

Guia do Usuário

File Transfer Manager

Versão 1.0

Direitos autorais

Copyright © 2002 CASIO COMPUTER CO., LTD. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para qualquer linguagem humana ou de computador, de nenhuma forma ou meio, sem a permissão expressa por escrito da CASIO COMPUTER CO., LTD.

Copyright © 2002 Yellow Computing Computersysteme GmbH. Todos os direitos reservados.

Repare que o programa e este manual estão protegidos por direitos autorais. Nenhuma parte deste programa ou manual pode ser reproduzida, modificada, traduzida para outras linguagens, ou armazenada num sistema de recuperação, de nenhuma maneira ou meio, sem a permissão prévia da Yellow Computing Computersysteme GmbH.

Importante

Recomendamos fortemente que você faça várias cópias de todos os seus dados importantes, preferivelmente em cópias impressas, e guarde essas cópias em lugares diferentes. Em certas condições, é possível que os dados sejam perdidos ou modificados em virtualmente qualquer cabo e em virtualmente qualquer meio de armazenamento eletrônico.

A CASIO COMPUTER CO., LTD. e Yellow Computing Computersysteme GmbH não assumem nenhuma responsabilidade por perdas ou danos provenientes de erros ou equívocos nestas instruções de operação, de uma interface defeituosa ou de qualquer dos meios de dados fornecido por nós, exceto a responsabilidade sob condições de garantia estipuladas legalmente.

Reservamos o direito de fazer modificações no hardware e software sem aviso prévio. A CASIO COMPUTER CO., LTD. e Yellow Computing Computersysteme GmbH não fornecem nenhuma garantia que este produto funcionará perfeitamente em computadores ou configurações de sistema diferentes daquelas detalhadas expressamente nesta publicação. Isso também se aplica às emulações de qualquer tipo.

Os nomes e detalhes usados nos exemplos são puramente fictícios.

- Microsoft é uma marca registrada da Microsoft Corporation.
- Windows e Windows NT são marcas registradas da Microsoft Corporation.
- Os nomes de todas as outras companhias e produtos são as marcas registradas de suas respectivas companhias.
- Reservamos o direito de fazer modificações nestas instruções de operação sem aviso prévio.
- A CASIO COMPUTER CO., LTD. e Yellow Computing Computersysteme GmbH não assumem nenhuma responsabilidade por quaisquer perdas ou danos provenientes do uso destas instruções de operação.
- A CASIO COMPUTER CO., LTD. e Yellow Computing Computersysteme GmbH não assumem nenhuma responsabilidade por quaisquer perdas ou reclamações de terceiros, provenientes do uso de File Transfer Manager.

Manipulação de CD-ROMs

- Nunca use CD-ROMs em um CD player de áudio, pois isso pode causar danos à sua audição ou aos alto-falantes se o volume estiver ajustado muito alto.
- Guarde o CD-ROM em um lugar onde não seja exposto aos raios solares diretos, calor extremo e frio extremo.
- Mantenha a superfície do CD-ROM livre de arranhões, impressões digitais, poeira e sujeira.
- Não desligue o drive para CD-ROM nem retire o CD-ROM enquanto o CD-ROM estiver sendo lido pelo computador.

Sumário

1	Informações gerais	5
1.1	Introdução	5
1.2	Legendas e símbolos usados	5
1.3	Requisitos do sistema	5
2	Conexão da PV-S1600 ao PC	7
3	Instalação de File Transfer Manager	11
4	Uso de File Transfer Manager	12
4.1	Definições	12
4.1.1	Definição dos parâmetros de transferência	12
4.1.2	Definições de conexão	13
4.2	Estrutura da interface do usuário	15
4.2.1	Visualização 'My Computer'	15
4.2.2	Visualização 'CASIO PV-S1600'	17
4.3	Instalação de um aplicativo PV	19
4.4	Envio de arquivos para a Unidade PV	21
4.5	Recepção de arquivos da Unidade PV	23
4.6	Atualização do sistema operacional na Unidade PV	25

1 Informações gerais

1.1 Introdução

File Transfer Manager é um programa que você pode usar para instalar aplicativos PV na sua Unidade PV. File Transfer Manager também permite-lhe transferir arquivos do seu PC para sua Unidade PV e vice-versa. Assim, você pode usar File Transfer Manager para fazer cópias de backup de arquivos da sua Unidade PV em seu PC. Como File Transfer Manager faz todos os arquivos na Unidade PV visíveis no PC, a transferência de dados entre a Unidade PV e o computador pode ser realizada rápida e facilmente.

