
ATI-TV™ Wonder

Iniciação e guia do usuário



Placa de Sintonizador
de TV e Captura de
Vídeo baseada em PCI

Notificação

O fabricante (FBR) reserva o direito de modificar, sem aviso prévio, este documento e os produtos descritos no mesmo. O FBR não será responsável por erros técnicos ou de publicação, nem por omissões feitas no documento, nem por danos acidentais ou consequenciais em conexão com o fornecimento, desempenho ou uso deste material.

O FBR não tenciona expressar aqui que a interconexão dos produtos pela forma descrita aqui não infringirá direitos de patente existentes ou futuros, e as descrições aqui contidas não implicam a concessão de uma licença de fazer, usar ou vender equipamentos construídos de acordo com esta descrição.

Os aceleradores de PCI foram concebidos para suportarem os padrões para barramentos PCI locais. Alguns computadores usam circuitos de barramento local proprietários, podendo, conseqüentemente, não ser totalmente compatíveis com as placas de barramento local do FBR. Embora as placas do FBR tenham sido testadas com êxito em uma grande variedade de sistemas de computadores, o FBR não será responsável por quaisquer incompatibilidades que poderão ocorrer entre esta placa e a configuração de sistema que o usuário tenciona usar. Recomendamos que o usuário consulte o vendedor ou distribuidor de seu sistema de computador antes de instalar a placa.

P/N 137-701013-10

© Copyright 1999, by ATI Technologies Inc.

Todos os direitos reservados, incluindo os direitos de reproduzir este guia ou partes do mesmo, em qualquer forma, sem o consentimento por escrito da ATI Technologies Inc.

As funções e especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais e/ou registradas são propriedade dos respectivos proprietários:

ATI, RAGE e ATI-TV são marcas registradas ou comerciais da ATI Technologies Inc. nos Estados Unidos, no Canadá e/ou em outros países.

Pentium e Celeron são marcas registradas ou comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Windows e WebTV são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Voodoo Banshee é uma marca registrada ou comercial da 3Dfx nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Riva 128 e Riva TNT são marcas registradas ou comerciais da NVIDIA nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Virge e Savage3D são marcas registradas ou comerciais da S3 nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Índice

Iniciação	1
O que é preciso	1
Características	2
Instruções de segurança importantes	3
Instalando a placa ATI-TV Wonder	4
Conexão de áudio	5
Assistente para adicionar novo hardware do Windows®	8
Instalando o ATI Multimedia Center	9
 Usando o ATI Multimedia Center	 11
Iniciando o ATI Multimedia Center	12
Ligando e desligando painéis	13
Ajuda online	13
Reprodutor de TV	14
VCR digital	31
Galeria de instantâneos	33
Editor de vídeo	35
Reprodutor de CD de áudio	36
Reprodutor de CD de vídeo	39
Agenda	46
 Solução de problemas	 47

CAPÍTULO 1

Iniciação



Informações em tempo real quando você as quer. Mova a janela do TV, veja filmes em tela inteira e capture imagens de vídeo.

O ATI-TV Wonder permite ver até 125 canais de televisão por cabo e 70 canais de televisão por antena, com imagem fluída de alta qualidade em tela inteira ou em uma janela.

Você pode capturar videogramas individuais e pequenos excertos de filmes, passar pelos canais, criar transcrições dos filmes e programas, transformar seu PC em um gravador/leitor de vídeo digital.

Nota: Nem todos os canais estão disponíveis em todos os países. A quantidade de canais recebidos depende dos serviços disponíveis em sua localidade.

O que é preciso

- **Computador** — Sistema baseado em processador Pentium®, Pentium® II/III, Celeron™ ou AMD® K6 ou compatível, com pelo menos 8MB de memória RAM.
- **Monitor** — VGA, resolução mínima 640x480.
- **Sistema operacional** — Windows® 95 OSR2 ou Windows® 98.
- **Placa de som e altifalantes** indicados para uso com Windows® 95 e Windows® 98.
- **Slot de expansão** — PCI.
- **Acelerador de gráficos** com suporte para *overlay*. Visite o Web site da ATI em www.atitech.com para obter uma lista atualizada das placas gráficas suportadas.

Características

- **Vídeo com qualidade de televisão** em janela ou tela inteira com som estereofônico dbx[®] na América do Norte. Som Nicam e modulação FM na Europe.
- **Entradas Composite Video e S-Video** para VCR, câmera de vídeo, leitor de laserdisc, consolas de jogos de vídeo, etc.
- **Captura de vídeo e áudio** com um simples clique do mouse.
- **Área de trabalho do Windows com vídeo**, usando seu programa de TV como papel de parede.
- **Aplique zoom** a qualquer parte da tela.
- Suporte para **Legendas fechadas (Closed Captioning)** incluindo **criação de transcrições** e **Hot Words** que avisam você quando o software ATI Multimedia Center recebe ções que você queira ver. (apenas NTSC na América do Norte.)
- Suporte para **teletexto** na Europe.
- **Previsão de canais** — Consulte todos os canais disponíveis em poucos segundos.
- **Visualização programada** — reproduza arquivos específicos e/ou veja canais de TV selecionados à hora que você especificar.
- **Revista de TV** — Usando o Microsoft[®] Word, você pode criar uma "Revista de TV" com imagens e texto de seus programas preferidos. (Apenas NTSC na América do Norte e NTSC no Japão.)
- **VCR Digital** — Programe e grave programas de TV no disco rígido.
- **Bloqueio de canais e bloqueio de programas** oferecem controle parental.
- **Programa de áudio secundário (SAP)** na América do Norte.

Instruções de segurança importantes



- **Leia as instruções** - Leia todas as instruções de segurança e operação antes de colocar o produto em funcionamento.
- **Guarde as instruções** - Guarde as instruções de segurança e operação para referência futura.
- **Observe os avisos** - Siga todos os avisos relativamente ao produto e nas instruções de operação.
- **Compatibilidade** - Esta placa adicional se destina ao uso exclusivo com computadores pessoais IBM AT ou compatíveis segundo a lista UL que disponham de instruções de instalação com uma descrição detalhada da instalação de acessórios para o compartimento de placas pelo usuário.
- **Conexão à terra** - ATENÇÃO: Para assegurar a proteção permanente contra o risco de choque elétrico e fogo, este acessório somente deve ser instalado em produtos equipados com um pino com terra ou plugue de três pinos. Como proteção de segurança, este tipo de pino ou plugue só pode ser inserido em uma tomada de eletricidade com terra. Se você não conseguir inserir o pino ou plugue na tomada, contacte seu electricista para substituir a tomada obsoleta. Nunca contorne a medida de segurança que este pino ou plugue com terra representa.
- Todos pinos de fixação da placa devem ser apertados completamente para proporcionar uma conexão permanente entre a placa e a estrutura do computador.
- **Conexão da antena exterior à terra** - Como existe uma antena ou um sistema de antena ou cabo exterior conectado ao produto, certifique-se de que a antena ou o sistema de cabo esteja conectado à terra para fornecer proteção contra picos de voltagem e cargas estáticas. O art.º 810 da norma norte-americana National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, oferece informações sobre a conexão correta à terra do mastro e da estrutura de suporte, conexão do fio de entrada à unidade de descarga da antena, tamanho dos condutores de terra, localização da unidade de descarga da antena, conexão dos elétrodos de terra e requisitos para o elétrodo de terra.
- **Relâmpago** - Para maior proteção para este produto durante uma trovoadas, ou para quando o produto estiver sem vigilância e uso durante períodos prolongados, desconecte o pino da tomada de parede, e desconecte a antena ou o sistema de cabo. Assim evitará danos ao produto causados por relâmpago ou picos de voltagem da rede de eletricidade.
- **Linhas de transmissão de eletricidade** - Os sistemas de antena de exterior não devem ser instalados nas proximidades de linhas de transmissão de eletricidade aéreas ou outros circuitos de iluminação ou energia, ou onde possa o sistema possa cair dentro de tais linhas de transmissão ou circuitos.
- Na instalação de sistemas de antena de exterior, é necessário o máximo cuidado para evitar qualquer contacto com tais linhas de transmissão ou circuitos. Qualquer contacto representa perigo de morte.
- **Nota para o montador de sistemas CATV** - Se chama a atenção do montador de sistemas CATV à Seção 820-40 da norma norte-americana NEC, a qual oferece norma para a conexão correta à terra, especificando nomeadamente que a terra do cabo deve ser conectada ao sistema de terra do edifício, o mais próximo possível do ponto da entrada do cabo.

Instalando a placa ATI-TV Wonder

- 1 Desligue o computador e o cabo de eletricidade.
- 2 Remova a caixa exterior do computador. Se for necessário, consulte o manula do computador para obter instruções sobre a remoção.

Não se esqueça de descarregar a eletricidade estática de seu corpo tocando na zona metálica da estrutura do computador.

- 3 Selecione um slot PCI vazio para a placa de sintonização ATI-TV Wonder.
- 4 Com a cobertura do slot removida, segure a placa pela extremidade superior e a coloque com cuidado firmemente no slot.
- 5 Fixe a estrutura de retenção com um parafuso.

*Se quiser conectar o áudio internamente, consulte a seção “[Conexão de áudio interna](#)” na página 6. (**Recomendamos a conexão de áudio externa.**)*

- 6 Monte a caixa externa do computador.
- 7 Conecte o cabo de TV ou a entrada de vídeo à placa ATI-TV Wonder.

Para mais informações sobre os conectores da placa ATI-TV Wonder, consulte “[Conectores da placa ATI-TV](#)” na página 8.

