

Utilitário de gravação por pacote FileCD™

O FileCD™ utiliza as vantagens das tecnologias ISO 9660, UDF e de Gravação por pacote (Packet Writing) para produzir CDs que podem ser lidos nos computadores com os sistemas operacionais atuais e também do futuro.

Atualmente, o mais popular formato de sistema de arquivo de CD amplamente suportado é o ISO 9660. CDs gravados no formato ISO 9660 podem ser lidos a partir de sistemas operacionais compatíveis com ISO 9660 sem o uso de drivers adicionais. A maior parte dos sistemas operacionais atuais, se não todos eles, são compatíveis com o ISO 9660.

O FileCD também possui suporte completo do padrão UDF 1.5, que é compatível com outros programas de gravação por pacote populares. A flexibilidade do FileCD™ lhe possibilita escolher entre ISO ou UDF, dependendo de sua necessidade.

O que o FileCD™ pode fazer?

Ao usar o FileCD™, você pode:

1. Adicionar arquivos com incremento a um disco de CD-RW.
2. Apagar arquivos ou pastas de um disco de forma aleatória (apagar de forma aleatória).
3. Renomear arquivos ou pastas já gravados em um disco.
4. Os discos gravados pelo FileCD™ podem ser lidos em um drive de CD-RW com um sistema operacional compatível com ISO 9660 ou com UDF 1.5. Nenhum software de drive especial é necessário para os discos de ISO 9660!

Nota:

- Os discos gravados no formato UDF 1.5 exigem um software de driver ou um "leitor" para serem acessados a partir da maior parte dos sistemas operacionais Windows. Todas as versões atuais do Windows, exceto o Windows 2000, exigirão um leitor de UDF. Se já estiver usando um programa de gravação por pacote UDF, já possui os drivers necessários. Caso contrário, é possível efetuar o download dos drivers a partir da página da web do fabricante. Incluímos a compatibilidade com UDF para os usuários que usavam anteriormente um programa de gravação por pacote UDF e que passaram a usar o FileCD™. Para os usuários que não têm outro software de gravação por pacote, recomendamos o uso do formato ISO 9660 ao usar o FileCD™. Esse formato é suportado universalmente e não exige nenhum driver adicional ou programa de leitura.

Quando usar o CD-Maker 2000 no lugar do FileCD™

O CD-Maker 2000 deve ser usado quando se deseja produzir ou duplicar os seguintes formatos de CD:

1. CD-ROM padrão ou CD-ROM XA
2. CD de Áudio
3. CD de modo composto (Mixed-mode CD)
4. CD Extra-CD
5. CD de Vídeo

Tecnologia de CD-RW

Um drive de CD-ReWritable (CD-ReGravável - CD-RW) é um gravador de CD com a capacidade adicional de ser capaz de gravar mídia de CD-RW, sendo tanto um drive de CD-R quanto um de CD-ReWritable. Ele pode gravar tanto um disco de CD-Gravável (CD-Recordable – CD-R) quanto um disco de CD-Regravável – CD-RW).

O drive de CD-RW permite a possibilidade de apagar o conteúdo de um disco de CD-RW e regravá-lo com novas informações. Um disco de CD-RW pode ser apagado e gravado novamente cerca de 1.000 vezes, tornando-o uma mídia ideal para backups e protótipos de curto prazo.

Nota:

- ➡ Muitos dos drives de CD-ROM atualmente instalados não são capazes de ler mídia de CD-RW. A mídia de CD-RW pode ser lida na mais nova geração de drives de CD-ROM que contém a função "MultiRead". O FileCD™ usa o método de gravação por pacote fixo para a mídia de CD-RW; para ler CD-RW gravados pelo FileCD™ o CD-ROM deve ter as funções "MultiRead" e "Fixed-packet read" (Método de endereçamento 2). Somente os drives de Cd-RW podem ler e gravar dados em discos de CD-RW.

Requerimentos de sistema

Verifique se seu sistema operacional atende esses requerimentos mínimos antes de instalar e executar o FileCD™.

