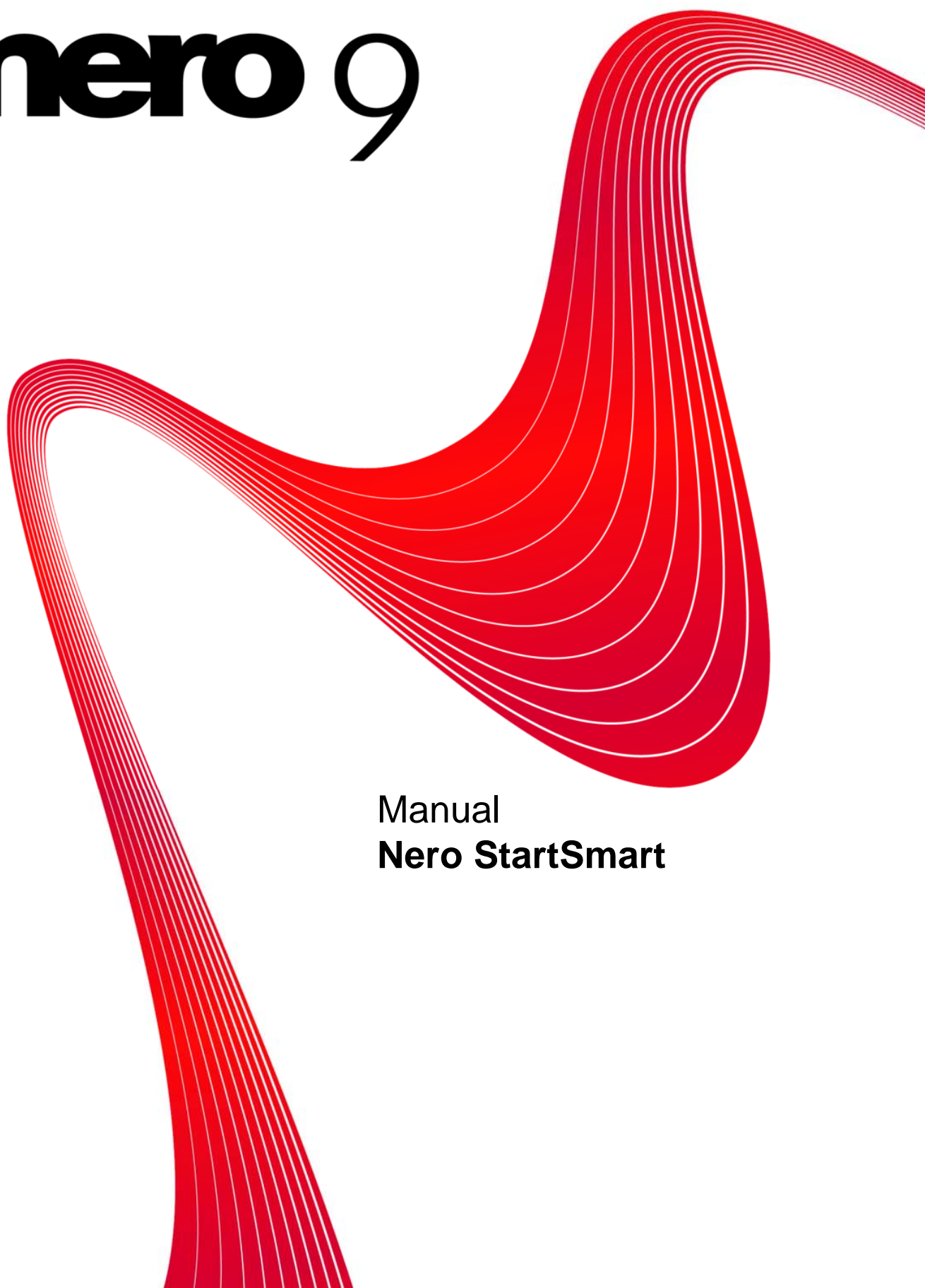


nero 9



Manual
Nero StartSmart

Informações sobre direitos autorais e marcas registradas

Este documento, assim como o software aqui descrito, é fornecido como licença e apenas poderá ser utilizado ou reproduzido de acordo com o acordo de licenciamento. Os conteúdos deste documento, tal como o software associado, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Nero AG rejeita qualquer responsabilidade sobre a exatidão deste documento e rejeita quaisquer reclamações que transcendam as cláusulas estabelecidas no acordo de garantia.

Este documento e todos os seus conteúdos estão protegidos por direitos autorais e são propriedade da Nero AG. Todos os direitos reservados. Além disto, este documento inclui material que se encontra protegido por leis de direitos autorais válidas internacionalmente. Este documento não pode ser reproduzido, transmitido ou transcrito, em todo ou em parte, sem permissão expressa por escrito da Nero AG.

Esteja ciente que os gráficos, imagens, vídeos, músicas e outros materiais que pretenda introduzir ou transcrever para os projetos podem estar protegidos por direitos autorais. A utilização não autorizada deste tipo de material nos seus projetos poderá estar em violação dos direitos do titular dos direitos autorais. Certifique-se de que possui todas as autorizações necessárias do proprietário dos direitos autorais.

Caso não seja o titular dos direitos autorais e nem tenha permissão do titular dos mesmos, ou as suas ações não correspondam às provisões de "devida utilização" da lei de direitos autorais, você poderá estar violando as leis nacionais ou internacionais de direitos autorais. A transcrição, reforma, modificação ou publicação de material protegido por direitos autorais poderá resultar em reclamações por danos e no acionamento de outras medidas legais contra você. Se você não tiver certeza de seus direitos, deverá procurar aconselhamento legal.

Algumas aplicações do Nero Suite exigem tecnologias desenvolvidas por terceiros que estão incluídas no Nero Suite como versões de demonstração. Estas aplicações podem ser ativadas online gratuitamente ou através do envio de um fax de ativação para se obter a utilização ilimitada da versão. A Nero irá apenas transmitir os dados necessários para a ativação da tecnologia licenciada por terceiros. Para utilização ilimitada do Nero Suite é, então necessário dispor de uma conexão à Internet ou a um aparelho de fax. Copyright © 2006-2008 Nero AG e seus licenciadores. Todos os direitos reservados.

Nero, o logotipo Nero, Nero Digital, Nero Essentials, Nero Express, Nero ImageDrive, Nero LiquidTV, Nero MediaHome, Nero PhotoSnap, Nero Recode, Nero RescueAgent, Nero ShowTime, Nero SecurDisc, Nero StartSmart, Nero Vision, InCD, Move it e Ultra-Buffer são marcas comerciais ou marcas comerciais protegidas da Nero AG.



Gracenote® e CDDB são marcas registradas da Gracenote. O logotipo da Gracenote e o logotipo "powered by Gracenote" são marcas comerciais da Gracenote.

Adobe, Acrobat, Acrobat Reader e Premiere são marcas comerciais ou marcas comerciais protegidas da Adobe Systems, Incorporated.

AMD Athlon, AMD Opteron, AMD Sempron, AMD Turion, ATI Catalyst e ATI Radeon são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Advanced Micro Devices, Inc.

ATSC é uma marca comercial registrada da Advanced Television Committee.

ICQ é uma marca comercial registrada da AOL, LLC.

Apple, iPhoto, iPod, iTunes, iPhone, FireWire e Mac são marcas ou nomes comerciais registrados da Apple, Inc.

ARM é uma marca comercial registrada da ARM, Ltd.

AudibleReady é uma marca comercial registrada da Audible, Inc.

BenQ é uma marca comercial da BenQ Corporation.

Blu-ray Disc é uma marca da Blu-ray Disc Association.

CyberLink é uma marca comercial registrada da CyberLink Corp.

DLNA é uma marca comercial registrada da Digital Living Network Alliance.

DivX e DivX Certified são marcas comerciais registradas da DivX, Inc.

Dolby, Pro Logic e o símbolo duplo D são marcas ou marcas comerciais registradas da Dolby Laboratories, Inc.

DTS e DTS Digital Surround são marcas comerciais registradas da DTS, Inc.

DVB é uma marca comercial registrada do DVB Project.

Freescale é uma marca comercial da Freescale Semiconductor, Inc.

Google e YouTube são marcas comerciais da Google, Inc.

WinTV é uma marca comercial registrada da Hauppauge Computer Works, Inc.

Intel, Intel XScale, Pentium e Core são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Intel Corporation.

Linux é uma marca comercial registrada de Linus Torvalds.

Memorex é uma marca comercial registrada da Memorex Products, Inc.

ActiveX, ActiveSync, DirectX, DirectShow, Internet Explorer, Microsoft, HDI, MSN, Outlook, Windows, Windows Mobile, Windows NT, Windows Server, Windows Vista, Windows Media, Xbox, Xbox 360, o botão Iniciar do Windows Vista e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation.

My Space é uma marca comercial de MySpace, Inc.

NVIDIA, GeForce e ForceWare são marcas ou marcas comerciais registradas da NVIDIA Corporation.

Nokia é uma marca comercial registrada da Nokia Corporation.

CompactFlash é uma marca comercial registrada da SanDisk Corporation.

Sony, Memory Stick, PlayStation, PLAYSTATION e PSP são marcas ou marcas comerciais registradas da Sony Corporation.

HDV é uma marca comercial da Sony Corporation e da Victor Company of Japan, Limited (JVC).

UPnP é uma marca comercial registrada da UPnP Implementers Corporation.

Labelflash é uma marca comercial registrada da Yamaha Corporation.

As marcas registradas mencionadas aqui são utilizadas somente para fins de informação. Todos os nomes e marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

Nero AG, Im Stoeckmaedle 13-15, D-76307 Karlsbad, Alemanha

Sumário





1	Comece com sucesso!	4
1.1	Sobre o manual	4
1.2	Sobre o Nero StartSmart	4
2	Lançar o Programa	5
3	Interface do usuário	6
3.1	Tela inicial do Nero StartSmart	6
3.2	Atualizando o pacote Nero	8
3.3	Definindo os Idiomas Utilizados Atualmente	10
4	Opções de Definições	12
4.1	Configurando os feeds de notícias	13
5	Recursos embutidos do Nero StartSmart	15
5.1	Tela Gravar disco de dados	15
5.2	Tela Gravação de áudio	16
5.2.1	Gravando um CD de Áudio	18
5.2.2	Reconhecimento Automático de Música	20
5.3	Tela Cópia de áudio	22
5.3.1	Convertendo CDs de Áudio para MP3s	24
5.4	Tela Copiar disco	27
5.4.1	Métodos de cópia	28
5.5	Tela Cópia de Segurança Automática	29
5.5.1	Configurando Cópia de Segurança Automática	30
5.5.2	Restaurar Cópia de Segurança Automática	31
5.6	Tela Reproduzir Arquivo	31
6	Abas	34
6.1	Aba Cópia e gravação	34
6.2	Aba Criar e editar	36
6.3	Aba Entretenimento Doméstico	37
6.4	Aba Copiar	38
6.5	Selecionando Aplicativos Padrão para Tarefas	39
7	Informações técnicas	40
7.1	Requisitos do sistema	40
7.2	Versões Nero StartSmart	40
8	Glossário	41
9	Índice	42
10	Contato	44

1 Comece com sucesso!

1.1 Sobre o manual

Este manual foi desenvolvido para todos os usuários que queiram aprender sobre como trabalhar com o Nero StartSmart. Este manual apresenta procedimentos e explica passo-a-passo como atingir um determinado objetivo.

Para você se beneficiar ao máximo desta documentação, leve em consideração as seguintes convenções:

	Mostra avisos, pré-condições ou instruções que devem ser cumpridas rigorosamente.
	Denota informações adicionais ou dicas.
1. Inicie ...	Um número no começo de uma linha indica um procedimento a ser realizado. Siga as instruções descritas na ordem especificada.
	Denota um resultado intermediário.
	Denota um resultado.
[OK]	Mostra frases, mensagens, itens de menu ou botões que aparecem na interface do programa. Estas frases são escritas em negrito.
(veja...)	Denota referências a outros capítulos. Eles são executados como links e são exibidos em letra vermelha com sublinhado.
[...]	Denota atalhos de teclado para a execução de comandos.