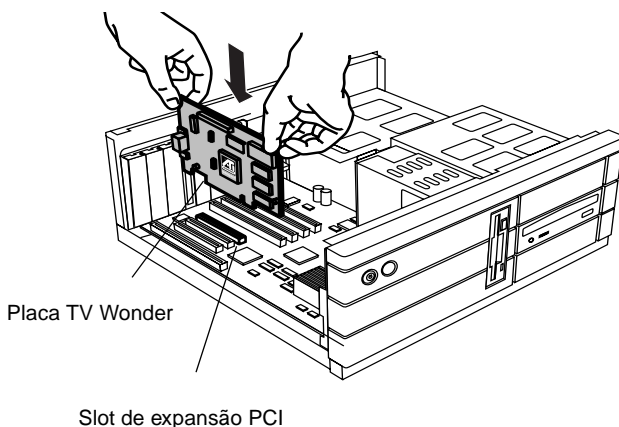


Figura 1. Instalando a placa de sintonização ATI-TV Wonder

Conexão de áudio

A placa ATI TV-Wonder oferece duas vias de conectar o áudio: externa ou interna. A ATI Technologies Inc. recomenda o método externo. Se preferir a conexão de áudio interna, consulte a seção [Conexão de áudio interna](#) na página 6.

Conexão de áudio externa

- 1 Na parte posterior da placa ATI TV-Wonder existe um conector de saída de áudio (Audio Out). Insira uma das extremidades do cabo de áudio no conector de saída de áudio.
- 2 Na parte posterior da placa de som existe um conector de entrada de áudio. Conecte a outra extremidade do cabo de som no conector de entrada de áudio. Se não conseguir encontrar o conector de entrada de áudio na placa de som, consulte a documentação fornecida com a placa de som.

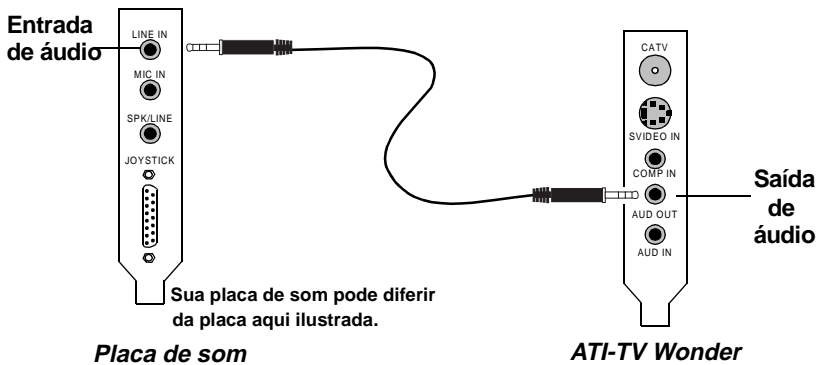


Figura 2. Conectando o áudio externamente

Conexão de áudio interna

Ao conectar os cabos ao computador, olhe com atenção para o conector e o soquete. Os cabos de áudio fornecidos em conjunto com a placa ATI-TV Wonder entram no soquete somente em um sentido.

NÃO INSIRA O CONECTOR COM FORÇA!

Se tiver dificuldades, alinhe o conector com o soquete e insira o conector suavemente e com firmeza no soquete.

Note que a ATI recomenda a conexão *externa* do áudio. Se já tiver uma conexão de áudio externa, não é necessário fazer uma conexão interna do áudio

- 1** Desligue o computador e o cabo de eletricidade.
- 2** Remova a caixa exterior do computador. Se for necessário, consulte o manual do computador para obter instruções sobre a remoção.
- 3** Não se esqueça de descarregar a eletricidade estática de seu corpo tocando na zona metálica da estrutura do computador.
- 4** Localize um dos cabos de áudio de duas extremidades fornecidos insira o conector preto ou o conector branco no conector de saída de áudio de CD na parte posterior da unidade de CD-ROM. Se não encontrar a saída de áudio de CD, consulte a documentação fornecida com a unidade de CD-ROM.
Não se esqueça de usar aquela extremidade do cabo de áudio que tem o conector preto e o conector branco. Conecte somente UM desses conectores ao CD-ROM.
- 5** Conecte a outra extremidade do cabo de áudio (conector branco) ao soquete de entrada de áudio de CD da placa ATI-TV Wonder.
- 6** Localize o segundo cabos de áudio de duas extremidades e o insira o conector preto ou o conector branco black no soquete de entrada de áudio de CD da placa de som. Se não encontrar a entrada de áudio de CD da placa de som, consulte a documentação fornecida com a placa de som.
- 7** Conecte a outra extremidade do cabo de áudio (conector branco) no soquete de saída de áudio de CD (CD Audio Out) da placa ATI-TV Wonder.
- 8** Monte a caixa exterior do computador e conecte novamente o cabo de eletricidade.

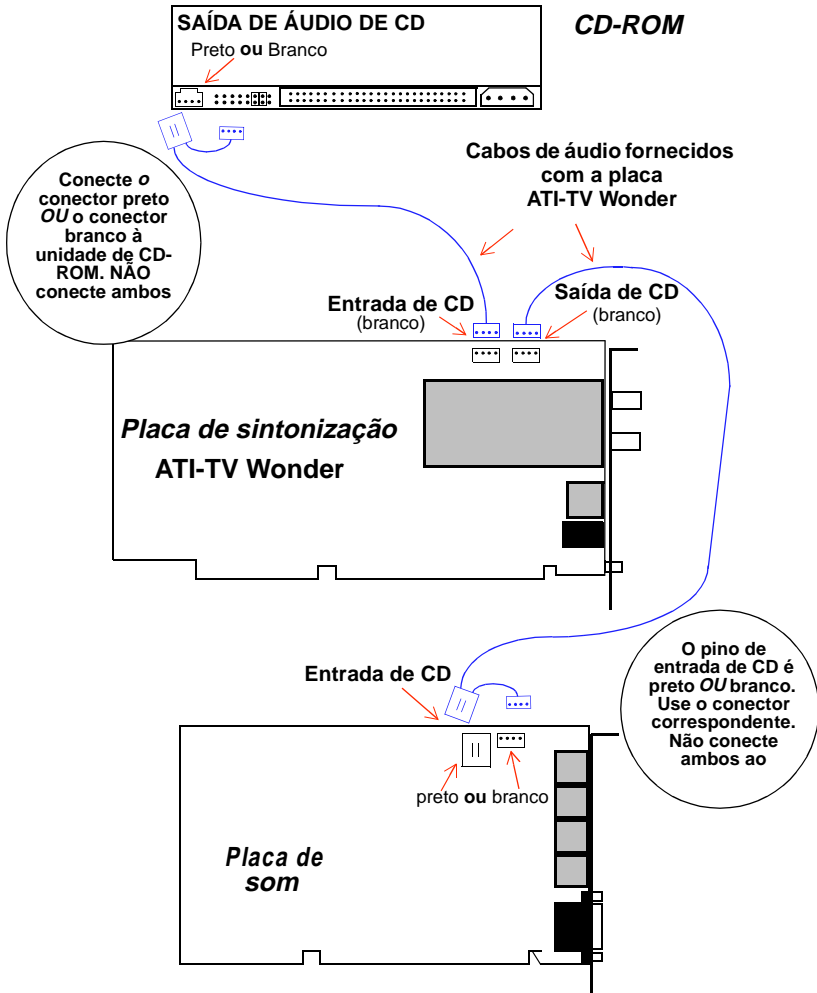


Figura 3. Conectando o áudio internamente

Conectores da placa ATI-TV

O Sintonizador de TV proporciona uma entrada e uma saída de áudio estéreo, bem como três conectores de entrada de vídeo:

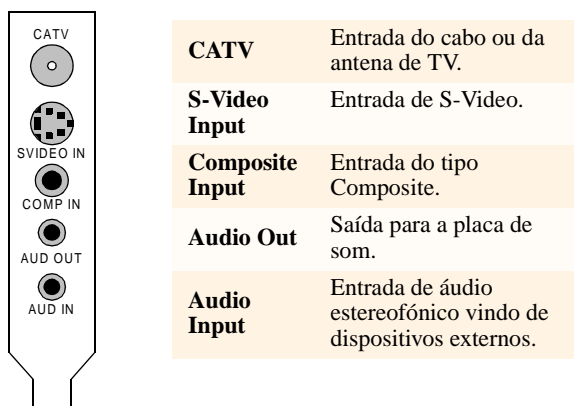


Figura 4. Os conectores da placa ATI-TV Wonder

Se o dispositivo de vídeo oferecer vídeo Composite e S-Video, terá os melhores resultados optando por S-Video.

Assistente para adicionar novo hardware do Windows®

Agora que há todas as conexões necessárias, você pode ligar o computador. Depois de reinicializar o sistema será muito possivelmente detectado um novo dispositivo de hardware. Siga as instruções detalhadas em seguida para assegurar que o Windows® possa indentificar o novo hardware corretamente.

Para identificar novo hardware no Windows® 95

1 Ligue o sistema.

O Windows® 95 apresenta durante alguns momentos o diálogo “Novo Hardware Encontrado” antes de iniciar o “Assistente Atualizar Driver de Dispositivo”.

Se o assistente não aparece, vá diretamente para a seção [Instalando o ATI Multimedia Center](#) na página 9.

2 Clique em **Cancelar**.

Agora pode instalar o software ATI Multimedia Center. Siga as seguintes instruções para concluir a instalação.

Para identificar novo hardware no Windows® 98

- 1** Ligue o sistema.

O Windows® 98 apresenta durante alguns momentos o diálogo “Novo Hardware Encontrado” antes de iniciar o “Assistente para adicionar novo hardware”.

- 2** Clique em Avançar.

É apresentada a opção de procurar o melhor driver para o dispositivo ou de exibir uma lista com todos os drivers.

- 3** Clique na opção de procurar o melhor driver para o dispositivo.

Será exibida a opção de selecionar um driver ou especificar um local.

- 4** Clique em Cancelar.

O “Assistente para adicionar novo hardware” tentará instalar drivers para um dispositivo PCI de multimídia .

- 5** Clique novamente em Cancelar.

Agora pode instalar o software ATI Multimedia Center. Siga as seguintes instruções para concluir a instalação.

Instalando o ATI Multimedia Center

É necessário instalar o software ATI Multimedia Center para tirar partido das características especiais da placa ATI-TV Wonder.