1.2 Legendas e símbolos usados

Os seguintes símbolos são usados no guia do usuário:

[...]	Botão
" ... "	Nome de arquivo Nome de pasta Letra de drive
' ... '	Menu Um item no menu Um campo ou opção numa caixa de diálogo
< ... >	Botão no teclado

1.3 Requisitos do sistema

Para executar o software, você precisa da seguinte configuração do sistema:

Sistema operacional	RAM	Processor
Windows XP Home Edition/Professional	64 MB	Pentium 233 MHz
Windows Me	32 MB	Pentium 150 MHz
Windows 2000 Professional	64 MB	Pentium 150 MHz
Windows 98/98 Second Edition	24 MB	Pentium 150 MHz
Windows 95	16 MB	Pentium 75 MHz
Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 3 ou posterior)	32 MB	Pentium 150 MHz

Requisitos adicionais:

- Drive para CD-ROM para instalação do software
- Porta USB ou COM de 9 pinos (porta serial)

Nota

O funcionamento correto usando um cabo USB não é garantido em um computador que tenha sido atualizado de Windows 95. Do mesmo modo, o funcionamento não é garantido para todos os computadores que satisfazem os requisitos especificados para o sistema.

Para realizar uma comunicação de dados serial usando a porta COM de 9 pinos do computador, você deve adquirir o cabo serial requerido (SB-305) por si mesmo.

2 Conexão da PV-S1600 ao PC


Para saber como operar Unidade PV, consulte o guia do usuário da Unidade PV.

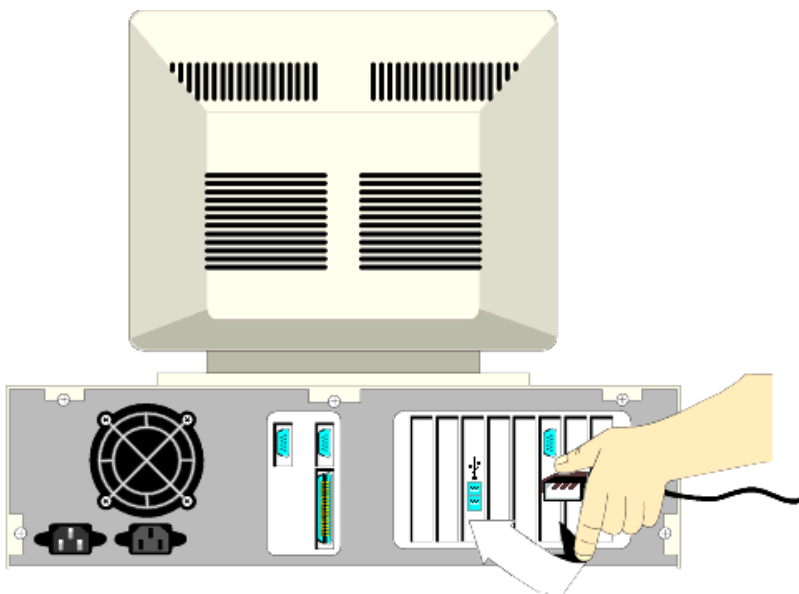
Importante!

Certifique-se de desligar tanto a Unidade PV como o computador antes de fazer a conexão. Deixar de fazer isso pode resultar em danos à Unidade PV, seu computador, ou cabo.

Para conectar a Unidade PV ao seu PC, você pode conectá-la a uma porta USB ou porta serial.

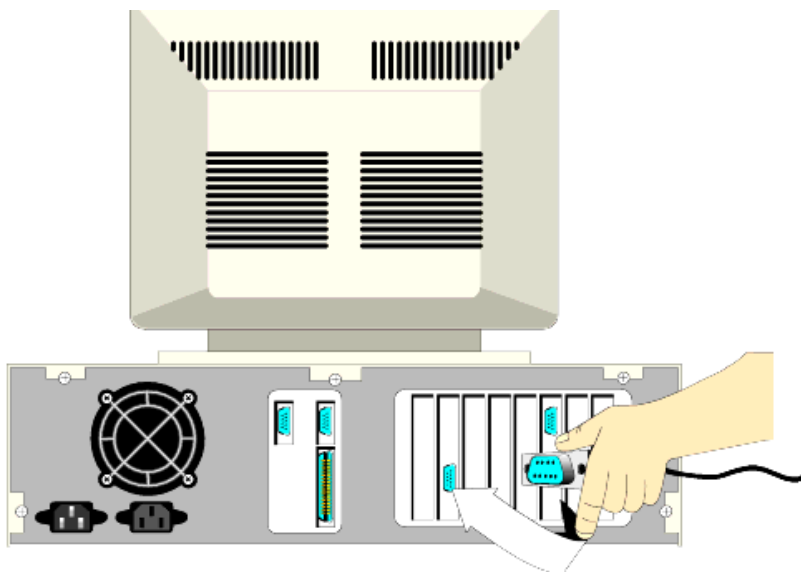
1. USB

Insira o cabo da Unidade PV na porta USB. A porta USB é marcada com o símbolo  e / ou com a abreviatura "USB".



