar.

**Mais Fácil** – O TalkWorks instala uma secretária eletrônica com caixa de correio simples pronta para ser utilizada – comece a receber mensagens imediatamente. Acesse novas mensagens de voz a partir do Controller com um clique. Para configurações mais avançadas, utilize o wizard do TalkWorks.

**Mais Rápido** – Reproduza as mensagens em qualquer ordem. Ouça as mensagens do meio primeiro, se você precisar. Forneça faxes self-serve para clientes 24 horas por dia com o Fax Automático.

**Mais Inteligente** – Mantenha registros de chamadas recebidas. Envie e receba chamadas de voz e faxes utilizando dois modems e duas linhas telefônicas, ou utilize uma linha e deixe o TalkWorks discernir entre chamadas de voz, fax e dados.

## Caixas de Correio do TalkWorks

Dependendo de suas exigências para receber chamadas, você pode criar tantas caixas de correio quanto precisar. Você pode criar os tipos de caixas de correio a seguir:

- Caixa de correio de mensagens de voz – Reproduza uma saudação, depois grave uma mensagem de voz ou receba um fax;
- Caixa de correio de notificações – Reproduza uma mensagem de “notificação” e atenda (Por exemplo: “Nosso horário de expediente é...”).
- Caixa de correio de fax automático – Permite-lhe configurar um sistema de fax automático. Fornece acesso a informações para os seus clientes 24 horas;
- Caixa de correio apenas de fax – Reproduza uma saudação, então, prepare-se para receber um fax (Essa característica não está disponível no Windows NT 3.51);
- Caixa de correio apenas de dados – Direcione a chamada para um programa de comunicação de dados (Por exemplo, pcANYWHERE). Esta característica proporciona acesso remoto ao seu computador, sem a necessidade de uma linha telefônica dedicada (Essa característica não está disponível no Windows NT 3.51.);

Quando alguém liga para você e deixa mensagem na caixa de correio, essa mensagem é armazenada e salva em seu computador como um arquivo de áudio no formato .Wav. Você pode checar e ouvir as mensagens de voz utilizando a secretária eletrônica do TalkWorks, a janela WinFax Logs, ou o Controller. Você pode configurar caixas de correio para permitir acesso remoto protegido por senha.

## Entendendo como o Sistema de Atendimento Funciona

Para configurar a maneira como o TalkWorks lida com mensagens de voz e faxes que estejam chegando, você pode criar um ou mais perfis. Um perfil é uma coleção de caixas de correio e configurações que controlam seu sistema de atendimento de chamadas. Você pode criar tantos perfis quanto precisar e utilizá-los para alterar rapidamente o seu sistema de uma configuração para outra. Por exemplo, Você pode direcionar chamadas de maneira diferente, dependendo do horário, utilizando dois perfis diferentes. Para máxima flexibilidade,

as caixas de correio podem ser compartilhadas por diferentes perfis, portanto, você não precisa criar novas caixas de correio cada vez que criar um perfil.

### Programas Inclusos no TalkWorks

Quando você instala o TalkWorks, o programa de configuração cria e adiciona o WinFax PRO e a família de programas TalkWorks no menu de programas do Windows.

**TalkWorks Answering Machine** – Utilize-o para receber e reproduzir mensagens de voz, memorizar e alterar sua saudação. Você também pode reproduzir suas mensagens de voz a partir da janela WinFax logs.

**TalkWorks Telephone** – Utilize-o para realizar chamadas de voz utilizando seu computador ou para responder chamadas de voz utilizando o microfone de seu micro.

**TalkWorks Simulator** – Utilize-o para testar seu sistema de recebimento de chamadas antes de começar a usá-lo.

**TalkWorks AudioEditor** – Utilize-o para modificar arquivos de áudio de saudações ou mensagens de voz.

## Ativando e Desativando o TalkWorks

Você pode ativar o TalkWorks a partir do WinFax ou do menu Iniciar do Windows (No Windows NT 3.51, ative o TalkWorks a partir do grupo de programas WinFax PRO.). Se você utiliza a secretária eletrônica ou o telefone regularmente, leve em consideração ativar o programa utilizando o Controller ou adicionando um atalho no grupo Iniciar.

**Para ativar a secretária eletrônica, faça o seguinte:**

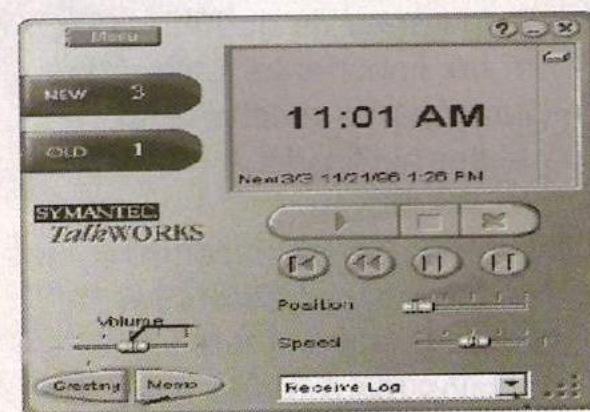
- No WinFax – No menu TalkWorks, clique em Answering Machine;
- A partir do Controller – Clique no ícone do Controller na barra de tarefas do Windows e, depois, clique em Start Answering Machine no menu que irá aparecer (No Windows NT 3.51, clique

com o botão esquerdo no ícone minimizado do Controller.);

- A partir do menu iniciar – Clique no botão iniciar do Windows, vá até Programas, WinFax PRO, e então, clique em TalkWorks Answering Machine;

- A partir do TalkWorks Telephone – Clique no botão menu, depois, em Start Answering Machine.

A secretária eletrônica do TalkWorks é ativada;



### Para desativar a secretária eletrônica:

Em TalkWorks Answering Machine, clique no botão menu, depois, clique em close.

Para ativar o TalkWorks Telephone, faça o seguinte:

- No WinFax – No menu TalkWorks clique em Telephone;
- A partir do Controller – Clique no ícone do Controller na barra de tarefas do Windows e, depois, clique em Start telephone no menu que irá aparecer (No Windows NT 3.51, clique com o botão esquerdo no ícone minimizado do Controller.);
- A partir do menu iniciar – Clique no botão iniciar do Windows, vá até Programas, WinFax PRO, e então, clique em TalkWorks telephone;
- A partir do TalkWorks Answering Machine – Clique no botão menu, depois em Start telephone;



O TalkWorks telephone é ativado. Para desativar o TalkWorks telephone: Em TalkWorks telephone, clique no botão menu, depois, clique em close.

Seu PC cada vez melhor!

# Norton CrashGuard 4.0

## O protetor contra os efeitos dos travamentos em seu micro.

**C**lique no ícone Norton Crash Guard 4.0. Quando a instalação se iniciar clique em avançar, aceite os termos do contrato da Norton clicando na opção Sim, em seguida preencha os espaços vagos com seus dados, clique em avançar e consequentemente em avançar para que o software seja instalado em seu computador.

Como é impossível evitar travamentos do computador, o CrashGuard 4.0 o protege contra o efeito destes travamentos, ajudando-o a salvar seu trabalho e continuar a

usar o computador de forma produtiva.

O Norton CrashGuard 4.0 inclui uma funcionalidade melhorada do QuickReload para o Internet Explorer e o Netscape. Ele inclui ainda uma cobertura mais extensa do VitalSave para muitos programas populares, incluindo o Microsoft Office 2000. O CrashGuard está continuamente em execução em segundo plano, interceptando travamento e evitando a perda de dados e desperdício de tempo. Se um programa travar, o CrashGuard recupera o programa para que você possa salvar seu trabalho e sair intacto do programa. Enquanto vir seu ícone na área de sistema de sua barra de tarefas, você saberá que o CrashGuard está monitorando seu computador contra travamentos.

Cada vez que você inicia seu computador, o Monitor de Travamento começa a monitorar seu sistema contra travamentos. No caso de um travamento, o Monitor de Travamento alerta o Assistente para ajudá-lo na recuperação. Em seguida, o Conselheiro de Travamento recomenda uma opção de recuperação com base no estado de seu programa e sistema.

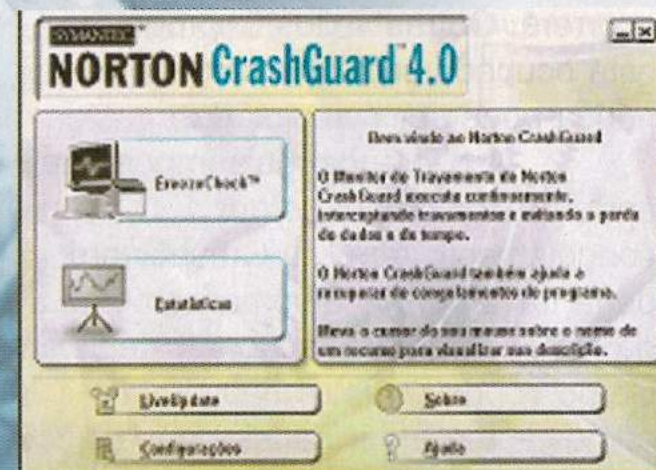
O Norton CrashGuard 4.0 inclui opções de



recuperação de travamento/ congelamento novas e melhoradas, incluindo o VitalSave, QuickReload, Reviver, AntiFreeze e Terminar. Novo nesta versão, o SafeOriginal monitora o programa travado e, quando o programa tenta gravar no seu arquivo, o SafeOriginal cria uma cópia do arquivo original e armazena-a na pasta SafeOriginal. Desta forma, se o programa corromper o arquivo ou substituí-lo com dados, você pode reverter para o arquivo SafeOriginal duplicado não danificado.

Algumas vezes um programa pára de funcionar corretamente, mas sua janela ainda é exibida na tela. Quando isto acontece, o programa está congelado; parece não responder a suas solicitações ou do Windows. O modo mais fácil de identificar um programa congelado é aquele em que ele parece funcionar normalmente, mas não permite interação. Antes do CrashGuard, sua única opção era fechar o programa congelado, perdendo seu trabalho.

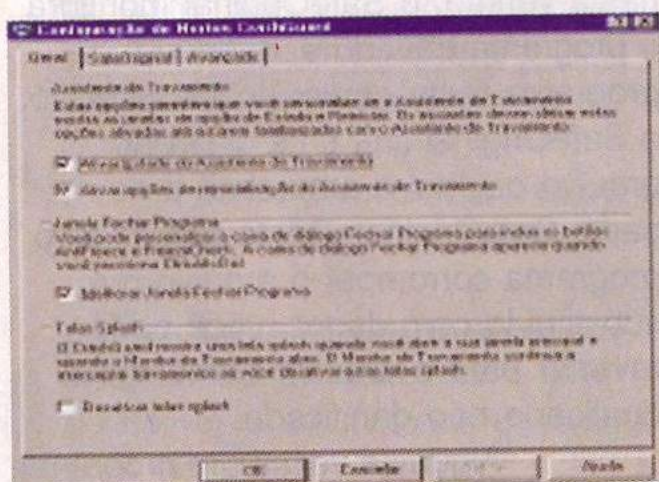
Um travamento é o que ocorre quando um programa de computador tenta fazer algo que não deve fazer, e faz ele mesmo ou outro programa parar de funcionar corretamente.





Todos os programas contêm listas de instruções que dizem ao computador como efetuar tarefas e como responder ao usuário. Imagine como comparativo um motorista de táxi que liga para seu despachante para ordens.

O despachante diz ao motorista onde ir, quem pegar, e que procedimento seguir. Quando o motorista está pronto para seu próximo trabalho, ele liga para o despachante para saber o que fazer a seguir.



Um programa do Windows funciona da mesma forma, contactando seu despachante para descobrir quais ordens estão esperando, e então segue uma lista de instruções para cumprir estas ordens. Se a cadeia de instruções for quebrada, o programa pode não executar corretamente. Um congelamento de programa é um pouco diferente. Algumas vezes um programa pára de funcionar corretamente, mas sua janela ainda é exibida na tela. Quando isto acontece, o programa está congelado; ele não responde a suas solicitações ou do Windows. Algumas vezes o programa aguarda um evento que nunca ocorrerá. Outras vezes, o programa está ocupado com uma tarefa que nunca pode ser completada.

A diferença mais importante entre um travamento e um congelamento é que o CrashGuard pega travamentos automaticamente e dá opções para se recuperar deles. Como congelamentos são tão semelhantes a atividades normais do sistema, o CrashGuard não pode detectá-los. Você tem que perceber quando seu programa está congelado

e pedir ajuda para o CrashGuard para que possa acessar as opções de recuperação adequadas.

No momento do travamento, o Assistente de Travamento dá opções de recuperação que permitem salvar seu arquivo e voltar para o trabalho. Durante a recuperação, o Assistente de Travamento fica aberto e dá informações do estado do travamento e opções no caso de ocorrerem mais problemas. Após o travamento, o Assistente de Travamento ajuda a reiniciar o programa travado para que você possa rapidamente voltar ao trabalho.

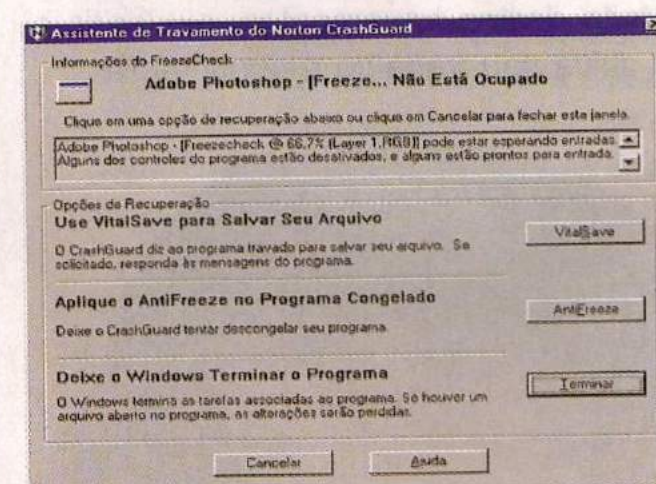
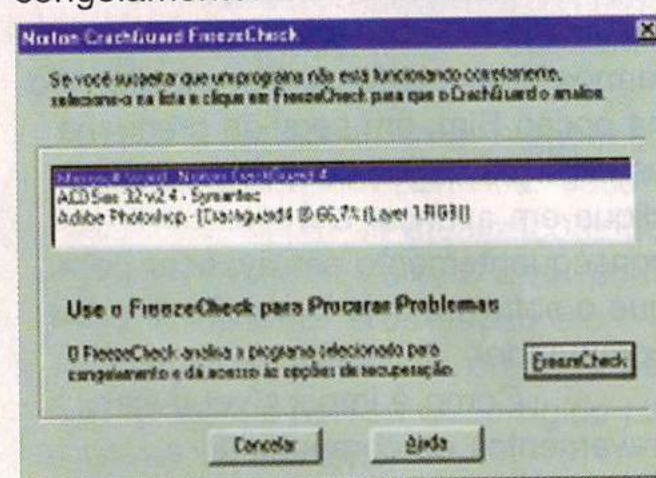
O FreezeCheck oferece opções quando um programa congela, trava ou fica inativo. Ajuda o seu programa a recuperar-se para que você possa voltar ao trabalho. Quando um programa pára de responder, use o FreezeCheck para diagnosticar o programa e obter o controle sobre ele.

## Mensagens de Freeze Check:

- O programa está desativado.
- O programa não está respondendo, mas parece estar ocupado. Tente aguardar se achar que ele pode terminar o que está fazendo, ou clique AntiFreeze se quiser que o CrashGuard o interrompa. O AntiFreeze pode fazer o programa responder, mas o programa pode ficar danificado no processo. Você deve salvar seu trabalho imediatamente.
- O programa não está respondendo.
- O programa parece estar esperando, mas não está realmente ocupado. Usando o AntiFreeze, o CrashGuard pode dizer ao programa para parar de aguardar e aceitar seus comandos.
- O programa não está ocupado.
- O programa pode estar aguardando entrada. Alguns dos controles do programa estão desativados enquanto alguns estão prontos para entrada. O AntiFreeze pode ativar as outras janelas do programa, mas o programa pode não esperar entrada destas janelas neste momento.
- O programa parece pronto.
- O CrashGuard não pode detectar problemas com o programa. Clique em Cancelar para retornar ao programa. Preste atenção nas mensagens ativadas pelo Freeze.

## Controles do Assistente de Travamento:

Informações de Travamento mostram o nome do programa que travou, e em alguns casos, o arquivo que está aberto no programa. Os indicadores do Programa e do Sistema mostram informações de estado sobre o programa que travou e a estabilidade do seu sistema. O Conselheiro de Travamento diz a opção recomendada de recuperação com base no estado do programa e do sistema. O estado do Safe Original diz se o SafeOriginal está ativado ou desativado. As Opções de Recuperação dão opções para se recuperar do travamento ou do congelamento.



Indicamos antes da utilização do produto configurar o mesmo para um bom desempenho do Norton CrashGuard em sua máquina.

Quando ocorre um travamento, o CrashGuard grava as informações importantes sobre o programa travado. Já que os detalhes do travamento que o Windows fornece são projetados para beneficiar o programador que escreveu o programa travado, e não o usuário que teve o travamento, as informações são muito técnicas e difíceis de entender. No entanto, você pode aprender algumas coisas dos detalhes técnicos do travamento através destes códigos.

Este exemplo de travamento:  
Windows 95 Versão 4.00.1212  
TEST32 causou uma falha de página  
inválida no módulo TEST32.EXE em  
024f:00401303.

Registradores:

EAX=00000000 CS=024f  
EIP=00401303 EFLGS=00010293  
EBX=00000000 SS=0257  
ESP=0063d060 EBP=0063d06c  
ECX=00000000 DS=0257  
ESI=00000000 FS=4fcf  
EDX=0000002a ES=0257  
EDI=fff618a4 GS=0000

Bytes em CS:EIP:

33 c0 5b 8b e5 5d c2 04 00 bb 00 00  
00 00 f7 f3

Conteúdo da pilha:

000007f0 000007f0 bff64b0c bff64b0c  
004012cb 00000000 0063fac0  
00008b30 00000001 0063fb0c  
63736544 74706972 3a6e6f69  
68542020 72702065 6172676f

Fornece as seguintes informações:

O número de versão do  
sistema operacional que você tem  
instalado no seu computador.

O nome do programa que  
travou (TEST32), o módulo onde o  
travamento ocorreu (TEST32.EXE),  
assim como o erro que causou o  
travamento (falha de página inválida).

Se você não reconhecer o  
nome de arquivo, procure no seu  
computador para encontrar onde ele  
está localizado. Sua pasta pode dizer  
a qual programa ele pertence.

O endereço do travamento  
(024f:00401303 neste exemplo) diz o  
lugar na memória onde ocorreu o  
travamento.

Os Registradores mostram os  
valores em cada registrador do seu  
processador no momento que o  
travamento ocorreu. Estas  
informações podem ser úteis para o  
pessoal do Suporte Técnico se você  
tiver repetidos travamentos em um  
determinado programa.

CS:EIP é o nome para a instrução  
atual. Neste exemplo, o programa  
travou tentando executar a instrução  
cujo valor é 33 c0. Estas informações  
são mostradas no formato bruto, que é  
muito técnico. Entretanto, elas podem  
ser úteis para alguém tentando ajudá-  
lo a resolver problemas no seu  
computador.

O Conteúdo da Pilha rastreia  
a rota que fez o programa travar.

Para abrir seu registro de travamento  
abra o Norton CrashGuard e clique em  
Estatísticas. Clique em Ver Registro.  
Consulte os detalhes técnicos do  
travamento para decifrar o registro de  
travamento.

### Para salvar um arquivo em um programa travado:

Identifique o  
programa que travou.  
O Assistente de  
Travamento mostra o  
nome do programa que  
travou na seção de  
Informações de  
Travamento. Verifique  
os indicadores de  
estado. Estes  
indicadores mostram  
o quanto danificados  
estão os programas  
e seu sistema. Eles  
também dizem se o  
SafeOriginal está  
ativado ou desativado.  
Selecione uma opção  
de recuperação.  
Dependendo do  
travamento, o Assistente  
de Travamento dá duas ou  
três opções de recuperação.

O Conselheiro de  
Travamento recomenda uma opção de  
recuperação com base no estado de  
seu programa e do sistema.

O VitalSave salva seu arquivo  
e, na maioria dos casos, fecha o seu  
programa. Se o VitalSave estiver  
listado, ele é normalmente a opção  
mais segura para salvar seu arquivo.

Se você escolher Reviver,  
saiba que os controles e a  
funcionalidade do programa podem  
estar prejudicados ou não  
funcionando. Mesmo se o programa  
parecer funcionar normalmente, você  
deve salvar seu trabalho  
imediatamente. Terminar, que é a  
única opção que o Windows dá, é  
sempre uma das opções. Ele fecha o  
programa sem salvar os dados.

**Recomendação:** Se seu objetivo é  
salvar o arquivo, clique em VitalSave.

Se VitalSave não for uma  
opção, clique em Reviver para voltar  
ao programa. Reinicie o programa ou  
o Windows.

Por padrão, o Assistente de  
Travamento mostra um resumo de  
travamento, e dá a opção de reiniciar  
o programa ou o Windows. Como os  
travamentos podem danificar outras  
partes do seu sistema, é sempre  
viável reiniciar o Windows após  
um travamento.



É sempre uma boa idéia  
reabrir o arquivo que travou e  
certificar-se de que as alterações  
foram salvas.  
Muitos programas colocam os últimos  
arquivos acessados no menu  
Arquivo. Para economizar tempo de  
procurar o arquivo no qual estava  
trabalhando, abra o arquivo.  
Verifique o arquivo SafeOriginal.  
Se o arquivo salvo pelo VitalSave foi  
danificado durante o travamento,  
abra o arquivo SafeOriginal para ver  
se você perdeu algum dado. Se o  
arquivo SafeOriginal contém  
informações necessárias, você deve  
salvá-lo em outro local, já que o  
SafeOriginal exclui seus arquivos  
com base no número de dias que  
você especificou nas configurações.  
Se o original estiver corrompido,  
salve o arquivo SafeOriginal sobre o  
arquivo original.

Seu PC cada vez melhor!

# Norton CleanSweep 4.5

## A limpeza para o Windows e Internet.

**P**ara usar o Windows ao máximo, você precisa gerenciar o espaço do seu disco rígido com atenção. Os programas atuais são cada vez maiores. É provável que em algum momento você fique sem espaço em disco e necessite excluir arquivos e programas desnecessários ou usados com pouca frequência.

