

---

# ATI Multimedia Center™

## Guia do Usuário

Versão 3.0

P/N 137-40193-30 Rev. C

© Copyright 1999, ATI Technologies Inc.

Todos os direitos estão reservados, inclusive os de reprodução deste guia ou partes dele, qualquer que seja a forma, sem o consentimento expresso por escrito da ATI Technologies Inc.

Os recursos e especificações estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas são da propriedade de seus respectivos proprietários:

ATI, HotWords – ATI Technologies Inc.; CDDb - Escient; Windows 98 – Microsoft Corp.;  
Pentium, Pentium II, Pentium III, Pentium com tecnologia MMX – Intel Corporation;  
VideoWave - MGI Software Corp.

## **Declaração de isenção de responsabilidade**

O fabricante (MFR) se reserva o direito de fazer alterações neste documento e produtos nele descritos, sem prévio aviso. O MFR não será responsabilizado por erros técnicos ou editoriais ou omissões aqui cometidas; nem pelos danos incidentais ou consequências resultantes do fornecimento, execução ou utilização deste material.

# Conteúdo

## Usando o

### **ATI Multimedia Center . . . . . 5**

Iniciando o ATI Multimedia Center .....	6
Iniciando e usando a barra de aplicativos.....	6
Iniciando e usando a barra de tarefas do Windows® .....	6
Ligando e desligando painéis .....	7
Ajuda on-line .....	7

### **Televisão .....**

Configurando a Televisão .....	9
Dimensionando a exibição da Televisão .....	11
Definições de exibição da Televisão .....	12
Codificação MPEG em tempo real.....	13
Obter os melhores resultados com a captura de vídeo MPEG .....	14
Definições de vídeo de Televisão.....	17
Definições do Sintonizador de TV .....	18
Definições de agenda de Televisão .....	20
Seleção visual dos canais (“passagem de canais”) .....	21
Legendas fechadas de Televisão .....	22
Instant Replay.....	24
HotWords™ .....	25
Revista de TV .....	27
Programa secundário de áudio (SAP) .....	29
Mais e menos zoom.....	29
Área de trabalho de vídeo.....	30
Bloqueio de programas.....	31
Controle de parentesco .....	32
Capturando vídeo e imagens sem movimento.....	33
Formatos de captura de vídeo.....	33
Comprimindo e salvando vídeo capturado .....	35
Edição do vídeo capturado .....	35

### **VCR digital..... 36**

Definições do VCR digital .....	36
---------------------------------	----

### **Galeria de instantâneos .....**

Definições da Galeria de instantâneos.....	39
--	----

### **Editor de vídeo .....**

Definições do Editor de vídeo .....	42
-------------------------------------	----

### **CD de áudio .....**

Definições do CD de áudio .....	44
Banco de dados do CD .....	45
Definições da agenda do CD de áudio .....	46

<b>CD de vídeo .....</b>	<b>47</b>
Legendas fechadas do CD de vídeo .....	49
Definições de exibição do CD de vídeo .....	50
Definições das preferências do CD de vídeo.....	51
Definições da legenda fechada do CD de vídeo.....	52
Definições da Galeria de instantâneos do CD de vídeo .....	53
Definições da Agenda do CD de vídeo .....	54
<b>DVD.....</b>	<b>55</b>
O que posso reproduzir na minha unidade de DVD? .....	56
Painéis de controle do DVD .....	56
Dimensionando a janela de exibição de vídeo .....	57
Controles de tela inteira.....	57
Reproduzindo discos de vídeo DVD .....	57
Selecionando fluxos de áudio.....	58
Configurando subtítulos .....	58
Usando menus .....	58
Pesquisando discos de DVD.....	59
Selecionando ângulos de visão.....	59
Bloqueio parental .....	59
Menu de controle .....	60
Reproduzindo arquivos MPEG-2 .....	61
Definições de exibição do DVD.....	62
Definições das preferências do DVD .....	63
Definições da agenda do DVD.....	64
Códigos de regiões .....	65
<b>Agenda .....</b>	<b>66</b>
Saída de TV .....	67

# Usando o ATI Multimedia Center

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

O Multimedia Center é um conjunto de produtos que oferece recursos para Televisão, Edição de vídeo, CD de áudio, DVD e CD de vídeo em um produto único.

Como as normas de emissão 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, e o áudio de televisão é apenas monofônico na Europa.



## NESTE CAPÍTULO...

- **Iniciando o ATI Multimedia Center** na página 6
- **Televisão** na página 8
- **Capturando vídeo e imagens sem movimento** na página 33
- **VCR digital** na página 36
- **Galeria de instantâneos** na página 39
- **Editor de vídeo** na página 41
- **CD de áudio** na página 43
- **CD de vídeo** na página 47
- **DVD** na página 55
- **Agenda** na página 66

## Iniciando o ATI Multimedia Center

### Iniciando e 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 é aberta automaticamente quando o computador é iniciado.

Alternativamente, você pode clicar duas vezes com o botão direito do mouse na barra de aplicativos e desmarcar a opção **Carregar ao iniciar** no menu de contexto.

Para encaixar a barra de aplicativos, clique nela com o botão direito do mouse e selecione **Encaixar** no menu. Para alterar a posição de encaixe, clique com o botão direito do mouse na barra de aplicativos quando esta estiver encaixada, aponte para **Lado ►** e escolha uma posição.

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

### Iniciando e usando a barra de tarefas do Windows®

#### No 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 **Televisão**, **Editor de vídeo**, **CD de áudio**, **DVD** ou **CD de vídeo**.

*Para maiores informações sobre o uso dos recursos do ATI Multimedia Center, consulte a Ajuda on-line.*

## Ligando e desligando painéis

Você pode ligar os painéis de controle da Televisão, Editor de vídeo, DVD e 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 a 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 para o local onde deseja encaixá-lo, até seu contorno mudar; solte o botão do mouse. Os painéis voltam a encaixar.

## Ajuda on-line



**Ajuda sobre recursos.** Clique no botão Ajuda em qualquer painel de controle para abrir a Ajuda on-line.

F1

**Ajuda sensível ao contexto.** Existe ajuda sensível ao contexto para todos os recursos; basta pressionar a tecla F1.



**Dicas de ferramenta.** Mova o cursor do mouse sobre um controle para ver uma descrição de sua função. Se já estiver familiarizado com o ATI Multimedia Center, pode desativar a ajuda — clique na caixa de seleção **Mostrar dicas de ferramenta** na guia **Exibir** (para maiores informações, consulte [Definições de exibição da Televisão](#) na página 12).