2. Porta serial

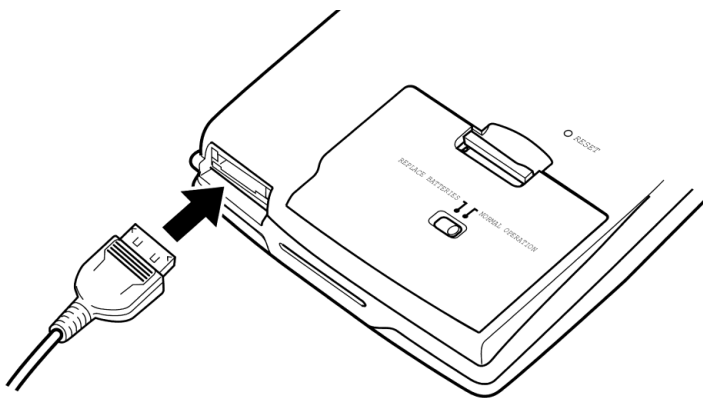
Conecte o conector na extremidade do cabo à porta serial do computador (RS-232C). Normalmente a porta serial é etiquetada com COM1, COM2, COM3 ou COM4. Se a porta serial do seu computador não se ajustar ao conector do cabo, você precisa comprar um adaptador. Consulte a documentação que acompanha o computador para maiores detalhes.



PV-S1600

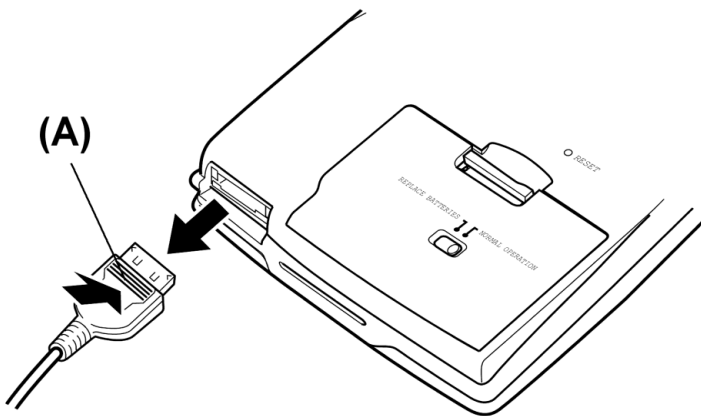
Para conectar o cabo à Unidade PV:

1. Desligue a Unidade PV.
2. Conecte o cabo ao conector na parte inferior da Unidade PV como mostrado abaixo.



Para desconectar o cabo da Unidade PV:

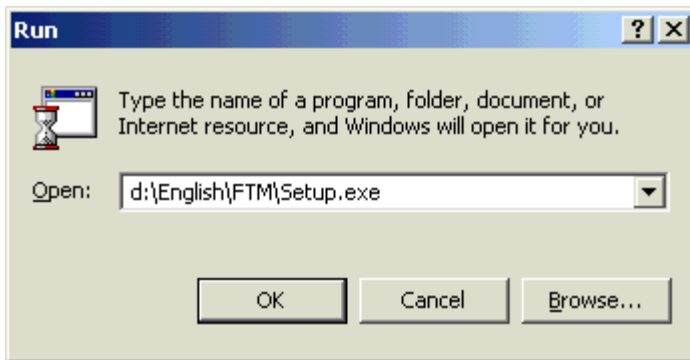
1. Desligue a Unidade PV.
2. Enquanto pressiona o botão de liberação indicado por (A) na ilustração abaixo, desconecte o cabo.



3 Instalação de File Transfer Manager

Siga os seguintes passos para instalar File Transfer Manager no seu PC.

- Inicie Windows e coloque o CD no drive para CD-ROM.
- Selecione o comando '**Run**' do menu '**Start**'. A seguir, digite "**d:\English\FTM\Setup.exe**" na caixa de diálogo e confirme com **[OK]**.




No gráfico acima, "**d:**" é a letra do drive para CD-ROM. Se o seu drive para CD-ROM tiver uma letra diferente, digite tal letra no lugar de "**d**". Se não for possível encontrar o programa de instalação neste diretório, clique **[Browse...]** e busque "**FTM\Setup.exe**" no CD-ROM.

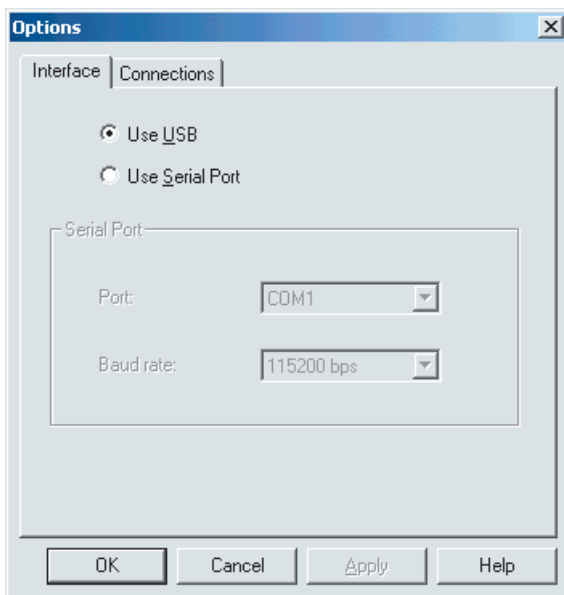
- Se o programa de instalação estiver em outra mídia de dados, digite também o caminho completo do programa de instalação (e.g. "**c:\download\setup.exe**").
- A seguir, siga as instruções no programa de instalação.