Os programas Windows tendem a criar arquivos em várias pastas, local de armazenamento de dados, por exemplo seu disco rígido é um depósito de

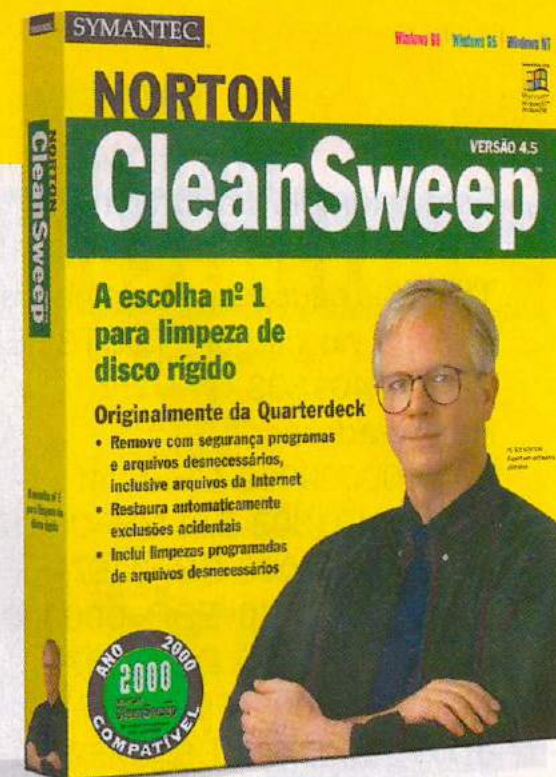
arquivos, e essas pastas contêm arquivos que estão agrupados ou relacionados, dificultando a remoção de todos os componentes dos programas desnecessários, ou seja, arquivos ou entradas que estão relacionados a um determinado programa, e esses componentes podem incluir dados, ícones e os famosos arquivos .DLL (Dynamic Link Library ou Biblioteca de Vínculo Dinâmico). O Windows também ocupa bastante espaço. Seu computador provavelmente contém muitos arquivos .DLL e .VBX e programas que você não utiliza mais, e podem ser removidos.

Usar a Internet agrava ainda mais o problema. Quando você acessa um site da Web, os arquivos em seu computador se multiplicam, muitos desses arquivos são usados apenas uma vez, mas ficam ocupando espaço no seu disco rígido. O CleanSweep é a forma mais fácil, rápida e segura de remover todos os arquivos resultantes da utilização da Internet.

O CleanSweep é muito mais que um simples programa de desinstalação. Ele é um utilitário com vários recursos para minimizar o desperdício do disco rígido e liberar mais espaço, que resulta em melhor desempenho do computador. E agora o CleanSweep inclui a Limpeza rápida e segura, que libera espaço no disco com um único clique do mouse.

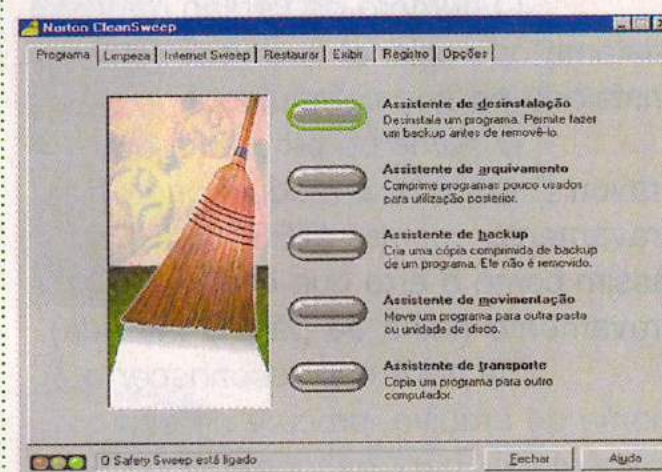
O CleanSweep pode remover programas DOS, programas Windows de 16 e 32 bits e componentes do sistema.

Ele também localiza arquivos desnecessários e arquivos duplicados. Se



você atualizou para o Windows 95 ou 98, o CleanSweep pode remover com segurança todos os arquivos do Windows 3.1. O aumento no espaço livre pode ser suficiente para instalar novos aplicativos e até melhorar o desempenho do computador.

O CleanSweep tem dois novos e incríveis recursos que tornam a limpeza do seu disco rígido muito mais segura e fácil.



**Limpeza rápida e segura** — Libera espaço no seu disco rígido instantaneamente, localizando e excluindo vários tipos de arquivos que podem ser removidos com segurança, como arquivos temporários, arquivos de cache dos navegadores/browsers da Internet e arquivos da Lixeira do Windows.

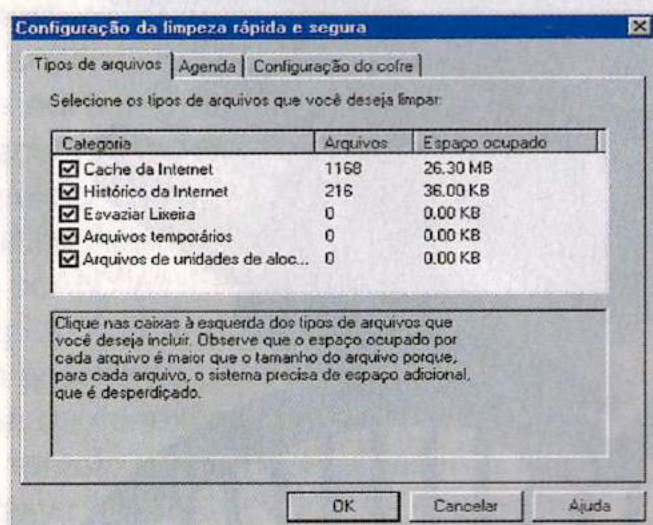
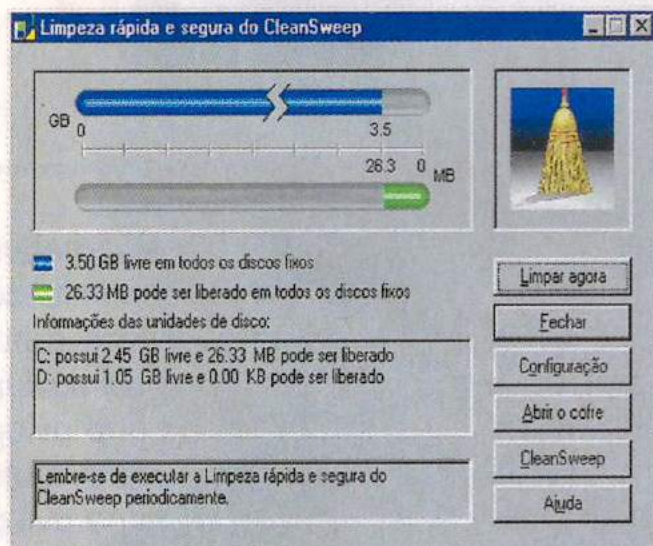
A Limpeza rápida e segura excluirá apenas arquivos que podem ser removidos com segurança, de forma que você não precisa se preocupar com a exclusão acidental de arquivos importantes.

Para executar uma limpeza rápida e segura. Clique duas vezes no atalho (ícone) da Limpeza rápida e segura na área de trabalho. A Limpeza rápida e segura analisará rapidamente todos os arquivos no seu disco rígido para atualizar suas informações de arquivos. Ao terminar essa análise, a janela principal da Limpeza rápida e

segura será exibida. Selecione quais tipos de arquivo você deseja limpar.

Depois, clique em OK.

O programa gravará suas opções, de forma que você precisará retornar a esta guia somente para fazer modificações.



Clique em Configuração (Alt+O) e, na guia Tipos de arquivos, clique em cada tipo de arquivo que você deseja limpar. A Limpeza rápida e segura limpará os arquivos selecionados na unidade de disco de inicialização do seu computador.

**Nota:** Se você estiver conectado à Internet, feche seu navegador. Clique em Limpar agora (Alt+L).

**Cofre da Norton** — Protege os arquivos importantes contra exclusões acidentais, recuperando-os da Lixeira do Windows antes que ela seja esvaziada.

**OBS-** Existe uma observação para usuários de nível básico referente a registros de softwares no Windows, favor ler o box em destaque no fim da matéria antes de efetuar qualquer operação.

É necessário antes da utilização do Norton Cleansweep, determinar se o Safety Sweep, permite excluir um arquivo que o mesmo tenha determinado necessário. Configurar o Usage Watch, que monitora o uso dos

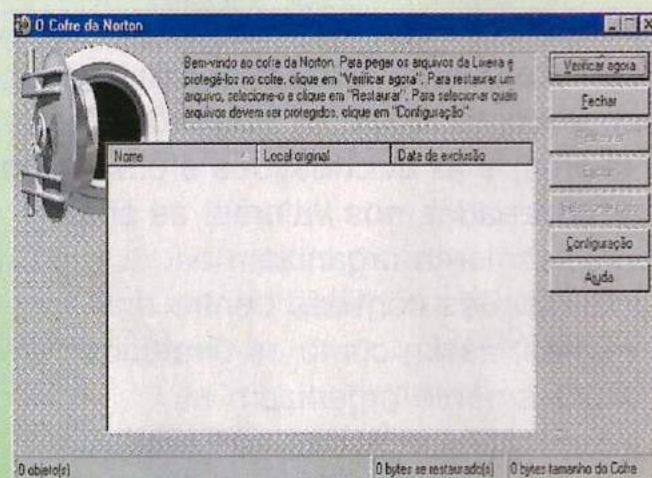
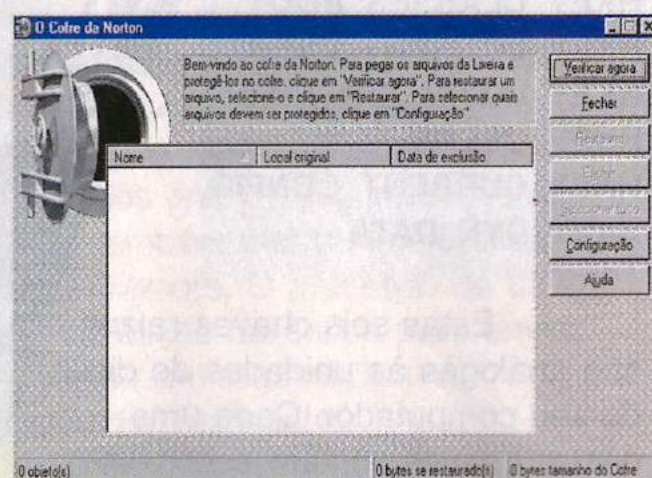
arquivos e alerta-o se os mesmos estão a algum tempo sem uso em sua máquina, incluindo como e quando ele o alertará sobre esses arquivos.

Configurar o Smart Sweep, que monitora softwares instalados em sua máquina e o Internet Sweep, incluindo como o Smart Sweep reconhecerá uma instalação e como exibir os relatórios de log das instalações e configurar as medidas de segurança nos Assistentes de backup e de restauração, incluindo se você deseja ser alertado se existirem arquivos antigos de backup no seu computador.

O Usage Watch é executado em segundo plano e registra sempre que um arquivo é usado.

Na configuração padrão, o Usage Watch é ativado automaticamente como parte do processo de inicialização do Windows, ficando ativo enquanto o Windows estiver sendo executado.

É exibido um ícone na parte inferior da sua área de trabalho para indicar que o Usage Watch está sendo executado. Use a caixa de diálogo Alerta para



controlar o número de dias que um arquivo pode ficar sem ser usado antes que o Usage Watch o alerte, a frequência com que o Usage Watch verificará os arquivos não utilizados, qual o som que o Usage Watch usará para alertá-lo.

O Smart Sweep e o Internet Sweep são executados também em segundo plano para monitorar todos os arquivos instalados e as alterações feitas nos arquivos de configurações existentes quando você instala um programa. O Smart Sweep monitora todos os arquivos instalados e as alterações que se originam de disquetes, CDs ou unidades de

disco de rede. O Internet Sweep monitora todas as instalações de controles ActiveX que se originam de um site da Web. O CleanSweep usa estas informações para garantir desinstalações completas e seguras.

O Smart Sweep também ajuda o recurso de movimentação do CleanSweep. Especificamente, o CleanSweep necessita da assistência do Smart Sweep para modificar a localização dos arquivos listados no Registro do Windows.

Na configuração padrão, o Smart Sweep e o Internet Sweep são ativados; eles são executados automaticamente como parte do processo de inicialização do Windows e permanecem ativos enquanto o Windows estiver sendo executado. São exibidos dois ícones na parte inferior da sua área de trabalho para indicar que o Usage Watch e o Internet Sweep estão sendo executados.

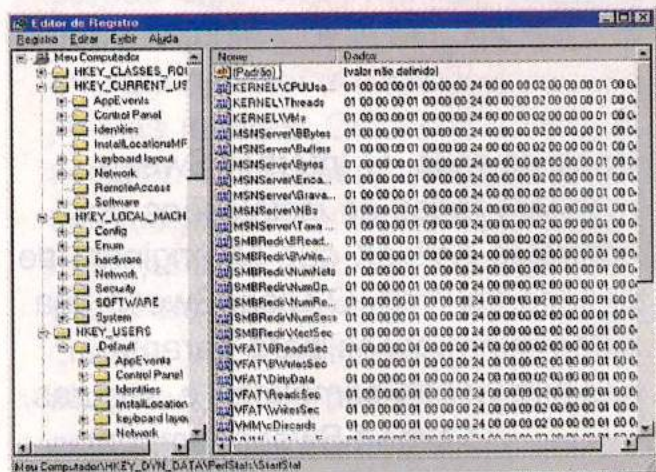
Para executar o Assistente de backup ou o Assistente de transporte, clique no botão Assistente



de backup (Alt+B) ou Assistente de transporte (Alt+T) na guia Programa do CleanSweep. O Assistente exibirá uma árvore de programas contendo as seguintes pastas que podem ser expandidas.

## O que é o Registro do Windows?

O Registro do Windows é um banco de dados hierárquico, composto de chaves e valores, onde são armazenadas informações de configuração do seu computador e configurações do usuário. Ele é composto de dois arquivos binários: USER.DAT, contendo preferências do usuário, e SYSTEM.DAT, contendo informações de configuração específicas do computador. Estes dois arquivos ficam no diretório WINDOWS. Os arquivos de backup, criados sempre que o Windows é iniciado com sucesso, são armazenados no diretório do WINDOWS como USER.DA0 e SYSTEM.DA0 (cada extensão termina com o número zero).



O Registro substitui a maioria dos arquivos INI que eram usados no Windows 3.1, permitindo que as informações de configuração do sistema, do hardware e do software instalado sejam armazenados em um único local. Estas informações são armazenadas em três tipos de chaves tipo de arquivo, extensão e CLSID — que armazenam especificamente as seguintes informações no Registro:

**Configurações dos aplicativos:** preferências do usuário e informações de configuração de todos os seus aplicativos.

**Configurações da área de trabalho:** informações sobre a aparência da área de trabalho do Windows,

incluindo cores, resolução e ícones.

### Configurações do sistema:

informação sobre como o Windows é executado.

**Associações de arquivos:** a relação entre extensões e tipos de arquivos e os aplicativos que podem trabalhar com eles.

### Configuração do hardware:

informações sobre os dispositivos de hardware conectados ao seu computador e informações fundamentais para o bom funcionamento do hardware, como a configuração dos dispositivos Plug-and-Play.

**Informações OLE:** informações sobre objetos de software, quais aplicativos os suportam e quais funções são suportadas. Você pode ver as informações no Registro do Windows executando o programa C:\Windows\RegEdit.

### Como o registro é organizado:

O Registro é organizado hierarquicamente, com o Meu computador no nível superior, seguido de seis chaves raízes no próximo nível. As seis chaves raízes são:

HKEY\_CLASSES\_ROOT  
HKEY\_CURRENT\_USER  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE  
HKEY\_USERS  
HKEY\_CURRENT\_CONFIG  
HKEY\_DYN\_DATA

Estas seis chaves raízes são análogas às unidades de disco do seu computador. Cada uma destas chaves contém subchaves, similares a diretórios ou pastas, que por sua vez contêm valores, que são como arquivos. Qualquer subchave pode conter qualquer número de valores, e as informações efetivas são armazenadas nos valores: as chaves simplesmente organizam as informações contidas dentro dos valores, assim como os diretórios simplesmente organizam as informações contidas nos arquivos. Você também pode ver que

os caminhos usados para especificar a localização das entradas do Registro REGISTRYENTRY\_DEF entradas do Registro são como os caminhos usados para especificar a localização de um arquivo. Por exemplo, a localização padrão do CleanSweep é C:\Arquivos de Programas\Acessórios\WORDPAD.exe



No Registro, ela é representada assim

Meu Computador\[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\App Paths\WORDPAD.EXE]

"C:\Progra~1\Access~1\WORDPAD.EXE" onde a primeira parte representa o caminho da chave e o itálico representa os dados dos valores.

### Atualizando o CleanSweep -

A Symantec pode periodicamente lançar versões atualizadas do CleanSweep. O CleanSweep possui um recurso chamado LiveUpdate que você usa para localizar, receber e instalar uma nova versão do CleanSweep através da Internet. Ao usar esta opção, você sempre estará com a versão mais recente do CleanSweep no seu computador.

O LiveUpdate se conectará ao site da Symantec na Web para verificar se existe uma versão mais recente do CleanSweep sempre que você desejar. Você também pode desligar o LiveUpdate, caso não esteja interessado em atualizar o CleanSweep.



**NOTA:** Você deve ter um modem e um provedor de acesso à Internet para usar o LiveUpdate. Para atualizar o Clean Sweep: Clique na guia Opções.

Clique no botão LiveUpdate (Alt+D).

O LiveUpdate disará para seu provedor de acesso à Internet, se conectará com o site da Symantec na Web e irá procurar por uma versão do CleanSweep mais recente.

### Exibindo a utilização das pastas

O relatório de utilização das pastas mostra quanto espaço em disco cada pasta, diretório ou

arquivo usa. Utilize este relatório para analisar o espaço total usado, o espaço livre e a diferença entre o espaço em disco alocado e o espaço efetivamente usado (o desperdício) de cada pasta ou arquivo.

Os arquivos podem conter bastante espaço desperdiçado. O DOS aloca uma quantidade mínima de espaço em disco para um arquivo independente do seu tamanho. Este espaço mínimo é conhecido como unidade de alocação, e se um arquivo cresce em tamanho o espaço adicional é alocado sempre em pelo menos uma unidade de alocação.

#### •Tamanho total

O espaço total da unidade de disco.

#### •Espaço utilizado

O espaço usado atualmente.

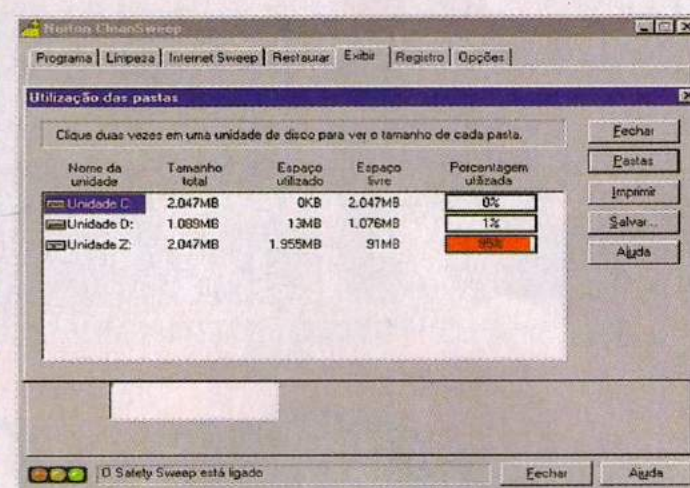
#### •Espaço livre

A diferença entre o espaço total e o espaço usado atualmente.

#### •Porcentagem utilizada

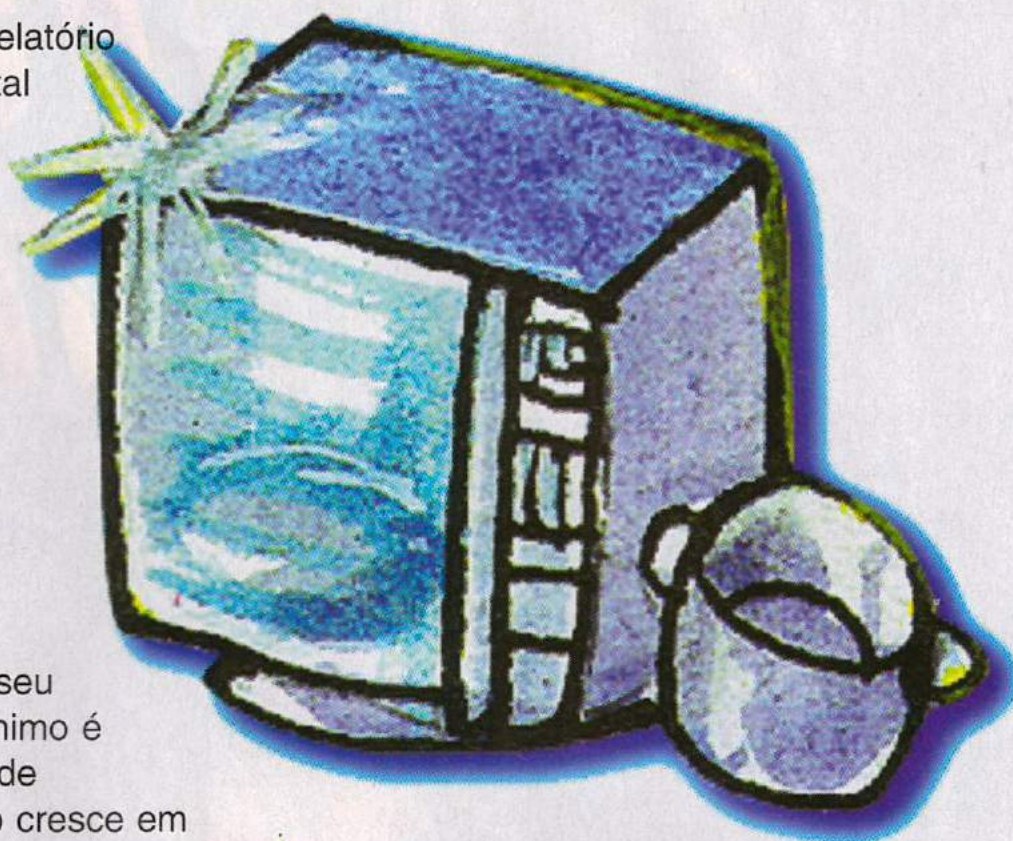
O espaço usado como uma porcentagem do espaço total na unidade de disco.

Para informações sobre cada pasta, clique no botão Pastas (Alt+P).



