

Manual de Instruções

Clique em um dos seguintes botões para avançar para a respectiva seção do manual.

ImageBrowser EX

CameraWindow

- Usuários da câmera EOS: Use o EOS Utility em vez do CameraWindow para essas operações. Consulte também o *EOS Utility Manual de Instruções*, fornecido em formato PDF.
- As cores da guia e do botão identificam a seção atual — verde para o ImageBrowser EX e azul para o CameraWindow.

Manual do Usuário do ImageBrowser EX

CEL-SU4TA2B0



Convenções e Navegação no Manual, Considerações sobre o Sistema

- Convenções neste Manual
- [Navegação no Manual](#)
- [Ambientes Operacionais Compatíveis](#)
- [Requisitos do Sistema](#)

● Convenções neste Manual

As seguintes etiquetas são usadas para diferenciar as seções deste manual:

Windows Indica operações em ambientes Windows.

Macintosh Indica operações em ambientes Macintosh.
Em alguns casos são usadas operações do Windows para ilustrar instruções neste manual. Nos teclados Macintosh, o equivalente de 'Ctrl' é 'command' e o equivalente de 'Enter' é 'return'. Em vez de clicar com o botão direito do mouse, os usuários do Macintosh podem pressionar a tecla 'command' e clicar.
As capturas de tela nas explicações referem-se principalmente ao Windows. Alguns elementos da tela podem ser diferentes em ambientes Macintosh.



Indica precauções operacionais que devem ser seguidas ou informações importantes a serem anotadas. Certifique-se de ler essas seções.



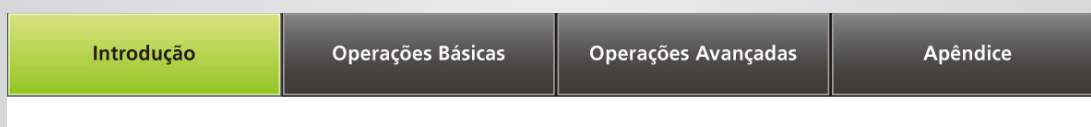
Indica dicas operacionais e formas convenientes de usar o software. Leia essas seções conforme necessário.

Navegação no Manual

- Clique nas guias ou botões para acessar outras páginas.

Guias

Clique em uma guia (na parte superior da página) para acessar a primeira página dessa seção.



Botões

Também é possível fazer a navegação clicando-se nos botões localizados na parte inferior da página.



1 Permite ir diretamente para o índice (📖 9).

2 Permite retornar à página mostrada antes de clicar no link.

3 Permite voltar para a página anterior.

4 Permite ir para a próxima página.

- Clique nos links para acessar outras páginas.

Clique nos links do manual (mostrados em azul), como "XXXXX" ou (📖 XX), para acessar a página mencionada.

Ambientes Operacionais Compatíveis

- São usadas capturas de tela e procedimentos do Windows 7 e Mac OS X v10.6 para ilustrar instruções neste manual. Se você estiver usando outra versão do sistema operacional, as telas e procedimentos reais poderão ser diferentes.
- As telas e procedimentos também podem variar, dependendo do modelo da câmera/filmadora, e nem todas as funções podem estar disponíveis, conforme indicado nas seções pertinentes deste manual.
- Para aproveitar as vantagens da atualização automática, use o software quando estiver on-line. Observe que a atualização automática não fica disponível off-line, o que impedirá que você obtenha novas funções que forem lançadas.

● Requisitos do Sistema

■ Windows

Sistema Operacional	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3
Computador	Computador com um dos sistemas operacionais acima indicados (pré-instalado); conexão à Internet necessária para atualização automática
CPU (Fotos)	1,6 GHz ou superior
CPU (Filmes)	MOV HD (720p), SD: Core 2 Duo 1,66 GHz ou superior Full HD (1080p), HD (50 fps/60 fps): Core 2 Duo 2,6 GHz ou superior Alta Performance (H.264) ALL-I ou IPB: Core 2 Duo 3,0 GHz ou superior MP4* ¹ Câmeras de vídeo: Core i5 3,0 GHz ou superior Câmeras digitais compactas: Core i7 2,8 GHz ou superior
RAM (Fotos)	Windows 8 (64 bits), Windows 7 (64 bits): 2 GB ou mais Windows 8 (32 bits), Windows 7 (32 bits): 1 GB ou mais Windows Vista (64 bits, 32 bits): 1 GB ou mais Windows XP: 512 MB ou mais
RAM (Filmes)	HD (720p), SD: 1 GB ou mais Full HD (1080p), HD (50 fps/60 fps): 2 GB ou mais
Espaço Livre no Disco Rígido	ImageBrowser EX: 250 MB ou mais* ² PhotoStitch: 40 MB ou mais
Monitor	Resolução 1024 x 768 ou superior

*¹ Especificações recomendadas para reprodução de filmes Full HD no ImageBrowser EX.

*² Inclui o Silverlight 5.1 (máx. de 100 MB).

Macintosh

Sistema Operacional	OS X v10.8*1, v10.7 ou v10.6
Computador	Computador com um dos sistemas operacionais acima indicados (pré-instalado); conexão à Internet necessária para atualização automática
CPU (Fotos)	OS X v10.8, v10.7: Core 2 Duo ou superior OS X v10.6: Core Duo 1,83 GHz ou superior
CPU (Filmes)	MOV HD (720p), SD: Core Duo 1,83 GHz ou superior Full HD (1080p), HD (50 fps/60 fps): Core 2 Duo 2,6 GHz ou superior Alta Performance (H.264) ALL-I ou IPB: Core 2 Duo 3,0 GHz ou superior MP4*2 Câmeras de vídeo: Core i5 3,0 GHz ou superior Câmeras digitais compactas: Core i7 2,8 GHz ou superior
RAM (Fotos)	OS X v10.8, v10.7: 2 GB ou mais OS X v10.6: 1 GB ou mais
RAM (Filmes)	HD (720p), SD: 2 GB ou mais na versão v10.8/v10.7 ou 1 GB ou mais na versão v10.6 Full HD (1080p), HD (50 fps/60 fps): 2 GB ou mais
Espaço Livre no Disco Rígido	ImageBrowser EX: 350 MB ou mais*3 PhotoStitch: 50 MB ou mais
Monitor	Resolução 1024 x 768 ou superior

*1 Informações sobre modelos de computador compatíveis com o OS X v10.8 estão disponíveis no site da Apple.

*2 Especificações recomendadas para reprodução de filmes Full HD no ImageBrowser EX.

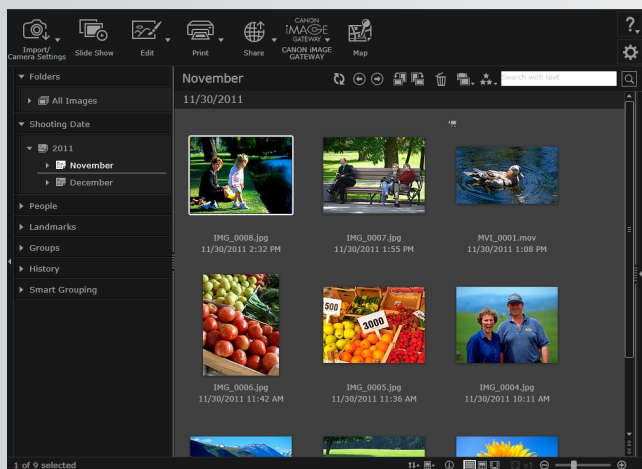
*3 Inclui o Silverlight 5.1 (máx. de 100 MB).



Para obter as informações mais recentes sobre compatibilidade, incluindo as versões de SO compatíveis, visite o site da Canon.

Software Descrito neste Manual de Instruções

Usando essencialmente os dois seguintes programas, é possível importar imagens e gerenciá-las no computador.



●CameraWindow/EOS Utility

Usado para gerenciamento básico de imagens, como importação de imagens da câmera/filmadora.

- Usuários de câmeras/filmadoras que não sejam câmeras EOS: Use o CameraWindow para essas operações. Consulte também o *Manual do Usuário do CameraWindow*, fornecido em formato PDF.
- Usuários da câmera EOS: Use o EOS Utility para essas operações. No entanto, as versões do EOS Utility anteriores à 2.10 não são compatíveis com o ImageBrowser EX. Consulte também o *EOS Utility Manual de Instruções*, fornecido em formato PDF.

●ImageBrowser EX

- Depois de importar imagens da câmera/filmadora e de fechar o CameraWindow ou o EOS Utility, será exibida a janela principal do ImageBrowser EX.
- Use o ImageBrowser EX para gerenciar imagens importadas para o computador. Com o ImageBrowser EX, você pode procurar, editar e imprimir imagens existentes no computador.



- A exibição será atualizada automaticamente se você usar utilitários do sistema operacional (ou outros softwares) para mover, excluir ou renomear pastas registradas no ImageBrowser EX (ou imagens existentes nessas pastas) enquanto o ImageBrowser EX estiver em uso. Se a exibição não for atualizada automaticamente, clique em  na barra de ferramentas.
- Para ver quais pastas estão registradas no ImageBrowser EX, consulte **[“Definir Configurações de Preferências”](#)**.



Iniciar o ImageBrowser EX Automaticamente

Para procurar, editar e imprimir imagens já importadas para o computador, também é possível iniciar o ImageBrowser EX do seguinte modo:

Windows



ImageBrowser
EX

- Clique duas vezes no ícone da área de trabalho.
- Na barra de tarefas, clique no menu 'Iniciar' → 'Todos os Programas' → 'Canon Utilities' → 'ImageBrowser EX' → ícone 'ImageBrowser EX'.

Macintosh



- Clique no ícone 'ImageBrowser EX' na barra de ferramentas.
- Navegue até a pasta 'Aplicativos' → pasta 'Canon Utilities' → pasta 'ImageBrowser EX' e clique duas vezes no ícone 'ImageBrowser EX'.

Acessar a Ajuda

Dependendo da tela, é exibido um botão de Ajuda (?). Clique nele para obter instruções ou uma descrição dos elementos da tela.

Índice

Convenções e Navegação no Manual, Considerações sobre o Sistema	3
Software Descrito neste Manual de Instruções	7
■ Introdução.....	10
Importar Imagens	10
Impressão.....	16
■ Operações Básicas	19
Elementos da Tela	19
Mudar os Modos de Exibição.....	23
Tarefas da Área de Navegação	24
Janela de Propriedades: Detalhes da Imagem.....	25
Ver Apresentações de Slides	26
Reproduzir Filmes	27
Atualizar o Software e Obter Novas Funções	28
■ Operações Avançadas	29
Organizar Imagens	29
Editar Fotografias	37
Marcar Imagens	43
Configurações de Preferências.....	46
Editar Filmes.....	47
Usar Serviços On-line, Enviar Imagens por E-mail	50
GPS.....	55
■ Apêndice	58
Índice Remissivo	58
Desinstalação	59
Estrutura de Pastas do Cartão de Memória	60
Solução de Problemas	62

Importar Imagens

- Precauções de Conexão da Câmera/Filmadora com o Computador
- Câmeras Não EOS: Importar Imagens com o CameraWindow
- Somente para Câmeras EOS: Importar Imagens com o EOS Utility
- Importar Imagens de Cartões de Memória

● Precauções de Conexão da Câmera/Filmadora com o Computador

- Ao conectar a câmera/filmadora a um computador por meio de um cabo de interface, conecte o cabo de interface diretamente à porta USB. A conexão por meio de um hub USB pode impedir a operação correta.
- O uso de outros dispositivos USB (exceto mouses ou teclados USB) quando a câmera/filmadora estiver conectada pode impedir a operação correta. Neste caso, desconecte os outros dispositivos do computador e reconecte a câmera/filmadora.
- Não conecte várias câmeras ou filmadoras a um único computador. Isto pode impedir a operação correta da câmera/filmadora.
- Não permita que o computador entre em modo de hibernação (ou de espera) enquanto uma câmera/filmadora estiver conectada por meio de um cabo de interface. Se isto ocorrer, deixe o cabo de interface conectado ao computador e tente reativar o computador enquanto a câmera ainda estiver conectada. Alguns computadores podem não se recuperar corretamente do modo de hibernação se o cabo de interface for desconectado enquanto estiverem nesse estado. Para obter detalhes sobre o modo de hibernação ou de espera, consulte o manual do usuário do computador.
- Não desconecte a câmera/filmadora do computador enquanto a tela do CameraWindow ou do EOS Utility estiver sendo exibida.



- **Ao conectar ao computador uma câmera/filmadora alimentada por bateria, certifique-se de que o dispositivo está totalmente carregado. Ou então, use uma fonte adaptadora de CA ou uma fonte adaptadora compacta (pode ser vendida separadamente, dependendo do modelo).**
- **Ao conectar ao computador uma câmera/filmadora alimentada por pilhas AA, use pilhas com carga suficiente, pilhas NiMH AA totalmente carregadas (opcionais) ou uma fonte adaptadora compacta (opcional).**
- **Para obter instruções de conexão, consulte o manual do usuário da câmera/filmadora.**

● Câmeras Não EOS: Importar Imagens com o CameraWindow

Conecte a câmera/filmadora ao computador e importe as imagens do seguinte modo:

- As instruções apresentadas neste *Manual do Usuário do ImageBrowser EX* serão aplicadas se o programa tiver sido instalado corretamente. Para obter instruções de instalação, consulte o manual do usuário da câmera/filmadora.



1 Conecte a câmera/filmadora ao computador por meio do cabo de interface incluído.

2 Inicie o CameraWindow.

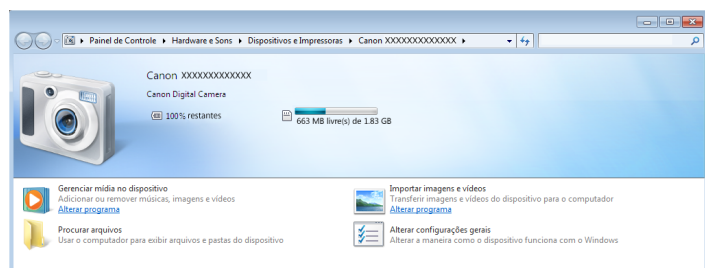
→ Ligue a câmera/filmadora e prepare-a para comunicar-se com o computador.

- Após a primeira vez que a câmera/filmadora for conectada ao computador por meio do cabo de interface incluído, o CameraWindow será iniciado automaticamente.

► Câmera

Windows Siga as seguintes etapas.

1. Na barra de tarefas, clique em .
 2. Quando for exibida a tela à esquerda, clique em 'Alterar programa' ao lado de .
 3. Selecione 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Fazer Download de Imagens da Câmera Canon com o Canon CameraWindow' e clique em 'OK'.
 4. Clique duas vezes em .
- Na tela mostrada à esquerda, clique duas vezes em 'Alterar configurações gerais' e ajuste as configurações como desejar. Daqui em diante, sempre que a câmera/filmadora e o computador estiverem preparados para comunicação, o programa selecionado será iniciado automaticamente.



Windows 8

Selecione a tela para escolher o que deseja fazer com o dispositivo, depois escolha 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Fazer Download de Imagens da Câmera Canon com o Canon CameraWindow'.

Windows Vista

Na tela exibida, selecione 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Fazer Download de Imagens da Câmera Canon com o Canon CameraWindow'.

Windows XP

Na tela exibida, selecione 'Canon CameraWindow' e clique em 'OK'.

Macintosh

Sempre que a câmera e o computador estiverem preparados para comunicação, o CameraWindow será iniciado.

Filmadora

Windows

Selecione 'Canon CameraWindow' e clique em 'OK'.

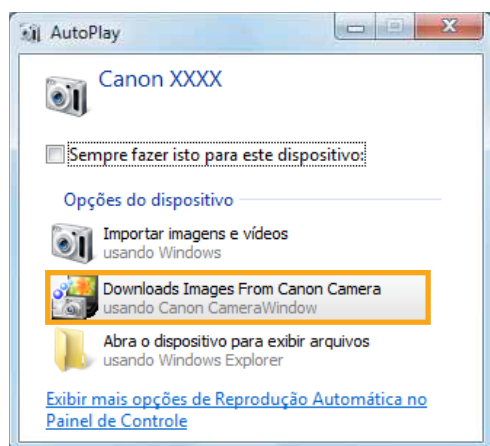
Windows 8

Selecione a tela para escolher o que deseja fazer com o dispositivo, depois escolha 'Downloads Images From Canon Camera usando Canon CameraWindow/Fazer Download de Imagens da Câmera Canon com o Canon CameraWindow'.

Windows XP/Windows Vista

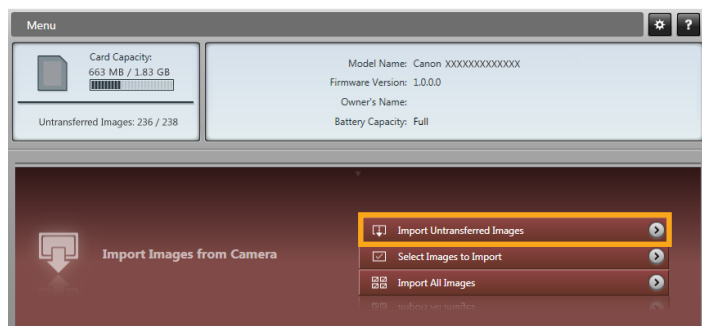
Quando for mostrada a janela 'Reprodução Automática', clique em 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Fazer Download de Imagens da Câmera Canon com o Canon CameraWindow'.

- Se uma filmadora e um leitor de cartões de memória estiverem conectados ao mesmo tempo, será exibida uma caixa de diálogo na qual você poderá selecionar o modelo de filmadora. Confirme se 'Canon Camera/Câmera Canon' ou o nome do modelo de sua filmadora é exibido e clique em 'OK'.



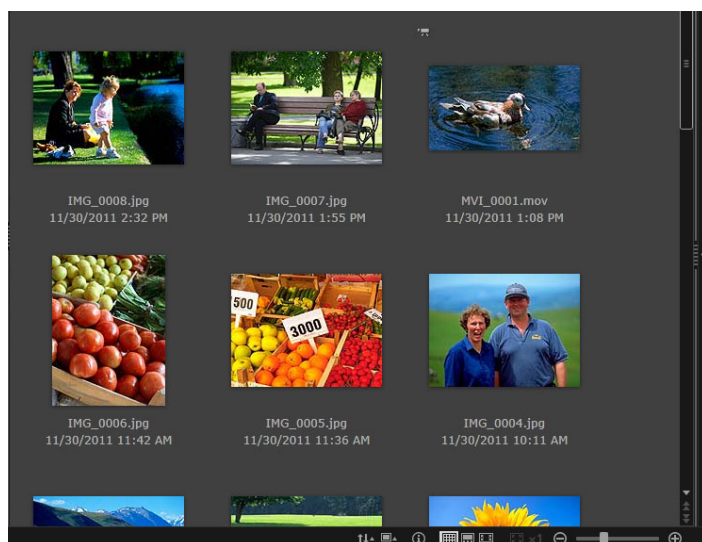
Macintosh

Sempre que a filmadora e o computador estiverem preparados para comunicação, o CameraWindow será iniciado.



3 Clique em [Import Images from Camera/Importar Imagens da Câmera], depois clique em [Import Untransferred Images/Importar Imagens não Transferidas].

- Serão importadas somente as imagens que você não transferiu para o computador.
- Caso tenha usado a função de registro do GPS, também serão importados os arquivos de registro.



4 Clique em [OK] na tela exibida após a importação, depois feche o CameraWindow.

As imagens importadas serão mostradas na janela principal do ImageBrowser EX.

- Na inicialização do ImageBrowser EX, é exibida uma tela para especificar onde salvar as imagens importadas. Siga as instruções exibidas para escolher a pasta de destino.
- Podem ocorrer problemas de importação se houver muitas imagens (mais de 1.000) no cartão de memória. Neste caso, use um leitor de cartões de memória para importar as imagens. Para obter instruções sobre como importar imagens a partir de um leitor de cartões de memória, consulte [“Importar Imagens de Cartões de Memória”](#).
- A importação de filmes é mais demorada em função do tamanho de arquivo maior.
- Nas filmadoras, os arquivos que excedem 4 GB ou os filmes com duração superior a uma (1) hora são divididos e gravados como vários arquivos. Quando esses arquivos são detectados e você fecha o CameraWindow, é exibida uma mensagem. Clique em [Yes/Sim] para unir os arquivos.

5 Desligue a câmera/filmadora.



Embora seja possível usar o ImageBrowser EX enquanto os arquivos estiverem sendo unidos, a operação pode ser lenta e a reprodução de filmes pode não ser estável.

Windows

- A importação de filmes — usando as funções integradas de importação do Windows 7 — pode impedir que eles sejam mostrados no ImageBrowser EX. Em vez disso, use o CameraWindow para importação.
- O CameraWindow pode não ser iniciado em algumas versões do Windows, mesmo ao conectar a câmera/filmadora. Neste caso, clique no menu 'Iniciar' e selecione 'Todos os Programas' → 'Canon Utilities' → 'CameraWindow' → 'CameraWindow'.

Macintosh

- Se o CameraWindow não for iniciado nem mesmo ao conectar a câmera, clique no ícone 'CameraWindow' na barra de ferramentas.



Arquivos de filme divididos também podem ser unidos clicando com o botão direito do mouse na pasta deles, no ImageBrowser EX, e escolhendo o comando de menu para combiná-los.

Somente para Câmeras EOS: Importar Imagens com o EOS Utility

Conecte a câmera EOS ao computador e importe as imagens do seguinte modo:

- Essas instruções serão aplicadas se o EOS Utility tiver sido instalado corretamente.
- Para obter mais detalhes, consulte o *EOS Utility Manual de Instruções*, fornecido em formato PDF.

1

Conecte a câmera ao computador por meio do cabo de interface incluído.

2

Ligue a câmera e inicie o EOS Utility.

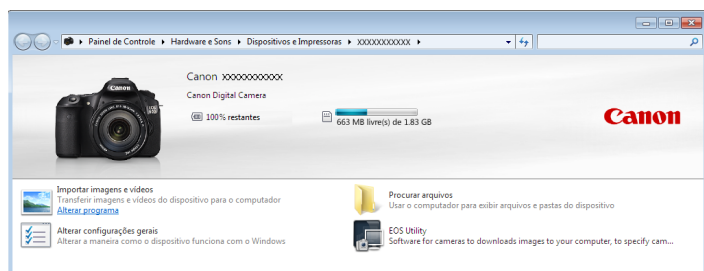
Windows

Siga as seguintes etapas.

1. Na barra de tarefas, clique em .
 2. Quando for exibida a tela à esquerda, clique duas vezes em .
- Na tela mostrada à esquerda, clique duas vezes em 'Alterar configurações gerais'. Agora você pode ajustar as configurações para que, sempre que a câmera e o computador estiverem preparados para comunicação, o EOS Utility seja iniciado automaticamente.

Macintosh

Sempre que a câmera e o computador estiverem preparados para comunicação, o EOS Utility será iniciado.