4 Uso de File Transfer Manager

4.1 Definições

4.1.1 Definição dos parâmetros de transferência

Para permitir a realização de uma transferência de dados entre o PC e a Unidade PV, primeiro você deve fazer as definições requeridas. Selecione '**Options...**' do menu '**Casio**', ou alternativamente clique no símbolo  na barra de ferramentas. Em ambos os casos, a seguinte caixa de diálogo deve aparecer.



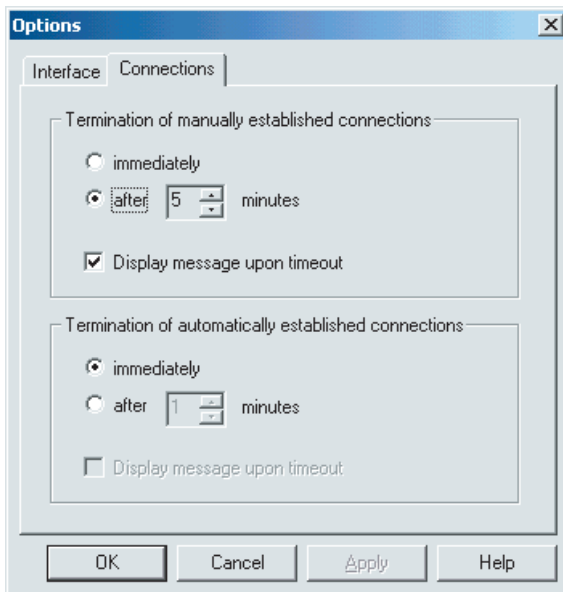
Na guia '**interface**', você pode especificar a porta à qual a Unidade PV está conectada com o PC. Você pode escolher entre [**Use USB**] e [**Use Serial Port**]. Se você conectou a sua Unidade PV a uma porta serial, selecione a porta correta da lista como, por exemplo, [**COM1**], e defina a velocidade máxima em [**Baud rate**].

Nota

Se você estiver trabalhando com File Transfer Manager, a sua Unidade PV deve estar conectada ao PC.

4.1.2 Definições de conexão


Na guia '**Connections**', você pode especificar quando a comunicação entre File Transfer Manager e a Unidade PV deve terminar. É feita uma distinção entre as conexões estabelecidas "manualmente" e aquelas estabelecidas "automaticamente".



Uma conexão manual ocorre quando você cria uma conexão entre o seu PC e a Unidade PV por si mesmo, realizando um dos seguintes procedimentos:

- clicar no símbolo 
- selecionar '**Connect to CASIO**' do menu '**Casio**'

Se a comunicação entre o PC e a sua Unidade PV for estabelecida por File Transfer Manager, ela será uma conexão criada automaticamente. File Transfer Manager cria uma conexão automaticamente com a Unidade PV se você realizar um dos seguintes procedimentos:

- clicar no símbolo 
- selecionar '**Transfer File(s)**' do menu '**Casio**'
- selecionar '**Send to CASIO**' do menu de contexto na visualização '**My Computer**'

- copiar arquivos da visualização '**My Computer**' para a visualização '**CASIO PV-S1600**' usando a função de arrastar e soltar
- copiar arquivos de Windows Explorer para a visualização '**CASIO PV-S1600**' usando a função de arrastar e soltar

As definições possíveis são iguais para ambos os tipos de conexão:

- Se você selecionar a opção '**immediately**', a conexão entre o PC e a sua Unidade PV será terminada assim que a transferência de dados for concluída.
- No entanto, se você ativar a opção '**after ... minutes**', a conexão entre o PC e a Unidade PV será terminada somente depois que lapso de tempo especificado. Você pode especificar lapsos de tempo entre 1 e 5 minutos. Se você quiser ser notificado quando a conexão entre File Transfer Manager e a Unidade PV tiver sido terminada, ative a caixa de verificação '**Display message upon timeout**'.