Hardware

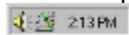
- IBM PC 486/33 ou superior ou ainda compatível
- Mínimo de 16MB de memória RAM
- Drives de CD-RW com certificação NTI que são capazes de gravar de maneira incremental (com suporte de gravação por pacote -Packet Writing)
- Um adaptador Host SCSI é necessário para o drive de CD-RW SCSI

Software

- Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ou Windows XP.

Instalação do FileCD™

O FileCD™ é instalado durante o processo de instalação do CD-Maker 2000. O FileCD™ pode ser aberto a qualquer momento, bastando clicar com o lado direito do mouse no ícone do FileCD™



localizado no systray do Windows e selecionar o item Abrir FileCD™ do menu.

O menu do FileCD™ é exibido abaixo:



Formatação de um disco de CD-RW

Os discos de CD-RW devem ser formatados antes de serem gravados usando-se o FileCD™. Todo disco de CD-RW novo (vazio) deve ser formatado com a opção Formatação completa na primeira vez em que forem ser usados. Uma vez inicialmente formatados, pode-se então usar a opção Formatação rápida quando se desejar apagar todos os arquivos do seu disco no FileCD™.

Ä Para formatar um disco de CD-RW novo (vazio):

1. Insira um disco de CD-RW vazio no seu drive de CD-RW.
2. Selecione Formatar no menu Disco.
3. Para formatar um disco de CD-RW vazio é preciso escolher Formatação completa.
4. Selecione o sistema de arquivo compatível, ISSO 9660 ou UDF 1.5.
5. O tempo de formatação depende da velocidade de gravação de seu CD-RW. A formatação equivale aproximadamente a gravar o disco todo em velocidade plena, além de alguma informação de overhead.
6. É possível dar um rótulo de volume ao seu disco de CD-RW.
7. Clique em OK quando a formatação do CD estiver terminada.

Notas:

- Os rótulos de volume são limitados a 11 caracteres.
- É possível desabilitar a opção Verificar após a formatação de forma a reduzir o tempo utilizado para completar a operação Formatação completa. A função Verificar é aproximadamente equivalente à leitura de todo o disco em velocidade plena.
- A configuração do Sistema de Arquivo é padrão para o sistema de arquivo selecionado no diálogo Opções. Escolha o item Opções ... no menu Ferramentas para alterar este padrão.

Adição de arquivos ao seu disco de CD-RW

É fácil usar o FileCD™. A leitura ou acesso a arquivos de um disco de FileCD™ é feita diretamente a partir do Windows Explorer. Todas as tarefas de gravação são efetuadas a partir da própria janela do FileCD™. Uma vez o disco de CD-RW formatado, pode-se adicionar arquivos ao disco de CD-Rw simplesmente clicando e arrastando os arquivos do Windows Explorer até a janela do FileCD™.

Pode-se também, de maneira alternativa, adicionar qualquer arquivo selecionado clicando com o botão direito do mouse no arquivo e selecionando Enviar para -> FileCD a partir do menu de pop-up. Um vez o arquivo gravado no disco, o FileCD™ lhe informa para abrir e fechar a bandeja o que atualiza o sistema do Explorer. Após a atualização, o(s) novo(s) arquivo(s) estará(ão) visível(eis) na janela do FileCD™ ou podem ser visualizados a partir do Windows Explorer.

Apagar e renomear arquivos e pastas de seu disco de CD-RW

É possível apagar ou renomear arquivos ou pastas no disco de CD-RW. Ao destacar um arquivo que deseja apagar ou renomear, simplesmente clique nele com o botão direito de seu mouse, e o menu pop-up com aquelas opções de comando serão exibidas. Escolha o comando que desejar.

Transferência de arquivos e pastas de seu disco de FileCD™

É possível ler os arquivos gravados em um disco de FileCD™ formatado de ISSO 9660 diretamente, a partir do sistema operacional. Os discos formatados com UDF 1.5 podem ser lidos a partir de alguns sistemas operacionais ou exigem um programa ou driver de leitura para que possam ser acessados. A compatibilidade com UDF 1.5 (capacidade de ler ou gravar em um disco formatado com UDF) é fornecida àqueles usuários que têm instalado outros programas de gravação por pacote compatível com UDF. Em tais casos, o leitor e os drivers de UDF são disponibilizados pelo fornecedor dos programas de gravação por pacote. Outros leitores de UDF podem estar disponíveis para download em várias páginas da internet. A NTI atualmente não fornece leitores/drivers de UDF.