Para instalar o ATI Multimedia Center para Windows® 95 ou Windows® 98

- 1** Insira o CD-ROM de instalação da ATI na unidade de CD-ROM.

Se Windows® executar o CD-ROM automaticamente, continue no passo 5.

- 2** Clique em **Iniciar** na barra de tarefas do Windows 9x.

Aparece um menu pop-up.

- 3 Clique em **Executar**.

Aparece um menu pop-up.

- 4 Digite o seguinte na caixa de diálogo Executar :

D:\SETUP

(Se **D** não for a letra da unidade de CD-ROM, substitua **D** pela letra de unidade correta.)

- 5 Clique em OK.

Aparece a tela de boas vindas da ATI.

- 6 Clique em Avançar para instalar o ATI Multimedia Center.

- 7 Siga as instruções exibidas na tela para concluir a instalação.

ATI Multimedia Center

O ATI Multimedia Center foi concebido para ser inicializado automaticamente sempre que você iniciar o Windows®. O ATI Multimedia barra de aplicativos oferece o acesso rápido a todos os componentes do ATI Multimedia Center.

Da primeira vez que o ATI Multimedia Center é iniciado, você terá de concluir o assistente de instalação da tela de TV. O assistente ajuda você a configurar rapidamente o ATI Multimedia Center. Consulte a seção [Configurando o Reprodutor de TV](#) na página 15 para maiores informações.

CAPÍTULO 2

Usando o ATI Multimedia Center

Este capítulo explica como usar os recursos especiais que o ATI Multimedia Center oferece.

O Multimedia Center oferece recursos para televisão, edição de vídeo, áudio de CD e CD de vídeo em um produto único.

Como as normas de difusão usadas na América do Norte e na Europa são diferentes, as legendas fechadas e os respectivos recursos se encontram disponíveis somente na América do Norte. Para a Europa está disponível o teletexto.



NESTE CAPÍTULO...

- **Iniciando o ATI Multimedia Center** na página 12
- **Reprodutor de TV** na página 14
- **Capturar vídeo e imagens sem movimento** na página 29
- **VCR digital** na página 31
- **Galeria de instantâneos** na página 33
- **Editor de vídeo** na página 35
- **Reprodutor de CD de áudio** na página 36
- **Reprodutor de CD de vídeo** na página 39
- **Agenda** na página 46

Iniciando o ATI Multimedia Center

Iniciando usando a barra de aplicativos



A barra de aplicativos oferece uma forma conveniente de iniciar todos os recursos do Multimedia Center — basta clicar no recurso pretendido. A barra de aplicativos foi concebida para ser carregada automaticamente quando o computador é iniciado. Alternativamente, você pode clicar duas vezes com o botão direito do mouse em qualquer ponto da barra de aplicativos e desmarcar a opção **Carregar ao iniciar** no menu de contexto. ►

Os botões do lado direito superior da barra de aplicativos permitem acessar as definições da área de trabalho e ajuda e fechar a barra de aplicativos.

Opções da barra de aplicativos

Para exibir as opções da barra de aplicativos do ATI Multimedia Center, coloque o mouse sobre a barra de aplicativos e clique com o botão direito. Aparece um menu suspenso.

OPÇÃO	DESCRIÇÃO
Tamanho	Grande, linha pequena, coluna pequena
Encaixar	Exibe a Barra de aplicativos da ATI como barra de ferramentas
Sempre visível	Barra de aplicativos da ATI permanece visível acima dos outros aplicativos abertos
Carregar ao iniciar	Inicia automaticamente a Barra de aplicativos da ATI sempre que o computador for iniciado
Sobre	Exibe a versão da Barra de aplicativos do ATI Multimedia Center
Fechar	Encerra a Barra de aplicativos do ATI Multimedia Center

Iniciando usando a Barra de tarefas do Windows®

No Windows® 95 / Windows® 98

- 1** Selecione **Iniciar** na Barra de tarefas do Windows.
Aparece um menu popup.
- 2** Selecione **Programas** no menu popup.
Aparece uma lista dos aplicativos instalados.
- 3** Selecione **ATI Multimedia** na lista de aplicativos instalados.
Aparece um submenu do ATI.
- 4** Selecione **Barra de aplicativos** no submenu.

Ligando e desligando painéis

Você pode ligar os painéis de controle do TV, Editor de vídeo e Reprodutor de CD de Vídeo dos respectivos painéis de exibição, movê-los para qualquer posição na tela e encaixá-los novamente.

Desencaixar um painel

Mova o cursor até à borda do painel que deseja desencaixar. Ao alcançar a borda, o cursor muda para o símbolo de desencaixe. Clique no painel e arraste-o.

Encaixar um painel

Arraste o painel até ao painel onde o quer encaixar até o contorno do mesmo mudar; solte o botão do mouse. Os painéis voltam a encaixar.

Ajuda online



Ajuda sobre recursos. Clique no botão de ajuda em qualquer painel de controle para abrir a ajuda online.

F1

Ajuda sensível ao contexto. Existe ajuda sensível ao contexto para todos os recursos, premindo a tecla F1.



Dicas de ferramentas. Mova o cursor do mouse sobre um controle para ver uma descrição de sua função. Para desativar a ajuda, clique na caixa de seleção **Mostrar dica de ferramenta** na guia **Exibir**.

Reprodutor de TV

NOTA

Nem todos os canais estão disponíveis em todos os países.

Veja televisão no seu computador! Você pode sintonizar até 125 canais de televisão por cabo e 70 canais de antena em forma de vídeo fluído e sem interrupções, exibido em toda a tela ou em uma janela. O Reprodutor de TV oferece recursos de televisão avançados: legendas fechadas, captura de vídeo/instantâneos, passagem de canais, eventos agendados, bloquear programas, etc.



Depois de um clique no logotipo no canto superior esquerdo do painel de exibição, aparece a informação “Sobre...”. Se houver mais do que um recurso instalado, o menu Tarefa exibe os recursos disponíveis e ativos. O recurso Agenda permite gravar programas de TV nas datas e às horas especificadas por você (consulte [Agenda](#) na página 46.)

Iniciar o Reprodutor de TV



Na Barra de aplicativos

Clique em **Televisão**, na Barra de aplicativos. Para informações sobre a [Opções da barra de aplicativos](#), consulte a na página 12

Na Barra de tarefas do Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar** e aponte para **Programas** ►.
- 2 Aponte para **ATI Multimedia** ► e clique em **TV**.

Configurando o Reprodutor de TV

O assistente de reprodutor de TV é executado automaticamente quando a opção do sintonizador de TV é selecionado pela primeira vez. O assistente de tela de TV orienta você em passos simples e rápidos pela configuração do recurso de TV.

- 1** O assistente de tela de TV permite controlar a forma como o vídeo é exibido no Reprodutor de TV. Selecione as opções pretendidas.

OPÇÃO	DESCRIPTION
Área de trabalho de vídeo	Ao selecionar esta opção, a área de trabalho passa a ser uma tela de TV. Será necessário minimizar o reprodutor para ativar esta função.
Proporção fixa	Esta opção mantém constante a proporção do tamanho da tela de TV.
Sempre visível	Permite colocar o reprodutor acima das outras janelas.
Mostrar dica de ferramenta	Exibe uma caixa de ajuda quando o cursor for colocado sobre um controle.
Mostrar atalho	Permite ver as teclas de atalho no texto da dica de ferramenta.
Ocultar tecla de aceleração do reprodutor	Permite ocultar por completo o recurso de TV com uma combinação de teclas especial.

- 2** Selecione **Avançar** para continuar.
- 3** Depois de configurar as definições de exibição do recurso de TV é necessário selecionar a Entrada de áudio correta. Selecione a entrada de áudio que corresponde à conexão entre a placa TV Wonder e a placa de som.
- 4** Selecione **Avançar** para continuar.
- 5** O assistente de instalação da captura de vídeo de TV permite especificar o formato de captura e a unidade onde será salva a captura.
- 6** Selecione **Avançar** para concluir a configuração do Sintonizador de TV.

Configurando com o assistente de inicialização

O assistente de inicialização permite alterar configurações já definidas a qualquer momento.



Clique no botão de configuração, depois clique na guia **Exibição**.

Clique no botão **Inicialização** para abrir o assistente. Selecione os recursos desejados (aponte com o mouse para as caixas de seleção para ver uma descrição de sua função). O assistente ajuda a configurar as opções da tela de TV, do áudio e da captura de vídeo.

- *Configurando o Reprodutor de TV* na página 15
- *Definições do Sintonizador do Reprodutor de TV* na página 19
- *Capturar vídeo e imagens sem movimento* na página 29

Configuração sem o assistente de inicialização

Escolher antena ou cabo



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de TV, depois clique na guia **Sintonizador de TV**.

Na **caixa de norma**, clique no formato de difusão de TV.

Configuração do áudio

Selecione o conector de placa de som usado para a entrada do áudio de TV:



Clique no botão de configuração, no painel de controle de TV, depois clique na guia **Exibição**.

Clique no botão **Inicialização**, e depois três vezes no botão **Avançar** para abrir o assistente de inicialização do som de TV.

Clique na entrada de áudio que corresponde à conexão entre a placa ATI e a placa de som. Quando a definição correta estiver selecionado, ouvirá som nos alto-falantes.

Pesquisar canais disponíveis



Clique no botão de configuração, depois clique na guia **Sintonizador de TV**.

Clique no botão **Pesquisa automática**.

O Reprodutor de TV procura todos os canais disponíveis e armazena-os quando você clicar no botão **OK**. Depois de concluir a pesquisa, você pode digitar um nome para cada canal na caixa **Nome do canal**.

Dimensionar a janela do Reprodutor de TV



Você pode redimensionar a janela do Reprodutor de TV com o mouse, o botão de maximizar ou combinações com a tecla CTRL:

Aumentar o tamanho da janela	CTRL + Seta acima
Diminuir o tamanho da janela	CTRL + Seta abaixo
Tela inteira	CTRL + F

A tecla F2 oculta/exibe o painel de controle, permitindo reduzir o espaço usado na área de trabalho.