Exemplo de espaço desperdiçado, caso você grave um arquivo de 2K no disco e seu computador use unidades de alocação de 4K, 2K do espaço (metade do espaço alocado) será desperdiçado. O relatório de utilização das pastas ajuda-o a identificar os arquivos que podem ser excluídos ou relocados para aproveitar este espaço desperdiçado. Você pode recuperar uma grande quantidade de espaço em disco excluindo um grande número de arquivos, mesmo que os arquivos sejam relativamente pequenos.

Para exibir o relatório de utilização das pastas, clique na guia Exibir na janela principal do



CleanSweep, clique no botão Exibir utilização das pastas (Alt+T).

O relatório de economia exibe a quantidade de espaço liberado pelos Assistentes e pelos Detectores de arquivos, o espaço em disco usados pelos backups e a economia líquida de espaço. Quando você exclui um programa ou arquivo e faz um backup dele, o CleanSweep calculará o espaço economizado como a quantidade de espaço liberado menos o tamanho do backup, e somará isto ao log de economia. Todos os números são representados em kilobytes (KB).

Sem dúvida um dos melhores aplicativos para uma limpeza rápida e segura dos registros em seu Windows.

### NOTA: Usuários anunciantes

Muitos procedimentos do Clean Sweep da Norton exigem um conhecimento de nível intermediário em editor de registro, pois caso seja feita qualquer remoção de arquivos .dll ou outro qualquer poderá danificar o seu Sistema Operacional, ocasionando uma possível reinstalação do Windows em sua máquina. Por ser uma função do Windows, o editor de registro necessita de um conhecimento básico para utilização do mesmo e até do Clean Sweep, pois nossa empresa -CD Expert - não está autorizada a prestar suporte de utilização do editor de registros e dos produtos contidos em nossas revistas.

# GreenLeaf é muito mais game!

## THIEF II

THE METAL AGE™



EIDOS



Invada castelos, esconda-se dos guardas e caminhe por corredores sombrios que o levarão de encontro aos maiores tesouros da idade média. Qualquer ruído pode ser fatal neste jogo inovador que já conquistou toda a Europa e os Estados Unidos.

## ENEMY ENGAGED

RAH-66 COMANCHE VERSUS KA-52 HOKUM



O simulador de helicópteros do novo milênio.  
Pilote o Comanche (EUA) ou o Hokum (Rússia) em batalhas espalhadas por 3 vastas zonas militares.  
Exclusiva engine 3D

# ARMY MEN AIR TACTICS

Será mesmo que o céu é o limite? Certamente não para os bravos soldados verdes de Army Men. Nesta nova aventura, você controla três helicópteros, enfrenta insetos mutantes e arrasa as bases inimigas no melhor estilo ação/arcade!



3DO

# HEROES III OF MIGHT AND MAGIC® III THE SHADOW OF DEATH

Antes da saga pela espada do Armageddon, antes da Reconquista de Erathia, quatro heróis enfrentaram a sombra da morte em uma batalha épica inesquecível. Participe desta aventura neste kit de expansão que inclui a versão completa de Heroes of Might and Magic III.



3DO

NEW WORLD COMPUTING



# DEUS EX

Eleito o melhor RPG do ano. Mergulhe em um universo programado para reagir logicamente de acordo com suas decisões e desvende uma conspiração que ameaça acabar com a vida na Terra.



EIDOS

www.greenleaf.com.br

GreenLeaf

É Muito Mais Game

# Norton PC Anywhere 8.0

## Um controle remoto completo para seu PC.

Usando o pcANYWHERE, você pode se conectar a outro computador da seguintes maneiras.

Através de uma sessão de controle remoto, na qual o computador remoto controla o computador host. Você também pode transferir arquivos durante este tipo de sessão. Através da rede remota, na qual seu computador liga para o servidor da rede e funciona como se fosse uma estação local.

Você pode usar os programas e arquivos do computador host ou resolver um problema técnico.

Transferir arquivos entre os dois

computadores. Acessar programas e arquivos localizados na rede do host.

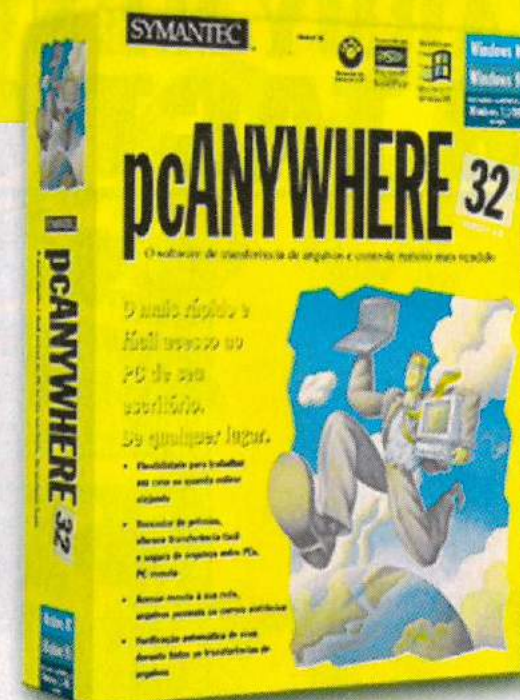
O computador host é operado pelo usuário remoto como se ele estivesse sentado na frente do micro. Você pode, receber treinamento ou suporte técnico à distância. Deixar que outros usuários utilizem seus arquivos, programas e hardware e transferir arquivos entre os dois computadores.

Você pode usar o modo de Transferência de Arquivos para enviar ou receber arquivos de outros computadores que estejam executando o pcANYWHERE.

O pcANYWHERE possui seis modos de conexão. Clique sobre um deles na barra de ações do pcANYWHERE para trabalhar com os itens de conexão do modo correspondente:

Ativar Modo Host - para permitir que um usuário remoto use seu computador.

Controle Remoto - para usar um computador host.



Transferência de Arquivos - para enviar ou receber arquivos de um computador host.

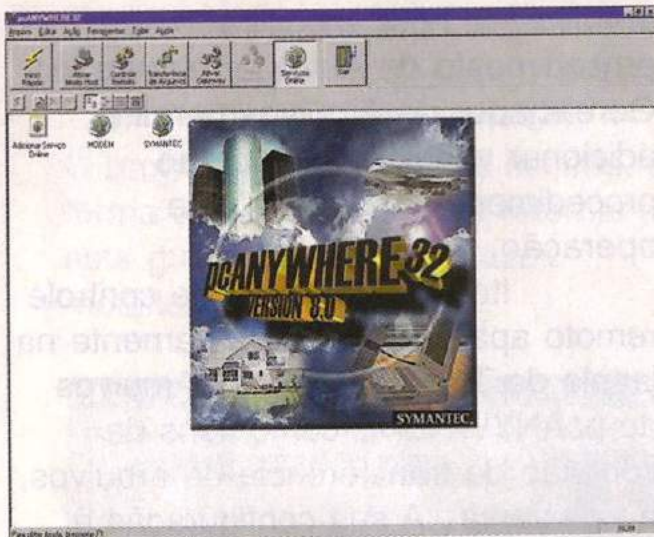
Ativar Gateway - para permitir que os outros usuários da rede usem um dispositivo de comunicações deste computador.

Rede Remota - para ligar para uma rede e trabalhar como se fosse uma estação local.

Serviços Online - para conectar-se a um serviço online.

Iniciando a transferência de arquivos a partir da barra de ferramentas online durante a sessão de controle remoto, permite acesso rápido aos recursos online, como o Gerenciador de Arquivos, a conversação e a transferência da Área de Transferência. Posicione o mouse sobre uma ferramenta para ver uma breve descrição de sua função.





Colocar comandos de transferência de arquivos em um procedimento de AutoXfer, que poderá enviar, receber e sincronizar arquivos automaticamente. Um arquivo que contém comandos para efetuar a transferência automática de arquivo entre o computador host e o remoto, podendo enviar arquivos para o host, receber arquivos, e sincronizar os arquivos dos computadores. Um procedimento de AutoXfer pode ser executado automaticamente após ao conexão ao computador host. Use os Assistentes de Início Rápido do pcANYWHERE. Clique sobre Início Rápido na barra de ações. Selecione um assistente para criar e usar um item de conexão. Um item de conexão do remoto ou do host representa um arquivo do pcANYWHERE que contém informações sobre o dispositivo de conexão e configurações de segurança a serem usadas durante uma sessão. Para iniciar uma sessão, clique duas vezes sobre o item de conexão em uma janela do pcANYWHERE, na área de trabalho do Windows, ou no Explorer.

Depois, simplesmente clique duas vezes sobre o item sempre que quiser iniciar a sessão de controle remoto. Você pode se conectar com o pcANYWHERE através dos seguintes dispositivos. Seu modem, se o outro computador também tiver um modem. Um cabo para conexão direta ligado à porta serial de ambos os computadores. Uma rede, se ambos os computadores estiverem ligados a ela. **Lembrete:** Tanto o computador host (este termo se refere ao computador que é controlado pelo computador remoto) quanto o computador remoto (um termo usado para descrever o computador que se conecta a um host e assume o controle desse computador) devem estar com o pcANYWHERE corretamente configurado antes de se



estabelecer uma conexão de controle remoto.

### Personalizando o pcANYWHERE:

No menu Arquivo, clique sobre Opções do Aplicativo. Configure opções nas guias descritas abaixo: Configuração do Sistema - Clique aqui para configurar as opções que identificam seu computador durante as sessões do pcANYWHERE e para configurar propriedades de discagem, como o código da cidade. Operação Remota - Clique aqui para configurar opções para todas as sessões de controle remoto onde este computador atuar como remoto. TCP/IP - Clique nesta opção para configurar a lista de hosts TCP/IP aos quais você pode se conectar. Transferência de Arquivos - Clique aqui para configurar as opções da transferência de arquivos em sessões de serviços online. Algumas destas opções também afetam as sessões de controle remoto. O processo de utilizar a comunicação de dados para enviar ou receber um arquivo de um computador para outro.

Nas comunicações, para que a transferência de arquivos possa ser realizada, é necessário que um mesmo protocolo esteja sendo utilizado nos dois computadores. Terminal - Clique aqui para configurar as opções de emulação de terminal a serem usadas durante as sessões com serviços online. A técnica de imitar um terminal, utilizando um programa que obedeça ao padrão do terminal. O pcANYWHERE pode fazer com que o seu computador atue como um

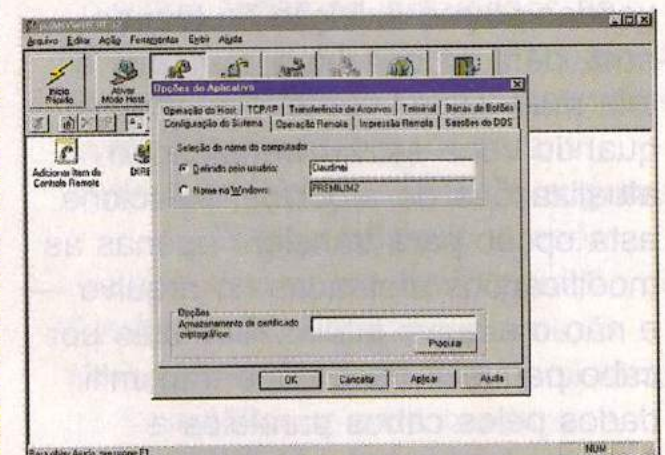


## Chegou o fim do isolamento!



terminal, do tipo especificado, para que você se comunique com outros computadores que exigirem esse tipo de terminal.

Barras de Botões - Clique aqui para configurar a barra de ações e a barra de ferramentas.



Rede remota significa usar um laptop ou qualquer outro computador para se conectar à rede como se fosse uma estação local. Você pode acessar os arquivos armazenados na rede ou executar um programa em seu laptop usando dados localizados na rede. Você pode até mesmo iniciar uma sessão de controle remoto usando a conexão da rede remota.

É possível usar o controle remoto através da Internet de duas maneiras, para reduzir custos, você pode efetuar as sessões de controle remoto através da Internet, ao invés

de fazer a ligação por telefone.

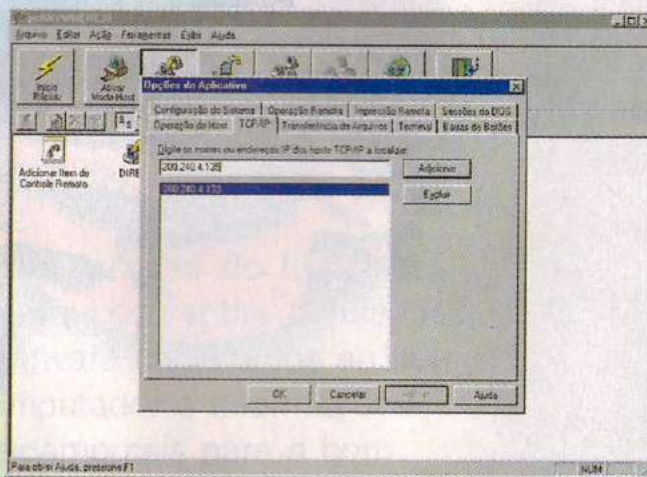
**Nota:** Essencialmente, a Internet é uma rede TCP/IP de dimensões mundiais. Você pode estabelecer as sessões de controle remoto somente se ambos os computadores estiverem ligados à Internet e estiverem executando o pcANYWHERE com o protocolo TCP/IP. Você pode usar seu computador doméstico para controlar remotamente seu computador do escritório e obter acesso à Internet. Isso permite economizar uma conta adicional da Internet para seu computador doméstico, e você pode obter melhores tempos de resposta.

Os serviços online oferecem informações sobre todos os tipos de assunto, tanto em bases de dados ou sistemas de troca de informações, onde os usuários podem trocar mensagens entre si.

Existem novos recursos que possibilitam o controle remoto e a transferência de arquivos mais rapidamente. Área de trabalho otimizada para o controle remoto para melhorar a velocidade da tela no controle remoto, esta opção temporariamente desabilita o papel de parede do host, a proteção de tela do host, recursos de economia de energia no host e a movimentação de janelas inteiras. ColorScale Permite selecionar o número de cores a serem usadas para a exibição da tela do host, para se conseguir transferir a tela mais rapidamente. SpeedSend quando você estiver transferindo atualizações de arquivos, selecione esta opção para transferir apenas as modificações efetuadas no arquivo — e não o arquivo inteiro. Conexão por cabo paralelo, você pode transmitir dados pelos cabos paralelos a velocidades de até 500 KB/segundo.

As opções de controle remoto, senhas e informações sobre a configuração de hardware são armazenadas em itens de conexão. Um item de conexão do remoto ou do host representa um arquivo do pcANYWHERE que contém informações sobre o dispositivo de conexão e configurações de segurança a serem usadas durante uma sessão. Para iniciar uma sessão, clique duas vezes sobre o item de conexão em uma janela do pcANYWHERE, na área de trabalho do Windows, ou no Explorer. Use o modo de Transferência de

Arquivos para receber ou enviar arquivos para outros computadores executando o pcANYWHERE ou inicie a transferência de arquivos a partir da barra de ferramentas online durante a sessão de controle remoto.



Os procedimentos de AutoXfer permitem que você transfira automaticamente arquivos e pastas entre o computador host e o remoto. Arquivos que existirem nos dois computadores podem ser sincronizados.

A opção Terminar sessão no fim da transferência permite que você execute um procedimento de AutoXfer em uma sessão não acompanhada. Quando deste procedimento for executado, a conexão ao host será terminada automaticamente. Para executar um procedimento de AutoXfer automaticamente após a conexão:

Clique sobre Controle Remoto na barra de ações..

Crie um item de conexão de controle remoto ou selecione um já existente. Clique com o botão direito do mouse sobre o item e escolha Propriedades do menu de atalho

Clique sobre a guia Tarefas Automatizadas.

Clique sobre Executar após conexão.

Clique sobre AutoXfer.

Selecione o procedimento a ser executado automaticamente e clique sobre OK.

Você pode modificar ou adicionar comandos ao procedimento de AutoXfer fazendo o seguinte:

- Guia Tarefas Automatizadas - permite criar e modificar o procedimento a ser executado automaticamente sempre que o item de conexão for acionado.
- Barra de ferramentas online - permite criar, modificar e executar um procedimento durante a sessão de controle remoto.
- Gerenciador de Arquivos - permite ver as pastas e arquivos do computador host e do remoto. Além de exibido os

arquivos do host, modificar o procedimento de AutoXfer através do Gerenciador de Arquivos permite adicionar vários comandos ao procedimento com uma única operação.

Itens de conexão de controle remoto aparecem automaticamente na janela de Transferência de Arquivos do pcANYWHERE como itens de conexão de transferência de arquivos, e vice versa. A sua configuração é idêntica; quando você modifica as propriedades de um item em uma janela, o item da outra janela também será modificado.

O recurso LiveUpdate permite que você atualize o pcANYWHERE quando novas versões são disponibilizadas no site da Symantec na Internet. Através desse recurso, você poderá garantir que sempre possui a versão mais atualizada do pcANYWHERE.



## Instalação em Rede

### Opções do Administrador:

Para instalar o pcANYWHERE como um administrador, você precisa ter privilégios de acesso pleno à rede. Os arquivos de programa do pcANYWHERE e as opções definidas durante a instalação de administrador afetam todos os usuários da rede que executem o pcANYWHERE. Depois de o administrador instalar o pcANYWHERE na rede e configurar os arquivos de dados compartilhados, os usuários da rede poderão instalar o pcANYWHERE em suas estações de trabalho locais.

Para instalar o pcANYWHERE em rede:

Execute o programa de instalação do pcANYWHERE com a opção /a:  
setup.exe /a.

Siga as instruções da tela, e certifique-se de efetuar a instalação

em uma unidade de disco da rede. Quando a instalação terminar, será criada uma pasta Setup na rede, dentro da pasta onde o pcANYWHERE foi instalado. Ela conterá o arquivo setup.exe, usado para efetuar a instalação nas estações da rede.

Para efetuar uma instalação na estação da rede:

Na estação, execute o programa setup.exe localizado na pasta Setup da rede. (Esta pasta e o arquivo estão localizados na unidade de disco da rede onde o administrador efetuou a instalação em rede.)

Siga as instruções da tela.

O procedimento de instalação para as estações da rede inclui uma opção para copiar arquivos adicionais na estação, permitindo que a estação funcione como um computador host antes de se efetuar o login na rede. Você pode habilitar ou não esse recurso durante a instalação.

Para acessar as opções do administrador:

Execute o pcANYWHERE, usando o comando winaw32.exe /a

Digite uma senha para proteger as opções do administrador, para que usuários não autorizados não possam modificá-las.

Digite novamente a senha para confirmá-la. Esta senha diferencia letras maiúsculas e minúsculas.

As opções do administrador permitem:

Especificar se os usuários da rede poderão definir o nome de seus computadores nas sessões do pcANYWHERE.

Especificar se os usuários da rede poderão usar as ferramentas de seleção de pasta e de histórico das pastas para selecionar a pasta que contém os itens de conexão. Você pode habilitar ou desabilitar essas ferramentas em cada um dos modos do pcANYWHERE.

Especificar a pasta padrão para cada modo, onde os itens de conexão serão armazenados. Caso você não habilite as ferramentas de seleção de pasta, esta é a única pasta que os usuários poderão acessar. Modificar a senha necessária para acessar as opções do administrador.

As opções do administrador que você selecionar afetam todos os usuários do pcANYWHERE na rede, incluindo você. Caso você mude uma opção para seu uso, mesmo que temporariamente, lembre-se que os outros usuários terão os mesmos direitos.

Caso você proíba o acesso às ferramentas de seleção de pasta, o usuário poderá selecionar essas opções na guia Barras de Botões, mas essas ferramentas não serão exibidas nos modos do pcANYWHERE que você tenha restringido.

A senha do administrador diferencia letras maiúsculas e minúsculas, e qualquer pessoa que executar o pcANYWHERE com a opção /a deverá informá-la. Caso o usuário não saiba a senha e clique sobre Cancelar, o pcANYWHERE será executado sem permitir acesso às opções do administrador.

Os seguintes recursos do pcANYWHERE não são suportados se você estiver usando o Windows NT 3.51:

- Segurança das unidades de disco - Use

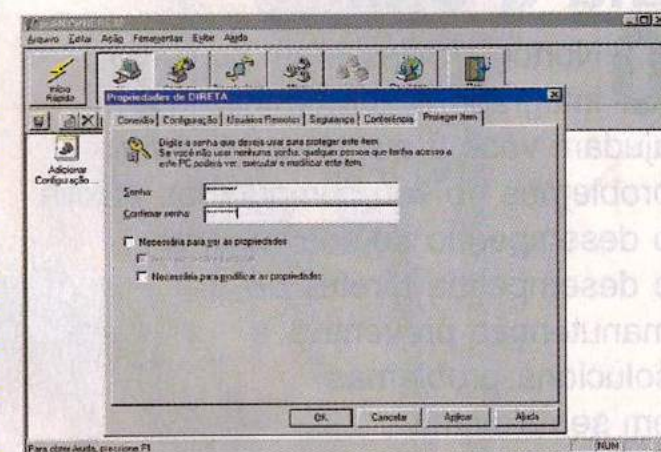
o sistema de segurança do Windows NT (somente para volumes NTFS).  
Conexões IPX. - Use SPX em redes Novell.

Conexões NASI. - Estabeleça uma conexão através do Servidor de Acesso Remoto (RAS). Então crie uma conexão de controle remoto.

Conexões pela porta paralela. - Use uma porta serial para as conexões diretas por cabo.

Tela inteira do DOS. - Use o DOS em uma janela, sempre que possível.

No Windows NT, 3.51, a lista de hosts da rede (quando você estiver usando um item de conexão que não especifique o nome ou endereço do host) só é suportada usando o cliente Netware da Novell.



Para garantir que seus dados estejam seguros no pcANYWHERE, tome as seguintes precauções:

- Configure uma senha no computador host, que o usuário remoto deverá informar antes de iniciar a conexão.
- Proteja por senha os itens de conexão do pcANYWHERE, para que os usuários não autorizados não possam iniciar uma conexão ou modificar sua configuração.
- Use a opção de criptografar dados.
- Desabilite a tela do host sempre que uma conexão for efetuada.
- Proteja o nível de acesso das unidades de disco do computador host.
- Configure o computador host para retornar a conexão aos usuários remotos, para ter certeza de sua identidade.
- Configure os direitos de transferência de arquivos no computador host para limitar a cópia de arquivos que os usuários remotos poderão efetuar.
- Monitore as sessões gravando as tentativas de conexão, transferências de arquivos, etc., nos dois computadores. Os dados serão gravados nos arquivos de log.

Seu PC cada vez melhor!