**Ajuda da área de trabalho da ATI.** Para obter ajuda sobre os recursos de sua placa gráfica da ATI, clique duas vezes no ícone ATI no canto inferior direito da tela.

## Televisão

**NOTA**  
Nem todos os canais estão disponíveis em todos os países.

O áudio da TV é mono somente na Europa

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. A Televisão oferece recursos avançados: legendas fechadas, Instant Replay, captura de vídeo/instantâneos, passagem de canais, eventos agendados, bloqueio de 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 exhibe 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 66).




### Iniciar a Televisão

#### Na Barra de aplicativos

Clique em **Televisão**, na barra de aplicativos. Para informações sobre a barra de aplicativos, consulte a página 6.

#### 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 **Televisão**.

 Você também pode iniciar a Televisão a partir de outros recursos do Multimedia Center instalados no sistema — Editor de vídeo, CD de áudio, DVD e CD de vídeo. Clique no logotipo ATI no canto superior esquerdo do painel de controle do recurso e, depois, em **Televisão**.



Se não houver um sintonizador de TV em seu computador, estará disponível um pequeno painel de controle com controles para entradas compostas e de S-vídeo para a captura de vídeo a partir de fontes de vídeo externas.



*Para maiores informações sobre o uso dos controles da TV, consulte a ajuda on-line e as Dicas de ferramenta.*

## Configurando a Televisão

O Assistente de primeira execução da Televisão orienta o usuário de uma forma rápida e fácil na configuração da Televisão. Basta executar estes passos simples para configurar a Televisão.

### Configuração com o Assistente de primeira execução



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

Clique no botão **Inicialização** para abrir o Assistente de primeira execução. 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 a tela, os canais de TV, o áudio, a captura de vídeo e o recurso Instant Replay.

Você pode alterar essas definições em qualquer momento; para informações detalhadas, consulte:

- [Definições de exibição da Televisão](#) na página 12
- [Definições do Sintonizador de TV](#) na página 18
- [Capturando vídeo e imagens sem movimento](#) na página 33
- [Instant Replay](#) na página 24

## Configuração sem o Assistente de primeira execução

### Escolher antena ou cabo



Clique no botão de configuração, no painel de controle da Televisão, depois clique na guia **Sintonizador**.

Na caixa **Norma de cabo**, clique no formato de emissão 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 Televisão, depois clique na guia **Exibir**.

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.

### Pesquisar canais disponíveis



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

Clique no botão **Pesquisa automática**.

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

## Dimensionando a exibição da Televisão



Você pode redimensionar a exibição da Televisão com o mouse, o botão de maximização ou combinações com a tecla CTRL:

Aumentar o tamanho da exibição	CTRL + Seta acima
--------------------------------	-------------------

Diminuir o tamanho da exibição	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.

Você também pode 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
---	-----------------

## Definições de exibição da Televisão

A página de definições de exibição permite controlar a forma como o vídeo é exibido na Televisão.

### Para abrir a página de definições de Exibição



Clique no botão de configuração, no painel de controle da Televisão, depois clique na guia **Exibir**.

<b>Tamanho da tela</b>	Indica os tamanhos disponíveis para o painel atual. Se o painel atual não permitir o redimensionamento, os valores serão exibidos em cinza.
<b>Dicas de ferramenta</b>	<p><b>Mostrar dicas de ferramenta</b> Mostra ajuda sobre o uso da Televisão quando você aponta com o mouse para um controle.</p> <p><b>Mostrar tecla de aceleração</b> Mostra teclas de atalho quando você aponta com o mouse para um controle.</p>
<b>Recurso de exibição</b>	<p><b>Área de trabalho de vídeo</b> Quando a Televisão estiver minimizada, a exibição da TV substituirá o padrão da área de trabalho.</p> <p><b>Proporção fixa</b> Clique para manter a proporção entre a largura e a altura quando redimensionar ou aumentar a exibição.</p> <p><b>Sempre visível</b> Mantém a Televisão visível acima dos outros aplicativos.</p>
<b>Ocultar tecla de aceleração do reprodutor</b>	Especifica uma tecla que oculta/exibe a Televisão.
<b>Inicialização</b>	<p>Execute novamente o Assistente de primeira execução. Na primeira execução da Televisão, este assistente lhe orientará durante a configuração dos recursos <b>Recurso de exibição</b>, <b>Dicas de ferramenta</b>, <b>Ocultar tecla de aceleração do reprodutor</b>, na escolha de entrada por cabo ou antena, da pesquisa automática (consulte <a href="#">Definições do Sintonizador de TV</a> na página 18), da entrada de áudio, da captura de vídeo e do Instant Replay.</p> <p>Se seu computador tiver um processador Pentium® III ou um processador Pentium® com tecnologia MMX, poderá estar disponível também a codificação MPEG em tempo real. Consulte <a href="#">Codificação MPEG em tempo real</a> na página 13 e <a href="#">Formatos de captura de vídeo</a> na página 33.</p>

## Codificação MPEG em tempo real

Se seu computador tiver um processador Pentium® III ou um processador Pentium® com tecnologia MMX, talvez seja possível capturar vídeo e guardá-lo em formato MPEG, em tempo real. Consulte *Formatos de captura de vídeo* na página 33.


Quando você executa o Assistente de primeira execução (consulte **Inicialização** em *Definições de exibição da Televisão* na página 12), o Assistente de inicialização da captura de vídeo de TV oferece os formatos MPEG-1 e MPEG-2. Existem quatro configurações de gravação MPEG predefinidas e é possível personalizar as definições de vídeo e áudio para os fins desejados.