Pode também usar a tecla CTRL para ativar os seguintes tamanhos predefinidos:

160 x120 pixels	CTRL+1
240 x180 pixels	CTRL+2
320 x240 pixels	CTRL+3
640 x480 pixels	CTRL+4
Alternar entre tela inteira e tamanho atual	CTRL+F ALT+F

Codificação MPEG em tempo real

Se seu computador tiver um processador Pentium® II/III com 300 MHz, é possível capturar vídeo e guardá-lo em formato MPEG, em tempo real.

Quando você executa o assistente de primeira execução (consulte **Inicialização** em [Configurando o Reprodutor de TV](#) na página 15), o Assistente de inicialização da captura de vídeo de TV oferece o formato MPEG-1.

Personalizar as definições de gravação de MPEG

- 1 Na página de definições de VCR digital (consulte [Definições personalizadas do VCR digital](#) na página 33), clique em **Personalizada**, depois clique no botão **Definir**.

A página Definições personalizadas.

- 2** Na lista **Formato**, clique em **Capturar em formato MPEG-1**. Clique no botão **Definições para MPEG**.

O assistente de definições das propriedades de MPEG abre.

- 3** Siga os passos do assistente de definições das propriedades de MPEG para personalizar a sequência de moldura, a taxa de bits do vídeo, o desempenho de estimativa de movimento, as propriedades da imagem e o formato de áudio.

Os arquivos MPEG podem ser reproduzidos usando o ATI Multimedia Center ou o reprodutor de vídeo da Microsoft.

Nota: Não é possível editar vídeo MPEG-1 no ATI Multimedia Center.

O escopo deste manual não permite uma abordagem detalhada das características do MPEG, mas existem muitas outras fontes de informação disponíveis. O Moving Picture Experts Group mantém um website que oferece informações completas sobre o MPEG.

Definições de vídeo do Reprodutor de TV

A página de definições do vídeo permite escolher um conector para o vídeo, ajustar em detalhe as características do vídeo e configurar a captura de vídeo (consulte [Capturar vídeo e imagens sem movimento](#) na página 29).

Para abrir a página de definições do vídeo



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de TV, depois clique na guia **Vídeo**

Conector	Escolha entrada por cabo, composta ou de S-Video.
Norma	Escolha a norma de difusão.
Cor	Ajusta a quantidade de cor na imagem.
Brilho	Ajusta a quantidade de branco na imagem.
Contraste	Ajusta a transição entre os tons mais claros, tons médios e as sombras.
Coloração	Ajusta o equilíbrio entre o vermelho e o azul.

Definições do Sintonizador do Reprodutor de TV

A página de definições do sintonizador permite procurar automaticamente canais de TV ativos, escolher entrada por cabo ou antena, atribuir nomes aos canais e definir opções específicas para os canais.

Para abrir a página de definições do sintonizador



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de TV, depois clique na guia **Sintonizador**.

Pesquisa automática	Clique aqui para procurar todos os canais disponíveis e guardá-los com um clique no botão OK. Depois de a pesquisa estar concluída, você pode digitar um nome para cada canal na caixa de nome de canal.
Norma de cabo	Selecione o país e entrada cabo/antena.
Nome do canal	Digite o nome do canal; o nome aparecerá no painel de controle do Reprodutor de TV quando esse canal estiver ativo. (Você pode também digitar o nome diretamente no painel de controle; pressione Enter para confirmar).
Detalhes...	Selecione um canal, depois clique no botão Detalhes... para abrir a página Detalhes das propriedades do canal (consulte Detalhes das propriedades do canal na página 20).

Detalhes das propriedades do canal

Quando você seleciona um canal e depois clica no botão **Detalhes...** na página de definições do sintonizador do Reprodutor de TV, abre a página Detalhes das propriedades do canal onde pode definir propriedades para certos canais—lista de favoritos, atribuição de canais e propriedades for áudio, vídeo, bloqueio de programas e legendas fechadas.

	Digite um nome para o canal.																		
Sintoniza estação	Especificar a estação de TV que é sintonizada quando um canal específico é selecionado. Por exemplo, você pode atribuir o canal 5 verdadeiro ao canal 2 do Reprodutor de TV. A pesquisa automática redefine todas as atribuições dos canais para os valores iniciais (consulte <i>Pesquisar canais disponíveis</i> na página 16).																		
Canal na lista de favoritos	Selecione esta opção para adicionar o canal aos canais que o Reprodutor de TV sintoniza quando você clica nos botões de canal para cima/baixo).																		
Definições específicas do canal	<p>Áudio Clique em Áudio e depois em Detalhes... para abrir a página de detalhes do som.</p> <p>Definições de (des)ativação de áudio</p> <table><tr><td>Global</td><td>Todos os canais sem som.</td></tr><tr><td>Áudio desativado</td><td>Canal selecionado sem som.</td></tr><tr><td>Áudio ativado</td><td>Ativa o som em todos os canais.</td></tr><tr><td>Redefinir</td><td>Aplica as definições anteriores.</td></tr></table> <p>Definições para</p> <table><tr><td>SAP</td><td>(consulte <i>Programa secundário de áudio (SAP)</i> na página 26</td></tr><tr><td>Global</td><td>Ativa o SAP para todos os canais onde exista.</td></tr><tr><td>Estéreo</td><td>Ativa a estereofonia para este canal, caso seja possível.</td></tr><tr><td>Mono</td><td>Ativa a monofonia para este canal.</td></tr><tr><td>SAP</td><td>Ativa o SAP para este canal.</td></tr></table>	Global	Todos os canais sem som.	Áudio desativado	Canal selecionado sem som.	Áudio ativado	Ativa o som em todos os canais.	Redefinir	Aplica as definições anteriores.	SAP	(consulte <i>Programa secundário de áudio (SAP)</i> na página 26	Global	Ativa o SAP para todos os canais onde exista.	Estéreo	Ativa a estereofonia para este canal, caso seja possível.	Mono	Ativa a monofonia para este canal.	SAP	Ativa o SAP para este canal.
Global	Todos os canais sem som.																		
Áudio desativado	Canal selecionado sem som.																		
Áudio ativado	Ativa o som em todos os canais.																		
Redefinir	Aplica as definições anteriores.																		
SAP	(consulte <i>Programa secundário de áudio (SAP)</i> na página 26																		
Global	Ativa o SAP para todos os canais onde exista.																		
Estéreo	Ativa a estereofonia para este canal, caso seja possível.																		
Mono	Ativa a monofonia para este canal.																		
SAP	Ativa o SAP para este canal.																		

**Definições
específicas do
canal****Vídeo**

Clique em **Vídeo** e depois em **Detalhes...** para abrir a página Definições de vídeo baseadas em canal.

Definições de cores

Clique em **Quente** ou **Frio**

Captura de vídeo

Clique em **Entrelaçado**, **Ambos os campos** ou **Um campo**.

Norma de difusão

Escolha a norma de difusão para este canal.

Propriedades do vídeo

Ajustar cor, brilho, contraste e coloração para este canal.

Bloqueio de programas

Clique em **Bloqueio de programas** e depois em **Detalhes...** para abrir a página de bloqueio de programas.

Defina o bloqueio de programas para este canal (consulte [Bloqueio de programas](#) na página 28 para maiores informações).

Legendas fechadas

Clique em **Legendas fechadas** e depois em **Detalhes...** para abrir a página **Definição de canal para legendas fechadas**.

Configure as legendas fechadas para este canal (consulte [Definições das legendas fechadas do Reprodutor de TV](#) na página 22 para maiores informações).

Definições de agenda do Reprodutor de TV

Você pode programar o Reprodutor de TV para ser executado nas datas e às horas que você especificar. Pode também agendar eventos para o reprodutor de áudio de CD, a Revista de TV, o Reprodutor de CD de vídeo e a captura de vídeo.

Para abrir a página de definições da agenda do Reprodutor de TV

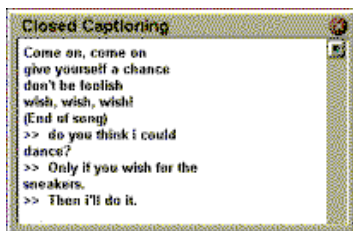


Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de TV, depois clique na guia **Agenda**. Consulte [Agenda](#) na página 46 para maiores informações.

Legendas fechadas do Reprodutor de TV

**Somente
na
América**

Você pode exibir o texto de legenda de forma fechada (em caixa) sobre o vídeo, como na televisão normal, ou em uma janela separada ao lado do vídeo. Quando usa a janela separada, pode usar a barra de rolagem para ler todo o texto que passou nos últimos minutos. Pode também definir a cor do fundo, a fonte e a cor da fonte para a janela.



Definições das legendas fechadas do Reprodutor de TV

A página de definições das legendas fechadas permite especificar a forma de exibição do texto das legendas fechadas —no vídeo ou em uma janela— e a cor do fundo, a fonte e a cor da fonte na janela. Você pode também configurar e ativar os recursos HotWords e Revista de TV.

Para configurar as legendas fechadas



Clique no botão de configuração, no painel de controle do recurso de TV e depois na guia **Legenda fechada**.