# Norton Utilities 4.0

## Um software completo de diagnósticos para auxiliá-lo no dia-a-dia.

O Norton Utilities é um conjunto integrado de programas que ajudam você a encontrar e corrigir problemas no seu computador, auxilia o desempenho do seu hardware, e desempenha tarefas de manutenção preventiva e soluciona problemas em seu sistema.

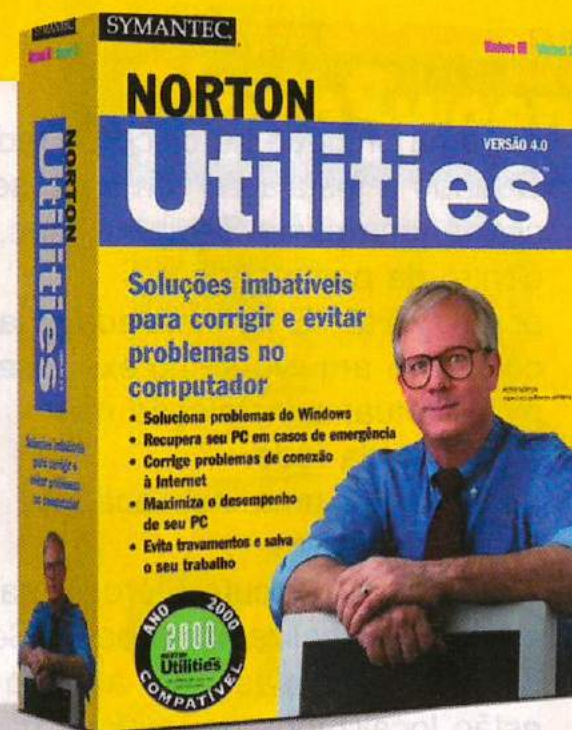
O Norton Utilities mantém seu computador em boas condições, avisa você de problemas potenciais antes que eles se tornem aparentes, minimiza

seu tempo de inatividade quando alguma coisa está errada, ajuda a recuperar dados perdidos e fornece a informação que você precisa quando instalando novo hardware ou software.

Para acessar qualquer um dos programas do Norton Utilities, clique duas vezes no atalho do Norton Utilities Integrator na sua área de trabalho após sua instalação e selecione o programa que você quer executar.

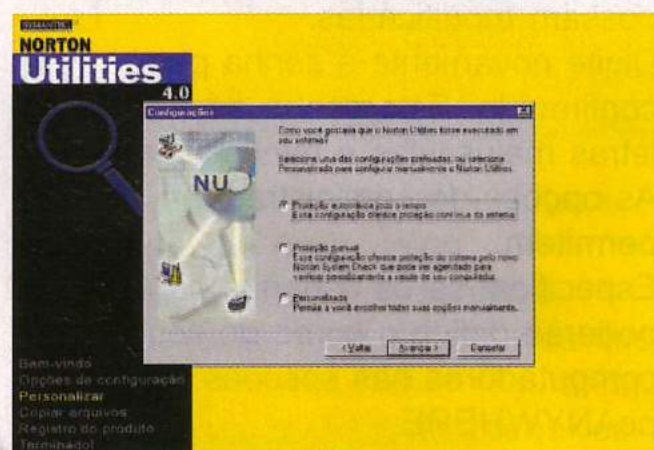
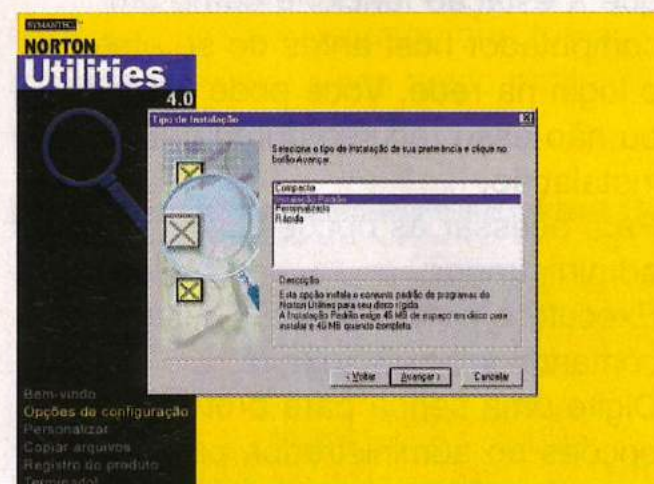
O Norton Utilities é um conjunto de programas projetado para prevenir e corrigir problemas no computador, otimizar o desempenho do mesmo e ajuda você a recuperar arquivos de travamentos em seu sistema operacional.

Para instalação do pacote do Norton Utilities siga a instalação



default, apenas confirme os parâmetros.

Muita atenção nos boxes indicados abaixo para uma instalação apropriada do produto.



A lista abaixo mostra as tarefas mais importantes que o Norton Utilities ajuda você a executar.

- Fazer uma verificação do sistema
- Restaurar arquivos apagados
- Recuperar de travamentos
- Diagnosticar e corrigir problemas
- Acelerar o computador
- Limpar o computador
- Manter o software atualizado

## Resumo dos aplicativos

**Disk Editor** – Permite ver e editar arquivos e áreas de disco. Esse programa DOS é fornecido como uma rede de segurança caso você não possa executar o Windows.

**Image** – tira uma cópia instantânea do arquivo de informações críticas do disco, um processo chamado imagem.

O UnErase Wizard e o Unformat utilizam a imagem para restaurar arquivos apagados e diretório ou reconstruir pastas apagadas caso você formate acidentalmente ou danifique seriamente um disco.

**LiveUpdate** – O LiveUpdate torna fácil manter o Norton Utilities e suas definições de vírus em dia utilizando o modem de seu computador ou conexão com a Internet para descarregar atualizações do site da Symantec.

**Norton Connection Doctor** – Soluciona uma grande quantidade de problemas de conexão tais como problemas ao se conectar o servidor de e-mail remoto ou a um provedor de serviços da Internet. O Norton Connection Doctor verifica o sistema do disco do seu computador, as portas de comunicação e os recursos de telefonia. Ele testa o seu modem e os recursos de discagem.

**Norton Diagnostics** – Permite testar o Hardware do sistema. Esse programa em DOS é fornecido como uma rede de segurança caso você não consiga executar o Windows.

**Norton Disk Doctor** – Diagnostica e corrige uma variedade de problemas de disco. Desempenha vários testes, verificando tudo da tabela de partição à sua superfície física do disco. Se o Norton Disk Doctor encontra ele notifica antes de fazer os reparos.

**Norton File Compare** – Permite comparar versões diferentes de um arquivo texto, vê o que mudou entre as versões e desfaz seletivamente as mudanças. Você pode utilizá-lo para

comparar quaisquer dois arquivos textos, incluindo arquivos de inicialização (.INI), arquivos de programas em código fonte e mesmo arquivo HTML destinados para a visualização na Internet.

**Norton Optimization Wizard** – Melhora o desempenho do seu computador otimizando vários elementos críticos do Windows. Otimiza o tamanho do seu arquivo de troca, habilita o programa Norton SpeedStart a otimizar o carregamento de aplicativos e reorganiza o registro de dados do Windows para armazenamento e recuperação eficientes.

**Proteção Norton** – Aumenta os recursos da lixeira no Windows, protegendo arquivos apagados. O UnErase Wizard permite recuperar arquivos protegidos.

**Norton Registry Editor** – Ajuda você a navegar, editar e fazer backups dos registros do Windows. O registro é um banco de dados centralizado para guardar informações de configurações incluindo parâmetros do Hardware, do Software e de aplicativos da rede. Apenas usuários experientes devem utilizá-lo.

**Norton Registry Tracker** – Registra informações sobre mudanças feitas em seus arquivos de registro e .INI.

**Norton SpeedStart** – Otimiza o processo de carregamento de aplicativos. Habilitado a partir do assistente do Norton Optimization, o Norton SpeedStart rastreia como os aplicativos carregam na memória.

**Norton System Check** – Fornece todo o poder do Norton Utilities com um clique de apenas um botão. Ele não só encontra problemas, como também sugere uma correção para eles.

**Norton Speed Disk** – Otimiza suas unidades desfragmentando os arquivos e liberando espaço nos seus discos e tornando armazenamento e recuperação mais eficientes.

**Norton System Doctor** – Monitora continuamente seu sistema em segundo plano para mantê-lo livre de

problemas e funcionando com máxima eficiência. Seus sensores podem alertar você imediatamente quando certas condições atenção, recomendar ações corretivas e mesmo corrigir muitos problemas automaticamente sem interromper o seu trabalho.

**Norton WinDoctor** – Diagnostica e corrige os tipos mais comuns de problemas no windows, mantendo-o funcionando com máxima eficiência.

**Norton Web Services** – É um Web Site da Symantec que oferece uma crescente biblioteca de utilitários baseados em rede, tal como o LiveUpdate Pro é um serviço baseado em assinatura para quem tem acesso a Internet.

**Disco de Emergência** – Copia os dados críticos do setup do seu computador e dos arquivos de inicialização para discos removíveis ou para uma pasta. Se o seu computador não inicializar, os discos de emergência podem normalmente fazer com que ele inicialize.

**Space Wizard** – Identifica os arquivos que são comumente descartáveis, raramente usados, excessivamente grandes ou duplicatas de outros arquivos em seu disco. Você escolher comprimir, apagar ou mover os arquivos de seu disco para liberar mais espaço.

**System Information** – Dá a você informações detalhadas sobre seu computador, periféricos – teclado, mouse, impressora e dispositivos de multimídia – conectados ao seu computador, bem como as conexões de Internet e rede.

**UnErase Wizard** – Ajuda a recuperar arquivos apagados que são protegidos pela Proteção Norton, a lixeira padrão no Windows ou o Salvage da Novell (para recuperação de arquivos em uma rede).

**WipeInfo** – remove todos os traços dos arquivos ou pastas selecionados do disco. Também limpa o espaço livre no disco, garantindo que informações apagadas anteriormente não sejam deixadas no disco.

## Norton Utilities e seus componentes

### Disk Editor

Com o Disk Editor você pode ver e editar arquivos e áreas de disco. O Disk Editor é um aplicativo para DOS que vem com o Norton Utilities.

Para executar o Disk Editor, reinicie seu computador no modo MS-DOS. No prompt do DOS no diretório Arquivo de Programas\Norton Utilities, execute Disk Editor usando a seguinte sintaxe:

DISKEDIT [drive:] [path] [filename] [/M] [/X:drives] [/W] [/GO] [/BW/LCD]  
drive - letra da unidade de disco a ver ou editar  
path - caminho do diretório a ver ou editar

file name - nome do arquivo a ser visto ou editado

/M - modo de manutenção: desvie do DOS e veja o arquivo diretamente no disco

/X - exclua unidades do setor de processamento Absoluto

drives - lista as unidades que você quer excluir

/W - modo de escrita: desabilita modo de somente leitura

/GO - desabilita o mouse gráfico e todos os caracteres gráficos

/BW - melhora a exibição em monitores monocromáticos

/LCD - melhora a exibição em monitores LCD.

\*para utilitários do Norton Utilities baseados em DOS, é necessário um conhecimento básico do usuário em comandos do DOS para utilização dos mesmos.

### Image

O Image grava as informações críticas de um disco em um arquivo, um processo denominado criar a imagem do disco. A imagem do disco é usada pelos programas UnErase Wizard e UnFormat (um utilitário DOS) do Norton Utilities para restaurar arquivos ou diretórios excluídos e remontar pastas excluídas se você acidentalmente formatar ou danificar seriamente um disco.

O Image salva o registro de inicialização, as tabelas de alocação de arquivos (FATS) e a raiz de seu disco para um arquivo de dados

imagem (IMAGE.DAT). Ele também cria um arquivo imagem de backup (IMAGE.BAK) do arquivo IMAGE.DAT anterior, que você pode usar se seu arquivo imagem atual estiver danificado. O uso do Image fornece maior proteção dos dados e assegura a melhor alternativa para uma total recuperação.



Todas as vezes que você adiciona, modifica, exclui ou move arquivos ou pastas armazenados em seu disco rígido, as informações de alocação de arquivos no disco muda. Você deve, portanto, executar o Image regularmente para manter o arquivo IMAGE.DAT atualizado. Se tiver discos rígidos múltiplos ou partições de disco, crie uma imagem para cada um. Speed Disk, que desfragmenta arquivos conforme otimiza seus discos, cria ou atualiza automaticamente a imagem de cada disco. Portanto, você não precisa fazer a imagem de um disco imediatamente após a execução do Speed Disk.

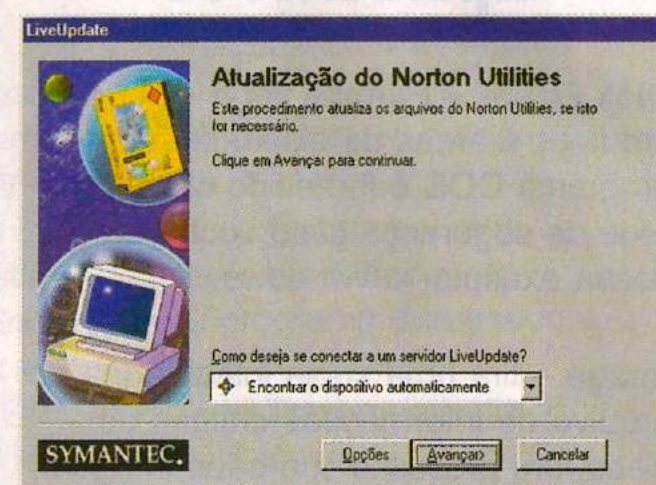
### Live Update

A tecnologia do LiveUpdate da Symantec torna fácil deixar o Norton Utilities atualizado. O LiveUpdate usa o modem ou conexão à Internet de seu computador para descarregar atualizações diretamente da Symantec.

Execute o LiveUpdate uma vez por mês para ver se existem atualizações para o Norton Utilities. Execute o LiveUpdate do Norton Utilities Integrator, do menu Utilitários no Norton System Doctor ou do Painel de Controle do Windows.

Os arquivos de definições de vírus contêm informações sobre os vírus conhecidos. Estas informações permitem que os produtos do Norton reconheçam e reparem as infecções por vírus. Como os novos vírus são

descobertos e descritos todo tempo, é importante manter seu arquivo de definições de vírus sempre atualizado.



Se você tem uma conexão à Internet, você pode deixar todos seus aplicativos e drivers de hardware atualizados com o LiveUpdate Pro, um novo programa disponível do Norton Web Services.

O LiveUpdate Pro verifica seu sistema para identificar o software e hardware e, então, verifica a base de dados e apresenta uma listagem com as atualizações disponíveis. Você pode selecionar as atualizações que deseja instalar e deixe o LiveUpdate Pro automatizar o download e o processo de instalação ou salve as atualizações no seu disco rígido para instalação posterior.

Você não precisa de uma conexão à Internet ou uma assinatura do Norton Web Services para atualizar o Norton Utilities e os arquivos de definições de vírus. Contanto que seu computador tenha um modem, a tecnologia LiveUpdate interna do Norton Utilities pode retirar essas informações direto da Symantec.

### Norton Connection Doctor

O Norton Connection Doctor ajuda a resolver uma grande variedade de problemas de conexão, como problemas ao conectar com o servidor de e-mail remoto ou com o provedor de acesso à Internet. Use o Norton Connection Doctor para executar os testes de diagnósticos e exibir as soluções.

Quando o Norton Connection Doctor encontra um problema, ele apresenta um resumo do problema. Você pode visualizar informações adicionais sobre o problema, incluindo sugestões de soluções.

Ao executar o Connection

# Bem-vindo ao Show



o CELESTIAL

o CONDUTOR DAS ESTRELAS

o DeMônio

o REI dAs FERAS



Um mal ainda não nascido ameaça destruir o universo...

Entre no mundo de Psycho Circus e transforme-se nos poderosos personagens do KISS, inspirados nos quadrinhos de Todd McFarlane. Utilize um poderoso arsenal de armas para arrasar com hordas intermináveis de monstros criados pela Criança do Pesadelo. Batalhe em quatro reinos infernais e enfrente a própria cria do demônio no Reino do Pesadelo.

Shooter  
inspirado  
de Todd McFarlane  
nos quadrinhos



"Um game extremamente original, com a ação mais frenética que eu já vi."

- NextGen Magazine

DESENVOLVIDO POR



[www.kisspsychocircus.com](http://www.kisspsychocircus.com)

PUBLICADO POR



[www.godgames.com](http://www.godgames.com)

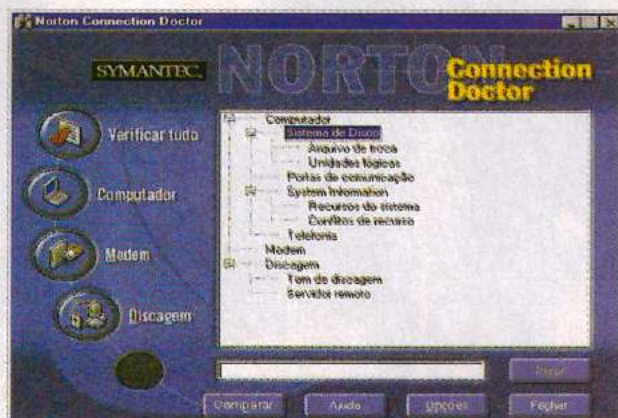
[www.greenleaf.com.br](http://www.greenleaf.com.br)



É Muito Mais Game

KISS Psycho Circus, The Nightmare Child e o logo KISS Psycho Circus são marcas registradas da Third Law Interactive. © 2000 Third Law Interactive. Todos os direitos reservados. © 2000 Todd McFarlane Productions, Inc. Todos os direitos reservados. Gathering of Developers e godgames são marcas registradas da Gathering of Developers, Inc. © Gathering of Developers. Todos os direitos reservados.

Doctor, você pode executar todos os testes juntos ou executá-los individualmente. Recomendamos o uso de Selecionar Todos para executar todos os testes, uma vez que seu sistema pode estar com mais de um problema.



Através do recurso Comparar, você pode visualizar um único conjunto de resultados de teste ou comparar dois conjuntos. Quando tudo estiver funcionando corretamente, você pode salvar um teste de desempenho padrão. Assim, quando tiver problemas, você pode comparar os resultados do problema aos resultados do teste de desempenho padrão para ver o que mudou e o que pode ter causado o problema.

O Norton Connection Doctor inclui o Connection Troubleshooter, uma ferramenta interativa que você pode usar para encontrar soluções para problemas comuns de conexão. Abra o Interactive Troubleshooter clicando em Ajuda no Norton Connection Doctor.

O Norton Connection Doctor não teste o ISDN ou outras conexões telefônicas digitais.

## Norton Diagnostics

O Norton Diagnostics permite testar o hardware de seu sistema. O Norton Diagnostics é um aplicativo para DOS que vem com o Norton Utilities.

Para executar o Norton Diagnostics, escolha Norton Diagnostics no menu do Norton Utilities ou reinicie seu computador no modo MS-DOS. No prompt do DOS no diretório Arquivo de Programas\Norton Utilities, execute Norton Diagnostics usando a seguinte sintaxe:

```
NDIAGNS /AUTO:n [/REP:file] [/GO] [/BW/LCD]
NDIAGNS /SPEC:file1 [/REP:file2] [/GO] [/BW/LCD]
NDIAGNS /RESET [/GO] [/BW/LCD]
NDIAGNS /NOSEARCH [/GO] [/BW/LCD]
NDIAGNS /COMP [/GO] [/BW/LCD]
NDIAGNS /BURNIN:x [/NONOTES] [/SPEC:file1] [/REP:file2] [/GO] [/BW/LCD]
```

/AUTO:n circula automaticamente por todos os teste não-interativos (atrasa n segundos entre telas)

/REP:file imprime um relatório para o arquivo especificado

/COMP executa um teste compreensivo de memória (executa apenas quando o sistema está limpo)

/RESET reinicia todas as configurações armazenadas em SYMCFG.BIN (execute isto somente se o hardware mudar)

/NOSEARCH omite a procura por hardware no seu sistema

/BURNIN:x circula automaticamente por todos os testes não-interativos x (o número que você selecionou) vezes

/NONOTES não avisa para notas de começo e de fim em teste burnin

/GO desabilita o mouse gráfico e todos os caracteres gráficos

/BW melhora a exibição em monitores monocromáticos

/LCD melhora a exibição em monitores LCD

Para obter ajuda sobre este programa enquanto no modo DOS, digite: DISKEDIT ?

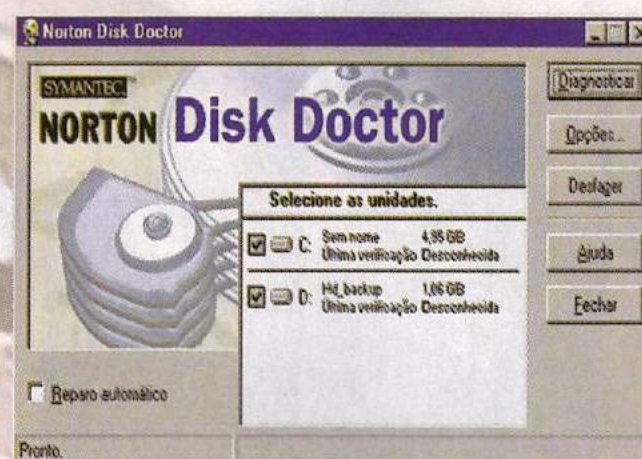
## Norton Disk Doctor

O Norton Disk Doctor diagnostica e repara uma variedade de problemas de disco. Ele executa vários testes, verificando tudo, desde a tabela de partição do disco até sua superfície física. Se o Norton Disk Doctor encontrar um problema, ele o avisa antes de fazer os reparos. Se Reparo automático estiver marcado, o Norton Disk Doctor fará os reparos necessários automaticamente.

O Norton Disk Doctor permite adequar o processo de teste às suas necessidades. Clique em Opções para especificar quais testes são executados, como alguns testes são executados e quais problemas o Norton Disk Doctor deve reparar automaticamente.

Use a guia Geral para

especificar se deseja que o Norton Disk Doctor inicie automaticamente com o Windows e quais unidades deseja que ele diagnostique quando iniciar. Você pode também especificar como deseja que o Norton Disk Doctor manipule os erros.



Esta guia contém:

Iniciar automaticamente com o Windows - Marque esta opção para que o Norton Disk Doctor inicie automaticamente quando o Windows inicia.

Unidade(s) a diagnosticar - Marque as unidades que deseja que o Norton Disk Doctor diagnostique quando iniciar com o Windows.

Confirmar primeiro - Marque esta opção para que o Norton Disk Doctor avise você quando encontrar um problema.

Reparo automático - Marque esta opção para que o Norton Disk Doctor faça reparos automaticamente nos discos se encontrar um problema.