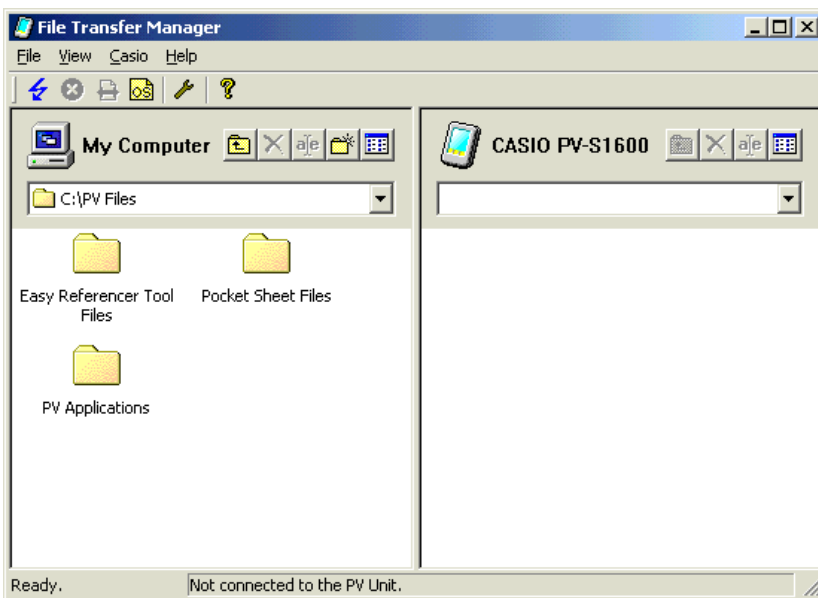
4.2 Estrutura da interface do usuário

A interface do usuário de File Transfer Manager consistem em duas partes. Uma, à esquerda, é a visualização de **'My Computer'**, e outra, à direita, a visualização de **'CASIO PV-S1600'**. O layout de ambos os lados é baseado no Windows Explorer.

4.2.1 Visualização 'My Computer'

Ao executar File Transfer Manager, inicialmente somente a visualização **'My Computer'** terá algum conteúdo. Logo depois de abrir File Transfer Manager, o drive **"C:\:"** será exibido na exibição do caminho. Depois de trabalhar com File Transfer Manager pela primeira vez, a última pasta vista será exibida na exibição do caminho quando o programa for aberto de novo.

Você pode usar a visualização **'My Computer'** para exibir todas as pastas e arquivos no seu computador.



Se você clicar na seta à direita da exibição do caminho, aparecerá uma exibição mostrando todos os drives do PC. Selecione o drive requerido clicando nele. Logo, o conteúdo do drive selecionado será exibido na visualização **'My Computer'**. Para ver o conteúdo de uma pasta específica, abra a pasta clicando duas vezes nela. Logo, o conteúdo da pasta será exibido na visualização **'My Computer'**. Assim que você chamar o conteúdo de uma pasta na visualização **'My Computer'**, esta pasta será incluída na exibição que pode ser aberta através da seta à direita da exibição do caminho. Isso lhe permite mudar rapidamente entre as pastas que já visitou.

Os diagramas abaixo demonstram o arquivamento dinâmico desta exibição:

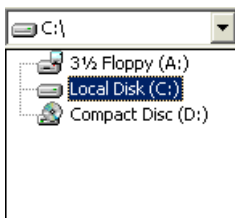


Diagrama 1

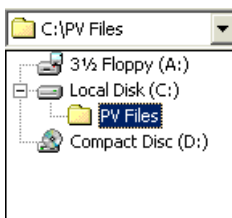


Diagrama 2

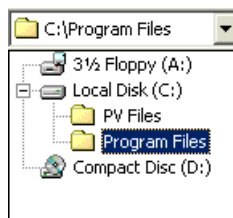


Diagrama 3

Depois de abrir File Transfer Manager, o conteúdo da exibição será como mostrado no diagrama 1. Como a pasta "**PV Files**" foi aberta, ela é adicionada à exibição que estava sendo vista no diagrama 2. Mudar para a pasta "**Program Files**" significa que ela também é listada na exibição. Isso é mostrado no diagrama 3. A exibição do caminho sempre mostra o caminho da pasta ou drive aberto atualmente.

Este capítulo conclui com uma descrição das funções dos botões disponíveis na visualização '**My Computer**'. As teclas que você pode usar alternativamente são listadas na coluna "Tecla" da tabela abaixo.


Tecla	Função
	...
	< Del >
	< F2 >
	...
	...

Nota

Renomear ou apagar pastas diretamente afeta o Windows Explorer. <F5> atualiza a visualização '**My Computer**'.

Todas as funções também podem ser acessadas através de um menu de contexto que você pode abrir clicando com o botão direito do mouse.

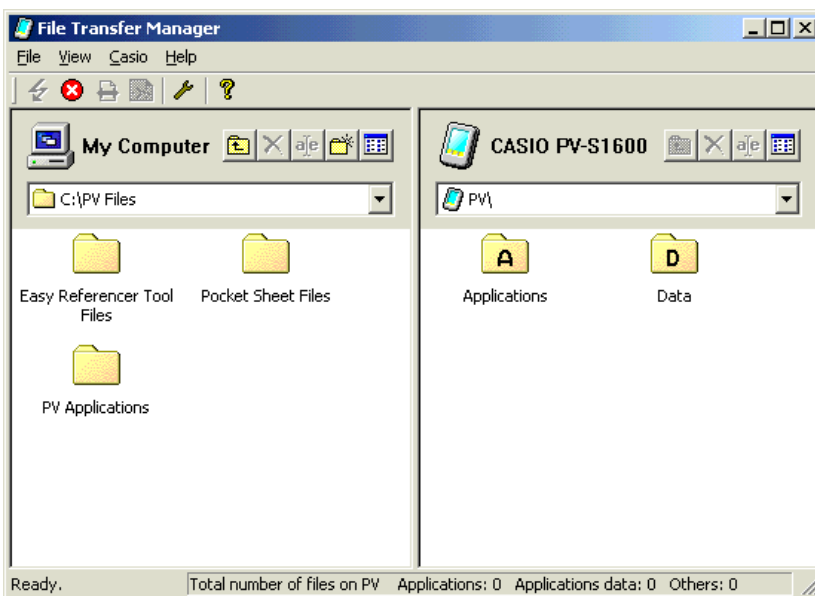
4.2.2 Visualização 'CASIO PV-S1600'

Ao abrir File Transfer Manager, a visualização '**CASIO PV-S1600**' aparece vazia. O conteúdo será exibido assim que uma conexão for estabelecida com uma Unidade PV. Selecione '**Connect to CASIO**' do menu '**Casio**'. Alternativamente, você pode clicar no símbolo  na barra de ferramentas. Logo, File Transfer Manager lhe solicitará a conexão entre o PC e a Unidade PV. Siga os seguintes passos na Unidade PV.