Posição	<p>Janela externa Exibe o texto das legendas fechadas em uma janela individual. Clique em Fonte... para selecionar a fonte para o texto.</p> <p>Janela do vídeo Exibe o texto das legendas fechadas sobreposto ao vídeo. Clique em Fonte... para selecionar a fonte para o texto.</p> <p>Fundo sólido Exibe o texto das legendas fechadas sobre um fundo de cor sólida.</p> <p>Fundo sombreado Exibe o texto das legendas fechadas sobre um fundo sombreado.</p>
HotWords	<p>Ativar Selecione esta opção para ativar os HotWords quando as legendas fechadas estiverem ativadas (consulte HotWords™ na página 24).</p> <p>Configuração dos HotWords Abre a página de definições dos HotWords.</p>
Revista de TV	<p>Ativar Ativa a Revista de TV (consulte Revista de TV na página 25.)</p> <p>Configuração da Revista de TV Abre o assistente de configuração da Revista de TV.</p>
Legenda fechada com áudio desativado	<p>Exibe texto de legenda fechada quando o áudio está desativado.</p>
Exibir texto alternativo se existente	<p>Se houver dados de legenda fechada do modo T1 na sequência de legendas, a seleção desta caixa exibe uma página completa de texto de legenda em modo T1 que permite usar a barra de rolagem. Se você desligar as legendas fechadas ou mudar para um outro canal, esta página estará oculta.</p>

HotWords™

Somente
América
do Norte

Seu computador pode ver televisão por si! Com as legendas fechadas ativadas, é possível especificar palavras e expressões que o Reprodutor de TV da ATI detecta no texto das legendas. Você configura o recurso HotWords para mostrar o texto detectado, restaurar o Reprodutor de TV, reproduzir um som, ativar a Revista de TV ou ativar o VCR Digital sempre que as palavras especificadas aparecerem. Você pode ativar o recurso HotWords e minimizar o Reprodutor de TV; quando as palavras especificadas forem detectadas, o Reprodutor de TV é aberto. Você especifica as palavras com o botão de configuração dos HotWords na página de definições das legendas fechadas.

Para configurar os HotWords

 Clique no botão de configuração, no painel de controle do recurso de TV, clique um **Legenda fechada** e depois no botão **Configuração dos HotWords**. Surge o assistente de configuração dos HotWords.

Para ativar os HotWords, marque a caixa **Ativar**. O assistente de configuração dos HotWords orienta você na configuração dos HotWords.

Primeira palavra	Digite a primeira palavra a procurar.
Tipo de pesquisa	<p>Escolha o tipo de pesquisa desejado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sozinho Notificar quando ocorrer a 'Primeira palavra'.• Seguido por Notificar quando a 'Primeira palavra' ocorrer e for seguida diretamente pela 'Palavra opcional' especificada.• Não seguido por Notificar quando a 'Primeira palavra' ocorrer, se esta <u>não</u> for seguida diretamente pela 'Palavra opcional'.• Em uma sentença com Notificar quando a 'Primeira palavra' ocorrer, se esta estiver em uma sentença com a 'Palavra opcional'.
Palavra opcional	Digite a palavra que deve ser procurada em conjunto com a 'Primeira palavra'. Quando é especificada um uma palavra opcional, o sistema procura somente a combinação Primeira palavra+Palavra opcional .
Parcial	Selecione esta opção para receber uma notificação quando ocorrer uma <u>parte</u> da 'Primeira palavra'.
Use os botões Adicionar e Remover para adicionar e remover palavras da lista.	

Ações a efetuar quando forem detectadas HotWords.	Exibir texto encontrado Exibe o texto que corresponde aos HotWord(s). Restaurar reproduzidor Abre o Reprodutor de TV em seu estado atual.
Gravação	Ativar revista de TV Ativa a recurso de revista de TV (consulte Revista de TV na página 25). Ativar VCR digital Ativa o recurso de VCR digital (consulte VCR digital na página 31).

Revista de TV

Somente América do Norte

Use a Revista de TV para transcrever emissões com legendas, incluindo imagens e texto. Você pode salvar arquivos como RTF (Rich Text Format), um formato que mantém a formatação e que pode ser usado em muitos processadores de texto, texto simples (TXT), ou HTML (Hypertext Markup Language). Você pode usar o recurso de agenda para iniciar a Revista de TV às datas e horas que especificar (consulte [Agenda](#) na página 46).

Para iniciar a Revista de TV



Clique no botão de configuração, no painel de controle do recurso de TV, clique em **Legenda fechada** e, depois, no botão **Configuração da revista de TV**.

Para ativar a Revista de TV, selecione a caixa **Ativar**. O assistente de configuração da revista de TV orienta você na configuração.

Nome do arquivo	Digite um nome para o arquivo.
Formato de arquivo	Selecione um formato de arquivo (RTF, TXT, ou HTML).

Opções	<p>Sobrescrever arquivos Selecione esta opção para sobrescrever arquivos existentes. Anule a seleção para manter os arquivos existentes.</p> <p>Remover publicidade Ignorar a publicidade comercial durante a exibição ou gravação de texto de legenda fechada. Esta opção funciona melhor com programas que usam transcrições de rolagem em vez de "bolhas de texto" para gravar texto de legenda fechada, por exemplo: Talk shows, Noticiários, Desporto e Telenovelas. (Dependendo do formato da legenda fechada, os anúncios publicitários poderão, por vezes, ser gravados—um pouco de experimentação mostrar-lhe-á como obter os melhores resultados.)</p> <p>Conversão de maiúsculas e minúsculas Converte todos os caracteres em maiúsculas ou minúsculas.</p>
Parar transcrição após	<p>Especifique o número de minutos durante os quais pretende realizar a transcrição.</p>
Selecione o layout	<p>Sem imagem Nenhuma imagem é salva.</p> <p>Imagens à esquerda As imagens são colocadas à esquerda e o texto à direita.</p> <p>Imagens à direita As imagens são colocadas à direita e o texto à esquerda.</p> <p>Imagens alternadas As imagens e o texto alternam entre a esquerda e a direita.</p> <p>Usar imagens a preto e branco Salva imagens a preto e branco para poupar espaço em disco.</p>

Programa secundário de áudio (SAP)

NOTA

Nem todas as estações de televisão emitem estéreo ou SAP.

O recurso Programa secundário de áudio (SAP), pode ser usado para emitir, por exemplo, traduções de idiomas, serviços de leitura para os cegos, previsões do estado do tempo ou informações sobre um espetáculo.

O SAP não está disponível em versões europeias ou japonesas do Reprodutor de TV e o áudio do Reprodutor de TV é somente mono na Europa.

Para ouvir o Programa secundário de áudio



Clique com o botão direito do mouse no botão Sem som, no painel de controle do Reprodutor de TV, e clique em SAP no menu pendente.

Você pode também usar o menu para:

- Ativar as legendas quando o áudio está desativado.
- Alternar entre estéreo e mono.
- Reproduzir simultaneamente SAP e áudio normal (áudio da TV na esquerda, áudio do SAP na direita).

Mais e menos zoom

Para selecionar e aumentar uma porção da exibição

- 1 Clique na janela de exibição.
- 2 Mantenha pressionado o botão do mouse e desenhe um retângulo em volta da área em que pretende fazer zoom.



- 1 Para voltar à exibição normal, clique no botão **Menos zoom**, no painel de controle.

Área de trabalho de vídeo

Para substituir o padrão de sua área de trabalho com a janela de TV ao vivo depois de minimizar o Reprodutor de TV



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de TV, clique na guia **Exibir** e, em seguida, marque **Área de trabalho de vídeo**.



Quando minimiza o Reprodutor de TV, a exibição de TV ao vivo substitui a sua área de trabalho.



Surge um ícone da TV no lado direito da Barra de tarefas do Windows®.



Clique no ícone para exibir um pequeno painel de controle que você pode usar para alterar a seleção de canal e o controle de volume. A informação das legendas fechadas não é exibida.

Se você não tiver um sintonizador de TV, este painel de controle contém os controles de volume e som.



Para repor o padrão da sua área de trabalho e o Reprodutor de TV


Clique no botão de TV, na Barra de tarefas do Windows®.

Bloqueio de programas

NOTA
Se esquecer sua senha, terá de desinstalar e voltar a instalar o software do Reprodutor de TV para exibir as senhas dos programas protegidos.

O bloqueio de programas permite bloquear determinados programas a horas específicas e especificar a senha necessária para os desbloquear. Use a página Bloqueio de programas, para especificar o canal, hora e duração. Note que as senhas são *sensíveis a maiúsculas/minúsculas*. Por exemplo, **SENHA**, **Senha** e **seNHa** **não** é o mesmo.


Para bloquear um programa

-  1 Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de TV, depois clique na guia **Sintonizador**.
- 2 Clique no canal que pretende, depois clique no botão **Detalhes...**
- 3 Clique em **Bloqueio de programas**, depois clique no botão **Detalhes...**
- 4 Clique em **Criar Novo**.
- 5 O Assistente de bloqueio de programas, orienta você durante o procedimento de bloqueio.



Na lista de canais, os canais bloqueados são representados com um cadeado à direita do nome do canal.

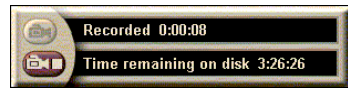
Para remover o bloqueio do programa

- 1  Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de TV, depois clique na guia **Sintonizador**.
- 2 Clique no canal que pretende desbloquear, depois clique no botão **Detalhes....**
- 3 Clique em **Bloqueio de programas**, depois clique no botão **Detalhes....**
- 4 Selecione o programa que pretende desbloquear.
- 5 Clique no botão **Excluir**. Para remover todos os programas bloqueados, clique no botão **Excluir todos**.
- 6 Clique **OK**.

Capturar vídeo e imagens sem movimento

Vídeo com movimento.

Captura um fluxo de vídeo com movimento e áudio da origem de vídeo e salva como arquivo .AVI no disco rígido do computador. Você tem também a opção de capturar somente áudio. Consulte [VCR digital](#) na página 31 para maiores informações.



Imagens sem movimento.

Captura imagens sem movimento, de 24 bits por pixel e de todas as cores da televisão e de cliques MPEG (consulte [Reprodutor de CD de vídeo](#) na página 39), e salva-as para impressão posterior. As imagens são colocadas na Galeria de instantâneos, que salva estas como bitmaps (.bmp) padrão do Windows.



A Galeria de instantâneos suporta também grande parte dos formatos de arquivo de gráfico padrão da indústria, assim, você pode inserir as imagens em relatórios, apresentações, cartas e outros tipos de documentos, para adicionar impacto a aplicativos e apresentações de formação. Consulte [Galeria de instantâneos](#) na página 33 para maiores informações.