3 Configure o EOS Utility para que o ImageBrowser EX seja iniciado após a importação de imagens.

1. Na tela do menu do EOS Utility, clique em [Preferences/Preferências].
2. Na guia [Linked Software/Software Vinculado], selecione [ImageBrowser EX] em [Software to link/Software a ser vinculado] e clique em [OK].

4 Clique em [Starts to download images/ Inicia o download de imagens].

As imagens importadas serão mostradas na janela principal do ImageBrowser EX.

- Na inicialização do ImageBrowser EX, é exibida uma tela para especificar onde salvar as imagens importadas. Siga as instruções exibidas para escolher a pasta de destino (13).

5 Clique em [Quit/Sair] para sair do EOS Utility, depois desligue a câmera.

● Importar Imagens de Cartões de Memória

O ImageBrowser EX é usado para importar imagens de cartões de memória. É possível usar este programa com câmeras EOS e com outras câmeras/filmadoras.



► Primeiro, insira o cartão de memória no leitor de cartões de memória.

Windows

Quando for exibida uma tela para selecionar uma ação, escolha 'View/Download Images Using Canon ImageBrowser EX/Ver/Fazer Download de Imagens com o Canon ImageBrowser EX'. O ImageBrowser EX será iniciado e a tela à esquerda será exibida.

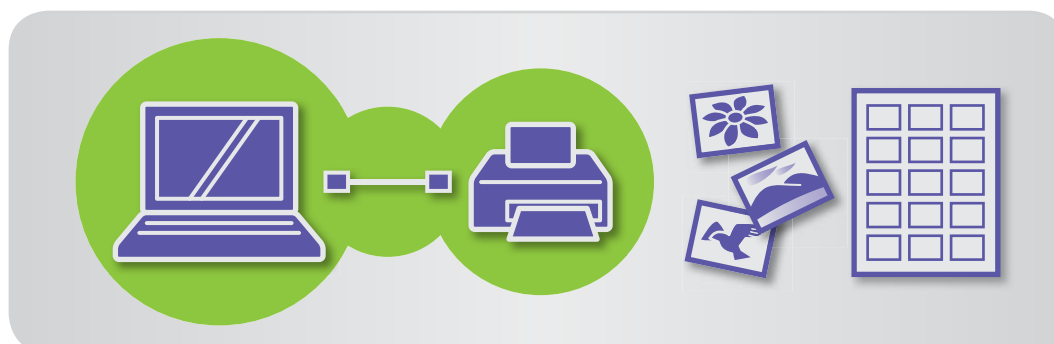
Macintosh

Quando um cartão de memória for inserido no leitor de cartões de memória, o ImageBrowser EX será iniciado e a janela à esquerda será exibida.

Siga as instruções exibidas para importar imagens.

Impressão

- Imprimir Imagens Individuais em uma Folha
- Imprimir Folhas de Contatos



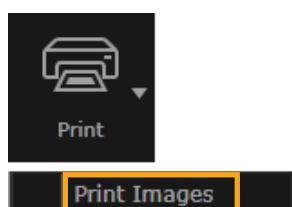
● Imprimir Imagens Individuais em uma Folha

Imprima imagens individuais em folhas separadas de papel do seguinte modo:



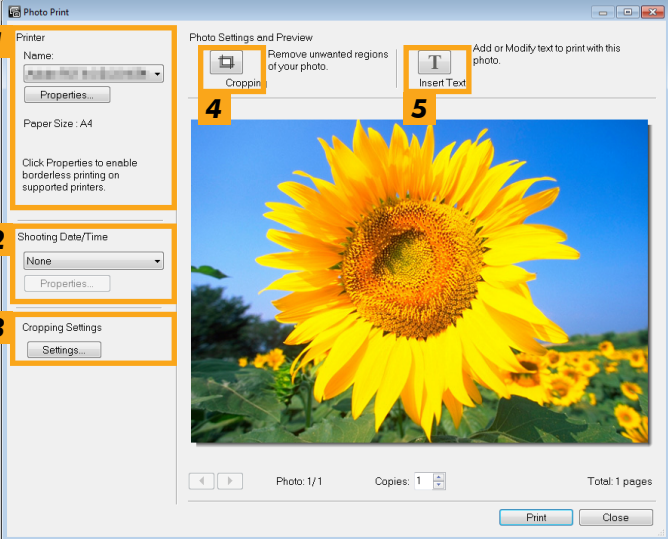
Imprimir Cenas de Filmes

Embora não seja possível imprimir filmes, você pode extrair, salvar e imprimir fotos a partir dos filmes. Para obter instruções sobre como extrair fotos a partir dos filmes, consulte [“Extrair Várias Imagens a partir de Filmes”](#).

**1**

Selecione uma imagem a ser impressa, clique em [Print/Imprimir], depois selecione [Print Images/Imprimir Imagens].

2 Conclua as configurações de impressão como desejar.



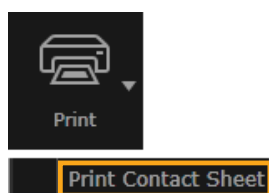
The screenshot shows the 'Photo Print' dialog box. On the left, there are three sections: 'Printer' (1), 'Shooting Date/Time' (2), and 'Cropping Settings' (3). The 'Printer' section includes a dropdown for printer name and a 'Properties...' button. The 'Shooting Date/Time' section has a dropdown for date/time and a 'Properties...' button. The 'Cropping Settings' section has a 'Settings...' button. The main area is 'Photo Settings and Preview', which contains a 'Cropping' button (4) and an 'Insert Text' button (5). Below these buttons is a preview of a sunflower photo. At the bottom, there are navigation arrows, 'Photo: 1/1', 'Copies: 1', 'Total: 1 pages', and 'Print' and 'Close' buttons.

- 1 Especifique a impressora, o tamanho do papel, opções de impressão sem margens etc.
- 2 Selecione o formato de impressão preferido para a data/hora da foto.
- 3 Especifique se deseja ou não manter a proporção das imagens recortadas ao imprimi-las.
- 4 Recorte as imagens a fim de evitar a impressão de áreas da imagem indesejadas.
- 5 Adicione texto às imagens antes da impressão.

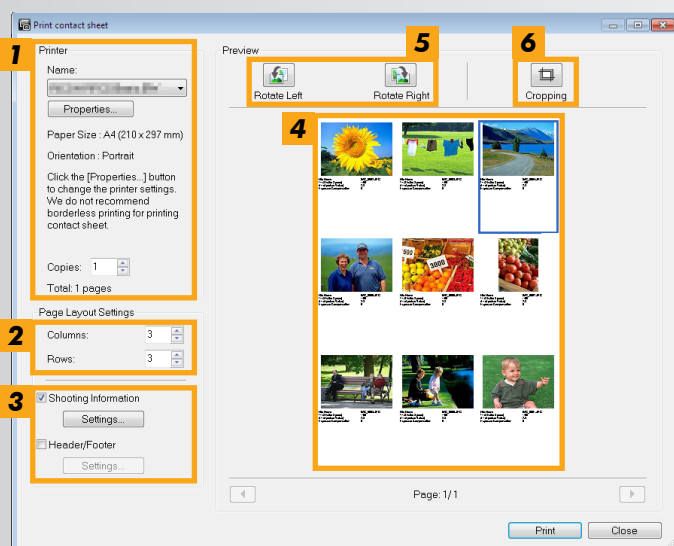
3 Clique em [Print/Imprimir]. A imagem será impressa.

● Imprimir Folhas de Contatos

Imprima linhas das imagens do seguinte modo:



- 1** Selecione as imagens a serem impressas, clique em [Print/Imprimir], depois selecione [Print Contact Sheet/Imprimir Folha de Contatos].
- 2** Conclua as configurações de impressão como desejar.



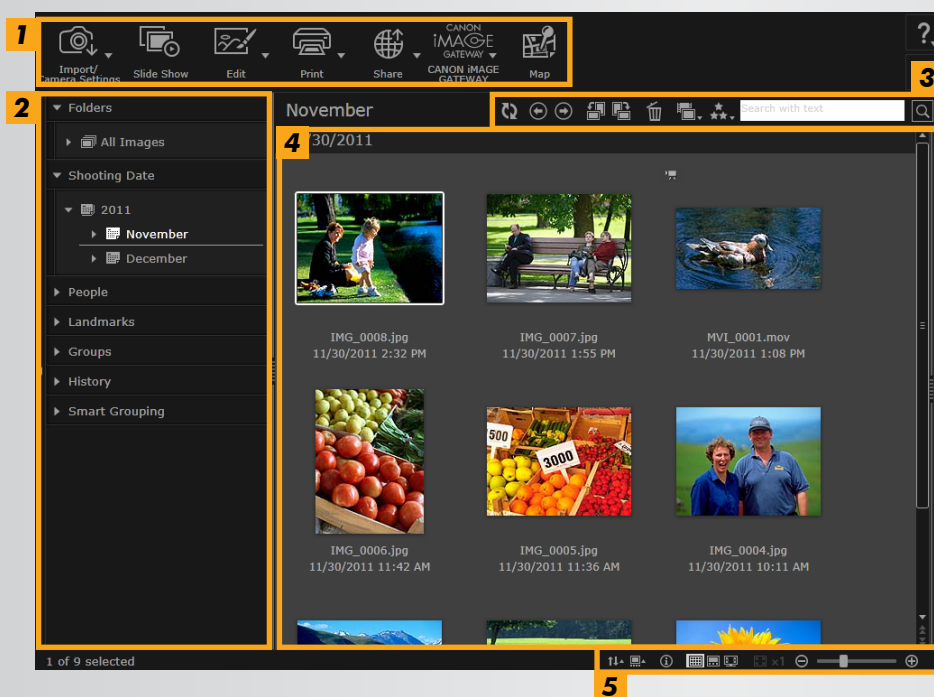
- 1** Especifique a impressora, o tamanho do papel e outras opções.
- 2** Especifique o número de linhas e colunas.
- 3** Defina as configurações para imprimir detalhes, tais como informações da fotografia, um cabeçalho ou rodapé e os números de páginas.
- 4** Visualize as imagens a serem impressas. Além disso, selecione as imagens a serem giradas ou recortadas.
- 5** Gire as imagens selecionadas.
- 6** Recorte as imagens selecionadas a fim de evitar a impressão de áreas da imagem indesejadas.

- 3** Clique em [Print/Imprimir].
A imagem será impressa.

Elementos da Tela

- Janela Principal
- Visualização em Árvore
- Menu Inicial
- Barra de Ferramentas
- Barra de Controle de Navegação

Janela Principal



- 1 Menu Inicial**
Permite selecionar as tarefas a serem executadas.
- 2 Visualização em Árvore**
Permite selecionar as pastas a serem visualizadas. Para obter mais detalhes, consulte ["Visualização em Árvore"](#).
- 3 Barra de Ferramentas**
Permite girar/excluir imagens ou executar outras tarefas. Para obter mais detalhes, consulte ["Barra de Ferramentas"](#).
- 4 Área de Navegação**
Nesta área são mostradas linhas de imagens. Os ícones próximos das imagens indicam as propriedades das imagens. Para obter mais detalhes, consulte ["Ícones de Propriedades"](#) a seguir.

- 5 Barra de Controle de Navegação**
Configurações que controlam a exibição na área de navegação. Para obter mais detalhes, consulte ["Barra de Controle de Navegação"](#).

- Os botões mostrados variam de acordo com o modelo da câmera/filmadora.

Ícones de Propriedades

Esses ícones são mostrados na área de navegação, próximos das imagens.



Imagens capturadas no modo Corte & Cola



Imagem RAW
Para ver imagens RAW capturadas em proporções diferentes de 4:3, use o Digital Photo Professional (ver 41).



Imagens capturadas no modo AEB



Filmes

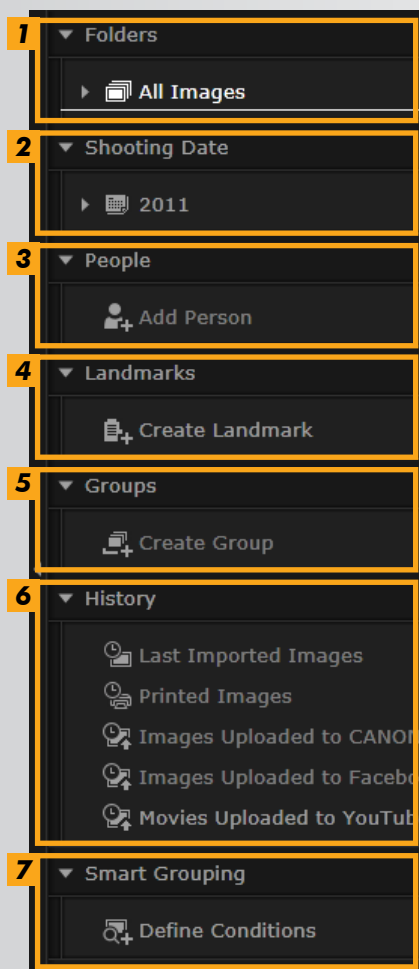


Imagens georreferenciadas

● Visualização em Árvore

As imagens importadas são controladas com base em pastas. Para ver ou procurar imagens organizadas por pastas, data da foto ou filme ou outros critérios, clique no item (pasta) pertinente listado na visualização em árvore.

- Por padrão, a importação de imagens com o CameraWindow ou o EOS Utility cria novas pastas para armazená-las. Os nomes dessas pastas correspondem às datas das fotos ou filmes.



1 [Folders/Pastas]

Mostra as pastas de destino onde as imagens são armazenadas.

2 [Shooting Date/Data da Foto ou Filme]

As imagens são organizadas pela data da foto ou filme. Permite procurar imagens selecionando uma data (ano/mês/dia).

3 [People/Pessoas]

Os nomes das pessoas (atribuídos às imagens ou obtidos de câmeras compatíveis com a função ID Rosto) são listados aqui. Esta área é útil ao procurar imagens de amigos, familiares ou outras pessoas. (Disponível somente em câmeras compatíveis com a função ID Rosto.)

4 [Landmarks/Pontos de Referência]

Pastas denominadas com base em pontos de referência. Ao adicionar aqui nomes de pontos de referência que representam locais ou áreas das fotos ou filmes, você poderá atribuir imagens a pastas de pontos de referência específicos para vê-las juntas.

5 [Groups/Grupos]

Pastas denominadas com base nos nomes dos grupos. Ao adicionar nomes de grupos de sua preferência, você poderá atribuir imagens a pastas de grupos específicos para vê-las juntas.

6 [History/Histórico]

Mostra imagens importadas ou impressas recentemente.

7 [Smart Grouping/Agrupamento Inteligente]

Permite criar pastas de acordo com condições de sua preferência. Depois de importar as imagens para o ImageBrowser EX, elas serão automaticamente classificadas nas pastas pertinentes, dependendo das condições às quais correspondam. Para obter mais detalhes, consulte ["Condições de Pesquisa de Imagens Avançada: Agrupamento Inteligente"](#).

- Os botões mostrados variam de acordo com o modelo da câmera/filmadora.



Local de Armazenamento de Imagens

Por padrão, as imagens importadas com o CameraWindow são armazenadas no seguinte local, em novas pastas criadas com base na data da foto ou filme. Não mova, exclua nem renomeie as pastas registradas no ImageBrowser EX (ou as imagens contidas nessas pastas) com utilitários do sistema operacional (ou outros softwares) enquanto o ImageBrowser EX estiver em uso.

Windows

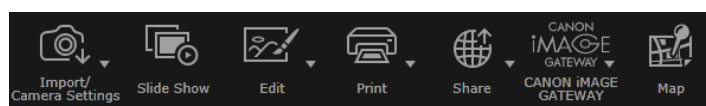
- Windows 8, Windows 7 ou Vista: Na unidade C, em 'Usuários' → 'XXXXXX' (nome de logon do usuário) → 'Minhas Imagens' ou 'Imagens'
- XP: Na unidade C, em 'Documents and Settings' → 'XXXXXX' (nome de logon do usuário) → 'Meus documentos' → Fotos: Em 'Minhas imagens'; Filmes: Em 'Meus vídeos' (pode não existir em alguns ambientes)

Macintosh

No disco de inicialização (Macintosh HD, por exemplo) em 'Usuários' → 'XXXXXX' (nome de logon do usuário) → 'Imagens'

Menu Inicial

A maioria das tarefas no ImageBrowser EX é executada clicando-se em um botão iniciador na janela principal e seguindo as instruções apresentadas na nova janela exibida.



1 Clique em um botão iniciador desejado.

Caso seja exibido um menu sob o botão, selecione um item desejado. Esses itens podem variar de acordo com o modelo da câmera/filmadora.

2 Siga as instruções para concluir a tarefa.

Botões Iniciadores



[Import/Camera Settings/Importar/Configurações da Câmera]

Permite importar imagens ou retorná-las ao cartão de memória.



[Slide Show/Apresentação de Slides]

Permite iniciar uma apresentação de slides das imagens.



[Edit/Editar]

Permite editar imagens.



[Print/Impressão]

Permite imprimir imagens.



[Share/Compartilhar]

Permite anexar imagens aos e-mails ou carregá-las em sites de compartilhamento.



[CANON iMAGE GATEWAY]

Permite usar os serviços CANON iMAGE GATEWAY.



[Map/Mapa]

Permite ver imagens georreferenciadas em um mapa. (Somente imagens georreferenciadas.)

- Os botões mostrados variam de acordo com o modelo da câmera/filmadora.

Barra de Ferramentas

Gire imagens e execute outras tarefas.



1 Atualizar

Permite atualizar as informações mostradas na visualização em árvore e na área de navegação.

2 Voltar/Avançar

Permite ver outras pastas conforme necessário.

3 Girar 90° no Sentido Anti-Horário/no Sentido Horário

Permite girar as imagens selecionadas 90° para a esquerda ou para a direita.

- Para girar as imagens originais de modo que correspondam à aparência das imagens giradas na tela, clique com o botão direito do mouse nas imagens e escolha [Rotate According to Rotation Info/Girar de Acordo com as Inf. de Rotação].

4 Excluir

Permite excluir as imagens selecionadas. As imagens selecionadas são movidas para a 'Lixeira' ou para 'Lixo' na área de trabalho.

5 Filtrar por Categoria de Arquivo

Permite mostrar somente imagens do tipo de arquivo selecionado na área de navegação.

6 Filtrar por Classificação

Permite mostrar na área de navegação somente imagens com a classificação selecionada.

7 Pesquisar com Textos

Permite mostrar somente imagens com descrições de texto que incluam o texto que você digitou. As imagens correspondentes são mostradas na área de navegação.

- É possível procurar as imagens por nomes de arquivos, caminhos de pastas, nomes de pessoas (no caso de imagens obtidas de câmeras compatíveis com a função ID Rosto) e informações adicionadas às imagens (nomes de pontos de referência, nomes de grupos, marcas ou comentários).

Barra de Controle de Navegação

Configurações que controlam a exibição na área de navegação.



1 Classificar

Permite classificar imagens de acordo com a ordem selecionada.

2 Mostrar Informações da Imagem

Permite mostrar/ocultar o ícone de propriedades, nome do arquivo, data/hora da foto ou filme e classificação próximos das imagens no modo de Miniatura.

3 Mostrar Propriedades da Imagem

Permite mostrar a área de propriedades, à direita da área de navegação.

4 Mudar Modos de Exibição

Clique neste botão para mudar entre os modos de exibição da janela principal.

- Modo de Miniatura
- Modo de Visualização
- Tela Inteira

5 Ajustar à Tela

Permite redimensionar as imagens para que se ajustem à janela. (Disponível somente no modo de Visualização.)

6 Tamanho Original da Imagem

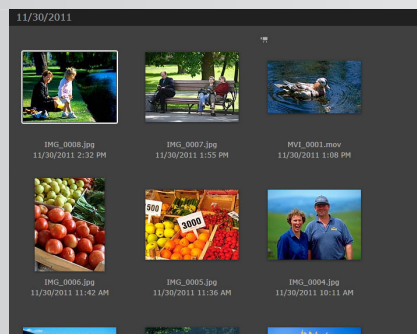
Permite mostrar as imagens no tamanho original. (Disponível somente no modo de Visualização.)

7 Aumentar ou Diminuir o Zoom

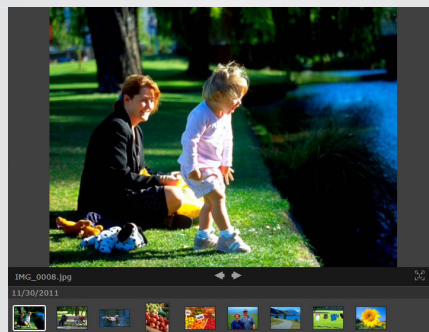
Permite aumentar ou diminuir o zoom (no modo de Visualização) ou redimensionar as miniaturas (no modo de Miniatura).

Mudar os Modos de Exibição

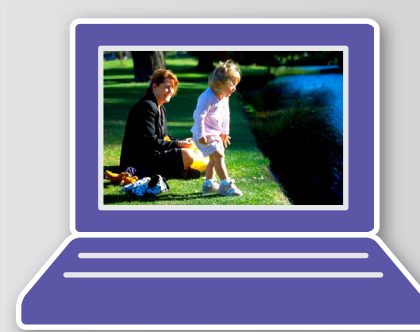
Mude a área de navegação para um modo de exibição conveniente, conforme necessário.

**Modo de Miniatura:**

Permite procurar imagens consultando linhas de miniaturas em um tamanho conveniente.

**Modo de Visualização:**

Permite ver a imagem atual em um tamanho maior ao percorrer as miniaturas.

**Tela Inteira:**

Permite exibir a imagem atual em tela inteira.

**Retornar ao Modo de Exibição Original a partir da Exibição em Tela Inteira**

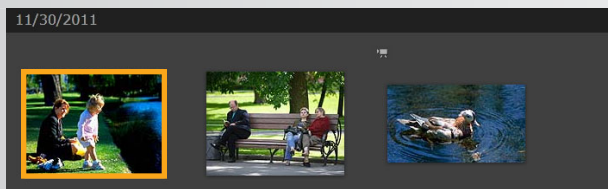
Para retornar ao modo de exibição anterior, pressione a tecla 'Esc', clique na foto atual ou clique duas vezes no filme atual.

Tarefas da Área de Navegação

É possível executar as seguintes tarefas na área de navegação:

■ Selecionar Imagens (Modo de Miniatura)

Clique nas imagens para escolhê-las.



- Para selecionar várias imagens, mantenha pressionada a tecla 'Ctrl' enquanto clica em cada imagem.
- Para selecionar um grupo de imagens adjacentes, clique na primeira imagem e mantenha pressionada a tecla 'Shift' enquanto clica na última imagem.