### Personalizar as definições de gravação de MPEG

- 1** Na página de definições de VCR digital (consulte *Definições personalizadas do VCR digital* na página 38), clique em **Personalizada**, depois clique no botão **Definir**.  
*É exibida a página Definições personalizadas.*
- 2** Na lista **Formato**, clique em **Capturar em formato MPEG-1** ou **Capturar em formato MPEG-2**.
- 3** Clique no botão **Definições para MPEG**.  
*O Assistente de definições das propriedades de MPEG é aberto.*
- 4** Siga os passos do Assistente de definições das propriedades de MPEG para personalizar a sequência de quadros, a taxa de bits do vídeo, o desempenho da estimativa de movimento, as propriedades da imagem e o formato do áudio.

## Obter os melhores resultados com a captura de vídeo MPEG

### Para acessar as propriedades do MPEG

- 1 Clique no botão de configuração  no painel de controle da Televisão.
- 2 Clique na guia **VCR digital**.
- 3 Em Qualidade de gravação, clique em **Personalizada** e, em seguida, clique no botão **Definir**.
- 4 Escolha MPEG-1 ou MPEG-2 e clique no botão **...Definições para MPEG**.  
*Surge a tela Definições das propriedades de MPEG - Página 1.*
- 5 Defina **Taxa de quadros** como **29.97** (padrão) ou **24** (para sistemas mais lentos).

### Para selecionar a captura MPEG Somente I frame

Essa opção usa menos CPU, mas requer 2 ou 3 vezes a taxa de bits, o que produz arquivos maiores.

- Defina **Quadros no grupo** como **1**.
- Clique em **Somente I frame**.

### Para selecionar a captura MPEG I, B, P frame

Essa opção usa mais CPU, mas reduz bastante a taxa de bits necessária para se obter uma boa qualidade de vídeo. Certifique-se de que a opção **Somente I frame** não está selecionada e clique em **Avançar** para ir para a página 2.

- Defina **Quadros no grupo** como **15**.
- Defina **Quadros no subgrupo** como **3**.

---

Clique em **Avançar** > para ir para **Definições das propriedades de MPEG - Página 3**.

Para obter o desempenho de captura completo de 29.97 quadros/segundo no formato MPEG-1 ou MPEG-2, recomenda-se as seguintes definições (*faixas* são fornecidas, pois alguns vídeos compactam melhor do que outros, dependendo da quantidade de movimentos rápidos e do número de cenas complexas).

<b>Formato do vídeo</b>	<b>Quadros IBP (Mbps)</b>	<b>CPU mínima necessária</b>	<b>Somente I Frame (Mbps)</b>	<b>CPU mínima necessária</b>
<b>176x144 QCIF</b>	0.8-1.2	P200-MMX	1.2-2.0	P166-MMX
<b>352x240 CIF</b>	1.2-2.0	PII-300	3.2-4.0	P200-MMX
<b>352x480 Meio-D1</b>	2.0-3.2	PII-400	3.0-6.0	PII-350
<b>640x480</b>	3.2-4.0	PIII-450	4.0-8.0	PII-350
<b>720x480 D1</b>	3.2-5.0	PIII-500	5.0-8.0	PII-400

**Mbps** = Megabits por segundo ou milhões de bits por segundo.  
1 Mbps é aproximadamente 125Kbytes/segundo.

- O controle deslizante de estimativa de movimento pode ser usado para controlar a qualidade do vídeo – uma definição alta (15 ou mais) usa mais a CPU, mas fornece uma melhor qualidade de vídeo. Uma definição baixa (5 ou menos) agiliza a codificação, mas produz uma qualidade de vídeo inferior em uma determinada taxa de bits.
- As definições de taxa de bits acima são baseadas na estimativa de movimentos definida como 10.
- Se o seu sistema não for capaz de fornecer um vídeo de aparência suave com 29.97, tente fazer o seguinte:
  - Capture somente I frames.
  - Capture a 24 fps.
  - Capture usando um tamanho de quadro menor.
  - Capture somente vídeo, sem áudio.
- MPEG-2 é mais adequado ao uso de VCR digital.
- MPEG-1 é mais adequado para a captura de vídeos com o Videowave™ II.

Clique em **AVANÇAR >** para ir para **Definições das propriedades de MPEG - Página 4**.

- Para obter qualidade de áudio *padrão* em **mono**, use **56kbps**.  
Para obter qualidade de áudio *padrão* em **estéreo**, use **160kbps**.
- Para obter *alta* qualidade de áudio em **mono**, use **128kbps**.  
Para obter *alta* qualidade de áudio em **estéreo**, use **224kbps**.



## Definições de vídeo de Televisão

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 [Capturando vídeo e imagens sem movimento](#) na página 33).

### Para abrir a página de definições do vídeo



Clique no botão de configuração, no painel de controle de Televisão, depois clique na guia **Vídeo**.

<b>Conector</b>	Escolha entrada por cabo, composta ou de S-Video.
<b>Padrão</b>	Escolha a norma de emissão: NTSC, PAL ou SECAM.
<b>Sobre o driver</b>	Exibe uma caixa de diálogo com a configuração atual.
<b>Captura de vídeo</b>	<b>Entrelaçado</b> Captura ambos os campos de uma imagem entrelaçada. Poderá haver alguma falta de nitidez nos objetos que se movem rapidamente na horizontal e em textos que passam pela tela.
	<b>Ambos os campos</b> Captura ambos os campos de uma imagem entrelaçada e exibe-os um após o outro para criar vídeo com uma taxa de atualização duas vezes maior que a normal.
	<b>Um campo</b> Captura um campo de uma imagem entrelaçada.
<b>Temperatura da cor</b>	<b>Quente</b> Acentua o extremo vermelho do espectro. Por exemplo, para melhorar ou corrigir a cor da pele.
	<b>Frio</b> Acentua o extremo azul do espectro. Por exemplo, para corrigir uma imagem com um excesso de vermelhos.
<b>Cor</b>	Ajusta a quantidade de cor na imagem.
<b>Brilho</b>	Ajusta a quantidade de branco na imagem.
<b>Contraste</b>	Ajusta a transição entre os tons mais claros, tons médios e as sombras.
<b>Coloração</b>	Ajusta o equilíbrio entre o vermelho e o azul.
<b>Capturar instantâneo 640x480</b>	Captura imagens instantâneas a 640x480 pixels.

## Definições do Sintonizador de TV

A página de definições do sintonizador permite pesquisar 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 de Televisão, depois clique na guia **Sintonizador de TV**.