1.2 Sobre o Nero StartSmart

O Nero StartSmart é o centro de comando claramente desenvolvido para o Pacote Nero. Tudo o que você precisa fazer é selecionar a tarefa desejada e o aplicativo correspondente será executado automaticamente. Além disso, você pode selecionar o idioma desejado e verificar, através da sua conexão online, se novas versões de programa Nero estão disponíveis. Você pode usar o Nero StartSmart para baixá-las e instalá-las.

As assim chamadas funções embutidas proporcionam acesso rápido e fácil às funções usadas com mais frequência como gravar, reparar e copiar. Além disso, você pode configurar o sistema para fazer cópia de segurança de dados automaticamente e para reproduzir arquivos de música ou de vídeo.

2 Lançar o Programa

O ícone do Nero StartSmart aparecerá na área de trabalho do seu computador após a instalação do Pacote Nero. O (variable) proporciona acesso fácil a todos os aplicativos do Pacote Nero e, quando instalado, para (variable) e (variable). Dê um duplo clique no ícone do Nero

StartSmart  para abrir a janela inicial do Nero StartSmart.





3 Interface do usuário

3.1 Tela inicial do Nero StartSmart



Janela Inicial do Nero StartSmart

Os seguintes botões estão disponíveis:





	Exibe um menu onde você pode especificar as definições para as funções embutidas, as opções para novos feeds (veja Definindo as opções das funções embutidas → 12), o idioma desejado (veja Idiomas do Pacote Nero → 10) ou verificar se há atualizações disponíveis para o seu Pacote Nero em www.nero.com (veja Atualizando o pacote Nero → 8).
	Exibe uma lista dos aplicativos da Nero, ferramentas e manuais que podem ser exibidos.
	Exibe a ajuda online.
	Estabelece uma conexão da Internet com www.nero.com e verifica se há atualizações disponíveis para o seu Pacote Nero (veja Atualizando o Pacote Nero → 8).



As seguintes abas estão disponíveis na área superior da tela inicial:

Página inicial	Exibe a página inicial do Nero StartSmart e uma mensagem de boas vindas. Aqui também, é a área (guiement)Iniciar Aplicação Direta(guiement), onde você pode adicionar aplicativos àquilo que deseja ter acesso rápido.
Cópia e gravação	Oferece a você acesso rápido aos projetos mais comuns de cópia e gravação. Estes projetos estão pré-configurados e podem ser executados rapidamente.
Criar e editar	Oferece acesso rápido a projetos pré-configurados para shows de slides, etiquetas de discos, edição de vídeos, conversão de arquivos de áudio e muito mais.
Entretenimento Doméstico	Oferece projetos pré-configurados para a reprodução e a gravação de vídeos e arquivos de áudio, a reprodução e gravação de programas de TV e muito mais.
Cópia de Segurança	Fornecer projetos adicionais pré-configurados para copiar e restaurar dados, criar um disco de restauração de desastres ou apenas copiar um disco.

Cada ícone no menu do lado esquerdo da tela inicial do Nero StartSmart representa as assim chamadas funções embutidas. Estas funções são pré-configuradas da melhor forma, são processos frequentemente usados que podem ser executados diretamente no Nero StartSmart sem ter que iniciar outro aplicativo do Pacote Nero (veja [Função Embutidas Nero StartSmart → 15](#)).

Os seguintes ícones de menu estão disponíveis:

 Gravação de dados	Abre a janela Gravar disco de dados , onde você pode gravar rapidamente arquivos em um disco. Dê um nome ao disco, selecione a unidade de gravação, adicione os arquivos e clique em Gravar .
 Gravação de áudio	Exibe a próxima tela. Aqui você pode criar de maneira rápida e fácil um CD de áudio, um CD jukebox de MP3 ou discos contendo arquivos no formato <u>Nero Digital™</u> Audio+.
 Cópia de áudio	Exibe a tela Ripar CD de Áudio . Selecione a unidade de destino, o formato do arquivo de origem e a pasta de destino, e clique em Ripar . É rápido e simples assim salvar faixas de um CD de áudio.
 Copiar disco	Exibe a tela Copiar Disco . Aqui, você só precisa especificar as unidades de origem e de destino e clicar em Copiar para fazer uma cópia do seu disco.

 <p>Cópia de Segurança Automática</p>	Exibe a tela Cópia de Segurança Automática . Você pode definir e configurar o recurso de Cópia de Segurança Automática, que automaticamente faz a cópia de segurança das pastas monitoradas.
 <p>Reproduzir Arquivo</p>	Exibe a tela Reproduzir Arquivo . Você pode reproduzir arquivos de áudio e vídeo e criar uma lista de reprodução aqui.


Na área **Iniciar Aplicações**, você pode determinar a quais aplicativos você deseja ter acesso imediato quando iniciar o Pacote Nero.

O seguinte botão está disponível na área **Iniciar Aplicações**:

<p>Adicionar/ Remover</p>	Exibe uma lista de todos os aplicativos do Pacote Nero e, se instalados, de outros produtos Nero como o Nero BackItUp. A partir desta lista você poderá escolher quais aplicativos deseja utilizar selecionando as caixas apropriadas. Os aplicativos selecionados são exibidos na área Iniciar Aplicações .
----------------------------------	---

Na área **Notícias** na parte inferior da janela do Nero StartSmart são exibidas as notícias dos feeds configurados no programa.

Os seguintes botões estão disponíveis na área **Notícias**:


<p>Notícias</p>	Abre a tela Opções para a função embutida Newsfeed (veja Definindo opções das funções embutidas → 12). Você pode assinar o serviço newsfeeds aqui.
	Exibe as notícias completas do newsfeeds.
<p>Avançar</p>	Exibe a próxima notícia no feed.

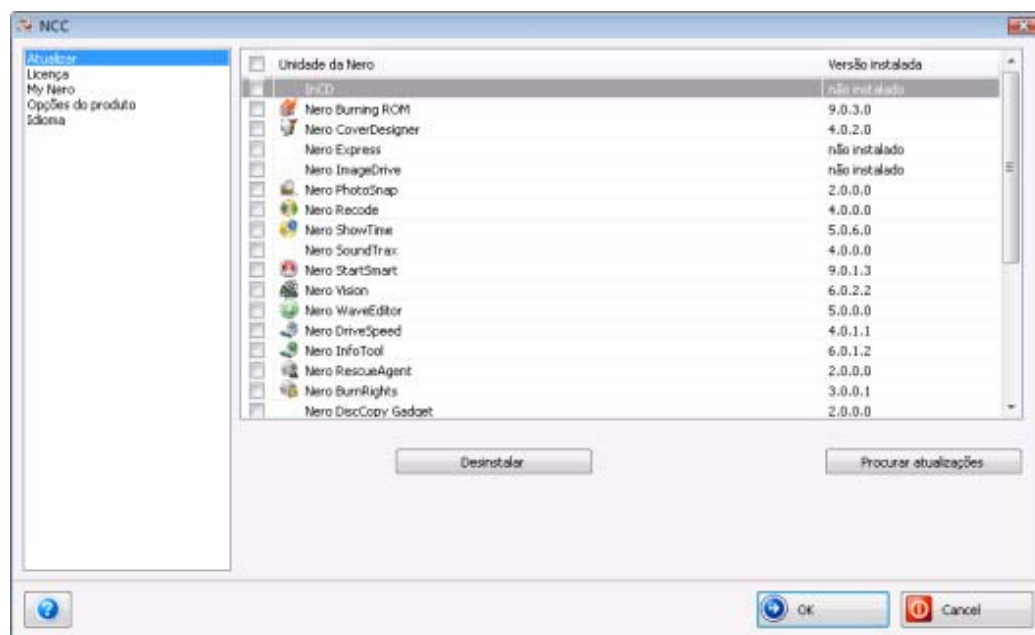
3.2 Atualizando o pacote Nero

A partir do Nero StartSmart, você pode atualizar o Pacote Nero. Você também pode instalar aplicativos que tenham sido habilitados com a introdução de seus respectivos números de série.

É obrigatória a disponibilidade de uma conexão à Internet para efeitos de instalação e atualização. Você poderá atualizar online ou utilizar uma atualização baixada.

Para atualizar o pacote Nero proceda da seguinte forma:

1. Clique no botão **Procurar por atualizações**  na janela do Nero StartSmart.
 - A tela **Atualizar e Configurar** exibe uma lista de todos os aplicativos Nero ativados. Para cada aplicativo, esta tela indica se o aplicativo está instalado e, se instalado, exibe a versão.



Tela Atualizar

2. Clique no botão Pesquisar por atualizações.
3. Clique no botão **OK** na janela atual para confirmar.
 - A localização de atualizações disponíveis é iniciada e uma janela de progresso exibe informações sobre o progresso da localização. O botão **Atualizar/Instalar Agora** é ativado.
4. Clique no botão **OK**.
 - A tela Atualizar e Configurar indica se as atualizações estão disponíveis para cada aplicativo instalado. Indica se um arquivo de instalação está disponível para cada aplicativo ativado mas não instalado.
5. Se você deseja atualizar ou instalar aplicativos:
 1. Marque as caixas de seleção correspondentes aos aplicativos desejados.
 2. Clique no botão **Instalar/Atualizar agora**.
 - Uma caixa que permite que você escolha entre atualizar através da Internet e atualizar através de um arquivo baixado anteriormente é exibida.
6. Para atualizar ou instalar através da Internet, clique no botão **Baixar**.
 - Uma caixa será exibida informando você sobre o progresso e o resultado do download. Ela também informará você caso a versão instalada do pacote Nero precise ser removida antes que a atualização possa ser instalada.



Os manuais instalados do aplicativo selecionado são atualizados automaticamente na medida em que os manuais mais recentes estão disponíveis no Nero Server.

7. Para usar um arquivo já disponível em seu computador, introduza o caminho do arquivo no campo da caixa de diálogo ou clique no botão **Procurar** para selecionar o caminho.
8. Clique no botão **OK**.
 - A atualização é instalada. As versões atualizadas são exibidas na coluna **Versões instaladas**.



O firewall do Windows bloqueia a atualização

Neste caso, surge uma janela, disponibilizando configuração automática da firewall de forma que o processo de atualização possa ser concluído. Como alternativa, você poderá configurar a firewall manualmente.


3.3 Definindo os Idiomas Utilizados Atualmente

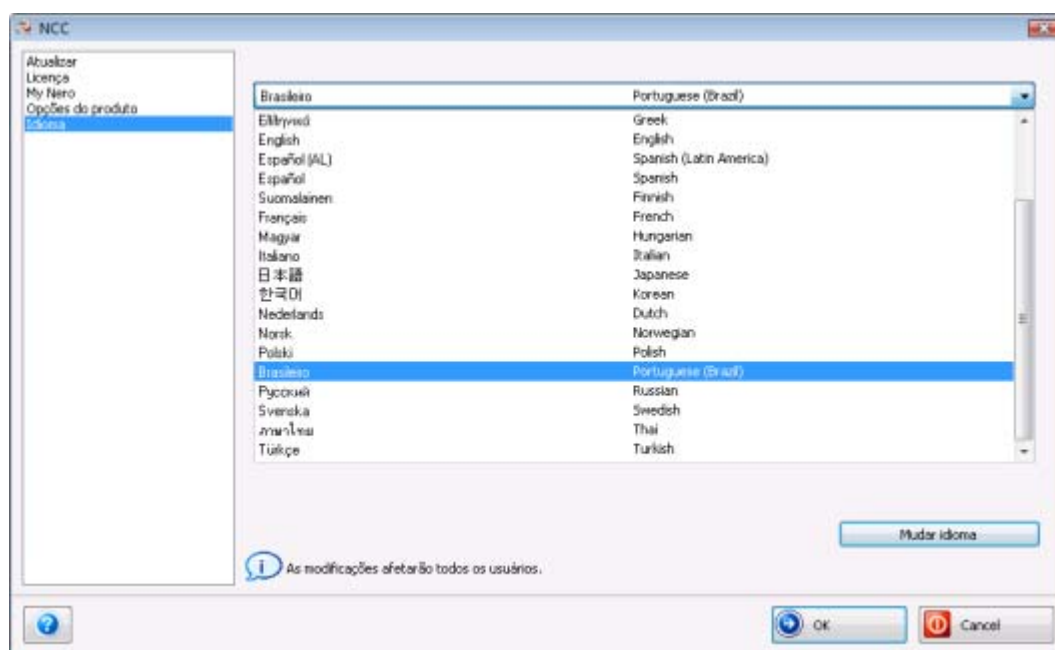
No Nero StartSmart, você pode escolher o idioma a ser usado por todos os aplicativos Nero. Você pode escolher um idioma que foi instalado durante o processo de instalação e que por isso, está disponível no sistema.