Pular reparos - Marque esta opção se não quiser que o Norton Disk Doctor corrija todo problema que encontrar.

Personalizado - Marque esta opção para que o Norton Disk Doctor use as opções de reparo personalizadas especificadas.

Use a guia Aparência para especificar se deseja que o Norton Disk Doctor exiba uma animação ou reproduza uma música durante o diagnóstico.

Esta guia contém:

Habilitar animação - Marque esta opção para exibir a animação durante o diagnóstico de disco.

Reproduzir música - Marque esta opção para reproduzir um arquivo WAV ou MID durante o diagnóstico. Selecionar um arquivo MIDI ou WAV para reproduzir durante o diagnóstico do disco

Entre com o arquivo de som (formato WAV, MID ou RMI) para reproduzir. Você deve ter uma placa

de som no sistema para reproduzir arquivos de som.

Exibir mensagem personalizada - Marque esta opção para exibir uma mensagem personalizada se ocorrer um erro. Editar - Clique para digitar ou alterar a mensagem personalizada que deseja exibir.

Use a guia Superfície para habilitar ou desabilitar o teste da superfície de disco e para especificar opções do teste.

Esta guia contém:

Habilitar o teste da superfície -

Marque esta opção para que o Norton Disk Doctor teste a superfície do disco.

Repetições - Marque esta opção para que o Norton Disk Doctor diagnostique a superfície do disco pelo número de vezes especificado. Digite o número de repetições que prefere.

Contínuo - Marque esta opção para que o Norton Disk Doctor diagnostique a superfície do disco repetidamente até você interrompê-lo. Esta opção é útil quando você deseja executar os testes enquanto você está longe do sistema.

Teste normal - Marque esta opção para que o Norton Disk Doctor execute uma verificação geral da superfície do disco.

Teste rigoroso - Marque esta opção para que o Norton Disk Doctor execute uma verificação detalhada da superfície do disco.

Toda a área do disco - Clique para diagnosticar todo o disco.

Área usada por arquivos - Clique para diagnosticar somente a porção do disco que atualmente contém arquivos.

Exibir mapa de disco durante o teste da superfície - Clique para exibir um mapa da utilização do disco e áreas ruins durante o diagnóstico.

Use a guia Avançado para especificar testes de disco específicos que deseja que o Norton Disk Doctor pule e para especificar como deseja que o Norton Disk Doctor seja executado em segundo plano (minimizado).

Esta guia contém:

Pular testes de partição e registro de inicialização - Marque esta opção para pular os teste de partição e registro de inicialização.

Pular teste da CMOS - Marque esta

opção para pular o teste da CMOS. Somente um disco rígido - Marque esta opção para ignorar unidades de discos rígidos adicionais informadas incorretamente.

Pular testes da data e hora - Marque esta opção para pular a verificação de data e hora em arquivos.

Pular teste de compactação - Marque esta opção para pular o teste de compactação em volumes de disco compactados.

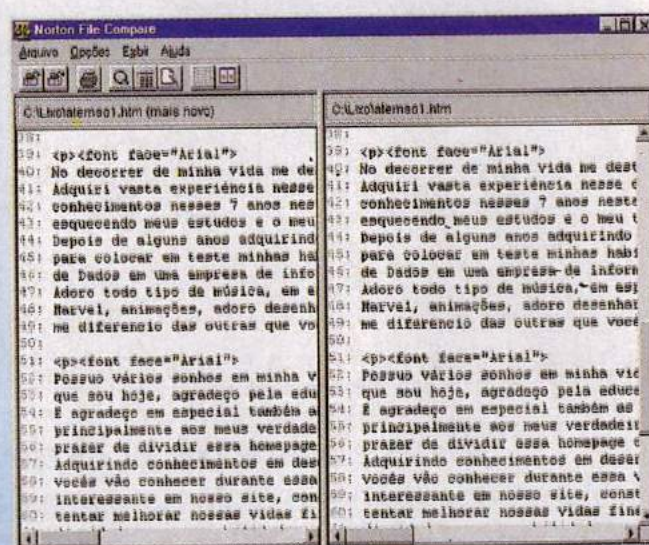
Pular teste de unidade host - Marque esta opção para pular o teste de unidade host em volumes de disco compactados.

Verificar discos auto-mounts - Marque esta opção para que o Norton Disk Doctor verifique freqüentemente volumes de disco compactados durante o teste de disco flexível.

Iniciar depois de [número] minutos ociosos e [número] segundos - Digite o número de minutos e segundo que você deseja que o primeiro plano esteja ocioso antes do Norton Disk Doctor iniciar o diagnóstico do disco em segundo plano.

## Norton File Compare

O Norton File Compare permite que você compare facilmente diferentes versões de um arquivo texto, veja o que mudou entre versões e desfaca seletivamente as alterações. É ideal para comparar diferentes versões de arquivos de inicialização (INI), arquivos de código fonte de programas e até mesmo arquivos HTML, projetados para visualização na World Wide Web.



Você identifica as diferenças através da cor do texto nos arquivos exibidos lado a lado, é fácil desfazer

as alterações e ver os resultados das operações de desfazer antes de efetivamente realizá-las.

Instantaneamente você pode executar um editor de textos, para fazer as alterações diretamente em ambos os arquivos que estão sendo comparados. A partir da guia Exibição da caixa de diálogo Configuração do Norton File Compare, você pode controlar as seguintes características de exibição:

Exibir estatísticas da comparação -

Ao selecionar esta opção, dará a você uma rápida contagem das linhas incluídas no novo arquivo, as linhas excluídas do arquivo antigo e as linhas que foram movidas.

Exibir números das linhas - Selecione esta opção para que os números das linhas sejam exibidos em ambos os painéis do Norton File Compare.

A exibição dos números das linhas faz com que fique mais fácil você saber como as linhas foram movidas no arquivo, permitindo-lhe ver de onde e para onde elas foram movidas. Fontes e Cores - Você pode especificar a cor que o Norton File Compare utilizará para exibir as diferenças no texto e texto movido, bem como o estilo e tamanho da fonte utilizados nos painéis de exibição.

## Norton Optimization

O Assistente do Norton Optimization melhora o desempenho do seu computador ao otimizar vários elementos críticos do Windows: Arquivo de troca - O arquivo de troca é utilizado para armazenamento temporário de dados com o objetivo de aumentar o tamanho efetivo da memória física (RAM) do computador. Como padrão, o Windows modifica o tamanho do arquivo de troca dinamicamente para se adequar às modificações nas condições do sistema. O grande problema disso é o aumento da fragmentação do disco, que pode prejudicar o desempenho do computador. O Assistente do Norton Optimization examina seu sistema e define um tamanho mínimo eficiente para o arquivo de troca. Ele move ainda o arquivo de troca para a sua unidade mais rápida.

## SpeedStart

Muitos aplicativos de computadores em uso hoje são grandes e complicados. O Norton SpeedStart rastreia como os aplicativos são carregados na memória e otimiza o processo de carregamento.

Consequentemente, muitos de seus aplicativos carregarão com maior rapidez.

**Arquivos de registro** - O registro é um banco de dados utilizado pelo Windows e outros aplicativos para armazenar informações de configuração de hardware e software. O registro é vital para o Windows e a eficiência do armazenamento de dados no registro pode ter impacto no desempenho do computador.

O Assistente do Norton Optimization reorganiza os dados no registro para armazenamento e acesso mais eficientes, melhorando o desempenho do Windows e seus aplicativos.

Para desabilitar o Norton SpeedStart sem fechá-lo, clique com o botão direito do mouse no ícone na barra de tarefas e escolha Desabilitar do menu.

Para executar um programa, o computador precisa primeiro carregar porções do programa na memória física (RAM). O número de programas que podem ser executados simultaneamente e o tamanho desses programas é limitado pela quantidade de RAM instalada no computador.

Para aumentar o tamanho efetivo da RAM, o Windows emprega a "memória virtual". Essa memória permite que o computador utilize uma porção do disco rígido como extensão da RAM. Essa porção do disco é chamada "arquivo de troca". Dados que não são necessários imediatamente na RAM podem ser temporariamente movidos ("swapped") para o arquivo de troca (swap file), liberando RAM para outros dados.

Devido ao fato do arquivo estar constantemente mudando de tamanho, ele se torna fragmentado rapidamente. Quando o disco está fragmentado, o desempenho do computador fica prejudicado.

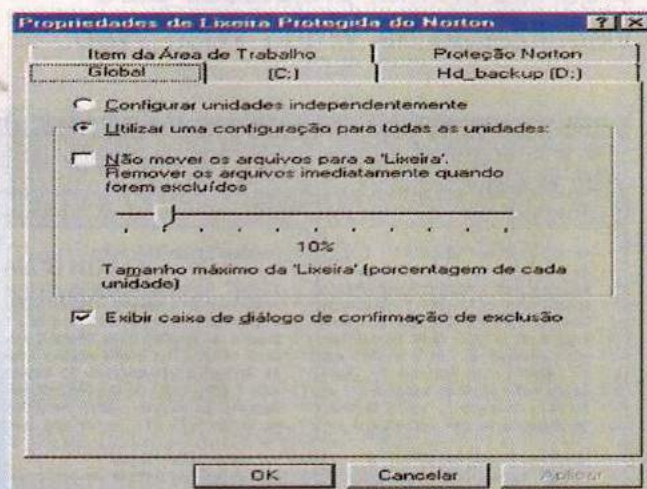
Definido um tamanho mínimo para o arquivo de troca, é possível reduzir dramaticamente a fragmentação do disco diminuindo ou eliminando o freqüente redimensionamento do arquivo de

troca. O Assistente do Norton Optimization examina seu sistema e define um tamanho mínimo adequado para o arquivo de troca. Isso ajuda a minimizar a fragmentação do disco e melhora o desempenho geral do computador.

## Proteção Norton

A Proteção Norton, que aparece na sua área de trabalho como Lixeira Protegida pelo Norton, melhora a Lixeira normal do Windows protegendo mais arquivos de exclusão permanente. O UnErase Wizard permite a você recuperar esses arquivos protegidos.

A Lixeira Protegida Pelo Norton protege adicionalmente arquivos que são excluídos enquanto você está usando o DOS, arquivos criados e excluídos em segundo plano por aplicativos do Windows e versões antigas de arquivos que você modificou e sobrescreveu. Arquivos compartilhados numa rede ou armazenados num servidor de rede e arquivos excluídos após inicialização do sistema no DOS e não no Windows não são protegidos. Se você inicializou no DOS e não no Windows, você pode achar que o DOS relata menos espaço livre no disco do que você esperava. Essa discrepância acontece porque o DOS não deduz o espaço usado por arquivos excluídos protegidos pela Proteção Norton. Para configurar a Proteção Norton, clique com o botão direito do mouse na Lixeira na sua área de trabalho e selecione Propriedades.



Mudar a aparência da Lixeira - Você pode mudar o título do ícone da Lixeira na área de trabalho e você pode especificar como você quer que a Lixeira abra quando você dá um duplo-clique nela. Isso pode abrir o UnErase Wizard, pode abrir para

exibir arquivos excluídos ou arquivos protegidos ou pode abrir a Lixeira padrão do Windows.

Clique com o botão direito do mouse na Lixeira.

Clique em Propriedades.

Clique na guia de item da Área de Trabalho.

Na caixa de texto Título, digite seu novo título.

Para que a Lixeira exiba o status da proteção, marque Exibir Status da Proteção Norton.

Habilitar a Proteção Norton para uma unidade específica - Você pode especificar as unidades para as quais você quer a Proteção Norton habilitado.

Clique com o botão direito do mouse na Lixeira.

Clique em Propriedades.

Clique na guia da Proteção Norton.

Na caixa de Configurações de Unidade, selecione a letra de unidade que você quer proteger e marque Habilitar Proteção.

Excluir ou incluir certos tipos de arquivo ou pastas da proteção - Você pode especificar quais tipos de arquivo e pastas você quer excluir ou incluir na proteção. A Proteção Norton não protege tipos de arquivos excluídos ou arquivos em pastas excluídas ou suas subpastas.

Clique com o botão direito do mouse na Lixeira.

Clique em Propriedades.

Clique na guia da Proteção Norton.

Clique em Exclusões.

Na caixa de texto, primeiro digite o caractere da exclusão ou inclusão:

Para exclusão, digite " - "

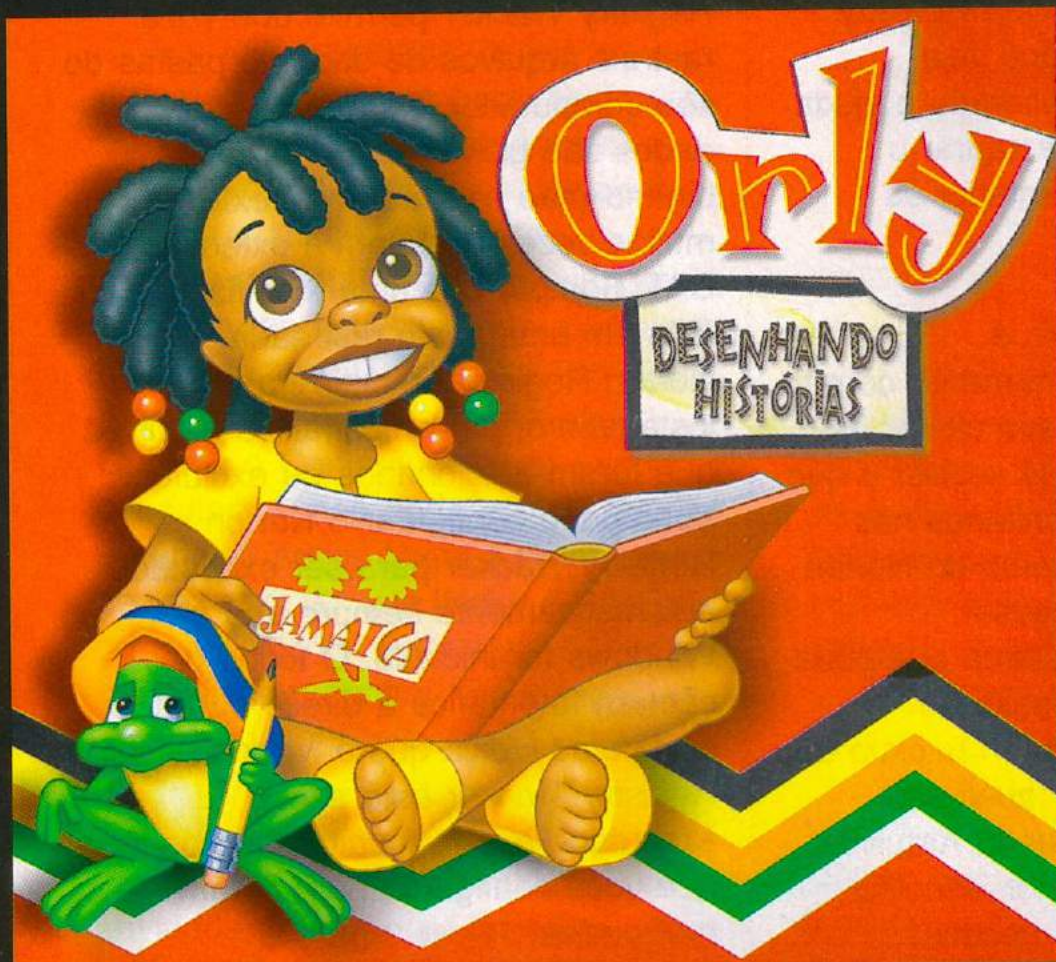
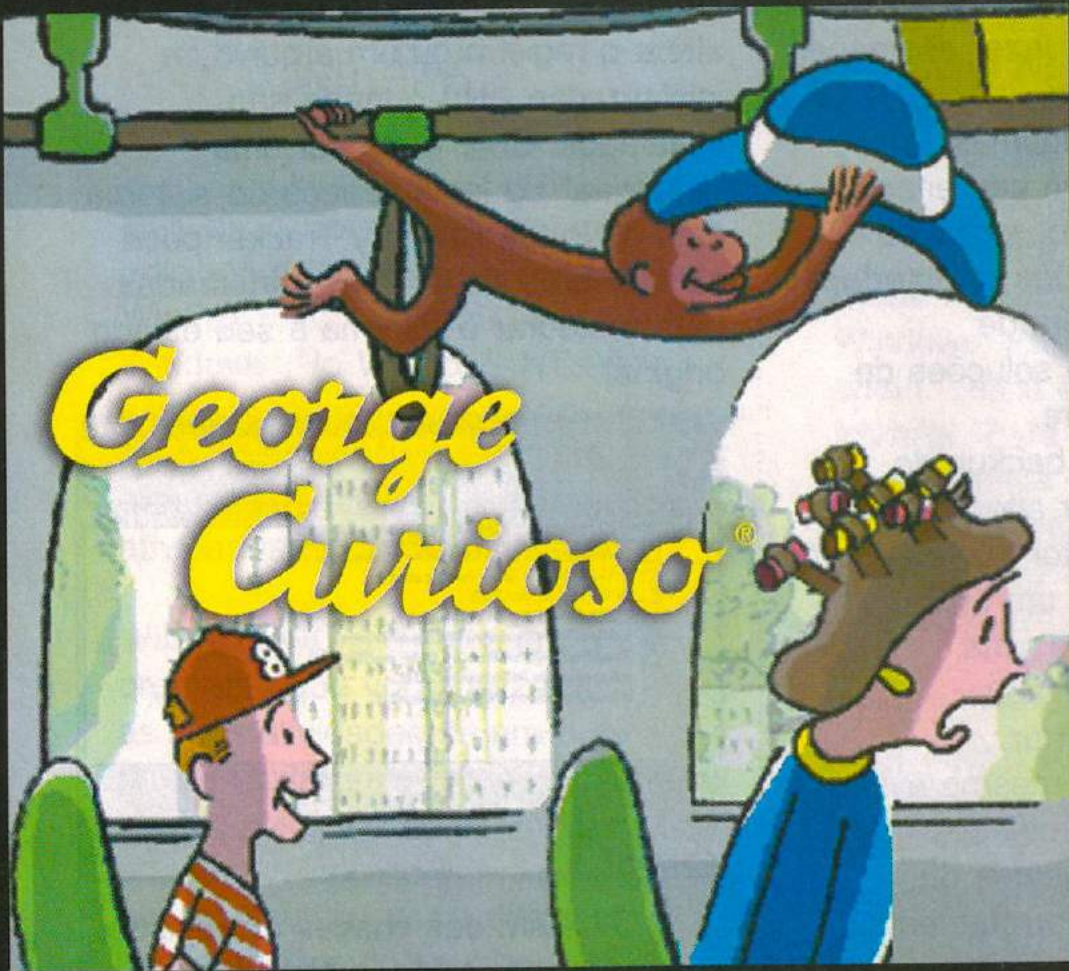
Para inclusão, digite " + "

Para um tipo de arquivo, digite o caminho completo seguido por um asterisco (\*) e a extensão do arquivo (por exemplo, c:\trabalho\orçamento\\*.old).

Para uma pasta, digite o caminho completo no campo fornecido: a letra da unidade seguida por dois pontos, uma barra invertida, o nome da pasta e o nome de qualquer subpasta separada por uma barra invertida (por exemplo, c:\trabalho\lixo).

Especificar o número de dias após os quais se limpa arquivos protegidos - Normalmente, a Proteção Norton limpa (exclui) arquivos protegidos após 7 dias. Você pode desabilitar a limpeza

Olha só quanta alegria cabe nesta página!



Leve essa turminha pra casa!



Na cd expert kids, a diversão toma conta da garotada, e jogos super legais, cheios de brincadeiras e atividades interativas, ensinam brincando todas as crianças. Leve essa turminha pra casa você também e curta o sorriso do baixinho que mora em seu coração.

A revista da criança esperta  
**Revista cdexpert kids**

e pode mudar o número de dias. Clique com o botão direito do mouse na Lixeira.

Clique em Propriedades.

Clique na guia da Proteção Norton.

Na caixa de configuração de unidade, marque Limpar arquivos protegidos e selecione o número de dias que você quer que a Proteção Norton proteja os arquivos.

Para desabilitar a Proteção Norton - Normalmente, a Proteção Norton inicia na inicialização do Windows. Quando você desabilita a Proteção Norton ele não mais protege seus arquivos mas continua acessível no seu sistema para ser reabilitado.

Clique com o botão direito do mouse na Lixeira.

Clique em Propriedades.

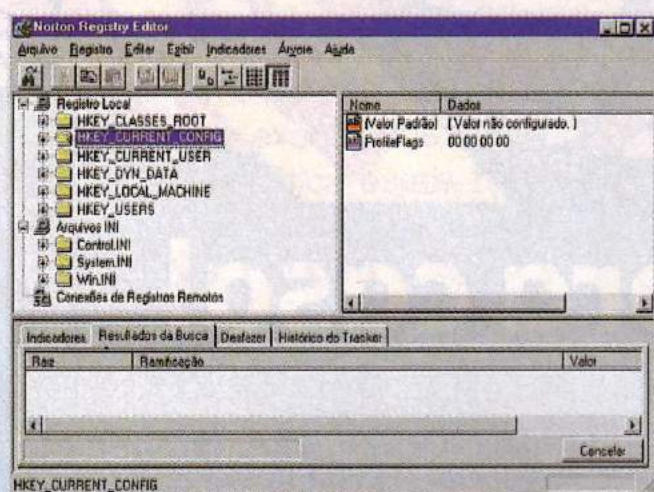
Clique na guia da Proteção Norton.

Clique em Remover a Proteção Norton.

A Proteção Norton não mais será automaticamente habilitado na inicialização do Windows.

## Norton Registry Editor

O Norton Registry Editor é uma ferramenta poderosa para gerenciamento do registro do Windows. Além de permitir a edição, busca, importação ou exportação das informações do registro, permite também rastrear alterações ao registro, desfazer alterações e indicar locais visitados com frequência no registro.



Cada vez que adicionar software ou hardware, o banco de dados do registro é atualizado. Outras configurações do registro são alteradas automaticamente quando você faz alterações dentro do programas aplicativos, como a mudança de configurações no Painel de Controle do Windows. Na maioria dos casos, é mais fácil e mais seguro

fazer alterações de configuração desta forma, evitando assim fazer alterações diretamente no registro.

Entretanto, algumas modificações só podem ser feitas diretamente no registro, incluindo algumas personalizações de interface de usuário e de melhora de desempenho, além de soluções de problemas de hardware.

Sempre faça backup do registro antes de fazer alterações. O Norton Registry Editor faz deste um processo tranquilo em um único passo. Ocasionalmente uma atualização pode fazer seu computador se comportar estranhamente ou até mesmo evitar que o Windows, determinados programas ou componentes de hardware funcionem corretamente.