<b>Pesquisa automática</b>	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 Nome do canal.
<b>Norma de cabo</b>	Selecione o país e entrada cabo/antena.
<b>Nome do canal</b>	Digite o nome do canal; o nome aparecerá no painel de controle de Televisão quando esse canal estiver ativo. (Você pode também digitar o nome diretamente no painel de controle; pressione Enter para confirmar).
<b>Detalhes...</b>	Selecione um canal, depois clique no botão Detalhes... para abrir a página <b>Detalhes das propriedades do canal</b> (consulte <a href="#">Detalhes das propriedades do canal</a> na página 19).

## Detalhes das propriedades do canal

Quando você seleciona um canal e depois clica no botão **Detalhes...** na página de definições do sintonizador 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 para áudio, vídeo, bloqueio de programas e legendas fechadas.

<b>Nome do canal</b>	Digite um nome para o canal.
<b>Sintoniza estação</b>	Especifique a estação de TV que é sintonizada quando você seleciona um canal específico. Por exemplo, você pode atribuir o canal 5 verdadeiro ao canal 2 da Televisão. A pesquisa automática redefine todas as atribuições dos canais para os valores iniciais (consulte <a href="#">Pesquisar canais disponíveis</a> na página 10).
<b>Canal na lista de favoritos</b>	Selecione esta opção para adicionar o canal aos canais que a Televisão sintoniza quando você clica nos botões de canal para cima/baixo).
<b>Canal na lista de seleção visual</b>	Selecione esta opção para adicionar o canal à lista de seleção visual (consulte <a href="#">Seleção visual dos canais</a> (“ <a href="#">passagem de canais</a> ”) na página 21).
<b>Definições específicas do canal</b>	<p><b>Áudio</b> Clique em <b>Áudio</b> e depois em <b>Detalhes...</b> para abrir a página de detalhes do som.</p> <p><b>Definições de (des)ativação de áudio</b></p> <p><b>Global</b> Todos os canais sem som.</p> <p><b>Áudio desativado</b> Canal selecionado sem som.</p> <p><b>Áudio ativado</b> Ativa o som em todos os canais.</p> <p><b>Redefinir</b> Aplica as definições anteriores.</p> <p><b>Definições para SAP</b> consulte <a href="#">Programa secundário de áudio (SAP)</a> na página 29.</p> <p><b>Global</b> Ativa o SAP para todos os canais onde exista.</p> <p><b>Estéreo</b> Ativa a estereofonia para este canal, caso seja possível.</p> <p><b>Mono</b> Ativa a monofonia para este canal.</p> <p><b>SAP</b> Ativa o SAP para este canal.</p>

### 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 emissão

Escolha a norma de emissão 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 31 para maiores informações).

#### Legenda fechada

Clique em **Legenda fechada** 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 da Televisão](#) na página 22 para maiores informações).

## Definições de agenda de Televisão

Você pode programar a Televisão para ser ligada nas datas e às horas que você especificar. Pode também agendar eventos para o CD de áudio, a Revista de TV, o CD de vídeo e a Captura de vídeo.

### Para abrir a página de definições da agenda da Televisão



Clique no botão de configuração, no painel de controle da Televisão, depois clique na guia **Agenda**. O


Assistente de agenda lhe orientará durante a criação de novos eventos agendados. Consulte [Agenda](#) na página 66 para maiores informações.

## Seleção visual dos canais (“passagem de canais”)

Você pode ver vários canais de TV em simultâneo e selecionar canais clicando em imagens de miniatura dos canais. Cada miniatura mostra o número do canal e é atualizada regularmente para mostrar o programa atual.

- Se algum canal da lista de seleção for um canal bloqueado (consulte [Bloqueio de programas](#) na página 31), é necessária uma senha para acessar esse canal. Se não fornecida uma senha, serão exibidos somente os canais não bloqueados.
- Depois de uma pesquisa automática (consulte [Pesquisar canais disponíveis](#) na página 10), todos os canais encontrados são incluídos na lista de seleção. Aparece uma lupa à esquerda do ícone de bloqueio. Clique na lupa para adicionar ou remover o canal da lista de seleção.
- A maioria dos controles estão desativados durante a seleção visual de canais.

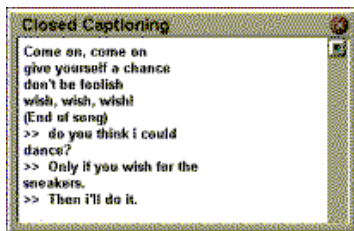
### Para usar a seleção visual de canais

- 1  Clique no botão de seleção visual de canais, no painel de controle da Televisão.  
*Aparece uma grade de miniaturas na exibição de TV.*
- 2 Clique na miniatura do canal que deseja pré-visualizar.  
*O canal em que você clicou começa a reproduzir vídeo e áudio durante alguns segundos.*
- 3 Para selecionar um canal para abrir, clique duas vezes na respectiva miniatura.  
*A grade de miniaturas desaparece e o canal selecionado aparece na tela.*

## Legendas fechadas de Televisão

**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 rolagento 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 da Televisão

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 Televisão e depois na guia **Legenda fechada**.

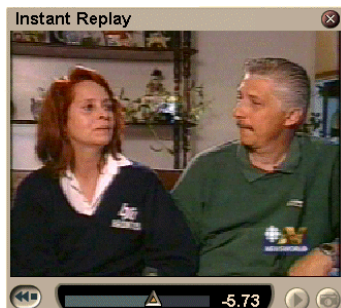
<b>Posição</b>	<p><b>Janela externa</b> Exibe o texto das legendas fechadas em uma janela individual. Clique em <b>Fonte...</b> para selecionar a fonte para o texto.</p> <p><b>Janela do vídeo</b> Exibe o texto das legendas fechadas sobreposto ao vídeo. Clique em <b>Fonte...</b> para selecionar a fonte para o texto.</p> <p><b>Fundo sólido</b> Exibe o texto das legendas fechadas sobre um fundo de cor sólida.</p> <p><b>Fundo sombreado</b> Exibe o texto das legendas fechadas sobre um fundo sombreado.</p>
<b>HotWords</b>	<p><b>Ativar</b> Selecione esta opção para ativar os HotWords quando as legendas fechadas estiverem ativadas (consulte <a href="#">HotWords™</a> na página 25).</p> <p><b>Configuração dos HotWords</b> Abre a página de definições dos HotWords.</p>

<b>Revista de TV</b>	<b>Ativar</b> Ativa a Revista de TV (consulte <a href="#">Revista de TV</a> na página 27). <b>Configuração da revista de TV</b> Abre o Assistente de configuração da revista de TV.
<b>Legenda fechada com áudio desativado</b>	Exibe texto de legenda fechada quando o áudio está desativado.
<b>Exibir texto alternativo se existente</b>	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 desativar as legendas fechadas ou mudar para um outro canal, esta página ficará oculta.