Se você desejar selecionar um idioma que não tenha sido instalado, terá primeiro de ser instalado.

Para escolher o idioma a ser usado por todos os aplicativos da Nero proceda da seguinte forma:

1. Na tela inicial do Nero StartSmart, clique no botão .
2. Clique em **Alterar Idioma** no menu exibido.
 - A tela de seleção de idioma do Nero ControlCenter é exibida.




Tela de seleção de idioma

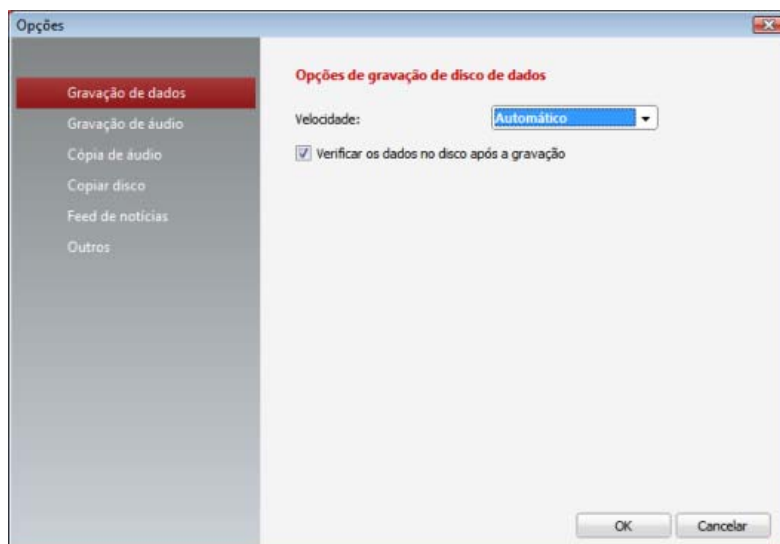
3. Selecione o idioma desejado no menu suspenso superior.
4. Clique no botão **Alterar idioma agora**.
 - O idioma selecionado é aplicado imediatamente.



A mudança de idioma do pacote Nero é um recurso do Nero ControlCenter disponibilizado no Nero StartSmart. Com o Nero ControlCenter você também pode escolher o idioma a ser usado no pacote Nero, informar outros números seriais e realizar alterações na instalação. Uma explicação detalhada pode ser encontrada no manual do Nero ControlCenter que pode ser baixado gratuitamente em www.nero.com.

4 Opções de Definições

Na janela **Opções**, você pode definir configurações para as funções embutidas e Nero StartSmart. Use o botão  > **Opções** para abrir a janela.



Janela **Opções**

As seguintes opções estão disponíveis:

Gravação de dados	Exibe a tela Opções de Gravação de Discos de Dados . Você pode selecionar a velocidade de gravação e se os dados devem ser verificados após a gravação.
Gravação de áudio	Exibe a tela Opções de Gravação . Nesta tela você poderá selecionar a velocidade de gravação e escolher se deseja que os dados sejam verificados após a gravação - em separado para CDs de áudio e CDs Jukebox.
Cópia de áudio (veja)	Exibe a tela Opções de Ripagem de Áudio . Você pode especificar o formato do arquivo, a qualidade de codificação (Média , Alta ou Menor tamanho de arquivo) e a velocidade de leitura.
Copiar disco	Exibe a tela Opções de Cópia de Discos . Você pode selecionar a velocidade de gravação e se o processo deve ser simulado, se os dados devem ser verificados após a gravação ou se uma <u>cópia direta</u> deve ser criada da unidade de origem para a unidade de destino.
Reproduzir Arquivo	Exibe a tela Opções de Reprodução . Você pode especificar um pasta de onde imagens são exibidas em uma apresentação de slide durante a reprodução de músicas. Você pode definir o tempo de entrada e saída das imagens em milésimos de segundos.

Feed de notícias	Exibe a tela Opções do Feed de Notícias . Você pode especificar o intervalo de tempo entre a exibição das manchetes do feed de notícias na área Notícias e decidir quais feeds de notícias você gostaria de assinar (veja Configurando Feeds de Notícias → 13).
Outros	Exibe a tela Mais Opções . Você pode definir se o Nero StartSmart é fechado, permanece aberto ou se é minimizado quando um aplicativo Nero é aberto e se as definições do Nero StartSmart são salvas quando este é fechado. Além disso, você pode habilitar o Gravador de Imagem integrado para todos os aplicativos.



Velocidades de Gravação e de Leitura

As seguintes velocidades de gravação e de leitura estão disponíveis:

Mínima: A menor velocidade para a gravação mais confiável.

Modo de segurança: Velocidade moderada com ênfase em segurança.

Automática: A melhor velocidade de acordo com a gravadora selecionada e os dados a serem gravados.

Máxima: A velocidade máxima da gravadora selecionada.



O Gravador de Imagem também pode ser usado para criar uma imagem de um tipo de disco não suportado pelo gravador instalado. Você pode, portanto, criar uma imagem de DVD, por exemplo, sem possuir um gravador de DVD instalado. Você poderá gravar a imagem para um disco em qualquer momento.

4.1 Configurando os feeds de notícias

Para se inscrever em feeds de notícias, proceda da seguinte forma:

1. Clique no botão **Feeds de notícias** na tela **Opções**.
→ A tela **Opções do feed de notícias** é exibida.
2. Use as setas para selecionar o Intervalo de atualização.
3. Selecione as opções desejadas caso você queira se inscrever nos feeds de notícias da Nero.
4. Clique no botão **Inscrição** para adicionar um feed de notícias.
→ A janela **Adicionar feed de notícias** é exibida.
5. Informe o endereço do feed de notícias desejado no campo correspondente.
→ Você se inscreveu em um novo feed de notícias, e os novos itens de notícia serão exibidos na área **Notícias** da tela inicial do Nero StartSmart.
6. Para cancelar uma inscrição, selecione o item correspondente na lista da janela **Opções do feed de notícias**.
7. Clique no botão **Cancelar inscrição**.

8. Confirme sua seleção na tela exibida.
 - ➔ Você cancelou a inscrição de um feed de notícias e ele foi removido da janela **Opções do feed de notícias**.

5 Recursos embutidos do Nero StartSmart

As funções embutidas são funções pré-configuradas e freqüentemente utilizadas que podem ser executadas diretamente no Nero StartSmart sem precisar executar outro aplicativo do Pacote Nero. Com rapidez e facilidade você pode gravar discos de dados ou CDs de áudio, salvar arquivos de áudio de CDs de áudio em um disco rígido e copiar discos. Você também pode definir e configurar o recurso de Cópia de Segurança Automática, que automaticamente faz a cópia de segurança das pastas monitoradas.

Os seguintes recursos embutidos estão disponíveis:

- Gravar um disco de dados (veja [Tela de Gravação de Disco de Dados→ 15](#))
- Gravar um CD de Áudio (veja [Tela de Gravação de CD de Áudio→ 16](#))
- Salvar arquivos de áudio de um CD de áudio no disco rígido (veja [Tela de Cópia de Áudio→ 22](#))
- Copiar um disco (veja [Tela de Cópia de Disco→ 27](#))
- Definir cópia de segurança automática (veja [Tela de Cópia de Segurança Automática→ 29](#))
- Reproduzir arquivos (veja [Tela de Reprodução de Arquivos→ 31](#))




5.1 Tela Gravar disco de dados

Você pode criar discos de dados com apenas alguns cliques do mouse.



Tela Gravar disco de dados

As seguintes opções de configurações estão disponíveis:

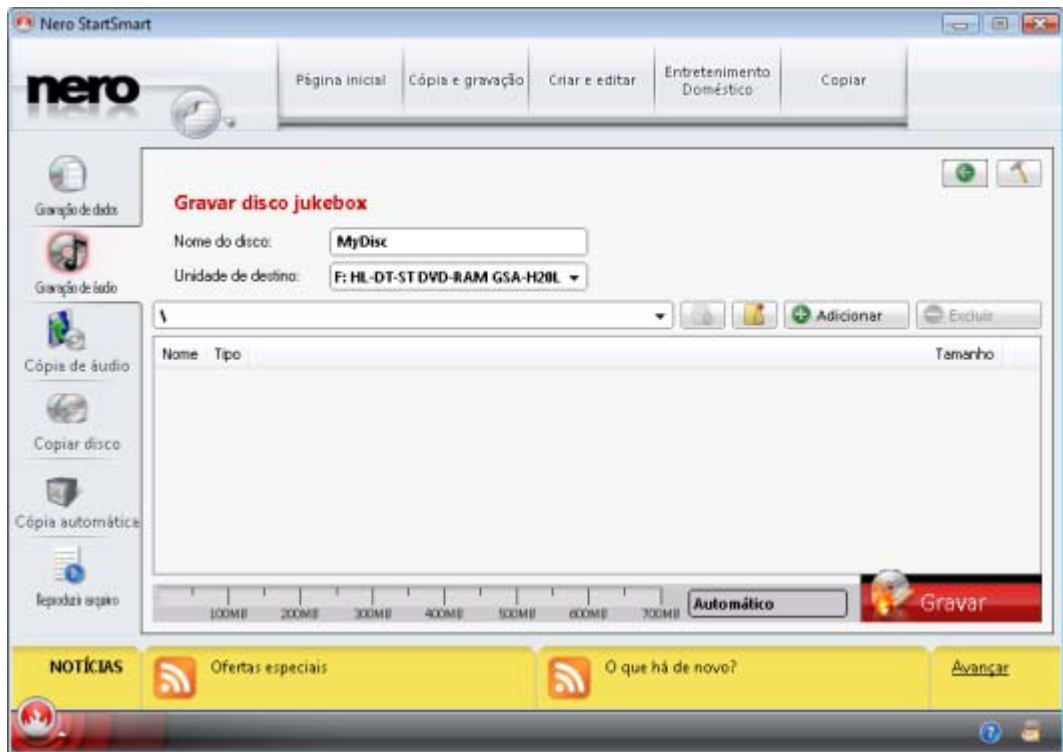
Caixa de texto Nome do disco	O nome desejado para o disco pode ser informado aqui.
Menu pendente Unidade de destino	Permite selecionar a unidade a ser usada para gravação. O item Gravadora de imagem cria uma imagem que será armazenada no computador no caminho indicado na caixa de texto. O arquivo de imagem pode ser gravado em um disco posteriormente. O menu suspenso fica disponível se há mais de uma unidade e se o Gravador de Imagem está habilitado.
	Exibe os conteúdos da pasta de nível mais alto para o arquivo selecionado na área de conteúdos.
	Cria uma nova pasta na área de conteúdo.
Botão Adicionar	Abre uma janela onde você pode selecionar o conteúdo a ser adicionado ao seu disco. O conteúdo será exibido na tela Gravar disco de dados ao clicar em Abrir . A barra de capacidade indica em megabytes o tamanho total dos arquivos selecionados.
Botão Excluir	Remove os itens selecionados da lista.
	Abre a tela de Opções para a função embutida Gravação de Dados (veja Definir opções das funções embutidas → 12).