Menus de Atalhos Convenientes

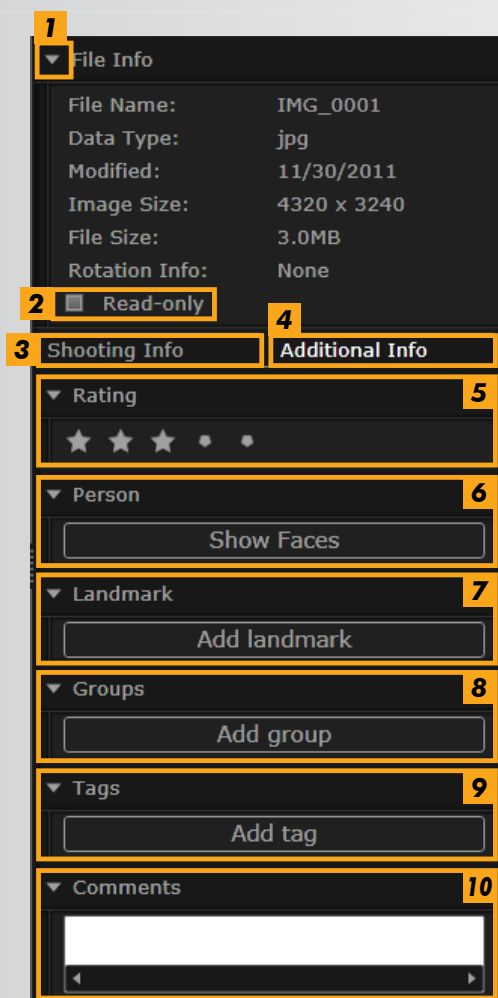
Ao clicar com o botão direito do mouse em uma área em branco da tela ou em uma imagem, será exibido um menu de atalhos. O menu apresenta funções compatíveis e convenientes em um único local. Tente usar esses menus para obter maior eficiência.

Usar o Navegador de Imagens

No modo de Visualização, ao aumentar ou diminuir o zoom, é mostrada uma janela do navegador para indicar a posição atual. É possível alterar a área da imagem mostrada arrastando  nesta janela do navegador ou clicando na janela.

Janela de Propriedades: Detalhes da Imagem

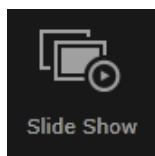
Para ver as propriedades da imagem, selecione uma imagem na área de navegação e clique em  na barra de controle de navegação.



- 1 Permite mostrar/ocultar o item de informações.
- 2 **[Read-only/Somente leitura]**
Impede que a imagem seja substituída ou excluída.
- 3 **Guia [Shooting Info/Infs. Foto ou Filme]**
Permite ver um histograma de brilho, a velocidade do obturador, a compensação de exposição e outros detalhes da foto ou filme.
- 4 **Guia [Additional Info/Infs. Adicionais]**
Permite ver informações adicionais da imagem.
- 5 **[Rating/Classificação]**
Permite classificar imagens, conforme desejado.
- 6 **[Person/Pessoa]**
Permite identificar pessoas atribuídas à imagem. (Disponível somente em câmeras compatíveis com a função ID Rosto.)
- 7 **[Landmark/Ponto de Referência]**
Permite ver ou inserir o local ou área da foto ou filme, conforme desejado.
- 8 **[Groups/Grupos]**
Permite ver ou inserir o nome do grupo de imagens, conforme desejado.
- 9 **[Tags/Marcas]**
Permite ver ou inserir palavras-chave usadas ao filtrar a exibição de imagens.
- 10 **[Comments/Comentários]**
Permite ver ou inserir comentários sobre a imagem.

Ver Apresentações de Slides

As apresentações de slides exibem várias imagens em tela inteira, uma após a outra.



► Clique em [Slide Show/Apresentação de Slides].

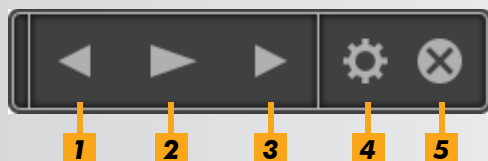
As imagens na pasta selecionada serão exibidas consecutivamente.

- É possível selecionar várias imagens para limitar a apresentações de slides a essas imagens.
- Em apresentações de slides que incluem filmes, a próxima imagem será mostrada após o término do filme.

■ Barra de Menus de Apresentação de Slides

Durante as apresentações de slides, é mostrada a seguinte barra de menus.

- A barra de menus será ocultada por alguns instantes depois que você parar de mover o mouse.



1 Imagem Anterior

2 Reproduzir/Pausar

3 Próxima Imagem

4 Configurações

Permite especificar o tempo de exibição de cada imagem e escolher as transições da apresentação de slides.

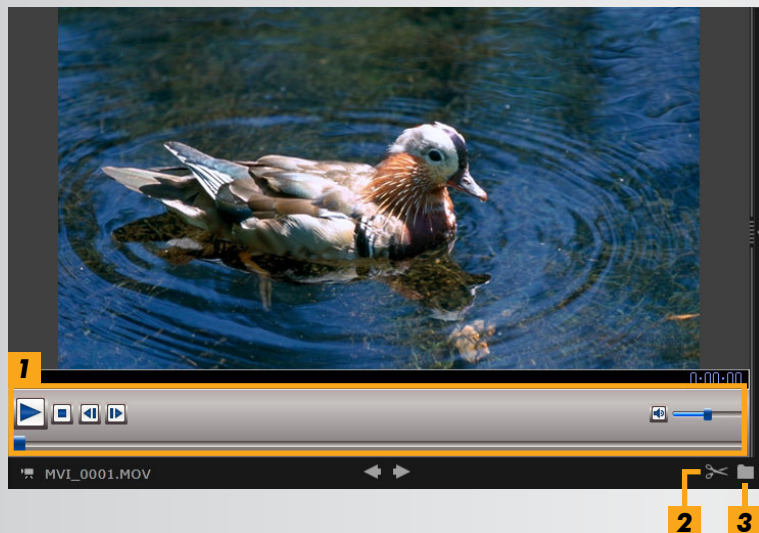
- Essas configurações não se aplicam a filmes.

5 Sair

Reproduzir Filmes

Os filmes podem ser reproduzidos no modo de Visualização ou em tela inteira (📖 22).

Modo de Visualização



- 1** Permite reproduzir o filme e ajustar o volume.
Ao visualizar filmes em super câmera lenta, é possível usar uma barra de velocidade de reprodução e o botão de reprodução em tempo real (1x). Clique no botão para assistir ao filme na velocidade em que ele realmente foi gravado.
- 2** Permite cortar cenas desnecessárias no início ou no fim.
Também é possível selecionar e excluir cenas desnecessárias nos resumos do filme.
- 3** Permite extrair fotos a partir de filmes.



Retornar à Visualização Original a partir da Exibição em Tela Inteira

Para retornar ao modo de Visualização, pressione a tecla 'Esc' ou clique duas vezes no filme.

Atualizar o Software e Obter Novas Funções

► Atualizar Manualmente o ImageBrowser EX

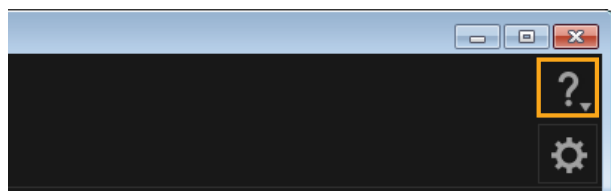
Mantenha o ImageBrowser EX atualizado e obtenha as novas funções que forem lançadas, do seguinte modo.

O ImageBrowser EX procurará automaticamente atualizações ou novas funções quando o computador estiver conectado à Internet. Se for exibida uma mensagem referente à instalação, siga as instruções para instalar a atualização.

Para aproveitar as vantagens da atualização automática, use o ImageBrowser EX quando estiver on-line. Esse recurso não estará disponível quando você estiver off-line.

● Atualizar Manualmente o ImageBrowser EX

Se você tiver várias câmeras/filmadoras, atualize o ImageBrowser EX em cada uma delas, pois os recursos e informações variam de acordo com a câmera/filmadora.



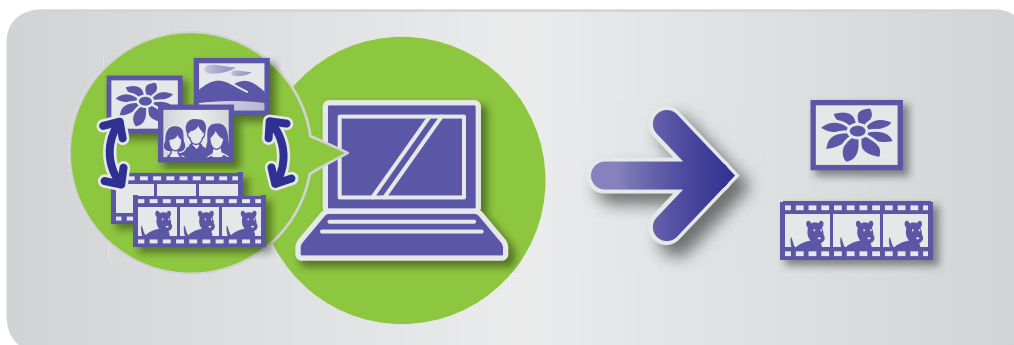
► Clique em **?** e escolha [Update to latest version/Atualizar para a versão mais recente].



- É necessário ter direitos de administrador para atualizar o ImageBrowser EX ou para obter novos recursos.
- É necessário ter acesso à Internet para atualizar o ImageBrowser EX ou para obter novos recursos. (É necessário ter uma conta com um provedor de acesso à Internet, instalar um navegador e estabelecer uma conexão à Internet.)
- Assim como no acesso comum à Internet, podem ser cobradas tarifas de conexão ou acesso ao ISP.
- Se você não puder usar a atualização automática, visite o site da Canon para obter informações sobre atualizações ou novas funções do ImageBrowser EX.
- Se o manual do usuário do software desejado não for atualizado automaticamente, faça o download dele no site da Canon.

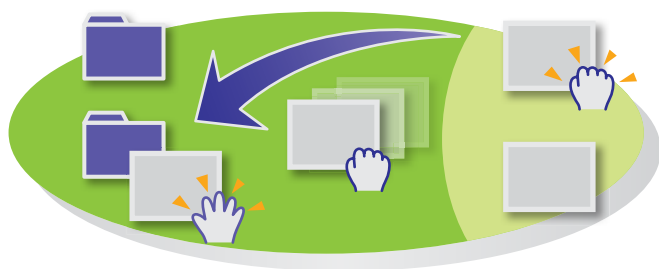
Organizar Imagens

- Mover Imagens
- Marcar Imagens: Categorias
- Alterar a Ordem de Classificação de Imagens
- Inserir Informações de Identificação (Somente Câmeras Compatíveis com a Função ID Rosto)
- Pesquisa de Imagens
- Retornar Imagens para os Cartões de Memória



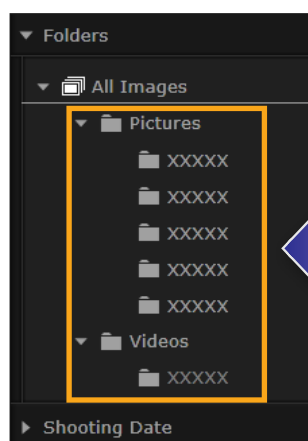
Mover Imagens

Mova imagens para outras pastas como desejar.

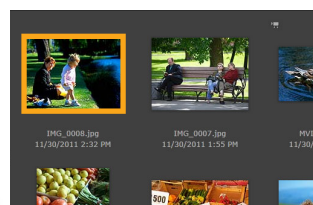


- **Para mover uma imagem para outra pasta, arraste a imagem até a pasta de destino, em [All Images/Todas as Imagens], e solte o botão do mouse.**

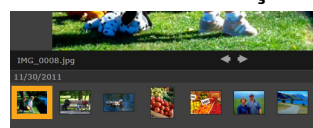
- As imagens serão copiadas, em vez de movidas, quando as imagens originais selecionadas estiverem em [Shooting Date/Data da Foto ou Filme], [People/Pessoas], [Landmarks/Pontos de Referência], [Groups/Grupos] ou [History/Histórico] e a pasta de destino estiver em [All Images/Todas as Imagens]. (Neste caso, as imagens originais não serão movidas.)



Modo de Miniatura

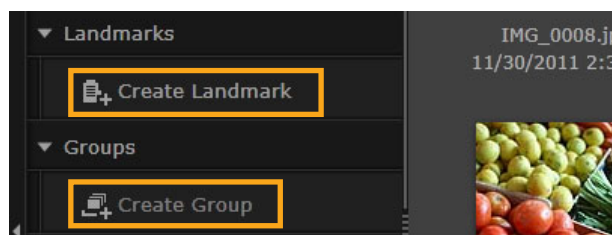


Modo de Visualização

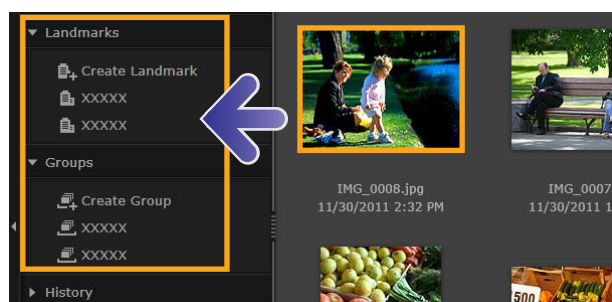


● Marcar Imagens: Categorias

Para organizar as imagens por pontos de referência ou grupos, primeiro crie a pasta de pontos de referência ou grupos, depois arraste as imagens até a pasta para atribuí-las a essa categoria. Observe que os arquivos reais das imagens registradas nas pastas [Landmarks/Pontos de Referência] ou [Groups/Grupos] não serão movidos do local onde estão armazenados no computador. No entanto, tenha cuidado ao excluir imagens nas pastas [Landmarks/Pontos de Referência] ou [Groups/Grupos], pois isso excluirá também o arquivo de imagem.



1 Selecione [Create Landmark/Criar Ponto de Referência] ou [Create Group/Criar Grupo] e insira o nome da nova pasta.



2 Arraste as imagens até a pasta à qual serão atribuídas, depois solte o botão do mouse.

As imagens serão marcadas como pertencentes à pasta especificada.

Clique em uma pasta para exibir as imagens atribuídas a essa pasta.

- A exclusão de uma pasta [Landmarks/Pontos de Referência] ou [Groups/Grupos] excluirá somente a pasta, e não as imagens atribuídas a ela.
- É possível procurar imagens por categorias, pois as imagens atribuídas às categorias são automaticamente marcadas com as informações dessa pasta.



Também é possível criar grupos selecionando imagens, acessando a janela de propriedades, clicando na guia [Additional Info/Infs. Adicionais] e inserindo os nomes de pontos de referência ou de grupos.

● Alterar a Ordem de Classificação de Imagens

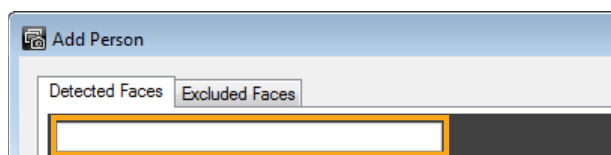
É possível classificar imagens na área de navegação de acordo com o critério selecionado.



▶ Na barra de controle de navegação, clique em  e, no menu, selecione o critério de classificação.

● Inserir Informações de Identificação (Somente Câmeras Compatíveis com a Função ID Rosto)

Ao importar imagens para o ImageBrowser EX, os rostos são detectados automaticamente nas imagens, que são classificadas em grupos por pessoa. Inserir informações de identificação no ImageBrowser EX permite procurar imagens por nomes.



1 Em [People/Pessoas] na visualização em árvore, clique em [Add Person/Adicionar Pessoa].

É exibida uma tela para inserir informações pessoais.

É possível remover rostos indesejados dos grupos clicando em  no canto superior direito da imagem do rosto.

2 Insira o nome da pessoa.

Ao concluir, pressione a tecla 'Enter'.

3 Escolha uma imagem para representar a pessoa, insira um nome a ser exibido nas câmeras compatíveis com a função ID Rosto, depois clique em [OK].

4 Clique em [Close/Fechar].

O nome da pessoa adicionada será listado na visualização em árvore.



Proteger Informações Pessoais

- Lembre-se de que os nomes das pessoas serão adicionados aos dados Exif das imagens que você usar para adicionar pessoas ao ImageBrowser EX. Da mesma forma, os nomes das pessoas também serão adicionados aos dados Exif das imagens quando você confirmar que os rostos foram reconhecidos corretamente ([34](#)). Por este motivo, tenha cuidado ao compartilhar essas imagens com outras pessoas ou ao postar as imagens on-line onde muitas pessoas possam vê-las. Também é possível remover informações pessoais antes de carregar imagens ou filmes do ImageBrowser EX em sites de compartilhamento ([53](#)).
- Para excluir informações de identificação registradas, clique com o botão direito do mouse no nome da pessoa na visualização em árvore e escolha [Delete/Excluir]. (Este procedimento também remove o nome da pessoa das informações Exif das imagens.)



Editar Informações de Identificação Registradas

Para alterar imagens usadas em pesquisas, nomes de pessoas registradas ou imagens usadas para representar pessoas, clique com o botão direito do mouse no nome da pessoa na visualização em árvore.

Processamento para Procurar por Rostos

Procurar imagens por rostos pode demorar algum tempo se houver muitas imagens. Este processamento pode continuar mesmo depois que você fechar o ImageBrowser EX. É possível ver o status do processamento na pequena janela no canto inferior direito da tela. Para interromper o processamento, clique em [Exit/Sair].

É possível interromper este processamento desmarcando a opção [Keep analyzing face info even after exit/Continuar analisando info. rosto mesmo depois de sair] na guia [Face ID/ID Rosto] das preferências do ImageBrowser EX ([46](#)).

Sincronizar Informações de Identificação entre o Computador e a Câmera (Somente Câmeras Compatíveis com a Função ID Rosto)

Quando você usar o CameraWindow, poderão ser obtidas informações na câmera para registrar as pessoas no ImageBrowser EX. Da mesma forma, as informações de identificação inseridas no ImageBrowser EX podem ser aplicadas à câmera. Para obter mais detalhes, consulte o *Manual do Usuário do CameraWindow*.



Será exibida uma tela para configurar a sincronização automática das informações de identificação se você conectar uma câmera ou computador que contenha informações de identificação. Se preferir que a tela de sincronização não seja mostrada toda vez que o CameraWindow for iniciado, desmarque a opção [Synchronize automatically/Sincronizar automaticamente].

● Pesquisa de Imagens

Mostre na área de navegação somente as imagens que correspondam às condições especificadas, do seguinte modo:

■ Pesquisar com Textos

É possível procurar as imagens por nomes de arquivos, nomes de pastas, nomes de pessoas (no caso de imagens obtidas de câmeras compatíveis com a função ID Rosto) e informações adicionadas às imagens (nomes de pontos de referência, nomes de grupos, marcas ou comentários).



- ▶ Na caixa de texto da barra de ferramentas, insira os textos que descrevem as imagens.

■ Procurar por Tipo de Arquivo

Permite agrupar a exibição por tipos de arquivo específicos, conforme desejado. Selecione os tipos de arquivos de fotos ou de filmes.



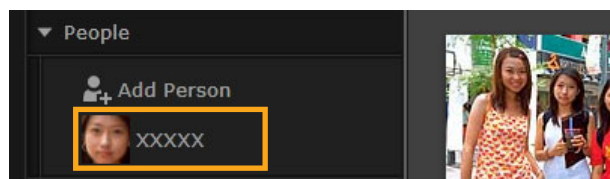
- ▶ Na barra de ferramentas, clique em  e escolha o tipo de arquivo.

■ Procurar por Classificação



- ▶ Na barra de ferramentas, clique em  e escolha a classificação (número de estrelas).

Procurar Imagens por Rostos: Modo de Miniatura (Somente Câmeras Compatíveis com a Função ID Rosto)



► Clique no nome de uma pessoa na visualização em árvore.

As imagens que podem incluir a pessoa serão mostradas na área de navegação.

- As imagens identificadas com  no canto inferior direito talvez não incluam a pessoa. Mova o cursor sobre a moldura para ver a mensagem [Add this person?/Adicionar esta pessoa?]. Para adicionar a pessoa, clique em . Caso contrário, clique em .

Procurar Imagens por Rostos: Modo de Visualização (Somente Câmeras Compatíveis com a Função ID Rosto)



1 Selecione uma imagem com pessoas e veja-a no modo de Visualização.

2 Clique em na área de navegação.

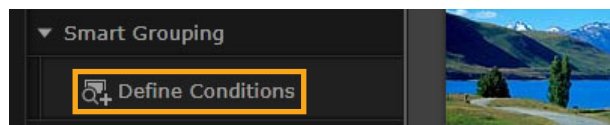
O nome da pessoa será mostrado sob seu rosto.

- Os nomes identificados com [?] podem não corresponder à pessoa. Para adicionar a pessoa, mova o cursor sobre a moldura e clique em . Caso contrário, clique em .
- Caso seja mostrado somente [?] na caixa de nome, clique na caixa e insira o nome da pessoa.



Se a procura de imagens não funcionar da maneira esperada, tente ajustar a barra para [The number of similar faces displayed when searched by person/Número de rostos semelhantes exibidos ao procurar por pessoa] na guia [Face ID/ID Rosto] das preferências do ImageBrowser EX (46). Por exemplo, se forem incluídas imagens incorretas nos resultados da procura, mova a barra para [Min/Mín]; se as imagens desejadas não forem encontradas, mova a barra para [Max/Máx].

Condições de Pesquisa de Imagens Avançada: Agrupamento Inteligente



1 Na visualização em árvore, clique em [Smart Grouping/Agrupamento Inteligente] → [Define Conditions/Definir Condições].

É exibida uma tela para especificar condições.

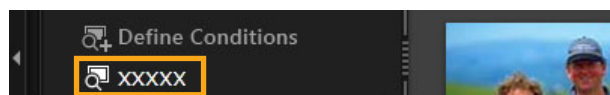
2 Especifique as condições de filtragem.

- É possível especificar condições como a data da foto ou filme e informações adicionais das imagens.
- Para obter mais detalhes sobre as informações adicionais das imagens, consulte [“Marcar Imagens”](#).

3 Insira um nome para as condições e clique em [OK].

É criada uma nova pasta e as imagens que correspondam às condições especificadas poderão ser visualizadas nessa pasta.

- Até mesmo imagens importadas posteriormente e que correspondam à condição aparecerão automaticamente na pasta.

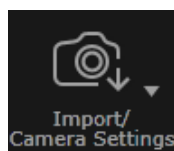


Tenha cuidado ao excluir imagens das pastas [Smart Grouping/Agrupamento Inteligente], pois as imagens originais serão excluídas.

● Retornar Imagens para os Cartões de Memória

As imagens importadas para o computador também podem ser retornadas para a câmera usando um leitor de cartões de memória. As imagens retornadas podem ser visualizadas na câmera.

- O EOS Utility não pode ser usado para retornar imagens diretamente para câmeras EOS.



Transfer Images to Memory Card

- 1** Insira no leitor de cartões de memória um cartão de memória que tenha sido formatado na câmera.
- 2** Na janela principal do ImageBrowser EX, selecione as imagens a serem retornadas para a câmera.
- 3** Clique em [Import/Camera Settings/ Importar/Configurações da Câmera] e escolha [Transfer Images to Memory Card/Transferir Imagens para o Cartão de Memória].