Gravar um fluxo de vídeo e áudio ou parar o vídeo animado a partir da TV

Para gravar um fluxo de vídeo e áudio



Clique com o botão direito do mouse no botão de gravação, no painel de controle do Reprodutor de TV, depois clique em **Captura de fluxo**, no menu.

O VCR digital inicia a gravação de vídeo e de áudio para um arquivo .AVI no disco rígido do computador.



Para parar a gravação, clique no botão Parar, no VCR digital. Surge um diálogo Salvar como, onde você pode atribuir um nome e salvar o vídeo capturado.

Para gravar uma seqüência de quadros sem movimento (parar animação)



Clique com o botão direito do mouse no botão Gravação, no painel de controle do Reprodutor de TV, depois clique **Captura de seqüência**, no menu.

O VCR digital abre e pede para você clicar no botão de gravação. Sempre que clica no botão você captura um quadro.



Para parar a gravação, clique no botão de parar, no VCR digital. Abre o diálogo Salvar como, onde você pode atribuir um nome e salvar o vídeo capturado.

Para capturar quadros sem movimento a partir do Reprodutor de TV



Clique no botão de câmera, no painel de controle do Reprodutor de TV. O quadro atual é colocado na Galeria de instantâneos (consulte [Galeria de instantâneos](#) na página 33).

Para capturar quadros sem movimento a partir de cliques MPEG



Clique no botão de câmera, no painel de controle do CD de vídeo (consulte [Reprodutor de CD de vídeo](#) na página 39). O quadro atual é colocado na Galeria de instantâneos.

Comprimindo e salvando vídeo capturado

As página Definições personalizadas... do VCR digital permite comprimir o vídeo capturado e salvá-lo em vários formatos padrão da indústria (consulte [Definições personalizadas do VCR digital](#) na página 33). A qualidade do vídeo que captura depende das seguinte condições:

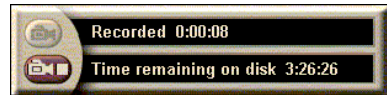
- velocidade de seu sistema (CPU)
- quantidade de memória do sistema (RAM)
- desempenho do disco rígido
- tamanho da janela de captura de vídeo
- codec (codificador-descodificador) de vídeo usado

Edição do vídeo capturado

Você pode use o Editor de vídeo da ATI para editar o vídeo capturado (consulte [Editor de vídeo](#) na página 35).

VCR digital

O VCR digital oferece controles simples e opções poderosas para a captura de vídeo e áudio.



Você pode capturar um fluxo de vídeo e áudio ou uma sequência de quadros sem movimento. O recurso de VCR digital salva o vídeo e áudio capturado como arquivos padrão .AVI. O recurso Agenda permite gravar programas de televisão nas datas e horas que especificar (consulte [Agenda](#) na página 46).

Para maiores informações sobre o uso dos controles da Galeria de instantâneos, consulte a ajuda on-line e as dicas das ferramentas.

Para iniciar o VCR digital

Quando você captura um fluxo de vídeo (consulte [Para gravar um fluxo de vídeo e áudio](#) na página 30) ou uma sequência de quadros sem movimento (consulte [Para gravar uma sequência de quadros sem movimento \(parar animação\)](#) na página 30) da televisão, o VCR digital abre automaticamente.


Definições do VCR digital

A guia VCR digital permite selecionar a qualidade da gravação das capturas. Quanto maior a qualidade, menor será a quantidade de vídeo que você pode gravar no disco rígido.

A opção Duração permite especificar o tempo de gravação.

Use as páginas de definições do VCR digital para especificar a qualidade de gravação, duração, opções gerais e definições personalizadas.

Para configurar o VCR digital

- 1 Clique no botão de configuração. 
- 2 Selecione a guia VCR digital.

Definições avançadas do VCR

Clique no botão **Avançadas**, na página do VCR digital, para abrir a página de definições avançadas do VCR digital.


Opções da página de definições avançadas do VCR digital.

Opções gerais	<p>Confirmar antes de gravar Notificar antes de iniciar a gravação.</p> <p>Adicionar aos documentos recentes Adiciona vídeo capturado à lista de documentos recentes, no menu Iniciar do Windows.</p> <p>Mostrar em minutos Mostrar o tempo de gravação em minutos.</p>
Arquivos de gravação temporários	<p>Gravar para unidade Escolha a unidade onde pretende armazenar o vídeo capturado; o sistema exibe o espaço disponível com as atuais definições de qualidade.</p> <p>Quantidade de espaço livre a deixar no disco rígido Mova o controle deslizante para aumentar ou reduzir a quantidade de espaço livre que deve ser deixada no seu disco rígido.</p>
Ativar pré-alocação de arquivo	<p>Para melhorar a captura de fluxo, faça a pré-alocação de um arquivo de captura suficientemente grande para armazenar um clipe de vídeo inteiro e desfragmente o arquivo antes de capturar.</p> <p>Quantidade de espaço a usar no disco rígido Mova o controle deslizante para ajustar a quantidade de espaço no disco para o arquivo pré-alocado.</p>

Definições personalizadas do VCR digital

A página de definições personalizadas permite personalizar as capturas de vídeo e áudio. Esta opção permite escolher um formato de vídeo, o tamanho de moldura e a taxa de molduras capturadas. Pode também optar por capturar somente áudio ou vídeo.

Para usar as definições personalizadas do VCR digital

- 1 Clique no botão de configurar. 
- 2 Selecione a guia VCR Digital.
- 3 Selecione Personalizada.
- 4 Selecione Definir.

Depois de selecionar Definir, aparece a página de definições personalizadas. Certifique-se de que Capturar vídeo e Capturar áudio estejam selecionados.

Galeria de instantâneos

As imagens instantâneas capturadas no Reprodutor de TV, no Instant Replay ou no vídeo MPEG são guardadas na Galeria de instantâneos.

Você pode salvar imagens em uma grande variedade de formatos e tamanhos de gráficos. Os controles da Galeria de instantâneos permitem salvar imagens, excluir, ocultar e salvar as imagens como papel de parede e, ainda, imprimi-las.

Quando clica no logotipo no canto superior esquerdo da Galeria de instantâneos, surge a informação "Sobre...". Se você tiver mais de um recurso instalado, um menu de tarefas exibe os recursos disponíveis e ativos.

Para maiores informações sobre o uso dos controles da Galeria de instantâneos, consulte a ajuda on-line e as dicas das ferramentas.



Definições da Galeria de instantâneos

Use a página de configuração da Galeria de instantâneos para definir como a Galeria de instantâneos salva e imprime as imagens capturadas.

Para configurar a galeria de instantâneos



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de TV, depois clique na guia **Galeria de instantâneos**.

Opções de captura	<p>Capturar para galeria Captura imagens instantâneas para a Galeria de instantâneos.</p> <p>Capturar para arquivo numerado Armazena as imagens capturadas em arquivos numerados (pic001.bmp, pic002.bmp...), no seu disco rígido.</p> <p>Capturar para Área de transferência Coloca a imagem capturada na Área de transferência do Windows.</p> <p>Capturar para impressora Envia a imagem capturada para a impressora.</p> <p>Usar somente 256 cores Salva as imagens capturadas como arquivos de 256 cores, para poupar espaço no disco.</p>						
Opções de salvar	<p>Avisar se for fechado sem salvar Avisa-o se você fechar o Reprodutor de TV na Galeria de instantâneos sem salvar as imagens capturadas.</p> <p>Mostrar caminhos das imagens guardadas Exibe a unidade, pastas e subpastas que contém as suas imagens guardadas.</p>						
Dicas de ferramenta	<p>Mostrar dicas de ferramenta Exibe dicas de ferramentas para os controles da Galeria de instantâneos.</p> <p>Mostrar atalho Exibe teclas aceleradoras para os controles da Galeria de instantâneos.</p>						
Sempre visível	<p>Mantém a Galeria de instantâneos por cima de todos os outros aplicativos.</p>						
Opções de impressão	<p>Centrar imagem Imprime a imagem no centro da página.</p> <p>Tamanho da imagem:</p> <table data-bbox="318 1360 910 1450"> <tr> <td>Maximizar</td><td>Imprime em formato de página inteira.</td></tr> <tr> <td>Um para um</td><td>Imprime no tamanho da imagem original.</td></tr> <tr> <td>Dobro</td><td>Imprime duas vezes o tamanho original.</td></tr> </table>	Maximizar	Imprime em formato de página inteira.	Um para um	Imprime no tamanho da imagem original.	Dobro	Imprime duas vezes o tamanho original.
Maximizar	Imprime em formato de página inteira.						
Um para um	Imprime no tamanho da imagem original.						
Dobro	Imprime duas vezes o tamanho original.						

Editor de vídeo

O Editor de vídeo permite marcar pontos de início e de fim no clipe de vídeo capturado e salvar a porção selecionado.

Quando clica no logotipo no canto superior esquerdo do painel de exibição surge a informação "Sobre...". Se você tiver mais de um recurso instalado, um menu de tarefas exibe os recursos disponíveis e ativos.



Para maiores informações sobre o uso dos controles do Editor de vídeo, consulte a ajuda on-line e as dicas das ferramentas.

Para iniciar o Editor de vídeo




Na Barra de aplicativos

Clique em **Editor de vídeo**, na Barra de aplicativos. Para informações sobre a [Iniciando usando a barra de aplicativos](#), consulte a na página 12.

Na Barra de tarefas do Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Na Barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar** e, em seguida, aponte para **Programas** ►.
- 2 Aponte para **ATI Multimedia** ► e, em seguida, clique em **Editor de vídeo**.

Iniciar automaticamente. Quando você salva vídeo capturado no Reprodutor de TV, marque a caixa de seleção **Iniciar função de edição de vídeo**, na caixa de diálogo **Salvar como**—o Editor de vídeo abre automaticamente quando pára a captura. Note que se fez a captura no formato MPEG (consulte [Codificação MPEG em tempo real](#) na página 17), a edição de vídeo não está disponível.