1. Exiba o menu principal.
2. Toque no ícone **[Menu Bar]**.
3. Selecione '**Transfer File**' do menu '**Option**'.





A visualização '**CASIO PV-S1600**' mostra todos os arquivos e pastas que estão na Unidade PV. Você pode navegar entre as pastas da mesma maneira que faz em Windows Explorer.

A visualização '**CASIO PV-S1600**' contém uma pasta '**Applications**' e uma pasta '**Data**'. A pasta '**Applications**' contém os aplicativos PV. Os arquivos que não são aplicativos PV são colocados na pasta '**Data**'.



A pasta aberta atualmente é mostrada na exibição do caminho. A seta à direita da exibição do caminho lhe permite abrir uma exibição na qual você pode ver todas as pastas na sua Unidade PV. A pasta aberta atualmente é marcada em azul.

Apresentamos a seguir uma explicação das funções dos botões que você pode usar na visualização '**CASIO PV-S1600**'. As teclas alternativas que você pode usar são listadas na coluna "Tecla".

	Tecla	Função
	...	Leva-o ao próximo nível mais alto acima da pasta atual.
	< Del >	Apaga o arquivo selecionado atualmente. A pasta ' Applications ' e a pasta ' Data ' não podem ser apagadas.
	< F2 >	Abre uma caixa de diálogo na qual você pode renomear o arquivo selecionado atualmente. A pasta ' Applications ' e a pasta ' Data ' não podem ser renomeadas.
	...	Abre um menu no qual você pode mudar o layout das pastas e arquivos. Você pode escolher entre ' Large Icons ', ' Small Icons ', ' List ' e ' Details '.

Nota

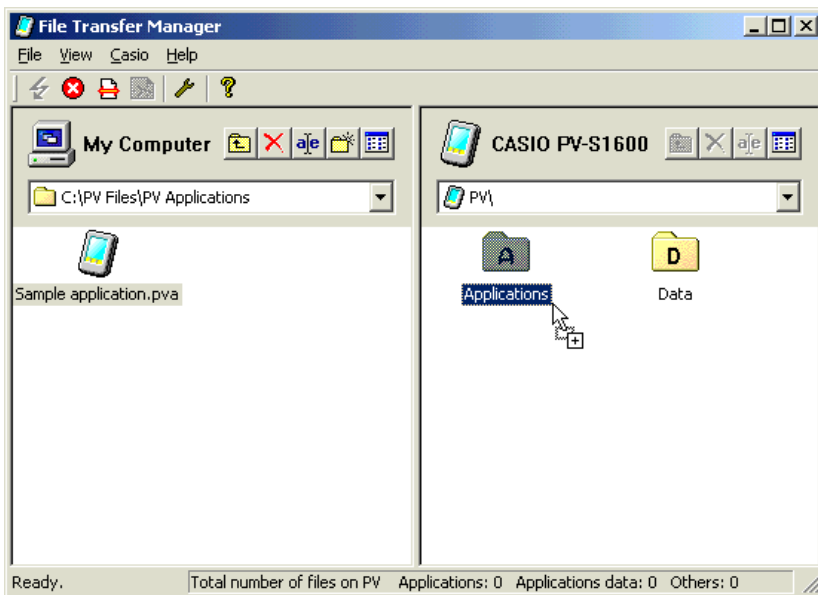
Todas as funções também podem ser acessadas através de um menu de contexto que você pode abrir clicando com o botão direito do mouse.

4.3 Instalação de um aplicativo PV


Os aplicativos PV podem ser reconhecidos por uma extensão "**pva**". Há várias maneiras de instalar um aplicativo PV na sua Unidade PV.

Arrastar e Soltar

1. Marque o aplicativo PV a ser instalado na visualização '**My Computer**'.
2. Arraste o aplicativo PV para a visualização '**CASIO PV-S1600**' usando o mouse e solte-o na pasta '**Applications**'.



Símbolo

1. Abra a pasta '**Applications**' na visualização '**CASIO PV-S1600**'.
2. Selecione o aplicativo PV a ser instalado na visualização '**My Computer**'.
3. Clique no símbolo  na barra de ferramentas de File Transfer Manager. Logo, File Transfer Manager colocará o aplicativo PV na pasta '**Applications**' da visualização '**CASIO PV-S1600**'.