- É possível retornar somente imagens em formato JPEG, MOV ou MP4 (exceto filmes MP4 de filmadoras) e somente para câmeras compatíveis com esses formatos. Para obter mais detalhes, consulte o manual do usuário da câmera.
- Somente imagens compatíveis com DCF podem ser gravadas nos cartões de memória.
- Talvez não seja possível retornar imagens após elas serem editadas ou após a modificação de informações em um computador.

Editar Fotografias

- **Editar Imagens JPEG**

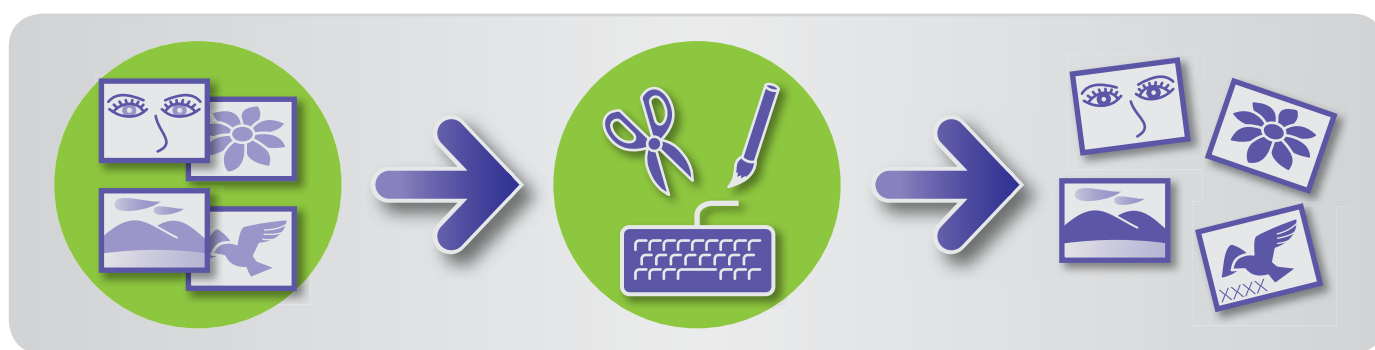
- Corrigir o Efeito Olhos Vermelhos
- Ajustar Imagens Automaticamente
- Ajustar a Cor e o Brilho
- Enfatizar os Contornos das Imagens para Aumentar a Nitidez
- Recortar Imagens

- Adicionar Texto às Imagens

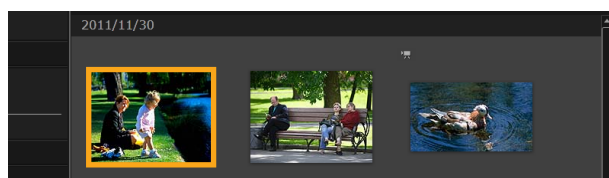
- Usar o PhotoStitch para Criar uma Imagem Panorâmica

- **Editar Imagens RAW**

- Processar Imagens RAW com o Digital Photo Professional



Primeiras Etapas de todas as Tarefas de Edição



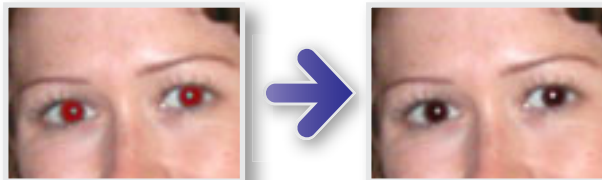
- 1** Na área de navegação, selecione a imagem a ser editada.



- 2** Clique no botão iniciador [Edit/Editar]; no menu, escolha uma opção de edição.
- 3** Siga as instruções exibidas para concluir a tarefa.

● Corrigir o Efeito Olhos Vermelhos

Restaure a cor natural dos olhos caso apareçam vermelhos em função do disparo do flash.



- [Edit/Editar] → [Correct Red-eye/Corrigir Olhos Vermelhos]

● Ajustar Imagens Automaticamente

Ajusta automaticamente o tom de cor e o brilho da imagem.



- [Edit/Editar] → [Auto Correct/Correção Automática]

● Ajustar a Cor e o Brilho

Ajuste o tom de cor e o brilho da imagem usando vários métodos.



Windows

- [Edit/Editar] → [Adjust Color and Brightness/Ajustar a Cor e o Brilho]
- Na próxima tela exibida, também é possível ajustar as imagens usando um histograma e curvas de tons.

Macintosh

- [Edit/Editar] → [Adjust Color and Brightness/Ajustar a Cor e o Brilho]
- [Edit/Editar] → [Correct Levels/Corrigir Níveis]
- [Edit/Editar] → [Correct Tone Curves/Corrigir Curvas de Tons]

● Enfatizar os Contornos das Imagens para Aumentar a Nitidez

Faça as imagens parecerem mais nítidas enfatizando os contornos das pessoas e de outros assuntos.



► **[Edit/Editar] → [Increase Sharpness/Aumentar a Nitidez]**

Windows

A Máscara de Nitidez [Radius/Raio] representa o tamanho em que os contornos são detectados; [Threshold/Limite] é um valor de referência usado para determinar contornos.

● Recortar Imagens

Recorte imagens para remover partes externas indesejadas e deixar a área desejada.



► **[Edit/Editar] → [Crop Image/Recortar Imagem]**

- Também é possível especificar a área a ser recortada inserindo valores numéricos ou determinando uma proporção.

● Adicionar Texto às Imagens

Adicione texto às imagens do seguinte modo:

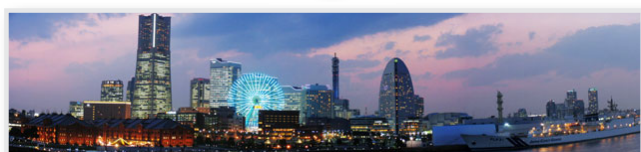
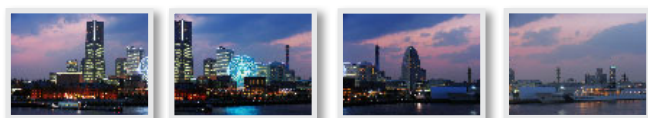


► **[Edit/Editar] → [Insert Text/Inserir Texto]**

- Para obter bordas de texto mais suaves, marque a caixa de seleção [Antialias/Suavizar]. Isto permite obter melhor combinação do texto com o plano de fundo.

● Usar o PhotoStitch para Criar uma Imagem Panorâmica

Crie imagens panorâmicas amplas a partir de uma série de fotos obtidas ao mover ligeiramente a câmera antes de cada disparo.



► [Edit/Editar] → [Stitch Photos/Colar Fotos]



Caso seja exibida uma mensagem relacionada a memória insuficiente, tente fazer o seguinte:

- Feche todos os programas exceto o PhotoStitch.
- Use menos imagens. Reduza o tamanho de arquivo das imagens.
- Na guia [Save/Salvar], selecione [Adjust image/Ajustar imagem] e especifique um tamanho menor em [Saved Image Size/Tamanho da Imagem Salva].

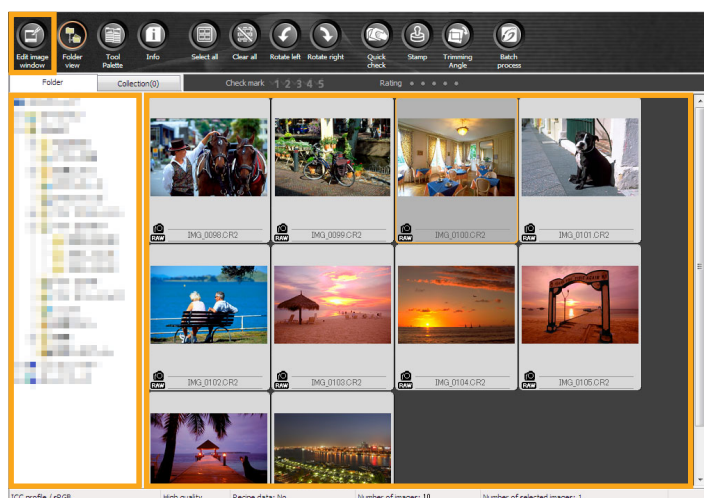


Usar o PhotoStitch com a Função Corte & Cola

No caso de imagens capturadas no modo de fotografia Corte & Cola, o PhotoStitch pode detectar automaticamente a ordem e direção de mesclagem de imagens, facilitando assim a mesclagem das imagens. (Alguns modelos de câmera/filmadora podem não oferecer o modo Corte & Cola.)

● Processar Imagens RAW com o Digital Photo Professional

As imagens RAW podem ser convertidas no formato JPEG ou TIFF.



1 No ImageBrowser EX, clique em [Edit/Editar] e escolha [Process RAW Images/Processar Imagens RAW].

O Digital Photo Professional será iniciado.

- Também é possível iniciar o programa clicando no menu 'Iniciar', selecionando 'Todos os Programas' ou 'Programas' e, depois, selecionando 'Canon Utilities' → 'Digital Photo Professional XXX' (em que XXX indica o número da versão) → 'Digital Photo Professional'.

2 Selecione a pasta em que as imagens foram salvas.

3 Selecione uma imagem.

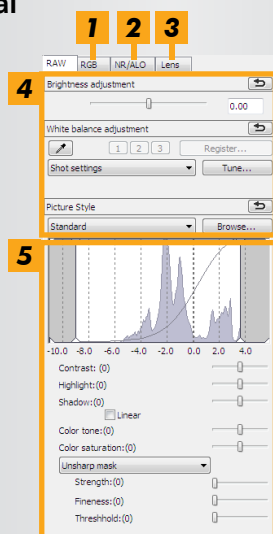
4 Clique em  [Edit image window/Janela de edição da imagem].

É exibida a paleta de ferramentas.

5 Usando a paleta de ferramentas, ajuste o brilho e o balanço de brancos da imagem conforme desejado.

- Os detalhes da modificação (informações sobre as condições de processamento da imagem) são salvos como uma "receita" juntamente com a imagem.
- No Digital Photo Professional, é possível fazer o ajuste ideal da imagem (para a cena ou assunto) especificando um Estilo de Imagem.
- Os atributos da imagem que podem ser modificados variam de acordo com o modelo da câmera.

Paleta de Ferramentas no Digital Photo Professional



- É possível usar curvas de tons para ajustar todos os canais RGB de uma só vez ou em cada canal isoladamente.
- Permite reduzir ruídos em imagens noturnas ou em velocidades ISO altas.
- Permite corrigir anomalias da lente em imagens capturadas com câmeras EOS.
- Permite ajustar o brilho, balanço de brancos ou Estilo de Imagem.
- Permite ajustar o contraste, tom de cor, saturação e outros atributos.

Impressão

Para imprimir a partir do Digital Photo Professional, selecione imagens na janela principal, depois selecione a função de impressão desejada no menu [File/Arquivo]. Estão disponíveis as seguintes opções de impressão:

Opção de Impressão	Descrição
Print/Imprimir	As imagens são organizadas automaticamente para impressão de uma imagem por folha.
Print with detailed setting/Imprimir com configurações detalhadas	Permite organizar as imagens da forma desejada para impressão de uma imagem por folha. Se preferir, você poderá adicionar títulos, informações da foto etc.
Print contact sheets/Imprimir folhas de contatos	Permite imprimir linhas de imagens em uma única folha. (Também é possível especificar o layout e número de imagens, adicionar texto etc.)

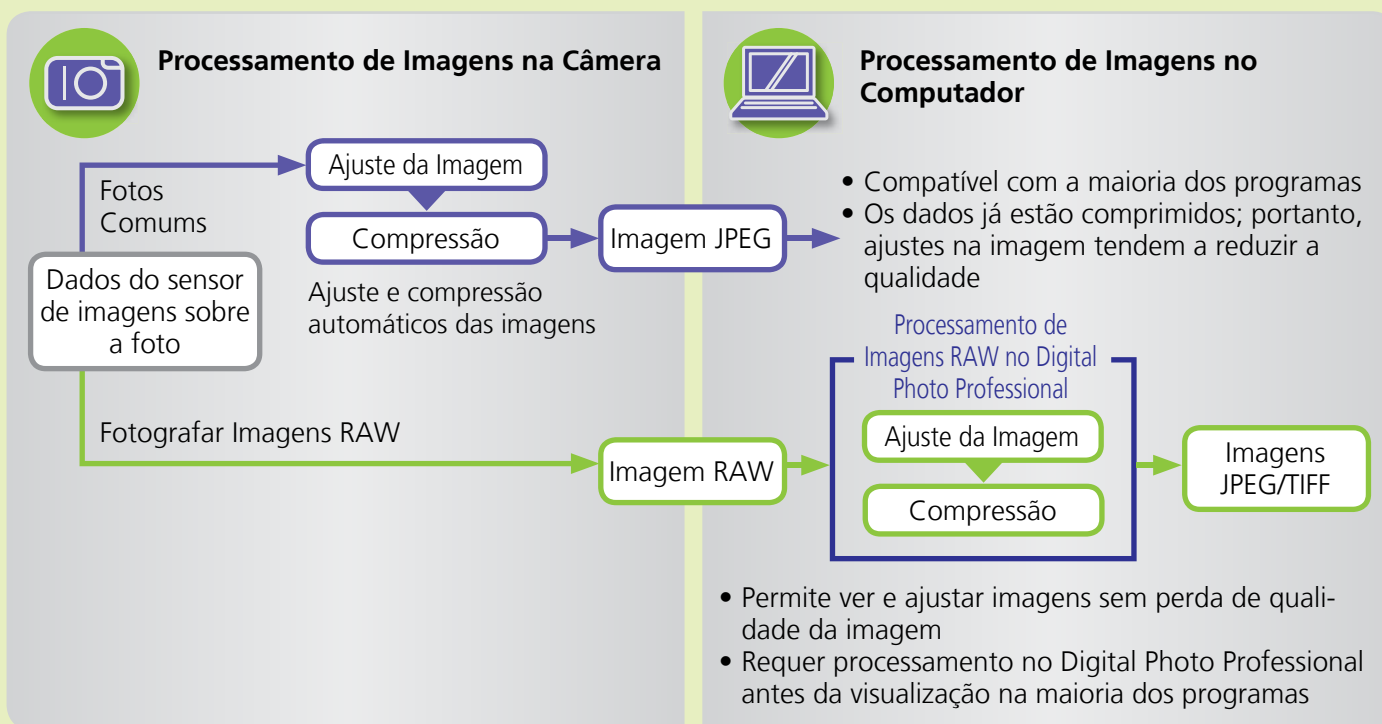


- **Somente é possível capturar imagens RAW em câmeras compatíveis com o formato RAW. Para obter mais detalhes, consulte o manual do usuário da câmera.**
- **Somente imagens RAW compatíveis com o Digital Photo Professional podem ser processadas pelo programa. Certifique-se de consultar o manual do usuário da câmera.**
- **Uma descrição mais detalhada das operações está disponível no *Digital Photo Professional Manual de Instruções*, que pode ser consultado pelos usuários da câmera EOS no CD-ROM incluído. Os outros usuários podem fazer o download desse manual no site da Canon.**



Imagens RAW Definidas

Os arquivos de imagens RAW contêm dados não modificados capturados pelo sensor de imagens da câmera. Ao contrário das imagens JPEG comuns, os dados são essencialmente "não processados" (sem ajustes nem compressão), o que permite processar (converter) as imagens em um computador sem perda de qualidade da imagem.



Marcar Imagens

- Classificar Imagens
- Marcar Imagens: Pontos de Referências e Grupos
- Marcar Imagens: Palavras-chave
- Marcar Imagens: Comentários



Na janela de propriedades (📖 25), especifique detalhes da imagem como desejar.



Tipos de Detalhes da Imagem

As informações adicionais a seguir são usadas para organizar, exibir e identificar imagens.

Informações	Detalhes	Como Adicionar	Usadas na Pesquisa de Imagens	Mostradas abaixo das Miniaturas
Classificação	Permite classificar imagens favoritas adicionando estrelas (☆)	• ImageBrowser EX • Digital Photo Professional • Câmera/filmadora (configuração Favoritos) • Windows 8/Windows 7/Windows Vista (Classificação)	☐	☐
Ponto de Referência	Permite classificar imagens por pontos de referência de identificação (loais ou edifícios onde foram obtidas as imagens)	ImageBrowser EX	☐	×
Grupo	Permite classificar imagens adicionando um nome de grupo		☐	×
Marca	Permite escolher o assunto ou evento em uma lista editável		☐	×
Comentários	Permite fazer anotações nas imagens conforme desejado; por exemplo, descrever as condições de fotografia, suas memórias etc.		☐	×

- É possível selecionar as marcas mostradas sob as miniaturas clicando em  na barra de controle de navegação.

● Classificar Imagens

Estão disponíveis seis opções de classificação de imagens: 1 a 5 estrelas (☆, ☆☆, ☆☆☆, ☆☆☆☆, ☆☆☆☆☆), Sem classificação.

Usando classificações, é possível restringir a exibição de imagens somente às suas imagens favoritas (📖 22).



1 Acesse a janela de propriedades e clique em [Additional Info/Infs. Adicionais].

2 Em [Rating/Classificação], clique em  ou em  para classificar a imagem.

- Também é possível classificar imagens do seguinte modo:
 - Clique com o botão direito do mouse nas imagens e atribua uma classificação a partir do menu de atalhos.
 - Na câmera/filmadora, use a configuração "Favoritos".
 - Digital Photo Professional 3.9 ou versão posterior



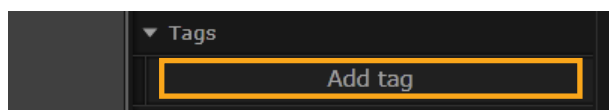
Somente é possível classificar imagens em uma câmera/filmadora nos modelos compatíveis com este recurso. Para obter mais detalhes, consulte o manual do usuário da câmera/filmadora.

● Marcar Imagens: Pontos de Referências e Grupos

Atribua imagens a pontos de referência ou grupos da mesma forma que as atribui a categorias (descrito em "[Marcar Imagens: Categorias](#)").

● Marcar Imagens: Palavras-chave

Especifique palavras-chave do seguinte modo. É possível procurar imagens pelas palavras inseridas como palavras-chave (📖 33).



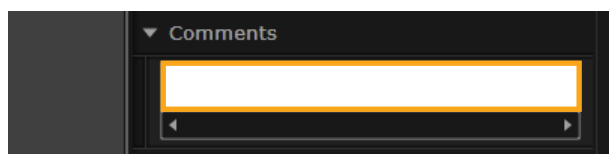
1 Acesse a janela de propriedades e clique em [Additional Info/Infs. Adicionais].

2 Clique em [Add tag/Adicionar marca] e insira a palavra-chave.

- Você pode marcar imagens clicando com o botão direito do mouse nelas e escolhendo a marca no menu.

● Marcar Imagens: Comentários

Insira [Comments/Comentários] na imagem do seguinte modo. É possível procurar imagens pelos comentários inseridos (📖 33).

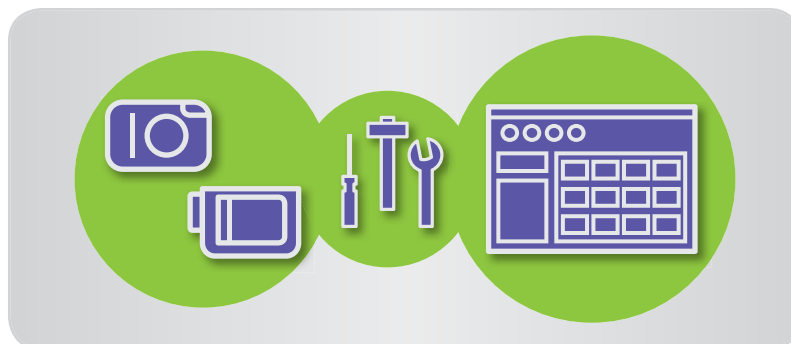


1 Acesse a janela de propriedades e clique em [Additional Info/Infs. Adicionais].

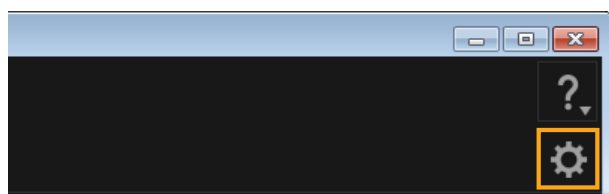
2 Insira o texto no campo [Comments/Comentários].

Configurações de Preferências

➤ Definir Configurações de Preferências



● Definir Configurações de Preferências



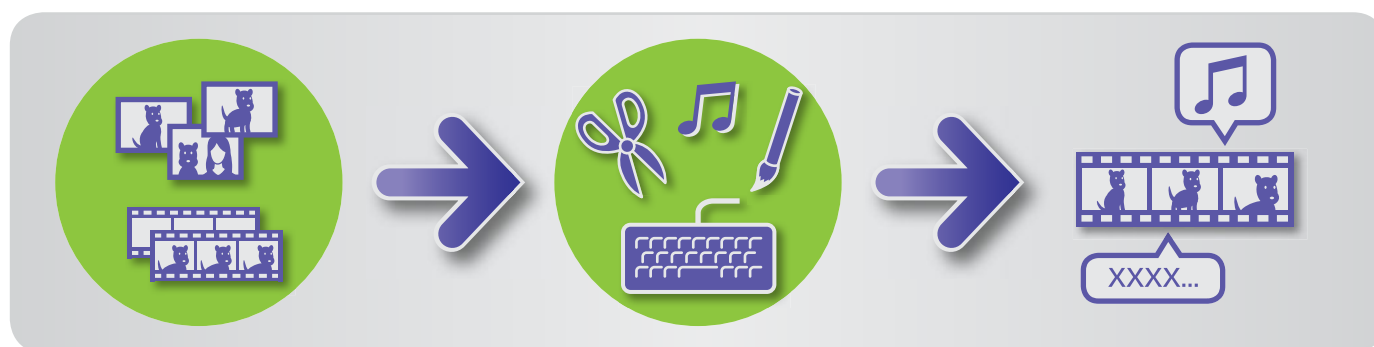
1 Clique em  .

2 Defina as configurações como desejar na tela de preferências.

- Em alguns modelos de câmera/filmadora, a personalização pode exigir a adição de outra pasta de destino. Neste caso, acesse as preferências do ImageBrowser EX para adicionar uma pasta.

Editar Filmes

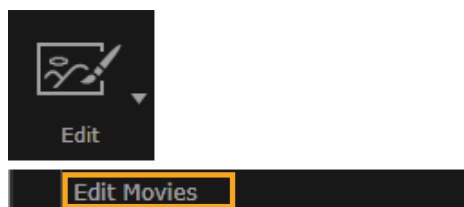
- Editar Filmes
- Extrair Várias Imagens a partir de Filmes
- Editar imagens extraídas de vídeos EOS (Somente para câmeras EOS)



● Editar Filmes

Corte filmes, combine filmes e fotos para criar um filme original ou edite filmes de outras formas.