 Você pode também iniciar o Editor de vídeo a partir de outro recursos do Multimedia Center—Reprodutor de TV, Reprodutor de CD, Reprodutor de DVD e Reprodutor de CD de vídeo. Clique no logotipo ATI no canto superior esquerdo, no painel de controle do recurso e, em seguida, clique em **Editor de vídeo**.

Para abrir arquivos para edição



Clique no botão Abrir arquivo e, em seguida, escolha o arquivo que desejar.

Definições do Editor de vídeo

Use a página de configuração do Editor de vídeo, para definir o tamanho de reprodução e outras operações.

Para configurar o Editor de vídeo



Clique no botão de configuração, painel de controle do Editor de vídeo.

Tamanho da reprodução	Reprodução de vídeo a 50%, 75%, 100%, ou 200% do tamanho original.
Dicas de ferramentas	<p>Mostrar dicas de ferramentas Exibe dicas de ferramentas para os controles do Editor de vídeo.</p> <p>Mostrar atalho Exibe teclas aceleradoras para os controles do Editor de vídeo.</p>
Mostrar posição como	<p>Quadros Exibe a posição como quadros.</p> <p>Tempo Exibe a posição como tempo.</p>

Reprodutor de CD de áudio

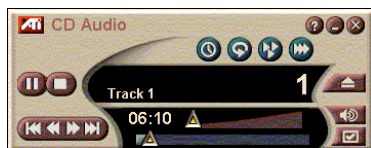
Use o Reprodutor de CD de áudio para reproduzir CD de áudio padrão.

Existem funções avançadas tais como,

Reprodução aleatória,

Reprodução da introdução (reproduz os primeiros dez segundos de cada trilha) e Reprodução contínua. O recurso Agenda permite agendar a reprodução de CD nas datas e horas especificadas (consulte [Agenda](#) na página 46).

Quando clica no logotipo no canto superior esquerdo do painel de exibição surge a informação "Sobre...". Se você tiver mais



de um recurso instalado, um menu de tarefas exibe os recursos disponíveis e ativos.

Para maiores informações sobre o uso dos controles do Reprodutor de CD áudio, consulte a ajuda on-line e as dicas das ferramentas.

Para iniciar o Reprodutor de CD áudio



Na Barra de aplicativos

Clique em **Áudio de CD** na Barra de aplicativos. Para informações sobre a [Iniciando usando a barra de aplicativos](#), consulte a na página 12.

Na Barra de tarefas do Windows® 95 / Windows® 98

- 1** Na Barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2** Aponte para **Programas** ►.
- 3** Aponte para **ATI Multimedia** ►.
- 4** Clique em **Áudio de CD**.



Você pode também iniciar o Reprodutor de CD áudio a partir de outros recursos do Multimedia Center—Reprodutor de TV, Editor de vídeo, Reprodutor de DVD e Reprodutor de CD de vídeo. Clique no logotipo ATI no canto superior esquerdo, no painel de controle do recurso e, em seguida, clique em **Áudio de CD**.

Definições do Reprodutor de CD de áudio

Use a página de definições do Reprodutor de CD para configurar as listas de reprodução e a reprodução misturada e para usar um painel LCD para o número da trilha e tempo de reprodução.

Para configurar o Reprodutor de CD áudio



Clique no botão de configuração, no painel de controle do CD de áudio.

Lista de reprodução

Exibe todas as trilhas na Lista de reprodução.

Misturar reprodução	Misturar todas as trilhas Reproduz todas as trilhas aleatoriamente. Misturar a lista de reprodução do usuário Reproduz lista de reprodução aleatoriamente.
Informação do disco	Digite o nome do disco e do artista.
Trilhas disponíveis	Exibe as trilhas que pode adicionar à lista de reprodução.
Exibição LCD	Marque esta caixa para exibir o número da trilha e o tempo de reprodução atual na Exibição LCD.
Dicas de ferramenta	Mostrar Dicas de ferramentas Exibe dicas de ferramentas quando aponta para um controle com o mouse. Mostrar atalho Exibe teclas aceleradoras quando aponta para um controle com o mouse.

Definições da Agenda do Reprodutor de CD de áudio

Você pode agendar o Reprodutor de CD de áudio para reproduzir eventos nas datas e horas que especificar. Você pode agendar também eventos para o Reprodutor de TV, Revista de TV e Captura de vídeo.

Para abrir a página de definições da Agenda do CD de áudio



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de CD de áudio, depois clique na guia **Agenda**. Consulte [Agenda](#) na página 46 para maiores informações.

Reprodutor de CD de vídeo

O Reprodutor de CD de vídeo reproduz áudio e vídeo digital MPEG-1, CDs de vídeo CD 1.0, vídeo MPEG-1 CD 2.0 CDs interativos, CDs de Karaoke e arquivos de vídeo .AVI.

O recurso Agenda permite reproduzir arquivos de vídeo nas datas e horas especificadas (consulte [Agenda](#) na página 46).



Quando clica no logotipo no canto superior esquerdo do painel de exibição surge a informação "Sobre...". Se você tiver mais de um recurso instalado um menu de tarefas exibe os recursos disponíveis e ativos.

Para maiores informações sobre o uso dos controles do Reprodutor de CD de vídeo, consulte a ajuda on-line e as dicas das ferramentas.

Para iniciar o Reprodutor de CD de vídeo




Na Barra de aplicativos

Clique CD de vídeo na Barra de aplicativos. Para informações sobre a [Iniciando usando a barra de aplicativos](#), consulte na página 12.

Na Barra de tarefas do Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Na Barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2 Aponte para **Programas** ►.
- 3 Aponte para **ATI Multimedia** ►.
- 4 Clique em **CD de vídeo**.

 Você pode também iniciar o Reprodutor de CD de vídeo a partir de outros recursos do Multimedia Center—Reprodutor de TV, Editor de vídeo, Reprodutor de CD e Reprodutor de DVD. Clique no logotipo ATI no canto superior

esquerdo, no painel de controle do recurso e, em seguida, clique em **CD de vídeo**.

Quando você reproduz um CD de vídeo este pequeno painel de controle abre para oferecer um meio de navegar. Use as teclas numéricas para inserir diretamente os valores; a janela superior exibe suas entradas.



Para reproduzir um arquivo



Clique no botão **Abrir arquivo** e selecione um arquivo da lista.

Clique no botão **Reproduzir**. O arquivo é reproduzido na janela de exibição.

Para reproduzir um conjunto de arquivos



Clique no botão **Abrir arquivo** e selecione os arquivos da lista.

Clique em **Adicionar** e, em seguida, em **Reproduzir**.

Os arquivos são reproduzidos em seqüência, na janela de exibição.

Para capturar quadros sem movimento de clipes MPEG



Clique no botão de câmera, no painel de controle do CD de vídeo. O quadro atual é colocado na Galeria de instantâneos (consulte [Galeria de instantâneos](#) na página 33).

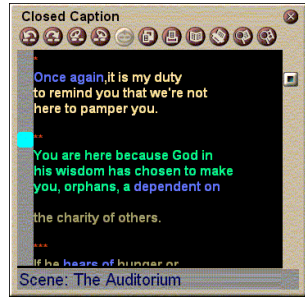
Legendas fechadas do CD de vídeo

O Reprodutor de CD de vídeo suporta legendas fechadas (“closed captions”; CC) padrão para vídeo MPEG e a especificação Closed Caption for Education (CCFE) CD 2.0. Você pode exibir texto de legenda fechada MPEG de três maneiras:

- Sobre o vídeo na janela de exibição
- Na janela de legenda fechada
- Sobre o vídeo e na janela Legenda fechada simultaneamente

A barra de rolagem vertical permite navegar no texto da legenda fechada e os botões controlam as funções CCFE.

- A parte inferior da janela exibe a cena atual.
- O quadrado azul claro é um indicador. Clique nele para marcar a página; clique novamente para remover a marcação.



A janela de legenda fechada

- Ao clicar com o botão direito numa palavra na janela de legenda fechada, o programa do dicionário é executado (se tiver sido selecionado) para definir a palavra.
- Ao clicar com o botão direito no limite da janela de legenda fechada, aparece um menu onde pode especificar o tamanho da exibição, os canais de áudio, a escala do filme e mostrar/ocultar controles (se clicar com o botão direito na tela do Reprodutor de CD de vídeo, aparece o mesmo menu).
- Em CCFE, se clicar com o botão direito nas palavras em azul (idioma), aparece a janela de idioma.

Ir para uma localização específica no arquivo MPEG

Clique duas vezes em uma seção específica no texto.

Para configurar um loop no texto da legenda fechada

- 1 Clique em qualquer parte do texto para colocar a marca de **início**.
- 2 Clique noutra parte do texto, com a tecla Shift pressionada, para colocar a marca de **fim**.

Para reproduzir o loop

Clique no botão **Reproduzir continuamente intervalo selecionado** na janela de legenda fechada.

Para se deslocar para área ativa do arquivo

Clique duas vezes na barra de rolagem.

Definições de exibição do Reprodutor de CD de vídeo

Use a página Definições de exibição para configurar o aspecto e o comportamento geral da exibição.

Para abrir a página de definições de exibição do CD de vídeo



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de CD de vídeo, depois clique na guia **Exibir**.

Tamanho do vídeo	Escolha o tamanho de reprodução de: 50%, 75%, 100%, 200%, ou tela inteira.
Dicas de ferramentas	<p>Mostrar dicas de ferramentas Mostra dicas de ferramentas quando aponta para os controles com o mouse.</p> <p>Mostrar atalhos Mostra teclas aceleradoras quando aponta para os controles com o mouse.</p>
Sempre visível	Mantém o Reprodutor de CD de vídeo por cima dos outros aplicativos.
Manter proporção	Mantém a proporção entre altura/largura quando redimensiona ou faz zoom.
Ocultar Controles automaticamente em tela inteira	Oculto automaticamente os controles do Reprodutor de CD de vídeo na reprodução em tela inteira.

Definições das preferências do Reprodutor de CD de vídeo

Use a página definições das preferências do Reprodutor de CD de vídeo para configurar características gerais para o seu reprodutor.