5.2 Tela Gravação de áudio

Você pode criar discos de áudio com apenas alguns cliques do mouse.

- **CD de Áudio**
Um CD padrão que pode ser reproduzido em todos os tocadores. Você pode selecionar músicas a partir de seu disco rígido ou de outros CDs, e gravá-las em um novo CD. Para compilar um CD de áudio, os ficheiros de origem com diferentes formatos de áudio (por exemplo, MP4, MP3 ou WMA) são convertidos automaticamente no formato de CD de áudio antes da gravação.
- **Disco Jukebox MP3**
Um disco de áudio no formato MP3 que pode ser reproduzido em computadores e em dispositivos equipados com MP3.
- **Disco Jukebox Nero Digital™ Audio+ (NDA+)**
Um disco de áudio no formato Nero Digital™ Audio, que requer pouco espaço de armazenamento e possui uma alta qualidade sonora. Este tipo de disco pode ser reproduzido em dispositivos com suporte ao formato Nero Digital™ Audio.


O processo de criação é o mesmo para todos os discos de áudio.



Tela Gravar Disco Jukebox

As seguintes opções de configurações estão disponíveis:

Caixa de texto Título (Texto do CD)	Informe o nome desejado para este disco. Este nome será exibido pelo dispositivo durante a reprodução. Disponível somente ao criar um CD de Áudio.
Caixa de texto Artista (Texto do CD)	Informe o nome do artista desejado para o disco. Este nome será exibido pelo dispositivo durante a reprodução. Disponível somente ao criar um CD de Áudio.
Caixa de texto Nome do disco	Informe o nome do disco a ser criado. Este nome será exibido pelo dispositivo durante a reprodução. Disponível somente ao criar um disco Jukebox.
Menu pendente Unidade de destino	Permite selecionar a unidade a ser usada para gravação. O item Gravadora de imagem cria uma imagem que será armazenada no computador no caminho indicado na caixa de texto. O arquivo de imagem pode ser gravado posteriormente em um disco. O menu suspenso fica disponível se há mais de uma unidade e se o Gravador de Imagem está habilitado.

<p>Botão Adicionar</p>	<p>Abre uma janela onde você pode selecionar os arquivos de áudio a serem adicionados ao seu CD clicando o mouse. Clique no botão Abrir para visualizar a lista de conteúdos da tela Gravar CD de Áudio. A barra de capacidade mostra em minutos a duração total das músicas selecionadas.</p>
<p>Botão Excluir</p>	<p>Remove os itens selecionados da lista.</p>
<p>Botão Gravar</p>	<p>Inicia o processo de gravação ou a criação de um arquivo de imagem.</p>
	<p>Abre a tela de Opções para a função embutida Gravação de Áudio (veja Definir opções das funções embutidas → 12).</p>

5.2.1 Gravando um CD de Áudio

No Nero StartSmart, você tem a opção de selecionar arquivos de áudio do seu disco rígido para gravar um CD de Áudio que pode ser reproduzido em todos os dispositivos de reprodução padrão. Antes de gravar o CD de Áudio, os arquivos de origem em vários formatos (p.ex. MP4, MP3 ou WMA) são convertidos automaticamente para o formato do CD de Áudio.



Note que alguns leitores de CD não reproduzem CD-RWs. Use discos CD-R para gravar CDs de Áudio.

Para gravar um CD de áudio, proceda do seguinte forma:

1. Clique no ícone **Gravação de Áudio** no menu.
→ A tela **Gravação de Áudio** é exibida.



Tela Gravação de Áudio

2. Clique na opção **CD de Áudio**.
→ A tela **Gravar CD de Áudio** é exibida.
3. Clique no botão **Adicionar**.
→ A janela **Adicionar arquivos e pastas** é exibida.
4. Escolha os arquivos de áudio que você deseja gravar no CD. Você pode escolher arquivos de áudio do seu disco rígido.
5. Clique no botão **Adicionar**.
→ Os arquivos de áudio selecionados são listados na tela **Gravar CD de Áudio**. Uma barra de capacidade mostra em minutos a duração total dos arquivos a serem gravados no CD.
A janela **Adicionar Arquivos e Pastas** fica em primeiro plano até ser fechada.



Tela Gravar CD de Áudio com Arquivos de Áudio



Se a barra de capacidade for exibida em verde, todos arquivos de áudio no CD podem ser gravados. Se a barra aparecer em vermelho, nem todos os arquivos de áudio cabem no CD. Você tem a opção de apagar arquivos de áudio da lista.

6. Se você deseja apagar um arquivo de áudio, escolha o arquivo desejado e clique no botão **Apagar**.
→ O arquivo de áudio selecionado é removido da lista.
7. Selecione um gravador em **Unidade de Destino** no menu suspenso.

8. Se você deseja incluir um título para o CD, introduza um nome no campo de entrada **Título (CD-Texto)**.
9. Se você deseja incluir um artista, introduza um nome no campo de entrada **Artista (CD-Texto)**.
10. Clique no botão **Gravar**.
 - ➔ Aparece uma janela e lhe avisa para inserir um CD gravável virgem no gravador.
11. Insira um CD gravável virgem no gravador e clique no botão **Carregar**.
 - ➔ Uma barra de progresso é exibida na parte inferior esquerda da tela. Quando o processo de gravação é finalizado, abre-se uma caixa de diálogo.
12. Clique no botão **OK**.
 - ➔ Você acabou de gravar um CD de Áudio que contém os arquivos de áudio selecionados.

5.2.2 Reconhecimento Automático de Música

Com o Gracenote MusicID®, o Nero StartSmart pode identificar arquivos de música. Os chamados metadados, como artista, título e gênero são acessados na Base de Dados Multimídia Gracenote e apresentados no Nero StartSmart. Os metadados identificados são escritos no arquivo de música e, então, são disponibilizados.

A identificação é possível tanto para arquivos de áudio individuais como CDs de Áudio originais completos.

Com o Gracenote você poderá ter os seus arquivos de áudio identificados, em qualquer compilação. Isto é particularmente útil quando os arquivos de áudio não estão identificados ou apenas parcialmente identificados. Os metadados que são disponibilizados pelo Gracenote são utilizados para a compilação e são salvos nos arquivos de áudio. Desta forma a sua coleção musical está sempre devidamente identificada com todas as informações.

Os CDs de áudio originais podem ser automaticamente identificados no Nero StartSmart com o Gracenote MusicID durante as seguintes ações:

- Copiar CD de Áudio
- Salvar Faixas do CD de Áudio no Disco Rígido



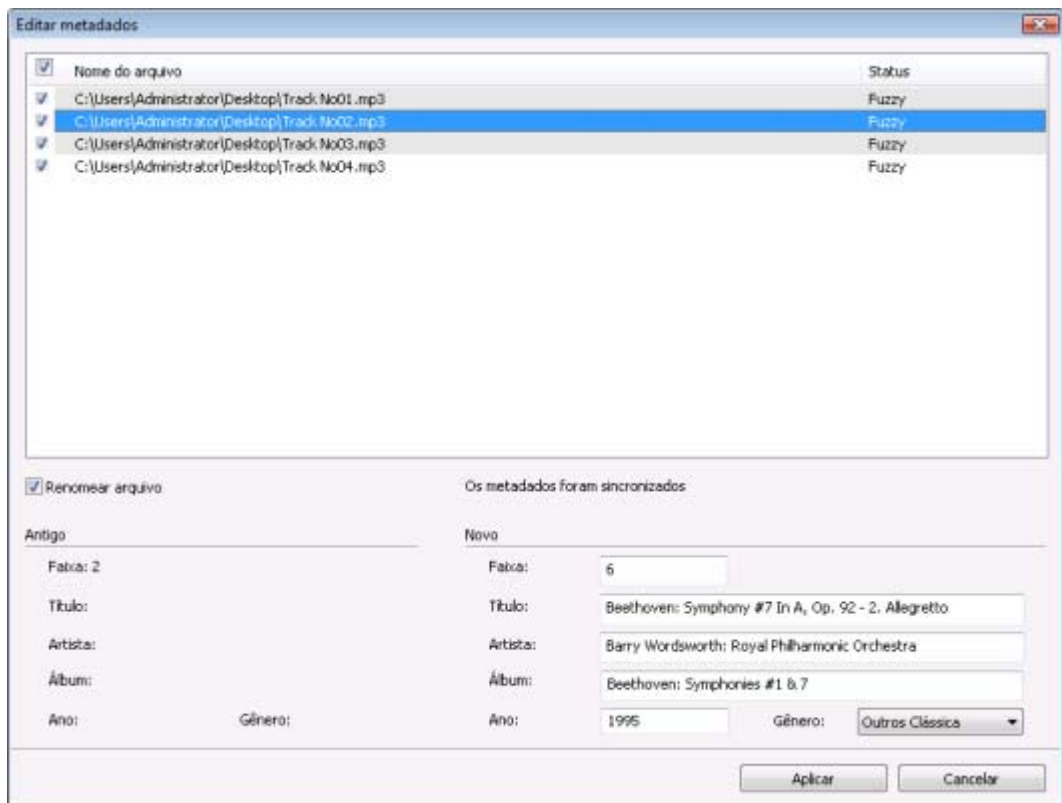
Tecnologia de reconhecimento de música e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. A Gracenote é o padrão da indústria em termos de tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdo relacionado. Para mais informações, acesse www.gracenote.com.

5.2.2.1 Identificar Arquivos de Áudio

Os arquivos de áudio que você adiciona às compilações musicais podem ser identificados utilizando o Gracenote e você pode acessar metadados tais como artista e título através da Base de Dados Multimídia Gracenote.

Para fazê-lo, proceda da seguinte forma:

1. Escolha o tipo de compilação para gravar um CD de música
 → A janela de compilação é exibida.
2. Adicione arquivos de áudio do disco rígido para a compilação musical.
3. Selecione um ou mais arquivos de áudio para a compilação.
4. Clique com o botão direito para abrir o menu de contexto.
5. Selecione a entrada **Obter Metadados**.
 → Os arquivos de áudio são analisados e a informação necessária é enviada para o Gracenote. A tela **Editar Metadados** é aberta. Os metadados recebidos do Gracenote são apresentados na área **Novas Informações**.