É fácil transferir arquivos e pastas de seus discos de FileCD™. Tendo o disco de FileCD™ "visível" ao sistema operacional, o disco de FileCD™ é tratado como qualquer outro disco. Pode-se arrastar e soltar os arquivos para a máquina usando as operações padrão do Windows Explorer.

Para formatar um disco de FileCD™ já existente

Os discos de CD-RW devem ser formatados antes de serem gravados usando-se o FileCD™.

Ä Para formatar um disco de FileCD™ já existente (ou um disco criado por outro software de gravação por pacote popular):

1. Insira o disco de FileCD (previamente formatado com a opção Formatação completa) em seu drive de CD-RW.
2. Selecione Formatar no menu Disco.
3. Escolha Formatação rápida para apagar o conteúdo desse CD ou Formatação completa para recriar as estruturas de arquivo do FileCD™.
4. Escolha entre os sistemas de arquivo compatíveis ISSO 9660 ou UDF 1.5.
5. Uma barra de progresso é exibida durante a formatação.
6. Há a opção de dar um rótulo de volume para seu disco de CD-RW.
7. Clique em OK quando a formatação do CD estiver terminada.

Nota:

- Pode-se também usar a Formatação rápida em um disco criado por outro software de gravação por pacote popular. O FileCD™ fará a conversão necessária.

Configuração das opções do programa de FileCD™

Quando não houver nenhum CD em seu drive de CD-RW ou ainda com um novo CD inserido, as configurações no diálogo de opções do programa lhe permitem selecionar o tipo de sistema de arquivo a ser usado como padrão durante a formatação de novos discos. Quando se tem um disco formatado inserido no drive de CD-RW pode-se usar o diálogo de Opções para exibir as configurações do momento para aquele CD.

Você também pode escolher salvar todos os nomes do arquivo em letras maiúsculas quando usar o formato de sistema de arquivo ISO 9660. Esta opção informa ao FileCD™ para converter todos os nomes de arquivo para letras maiúsculas, e passa a ter efeito a partir do momento em que é alterado. Esta opção não é selecionada como padrão. Ela deve ser selecionada para a verdadeira compatibilidade de plataforma cruzada de ISO 9660.

Ä Para alterar as opções do programa FileCD™

1. Selecione o item Opção... do menu Disco.
2. Escolha as opções de programas desejadas.
3. Clique em OK quando a formatação do CD estiver terminada.

Nota:

- A opção Converter nomes de arquivo para letras maiúsculas se aplica somente se o formato de arquivo de sistema ISO 9660 for o escolhido. Selecione-o para garantir a compatibilidade com qualquer outra máquina que exija nomes de arquivo verdadeiros de ISO 9660.

Utilização de idiomas diferentes com o FileCD™

É fácil utilizar um idioma diferente com o FileCD™. O DLL de suporte a idioma (Dynamically Linked Libraries) para todos os idiomas suportados é copiado para seu sistema durante a instalação. Para alterar os idiomas simplesmente execute o utilitário Seleção de idioma do File CD™ a partir da pasta de iniciar programa e selecione o idioma que deseja usar. Na próxima vez em que executar o FileCD™ ao idioma selecionado será usado.

O FileCD™ suporta os seguintes idiomas:

<u>Idioma</u>	<u>Nome do arquivo</u>
Holandês	resFileCDDu.dll
Inglês	resFileCDEn.dll
Francês	resFileCDFr.dll
Alemão	resFileCDGr.dll
Italiano	resFileCDIt.dll
Japonês	resFileCDJp.dll
Coreano	resFileCDKr.dll
Português	resFileCDPr.dll
Chinês simplificado	resFileCDCs.dll
Espanhol	resFileCDSp.dll
Chinês tradicional	resFileCDCt.dll

Ä Para alterar a seleção de idioma do FileCD™:

1. Clique em Iniciar à Programas à FileCD à Utilitário de seleção de idioma.
2. Escolha o idioma desejado a partir da lista drop-down.
3. Clique em OK.