Menu '**Casio**'

1. Abra a pasta '**Applications**' na visualização '**CASIO PV-S1600**'.
2. Selecione o aplicativo PV a ser instalado na visualização '**My Computer**'.
3. Selecione '**Transfer File(s)**' do menu '**Casio**'. Logo, File Transfer Manager colocará o aplicativo PV na pasta '**Applications**' da visualização '**CASIO PV-S1600**'.

Menu de contexto

1. Abra a pasta '**Applications**' na visualização '**CASIO PV-S1600**'.
2. Selecione o aplicativo PV a ser instalado na visualização '**My Computer**'.
3. Clique com o botão direito do mouse no aplicativo PV selecionado para abrir o menu de contexto. Selecione '**Send to CASIO**' do menu. Assim o aplicativo PV será colocado na pasta '**Applications**' da visualização '**CASIO PV-S1600**'.

Nota

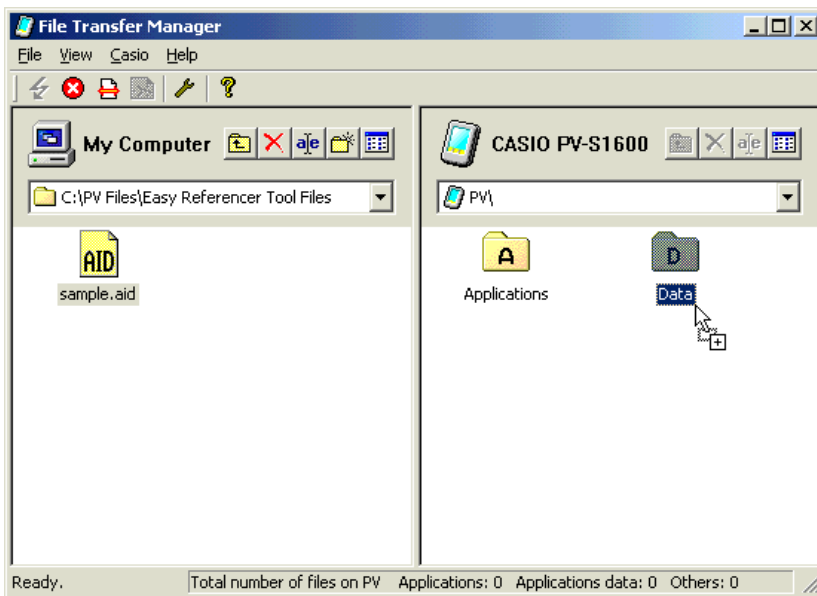
Os arquivos '*.pva' só podem ser colocados na pasta '**Applications**'. Você pode instalar vários aplicativos PV ao mesmo tempo selecionando vários arquivos '*.pva' na visualização '**My Computer**'. Você também pode copiar os arquivos '*.pva' para a pasta '**Applications**' diretamente de Windows Explorer usando a função de arrastar e soltar. Se você clicar duas vezes num arquivo '*.pva' em Windows Explorer, File Transfer Manager é iniciado automaticamente.

4.4 Envio de arquivos para a Unidade PV


Você pode usar File Transfer Manager não somente para transferir aplicativos PV do seu PC para a sua Unidade PV, mas também para transferir outros arquivos (e.g. arquivos '*.aid', arquivos '*.txt', etc.) do PC para a Unidade PV. Do mesmo modo, há várias maneiras de fazer isso.

Arrastar e soltar

1. Selecione o arquivo a ser transferido na visualização **'My Computer'**.
2. Use o mouse para arrastar o arquivo para a visualização **'CASIO PV-S1600'** e solte-o na pasta **'Data'**.



Símbolo

1. Abra a pasta **'Data'** na visualização **'CASIO PV-S1600'**.
2. Selecione o arquivo a ser transferido na visualização **'My Computer'**.
3. Clique no símbolo  na barra de ferramentas de File Transfer Manager. Logo, File Transfer Manager colocará o arquivo na pasta **'Data'** da visualização **'CASIO PV-S1600'**.

Menu 'Casio'

1. Abra a pasta **'Data'** na visualização **'CASIO PV-S1600'**.
2. Selecione o arquivo a ser transferido na visualização **'My Computer'**.
3. Selecione **'Transfer File(s)'** do menu **'Casio'**. Logo, File Transfer Manager colocará o arquivo na pasta **'Data'** da visualização **'CASIO PV-S1600'**.

Menu de contexto

1. Abra a pasta '**Data**' na visualização '**CASIO PV-S1600**'.
2. Selecione o arquivo a ser transferido na visualização '**My Computer**'.
3. Clique com o botão direito do mouse no arquivo selecionado para abrir o menu de contexto. Selecione '**Send to CASIO**' do menu. Logo, o arquivo será colocado na pasta '**Data**' da visualização '**CASIO PV-S1600**'.