## Instant Replay

O Instant Replay permite reproduzir vídeo ao vivo com um atraso que você especificar, enquanto você está vendo televisão.

Mova o controle para a esquerda para diminuir o atraso e para a direita para aumentá-lo. Defina o atraso no Assistente de primeira execução (consulte [Configuração com o Assistente de primeira execução](#) na página 9).



Você pode parar e reiniciar a captura, pesquisar e reproduzir vídeo capturado, e capturar instantâneos do painel do Instant Replay.

### NOTA

*Se a definição do vídeo for 32bpp, talvez não funcione corretamente.*

### Para iniciar o Instant Replay



Clique no botão do Instant Replay, no painel de controle da Televisão.

### Para exibir ou ocultar o painel do Instant Replay

Clique com o botão direito do mouse no botão do Instant Replay e depois em **Exibir janela** no menu que aparece.

### Para capturar instantâneos do painel do Instant Replay



Você pode capturar instantâneos enquanto o Instant Replay não estiver gravando. Execute ou pare (pausa) o Instant Replay.



Clique no botão de câmera no painel do Instant Replay. A imagem é salva na Galeria de instantâneos (consulte [Galeria de instantâneos](#) na página 39).

### Para definir o tamanho da exibição

Clique com o botão direito do mouse na janela do Instant Replay, depois clique no tamanho desejado.

### Para fechar o Instant Replay



Clique no botão Sair no canto superior direito do painel.



## HotWords<sup>TM</sup>

**Somente  
América  
do Norte**

Seu computador pode ver televisão por si! Com as legendas fechadas ativadas, é possível especificar palavras e expressões que a Televisão detecta no texto das legendas. Você configura o recurso HotWords para mostrar o texto detectado, restaurar a Televisão, 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 a Televisão; quando as palavras especificadas forem detectadas, a Televisão é aberta. 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 Televisão, 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.

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

<p>Ações a efetuar quando forem detectadas HotWords.</p>	<p><b>Exibir texto encontrado</b> Exibe o texto que corresponde aos HotWord(s).</p> <p><b>Restaurar reproduutor</b> Abre a Televisão em seu estado atual.</p>
<p><b>Gravação</b></p>	<p><b>Ativar revista de TV</b> Ativa a recurso de revista de TV (consulte <a href="#">Revista de TV</a> na página 27).</p> <p><b>Ativar VCR digital</b> Ativa o recurso de VCR digital (consulte <a href="#">VCR digital</a> na página 36).</p>

## 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 66).

### Para iniciar a Revista de TV



Clique no botão de configuração, no painel de controle do recurso de Televisão, 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 de HotWords.

<b>Nome do arquivo</b>	Digite um nome para o arquivo.
<b>Formato de arquivo</b>	Selecione um formato de arquivo (RTF, TXT, ou HTML).
<b>Opções</b>	<p><b>Sobrescrever arquivos</b> Selecione esta opção para sobrescrever arquivos existentes. Anule a seleção para manter os arquivos existentes.</p> <p><b>Remover publicidade</b> 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, Notícias, 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><b>Conversão de maiúsculas e minúsculas</b> Converte todos os caracteres em maiúsculas ou minúsculas.</p>
<b>Parar transcrição após</b>	Especifique o número de minutos durante os quais pretende realizar a transcrição.

**Selecione  
o layout**

**Sem imagens**

Nenhuma imagem é salva.

**Imagens à esquerda**

As imagens são colocadas à esquerda e o texto à direita.

**Imagens à direita**

As imagens são colocadas à direita e o texto à esquerda.

**Imagens alternadas**

As imagens e o texto alternam entre a esquerda e a direita.

**Usar imagens a preto e branco**

Salva imagens a preto e branco para poupar espaço em disco.

**Densidade da imagem**

1/página

2/página

4/página

## 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 européias ou japonesas da Televisão e o áudio 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 da Televisão, 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 parte 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.



Para voltar à exibição normal, clique no botão

**Menos zoom**, no painel de controle.



- Para arquivos MPEG, Mais/Menos zoom só está disponível com ATI VIDEO EXPRESSION, 3D RAGE, 3D RAGE PRO e placas posteriores; não está disponível em placas *mach64* mais antigas baseadas em GX e CT.
- Mais/Menos zoom não está disponível quando você reproduz arquivos AVI no CD de vídeo.

## Área de trabalho de vídeo

**Para substituir o padrão de sua área de trabalho com a exibição de TV ao vivo depois de minimizar a TV**



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



Quando minimiza a Televisão, 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 a Televisão**


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

## Bloqueio de programas

**NOTA**  
Se esquecer sua senha, terá de desinstalar e voltar a instalar o software 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 da Televisão, 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 da Televisão, 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**.

## Controle de parentesco

O Controle de parentesco permite que você restrinja o acesso a programas de televisão dependendo da classificação do seu conteúdo. O vídeo e o áudio dos programas que você restringir ficarão incompreensíveis até que a senha correta seja fornecida.

- O Controle de parentesco só está disponível para sistemas de computador que tenham um sintonizador de TV.
- O Controle de parentesco só está disponível na televisão norte-americana (NTSC).
- O recurso de captura de instantâneos fica desativado para os programas enquanto estão restritos e a captura de vídeo grava somente imagens e sons incompreensíveis.

### Para usar o Controle de parentesco

- 1  Clique no botão Controle de parentesco no painel de controle da Televisão para exibir um menu de opções. O nível selecionado está marcado.
- 2 Clique no nível desejado.  
*Surge o diálogo Definir senha.*
- 3 Digite a senha na caixa superior e digite-a novamente na caixa inferior para confirmá-la.

A tabela a seguir resume as diretrizes do FCC para o Controle de parentesco.