Nota:

- O FileCD™ não deve estar sendo rodado ao executar o Utilitário de seleção de idioma. Verifique se o ícone do FileCD™ não está visível na área de systray em sua área de trabalho do Windows.

Tipo de formato

Seleccione o tipo de formato a ser usado para este disco.

Formatação rápida

Uma formatação rápida cria e salva as estruturas de sistema de arquivo ISO 9660 ou UDF 1.5 para o CD-RW. Isso geralmente economiza tempo e funciona como um apagador completo da mídia.

Formatação completa

Uma Formatação completa formata e salva as estruturas de sistema de arquivo para o CD-RW. Deve-se executar uma Formatação completa em um CD-RW novo ou em branco. Pode-se desabilitar o passo de verificação se for desejável salvar algum tempo, se necessário.

Verificação depois da formatação completa

Selecione esta opção para desabilitar a verificação das estruturas de sistema de arquivo criadas durante a operação de formatação completa. Esta opção pode ser menos confiável, mas economiza um tempo considerável.

Tipo de sistema de arquivo

Selecione o formato de sistema de arquivo ISO 9660 ou UDF 1.5 (Formato de Disco) para a operação de formatação atual.

ISO 9660

Use o formato de sistema de arquivo ISO 9660 para a formatação do sistema atual.

UDF (Formato de Disco Universal)

Use o formato de sistema de arquivo UDF 1.5 (Formato de Disco Universal) para a operação de formatação atual.

Etiqueta de volume

Insira a etiqueta de volume para este disco.

Barra de progresso da formatação

Indica o progresso da operação de formatação atual.

Botão iniciar

Clique neste botão para iniciar a operação de formatação.

Botão Fechar

Fecha o diálogo Formata Disco ao ser clicado.

ISO 9660

Se um disco formatado for inserido (montado) em seu drive de CD-RW, este ajuste indica que um CD montado usa o formato de sistema de arquivo ISO 9660. Se não houver CD ou você tiver um disco não formatado em seu drive, este ajuste indica que você selecionou para usar o sistema de arquivo ISO 9660 como seu ajuste por definição para as operações de formatação futuras.

UDF (Formato de Disco Universal)

Se um disco formatado for inserido (montado) em seu drive de CD-RW, este ajuste indica que o CD montado usa o formato de sistema de arquivo UDF. Se não houver CD, ou se você tiver um disco não formatado em seu drive, este ajuste indica que você selecionou para usar o sistema de arquivo UDF como seu ajuste por definição para operações de formatação futuras.

Conversão de arquivos de nome para maiúsculas

Esta opção indica ao FileCD para converter todos os nomes de arquivo para maiúsculas. É efetivo do momento de sua alteração e somente está disponível ao se usar o formato de sistema de arquivo ISO 9660. Esta opção não é selecionada por definição. Deve-se selecionar esta opção para uma verdadeira compatibilidade de plataforma cruzada ISO 9660.

{ewl RoboEx32.dll, WinHelp2000, }

Sobre o FileCD™ da NTI

O FileCD™ é um utilitário de gravação por pacote de características plenas. Usando o FileCD™ e um Gravador de CD suportado é possível copiar seus arquivos de dados a um CD para fins de transferência ou de arquivo.

A interface Windows familiar torna a cópia de seus arquivos de dados com o FileCD™ tão fácil quanto o apontar e clicar de um mouse. Simplesmente *arraste e solte* arquivos de seu disco rígido de origem para a janela do FileCD™ e em minutos você obterá um CD contendo seus arquivos de dados importantes.

Para os usuários de outro software de gravação por pacote, o FileCD™ inclui a compatibilidade com UDF (Universal Disk Format – Formato de Disco Universal), usado em muitos gravadores por pacote mais populares. O File CD™ lhe fornece o melhor de ambos os mundos. Compatibilidade universal e extrema permutabilidade, tudo isso num único programa.

Recursos da NTI na web

A NTI está engajada no seu sucesso! Esperamos que sua experiência com o FileCD™ seja a melhor possível e, disponibilizamos notícias e informações, atualizações e novas versões do produto, Perguntas mais Frequentes e nosso Suporte técnico a partir da Internet. Visite nossa página da web

www.ntius.com.