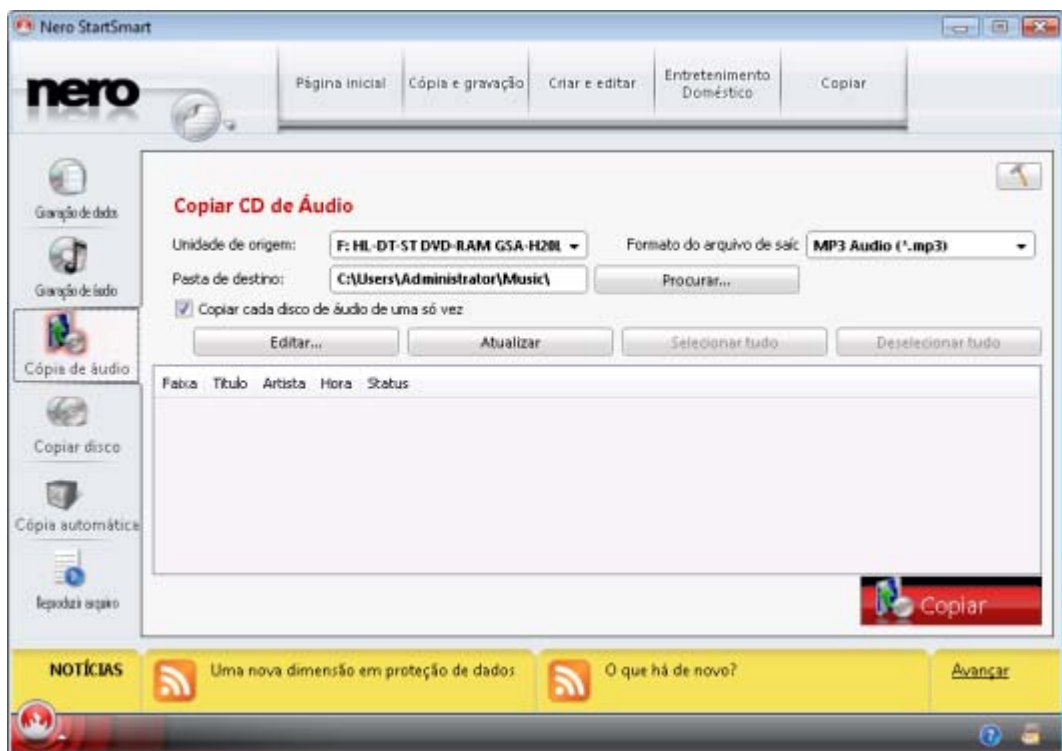
Janela Editar Metadados

6. Se necessário, edite os metadados, p. ex., número de faixa, título da faixa, artista, título do álbum, ano e gênero.
7. Clique no botão **Aplicar**.
 - A tela **Editar Metadados** é fechada.
 - Os metadados são gravados no arquivo de áudio e são respectivamente apresentados no Nero StartSmart.

5.3 Tela Cópia de áudio


A tela **Copiar CD de Áudio** exibe os arquivos de áudio disponíveis no CD de Áudio. Você pode salvar arquivos de áudio de um CD de Áudio no disco rígido. Os arquivos são codificados, ou seja, convertidos para um formato que o computador é capaz de ler. Normalmente, o arquivo de áudio é comprimido.

O CD de Áudio pode ser automaticamente identificado com o Gracenote. Os chamados metadados, informações como título, gênero e título da faixa são acessados pela Base de Dados Multimídia Gracenote e associados às faixas. Dessa forma, você tem arquivos de áudio que são nomeados de forma completa e detalhada após o processo de codificação.



Tela Copiar CD de áudio

As seguintes opções de configurações estão disponíveis:

Menu pendente Unidade de origem	Você pode selecionar a unidade que contém o disco com as faixas que serão convertidas.
Menu pendente Formato do arquivo de saída	Você pode escolher o formato no qual as faixas devem ser salvas. Os seguintes formatos estão disponíveis: (guiement)Nero Digital™ Audio (*.mp4)(guiement): Formato com um tamanho especialmente pequeno e alta qualidade sonora. Áudio MP3 (*.mp3) : Formato largamente utilizado que pode ser reproduzido por todos os computadores padrão e por reprodutores de MP3 WAVE : Quase-padrão para os sistemas Microsoft
Caixa de texto Pasta de destino	Você pode escolher a pasta onde as faixas devem ser salvas.
Caixa de verificação Copiar cada disco de áudio de uma só vez	Salva as faixas de vários CDs de áudio, um após o outro, no diretório de destino selecionado; as faixas de cada CD de áudio serão armazenadas em uma pasta separada.
Botão Editar Metadados	Abra a tela Editar Metadados. Aqui você pode editar os metadados do CD de Áudio enviados pela Gracenote. Você pode introduzir os metadados se não existir nenhuma entrada na Base de Dados Multimídia Gracenote para o seu CD de Áudio. Estes metadados são enviados para o Gracenote e adicionados à Base de Dados Multimídia Gracenote.
Botão Atualizar	Envia um novo pedido à Base de Dados Multimídia Gracenote e preenche os metadados do CD de Áudio, incluindo artista, título, nome e gênero, se existir uma entrada correspondente na base de dados.
Botão Selecionar tudo	Seleciona todas as faixas de áudio.
Botão Deselecionar tudo	Anula a seleção de toda a lista de faixas.
Botão Salvar	Inicia o processo de salvamento.
	Abre a tela de Opções para a função embutida Copiar CD de Áudio (veja Definir opções das funções embutidas → 12).

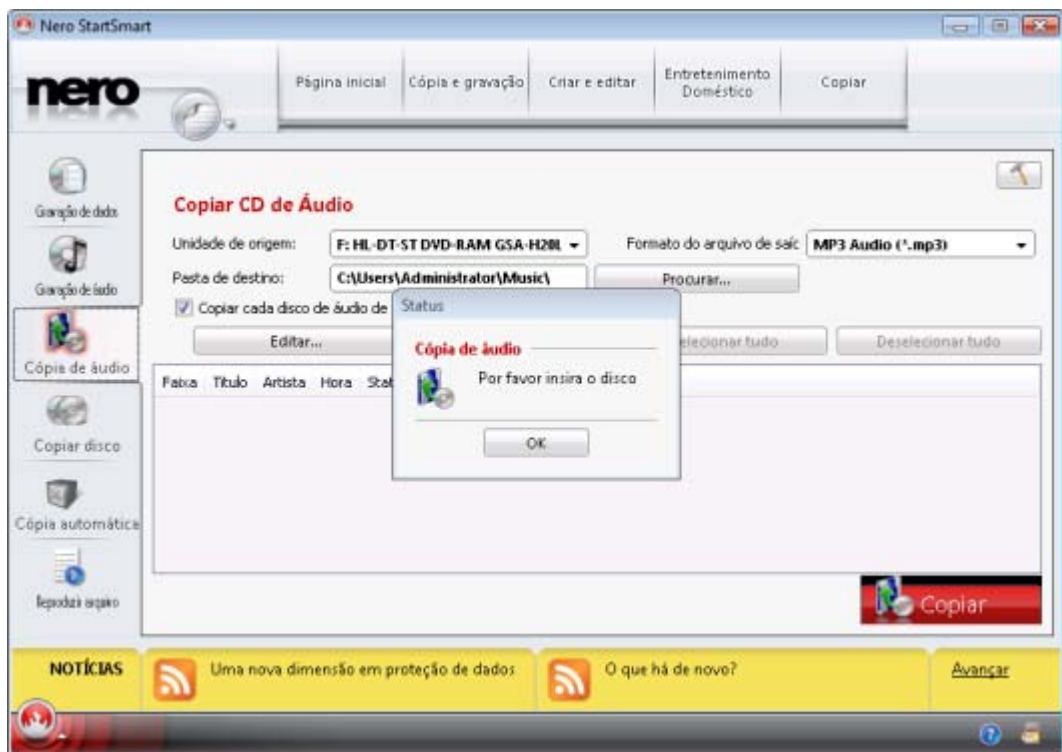


Tecnologia de reconhecimento de música e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. A Gracenote é o padrão da indústria em termos de tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdo relacionado. Para mais informações, acesse www.gracenote.com.

5.3.1 Convertendo CDs de Áudio para MP3s

Para salvar os arquivos de áudio de um CD de Áudio em um disco rígido, proceda da seguinte maneira:

1. Clique no ícone **Cópia de áudio**.
 - A tela **Copiar CD de Áudio** é exibida e uma caixa de diálogo lhe pede para inserir um CD de Áudio em uma unidade.



Tela Copiar CD de áudio

2. Insira um CD de Áudio em uma unidade e clique no botão **OK**.
3. Em **Unidade de origem** no menu suspenso, escolha a unidade onde se localiza o seu CD de Áudio.
 - O disco está sendo analisado e as devidas informações estão sendo enviadas para o Gracenote. Se for encontrada uma correspondência exata na Base de Dados Multimídia Gracenote, os metadados serão então utilizados e visualizados.
 - Se forem encontradas várias entradas, abre-se então a janela Correspondências e os registros de metadados em questão serão apresentados.

4. Selecione os registros de metadados que correspondem ao seu CD de áudio.
5. Clique no botão **Enviar Novos Dados** se nenhum dos registros de metadados corresponderem ao seu CD de Áudio.
6. A tela **Editar Metadados** é aberta.

Faixa	Título	Artista	Duração
1	Untitled track 1		00:00:00
2	Untitled track 2		00:00:00
3	Untitled track 3		00:00:00
4	Untitled track 4		00:00:00
5	Untitled track 5		00:00:00
6	Untitled track 6		00:00:00
7	Untitled track 7		00:00:00
8	Untitled track 8		00:00:00

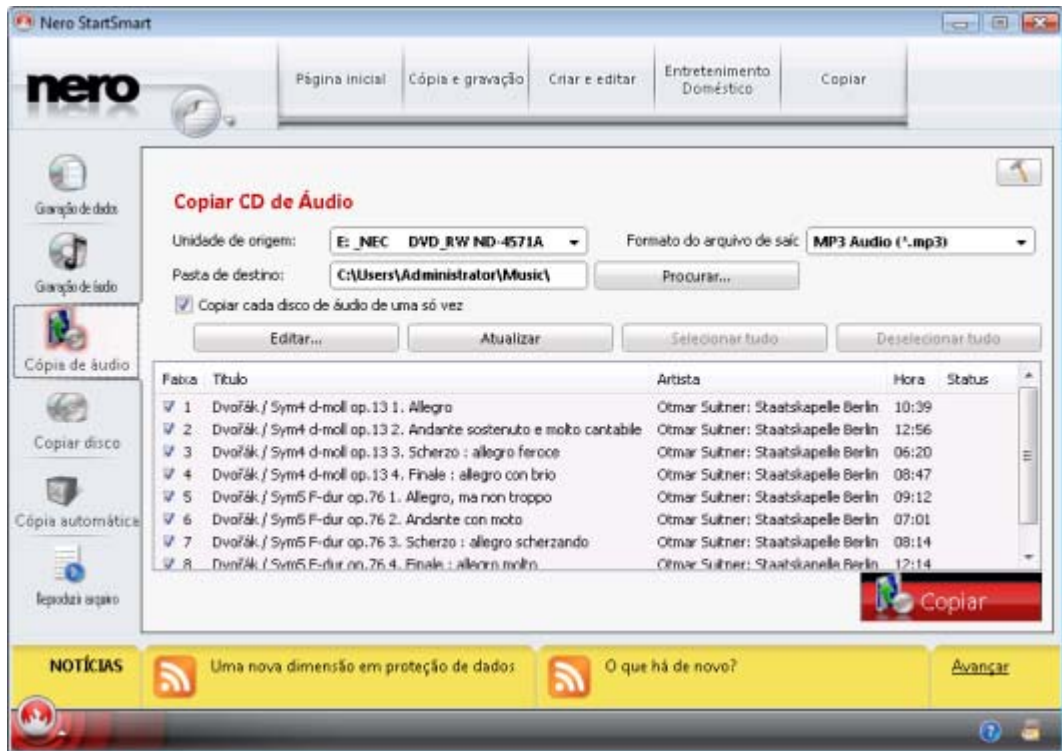
Editar Metadados



A tela **Editar Metadados** se abre também se não for encontrada nenhuma entrada correspondente na base de dados, mas você deseja introduzir os metadados e torná-los disponíveis.

7. Se necessário, edite os metadados, p.ex., título, artista, título do álbum, ano e gênero.
8. Clique no botão **Opções Avançadas** se desejar incluir informações adicionais.
 - Abre-se a tela **Informações MusicID Gracenote**, que é criada pela Gracenote. Depois de introduzir as informações adicionais, você tem que fechar esta tela para que a tela **Editar Metadados** seja novamente apresentada
9. Clique no botão **Enviar Dados**.
 - Se você alterou os metadados do CD de áudio ou se os preencheu pela primeira vez, as alterações são então enviadas para o Gracenote e adicionadas na Base de Dados Gracenote.

- A tela **Editar Metadados** é fechada e as informações são transportadas para a tela **Copiar CD de áudio**.