Programas destinados apenas a crianças	
<b>TV-Y</b>	Este programa é apropriado para todas as crianças.
<b>TV-Y7</b>	Este programa é apropriado para crianças com 7 anos de idade ou mais.
Programas apropriados para todo o tipo de público	
<b>TV-G</b>	Público em geral.
<b>TV-PG</b>	Recomenda-se o controle por parte dos pais.
<b>TV-14</b>	Os pais devem tomar muito cuidado com este programa.
<b>TV-MA</b>	Somente para adultos.



## Capturando 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 36 para maiores informações.



### NOTA

Se houver restrição por Controle de parentesco, a captura de imagens sem movimento ficará desativada (consulte [Controle de parentesco](#) na página 32).

### Imagens sem movimento.

Captura imagens sem movimento, de 24 bits por pixel e de todas as cores da televisão e de cliques MPEG (consulte [CD de vídeo](#) na página 47), e salva-as para impressão posterior. As imagens são colocadas na Galeria de instantâneos, que salva estas como bitmaps (.bmp) padrão do Windows ou uma vasta gama de formatos padrão.



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 39 para maiores informações...

## Formatos de captura de vídeo

O acelerador de gráficos ATI determina quais formatos de captura de vídeo estão disponíveis. A tabela a seguir lista todas as placas ATI que suportam o Multimedia Center e os formatos de captura disponíveis com cada uma delas.

Formatos de Captura de Vídeo Disponíveis	Placa aceleradora de gráficos ATI			
	ALL-IN-WONDER PRO	ALL-IN-WONDER 128	RAGE FURY PRO	TV WONDER
ATI Packed YUV data	✓	✓	✓	✓
YUV9 Planar (Indeo Raw)	✓	✓	✓	✓
YUV12 Planar (MPEG Raw)	✓	✓	✓	✓
ATI VCR1	✓	✓	✓	✓
ATI VCR2	✓	✓	✓	
MPEG-1		✓		✓
MPEG-2		✓		

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

### NOTA

Se houver restrição por Controle de parentesco, a gravação ficará incompreensível (consulte [Controle de parentesco](#) na página 32).

### Para gravar um fluxo de vídeo e áudio



Clique com o botão direito do mouse no botão de gravação, no painel de controle de Televisão, 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 sequência de quadros sem movimento (parar animação).

### Para gravar uma sequência de quadros sem movimento (parar animação)



Clique com o botão direito do mouse no botão Gravação, no painel de controle da Televisão, depois clique **Captura de sequência**, 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 da Televisão



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

### Para capturar quadros sem movimento a partir de cliques MPEG



Clique no botão de câmera, no painel de controle do CD de vídeo (consulte [CD de vídeo](#) na página 47). 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 38). 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

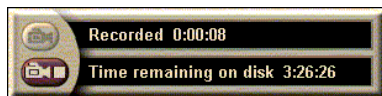
## Edição do vídeo capturado

*Programas de outros fabricantes podem editar arquivos MPEG.*

Você pode usar o Editor de vídeo ATI para editar seu vídeo capturado (consulte [Editor de vídeo](#) na página 41). Observe que o Editor de vídeo não pode editar arquivos MPEG-1 ou MPEG-2.

## 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 66).

*Para maiores informações sobre o uso dos controles da Galeria de instantâneos, consulte a Ajuda on-line e as Dicas de ferramenta.*

### Para iniciar o VCR digital

Quando você captura um fluxo de vídeo (consulte [Para gravar um fluxo de vídeo e áudio](#) na página 34) ou uma sequência de quadros sem movimento (consulte [Para gravar uma sequência de quadros sem movimento \(parar animação\)](#) na página 34) da televisão, o VCR digital abre automaticamente.

## Definições do VCR digital

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



Clique no botão de configuração, no painel de controle da Televisão, depois clique na guia **VCR digital**.

<b>Qualidade de gravação</b>	<p>Marque <b>Qualidade máxima</b>, <b>Boa qualidade</b>, <b>Qualidade média</b> ou <b>Duração máxima</b>. (Note que quanto melhor for a qualidade, menor será a quantidade de vídeo que pode armazenar no disco).</p> <p>Quando você clica em <b>Personalizada</b> e depois no botão <b>Definir</b>, abre a página <b>Definições personalizadas</b>. Estas definições permitem um controle otimizado da captura de vídeo e de áudio (consulte <a href="#">Definições personalizadas do VCR digital</a> na página 38).</p>
<b>Duração</b>	Especifica a quantidade de tempo, em minutos, para gravar.

## Definições avançadas do VCR

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

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

## Definições personalizadas do VCR digital

Na página de definições do VCR digital, clique **Personalizada**, depois clique no botão **Definir**.

### **Captura de vídeo**

Selecione esta opção para a captura de vídeo.

#### **Formato**

##### **ATI Packed YUV Data**

Produz a melhor qualidade, mas usa uma grande quantidade de memória.

##### **YUV9 Planar (Indeo Raw)**

##### **YUV12 Planar (MPEG Raw)**

**ATI VCR 1.0** Requer um processador Pentium 166 ou superior e reduz drasticamente o espaço necessário no disco.

**ATI VCR 2.0** Usa compressão em tempo real para alcançar uma compressão de 9:1 até YUV16 e requer uma máquina de classe MMX ou Pentium II.

**Captura em formato MPEG-1** (Disponível em computadores com processadores Pentium® III ou Pentium® com tecnologia MMX).

**Captura em formato MPEG-2** (Disponível em computadores com processadores Pentium® III ou Pentium® com tecnologia MMX).

#### **Dimensão**

Escolha o tamanho para a gravação de vídeo.

#### **Taxa de quadros**

Digite uma taxa de quadros personalizada.

### **Capturar áudio**

Marque para capturar áudio.

#### **Formato**

Escolha um formato de áudio.

### **Limitar gravação**

Digite um tempo máximo de gravação, em segundos.

Para capturar o formato MPEG, clique em **Captura em formato MPEG-1** ou **Captura em formato MPEG-2** e, em seguida, clique no botão de definições de **...MPEG**. Para maiores informações, consulte [Obter os melhores resultados com a captura de vídeo MPEG](#) na página 14 e [Formatos de captura de vídeo](#) na página 33.