Também é possível adicionar títulos ou outros textos, música de fundo e diversos efeitos especiais.



- 1** Selecione um filme.
- 2** Clique em [Edit/Editar] e escolha [Edit Movies/Editar Filmes].
- 3** Siga as instruções para concluir a tarefa.



- Os filmes editados deste modo não podem ser retornados para a câmera.
- A reprodução de algumas cenas pode não ser nítida se você alterar a taxa de quadros após a edição do filme.
- A ação de salvar filmes pode demorar algum tempo. Em especial, a ação de salvar filmes no formato MOV pode demorar bastante tempo. Observe que o tempo necessário pode variar bastante de acordo com o desempenho do computador e o tamanho (resolução) do filme.



Duração de Filme Permitida

As durações máximas permitidas de filmes que você pode salvar são mostradas à direita. Será exibida uma mensagem se você tentar salvar um filme mais longo que esses valores. Neste caso, corte o filme ou reduza o tamanho (resolução).

- Filmes gravados com câmeras EOS, que você editar desta maneira, serão convertidos no formato de compressão de filme especificado pelo ImageBrowser EX antes da ação de salvar. Por este motivo, os filmes podem estar em um formato de compressão de filme diferente daquele especificado pela câmera.

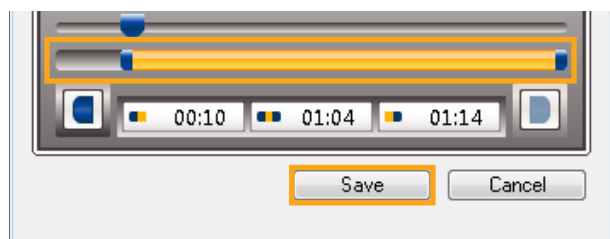
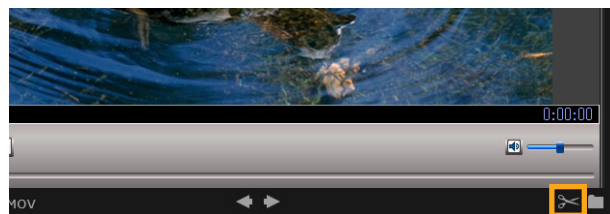
Tamanho (Resolução)	Duração Máx. (MOV)	
	23,976 fps/25 fps/29,97 fps*	50 fps/59,94 fps*
1920×1080	Menos de 10 min.	—
1280×720	Menos de 20 min.	Menos de 10 min.
640×480	Menos de 30 min.	Menos de 20 min.
320×240	Menos de 60 min.	—

* Em câmeras, 23,976 fps é indicado como 24 fps, 29,97 fps como 30 fps e 59,94 fps como 60 fps.

Tamanho (Resolução)	Duração Máx. (MP4)
1280×720	Menos de 30 min.

Cortar Filmes

Permite cortar partes desnecessárias no início ou no fim, do seguinte modo:



1 Selecione um filme no modo de Visualização.

2 Clique em .

3 Para especificar as partes a serem cortadas, arraste cada extremidade da barra mostrada à esquerda. O ponto esquerdo indica onde o filme começa; o ponto direito indica onde ele termina.

4 Clique em [Save/Salvar].

- Também é possível selecionar e excluir cenas desnecessárias nos resumos do filme.

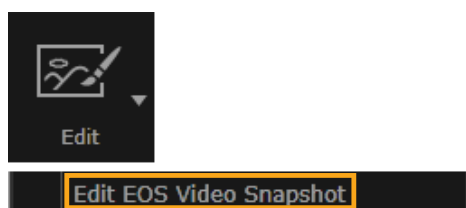
● Extrair Várias Imagens a partir de Filmes

Cenas favoritas de filmes podem ser salvas separadamente como fotos.



- 1** Selecione um filme.
- 2** Clique em [Edit/Editar] e escolha [Extract Multiple Images from Movie/ Extrair Várias Imagens a partir de Filmes].
- 3** Siga as instruções para concluir a tarefa.

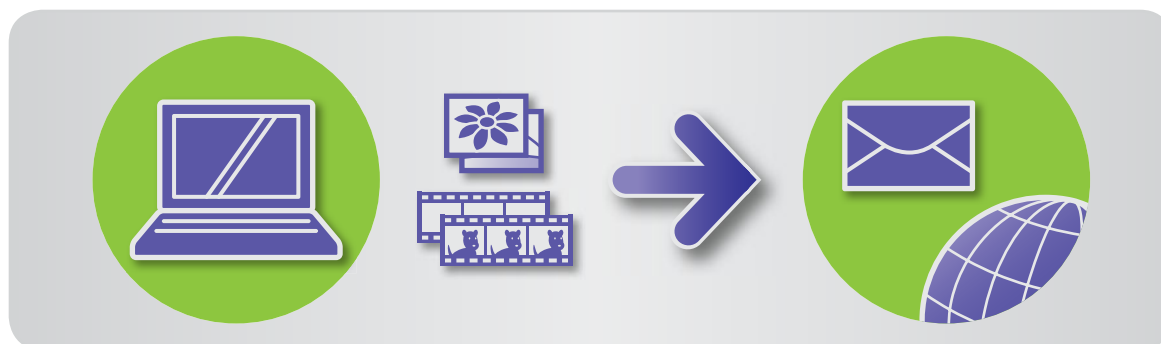
● Editar imagens extraídas de vídeos EOS (Somente para câmeras EOS)



- 1** Selecione um álbum de EOS Video Snapshot.
Para confirmar que o arquivo é extraído de um vídeo, acesse as propriedades.
- 2** [Edit/Editar] → [Edit EOS Video Snapshot/Editar EOS Video Snapshot]
O EOS Video Snapshot Task será iniciado.
 - O *EOS Video Snapshot Task Manual de Instruções*, em formato PDF, também pode ser acessado na Ajuda do EOS Video Snapshot Task.

Usar Serviços On-line, Enviar Imagens por E-mail

- Serviços Disponíveis
- Usar Funções Estendidas do ImageBrowser EX



● Serviços Disponíveis

É possível usar diversos serviços on-line com o ImageBrowser EX. A disponibilidade de serviços CANON iIMAGE GATEWAY varia de acordo com a área.

■ CANON iIMAGE GATEWAY

O site CANON iIMAGE GATEWAY oferece serviços de fotos on-line para clientes de câmeras/filmadoras Canon. Após registrar-se como membro (gratuitamente), você poderá compartilhar imagens em álbuns de fotos on-line e aproveitar as vantagens de muitos outros serviços. Visite o site CANON iIMAGE GATEWAY (<http://canon.com/cig>) para obter as informações mais recentes sobre onde os serviços estão disponíveis no mundo todo. Consulte também o site regional CANON iIMAGE GATEWAY para ver quais serviços são oferecidos em sua área.

- Registro de Membro do CANON iIMAGE GATEWAY (Grátis)



1 Clique em [CANON iIMAGE GATEWAY] e escolha [Register/Add Product/Registrar-se/Adicionar Produto].

2 Siga as instruções para concluir a tarefa.



Registrar-se a partir do CD-ROM

Também é possível registrar-se como membro usando o CD-ROM incluído. Neste caso, clique em [Register/Registrar-se] no painel de instalação do CANON iIMAGE GATEWAY.

- Usar o CANON iMAGE GATEWAY



► Clique em [CANON iMAGE GATEWAY] e escolha a opção desejada.

■ Usar Funções Estendidas do ImageBrowser EX

- Anexar Imagens aos E-mails

É possível compartilhar suas imagens como anexos de e-mail.

- Carregar Filmes no YouTube

É possível carregar seus filmes no YouTube. (Requer registro prévio no YouTube. Para obter mais detalhes, visite o site do YouTube.)

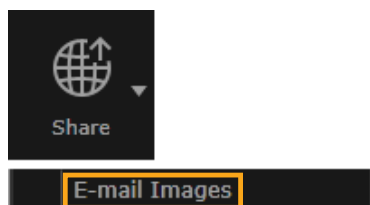
- Carregar Imagens no Facebook

É possível carregar suas imagens no Facebook. (Requer registro prévio no Facebook. Para obter mais detalhes, visite o site do Facebook.)

● Usar Funções Estendidas do ImageBrowser EX

■ Anexar Imagens aos E-mails

É possível enviar imagens como anexos de e-mail.



1 Selecione uma imagem.

2 Clique em [Share/Compartilhar], escolha [E-mail Images/Enviar Imagens por E-mail] e especifique o tamanho e outras configurações como desejar.

Windows

3 Clique em [Attach to Email/Anexar ao E-mail].

O programa de e-mail padrão será iniciado mostrando a tela para compor sua mensagem. As imagens selecionadas serão mostradas como anexos.

- As imagens serão salvas na pasta de destino designada se você tiver selecionado [Save to Folder/Salvar na Pasta] em [After Finishing the Task/Após Concluir a Tarefa] em [Custom Settings/Configurações Personalizadas].
- Se o programa de e-mail não for iniciado automaticamente, salve as imagens no computador antes de iniciar o programa manualmente, depois anexe e envie as imagens. Especifique onde as imagens serão salvas em [Custom Settings/Configurações Personalizadas], conforme necessário.

Macintosh

3 Clique em [Finish/Concluir].

O programa de e-mail padrão será iniciado mostrando a tela para compor sua mensagem.

- As imagens são salvas no disco de inicialização, em 'Usuários' → 'XXXXX' (nome de logon do usuário) → 'Biblioteca' → 'Preferences' → 'SendEmailUserData', na pasta 'Email Images/Enviar Imagens por E-mail'.
- Se o programa de e-mail não for iniciado automaticamente, inicie-o manualmente a partir da pasta 'Aplicativos'.

4 Anexe as imagens salvas aos e-mails.**Windows**

Para que seu programa de e-mail seja iniciado automaticamente, ele precisa estar configurado como o cliente MAPI usado no computador.

**Configurar o Programa de E-mail para Inicialização Automática**

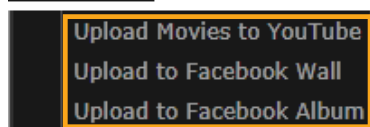
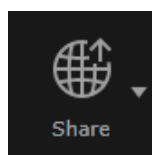
- Windows 8, Windows 7: É necessário ter um programa de e-mail previamente instalado. Para alterar o programa de e-mail padrão, clique no menu 'Iniciar' e selecione 'Programas Padrão'.
- Windows Vista: Defina as configurações de seu programa de e-mail padrão. Por exemplo, para configurar o Windows Mail, inicie o Windows Mail e, no menu 'Ferramentas', selecione 'Opções' → 'Programas de Mensagens Padrão' → 'Este aplicativo NÃO é o manipulador padrão de correio' → 'Tornar Padrão'.
- Windows XP: Inicie o Internet Explorer e, no menu 'Ferramentas', selecione 'Opções da Internet'. Na guia 'Programas', especifique o programa ao lado de 'Email'.

Macintosh

Na pasta 'Aplicativos', clique duas vezes no ícone 'Mail' para iniciar o programa Mail. No menu 'Mail', selecione 'Preferências', depois especifique o programa na guia 'Geral'.

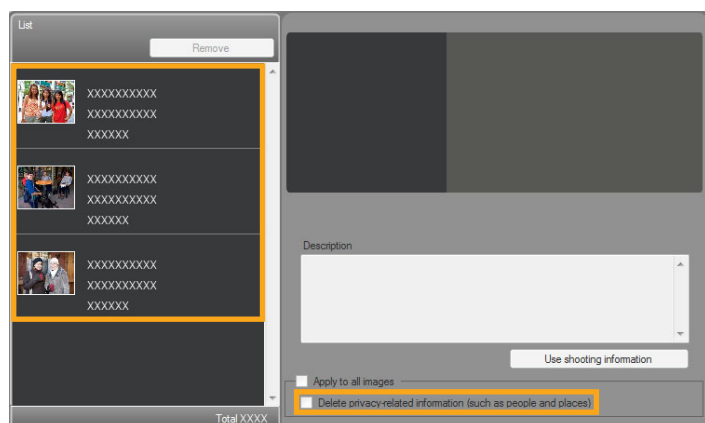
Carregar Imagens ou Filmes em Sites de Compartilhamento

Carregue suas imagens ou filmes em sites de compartilhamento do seguinte modo. Use imagens ou filmes já salvos no computador ou carregue diretamente imagens ou filmes que ainda estão na câmera.

**1** Selecione uma imagem ou filme.

- É possível selecionar somente filmes para o YouTube e somente imagens para os álbuns do Facebook.

2 Clique em [Share/Compartilhar], depois selecione um site de compartilhamento.



Será exibida a tela à esquerda.

3 Se desejar, remova as informações pessoais antes de carregar as imagens ou filmes.

- Para remover informações pessoais de imagens ou filmes selecionados, após selecionar uma imagem ou filme na área [List/Lista], mostre à esquerda, selecione [Delete privacy-related information (such as people and places)/Excluir informações relacionadas à privacidade (como pessoas e locais)].
- Para remover informações pessoais de todas as imagens ou filmes na área [List/Lista], selecione [Apply to all images/Aplicar a todas as imagens] ou [Apply to all movies/Aplicar a todos os filmes].

4 Insira uma descrição, depois clique em [Upload/Carregar].

5 Insira seu nome de usuário e senha do site de compartilhamento, depois clique em [Log in/Logon].



- Não é possível garantir indefinidamente o suporte ao carregamento, em função de especificações e atualizações do site.
- Talvez não seja possível carregar imagens ou filmes que foram editados em um computador.
- O carregamento requer acesso à Internet. É necessário ter uma conta com um provedor de acesso à Internet, instalar um navegador e estabelecer uma conexão à Internet.
- Assim como no acesso comum à Internet, podem ser cobradas tarifas de conexão ou acesso ao ISP.
- A duração máxima de filmes que podem ser carregados no YouTube deve ser inferior a 15 minutos; o tamanho máximo de arquivo deve ser inferior a 2 GB.

GPS

- Permite ver imagens georreferenciadas em um mapa: Map Utility



● Permite ver imagens georreferenciadas em um mapa: Map Utility

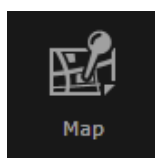
O uso de imagens georreferenciadas e registros de GPS permite ver facilmente em um mapa onde as imagens foram capturadas e qual a rota seguida com a câmera. Também facilita adicionar ou excluir informações de localização.

Este programa usa o Google Maps™ para exibir localizações de imagens e rotas seguidas em um mapa. As informações de localização nas imagens e registros de GPS são enviadas aos provedores de serviços.



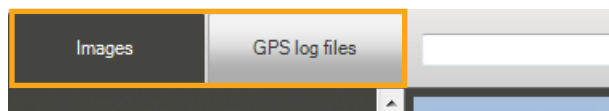
- O carregamento requer acesso à Internet. É necessário ter uma conta com um provedor de acesso à Internet, instalar um navegador e estabelecer uma conexão à Internet.
- Assim como no acesso comum à Internet, podem ser cobradas tarifas de conexão ou acesso ao ISP.
- Google, Google Maps e Google Earth são marcas comerciais da Google Inc.
- Imagens georreferenciadas e registros de GPS podem conter informações de identificação pessoal. Tenha cuidado ao compartilhar arquivos ou postar imagens on-line onde muitas pessoas possam vê-las.
- Não use o Map Utility com imagens que você esteja editando no momento no Digital Photo Professional. Isto pode impedir que as alterações sejam salvas corretamente.

1**Selecione uma imagem.**



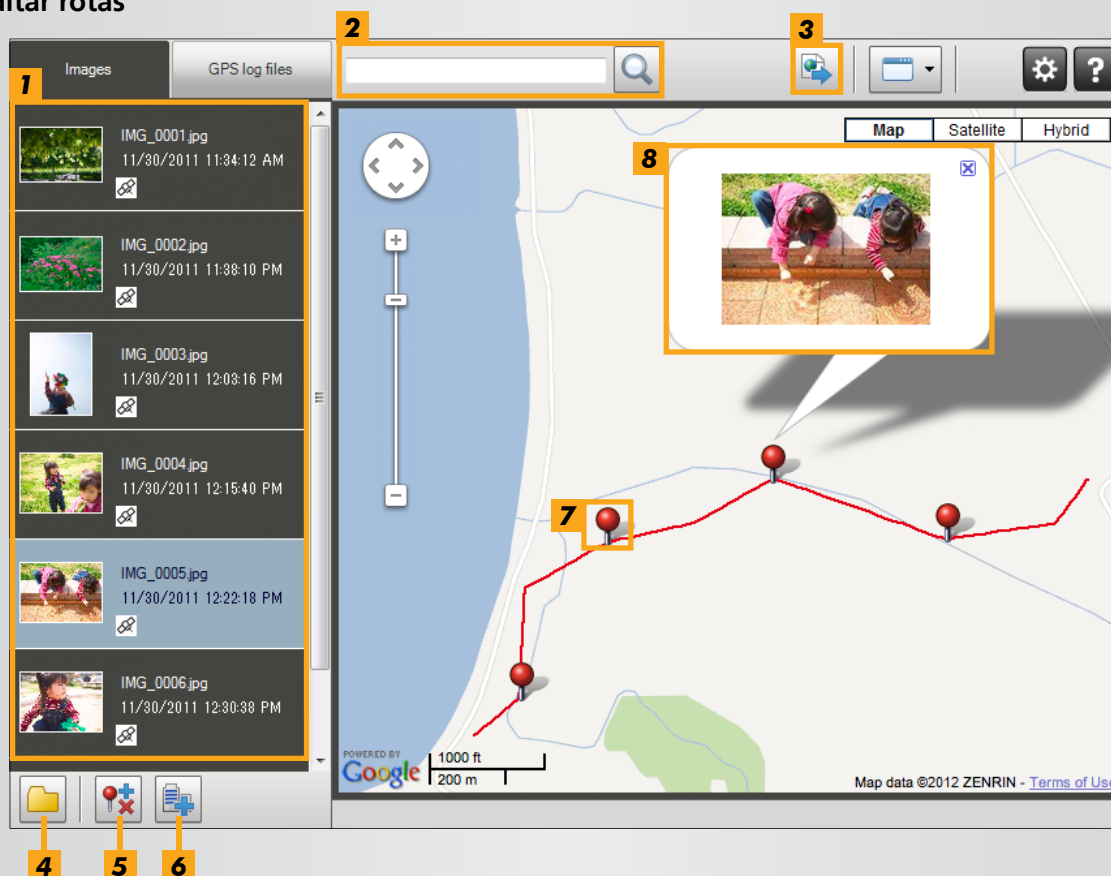
2 Clique em [Map/Mapa].

O Map Utility será iniciado.



3 Selecione um modo de exibição.

Ver ou editar rotas

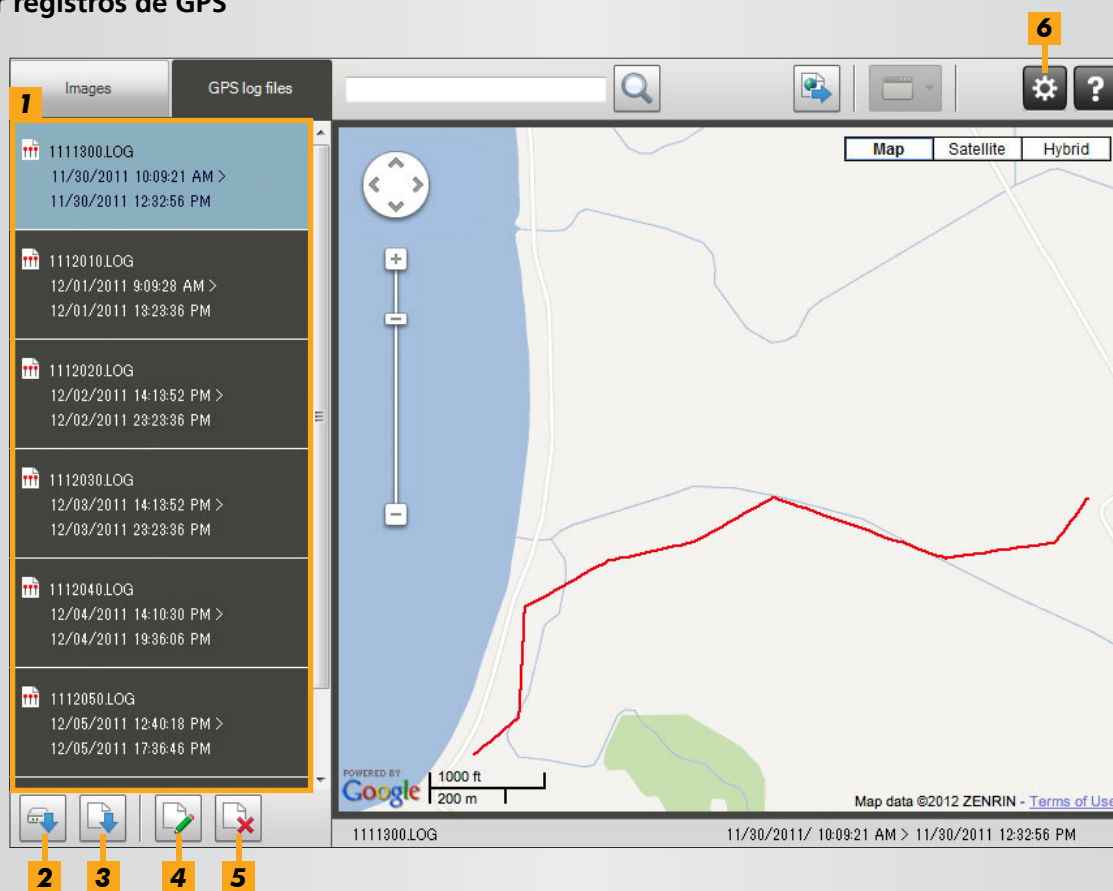


- 1** Lista as imagens selecionadas no ImageBrowser EX.
 - 2** Permite inserir um local para encontrar imagens correspondentes.
 - 3** Clique para exportar arquivos de localização que podem ser vistos no Google Earth. (O uso desses arquivos requer a instalação do Google Earth. Observe que a exibição pode ser incorreta em algumas versões do Google Earth.)
 - 4** Permite adicionar imagens.
 - 5** Permite adicionar ou remover informações de localização de imagens.
 - 6** Permite identificar imagens na área do mapa atual com nomes de pontos de referência.
 - 7** Os locais das fotos são indicados por alfinetes no mapa.
 - 8** A imagem atual é mostrada em uma janela pop-up.
- Os botões mostrados variam de acordo com o modelo da câmera/filmadora.



Este recurso do Map Utility funciona com imagens georreferenciadas por câmeras com funcionalidade de GPS ou câmeras compatíveis com dados de GPS de smartphones.

Gerenciar registros de GPS



- 1** Lista os arquivos de registro de GPS.
 - 2** Permite importar arquivos de registro de GPS de uma câmera ou cartão de memória.
 - 3** Permite adicionar um arquivo de registro de GPS.
 - 4** Permite alterar informações de diferença de horário do registro de GPS.
 - 5** Permite remover um arquivo de registro de GPS da lista.
 - 6** Clique para filtrar a exibição de informações do registro. Ajuste as condições de exibição, conforme necessário, para ver melhor a rota no mapa.
- Os botões mostrados variam de acordo com o modelo da câmera/filmadora.