Tela **Copiar CD de Áudio** com arquivos de áudio

10. Selecione as faixas que você pretende salvar no disco rígido.
 1. Se você deseja copiar todos os arquivos do disco para o seu disco rígido, clique no botão **Selecionar Tudo**.
 2. Se você deseja anular a seleção dos arquivos, clique no botão **Anular Tudo**.
 3. Se você deseja selecionar apenas arquivos de áudio individuais, marque a caixa de seleção correspondente aos arquivos de áudio desejados.
11. Escolha um formato de arquivo no menu suspenso **Formato de Saída do Arquivo**.
12. Clique no botão **Procurar...** e escolha o diretório de destino onde os arquivos de áudio deverão ser salvos.
13. Clique no botão **Ripar**.

→ Os arquivos de áudio selecionados são copiados e convertidos para o formato de arquivo selecionado. É criada uma pasta com o nome do álbum na pasta desejada. Os arquivos de áudio são salvos nesta pasta e nomeados de acordo com o artista e o título. Os metadados que são identificados pela Gracenote são gravados no arquivo de áudio. Uma barra de progresso na parte inferior esquerda da tela exibe o progresso do processo de cópia. Após o processo de cópia ser finalizado, uma janela aparece com a mensagem "Ripado com êxito".



Se você deseja salvar arquivos de áudio de vários CDs de Áudio, marque a caixa de seleção **Habilitar ripagem em fila de cada CD de Áudio inteiro**. Desta forma, o processo de cópia é executado automaticamente para os outros CDs de Áudio como descrito aqui. As configurações que você definiu no início são usadas. Uma caixa de diálogo é exibida no final do processo de cópia e lhe avisa para inserir outro CD de Áudio ou para cancelar a operação.

Quando se está copiando mais de um CD de Áudio em uma fila, somente o CD inteiro pode ser copiado.

- Você copiou arquivos de áudio de um CD de Áudio para o seu disco rígido no formato desejado.

5.4 Tela Copiar disco


Você pode copiar um disco rapidamente aqui. Basta inserir um disco e clicar em **Copiar**. Se você possui mais de uma unidade, são exibidos menus suspensos onde você pode escolher as unidades de origem e de destino.



Tela Copiar Disco

As seguintes opções de configurações estão disponíveis:

Caixa de texto Unidade de origem	Você pode escolher a unidade na qual o disco a ser copiado será inserido.
--	---

Caixa de texto Unidade de destino	Você pode escolher a unidade com o disco gravável para qual você deseja gravar a cópia. Todas as unidades conectadas no seu computador são listadas. Você também pode selecionar o Gravador de Imagem para criar uma imagem para o disco a ser copiado, a qual pode ser gravada no disco mais tarde. Neste caso, clique no botão Procurar... para escolher onde salvar o arquivo de imagem.
Botão Copiar	Inicia o processo de cópia ou a criação de uma imagem.
	Abre a tela de Opções da função embutida Copiar Disco (veja Definir opções das funções embutidas → 12).

Tópicos Relacionados:

 [Copiar imagem](#) → 29

5.4.1 Métodos de cópia

Se você possui mais de uma unidade, há duas opções para copiar um disco

- Direta, p.ex. o disco a ser copiado e o disco gravável estão em unidades diferentes
- Cópia de imagem, p.ex. você usa a mesma unidade para o disco a ser copiado e o disco gravável

Cada um dos métodos pode ser melhor em situações diferentes, dependendo das suas necessidades.

5.4.1.1 Cópia direta

Quando utilizar o método direto, insira o disco original em uma unidade e o disco virgem no gravador. O disco original na unidade é copiado imediatamente sem atraso para o disco virgem no gravador. O método direto permite copiar discos muito rapidamente e não requer qualquer espaço de armazenamento adicional no disco.

Para poder utilizar o método direto, você necessita de pelo menos duas unidades: uma para ler o disco e um gravador de discos para gravar. Os seguintes requisitos se aplicam à unidade de leitura e ao gravador de discos:

- O gravador de disco deve estar protegido contra buffer underrun, ou a unidade tem que ser capaz de entregar os dados com rapidez suficiente. A velocidade de leitura deve ser duas vezes mais rápida do que a velocidade de gravação.
- A unidade lida deve ser capaz de fornecer informação sobre o número e tipo de sessões, do contrário o Nero StartSmart pode não ser capaz de produzir uma cópia exata.

Se você desejar copiar CDs de áudio, recomendamos o método de cópia de imagem porque a qualidade dos arquivos de áudio de leitura pode ser afetada, dependendo da unidade.

5.4.1.2 Copiar imagem

No método de cópia usando imagem, uma imagem do disco original é primeiro salva para um arquivo. O arquivo de imagem é então gravado em um disco virgem. A cópia usando imagem é mais demorada, mas oferece melhores resultados.

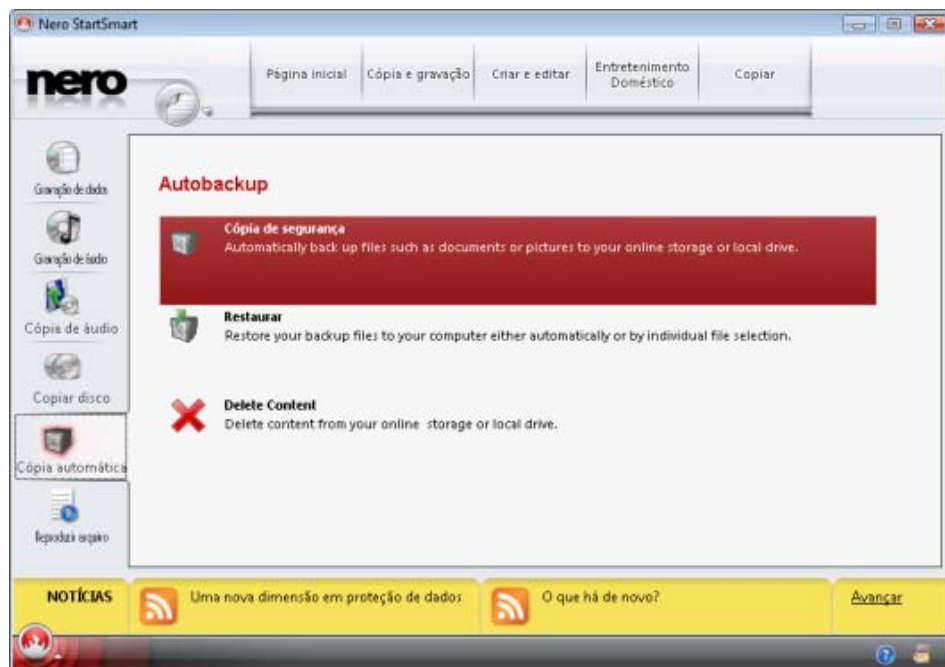
Você deve ter espaço em disco suficiente para usar o método de cópia usando imagem.

A cópia usando imagem é apropriada nas seguintes situações:

- Quando somente uma unidade está disponível.
- Quando você precisa de mais de uma cópia do mesmo disco.
- Quando você acredita que podem haver erros de leitura no CD de origem (se o disco estiver riscado, por exemplo).
- Quando você necessita da melhor reprodução possível (particularmente em relação às posições de índice e à qualidade dos CDs de áudio).

5.5 Tela Cópia de Segurança Automática

Você pode utilizar o Nero StartSmart para definir e configurar o recurso de Cópia de segurança automática. Quando configurada, a Cópia de segurança automática está disponível na bandeja do sistema de seu computador e copia em segundo plano as pastas que você especificar. Durante este processo, a cópia de segurança existente é substituída pela atual. Além de um disco rígido, você pode utilizar o serviço Nero Online Backup Internet como destino da cópia de segurança. A Cópia de segurança automática pode então restaurar os arquivos copiados a partir dali.



Tela Cópia de Segurança Automática

Os seguintes botões estão disponíveis:

Cópia de Segurança	Define Cópia de Segurança Automática.
Restaurar	Restaura os dados guardados com a Cópia de Segurança Automática.
Excluir conteúdo	Apaga conteúdo individual da cópia de segurança.

5.5.1 Configurando Cópia de Segurança Automática

Para que a Cópia de segurança automática faça a cópia automática de segurança de acordo com suas preferências, configure que tipos de arquivos devem ser imediatamente copiados em que pastas e defina o destino da cópia de segurança.



Cópia de Segurança Automática

Este método de atualização de cópia de segurança é utilizado para cópias de segurança automáticas realizadas através da Cópia automática. Neste processo, os dados da cópia de segurança anterior são substituídos pelos dados modificados. Isto significa que já não versões de reserva, ou seja, não é possível acessar as versões anteriores da cópia de segurança.

Os arquivos que são eliminados de uma pasta monitorada são mantidos na cópia de segurança. Se você pretende eliminar também estes arquivos da cópia de segurança, utilize a funções eliminar que pode ser selecionada na tela **Cópia de Segurança Automática**.

Para definir a Cópia de Segurança Automática ou alterar as definições, proceda da seguinte forma:

1. Clique no ícone **Cópia de Segurança Automática**.
→ A tela **Cópia de Segurança Automática** é exibida.
2. Clique na entrada **Fazer Cópia de Segurança**.
→ É exibida a tela para configurar a Cópia de Segurança Automática.
3. Especifique que tipos de arquivo você pretende copiar na área **Origem da cópia**.
4. Se você deseja editar a lista de extensão de arquivo, clique em um dos tipos de arquivo.
5. Especifique quais pastas você deseja monitorar com a Cópia de Segurança Automática na área **Origem da Cópia de Segurança**:
 1. Clique em **Adicionar** para adicionar pastas à lista de monitoração.
 2. Clique em **Retirar pasta** para remover pastas da lista de monitoração.
6. Especifique o destino para onde a Cópia de Segurança Automática deve copiar os arquivos na área **Destino da Cópia de Segurança**.

7. Se você deseja gravar a cópia em um disco rígido:
 1. Selecione a entrada **Armazenamento Local** no menu pendente **Destino da Cópia de Segurança**.
 - A área correspondente é exibida.
 2. Escolha as outras opções.
8. Se você pretende salvar a cópia de segurança online e utilizar o serviço Nero Online Backup Internet:
 1. Selecione a entrada **Armazenamento Online** no menu pendente **Destino da Cópia de Segurança**.
 - A área correspondente é exibida.
 2. Se você já possui uma conta, introduza seu nome de usuário e senha nos campos respectivos.
 3. Clique no botão **Logon**.
 4. Se você ainda não tem uma conta, clique no botão **Registrar Conta**.
 - Será exibida uma janela para guiar você pelo processo de registro.
9. Clique no botão **Copiar**.
 - A primeira cópia de segurança completa para as pastas que você especificou se iniciará.
 - A Cópia de Segurança Automática foi configurada e está agora monitorando as pastas especificadas. Se existirem modificações ou novos arquivos, a Cópia de Segurança Automática realiza a atualização da cópia de segurança automaticamente.