## Galeria de instantâneos

As imagens instantâneas capturadas na Televisão, 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 de ferramenta.*



## 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 de Televisão, depois clique na guia **Galeria de instantâneos**.

#### Opções de captura

##### **Capturar para galeria**

Captura imagens instantâneas para a Galeria de instantâneos.

##### **Capturar em arquivo numerado**

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

##### **Capturar para a área de transferência**

Coloca a imagem capturada na Área de transferência do Windows.

##### **Capturar para impressora**

Envia a imagem capturada para a impressora.

##### **Usar somente 256 cores**

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

<b>Salvar Opções</b>	<b>Avisar se for fechado sem salvar</b> Avisa-o se você fechar a Televisão na Galeria de instantâneos sem salvar as imagens capturadas. <b>Mostrar caminhos das imagens guardadas</b> Exibe a unidade, pastas e subpastas que contêm as suas imagens guardadas.
<b>Dicas de ferramenta</b>	<b>Mostrar dicas de ferramenta</b> Exibe dicas de ferramenta para os controles da Galeria de instantâneos. <b>Mostrar tecla de aceleração</b> Exibe teclas aceleradoras para os controles da Galeria de instantâneos.
<b>Sempre visível</b>	Mantém a Galeria de instantâneos por cima de todos os outros aplicativos.
<b>Opções de impressão</b>	<b>Centrar imagem</b> Imprime a imagem no centro da página. <b>Tamanho da imagem:</b> Maximizar      Imprime em formato de página inteira. Um para um    Imprime no tamanho do original. Dobro           Imprime duas vezes o tamanho do original.



## Editor de vídeo

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

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 de ferramenta.*

### Para iniciar o Editor de vídeo



#### Na Barra de aplicativos

Clique em **Editor de vídeo**, na Barra de aplicativos. Para informações sobre a Barra de aplicativos, consulte a página 6.

#### 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**.

*Programas de outros fabricantes podem editar arquivos MPEG.*

**Iniciar automaticamente.** Quando você salva vídeo capturado na Televisão, 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 13 e [Formatos de captura de vídeo](#) na página 33), a edição de vídeo não está disponível.



Você pode também iniciar o Editor de vídeo a partir de outros recursos do Multimedia Center—Televisão, CD de áudio, DVD e 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 do 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.

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

## CD de áudio

Use o 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 66).



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 exibirá os recursos disponíveis e ativos.

*Para maiores informações sobre o uso dos controles do CD de áudio, consulte a Ajuda on-line e as Dicas de ferramenta.*

### Para iniciar o CD de áudio



#### Na Barra de aplicativos

Clique em **CD de áudio** na Barra de aplicativos. Para informações sobre a Barra de aplicativos, consulte a página 6.

#### 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 áudio**.



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

## Definições do CD de áudio

Use a página de definições do CD de áudio 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 CD de áudio



Clique no botão de configuração no painel de controle do CD de áudio e clique na guia **Definições do CD de áudio**.

<b>Lista de reprodução</b>	Exibe todas as trilhas na lista de reprodução.
<b>Misturar reprodução</b>	<p><b>Misturar todas as trilhas</b> Reproduz todas as trilhas aleatoriamente.</p> <p><b>Misturar lista de reprodução do usuário</b> Reproduz a lista de reprodução aleatoriamente.</p>
<b>Informação do disco</b>	Se a informação estiver disponível, exibe o nome do disco e o artista. Você também pode digitar informações.
<b>Trilhas disponíveis</b>	Exibe as trilhas que você pode adicionar à lista de reprodução.
<b>Exibir LCD</b>	Marque esta opção para exibir o número da trilha e o tempo de reprodução atual em um monitor LCD.
<b>Dicas de ferramenta</b>	<p><b>Mostrar dicas de ferramenta</b> Exibe dicas de ferramenta quando você aponta para um controle com o mouse.</p> <p><b>Mostrar tecla de aceleração</b> Exibe atalhos de teclado quando você aponta para um controle com o mouse.</p>

## Banco de dados do CD

Se você estiver conectado à Internet, poderá usar o Banco de dados do CD para exibir o título, o artista, os nomes das músicas do álbum e outras informações no computador enquanto o CD é reproduzido.

Quando você coloca um CD de áudio na unidade CD-ROM, o programa CD de áudio pode consultar um servidor CDDDB<sup>®</sup> global em busca de informações sobre o disco. Se o banco de dados contiver informações sobre o disco, o CD de áudio é carregado e exibe os dados. O acesso ao serviço CDDDB é gratuito para todos os usuários finais.

### Para abrir a página Banco de dados do CD do CD de áudio



Clique no botão de configuração, no painel de controle do CD de áudio e clique na guia **Banco de dados do CD**.

<b>Servidor</b> Endereço do servidor CDDDB (padrão: cddb.cddb.com)	<b>Porta</b> Porta a ser usada com este servidor CDDDB (padrão: 8880). <b>Obtenha a lista de sites no servidor</b> Obtenha a lista de sites do servidor usando as definições atuais.
<b>Protocolo</b>	<b>CDDBP</b> Use a conexão direta TCP/IP. <b>HTTP</b> Use a conexão HTTP se você estiver atrás de uma firewall.
<b>Servidor proxy</b> Acessa o banco de dados usando um servidor proxy Um servidor proxy é outro computador na sua LAN que se conecta à Internet sem comprometer a segurança da rede.	<b>Servidor</b> Endereço do servidor proxy. <b>Porta</b> Porta a ser usada com o servidor proxy. <b>Requer autenticação de proxy</b> Este servidor proxy requer autenticação.
<b>Acesso à rede dial-up</b> Use o acesso à rede dial-up quando acessar o servidor.	<b>Use esta conexão ao fazer consultas remotas</b> Quando não estiver conectado, conecte-se usando esta entrada. <b>Efetue somente consultas remotas quando conectado</b> Acesse o banco de dados somente quando já estiver conectado.

## Definições da agenda do CD de áudio

Você pode agendar o CD de áudio para reproduzir eventos nas datas e horas que especificar. Você pode agendar também eventos para a Televisão, 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 CD de áudio, depois clique na guia **Agenda**. O Assistente de agenda lhe orientará durante a criação de novos eventos agendados. Consulte [Agenda](#) na página 66 para maiores informações.