Este recurso do Map Utility funciona com registros de GPS gravados por câmeras compatíveis com a função de registro.

Índice Remissivo

Importar/Exportar Imagens



- "Importar imagens de câmeras/filmadoras"
- "Importar imagens de câmeras EOS"
- "Importar imagens de leitores de cartões de memória"
- "Exportar imagens favoritas para a câmera"

Editar Imagens



- "Editar fotografias"
- "Converter imagens RAW"
- "Editar filmes"

Pesquisar Imagens



- "Ver imagens em tela inteira"
- "Ver filmes"
- "Verificar detalhes das imagens"
- "Ver apresentações de slides"
- "Procurar imagens por rostos"

Impressão



- "Imprimir imagens individuais"
- "Imprimir linhas das imagens como amostras"

Outras Operações



- "Ajustar a operação do software/câmera"

Organizar Imagens

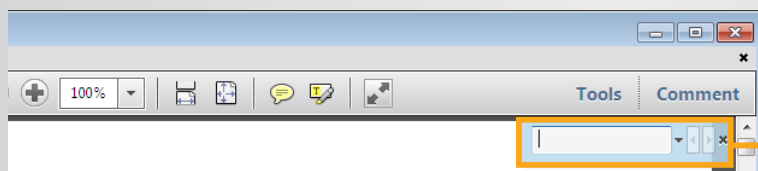


- "Organizar imagens em pastas"
- "Organizar imagens em categorias"
- "Procurar imagens por diversas condições"
- "Classificar a exibição de imagens"

● Procurar Termos neste Manual

Este manual pode ser lido com o Adobe Reader. Para encontrar ocorrências de termos ou expressões específicos, você pode usar as funções de pesquisa do Adobe Reader.

Windows



Macintosh



Insira o texto a ser localizado.

Desinstalação

Desinstale os programas quando não forem mais necessários ou ao reinstalá-los para resolver problemas de software.

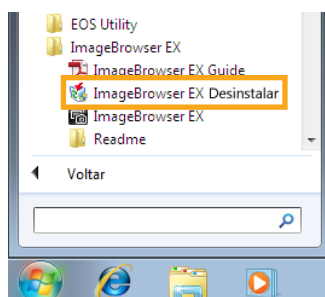
- A desinstalação do ImageBrowser EX é descrita aqui como um exemplo. Outros programas podem ser desinstalados da mesma maneira.



- **A tarefa a seguir requer direitos de administrador.**

Macintosh

- Se alguma pasta existente na pasta do programa contiver imagens importadas, tenha cuidado para não arrastá-la para o lixo junto com a pasta do programa.



Windows

1

Clique no menu 'Iniciar', selecione 'Todos os Programas' ou 'Programas', depois selecione 'Canon Utilities' → 'ImageBrowser EX' → 'ImageBrowser EX Uninstall/Desinstalar ImageBrowser EX'.

O processo de desinstalação será iniciado e o ImageBrowser EX será removido do computador.

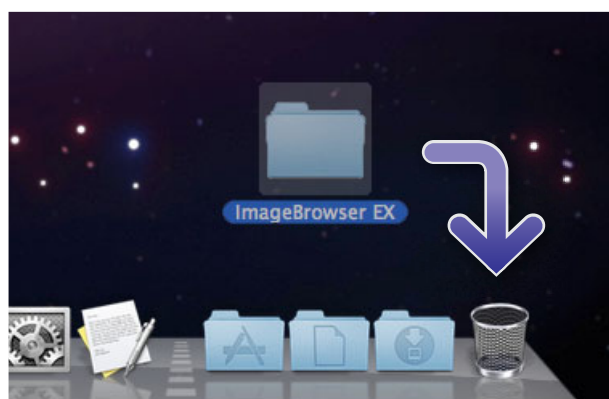
Macintosh

1

Arraste a pasta 'ImageBrowser EX' (na pasta 'Aplicativos', em 'Canon Utilities') para 'Lixo'.

2

Esvazie o lixo.

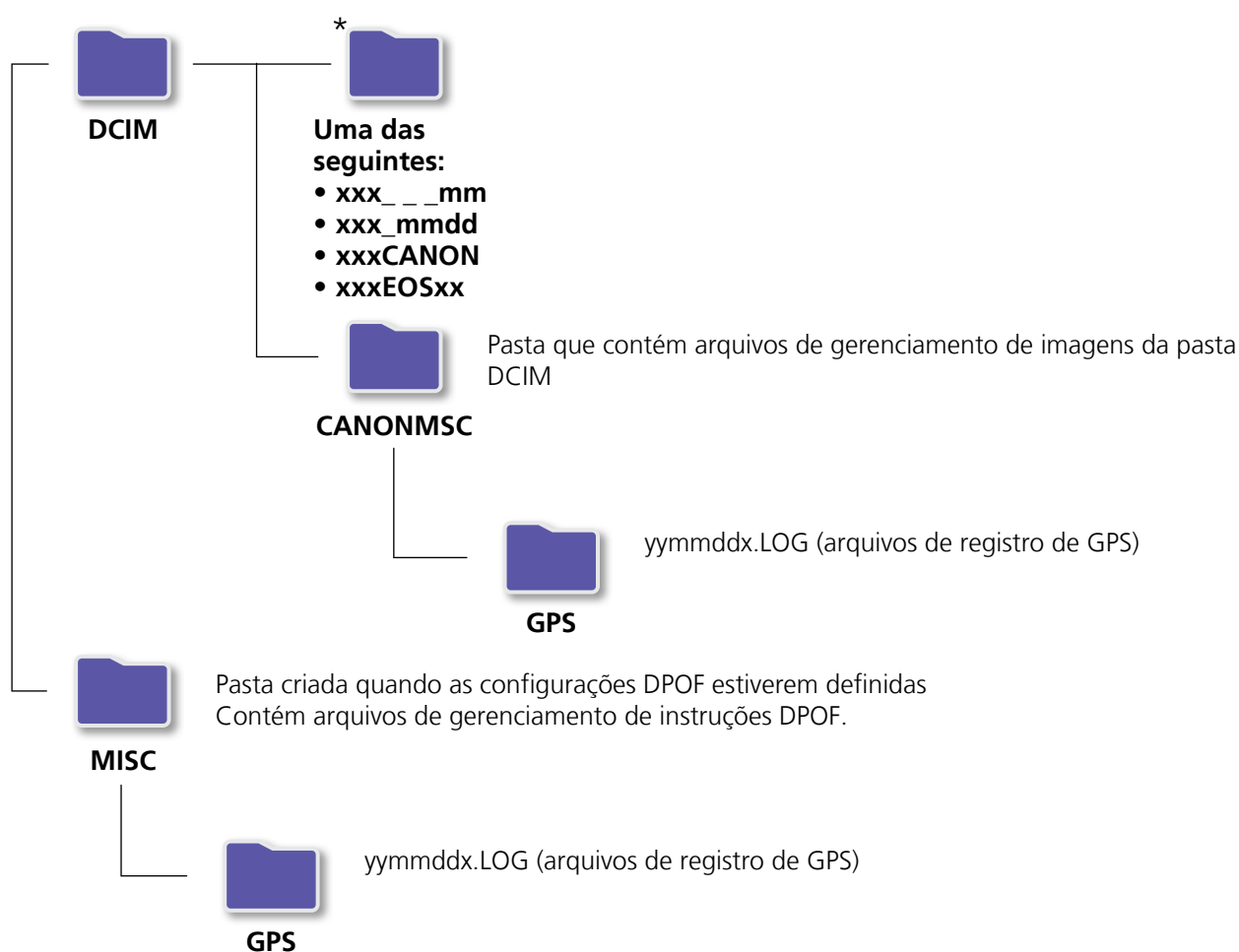


Estrutura de Pastas do Cartão de Memória

- Estrutura de Pastas
- Conteúdo da Pasta
- Formatos de Imagens

● Estrutura de Pastas

As pastas dos arquivos usados pelo software descrito neste manual são as seguintes:



- xxx: números no intervalo de 100 a 999; mm: mês da foto ou filme; dd: dia da foto ou filme.
- Nos nomes de arquivos de registro de GPS (no caso de arquivos da pasta 'GPS'), yy representa os dois últimos dígitos do ano.
- *Todas as pastas, exceto esta, contêm arquivos de gerenciamento de imagens. Não as abra nem as exclua.
- Alguns formatos de imagem podem não ser compatíveis com sua câmera/filmadora, que talvez não possa criar algumas dessas pastas.

● Conteúdo da Pasta

Nome do Arquivo	Tipo de Arquivo
IMG_xxxx.JPG	Arquivos de imagens no formato JPEG
_MG_xxxx.JPG	Arquivos de imagens JPEG capturadas no espaço de cor RGB Adobe
IMG_xxxx.CR2	Arquivos de imagens no formato RAW
_MG_xxxx.CR2	Arquivos de imagens RAW capturadas no espaço de cor RGB Adobe
IMG_xxxx.CRW	Arquivos de imagens no formato RAW
_MG_xxxx.CRW	Arquivos de imagens RAW capturadas no espaço de cor RGB Adobe
xxxx.TIF	Arquivos de imagens RAW capturadas com câmeras EOS-1D ou EOS-1Ds
STQ_xxxx.JPG	Arquivos de imagens capturadas no modo Corte & Cola
MVI_xxxx.MOV	Arquivos de filme
MVI_xxxx.AVI	Arquivos de filme
MVI_xxxx.MP4	Arquivos de filme
MDG_xxxx.MOV	Arquivos de resumo do filme
MDG_xxxx.MP4	Arquivos de resumo do filme

- xxxx representa uma letra ou número de quatro dígitos.
- □ em nomes de arquivos de conjuntos de imagens capturadas no modo Corte & Cola representa uma letra, começando com A.

● Formatos de Imagens

O ImageBrowser EX é compatível com os seguintes formatos de imagens capturadas com câmeras ou filmadoras Canon:

■ Fotografias

- JPEG (.JPG)
Formato de imagem usado pela maioria das câmeras e filmadoras. As imagens podem apresentar aparência granulada se forem editadas e salvas repetidamente.
- RAW (.CRW/.CR2/.TIF)
Formato de imagem proprietário, desenvolvido pela Canon, projetado para preservar a saída do sensor de imagens da câmera digital, sem perda de qualidade da imagem. Somente é possível capturar imagens RAW em câmeras compatíveis com o formato RAW.
- TIFF (.TIF)
Formato de imagem amplamente utilizado.

■ Filmes

Os arquivos neste formato são identificados com um ícone de filme na área de navegação do ImageBrowser EX.

- AVI (.AVI)
Formato de filme padrão do Windows.
- MOV (.MOV)/MP4 (.MP4)
Formato de filme amplamente utilizado.

Solução de Problemas

- Dicas Iniciais de Solução de Problemas
- [Problemas e Soluções](#)

Resolva problemas de software conforme descrito nesta seção.

● Dicas Iniciais de Solução de Problemas

Caso ocorram problemas, verifique primeiro os seguintes pontos:

- Seu computador atende aos requisitos do sistema?
Consulte os requisitos do sistema no manual do usuário da câmera/filmadora.
- Sua câmera/filmadora está conectada ao computador corretamente?
Para obter instruções de conexão, consulte o manual do usuário da câmera/filmadora.
Confirme também se você está usando o cabo correto e se ele está conectado com firmeza.
- Sua câmera/filmadora e o computador estão preparados para enviar ou receber dados?
Alguns modelos de câmera/filmadora precisam estar no modo de reprodução para que seja possível enviar ou receber dados de um computador. Para obter mais detalhes, consulte o manual do usuário da câmera/filmadora.
- A bateria tem energia suficiente?
Ao usar uma câmera/filmadora alimentada por bateria, confirme se a bateria tem carga suficiente.
Ao conectar a câmera/filmadora a um computador, é possível poupar a energia de bateria usando uma fonte adaptadora CA ou uma fonte adaptadora compacta (pode ser vendida separadamente, dependendo do modelo).

● Problemas e Soluções

Caso ocorram os seguintes problemas, tente as soluções sugeridas.

- O 'Assistente para Adicionar Novo Hardware' é exibido quando a câmera/filmadora está conectada ao computador por meio de um cabo de interface.

Windows

Clique em 'Cancelar' para fechar o assistente e desconecte temporariamente a câmera/filmadora do computador. Tente resolver o problema consultando "[Dicas Iniciais de Solução de Problemas](#)" na página anterior.

- As marcas atribuídas no ImageBrowser EX (classificações, nomes de grupos etc.) não são mais exibidas nas propriedades das imagens.

Windows

Macintosh

Não use utilitários do sistema operacional (ou outros softwares) para mover, excluir ou renomear pastas registradas no ImageBrowser EX (ou imagens existentes nessas pastas). Fazer isto pode apagar classificações, nomes de grupos e outras propriedades das imagens atribuídas no ImageBrowser EX. Para evitar que isto aconteça, consulte "[Visualização em Árvore](#)", "[Janela de Propriedades: Detalhes da Imagem](#)" e "[Organizar Imagens](#)" e use o ImageBrowser EX para trabalhar com imagens e pastas.

- Câmera/filmadora não detectada, Caixa de diálogo Eventos/Reprodução Automática/Device Stage não exibidas, Imagens não importadas (quando a câmera/filmadora está conectada ao computador por meio de um cabo de interface)

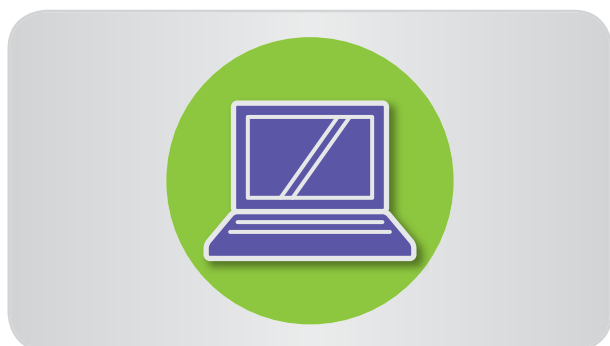
Windows

A câmera/filmadora pode ser incorretamente reconhecida como outro dispositivo.

Desinstale o dispositivo do seguinte modo:



A tarefa a seguir requer direitos de administrador.

**1**

Acesse o 'Gerenciador de Dispositivos'.

Windows 8:

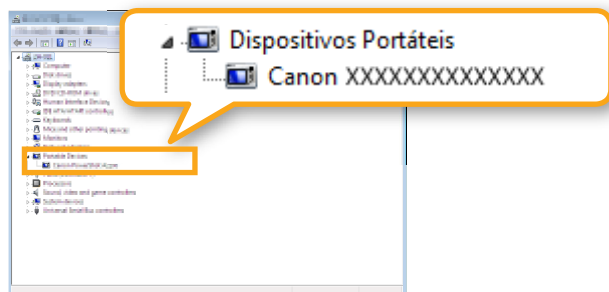
Clique com o botão direito do mouse no canto inferior esquerdo e selecione 'Gerenciador de Dispositivos'.

Windows 7:

Clique no menu 'Iniciar' e selecione 'Painel de Controle' → 'Sistema e Segurança' → 'Sistema' → 'Gerenciador de Dispositivos'.

Windows Vista:

Clique no menu 'Iniciar' e selecione 'Painel de Controle' → 'Sistema e Manutenção' → 'Gerenciador de Dispositivos'.



Windows XP:

Clique no menu 'Iniciar' e selecione 'Painel de controle' → 'Desempenho e manutenção' → 'Sistema'. Na guia 'Hardware', clique em 'Gerenciador de dispositivos'.

2 Clique em '+' ao lado de 'Outros dispositivos', 'Dispositivos Portáteis' ou 'Dispositivos de imagens'.

Seu modelo de câmera/filmadora ou 'Canon Camera/Câmera Canon' será listado nessas categorias se o dispositivo for incorretamente reconhecido como outro dispositivo.

- Outros fatores podem ser a causa do problema se 'Outros dispositivos', 'Dispositivos Portáteis' ou 'Dispositivos de imagens' não estiverem listados ou se o nome do modelo da câmera/filmadora ou 'Canon Camera/Câmera Canon' não estiver listado. Passe para a etapa 5 e tente usar outra solução ou tente novamente mais tarde.

3 Clique com o botão direito do mouse no nome do modelo da câmera/filmadora ou 'Canon Camera/Câmera Canon', depois selecione 'Desinstalar'.

4 Clique em 'OK' após ser exibida a mensagem de confirmação.

Se aplicável, exclua todas as ocorrências do nome do modelo da câmera/filmadora ou 'Canon Camera/Câmera Canon' listadas em 'Outros dispositivos', 'Dispositivos de imagens' ou ambas as categorias.

5 Feche o 'Gerenciador de Dispositivos' e as 'Propriedades do Sistema'.

Manual do Usuário do ImageBrowser EX

1. É proibida a reprodução não autorizada deste manual (parcial ou na íntegra).
2. As informações apresentadas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
3. As ilustrações ou capturas de tela apresentadas neste manual podem diferir ligeiramente dos produtos reais.
4. Não obstante os itens anteriores, a Canon não se responsabiliza por quaisquer perdas decorrentes do uso deste software.

Manual do Usuário do CameraWindow

CEL-SU4TA2B0



Convenções e Navegação no Manual, Considerações sobre o Sistema

- Convenções neste Manual
- Navegação no Manual
- Ambientes Operacionais Compatíveis
- Requisitos do Sistema

● Convenções neste Manual

As seguintes etiquetas são usadas para diferenciar as seções deste manual:

Windows Indica operações em ambientes Windows.

Macintosh Indica operações em ambientes Macintosh.
Em alguns casos são usadas operações do Windows para ilustrar instruções neste manual. O equivalente no Macintosh para 'Ctrl' é 'command' e para 'Enter' é 'return'. As capturas de tela nas explicações referem-se principalmente ao Windows. Alguns elementos da tela podem ser diferentes em ambientes Macintosh.



Indica precauções operacionais que devem ser seguidas ou informações importantes a serem anotadas. Certifique-se de ler essas seções.



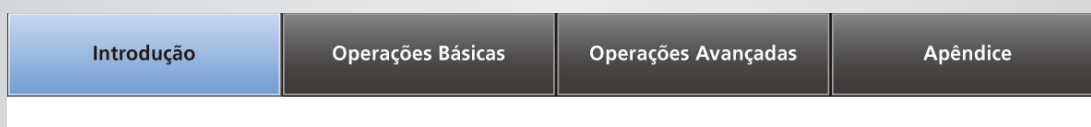
Indica dicas operacionais e formas convenientes de usar o software. Leia essas seções conforme necessário.

● Navegação no Manual

- Clique nas guias ou botões para acessar outras páginas.

Guias

Clique em uma guia (na parte superior da página) para acessar a primeira página dessa seção.



Botões

Também é possível fazer a navegação clicando-se nos botões localizados na parte inferior da página.



1 Permite ir diretamente para o índice (📖 71).

2 Permite retornar à página mostrada antes de clicar no link.

3 Permite voltar para a página anterior.

4 Permite ir para a próxima página.

- Clique nos links para acessar outras páginas.

Clique nos links do manual (mostrados em azul), como "XXXXX" ou (📖 XX), para acessar a página mencionada.

● Ambientes Operacionais Compatíveis

- São usadas capturas de tela e procedimentos do Windows 7 e Mac OS X v10.6 para ilustrar instruções neste manual. Se você estiver usando outra versão do sistema operacional, as telas e procedimentos reais poderão ser diferentes.
- As telas e procedimentos também podem variar, dependendo do modelo da câmera/filmadora, e nem todas as funções podem estar disponíveis, conforme indicado nas seções pertinentes deste manual.
- Para aproveitar as vantagens da atualização automática, use o software quando estiver on-line. Observe que a atualização automática não fica disponível off-line, o que impedirá que você obtenha novas funções que forem lançadas.

Requisitos do Sistema

Windows

Sistema Operacional* ¹	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3
Computador	Computador com um dos sistemas operacionais acima indicados (pré-instalado), com uma porta USB incluída; conexão à Internet necessária para atualização automática
CPU	1,6 GHz ou superior
RAM	Windows 8 (64 bits), Windows 7 (64 bits): 2 GB ou mais Windows 8 (32 bits), Windows 7 (32 bits): 1 GB ou mais Windows Vista (64 bits, 32 bits): 1 GB ou mais Windows XP: 512 MB ou mais
Interface	USB e Wi-Fi* ²
Espaço Livre no Disco Rígido	150 MB ou mais* ³
Visor	Resolução 1024 x 768 ou superior

*1 Para conexões Wi-Fi, é necessário o Windows 8 ou Windows 7 SP1*²

*2 Conexões Wi-Fi requerem câmeras compatíveis.

*3 No Windows XP, é necessário instalar o Microsoft .NET Framework 3.0 ou versão posterior (máx. de 500 MB). Por este motivo, dependendo do desempenho do computador, a instalação pode demorar algum tempo.

Macintosh

Sistema Operacional* ¹	OS X v10.8* ² , v10.7 ou v10.6
Computador	Computador com um dos sistemas operacionais acima indicados (pré-instalado), com uma porta USB incluída; conexão à Internet necessária para atualização automática
CPU	OS X v10.8, v10.7: Core 2 Duo ou superior OS X v10.6: Core Duo 1,83 GHz ou superior
RAM	OS X v10.8, v10.7: 2 GB ou mais OS X v10.6: 1 GB ou mais
Interface	USB e Wi-Fi* ³
Espaço Livre no Disco Rígido	150 MB ou mais
Visor	Resolução 1024 x 768 ou superior

*1 Para conexões Wi-Fi, é necessário o OS X v10.8.2 ou versão posterior, v10.7 ou v10.6.8 (somente com câmeras compatíveis)

*2 Informações sobre modelos de computador compatíveis com o OS X v10.8 estão disponíveis no site da Apple.

*3 Conexões Wi-Fi requerem câmeras compatíveis.

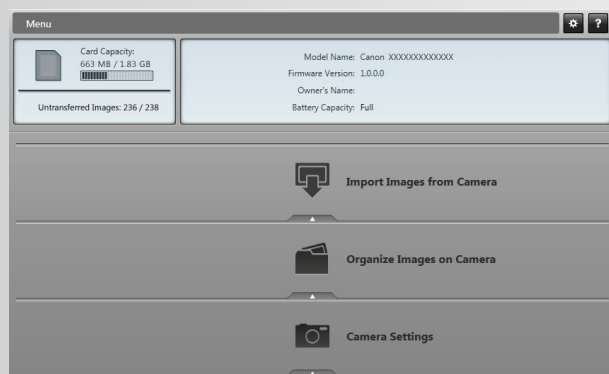


Para obter as informações mais recentes sobre compatibilidade, incluindo as versões de SO compatíveis, visite o site da Canon.