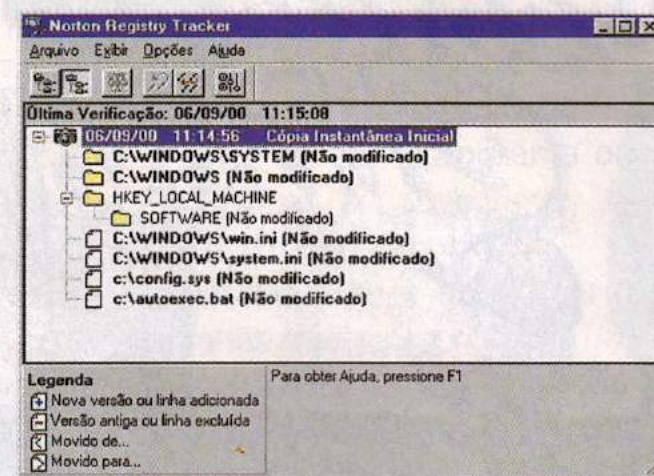
Usar o Norton Registry Editor em conjunto com o Norton Registry Tracker permite que você veja exatamente o que foi alterado e ajuda a fazer correções ou restaurar o registro a seu estado anterior às alterações.

**Advertência:** O registro é fundamental ao funcionamento correto do sistema. Você só deve alterar os itens do registro se você souber o que está fazendo e tiver confiança nos resultados. O uso indevido do Norton Registry Editor pode causar problemas com seu sistema que pode até resultar na reinstalação do Windows. Sempre faça um backup do registro antes de fazer qualquer alteração; a partir do menu Arquivos do Norton Registry Editor, escolha Backup do Registro. É necessário um bom conhecimento sobre editor de registro.

## Norton Registry Tracker

O Norton Registry Tracker ajuda a rastrear as alterações feitas a arquivos críticos, pastas e chaves de registro em seu sistema. O Norton Registry Tracker tira "instantâneos" de itens rastreados quando são alterados, exibindo as alterações feitas e permitindo restaurar itens rastreados a seu estado anterior com os recursos Restauração Rápida e Restauração.

A maior parte dos aplicativos altera o registro ou um arquivo de inicialização (INI) quando são instalados. Criar e manter uma "auditoria" de instantâneos do sistema com o Norton Registry Tracker pode salvar horas de tentativas frustradas para restaurar o sistema a seu estado original.



Além das chaves do registro e dos arquivos texto, o Norton Registry Tracker permite que você rastreie arquivos de dados e pastas do seu computador. Os arquivos de dados são gravados em formato binário (não são arquivos texto) e muitas vezes possuem a extensão DAT. Sempre que uma modificação for feita em uma pasta rastreada, o Norton Registry Tracker tira um instantâneo, para mostrar os arquivos que foram adicionados ou excluídos. Você pode configurar o Norton Registry Tracker para ser executado automaticamente sempre que o Windows for iniciado. O ícone da câmara fotográfica à direita da barra de tarefas indica que o Norton Registry Tracker está sendo executado e está monitorando os itens que você configurou para serem rastreados.

O Norton Registry Tracker sempre tira um novo instantâneo quando é executado e mantém um registro, para que você possa comparar as versões anteriores da configuração do computador. Para especificar itens a serem rastreados execute o Registry Tracker. Clique em Configuração no menu Opções.

Clique na guia correspondente ao tipo de item que deseja rastrear. Arquivos INI são Arquivos Texto, arquivos binários são Arquivos de Dados. Clique em Adicionar.

Selecione o item que deseja que o Norton Registry Tracker rastreie. Clique em Abrir.

Embora o Registry Tracker possa rastrear as modificações em pastas, ele não pode restaurar as modificações nas pastas. Para restaurar arquivos e chaves de registro execute o Registry Tracker. A partir do Registro de Instantâneos, clique no instantâneo do qual deseja restaurar arquivos e chaves. Clique em Restaurar no menu Arquivo. Clique nos arquivos e chaves na lista que deseja restaurar. Apenas os itens selecionados serão alterados. Clique em OK.

## Norton System Check

O Norton System Check fornece uma alternativa para o Norton System Doctor. Enquanto o Norton System Doctor fornece monitoramento contínuo da saúde do seu sistema, o Norton System Check fornece uma verificação de sistema imediata ou programada.

O Norton System Check encontra problemas com o disco e problemas com o Windows. O Norton System Check inicia com uma interface Assistente para que você escolha os tipos de testes de diagnóstico que deseja efetuar. Após executar os testes, o Norton System Check exibe um relatório fácil de ler dos problemas encontrados. Os problemas são listados por tipo de problema em ordem de gravidade. O Norton System Check permite que você monte o processo de correção para suas próprias necessidades. Você pode deixar o Norton System Check corrigir todos os problemas encontrados automaticamente.

Se você decidir que não gosta de uma correção que o System Check fez, desfça-a. Para desfazer correções feitas em sessões anteriores, use o recurso Histórico de Correções do System Check. O Norton System Check mantém seu sistema executando em eficiência máxima. Isto não apenas faz o uso do seu computador rápido e fácil, mas também mais seguro. Corrigindo os erros que podem levar a perda de dados, o Norton System Check protege seu trabalho.

Se você desejar tornar-se mais envolvido do processo de

correção, o Norton System Check também permite que você escolha os problemas a corrigir e como corrigi-los. Os problemas que você encontrar quando verificar seu computador com o Norton System Check incluem, problemas de disco, faltam arquivos de programa, problemas relacionados ao ActiveX/COM, atalhos inválidos, problemas relacionados com o Registro, problemas de desempenho, questões de manutenção preventiva.

O Norton System Check exibe um relatório fácil de ler dos problemas encontrados. Os problemas são listados por tipo de problema na ordem de gravidade.

Há três níveis de gravidade:

Baixa - Problema que provavelmente não afetará o uso do computador, mas deve ser corrigido para manter seu sistema sem problemas.

Média - Problema que seria um incômodo, mas provavelmente não interfere com as tarefas mais importantes que você efetua.

Alta - Problema que pode impedir que você use o computador ou pode resultar em perda de dados. Quando o Norton System Check detecta um problema, ele sugere um método de correção recomendado. Esta é normalmente a solução melhor e mais completa para o problema. A maior parte das vezes, você selecionará a solução recomendada. O painel Problemas Encontrados lista tipos de problemas de alto nível, que podem incluir um ou mais problemas individuais. Para ver uma lista completa de problemas, clique em Detalhes.

Para corrigir todos os problemas automaticamente

Siga as instruções na tela para verificar problemas.

Clique em Finalizar.

O Norton System Check exibe uma lista de problemas encontrados, organizados por tipo de problema, em ordem de gravidade. Selecione um tipo de problema e clique em Corrigir Todos.

Clique em Sim para confirmar que você quer todos os problemas incluídos neste tipo corrigidos usando o método recomendado pelo Norton System Check.

O Norton System Check corrige todos os problemas incluídos no tipo de problemas exibido e uma

marca verde é exibida na coluna Estado.

O painel Problemas Encontrados lista tipos de problemas de alto nível, que podem incluir um ou mais problemas individuais. Para ver uma lista completa dos problemas incluídos em um tipo de problema, clique em Detalhes.

Para corrigir um problema de cada vez siga as instruções na tela para verificar problemas. Clique em Finalizar.

O Norton System Check exibe uma lista de problemas encontrados, organizados por tipo de problema, em ordem de gravidade. Clique em um tipo de problema para selecioná-lo.

Clique em Detalhes para exibir uma lista completa de problemas associados com o tipo de problema selecionado.

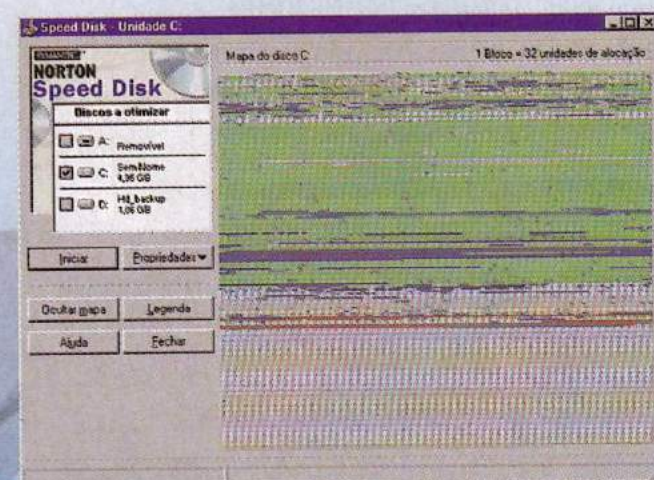
Selecione um problema que deseja corrigir no painel Detalhes e clique em Corrigir para abrir a caixa de diálogo Selecionar Método de Solução.

O problema que você selecionou é exibido, junto com as soluções potenciais. Selecione uma solução e clique em OK.

A primeira solução na lista é sempre a que o System Check recomenda. Selecione outro problema e repita.

## Speed Disk

O Speed Disk é o meio mais rápido e eficiente de otimizar o disco rígido. Ele desfragmenta os arquivos e os reorganiza visando o acesso mais rápido possível. O Speed Disk foi aperfeiçoado nessa versão do Norton Utilities para uma otimização melhor e mais rápida do que antes. Ele também desfragmenta e otimiza o arquivo de troca do Windows.



Quando você inicia o Speed Disk, ele verifica o seu disco rígido primário e recomenda uma otimização baseado no nível de fragmentação dos arquivos. Você pode utilizar a otimização recomendada ou personalizá-la. Após utilizar o Speed Disk, você notará grandes melhoras no desempenho do computador.

Adicionalmente ao ganho de desempenho, a otimização de discos aumenta as chances de recuperação de arquivos removidos ou danificados.

O Speed Disk pode também reduzir o uso e o desgaste das cabeças de gravação e leitura do disco. Quando os arquivos estão fragmentados, as cabeças precisam executar vários passos ao longo do disco para localizar todos os dados de um arquivo.

Utilize o sensor de otimização do disco do Norton System Doctor para monitorar seus discos continuamente enquanto trabalha. Quando o disco estiver muito fragmentado, o Norton System Doctor pode iniciar o Speed Disk automaticamente para otimizá-lo. Para otimizar o disco padrão clique em Iniciar para aceitar e iniciar a otimização recomendada, ou escolha outro tipo de otimização e clique em Iniciar.

Você pode personalizar a maneira como arquivos e pastas são organizados ao executar uma otimização completa (arquivos e espaço livre) com o Speed Disk.

## Norton System Doctor

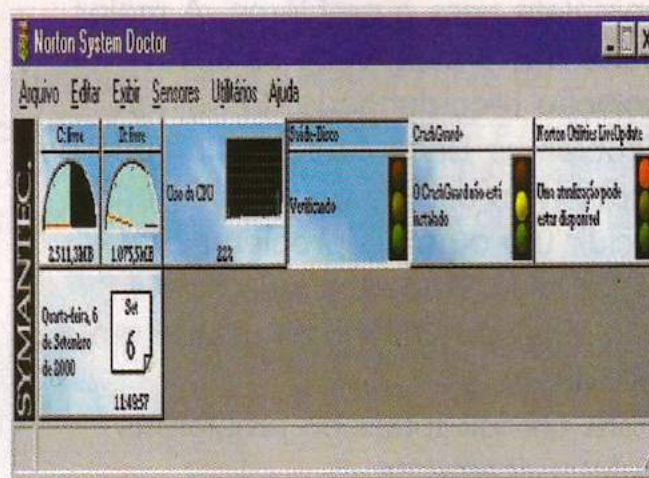
O Norton System Doctor monitora continuamente o computador para mantê-lo sem problemas e em execução com total eficiência. Ele pode alertar imediatamente quando as condições exigirem atenção e pode resolver muitos problemas automaticamente, sem interromper seu trabalho.

A janela principal do Norton System Doctor é um painel de sensores que podem monitorar aproximadamente todos os aspectos do sistema do computador, incluindo os discos, a memória, a CPU e a rede. Embora a configuração padrão seja ideal para a maioria dos usuários, o

Norton System Doctor é completamente personalizável. Para aproveitar ao máximo os recursos de monitoramento do Norton System Doctor, mantenha-o sempre em execução. Você pode especificar para que o Norton System Doctor seja executado automaticamente sempre que o Windows iniciar.

Para salvar uma configuração personalizada selecione Salvar Configuração Como no menu Arquivo para salvar a configuração atual com um novo nome. Essa configuração irá se tornar a padrão, usada sempre que o Norton System Doctor iniciar.

Para abrir uma configuração personalizada selecione Abrir Configuração no menu Arquivo. Encontre e selecione o arquivo de configuração que deseja abrir. Para configurar cores, fontes e bitmaps de segundo plano dos sensores, selecione Opções no menu Exibir. Na caixa de listagem Item da guia Aparência do Sensor, clique no sensor de que deseja alterar a cor ou a fonte. Clique em Cor ou em Fonte. Na caixa Bitmap de Segundo Plano, digite o caminho e o nome de um arquivo de bitmap (.BMP) ou clique no ícone de pasta aberta para procurar um arquivo gráfico de bitmap.



Para salvar o esquema de exibição você pode salvar as dimensões, cores, fontes e o bitmap de segundo plano personalizados para o sensor como um esquema de exibição e utilizá-lo a qualquer momento.

Na guia Aparência do Sensor, clique em Salvar Como e selecione um nome para o conjunto de configurações.

Para ativar o alarme, certifique-se de assinalar Habilitado. Certifique-se também de que o nível do alarme selecionado seja razoável, para que o alarme não seja disparado muito ou pouco frequentemente.

Clique em Padrão na guia Alarme para redefinir as propriedades do alarme do sensor para as configurações padrões.

Exibindo ou ocultando as barras de título e de menu, assinale ou desmarque Exibir Barra de Títulos e Exibir Logotipo da Symantec no menu Exibir do Norton System Doctor ou no menu Exibir do menu de contexto de qualquer sensor. Ao clicar nesses itens de menu, você assinala ou desmarca alternativamente esses itens.

Não é possível exibir as barras de títulos e de menus quando o Norton System Doctor estiver reduzido.

## Norton WinDoctor

O Norton WinDoctor é a forma segura e fácil de diagnosticar e corrigir os tipos mais comuns de problemas do Windows 95/98. Ele verifica todas as informações necessárias para o Windows 95/98 executar corretamente. E ainda verifica componentes necessários por programas que executam sob o Windows 95/98.

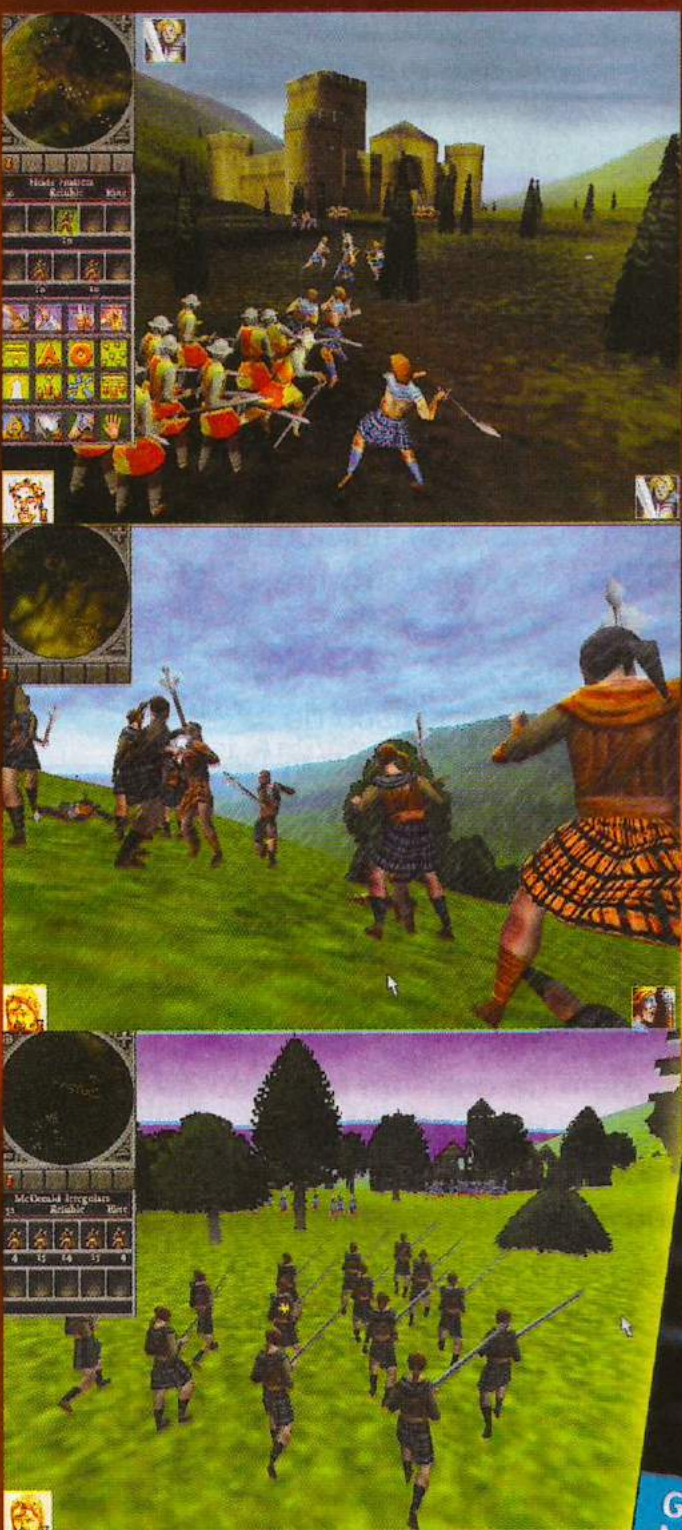
O Norton WinDoctor inicia com uma interface Assistente para que você escolha os tipos de testes de diagnóstico que deseja efetuar. Após executar os testes, o Norton WinDoctor exibe um relatório fácil de ler dos problemas encontrados. Os problemas são listados por tipo de problema em ordem de gravidade. Você pode escolher exibir a lista organizada por nome ou estado (se forem fixados).

O Norton WinDoctor permite que você monte o processo de correção para suas próprias necessidades. Você pode especificar quais problemas corrigir e como corrigi-los. Ou, você pode deixar o Norton WinDoctor corrigir todos os problemas encontrados automaticamente.

O Norton WinDoctor mantém o Windows executando em eficiência máxima. Isto não apenas faz o uso do seu computador rápido e fácil, mas também mais seguro. Corrigindo os erros que podem levar a perda de dados, o Norton WinDoctor protege seu trabalho.

**Você viu o filme, agora poderá viver uma das mais imponentes lendas do mundo!**

**Jogo completo nas bancas**



**Haja Coração!**

Prepare-se para livrar a Escócia do domínio inglês. Convoque civis, administre aldeias, arme seu clã, faça acordos diplomáticos ou, simplesmente, entre em emocionantes batalhas com requintes nunca vistos. Coração Valente - Braveheart espera por você nas bancas. Não perca este super presente da 3D Gamer: a única revista brasileira dedicada aos usuários de placa 3D.



**Colecione**

**Qualidade**  
**CD EXPERT**

Diga não à pirataria.  
Não aceite imitações.



Combinado com o Norton System Doctor, o Norton WinDoctor é ainda mais eficiente. O Norton System Doctor pode automaticamente monitorar seu computador para problemas de Windows. Se surgir um problema, o Norton System Doctor informa você e inicia o Norton WinDoctor para corrigir o problema.

Para abrir o Norton WinDoctor, você pode abrir qualquer um dos programas do Norton Utilities a partir do Norton Utilities Integrator ou dê um duplo-clique em Norton Utilities Integrator na área de trabalho do Windows. A partir do menu Norton Utilities, escolha Norton Utilities Integrator. Clique em Corrigir Problemas no painel esquerdo do Integrator. Clique em Norton WinDoctor no painel direito. Para corrigir todos os problemas automaticamente, siga as instruções na tela para verificar problemas. Clique em Finalizar. Selecione um tipo de problema e clique em Corrigir Todos. Clique em Sim para confirmar que você quer todos os problemas incluídos neste tipo corrigidos usando o método recomendado pelo Norton WinDoctor. O painel Problemas Encontrados lista tipos de problemas de alto nível, que podem incluir um ou mais problemas individuais. Para ver uma lista completa dos problemas incluídos em um tipo de problema, clique em Detalhes. Para visualizar os resultados de testes do WinDoctor, siga as instruções em tela para executar os testes do WinDoctor para problemas. Clique em Finalizar.

## Norton Web Services

O Norton Web Services é um site da Symantec na web que fornece uma crescente biblioteca de utilitários baseados na web projetados para

melhorar toda sua experiência com o PC. Ele é um serviço por assinatura, disponível a qualquer um com acesso a Internet.

Assinantes têm acesso a produtos de tecnologia de ponta, como o LiveUpdate Pro, que localiza e instala as últimas atualizações e consertos de bugs ("patches") para muitos dos programas de softwares e drivers de dispositivo de seu computador. O LiveUpdate Pro automaticamente usa sua conexão à Internet e seu navegador padrão para conectá-lo à página do LiveUpdate Pro no Norton Web Services, onde você começa o processo de atualização.

O LiveUpdate Pro então varre seu computador para ver quais programas estão instalados no mesmo e quais drivers você usa. Então ele se conecta ao Norton Update Library para coincidir seu software e hardware com as atualizações que contém. Visite as páginas regularmente para se beneficiar dos novos serviços e melhoramentos do site. A Symantec não cobra por atualizações do Norton Utilities. Entretanto, as taxas normais de acesso à Internet ainda se aplicam. Aponte seu navegador para <http://www.symantec.com/techsupp/phone/index.html> para acessar os números de suporte técnico on-line da Symantec.

Nota: Os serviços de suporte da Symantec estão sujeitos aos preços, termos e condições da Symantec, aplicados no momento em que o serviço é usado.

## Disco de Emergência

O Disco de Emergência copia os dados de configuração e arquivos de inicialização críticos do seu computador para um conjunto de discos removíveis ou para uma pasta.