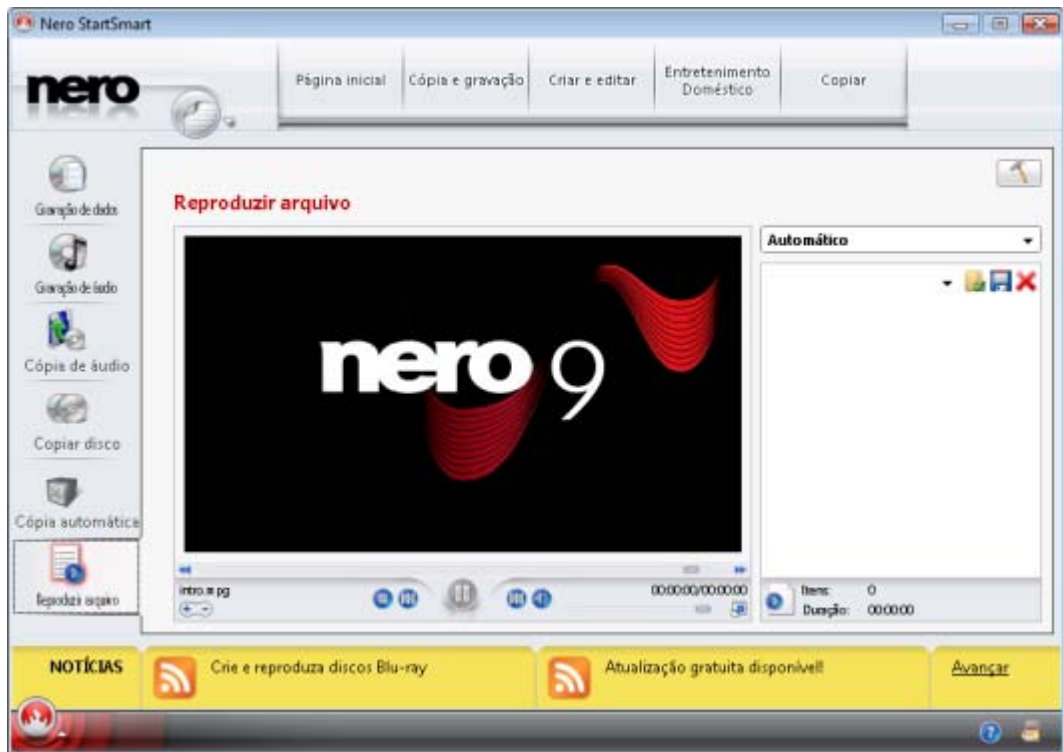
5.5.2 Restaurar Cópia de Segurança Automática

Você pode restaurar arquivos que foram copiados pela Cópia de Segurança Automática. Você pode selecionar entre um processo de restauração automática de todos os arquivos para o caminho original ou uma restauração individual na tela **Restaurar Cópia de Segurança Automática**. Com o processo de restauração automática, você pode selecionar o caminho para o qual os arquivos copiados devem ser restaurados e excluir arquivos individuais da cópia de segurança.

5.6 Tela Reproduzir Arquivo

Você pode reproduzir seus arquivos de música e vídeo aqui.

A tela consiste de uma área de reprodução, de uma lista de faixas e de uma barra de controle. Você pode alterar a área de reprodução para o modo tela cheia sempre que necessário.






Tela Reproduzir Arquivo

Você pode escolher a proporção do aspecto da reprodução de filmes no menu suspenso (**Automático**) no canto direito superior.













Origem (1:1)	Reproduz o filme em seu tamanho original.
Automático	Ajusta o filme para o tamanho da janela. A proporção do aspecto do filme permanece a mesma e podem aparecer tarjas pretas.
Encaixar na janela	Ajusta o filme com exatidão para caber na janela. O filme pode ficar distorcido.
4:3	Reproduz o filme na proporção de aspecto 4:3.
Zoom	Encaixa o filme na janela sem nenhuma distorção de forma que não apareçam tarjas pretas. O filme pode ficar cortado.
16:9	Reproduz o filme na proporção de aspecto 16:9.
Cinema	Reproduz o filme no formato widescreen.

As seguintes opções de configuração estão disponíveis na área de reprodução:

	Adiciona um título à lista de faixas.
	Salva a lista de faixas com um nome da sua escolha.

	Apaga o título selecionado da lista de faixas.
---	--

As seguintes opções de configuração estão disponíveis na barra de controle:

	Rebobina o arquivo de vídeo ao dobro da velocidade de projeção enquanto você mantiver o botão do mouse pressionado.
	Navegação contínua.
	Avança o arquivo de vídeo ao dobro da velocidade de projeção enquanto você mantiver o botão do mouse pressionado.
 Botão de alternância de Zoom	Aumenta/reduz o tamanho do filme. Ponha o botão de alternância em mais ou menos e então clique na área de reprodução.
	Interrompe a reprodução. [S]
	Passa para o arquivo de vídeo anterior na lista de faixas.
	Pausa a reprodução, em seguida, dá continuidade após um segundo clique. [Barra de Espaço]
	Inicia a reprodução.
	Passa para o próximo arquivo de vídeo na lista de faixas.
	Alterna entre sem som/alto. [M]
	Ajusta o volume.
	Alterna entre modo de tela cheia e vista normal. Você também pode fazer um clique duplo na área de reprodução para alternar entre estes modos.

6 Abas

As tarefas mais comuns foram agrupadas em quatro abas nas categorias do Nero StartSmart.

- **Aba Cópia e gravação**
Inclui, especialmente, tarefas para gravar todos os tipos de discos, bem como, a opção de reparar faixas de áudio, p. ex. as salvando em um disco rígido.
- **Aba Criar e editar**
Contém uma variedade de tarefas para criar etiquetas de discos e suas próprias faixas ou arquivos de vídeo; para editar fotografias, arquivos de áudio e vídeo; e a opção de converter arquivos de áudio para outros formatos.
- **Aba Entretenimento doméstico**
Contém aplicativos que podem ser usados para exibir vídeos, fotos e shows de slides, assistir televisão e gravar e transmitir TV.
- **Aba Copiar**
Contém tarefas como programação, restauração e realização de cópias de segurança, bem como, a opção de criar a recuperação de discos acidentados.

Todas as tarefas estão associadas a aplicativos da Nero. Se você não tiver o respectivo aplicativo instalado, a tarefa não estará disponível.

As informações detalhadas sobre cada aplicativo estão disponíveis em seus respectivos manuais, os quais podem ser baixados em www.nero.com gratuitamente.

6.1 Aba Cópia e gravação

Você pode gravar vários tipos de disco e copiar faixas de áudio aqui.

As seguintes tarefas estão disponíveis:

Salvar Faixas a partir de CD de áudio	Abre a janela Copiar CDs de Áudio para o Disco Rígido do Nero Burning ROM e Nero Express. Aqui, você pode definir as configurações para os arquivos de áudio serem salvos no disco rígido. O CD de Áudio pode ser automaticamente identificado com o Gracenote. Informações como título, gênero e título da faixa - os chamados metadados - são acessadas pela Base de Dados Multimídia Gracenote e associadas às faixas.
--	--

Gravar CD de Áudio	<p>Abre a janela de compilação do Nero Express, onde você pode selecionar os arquivos para um CD de Áudio. Os arquivos para um CD de Áudio podem estar armazenados no disco rígido como arquivos de áudio comprimidos ou podem se originar de um ou mais CDs de Áudio. Você também pode selecionar uma lista de reprodução no formato M3U. O Nero Express localiza automaticamente os arquivos MP3 que possuem seus caminhos armazenados na lista de reprodução M3U para gravá-los.</p> <p>O Nero Burning ROM também pode ser usado para esta tarefa. Se você o escolher para desempenhar estas tarefas, a tela de seleção se abre.</p>
Gravar disco jukebox	<p>Abre a tela de abertura do Nero Express com um projeto de CD de Áudio Jukebox já habilitado - Você pode compilar arquivos de música para um disco jukebox aqui.</p>
Gravar disco de dados	<p>Abre a tela inicial do Nero Express. A categoria Dados é selecionada e você pode escolher se quer gravar um CD ou um DVD de dados. O Nero Burning ROM também pode ser usado para esta tarefa como um aplicativo adicional Nero. Se você o escolher para desempenhar estas tarefas, a tela de seleção onde você pode selecionar os arquivos para um disco de dados se abre.</p>
Gravar Disco de Vídeo	<p>Abre a tela inicial do Nero Express. A categoria Vídeos/Imagens é selecionada e você pode escolher se deseja criar um CD de Vídeo, um CD de Super Vídeo ou um DVD a partir de arquivos autorados armazenados em seu computador.</p> <p>O Nero Burning ROM também pode ser usado para esta tarefa como um aplicativo adicional Nero. Se você o escolher para desempenhar estas tarefas, a janela Nova Compilação, onde você pode escolher o tipo de disco e definir as opções para o formato de disco, se abre.</p>
Copiar disco	<p>Abre a tela inicial do Nero Express. A categoria Imagens/Projetos/Cópia é selecionada e você pode escolher entre Copiar disco inteiro ou criar uma Imagem de disco.</p> <p>O Nero Burning ROM também pode ser usado para esta tarefa como um aplicativo adicional Nero. Se você o escolher para desempenhar estas tarefas, a janela Nova Compilação, onde você pode escolher o tipo de disco e definir as opções para o formato de disco, se abre. A tarefa Copiar CD já está habilitada.</p>
Criar SecurDisc	<p>Abre a tela inicial do Nero Express. A categoria Dados já está selecionada e você pode escolher se quer gravar um CD de Dados ou um DVD de Dados.</p> <p>Esta função está disponível somente com uma gravadora compatível com o SecurDisc.</p>

Gravar etiqueta LightScribe	<p>Abre a tela inicial do Nero Express. A categoria Gravar etiqueta LightScribe já está selecionada. Aqui, você pode criar e imprimir uma etiqueta.</p> <p>O Nero Burning ROM também pode ser usado para esta tarefa como um aplicativo adicional Nero. Se você o escolher para desempenhar as tarefas, o Nero Burning ROM abre. Na janela Editor de Etiquetas de CD, você pode criar uma etiqueta e imprimi-la durante o processo de gravação.</p> <p>Esta tarefa só está disponível com um gravador <u>LightScribe</u>.</p>
Gravar etiqueta LabelFlash	<p>Abre a janela Nero Express Gravar Etiqueta, onde você pode configurar a área de impressão, a qualidade da impressão e o tipo de disco.</p> <p>O Nero Burning ROM também pode ser usado para esta tarefa como um aplicativo adicional Nero. Se você o escolher para desempenhar as tarefas, a janela Gravar Etiqueta, onde você pode configurar a área de impressão, a qualidade da impressão e o tipo de disco, também se abre.</p> <p>Esta tarefa só está disponível com um gravador <u>Labelflash</u>.</p>



Tecnologia de reconhecimento de música e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. A Gracenote é o padrão da indústria em termos de tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdo relacionado. Para mais informações, acesse www.gracenote.com.

6.2 Aba Criar e editar

Diversas tarefas podem ser executadas aqui. Você pode criar etiquetas, criar suas próprias músicas ou vídeos e usar recursos para conversão de arquivos de áudio para outros formatos.

As seguintes tarefas estão disponíveis:

Editar suas fotos	<p>Abre o , o ponto de partida para a edição de fotos de todos os tipos, p. ex. você pode aplicar vários efeitos à fotografia.</p>
Criando um show de slides	<p>Abre a tela inicial do . A entrada Criar uma Apresentação de Slides já está selecionada. Você pode compilar fotos em uma apresentação de slides e lhes aplicar efeitos aqui.</p>
Compor e Fazer Scratches em Faixas de Áudio	<p>Abre o . A categoria Modelos e o tipo de projeto Projeto Surround 5.1 com LFE Autom. (Efeito de Baixa Frequência) já estão selecionados. Você pode mixar ou modificar os conteúdos de um arquivo de áudio aqui.</p>
Editar arquivos de áudio	<p>Abre a tela principal do com a janela Definições de Formato de Amostra, onde você pode configurar as definições para a gravação.</p>

Autorar, editar e capturar vídeos	Abre a tela inicial do . Você pode capturar um vídeo de um dispositivo de captura externo para um disco rígido, bem como compilar arquivos de mídia em um filme e aplicar efeitos a ele.
Criar etiqueta ou capa para o disco	Abre a janela Novo documento do Nero CoverDesigner. Você pode escolher dentre vários modelos, bem como escolher o tipo de disco para o qual deseja criar uma capa, e o tipo de capa desejada.
Criar etiqueta LightScribe	Abre a janela Novo documento do Nero CoverDesigner. O tipo de documento LightScribe já está selecionado. Aqui, você pode criar e imprimir uma etiqueta LightScribe. Esta tarefa só está disponível com um gravador LightScribe.
Criar etiqueta LabelFlash	Abre a janela Novo documento do Nero CoverDesigner. O tipo de documento Labelflash já está selecionado. Aqui, você pode criar e imprimir uma etiqueta Labelflash. Esta tarefa só está disponível com um gravador Labelflash.
Gravar Vídeos	Abre a janela Minha Cópia de Segurança de DVD . Você pode escolher os arquivos de vídeo que deseja gravar e especificar as propriedades de saída.
Converta arquivos de áudio	Abre a janela Nero Burning ROM Codificar Arquivos . Você pode escolher os arquivos de áudio que deseja codificar e especificar as propriedades de saída.