Software Descrito neste Manual de Instruções

O CameraWindow interage com uma câmera conectada (exceto câmeras EOS)/filmadora para permitir a execução das seguintes tarefas.

- Usuários da câmera EOS: Use o EOS Utility para essas operações. Consulte também o *EOS Utility Manual de Instruções*, fornecido em formato PDF.



As tarefas disponíveis incluem:

- Importar imagens da câmera/filmadora
- Organizar imagens na câmera/filmadora

Índice

Convenções e Navegação no Manual, Considerações sobre o Sistema	67
Software Descrito neste Manual de Instruções	70
■ Introdução.....	72
Importar Imagens	72
■ Operações Básicas	77
Elementos da Tela	77
Opções de Importação de Imagens	80
Organizar Imagens da Câmera	81
■ Operações Avançadas	82
Transferir Informações de Identificação (Somente Câmeras Compatíveis com a Função ID Rosto)..	82
Configurações de Preferências.....	83
■ Apêndice	85
Índice Remissivo	85
Desinstalação	86
Estrutura de Pastas do Cartão de Memória	87
Solução de Problemas	89

Importar Imagens

- Precauções de Conexão da Câmera/Filmadora com o Computador
- [Importar Imagens com o CameraWindow](#)

● Precauções de Conexão da Câmera/Filmadora com o Computador

- Ao conectar a câmera/filmadora a um computador por meio de um cabo de interface, conecte o cabo de interface diretamente à porta USB. A conexão por meio de um hub USB pode impedir a operação correta.
- O uso de outros dispositivos USB (exceto mouses ou teclados USB) quando a câmera/filmadora estiver conectada pode impedir a operação correta. Neste caso, desconecte os outros dispositivos do computador e reconecte a câmera/filmadora.
- Não conecte várias câmeras ou filmadoras a um único computador. Isto pode impedir a operação correta da câmera/filmadora.
- Não permita que o computador entre em modo de hibernação (ou de espera) enquanto uma câmera/filmadora estiver conectada por meio de um cabo de interface. Se isto ocorrer, deixe o cabo de interface conectado ao computador e tente reativar o computador enquanto a câmera ainda estiver conectada. Alguns computadores podem não se recuperar corretamente do modo de hibernação se o cabo de interface for desconectado enquanto estiverem nesse estado. Para obter detalhes sobre o modo de hibernação ou de espera, consulte o manual do usuário do computador.
- Não desconecte a câmera/filmadora do computador enquanto a tela do CameraWindow estiver sendo exibida.
- As seguintes tarefas não são permitidas durante a conexão via Wi-Fi com um computador Macintosh: Editar o nome do proprietário da câmera, transferir informações de identificação e configurar a vinculação com o CANON iMAGE GATEWAY.
 - Para obter mais detalhes sobre Wi-Fi, consulte as seções sobre Wi-Fi no manual do usuário da câmera. (Somente câmeras compatíveis com Wi-Fi.)

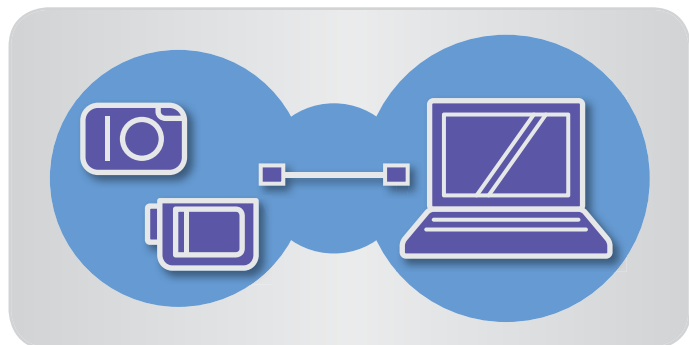


- **Ao conectar ao computador uma câmera/filmadora alimentada por bateria, certifique-se de que o dispositivo está totalmente carregado. Ou então, use uma fonte adaptadora CA ou uma fonte adaptadora compacta (pode ser vendida separadamente, dependendo do modelo).**
- **Ao conectar ao computador uma câmera/filmadora alimentada por pilhas AA, use pilhas com carga suficiente, pilhas NiMH AA totalmente carregadas (opcionais) ou uma fonte adaptadora compacta (opcional).**
- **Para obter instruções de conexão, consulte o manual do usuário da câmera/filmadora.**

● Importar Imagens com o CameraWindow

Conecte a câmera/filmadora ao computador e importe as imagens do seguinte modo:

- As instruções apresentadas neste *Manual do Usuário do CameraWindow* serão aplicadas se o programa tiver sido instalado corretamente. Para obter instruções de instalação, consulte o manual do usuário da câmera/filmadora.



1 Conecte a câmera/filmadora ao computador por meio do cabo de interface incluído.

2 Inicie o CameraWindow.

→ Ligue a câmera/filmadora e prepare-a para comunicar-se com o computador.

- Após a primeira vez que a câmera/filmadora for conectada ao computador por meio do cabo de interface incluído, o CameraWindow será iniciado automaticamente.

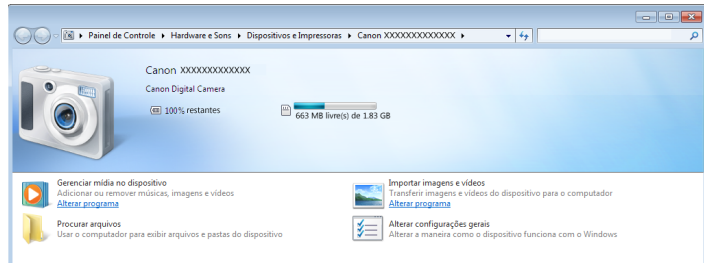
► Câmera

Windows Siga as seguintes etapas.

1. Na barra de tarefas, clique em .
 2. Quando for exibida a tela à esquerda, clique em 'Alterar programa' ao lado de .
 3. Selecione 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Fazer Download de Imagens da Câmera Canon com o Canon CameraWindow' e clique em 'OK'.
 4. Clique duas vezes em .
- Na tela mostrada à esquerda, clique duas vezes em 'Alterar configurações gerais'. Agora você pode ajustar as configurações para que, sempre que a câmera/filmadora e o computador estiverem preparados para comunicação, o CameraWindow seja iniciado automaticamente.

Windows 8

Selecione a tela para escolher o que deseja fazer com o dispositivo, depois escolha 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Fazer Download de Imagens da Câmera Canon com o Canon CameraWindow'.



Windows Vista

Na tela exibida, selecione 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Fazer Download de Imagens da Câmera Canon com o Canon CameraWindow'.

Windows XP

Na tela exibida, selecione 'Canon CameraWindow' e clique em 'OK'.

Macintosh

Sempre que a câmera e o computador estiverem preparados para comunicação, o CameraWindow será iniciado.

► Filmadora

Windows

Selecione 'Canon CameraWindow' e clique em 'OK'.

Windows 8

Selecione a tela para escolher o que deseja fazer com o dispositivo, depois escolha 'Downloads Images From Canon Camera usando Canon CameraWindow/Fazer Download de Imagens da Câmera Canon com o Canon CameraWindow'.

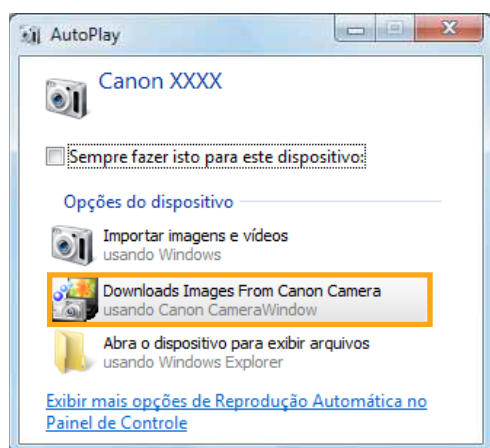
Windows XP/Windows Vista

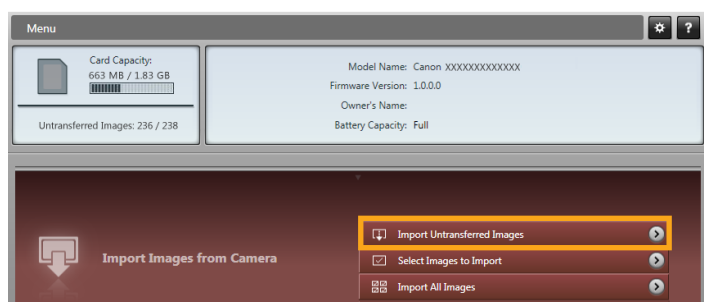
Quando for mostrada a janela 'Reprodução Automática', clique em 'Downloads Images From Canon Camera using Canon CameraWindow/Fazer Download de Imagens da Câmera Canon com o Canon CameraWindow'.

- Se uma filmadora e um leitor de cartões de memória estiverem conectados ao mesmo tempo, será exibida uma caixa de diálogo na qual você poderá selecionar o modelo de filmadora. Confirme se 'Canon Camera/Câmera Canon' ou o nome do modelo de sua filmadora é exibido e clique em 'OK'.

Macintosh

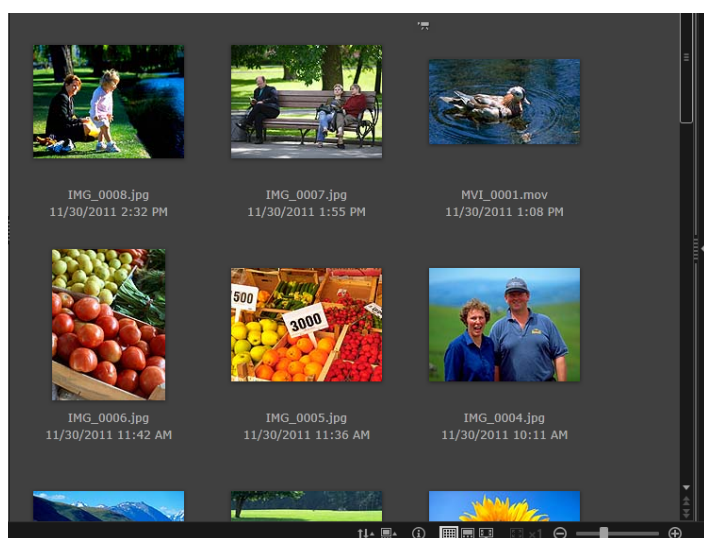
Sempre que a filmadora e o computador estiverem preparados para comunicação, o CameraWindow será iniciado.





3 Clique em [Import Images from Camera/ Importar Imagens da Câmera], depois clique em [Import Untransferred Images/ Importar Imagens não Transferidas].

- Serão importadas somente as imagens que você não transferiu para o computador.
- Caso tenha usado a função de registro do GPS, também serão importados os arquivos de registro.



4 Clique em [OK] na tela exibida após a importação, depois feche o CameraWindow.

As imagens importadas serão mostradas na janela principal do ImageBrowser EX.

- Na inicialização do ImageBrowser EX, é exibida uma tela para especificar onde salvar as imagens importadas. Siga as instruções exibidas para escolher a pasta de destino.
 - Para obter mais detalhes sobre as preferências do ImageBrowser EX, consulte o *Manual do Usuário do ImageBrowser EX* (fornecido em formato PDF).
- Podem ocorrer problemas de importação se houver muitas imagens (mais de 1.000) no cartão de memória. Neste caso, use um leitor de cartões de memória para importar as imagens. Para obter instruções sobre como importar imagens a partir de um leitor de cartões de memória, consulte ["Importar Imagens de Cartões de Memória"](#).
- A importação de filmes é mais demorada em função do tamanho de arquivo maior.
- Nas filmadoras, os arquivos que excedem 4 GB ou os filmes com duração superior a uma (1) hora são divididos e gravados como vários arquivos. Quando esses arquivos são detectados e você fecha o CameraWindow, é exibida uma mensagem. Clique em [Yes/Sim] para unir os arquivos.

5 Desligue a câmera/filmadora.



Windows

- A importação de filmes — usando as funções integradas de importação do Windows 7 — pode impedir que eles sejam mostrados no ImageBrowser EX. Em vez disso, use o CameraWindow para importação.
- O CameraWindow pode não ser iniciado em algumas versões do Windows, mesmo ao conectar a câmera/filmadora. Neste caso, clique no menu 'Iniciar' e selecione 'Todos os Programas' → 'Canon Utilities' → 'CameraWindow' → 'CameraWindow'.

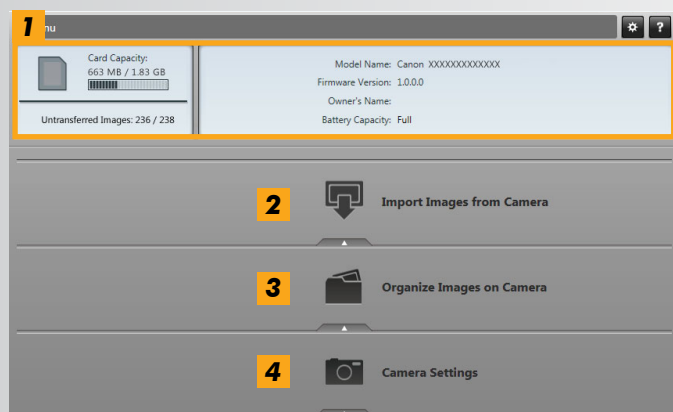
Macintosh

- Se o CameraWindow não for iniciado nem mesmo ao conectar a câmera, clique no ícone 'CameraWindow' na barra de ferramentas.

Elementos da Tela

- Tela do Menu
- Janela Principal

Tela do Menu



- 1 Detalhes da Câmera/filmadora**
Permite identificar o modelo da câmera/filmadora e mostra a capacidade de memória restante.
- 2 [Import Images from Camera/Importar Imagens da Câmera]**
Inicia o processo de importação de imagens da câmera/filmadora para o computador.
- 3 [Organize Images on Camera/Organizar Imagens na Câmera]**
Inicia o processo de proteção, giro ou exclusão de imagens da câmera/filmadora.

4 [Camera Settings/Configurações da Câmera]

Opção usada para definir configurações da câmera/filmadora. As opções configuráveis incluem:

- Registrar Informações de ID Rosto (31)
 - Configurar Sites de Compartilhamento
- Os botões mostrados variam de acordo com o modelo da câmera/filmadora.

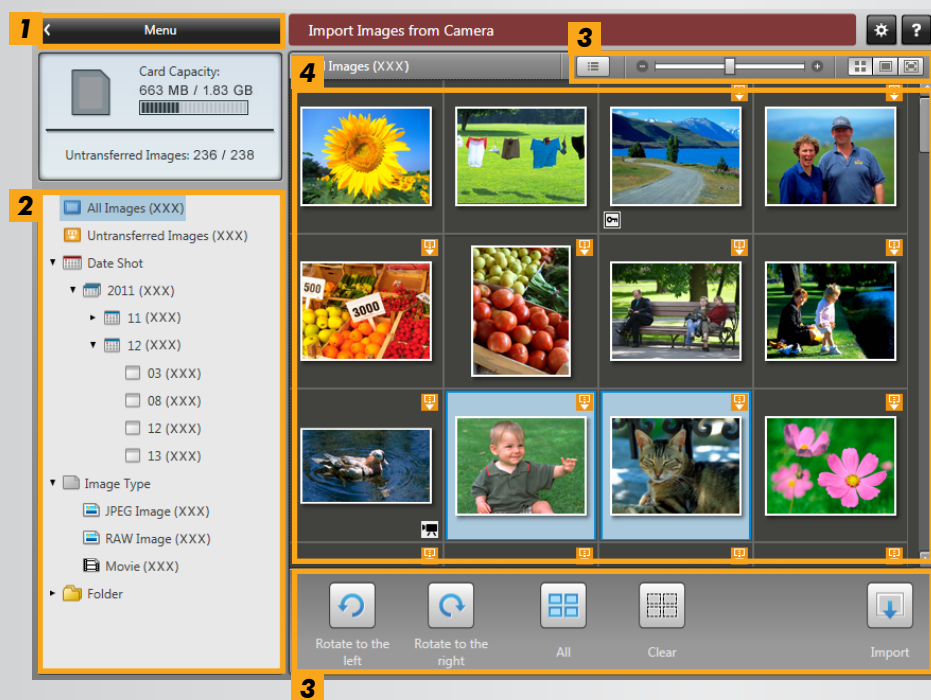


Personalizar a Operação do CameraWindow

Para acessar as preferências do programa, clique no botão  no canto superior direito da tela. Nesta tela, é possível alterar a tela inicial, as configurações de importação automática, a pasta de destino para salvar imagens e outras configurações para facilitar o uso do CameraWindow.

Janela Principal

Para acessar essa tela, clique em [Import Images from Camera/Importar Imagens da Câmera] na tela do menu, depois clique em [Select Images to Import/Selecionar Imagens para Importar]. Caso contrário, clique em [Organize Images on Camera/Organizar Imagens na Câmera] na tela do menu, seguido de [Organize Images/Organizar Imagens].



1 Retorne à tela do menu.

2 Visualização em Árvore

As imagens existentes na câmera/filmadora que correspondam às condições selecionadas aqui serão mostradas à direita.

3 Barra de Controle de Navegação

Configurações que controlam a exibição na área de navegação. A exibição varia de acordo com os itens da tela do menu selecionados.

4 Área de Navegação

As imagens ainda não importadas são identificadas com um ícone. As imagens selecionadas são mostradas contra um fundo azul.

- Os botões mostrados variam de acordo com o modelo da câmera/filmadora.

Barra de Controle de Navegação



- 1** Permite mostrar/ocultar a data/hora da foto ou filme e o nome do arquivo sob as imagens (no modo de exibição de miniaturas).
- 2** Permite alterar o tamanho das miniaturas (no modo de exibição de miniaturas).

- 3** Permite mudar os modos de exibição.



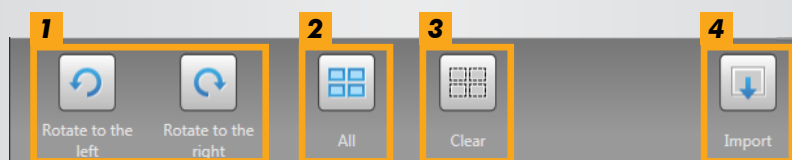
Modo de Miniatura
Permite ver miniaturas de várias imagens.



Modo de Visualiza o
Clicar duas vezes em uma imagem também mudar  para a tela de visualiza o.



Tela Inteira



- 1** Permite girar as imagens selecionadas 90  para a esquerda ou para a direita.
- 2** Permite selecionar todas as imagens.

- 3** Permite cancelar a seleção de imagens.

- 4** Permite importar imagens selecionadas para o computador.

- São mostradas diferentes opções ao organizar imagens em uma câmera ([81](#)).

Opções de Importação de Imagens

- Importar Imagens Selecionadas
- Importar todas as Imagens

● Importar Imagens Selecionadas

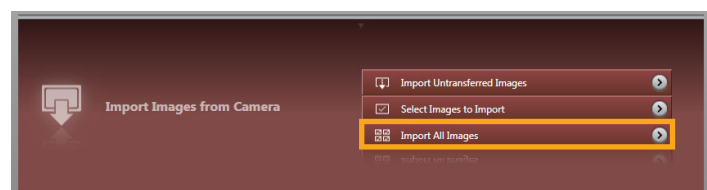
Importe imagens desejadas da câmera/filmadora do seguinte modo:



- A fim de acessar a tela para escolher imagens a serem importadas, clique em [Import Images from Camera/ Importar Imagens da Câmera] na tela do menu, depois clique em [Select Images to Import/Selecionar Imagens para Importar]. Selecione as imagens a serem importadas e clique em [Import/Importar] para começar a importação de imagens para o computador.

● Importar todas as Imagens

Importe todas as imagens da câmera/filmadora do seguinte modo:

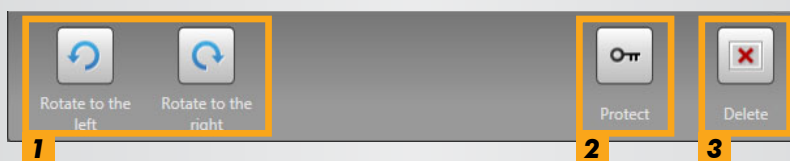


- Na tela do menu, clique em [Import Images from Camera/ Importar Imagens da Câmera], depois clique em [Import All Images/Importar todas as Imagens].

Organizar Imagens da Câmera

A fim de acessar a tela para organizar imagens nas câmeras/filmadoras, clique em [Organize Images on Camera/Organizar Imagens na Câmera] na tela do menu do CameraWindow, depois clique em [Organize Images/Organizar Imagens]. É possível ver as imagens existentes em uma pasta no modo de miniaturas selecionando a pasta desejada na área de visualização em árvore. As miniaturas são mostradas na área de navegação.

Barra de Controle de Navegação



- 1** Permite girar as imagens selecionadas 90° para a esquerda ou para a direita.
- 2** Permite proteger imagens selecionadas ou cancelar a proteção.
- 3** Permite excluir as imagens selecionadas.



Clique em  [Delete/Excluir] para excluir as imagens selecionadas da câmera/filmadora. Tenha cuidado ao excluir imagens, pois não é possível restaurar imagens excluídas.

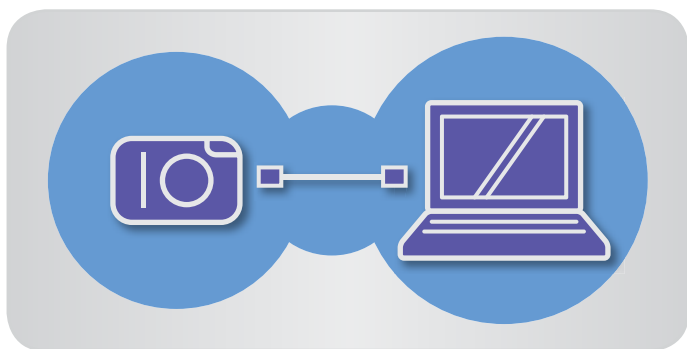
Transferir Informações de Identificação (Somente Câmeras Compatíveis com a Função ID Rosto)

As informações de identificação inseridas no ImageBrowser EX podem ser usadas por câmeras compatíveis com a função ID Rosto para identificar as pessoas que você fotografar.



Será exibida uma tela para configurar a sincronização automática das informações de identificação se você conectar uma câmera ou computador que contenha informações de identificação. Se preferir que a tela de sincronização não seja mostrada toda vez que o CameraWindow for iniciado, desmarque a opção [Synchronize automatically/Sincronizar automaticamente].