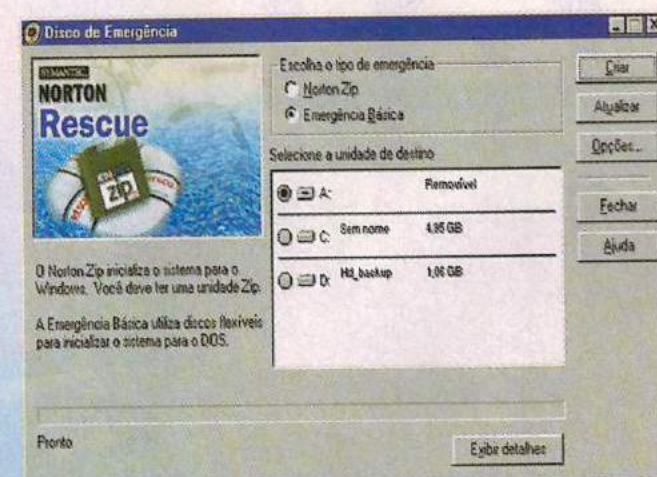
Se seu computador falhar ao iniciar, o conjunto de discos de emergência pode normalmente iniciar novamente o computador. Quando o computador estiver executando, os programas do Norton Utilities armazenados no conjunto de discos de emergência pode ajudá-lo a diagnosticar e consertar problemas do computador e restaurar o computador ao funcionamento total.

Quando você recupera seu computador usando um conjunto de discos de emergência padrão, o computador inicializa no DOS. A Emergência ajuda a usar os programas do Norton Utilities baseados em DOS para investigar e corrigir os problemas que evitaram que seu computador inicializasse normalmente.

Para garantir uma recuperação com sucesso, é importante que as informações de emergência sejam mantidas atualizadas. Você deve atualizar o conjunto de discos de emergência sempre que atualizar seu ambiente operacional ou quando adicionar, modificar ou remover hardware, software, arquivos de inicialização ou partições de disco.

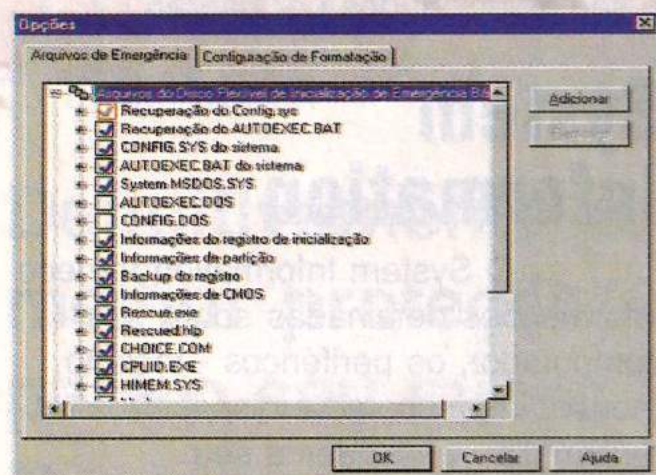
O sensor do Disco de Emergência do Norton System Doctor pode ajudar a garantir que as informações estejam atualizadas alertando você ou executando automaticamente o Disco de Emergência para atualizar as informações sempre que necessário.

Além de criar um conjunto de discos de emergência, você também pode armazenar as informações de emergência do seu computador em uma pasta em uma unidade da rede, um segundo disco rígido ou outro meio. O sensor do Disco de Emergência do Norton System Doctor pode atualizar automaticamente as informações de emergência do seu computador quando necessário. Se você tiver informações de emergência salvas em uma pasta, o processo pode ser totalmente automático. Você normalmente não será pedido para inserir discos flexíveis ou Zip.



Permite que os administradores de rede salvem as informações de emergência na rede. Você pode armazenar informações de emergência para cada estação de

trabalho administrada para separar pastas na rede. No caso de uma falha de hardware, você pode não conseguir acessar as informações de emergência. Nós recomendamos criar pastas de emergência apenas em unidades da rede.



Para usar as informações em uma pasta de emergência, você precisa de um único disco inicializável que inclua as informações de emergência básicas para seu computador. Você deve fazer o disco inicializável no seu próprio computador, antes de ter problemas. Usar um disco inicializável criado em outro computador pode resultar em você não ser capaz de corrigir alguns programas após inicializar do disco flexível.

As informações de emergência básicas são armazenadas na própria pasta de emergência, para que você possa copiar estas informações para o disco inicializável a qualquer momento de qualquer estação de trabalho na rede que tem acesso à pasta de emergência.

Para criar ou atualizar pastas de emergência, o Disco de Emergência dá a opção de criar um conjunto de discos de emergência básico como uma pasta em uma unidade da rede. Isto pode poupar tempo e discos flexíveis e garantir que você sempre terá as informações de emergência disponíveis.

Selecione Emergência básica, clique em uma unidade da rede onde armazenar os itens de emergência.

Apesar de você poder criar pastas de emergência em discos rígidos locais, não é recomendado. No caso de falha de hardware, você pode não conseguir acessar as informações de emergência. Nós recomendamos criar pastas de emergência apenas em unidades da rede. Para criar uma nova pasta de emergência, clique em

Criar. Para atualizar uma pasta de emergência existente, clique em Atualizar. Selecione a pasta onde armazenar os itens de emergência. Clique em OK.

Antes de usar uma pasta de emergência em uma unidade da rede, você precisa ter um disco flexível inicializável que inclua informações de emergência básicas e drivers de rede de modo real baseados em DOS necessários para acessar a rede. Você pode usar qualquer computador na rede para copiar as informações de emergência básicas da pasta de emergência da rede para o disco inicializável. As informações de emergência básicas que você deve copiar para o disco inicializável são:

**RESCUE.EXE - Programa de emergência que pode restaurar as informações contidas nos seguintes arquivos DAT**

**CMOS.DAT - Informações de CMOS do seu computador.**

**BOOTINFO.DAT - Informações de configuração do registro de inicialização do disco rígido principal do seu computador.**

**PARTINFO.DAT - Informações da tabela de partição do disco rígido.**

**AUTOEXEC.BAT e CONFIG.SYS - Usado para carregar drivers de rede em modo real baseados em DOS e outros drivers necessários, como drivers de CD-ROM.**

Para criar um disco inicializável, insira um disco flexível em branco na unidade de disco flexível. Clique com o botão da direita na unidade de disco flexível no Windows Explorer e escolha o menu Formatar do menu de contexto. Na caixa de diálogo Formatar, assinale Copiar Arquivos do Sistema. Clique em OK para formatar o disco e copiar os arquivos do sistema para o disco para torná-lo inicializável.

O disco flexível iniciará seu sistema. Entretanto, é uma boa idéia também copiar drivers de rede de modo real baseados em DOS que seu sistema precisa para acessar a rede. Após fazer isto, tente inicializar a partir do disco flexível para garantir que você pode acessar a rede. Aviso: Seu conjunto de discos de emergência é personalizado para a configuração do seu computador.

Nunca use discos de emergência criados em ou para outro computador.

O conjunto de discos de emergência criado para seu computador pode ser usado para corrigir a maioria dos tipos de problemas de inicialização do sistema. A lista abaixo mostra mensagens de inicialização comuns que podem aparecer se seu computador não iniciar. O texto exato das mensagens do seu computador pode ser um pouco diferente.

Bateria descarregada

Informações de hardware perdidas  
executar configuração

Verificação de Soma CMOS Inválida  
executar configuração

Favor inserir disco inicializável e pressionar qualquer tecla

Favor inserir disco inicializável válido e pressionar qualquer tecla

Disco sem Sistema, favor inserir disco inicializável e pressionar qualquer tecla

Setor de inicialização do disco rígido inválido

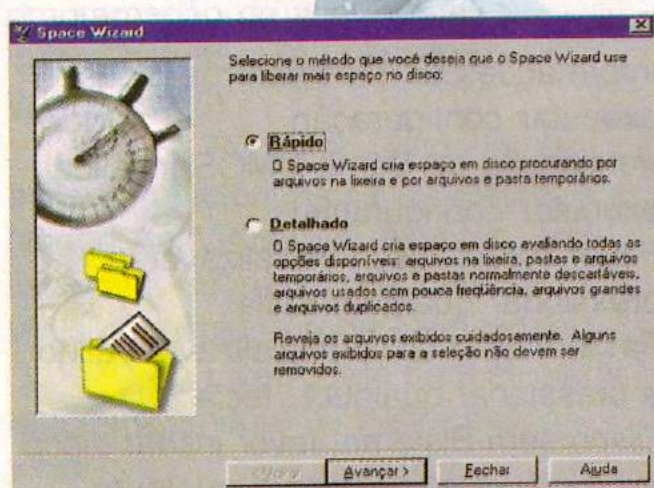
## Space Wizard

O Space Wizard identifica arquivos que são normalmente descartáveis, usados sem frequência, excessivamente grandes ou que duplicam outros arquivos no seu disco. Como estes arquivos podem ser desnecessários, o Space Wizard lista-os e deixa você tomar as ações adequadas sobre estes arquivos que você especifica para liberar espaço em disco. É uma boa idéia executar o Space Wizard antes de instalar aplicativos e antes de otimizar uma unidade.

Para abrir o Space Wizard você pode abrir qualquer programa do Norton Utilities a partir do Norton Utilities Integrator. Dê um duplo-clique em Norton Utilities Integrator na área de trabalho do Windows. Clique em Melhorar Desempenho no painel esquerdo. Clique em Space Wizard no painel direito.

O Space Wizard tem dois métodos de ajudar a criar mais espaço em disco: expresso e complexo. Em ambos os casos, o Space Wizard identifica arquivos que podem ser desnecessários e dá a opção de compactar, excluir ou movê-los para

outra área de armazenamento. Compactação é uma técnica de concentração de dados de forma que os dados resultantes exijam menos bytes de armazenamento do computador. Os dados compactados podem ser armazenados em um espaço físico menor em um disco e transmitido mais rapidamente entre computadores do que o original, não compactado. Arquivos individuais ou discos inteiros podem ser compactados por vários tipos de softwares utilitários.



Para Windows NT: O sistema de arquivos NTFS contém seu próprio utilitário de compactação embutido. Você pode compactar arquivos, pastas ou partições NTFS inteiras.

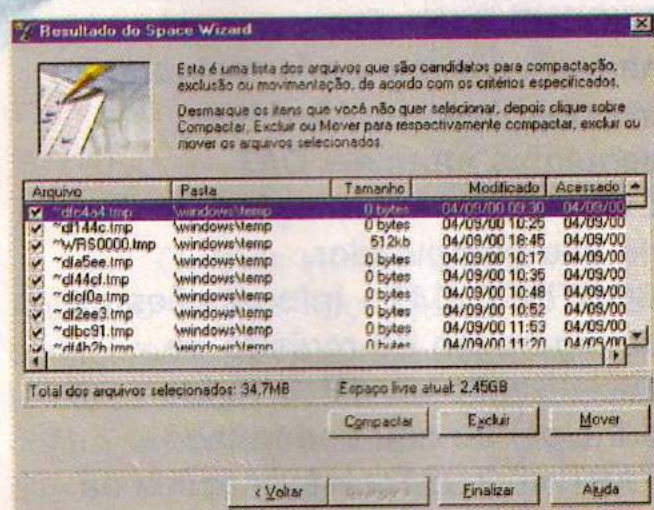


O sensor de Espaço em Disco no Norton System Doctor pode monitorar automaticamente o espaço em disco e alertar você quando o disco fica muito cheio. A página Pastas e Arquivos Normalmente Descartáveis lista arquivos que são normalmente desnecessários e espaçosos. Podem ser arquivos com extensões que indicam que eles são secundários, como arquivos de backup (.BAK) ou arquivos armazenados em pastas normalmente usadas para armazenar arquivos desnecessários (como pastas chamadas JUNK).

Você pode adicionar suas especificações a arquivos e pastas que você deseja que sejam considerados "descartáveis". Clique

com o botão da direita a lista de arquivos e escolha Configurar Arquivos ou Configurar Pastas a partir do menu de contexto.

Você pode adicionar mais tipos de arquivos à página Pastas e Arquivos Normalmente Descartáveis clicando com o botão da direita na lista de arquivos e escolhendo Configurar Arquivos a partir da lista do menu de contexto. Quando você clica Adicionar para adicionar um tipo de arquivos à lista, a caixa de diálogo Adicionar Especificação de Arquivo aparece. Esta caixa de diálogo lista todas as extensões de arquivos que o registro do Windows tem conhecimento. Para adicionar um tipo de arquivo à Página Pastas e Arquivos Normalmente Descartáveis escolha um da lista.



O Space Wizard pode encontrar arquivos com base na "data de último acesso", a data em que o arquivo foi acessado pela última vez (leitura ou alterado) por você ou por um aplicativo. Se um arquivo não foi acessado recentemente, pode ser desnecessário para a operação do seu sistema ou para seu trabalho do dia-a-dia. O Space Wizard lista arquivos não acessados no período de tempo que você especificar (semanas, meses ou anos) e deixa você escolher compactá-los, excluí-los ou movê-los. Como o atributo de arquivo "último acesso" é novo para o Windows 95, o Space Wizard reporta apenas datas de último acesso para arquivos acessados após você instalar o Windows 95. Arquivos que possam ter existido no seu sistema antes de instalar o Windows 95 não aparecem na lista de arquivos usados sem frequência.

Para desmarcar os arquivos selecionados e selecionar todos os arquivos desmarcados, clique com o botão da direita na lista de arquivos e escolha Inverter Seleção a partir do

menu de contexto.

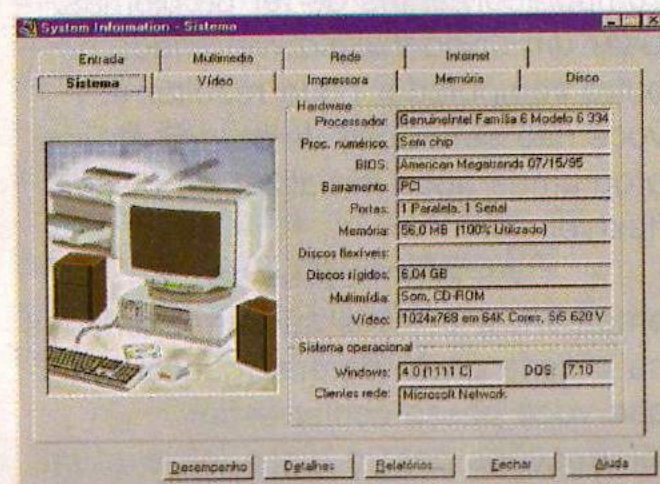
O Space Wizard procura arquivos temporários (.TMP), que são normalmente criados por programas e pretendem ter vida curta. Os arquivos que ele encontra são listados na página Arquivos e Pastas Temporárias e são selecionados por padrão.

## System Information

O System Information fornece informações detalhadas sobre seu computador, os periféricos - teclado, mouse, impressoras e dispositivos de multimídia - anexados a seu computador e suas conexões à Internet e à rede.

As informações são exibidas por categoria nas nove guias da janela System Information:

Sistema - exibe informações gerais sobre o seu computador e o hardware conectado a ele.



Vídeo - exibe os recursos de vídeo do computador.

Impressora - exibe os recursos da impressora de seu computador.

Memória - exibe a quantidade de memória disponível e indica quanto está sendo usado por cada programa em execução.

Unidade - exibe a quantidade de espaço em disco usada e livre, além de indicar a quantidade ocupada por cada arquivo.

Entrada - exibe os tipos de dispositivos de entrada anexados ao computador.

Multimídia - exibe os dispositivos de áudio, vídeo e joystick anexados ao computador.

Rede - exibe informações sobre as redes Microsoft e Novell NetWare às quais o computador está anexado. Internet - exibe detalhes sobre a conexão à Internet do sistema.

O System Information pode

imprimir relatórios sobre o sistema e seus componentes. Estes relatórios oferecem uma descrição completa do sistema e são úteis na aquisição de novo software, instalação de novo hardware ou quando chamar um fornecedor para suporte técnico. Guia atual, inclui somente as informações da guia exibida atualmente. Típica, inclui informações básicas de todas as guias do System Information. Suporte Técnico, inclui informações de todas as guias, além do registro do Windows e de arquivos muito importantes do sistema. Personalizado, permite a você selecionar as guias sobre as quais você deseja os relatórios. Para as guias Sistema, Memória, Disco, Rede e Internet, você tem opções adicionais, como, por exemplo, se você deseja um relatório resumido ou detalhado.

Você pode enviar os relatórios via e-mail somente se tiver um programa de e-mail e um provedor de acesso a Internet. O System Information também pode fazer o teste de desempenho do sistema, unidades e recursos multimídia do computador. Para monitorar continuamente o uso da memória, desempenho do computador, uso da CPU e outros aspectos em tempo real das operações do computador, use o Norton System Doctor.

Para criar, imprimir, enviar ou salvar, clique em qualquer guia do System Information. Clique em Relatórios.

Selecione o botão de opção correspondente à abrangência do relatório que deseja enviar. Para especificar opções de relatórios personalizados, clique em Selecionar. Clique em Imprimir. Para enviar o relatório, clique em Enviar e-mail para usuário. Para imprimir ou salvar o relatório, clique em Imprimir em impressora.

Para salvar o relatório, especifique o local e o nome do arquivo para salvar as informações do relatório.

Nota: Se não digitar um caminho completo para o arquivo, o relatório será salvo na área de trabalho. Clique em Imprimir. Seu sistema de correio eletrônico envia os relatórios ao destinatário que escolher. O recurso de e-mail não está

disponível a não ser que esteja conectado a um sistema de correio eletrônico compatível.

A guia Internet exhibe informações sobre sua conexão com a Internet. Ela inclui informações que podem ajudá-lo (ou ao seu provedor de acesso à Internet) a configurar e manter sua conexão com a Internet.

As informações disponíveis também podem ajudá-lo a identificar problemas que você pode encontrar ao tentar conectar-se à Internet. As suas conexões de serviços de acesso remoto são as conexões Dial-Up configuradas. Você pode exhibir informações sobre diferentes versões do WINSOCK. Esta biblioteca de rotinas implementa o protocolo de soquetes do Windows, que é necessário para conectar-se à Internet usando o Windows.

A caixa de diálogo Detalhes exhibe informações detalhadas sobre suas conexões Dial-Up e módulos winsock.

Se você tiver acesso à Internet, pode usar o sensor de retorno de pacotes na Internet do Norton System Doctor para monitorar a velocidade de transmissão entre o seu computador e um site de sua escolha na Internet. Você pode também usar o sensor do LiveUpdate do Norton Utilities para receber atualizações para o Norton Utilities automaticamente usando a Internet.

Para visualizar informações de conexão à Internet e dial-up, clique na guia Internet. Depois clique no sinal de mais (+) sob Conexões de Serviços de Acesso Remoto para obter mais informações sobre as conexões de rede dial-up. Para ver detalhes, clique em Detalhes.

O sensor de transmissão de pacotes via internet exhibe a velocidade da transmissão de pacotes entre o computador e um site da Internet selecionado. O sensor envia um sinal para o site da Internet e anota o tempo que leva até receber uma resposta. Um valor baixo em milisegundos para este sensor representa uma taxa de transmissão e uma comunicação mais rápidas entre o computador e o site.

Se o alarme deste sensor for ativado, você será notificado quando as comunicações na Internet entre o computador e o site especificado

forem aceitavelmente rápidas.

## UnErase Wizard

O UnErase Wizard ajuda você a recuperar arquivos protegidos pela Proteção Norton, pela Lixeira do Windows e pelo Novell's Salvage (recuperar arquivos em rede). Se um arquivo é recuperável mas não pode ser recuperado automaticamente, o UnErase Wizard ajuda você a reconstruí-lo.

O UnErase Wizard freqüentemente recupera também arquivos desprotegidos mesmo que tenham sido excluídos da Lixeira. Apesar do UnErase Wizard poder recuperar arquivos que você não protegeu com a Proteção Norton, é uma boa idéia habilitar a Proteção Norton para assegurar uma recuperação com sucesso de todos arquivos excluídos.

Para abrir o UnErase Wizard dê um duplo-clique em Norton Utilities Integrator na área de trabalho do Windows. Clique em Corrigir Problemas no painel esquerdo do Integrator. Clique em UnErase Wizard no painel da direita.

Visualização Rápida também é disponível clicando-se com o botão direito do mouse na coluna de nome em qualquer listagem de resultados. Não use o UnErase Wizard para recuperar e sobrescrever arquivos que tenham cópias existentes sendo usadas tanto pelo sistema como por aplicativos sendo executadas. Por exemplo SYSTEM.DAT, USER.DAT, arquivos (.DAT) e qualquer outro aplicativo ou DLLs na pasta System do Windows.



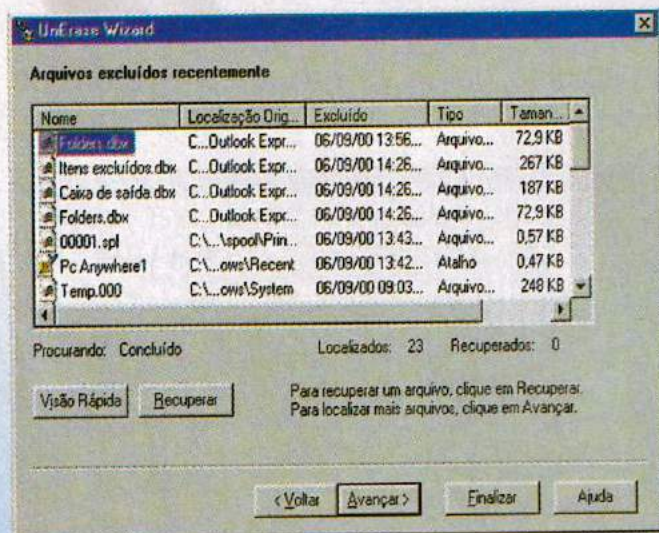
Em muitos casos, a Proteção Norton salva arquivos que foram sobrescritos com novas versões. Isso deixa você recuperar versões anteriores dos arquivos sobrescritos.

Para melhores chances de recuperar versões anteriores de arquivos que foram mudados, use o Norton Registry Tracker.

O UnErase Wizard oferece a você três métodos para localizar arquivos que você deseja recuperar: Localizar arquivos excluídos recentemente primeiro procura por e exibe os nomes dos arquivos excluídos mais recentemente, até o máximo de 25 arquivos excluídos. Então, se você escolher continuar a busca, ele solicita a você um critério de busca.

Localiza todos arquivos protegidos nas unidades locais primeiro procura por e exibe os nomes de todos os arquivos locais excluídos que são protegidos pela Proteção Norton ou pela Lixeira. Os critérios de busca que você pode especificar são o nome do arquivo (com ou sem caracteres curinga), o tipo ou tipos de arquivo, palavras contidas no arquivo ou arquivos e um ou mais locais de arquivos. O UnErase Wizard exibe informações sobre todos os arquivos que atendem a esse critério.