6.3 Aba Entretenimento Doméstico

Você pode exibir vídeos, fotos, shows de slides, assistir TV e gravar e transmitir programas gravados.

As seguintes tarefas estão disponíveis:

Reproduzir Áudio	Abre o . Você pode reproduzir seus arquivos de música aqui.
Reproduzir vídeos e shows de slides	Abre o . Você pode reproduzir seus arquivos do DVD de Vídeo aqui.
Exibir fotos	Abre o .
Assistir TV	Abre o Nero Live. Você pode assistir TV aqui.
Gravar a partir da TV	Abre o Nero Live. Você pode gravar programas de TV e programar gravações.
Transmitir Programas de TV	Abre o . A categoria Compartilhar é selecionada. Você pode selecionar programas de TV para compartilhar e para transmitir pela rede.
Compartilhar suas músicas, fotos e vídeos	Abre o . A categoria Compartilhar é selecionada. Você pode selecionar seus próprios arquivos de mídia para compartilhar e transmitir na rede.



O é um servidor que permite aos clientes, p. ex. dispositivos de reprodução que exigem serviços, como o , reproduzir arquivos localizados em pastas compartilhadas no servidor. O é um produto autônomo da Nero e pode ser adquirido na Internet em www.nero.com. Você pode obter mais informações no manual do usuário que pode ser baixado gratuitamente em www.nero.com.

6.4 Aba Copiar

Nesta aba você pode agendar, restaurar e executar cópias de segurança, ou pode criar um disco de restauração.

As seguintes tarefas estão disponíveis:

Copiar	Abre a janela Nero BackItUp Cópia de Segurança . Você pode escolher os arquivos dos quais deseja fazer cópias de segurança e então iniciar o processo de cópias de segurança. Um assistente lhe guia passo a passo pelo processo de cópia de segurança de dados.
Restaurar cópias de segurança	Abre a tela Restauração do Nero BackItUp. Você pode escolher cópias de segurança disponíveis e iniciar o processo de restauração para retornar os dados copiados para seu status original. Um assistente lhe guia passo a passo pelo processo de restauração.
Agendar cópias de segurança	Abre a tela Tarefa do Nero BackItUp. As tarefas são cópias agendadas que são executadas automaticamente pelo Nero BackItUp em um horário predefinido. Por exemplo, você pode programar ciclos regulares de cópias de segurança. Para ser capaz de desempenhar um trabalho, o computador deve estar ligado e um sistema operacional deve ter sido iniciado. Porque ele pode funcionar em segundo plano, o Nero BackItUp não precisa ser iniciado para executar um trabalho.
Criar um disco de restauração	Abre a janela Criar Disco Inicializável do Nero BackItUp. Ao copiar uma unidade, o arquivo contendo a cópia de segurança será muito grande. Provavelmente você precisará de vários discos. O primeiro disco é sempre um disco inicializável. Se você não quiser armazenar a cópia de segurança em discos, você ainda poderá gravar um disco inicializável para que você possa acessar o computador e o programa de restauração de unidade no caso de uma emergência. Isto pode ser feito aqui.

Copiar disco	<p>Abre a janela inicial do Nero Express. A categoria Imagem/Projeto/Cópia já está selecionada e você pode escolher se deseja Copiar o Disco Inteiro ou criar um Disco de Imagem.</p> <p>O Nero Burning ROM também pode ser usado para esta tarefa como um aplicativo adicional Nero. Se você o escolher para desempenhar estas tarefas, a janela Nero Burning ROM Nova Compilação onde você pode escolher o tipo de disco e definir as opções para o formato de disco, se abre. A tarefa Copiar CD já está habilitada.</p>
Restaurar dados	<p>Abre o . Você pode recuperar arquivos de forma rápida e fácil de mídias armazenadas que por acaso, tenham sido danificadas por arranhões ou não podem ser lidas corretamente devido ao envelhecimento.</p>



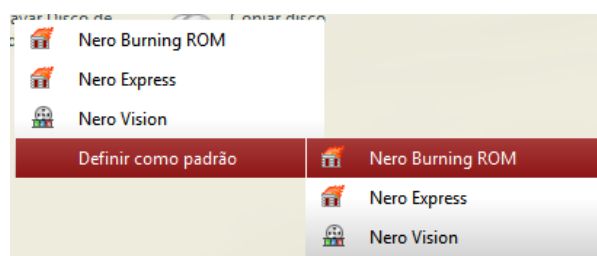
O Nero BackItUp é uma ferramenta para fazer cópias de segurança e restaurar dados. O Nero BackItUp é um produto autônomo da Nero e pode ser adquirido na Internet em www.nero.com. Você pode obter mais informações no manual do usuário Nero BackItUp que pode ser baixado gratuitamente em www.nero.com.

6.5 Selecionando Aplicativos Padrão para Tarefas

Todas as tarefas estão associadas a aplicativos da Nero. Clique no símbolo da tarefa com o botão direito do mouse para ver os aplicativos. Se você não tiver o respectivo aplicativo instalado, a tarefa está indisponível. Se mais de um aplicativo Nero for compatível para a tarefa, você pode escolher qual deve ser utilizado por padrão.

Para escolher um aplicativo padrão, proceda da seguinte maneira:

1. Clique no símbolo da tarefa com o botão direito do mouse.
 - Os aplicativos Nero associados são exibidos e o menu suspenso **Usar como Padrão** é exibido.



Escolher Aplicativo Padrão

2. Clique no programa desejado.
 - O aplicativo selecionado será executado sempre que você clicar na tarefa correspondente.

7 Informações técnicas

7.1 Requisitos do sistema

O Nero StartSmart é instalado juntamente com o Nero Suite. Os requisitos do sistema são os mesmos. Você pode obter informações detalhadas sobre os requisitos do sistema em www.nero.com.

7.2 Versões Nero StartSmart

O Nero StartSmart está disponível com sua variedade completa de recursos em todas as versões do Pacote Nero.

8 Glossário

CD-R

Compact Disc-Recordable é uma tecnologia usada para mídia gravados uma única vez. A norma Livro Laranja define o armazenamento de dados de áudio e de outros dados que podem ser lidos por computador.

Cópia direta

Cópia direta é um método de cópia para um disco. Os dados são transferidos diretamente do local de armazenamento original para o disco a ser gravado. Para isso, o Nero usa uma compilação, um pequeno arquivo que simplesmente remete para os dados transferidos.

Esvaziamento de buffer

Um esvaziamento de buffer é uma interrupção do fluxo de dados na memória interna (por ex., do gravador). Um esvaziamento de buffer resulta de uma interrupção do fluxo de dados para o buffer interno. O buffer continua a entregar os dados até ficar vazio. Durante a gravação, os dados são fornecidos continuamente ao buffer do gravador para manter um fluxo de dados constante. Se este fluxo de dados constante for interrompido, o suporte fica inutilizável. A maioria dos gravadores modernos possui um mecanismo de proteção contra o esvaziamento de buffer.

Imagem

Uma imagem se refere a um arquivo único no disco rígido que contém a imagem de um disco completo. Uma imagem de disco pode ser utilizada para criar posteriormente cópias exatas em suporte multimídia se ocorrerem problemas durante a gravação ou se não houver um gravador conectado ao seu computador. A imagem necessita de tanto espaço em disco disponível como o conteúdo do disco original.

Labelflash

Labelflash é uma tecnologia através da qual podem ser gravadas imagens e textos no lado da etiqueta de um disco através de laser.

LightScribe®

LightScribe é uma tecnologia através da qual podem ser gravadas imagens ou textos no lado da etiqueta dos discos por laser.

SecurDisc

SecurDisc é uma tecnologia de segurança que protege portadoras de dados de acesso não autorizado e de duplicações. O SecurDisc só pode ser gravado e protegido por senha com uma unidade SecurDisc. O acesso com outras unidades só é disponível de forma limitada. Os seguintes formatos de discos são suportados, embora sem o recurso de proteção de cópia: DVD+R(W), DVD+R DL, DVD-RAM e CD-R(W).

9 Índice

1	
16:9	32
4	
4:3	32
A	
Aba	
Cópia e gravação	34
Copiar	34, 38
Criar e editar	34, 36
Entretenimento Doméstico	34, 37
Aplicativo	
Selecionando	39
Arquivo de Áudio	
Adicionando	19
Identificar	20
Obter Metadados	20
Atualizar	8
Automático	32
Avanço rápido	33
B	
Botão de alternância de Zoom	33
C	
CD de Áudio	
Copiar	28
Gravando	18
Identificar	20
Obter Metadados	20
Ripando	24
Salvando	24
Cinema	32
Convenções, manual	4
Cópia automatizada	
Definindo	30
Cópia de Segurança Automática	
Configurando	30
Definindo	30
Restaurar	31
Cópia direta	28
Copiar imagem	29
D	
Dar Zoom	33
Disco Jukebox MP3	16
Disco Jukebox Nero Digital	16
E	
Encaixar na janela	32
F	
Feed de notícias	
Adicionando	13
Configurando	13
Fim	33
Formato Widescreen	32
Função embutida	15
Funções Embutidas	12
G	
Gracenote	20, 24, 36
Gravador de Imagem	13
Gravar	
Áudio	16
CD de Áudio	18
Gravação de áudio	16
I	
Idioma	
Definindo	10
Instalar	10
Modificando	10
Iniciar aplicação direta	7
Instalação	8
J	
Janela inicial	6
L	
Lançar o Programa	5
Lista de Faixas	
Salvando	32
Lista de reprodução	32
M	
Manual, convenções	4
Método de cópia	28
Mudo	33

N		
Nero		
Atualizando.....	8	
Nero StartSmart.....	4	
O		
Opções.....	12	
Origem (1:1).....	32	
P		
Pasta		
Monitorando.....	30	
R		
Reprodução.....	33	
Finalização.....	33	
Pausa.....	33	
Requisitos do sistema.....	40	
Restaura o volume.....	33	
Restaurar		
Cópia de Segurança Automática.....	31	
Ripando.....	24	
Ripping em Batch.....	27	
T		
Tela		
Copiar CD de Áudio.....	22	
Copiar disco.....	27	
Gravação de áudio.....	16	
Gravar disco de dados.....	15	
Tela inteira.....	33	
V		
Voltar.....	33	
Z		
Zoom.....	32	

10 Contato

Nero StartSmart é um produto da Nero AG.

Nero AG

Im Stoeckmaedle 13-15
76307 Karlsbad
Alemanha

Internet: www.nero.com
Ajuda <http://support.nero.com>
Fax: +49 724 892 8499

Nero Inc.

330 N Brand Blvd Suite 800
Glendale, CA 91203-2335
Estados Unidos

Internet: www.nero.com
Ajuda <http://support.nero.com>
Fax: (818) 956 7094
E-mail: US-CustomerSupport@nero.com

Nero KK

Rover Center-kita 8F-B, 1-2-2
Nakagawa-chuou Tsuzuki-ku
Yokohama, Kanagawa
Japan 224-0003

Internet: www.nero.com
Ajuda <http://support.nero.com>

Copyright © 2008 Nero AG e seus licenciadores. Todos os direitos reservados.