Manter Informações de Identificação Otimizadas nas Câmeras

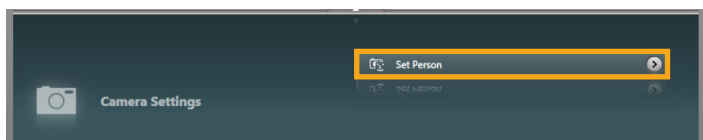


1 Conecte a câmera ao computador para acessar o CameraWindow.

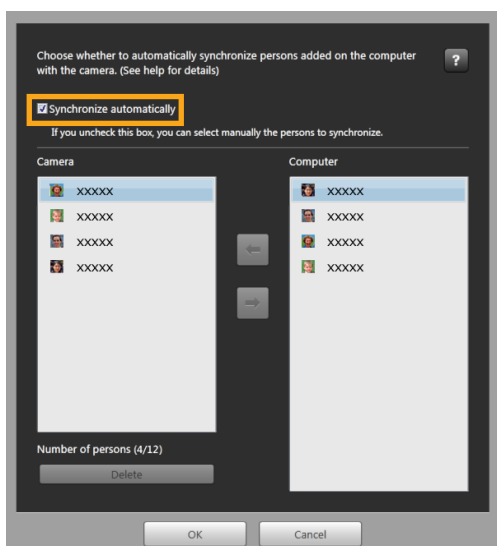
- Para obter mais detalhes, consulte as etapas 1 a 2 em ["Importar Imagens com o CameraWindow"](#).

2 Clique em [Yes/Sim] quando for exibida uma mensagem sobre sincronização de informações de identificação na câmera.

Editar Manualmente Informações de Identificação nas Câmeras



1 Na tela do menu, clique em [Camera Settings/Configurações da Câmera], depois clique em [Set Person/Definir Pessoa].

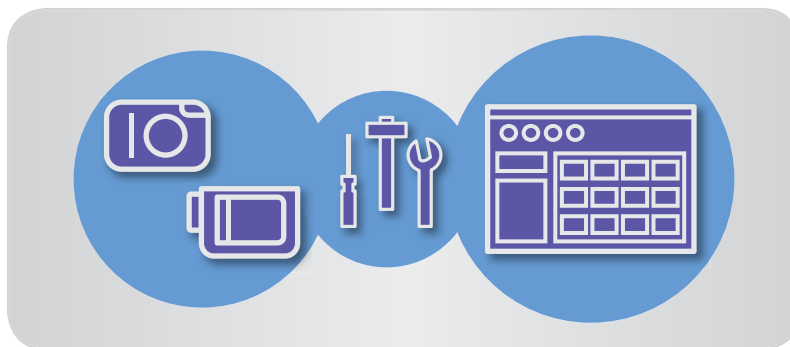


2 Desmarque [Synchronize automatically/Sincronizar automaticamente].

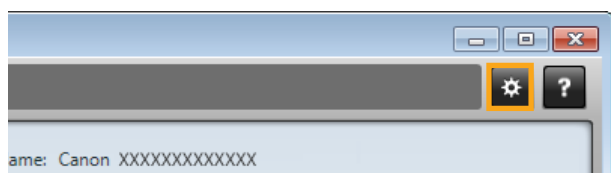
Você poderá selecionar e editar informações pessoais manualmente.

Configurações de Preferências

► Definir Configurações de Preferências



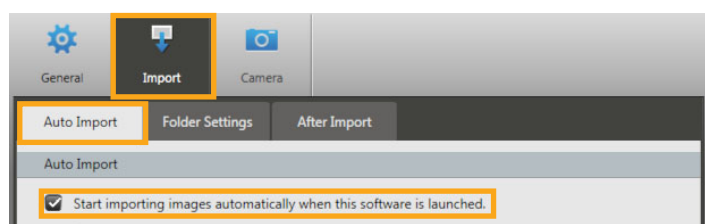
Definir Configurações de Preferências



► Clique em  no canto superior direito da tela do menu.

Importar Imagens Automaticamente na Inicialização do CameraWindow

Configure o CameraWindow para importar imagens automaticamente ao inicializar o programa, do seguinte modo:

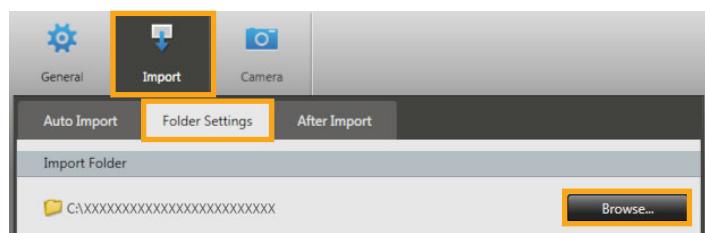


1 Na tela de preferências, clique na guia [Import/Importar].

2 Na guia [Auto Import/Importação Automática], escolha [Start importing images automatically when this software is launched./Iniciar importação de imagens automaticamente quando este software for iniciado.].

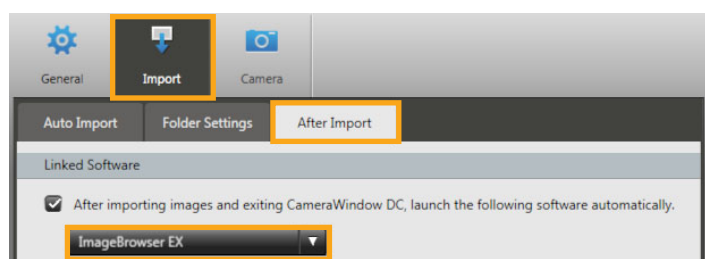
Alterar a Pasta de Destino

- Por padrão, as imagens importadas com o CameraWindow são salvas na pasta 'Imagens' ou 'Minhas Imagens' do Windows ou na pasta 'Imagens' dos computadores Macintosh.



- 1 Na tela de preferências, clique na guia [Import/Importar].
- 2 Na guia [Folder Settings/Configurações de Pasta], clique em [Browse/Procurar] e especifique o destino na próxima tela.

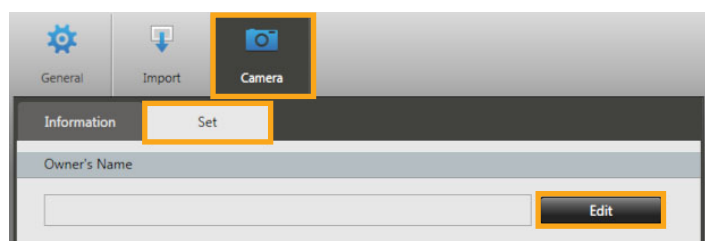
Alterar o Programa Iniciado após a Importação



- 1 Na tela de preferências, clique na guia [Import/Importar].
- 2 Na guia [After Import/Após a Importação], clique em  e escolha o programa a ser iniciado após a importação de imagens.

Editar o Nome do Proprietário da Câmera

Edite o nome do proprietário da câmera conectada do seguinte modo:



- 1 Na tela de preferências, clique na guia [Camera/Câmera].
- 2 Na guia [Set/Definir], clique em [Edit/Editar] e insira o novo nome na caixa de texto.
- 3 Clique em [Set/Definir].

Índice Remissivo

Importar Imagens



"Importar imagens de câmeras/filmadoras"
"Importar imagens selecionadas"

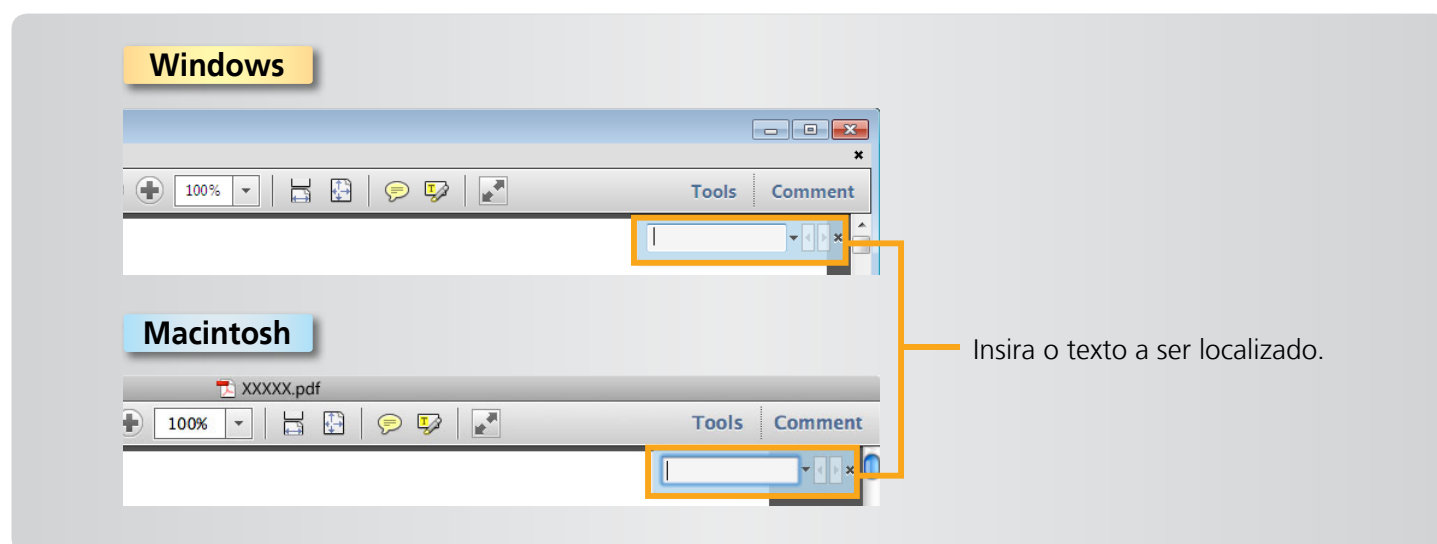
Outras Operações



"Ajustar a operação do software/câmera"

● Procurar Termos neste Manual

Este manual pode ser lido com o Adobe Reader. Para encontrar ocorrências de termos ou expressões específicos, você pode usar as funções de pesquisa do Adobe Reader.



Desinstalação

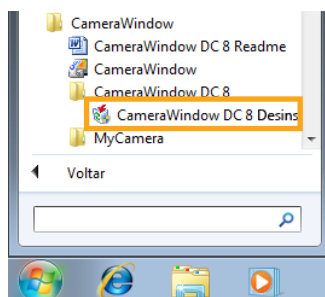
Desinstale os programas quando não forem mais necessários ou ao reinstalá-los para resolver problemas de software.



- A tarefa a seguir requer direitos de administrador.

Macintosh

- Se alguma pasta existente na pasta do programa contiver imagens importadas, tenha cuidado para não arrastá-la para o lixo junto com a pasta do programa.



Windows

1

Clique no menu 'Iniciar', selecione 'Todos os Programas' ou 'Programas', depois selecione 'Canon Utilities' → 'CameraWindow DC 8' → 'CameraWindow DC 8 Uninstall/ CameraWindow DC 8 Desinstalar'.

O processo de desinstalação será iniciado e o CameraWindow será removido do computador.

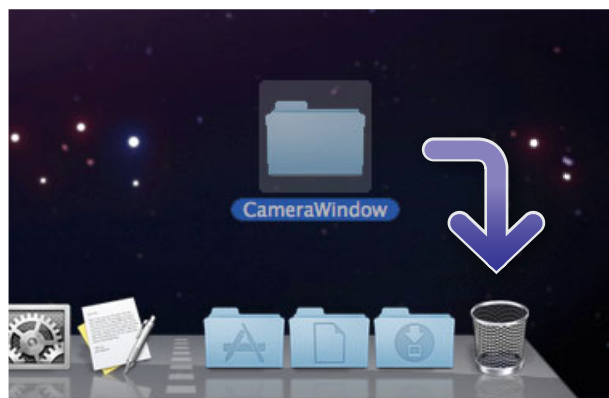
Macintosh

1

Arraste a pasta 'CameraWindow' (na pasta 'Aplicativos', em 'Canon Utilities') para 'Lixo'.

2

Esvazie o lixo.

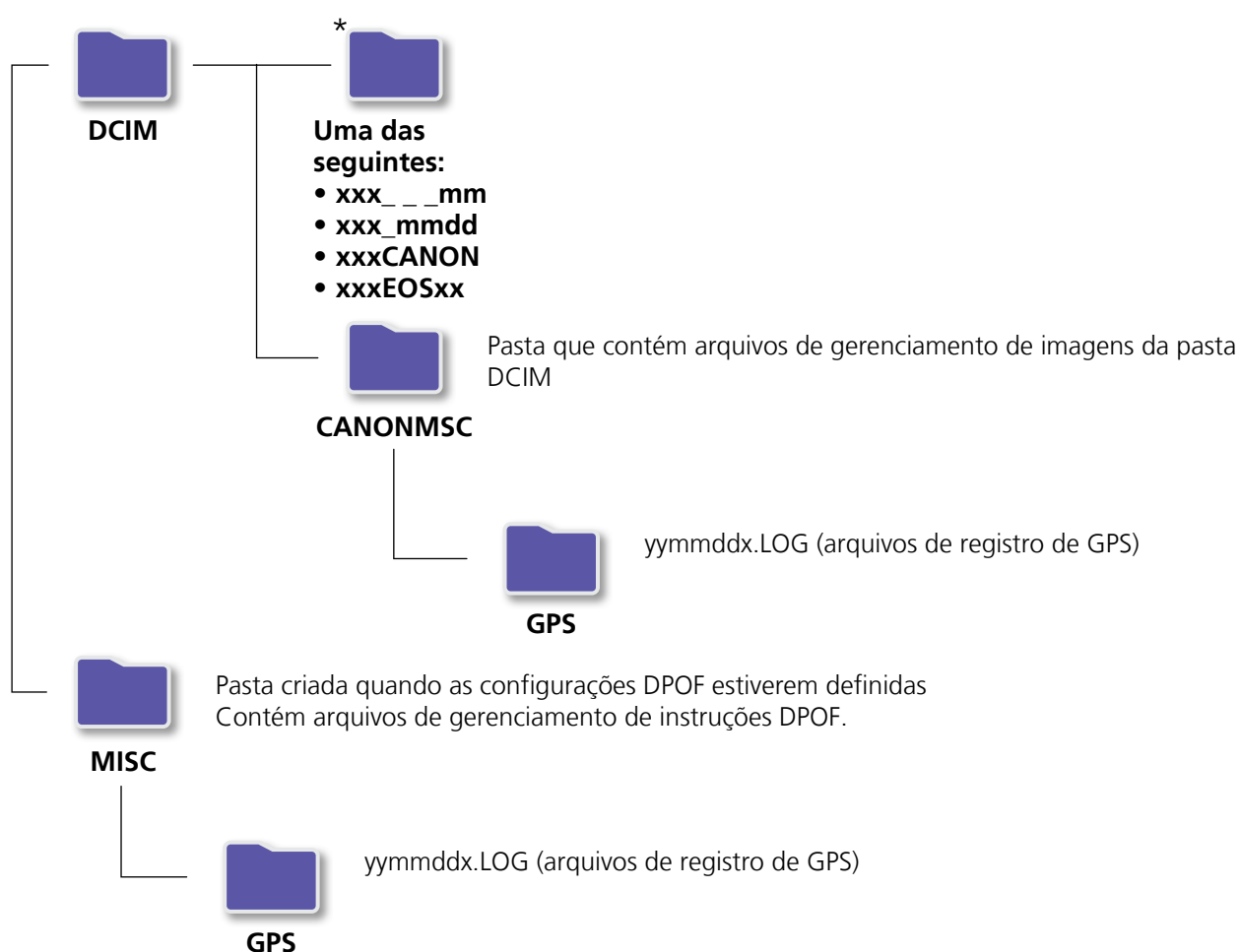


Estrutura de Pastas do Cartão de Memória

- Estrutura de Pastas
- Conteúdo da Pasta

● Estrutura de Pastas

As pastas dos arquivos usados pelo software descrito neste manual são as seguintes:



- xxx: números no intervalo de 100 a 999; mm: mês da foto ou filme; dd: dia da foto ou filme.
- Nos nomes de arquivos de registro de GPS (no caso de arquivos da pasta 'GPS'), yy representa os dois últimos dígitos do ano.
- *Todas as pastas, exceto esta, contêm arquivos de gerenciamento de imagens. Não as abra nem as exclua.
- Alguns formatos de imagem podem não ser compatíveis com sua câmera/filmadora, que talvez não possa criar algumas dessas pastas.

● Conteúdo da Pasta

Nome do Arquivo	Tipo de Arquivo
IMG_XXXX.JPG	Arquivos de imagens no formato JPEG
_MG_XXXX.JPG	Arquivos de imagens JPEG capturadas no espaço de cor RGB Adobe
IMG_XXXX.CR2	Arquivos de imagens no formato RAW
_MG_XXXX.CR2	Arquivos de imagens RAW capturadas no espaço de cor RGB Adobe
IMG_XXXX.CRW	Arquivos de imagens no formato RAW
_MG_XXXX.CRW	Arquivos de imagens RAW capturadas no espaço de cor RGB Adobe
XXXX.TIF	Arquivos de imagens RAW capturadas com câmeras EOS-1D ou EOS-1Ds
ST□_XXXX.JPG	Arquivos de imagens capturadas no modo Corte & Cola
MVI_XXXX.MOV	Arquivos de filme
MVI_XXXX.AVI	Arquivos de filme
MVI_XXXX.MP4	Arquivos de filme
MDG_XXXX.MOV	Arquivos de resumo do filme
MDG_XXXX.MP4	Arquivos de resumo do filme

- XXXX representa uma letra ou número de quatro dígitos.
- □ em nomes de arquivos de conjuntos de imagens capturadas no modo Corte & Cola representa uma letra, começando com A.

Solução de Problemas

- Dicas Iniciais de Solução de Problemas
- [Problemas e Soluções](#)

Resolva problemas de software conforme descrito nesta seção.

● Dicas Iniciais de Solução de Problemas

Caso ocorram problemas, verifique primeiro os seguintes pontos:

- Seu computador atende aos requisitos do sistema?
Consulte os requisitos do sistema no manual do usuário da câmera/filmadora.
- Sua câmera/filmadora está conectada ao computador corretamente?
Para obter instruções de conexão, consulte o manual do usuário da câmera/filmadora.
Confirme também se você está usando o cabo correto e se ele está conectado com firmeza.
- Sua câmera/filmadora e o computador estão preparados para enviar ou receber dados?
Alguns modelos de câmera/filmadora precisam estar no modo de reprodução para que seja possível enviar ou receber dados de um computador. Para obter mais detalhes, consulte o manual do usuário da câmera/filmadora.
- A bateria tem energia suficiente?
Ao usar uma câmera/filmadora alimentada por bateria, confirme se a bateria tem carga suficiente.
Ao conectar a câmera/filmadora a um computador, é possível poupar a energia de bateria usando uma fonte adaptadora CA ou uma fonte adaptadora compacta (pode ser vendida separadamente, dependendo do modelo).

● Problemas e Soluções

Caso ocorram os seguintes problemas, tente as soluções sugeridas.

- Não é possível encontrar as imagens importadas.

Windows**Macintosh**

Consulte "[Alterar a Pasta de Destino](#)" e verifique onde as imagens estão sendo salvas.

- O 'Assistente para Adicionar Novo Hardware' é exibido quando a câmera/filmadora está conectada ao computador por meio de um cabo de interface.

Windows

Clique em 'Cancelar' para fechar o assistente e desconecte temporariamente a câmera/filmadora do computador. Tente resolver o problema consultando "[Dicas Iniciais de Solução de Problemas](#)" na página anterior.

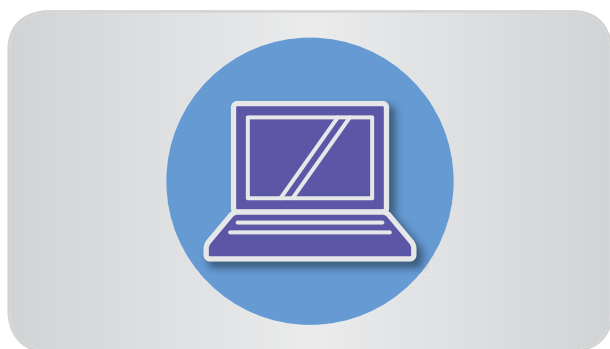
- Câmera/filmadora não detectada, Caixa de diálogo Eventos/Reprodução Automática/Device Stage não exibidas, Imagens não importadas (quando a câmera/filmadora está conectada ao computador por meio de um cabo de interface)

Windows

A câmera/filmadora pode ser incorretamente reconhecida como outro dispositivo. Desinstale o dispositivo do seguinte modo:



A tarefa a seguir requer direitos de administrador.

**1**

Acesse o 'Gerenciador de Dispositivos'.

Windows 8:

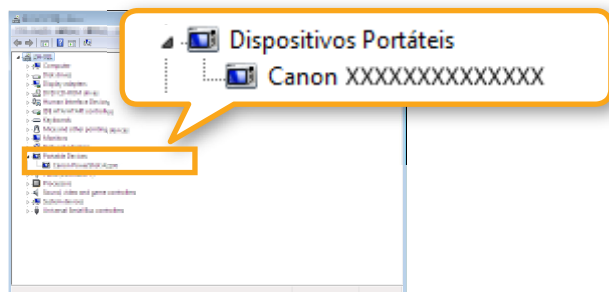
Clique com o botão direito do mouse no canto inferior esquerdo e selecione 'Gerenciador de Dispositivos'.

Windows 7:

Clique no menu 'Iniciar' e selecione 'Painel de Controle' → 'Sistema e Segurança' → 'Sistema' → 'Gerenciador de Dispositivos'.

Windows Vista:

Clique no menu 'Iniciar' e selecione 'Painel de Controle' → 'Sistema e Manutenção' → 'Gerenciador de Dispositivos'.



Windows XP:

Clique no menu 'Iniciar' e selecione 'Painel de controle' → 'Desempenho e manutenção' → 'Sistema'. Na guia 'Hardware', clique em 'Gerenciador de dispositivos'.

2 Clique em '+' ao lado de 'Outros dispositivos', 'Dispositivos Portáteis' ou 'Dispositivos de imagens'.

Seu modelo de câmera/filmadora ou 'Canon Camera/Câmera Canon' será listado nessas categorias se o dispositivo for incorretamente reconhecido como outro dispositivo.

- Outros fatores podem ser a causa do problema se 'Outros dispositivos', 'Dispositivos Portáteis' ou 'Dispositivos de imagens' não estiverem listados ou se o nome do modelo da câmera/filmadora ou 'Canon Camera/Câmera Canon' não estiver listado. Passe para a etapa 5 e tente usar outra solução ou tente novamente mais tarde.

3 Clique com o botão direito do mouse no nome do modelo da câmera/filmadora ou 'Canon Camera/Câmera Canon', depois selecione 'Desinstalar'.

4 Clique em 'OK' após ser exibida a mensagem de confirmação.

Se aplicável, exclua todas as ocorrências do nome do modelo da câmera/filmadora ou 'Canon Camera/Câmera Canon' listadas em 'Outros dispositivos', 'Dispositivos de imagens' ou ambas as categorias.

5 Feche o 'Gerenciador de Dispositivos' e as 'Propriedades do Sistema'.

Manual do Usuário do CameraWindow

1. É proibida a reprodução não autorizada deste manual (parcial ou na íntegra).
2. As informações apresentadas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
3. As ilustrações ou capturas de tela apresentadas neste manual podem diferir ligeiramente dos produtos reais.
4. Não obstante os itens anteriores, a Canon não se responsabiliza por quaisquer perdas decorrentes do uso deste software.