Se você utilizar uma dessas opções freqüentemente, você pode ir diretamente para aquela página do assistente dando um duplo-clique na Lixeira na sua área de trabalho. Para especificar quais páginas ir primeiro, clique com o botão direito do mouse no ícone da área de trabalho, clique em Propriedades no menu de atalho e, então, clique na guia Item da Área de Trabalho.



Você pode configurar a ação de um duplo-clique para exibir

arquivos excluídos recentemente ou todos arquivos protegidos ou pode configurá-lo para abrir o UnErase Wizard ou para abrir a Lixeira como a Lixeira padrão do Windows. Clique com o botão direito do mouse na Lixeira. Depois clique em Propriedades em seguida na guia de item da Área de Trabalho e por fim clique numa das opções sob Abrir item com duplo-clique.

Quando você entra tipos de arquivo ou pastas na caixa de diálogo Exclusão da Proteção Norton ou na caixa de texto de critério de seleção do UnErase Wizard, você pode usar caracteres curinga para simplificar o processo de entrada. Aqui estão alguns exemplos:

" ? " equivale a um caractere qualquer. Por exemplo, digite ?temp para descrever pastas chamadas ATEMP, BTEMP, etc.

" \* " equivale a zero ou mais caracteres, com exceção da \. Por exemplo, digite \TEMP\\* para descrever todos arquivos na pasta TEMP (\TEMP\file.txt), mas não subpastas (\TEMP\DIRA\).

" \*\* " equivale a qualquer caractere inclusive o \. Por exemplo, digite \TEMP\\*\* para descrever todos arquivos na pasta TEMP e todos arquivos nas suas subpastas (\TEMP\DIRA\file.txt).

" \ " digitado como o primeiro caractere na sequência equivale a todas unidades. Por exemplo, digite \TEMP para descrever arquivos na pasta C:\TEMP e na pasta D:\TEMP.

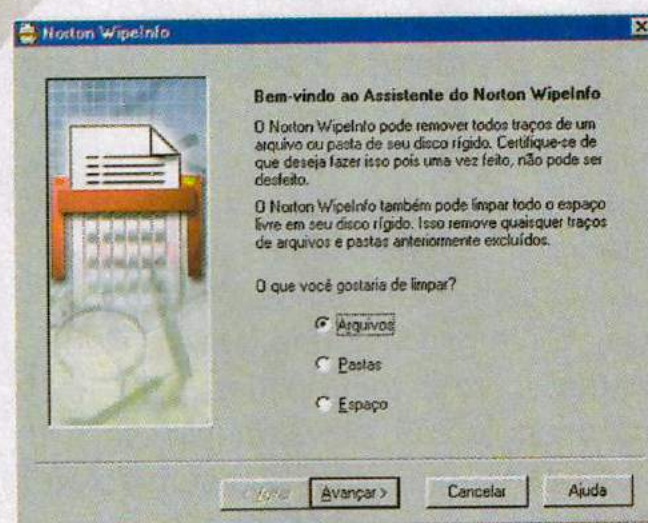
" \ " digitado como o último caractere indica que o elemento final do caminho é uma pasta. por exemplo, c:\TEMP.DAT\ descreve a pasta chamada TEMP.DAT. Sem a última \, a Proteção Norton assume temp.dat como arquivo.

A caixa de listagem de resultados do UnErase Wizard tem dois menus de atalho:

Clique com o botão direito do mouse na coluna de nome para ver, recuperar para a pasta original, recuperar para uma pasta diferente, excluir ou exibir as propriedades de um ou mais arquivos selecionados.

## Norton WipeInfo

O Norton WipeInfo remove todos os rastros dos arquivos ou pastas selecionados de seu disco rígido. Ele também pode limpar o espaço livre no disco rígido, garantindo que as informações apagadas anteriormente não permaneçam no disco.



Para abrir o Assistente do WipeInfo dê um duplo-clique em Norton Utilities Integrator na área de trabalho do Windows. Clique em Manutenção preventiva no painel esquerdo do Integrator. Clique em Norton WipeInfo no painel direito.

O Norton WipeInfo possui duas opções de limpeza. A Fast Wipe grava o valor 0 ou qualquer outro valor desejado para substituir os dados sob o processo de limpeza.

A Government Wipe é um procedimento de 7 passos compatível com o procedimento de Sanitization especificado no documento DoD document 5220-22-M, National Industrial Security Program Operating.

Os passos para uma Government Wipe são os seguintes:

1. Os dados são sobrescritos com 0s e, em seguida, sobrescritos com 1s.
2. O primeiro passo é repetido tantas vezes quanto se desejar.
3. Um valor aleatório ou qualquer outro valor desejado de 0 a 255 é gravado.
4. O valor gravado é verificado para se certificar de que ele foi gravado corretamente.

**Expediente:** A Revista CD Expert Especial (ISSN 1413-8466) é uma publicação da CD Expert Editora e Distribuidora Ltda. Telefone: (0xx11) 6942-2222 • Os CD-ROMs brinde são parte integrante desta edição • **Bureau:** Grande ABC • **Impressão:** Plural • **Distribuição:** Fernando Chinaglia Distribuidora S/A • **Diretores:** Reinaldo Cruz Garcia, Andrea Carla Miranda e Carlos Sérgio Cursi • **Jornalista Responsável:** Lucélia Ribeiro, MTB 25.672 • **Arte:** Guilherme Pereira (Concepção e Design) Ana Cláudia Crispim • **Equipe:** Carlos Soares Silva, Camila Fiorenza Crispino, Claudinei Pereira Costa, Kleber Pedroso, Rosemeire Cavaleiro Rodrigo • **Colaborou nesta edição:** Denis Bergamasco

# GROUND CONTROL™

## Preparado para a guerra?

**Ground Control** enfoca a estratégia  
onde ela mais conta: **no campo de batalha**

- Use o terreno 3D a seu favor
- Destrua inimigos com armas avançadas
- Comande dezenas de veículos diferentes
- Defina formações de combate
- Controle aviões, tanques e soldados
- Pura ação e adrenalina  
com máxima jogabilidade

**SIERRA**™

**massive**  
entertainment

[www.greenleaf.com.br](http://www.greenleaf.com.br)

**Greenleaf**

É Muito Mais Game

# O que é? O que é?

É divertido. É emocionante.

É diferente. É surpreendente.

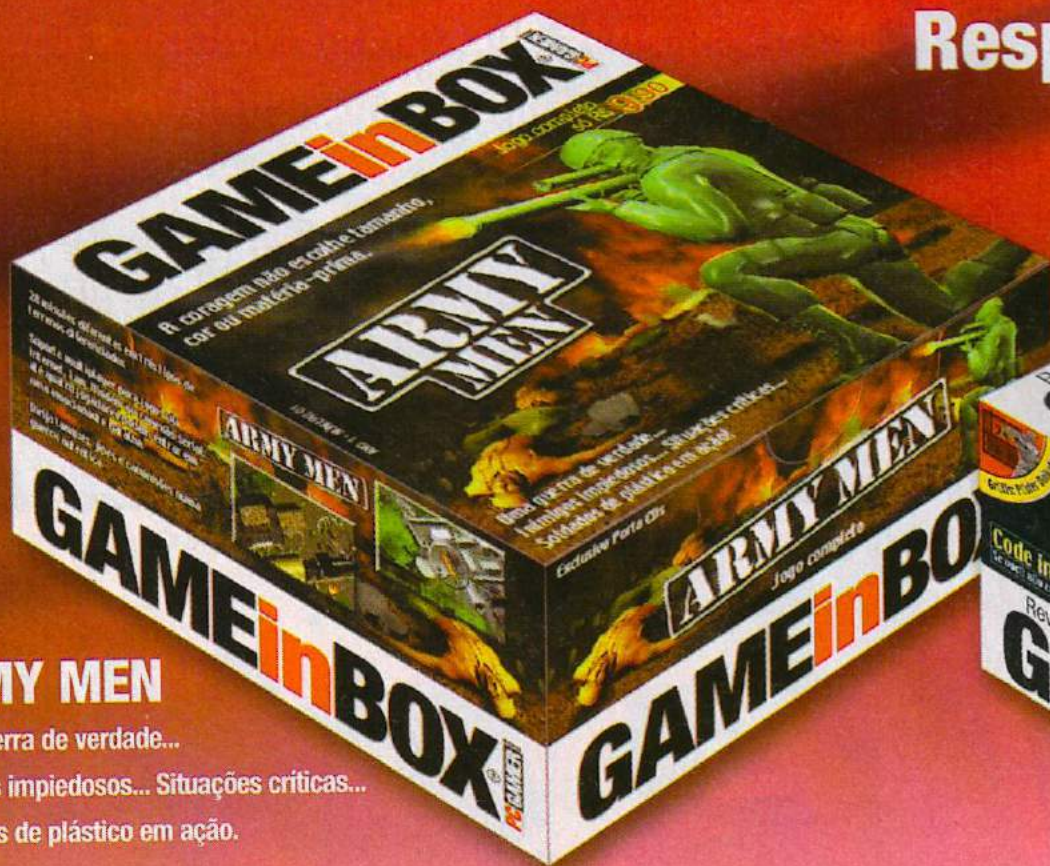
É game completo. É revista.

É pôster pra colecionar. É um barato!

É pra mim. É pra você.

É tudo isso e um pouco mais!

Resposta:

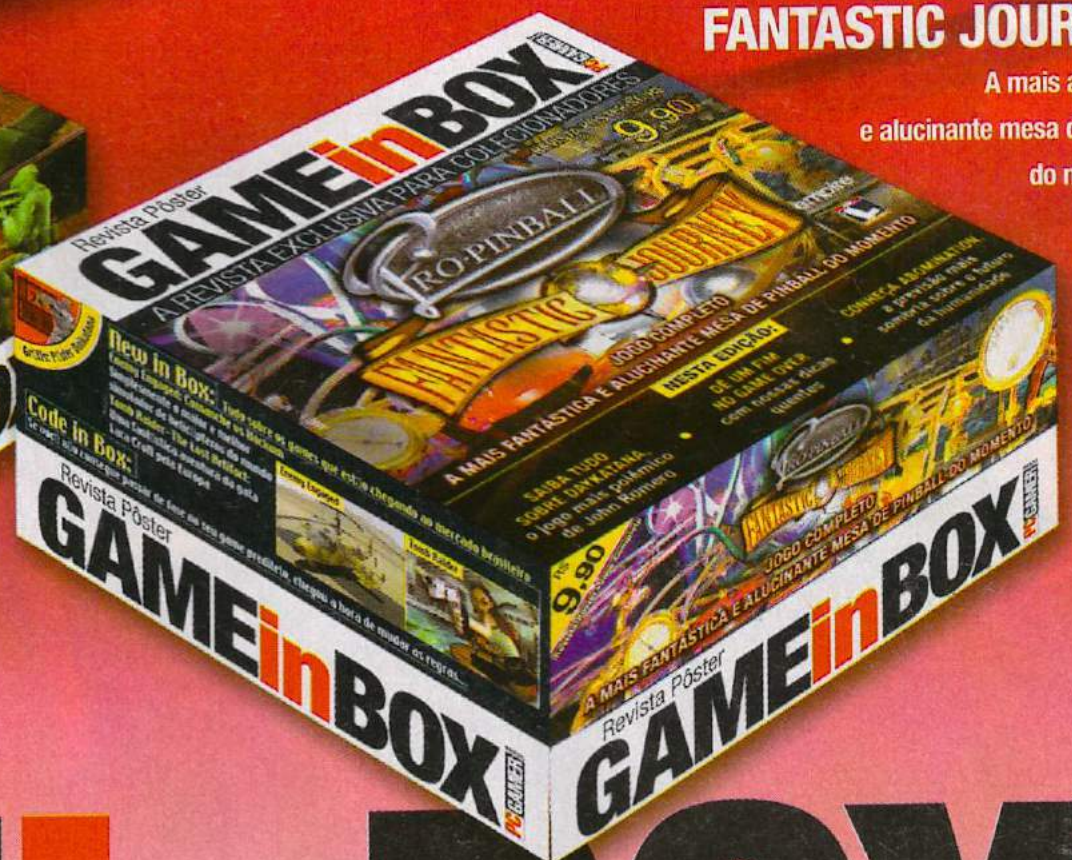


## ARMY MEN

Uma guerra de verdade...

Inimigos impiedosos... Situações críticas...

Soldados de plástico em ação.



## PRO PINBALL FANTASTIC JOURNEY

A mais avançada  
e alucinante mesa de pinball  
do momento.

Revista Pôster

# GAMEinBOX

A maneira mais legal  
de colecionar games

É só R\$ **9,90**

QUALIDADE  
**CD EXPERT**

BRASIL  
**PC GAMER**

COLE AQUI



SYMANTEC.

PRT/SP 5643 / 98

UP AC / ALMEIDA LIMA

DR / São Paulo

**CARTA - RESPOSTA**  
**NÃO É NECESSÁRIO SELAR**

O SELO SERÁ PAGO POR:  
**CD EXPERT EDITORA E DISTRIBUIDORA LTDA.**  
**01051 - 999 SÃO PAULO - SP**

Rem.: .....

End.: .....

--	--	--

--	--	--	--	--

# CARTÃO-REGISTRO GRATUITO

Envie este cupom e legalize os programas de seu computador.

**SYMANTEC.**

NÃO É PRECISO SELAR.  
PORTE PAGO PELA CD EXPERT.

**Expert**  
premium

## DADOS PARA REGISTRO

Nome \_\_\_\_\_ Data de Nasc. \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
Endereço \_\_\_\_\_  
Cidade \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_  
Bairro \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Qual a configuração do seu micro?

☐ Pentium ☐ PentiumII ☐ PentiumIII ☐ \_\_\_\_\_

Quanto MHz?

Memória: ☐ 8 MB ☐ 16 MB ☐ 32 MB ☐ \_\_\_\_\_

Possui acesso à Internet? ☐ sim ☐ não

Qual o seu provedor de acesso? \_\_\_\_\_

Onde acessa?

☐ em casa ☐ no trabalho ☐ na escola ☐ \_\_\_\_\_

Quantas horas, em média, por semana?

☐ menos de 4 horas ☐ entre 4 e 10 horas

☐ entre 10 e 16 horas ☐ mais de 16 horas

Qual seu principal uso da Internet?

☐ trabalho ☐ lazer ☐ ambos

Quais seus sites preferidos? \_\_\_\_\_

Como você descreveria seu nível de conhecimento em informática?

☐ iniciante ☐ intermediário ☐ avançado

Onde usará a revista?

☐ em casa ☐ no escritório ☐ na escola

Se você assinalou **ESCRITÓRIO** na opção acima, responda às questões do Box:

Empresa: \_\_\_\_\_

Ramo de atividade: \_\_\_\_\_

Profissão: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Quantos funcionários possui?

☐ menos de 20 ☐ entre 20 e 50  
☐ entre 50 e 100 ☐ entre 100 e 150  
☐ mais de 150 funcionários

Quantos PCs/Macs sua empresa possui?

☐ menos de 20 ☐ entre 20 e 50  
☐ entre 51 e 100 ☐ entre 101 e 150  
☐ mais de 150

Quais suas revistas favoritas? \_\_\_\_\_

Você tem hábito de adquirir revistas com CD-ROM em que intervalo de tempo?

☐ semanalmente ☐ 15 dias ☐ 30 dias  
☐ 60 dias ☐ 90 dias ☐ mais de 90 dias

Quanto você costuma gastar em revistas de informática a cada compra?

☐ até R\$ 25,00 ☐ R\$ 26,00 a R\$ 50,00  
☐ R\$ 51,00 a R\$ 100,00 ☐ acima de R\$ 100,00

## SOBRE A REVISTA

Dê sua nota de 1 (fraco) a 4 (ótimo) para cada item da revista:

☐ matérias ☐ CD-ROM  
☐ capa dura ☐ papel  
☐ diagramação ☐ sistema de acoplagem do CD na CAPA  
☐ suporte técnico ☐ relação Custo x Benefício

Que assuntos gostaria de ver tratados em nossas revistas? \_\_\_\_\_

Que produto completo gostaria de encontrar em nossas revistas? \_\_\_\_\_

Que loja de informática você mais frequenta? \_\_\_\_\_

Qual produto foi decisivo na compra desta revista?

☐ Norton Antivirus 5.0  
☐ Norton Utilities 4.0  
☐ Norton CleanSweep 4.5  
☐ Norton CrashGuard 4.0  
☐ PC Anywhere 8.0  
☐ WinFax PRO 8.0  
☐ Todos

## INFORMAÇÕES GERAIS

É assinante de TV a Cabo?

☐ sim ☐ não

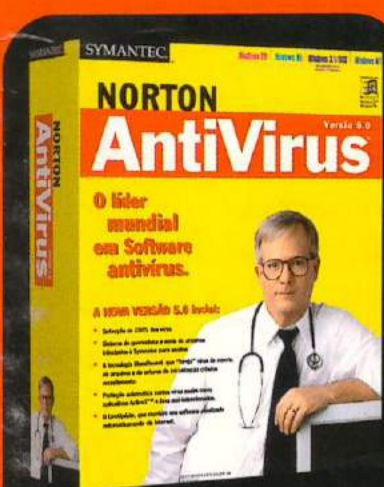
Quais seus canais/programas preferidos? \_\_\_\_\_

Sugestões/Críticas: \_\_\_\_\_

COLE AQUI

# Seu PC seis vezes melhor!

Leve para casa a tecnologia e credibilidade dos produtos Symantec

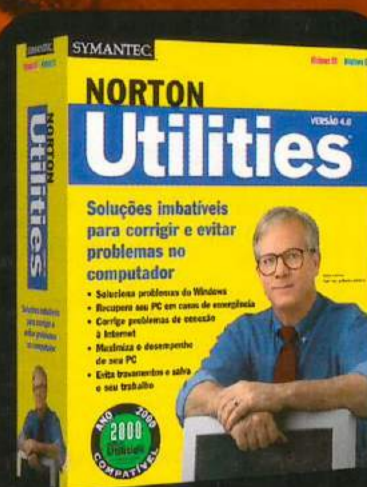


**Instale hoje mesmo o melhor programa para detecção e eliminação de vírus e proteja seus trabalhos.**

**em português**

Seu computador pode ser infectado de várias formas, e todo cuidado é pouco. Norton AntiVirus garante:

- Proteção de suas unidades de disco rígido e disquetes
- Defesa contra vírus que viajam por meio de redes ou da Internet
- Atualização da lista de vírus via Internet
- Verificação a cada programa executado
- Eliminação de vírus em arquivos .ZIP



**O mais completo conjunto de programas para prevenir e ajudá-lo a se recuperar de desastres.**

**em português**

São mais de vinte programas para resolver todos os seus problemas. Confira alguns:

- Disk Editor
- Norton System Doctor
- Norton Diagnostics
- Norton Disk Doctor
- Norton File Compare
- Norton System Check
- Norton Connection Doctor
- Norton Protector
- Norton Speed Disk
- LiveUpdate
- Norton Web Services
- Disco de Emergência
- System Information
- Norton Optimization Wizard



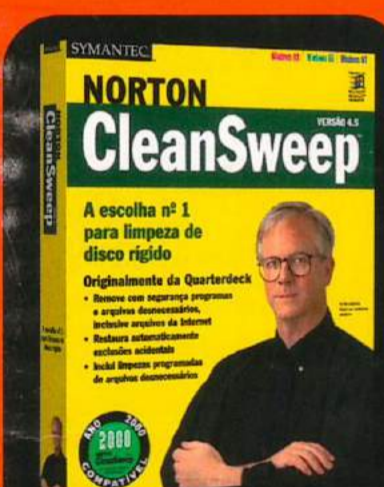
**Não fique isolado. A solução completa para transferência de arquivos e comunicações em geral.**

**em português**

Tenha em mãos uma solução completa para suas necessidades de comunicação em geral. Com ele, você pode:

- Controlar um PC, remotamente, usando outro PC, desde que ambos os computadores estejam executando o pcANYWHERE
- Transferir e sincronizar arquivos automaticamente entre dois PCs
- Efetuar várias conexões on-line

## Programas sérios. Soluções verdadeiras!



**Não é seu HD que tem pouca capacidade. Você pode estar desperdiçando espaço com arquivos inúteis.**

**em português**

Para usar os recursos do Windows ao máximo, você precisa:

- Gerenciar o espaço do seu disco rígido com atenção
- Excluir arquivos e programas desnecessários ou usados com pouca frequência
- Controlar arquivos instalados via Web
- Proteger arquivos importantes contra exclusões acidentais



**Deixe o botão RESET de seu micro criar tela de aranha e diga adeus à tela azul do Windows.**

**em português**

Proteja-se contra os efeitos dos travamentos do computador e consiga:

- Evitar perda de dados, tempo e danos aos seus arquivos
- Salvar seu trabalho e, se necessário, voltar ao programa travado para continuar a trabalhar
- Acessar opções de recuperação
- Executar em segundo plano um monitoramento contínuo



**Envie faxes com qualidade de laser, totalmente legíveis com rapidez e segurança.**

Envie faxes de documentos de seu computador com muitas vantagens:

- Mais simples: Crie seus faxes de forma rápida, visualizando e modificando-os durante sua criação
- Mais rápido: Os faxes são transmitidos mais rapidamente porque têm uma maior taxa de compactação
- Mais barato: Economize nas tarifas interurbanas

**Diga não aos produtos piratas! Por apenas R\$ 15,90, você fica legalizado!**

### Requerimentos mínimos:

Pentium 100 Mhz - 16 MB RAM - placa de som 16 bit - CD-ROM 8x - Windows 95 ou 98 - placa de vídeo SVGA 1 MB.  
Symantec, o logotipo da Symantec, Norton, Norton Utilities, pcANYWHERE, Norton Disk Doctor e Norton AntiVirus são marcas registradas nos Estados Unidos da Symantec Corporation. Norton SystemWorks, Norton System Doctor, Norton Web Services, Norton 2000, Norton WinDoctor, Norton CrashGuard, LiveUpdate, Bloodhound, Symantec AntiVirus Research Center (SARC), Norton Speed Start, Norton Rescue, Norton CleanSweep, SafetySweep, Norton Optimization Wizard, UnErase, Symantec Visual Page, VitalSave, Zip-It e Speed Disk são marcas registradas da Symantec Corporation. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation. Jaz é uma marca registrada e Zip e Zip Rescue são marcas comerciais da Iomega Corporation. Outras marcas e nomes de produto são marcas comerciais de seus respectivos proprietários. ©1999 Symantec, Inc. Todos os direitos reservados. Não garantimos compatibilidade com todos os equipamentos.

Conteúdo livre de vírus  
Garantia Norton AntiVirus



**SYMANTEC.**



ASSOCIATION OF  
SOFTWARE PROFESSIONALS

QUALIDADE

**CD EXPERT**



32