@ Notícias e informações sobre o produto e a empresa

Descubra as últimas novidades sobre o que a NTI está fazendo em

www.ntius.com/corporate/inthenews.htm ou conheça qualquer um de nossos produtos de classe mundial em **www.ntius.com/products/index.htm**. Conheça também as mais modernas características ou os drives suportados para o FileCD™. Você pode até mesmo fazer o download de uma versão experimental de qualquer de nossos produtos diretamente de nossa página na web, tendo assim a forma mais fácil de fazer um teste de nossos software antes de comprá-los.

Perguntas mais freqüentes (FAQ)

É possível acessar as mais recentes informações e as perguntas mais comuns sobre o FileCD™ em nossa página da web em **www.ntius.com/faq.htm**. Descubra quais dúvidas outros usuários do FileCD™ tiveram. Obtenha respostas rápidas às perguntas mais freqüentes.

Atualização do software do FileCD™

Esporadicamente, lançamos atualizações e novas versões de produto em nossa página da web. As atualizações de produto geralmente contêm ajustes e outras correções ao software do FileCD™, e estão disponíveis para que os usuários registrados façam o download gratuito. As novas versões permitem uma importante melhoria do produto através das correções aos problemas relatados. Elas também estão disponíveis para download mas podem exigir uma despesa nominal.

As atualizações podem ser instaladas executando-se o arquivo baixado. Todos os arquivos e correções de atualização serão automaticamente aplicados a seu software do FileCD™! É recomendável fazer o download e instalar qualquer atualização existente antes de contatar nosso Departamento de suporte técnico.

Visite nossa página da web em **www.ntius.com/download/index.cfm** para obter as mais recentes atualizações para todos os produtos da NTI!

Contato com o suporte técnico

Muitos tipos diferentes de ajuda on-line estão disponíveis com o FileCD™ dentro dos aplicativos especificados. O arquivo Ajuda do FileCD™ pode ser navegado de forma a familiarizar-se com todas as características do produto disponíveis dentro daquele aplicativo. Pode-se também usar a ajuda sensível a contexto para exibir informações sobre comandos específicos, caixas de diálogo e outros elementos de janela.

Se ainda assim tiver problemas usando o FileCD™ que não podem ser resolvidos com essa documentação entre em contato com o fornecedor de nosso Gravador de CD ou do software do FileCD.

Contato com o suporte técnico

Muitos tipos de ajuda on-line estão disponíveis com o FileCD™ dentro dos aplicativos especificados. O arquivo Ajuda do FileCD™ pode ser navegado de forma a familiarizar-se com todas as características disponíveis dentro daquele aplicativo.

Pode-se também usar a ajuda sensível a contexto para exibir informações sobre comandos específicos, caixas de diálogo e outros elementos de janela.

Se ainda assim tiver problemas usando o FileCD™ que não podem ser resolvidos com esta documentação, envie o formulário de Relatório de problema técnico que pode ser encontrado no disco de CD-ROM da NTI (que também está disponível em nossa página da web para download). A Ajuda e as informações sobre as mais recentes versões, bem como o Fórum técnico da NTI sobre as Perguntas mais frequentes (FAQ) podem ser encontrados em nossa página da web.

Ä Para solicitar suporte técnico da NTI:

1. Caso tenha perguntas ou problemas técnicos para relatar à NTI, COMPLETE e ENVIE o arquivo TECHSUPT.DOC e envie por e-mail para Support@NTIus.com. Sem o envio deste formulário, infelizmente não seremos capazes de responder.

Ä Para localizar o Relatório de problema de software da NTI:

1. Coloque o software da NTI em seu drive de CD-R
2. Clique em Meu computador
3. Clique no seu drive de CD-R/RW
4. Clique em techsupt.doc ou techsupt.txt ou ainda em techsupt.wri
5. Preencha o arquivo e envie-o por e-mail para Support@NTIus.com ou por FAX para (714) 259-9727

AGRADECEMOS SUA COOPERAÇÃO!