Para abrir a página de definições das preferências do CD de vídeo



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de CD de vídeo, depois clique na guia **Preferências**.

Escala do filme	<p>Mostrar quadros Exibe a escala em quadros.</p> <p>Mostrar tempo Exibe a escala em tempo.</p> <p>Mostrar tempo restante Exibe o tempo que falta no CD de vídeo ou arquivo atual.</p> <p>Mostrar tempo total Exibe a duração total do CD de vídeo ou arquivo atual.</p>
------------------------	--

Atualizar posição do controle deslizante	Atualiza o controle deslizante de posição durante a reprodução de um arquivo. (Isto pode abrandar a reprodução - desligue para ter uma resposta mais rápida.)
---	---

Executar automaticamente o CD, se presente	Exibe automaticamente um CD carregado.
---	--

Definições da legenda fechada do Reprodutor de CD de vídeo

Use as definições de legenda fechada para especificar o idioma da legenda fechada e exibir a fonte para a janela de vídeo e a janela da legenda fechada.

Para abrir a página de definições da legenda fechada do CD de vídeo



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de CD de vídeo, depois clique na guia **Legenda fechada**.

Janela do vídeo

Desativado

Não exibe texto de legenda fechada.

Inglês

Exibe texto em inglês.

Hangul

Exibe texto em hangul.

Fonte

Selecione a fonte e o estilo do fundo para a janela de vídeo.

**Segunda
janela**

Desativado

Não abre a segunda janela.

Um único idioma

Somente inglês

Exibe texto em inglês.

Somente hangul

Exibe texto em hangul.

Ambos os idiomas

Horizontalmente

Exibe o texto em inglês e em hangul lado a lado, divididos pelo controle deslizante.

Verticalmente

Exibe uma vista "por níveis": inglês, hangul, inglês ...

Fonte

Selecione a fonte para a segunda janela e o esquema de cores do primeiro plano e do fundo.

Definições da Galeria de instantâneos do Reprodutor de CD de vídeo

Você pode capturar imagens sem movimento de clipes MPEG.

Para abrir a página de definições da galeria de instantâneos do CD de vídeo



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de CD de vídeo, depois clique na guia **Galeria de instantâneos**.

**Opções de
captura**

Capturar na galeria

Captura imagens instantâneas para a Galeria de instantâneos.

Captura para arquivo numerado

Armazena as imagens capturadas em arquivos numerados (pic001.bmp, pic002.bmp ...), no seu disco rígido.

Capturar para Área de transferência

Coloca as imagens capturadas na Área de transferência do Windows.

Capturar para impressora

Envia a imagem capturada para a impressora.

Use somente 256 cores

Salva as imagens capturadas como arquivos de 256 cores, para poupar espaço no disco.

Opções de Salvar	<p>Avisar se for fechado sem salvar Avisa-o se você fechar o Reprodutor de CD de vídeo ou a galeria de instantâneos sem salvar as imagens capturadas.</p> <p>Exibir caminhos das imagens salvas Exibe a unidade, pastas e subpastas que contém as suas imagens guardadas.</p>						
Dicas de ferramenta	<p>Mostrar dicas de ferramentas Exibe dicas de ferramentas para os controles da Galeria de instantâneos.</p> <p>Mostrar Atalho Exibe teclas aceleradoras para os controles galeria de instantâneos.</p>						
Sempre visível	<p>Mantém a Galeria de instantâneos por cima de todos os outros aplicativos.</p>						
Opções de impressão	<p>Centrar imagem Imprime a imagem no centro da página.</p> <p>Tamanho da imagem:</p> <table border="0"> <tr> <td>Maximizar</td> <td>Imprime em formato de página inteira.</td> </tr> <tr> <td>Um para um</td> <td>Imprime no tamanho da imagem original.</td> </tr> <tr> <td>Dobro</td> <td>Imprime duas vezes o tamanho original.</td> </tr> </table>	Maximizar	Imprime em formato de página inteira.	Um para um	Imprime no tamanho da imagem original.	Dobro	Imprime duas vezes o tamanho original.
Maximizar	Imprime em formato de página inteira.						
Um para um	Imprime no tamanho da imagem original.						
Dobro	Imprime duas vezes o tamanho original.						

Definições da Agenda do Reprodutor de CD de vídeo

Você pode agendar o Reprodutor de CD de vídeo para reproduzir CD de áudio e vídeo nas datas horas que especificar. Você pode também agendar eventos para o reprodutor de CD de áudio, Reprodutor de TV, Revista de TV e Captura de vídeo.

Para abrir a página de definições do CD de vídeo



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Reprodutor de CD de vídeo, depois clique na guia **Agenda**. Consulte [Agenda](#) na página 46 para maiores informações.

Dimensionando a janela de exibição de vídeo

Você pode redimensionar a janela de exibição de vídeo usando o mouse para arrastar uma borda e pode também usar a tecla CTRL para exibir os tamanhos de tela predefinidos:

50% do tamanho original.	CTRL+1
75% do tamanho original.	CTRL+2
100% do tamanho original.	CTRL+3
Tela inteira	CTRL+4 CTRL+F

Agenda

Use o recurso de agenda para ativar eventos nas datas e horas pretendidas. Você pode agendar eventos para o Reprodutor de TV, Reprodutor de CD de áudio, Revista de TV, Captura de vídeo e Reprodutor de CD de vídeo.

Para configurar eventos agendados



Clique no botão de configuração, no Reprodutor de TV, Reprodutor de CD de áudio, Reprodutor de DVD ou no Reprodutor de CD de vídeo e depois clique no botão **Criar nova**.

O Assistente de agenda orienta você na criação de novos eventos agendados. O Passo 4 do Assistente pergunta se você pretende configurar definições específicas para os recursos (por exemplo, se estiver gravando vídeo, você pode especificar a qualidade e a duração para determinados eventos). Quando você clica no botão **Concluir**, o evento é adicionado à lista de eventos agendados; os itens marcados estão ativos.

CHAPTER 3


Solução de problemas

O arquivo Leiamme (Readme) localizado no CD-ROM de instalação contém informações de última hora não incluída no guia do usuário. O arquivo está em PM\PMCORE\MAIN.

Um sistema de computador típico consiste em muitos componentes diferentes, por isso podem ocorrer dificuldades resultantes de uma variedade de causas. Na seguinte lista, procure o sintoma mais similar ao seu e experimente a solução sugerida.

TV Wonder não produz áudio

Para uma reprodução correta de áudio, a placa de som tem de estar ativa. Siga os seguintes passos para exibir a definição de entrada de linha de áudio no painel de controle de volume do Windows®:

- 1** Clique com o botão direito do mouse no ícone com o alto-falante  na barra de tarefas.
- 2** Clique em **Abrir controle de volume**.
- 3** Se o controle de volume da **Entrada de linha** não estiver visível, clique em **Opções** e depois em **Propriedades**. Selecione **Entrada de linha** (ou **Áudio de CD** para conexões de áudio internas) e depois em **OK**.
- 4** Ajuste o volume com o controle de volume de **Entrada de linha**. Se ligou o áudio internamente, ajuste o respectivo controle: **Áudio de CD** ou **Entrada de AUX**.
- 5** Se a opção **Sem som** estiver marcada, clique nela para ativar o som.
- 6** Feche a janela para salvar as novas definições.

O vídeo está instável.

- Verifique se está usando o formato de norma de difusão correto para seu local.
- Verifique a qualidade do sinal de TV que entra em um outro receptor; uma recepção fraca pode ser a causa.

O vídeo aparece a preto e branco.

- Verifique a configuração dos conectores para confirmar se selecionou a entrada correta (CATV, Composite ou S-Video) para o dispositivo de vídeo.


Não há vídeo ou áudio.

- Certifique-se de que os conectores de áudio e vídeo estejam inseridos firmemente nas tomadas corretas.
- Certifique-se de que a placa **ATI-TV Wonder** está colocada firmemente no slot de PCI. Se o problema persistir, experimente outro slot de PCI.
- Certifique-se de que o monitor e o computador estejam ligados e recebendo energia.
- Certifique-se de que os cabos de áudio estejam conectados corretamente. (Consulte [Conexão de áudio](#) na página 5)

Não há áudio.

- Certifique-se de que não haja outro programa de áudio do Windows[®] a desativar o som.
- Confirme a definição da entrada de linha do mixer no software de áudio da placa de som.

Não há áudio de televisão.

- 1** Inicie o Sintonizador de TV da ATI.
- 2** Clique no botão de **configuração**  no painel de controle do Sintonizador de TV.
- 3** Selecione a guia de tela.
- 4** Selecione o assistente de inicialização nessa guia.
- 5** Selecione a origem de áudio correta no assistente de inicialização de som de TV.

Line-In
MIDI
CD Audio
Line-In
Wave

*Importante: para ouvir o som da televisão, é necessário estabelecer uma conexão entre a placa **ATI-TV Wonder** e a placa de som. Consulte [Conexão de áudio](#) na página 5.*

Se continuar sem som de TV, confirme as definições no mixer de acordo com os passos em [TV Wonder não produz áudio](#) na página 47.

Para carregar o Windows® 95/Windows® 98 em modo de segurança

- 1** Ligue o computador.
- 2** No **Windows® 95**, pressione a tecla F8 quando vir a mensagem “Iniciando o Windows 95” na tela.

No **Windows® 98**, mantenha pressionada a tecla **Ctrl** até vir o menu de inicialização do Windows® 98, selecione o número correspondente ao **Modo de segurança** e pressione a tecla ENTER.
- 3** Selecione **Modo de segurança**.
 - Desative todos os programas que são iniciados automaticamente na inicialização do Windows® 95/Windows® 98

Como configurar a placa ATI TV Wonder para o uso com o WEB TV?

Para informações sobre o uso do WEB TV com a placa ATI TV Wonder, consulte o arquivo Leiam (Readme) no CD-ROM de instalação da ATI relativamente à placa ATI TV Wonder. O arquivo está em PM\PMCORE\MAIN.