Nota

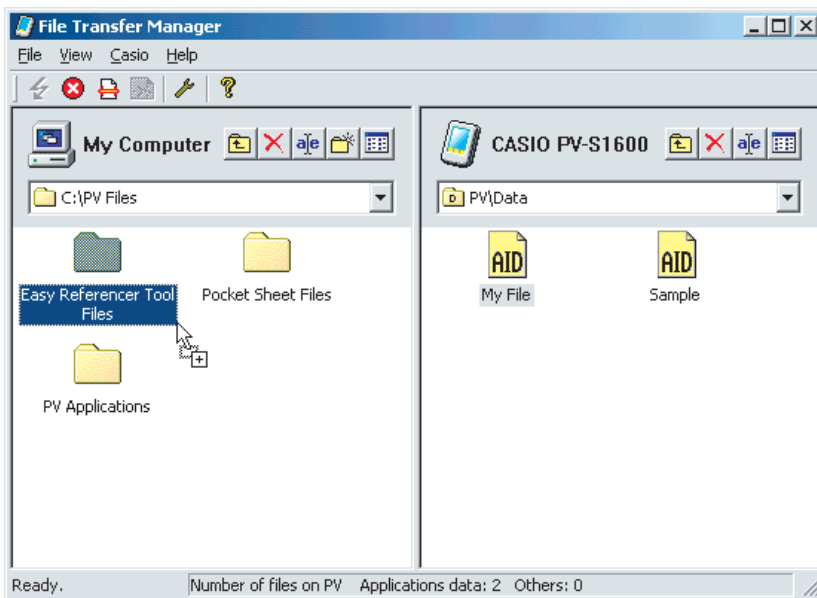
Você pode transferir vários arquivos de uma vez selecionando vários arquivos na visualização '**My Computer**'. Repare, entretanto, que não é possível colocar arquivos '*.pva' na pasta '**Data**'. Você também pode copiar arquivos diretamente para a pasta '**Data**' de Windows Explorer usando a função de arrastar e soltar. Se você clicar duas vezes num arquivo '*.aid' em Windows Explorer, File Transfer Manager será iniciado automaticamente.

4.5 Recepção de arquivos da Unidade PV


Com a exceção de arquivos '*.pva', todos os arquivos na Unidade PV podem ser transferidos para o PC. Aqui também você tem várias opções.

Arrastar e soltar

1. Selecione o arquivo na visualização '**CASIO PV-S1600**'.
2. Use o mouse para arrastar o arquivo para a visualização '**My Computer**' e solte-o na pasta desejada.



Símbolo

1. Selecione o arquivo a ser transferido na visualização '**CASIO PV-S1600**'.
2. Clique no símbolo  na barra de ferramentas de File Transfer Manager. Logo, File Transfer Manager soltará o arquivo na pasta aberta atualmente na visualização '**My Computer**'.

Menu 'Casio'

1. Selecione um arquivo na visualização '**CASIO PV-S1600**'.
2. Selecione '**Transfer File(s)**' do menu '**Casio**'. Logo, File Transfer Manager soltará o arquivo na pasta aberta atualmente na visualização '**My Computer**'.

Menu de contexto

1. Selecione o arquivo na visualização '**CASIO PV-S1600**'.
2. Clique com o botão direito do mouse no arquivo selecionado para abrir o menu de contexto. Selecione '**Receive from CASIO**' deste menu. O arquivo será colocado na pasta aberta atualmente na visualização '**My Computer**'.

Nota


Você pode transferir vários arquivos de uma vez selecionando vários arquivos na visualização '**CASIO PV-S1600**'.


4.6 Atualização do sistema operacional na Unidade PV

Para atualizar o sistema operacional, você precisa de um certo arquivo '*.BIN', que você pode carregar da Internet. Veja a página <http://world.casio.com/download/pv/> para maiores informações.

Nota

Antes de atualizar o sistema operacional, você pode fazer uma cópia de backup dos dados na sua Unidade PV. Você deve fazer isso sincronizando a sua Unidade PV com PC sync for Windows (incluído com a Unidade PV).

O sistema operacional da sua Unidade PV só pode ser atualizado quando nenhuma comunicação estiver sendo realizada entre o PC e a Unidade PV. Se você estabeleceu uma conexão entre os dois, você deve terminá-la selecionando '**Disconnect from CASIO**' do menu '**Casio**'. Alternativamente, você pode clicar no símbolo  na barra de ferramentas.

Para realizar uma atualização do sistema operacional na sua Unidade PV, selecione '**OS Update**' do menu '**Casio**' ou clique no símbolo  na barra de ferramentas. Isso mostrará uma caixa de diálogo de seleção de arquivo denominada '**Open CASIO OS file**'. Selecione o arquivo '*.BIN' apropriado aqui e confirme sua seleção com **[Open]**. Logo, uma conexão à Unidade PV será estabelecida automaticamente. A atualização do sistema operacional pode ser realizada na Unidade PV através do seguinte procedimento.

1. Na Unidade PV, selecione a visualização de menu tocando no ícone **[Menu]** debaixo da tela.
2. Na Unidade PV, selecione o ícone **[Menu Bar]** na barra de ferramentas debaixo da tela.
3. Na Unidade PV, selecione '**OS Update**' do menu '**Option**'.
4. Na Unidade PV, confirme a mensagem que aparece com **[Yes]**.