## CD de vídeo

O 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 Karaokê e arquivos de vídeo .AVI.

O recurso Agenda permite reproduzir arquivos de vídeo nas datas e horas especificadas (consulte [Agenda](#) na página 66).

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 exhibe os recursos disponíveis e ativos.

*Para maiores informações sobre o uso dos controles do CD de vídeo, consulte a Ajuda on-line e as Dicas de ferramenta.*



### Para iniciar o CD de vídeo



#### Na Barra de aplicativos

Clique **CD de vídeo** na Barra de aplicativos. Para informações sobre a Barra de aplicativos, consulte a página 6.

#### 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 CD de vídeo a partir de outros recursos do Multimedia Center—Televisão, Editor de vídeo, CD de áudio e 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 cliques 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 39).



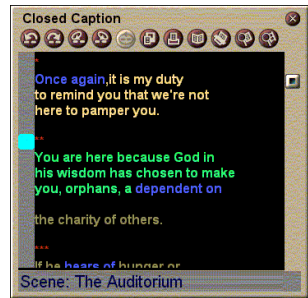
## Legendas fechadas do CD de vídeo

O 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 Legenda fechada

- Ao clicar com o botão direito numa palavra na janela 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 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 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 em outra 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 CD de vídeo

Use a página Definições de exibição do CD de vídeo 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 CD de vídeo, depois clique na guia **Exibir**.

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

## Definições das preferências do CD de vídeo

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

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



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

<b>Escala do filme</b>	<b>Mostrar quadros</b> Exibe a escala em quadros.
	<b>Mostrar tempo</b> Exibe a escala em tempo.
	<b>Mostrar tempo total</b> Exibe a duração total do CD de vídeo ou arquivo atual.
	<b>Mostrar tempo restante</b> Exibe o tempo que falta no CD de vídeo ou arquivo atual .
<b>Atualizar posição do controle deslizante</b>	Atualiza o controle deslizante de posição durante a reprodução de um arquivo. (Isto pode abrandar a reprodução - desligue para ter uma resposta mais rápida.)
<b>Executar automaticamente o CD, se presente</b>	Exibe automaticamente um CD carregado.

## Definições da legenda fechada do 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 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 CD de vídeo, depois clique na guia **Legenda fechada**.

<b>Janela do vídeo</b>	<p><b>Desativado</b> Não exibe texto de legenda fechada.</p> <p><b>Inglês</b> Exibe texto em inglês.</p> <p><b>Hangul</b> Exibe texto em hangul.</p> <p><b>Fonte</b> Selecione a fonte e o estilo do fundo para a janela de vídeo.</p>
<b>Segunda janela</b>	<p><b>Desativado</b> Não abre a segunda janela.</p> <p><b>Um único idioma</b> <b>Somente inglês</b> Exibe texto em inglês.</p> <p><b>Somente hangul</b> Exibe texto em hangul.</p> <p><b>Ambos os idiomas</b> <b>Horizontalmente</b> Exibe o texto em inglês e em hangul lado a lado, divididos pelo controle deslizante.</p> <p><b>Verticalmente</b> Exibe uma vista "por níveis": inglês, hangul, inglês ...</p> <p><b>Fonte</b> Selecione a fonte para a segunda janela e o esquema de cores do primeiro plano e do fundo.</p>

## Definições da Galeria de instantâneos do 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 CD de vídeo, depois clique na guia **Galeria de instantâneos**.

Opções de captura	<p><b>Capturar para galeria</b> Captura imagens instantâneas para a Galeria de instantâneos.</p> <p><b>Captura em arquivo numerado</b> Armazena as imagens capturadas em arquivos numerados (pic001.bmp, pic002.bmp ...) no seu disco rígido.</p> <p><b>Capturar para a área de transferência</b> Coloca as imagens capturadas na Área de transferência do Windows.</p> <p><b>Capturar para impressora</b> Envia a imagem capturada para a impressora.</p> <p><b>Use somente 256 cores</b> Salva as imagens capturadas como arquivos de 256 cores, para poupar espaço no disco.</p>
Salvar opções	<p><b>Avisar se for fechado sem salvar</b> Avisa-o se você fechar o CD de vídeo ou a Galeria de instantâneos sem salvar as imagens capturadas.</p> <p><b>Mostrar caminhos das imagens salvas</b> Exibe a unidade, pastas e subpastas que contém as suas imagens guardadas.</p>
Dicas de ferramenta	<p><b>Mostrar dicas de ferramenta</b> Exibe dicas de ferramenta para os controles da Galeria de instantâneos.</p> <p><b>Mostrar tecla de aceleração</b> 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><b>Centrar imagem</b> Imprime a imagem no centro da página.</p> <p><b>Tamanho da imagem:</b></p> <p>Maximizar      Imprime em formato de página inteira.</p> <p>Um para um    Imprime no tamanho da imagem original.</p> <p>Dobro          Imprime duas vezes o tamanho original.</p>

## Definições da Agenda do CD de vídeo

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

### Para abrir a página de definições de agenda do CD de vídeo



Clique no botão de configuração, no painel de controle do CD de vídeo, depois clique na guia **Agenda**. O Assistente de agenda lhe orientará durante a criação dos novos eventos agendados. Consulte [Agenda](#) na página 66 para maiores informações.

## DVD

O DVD (Digital Versatile Disc) é um formato de alta densidade que oferece 17 Gigabytes de capacidade de armazenamento—25 vezes mais que um CD-ROM. Esta capacidade melhorada permite a visualização de todo um filme ou jogar um jogo o que anteriormente requeria a utilização de vários CDs.



Muitos títulos de DVD oferecem novas capacidades de visualização: seleção de menu interativo, múltiplos idiomas, legendas em vários idiomas, ângulos de visão múltiplos e muito mais. As novas tecnologias de vídeo e áudio, tais como, a compressão de vídeo MPEG-2 oferece uma experiência melhorada de áudio e vídeo multimídia.

Quando você clica no logotipo no canto superior esquerdo da janela de exibição, surge a informação “Sobre...”. Se você tiver mais que um recurso instalado, um menu de Tarefas exhibe os recursos disponíveis e ativos. O recurso Agenda permite reproduzir arquivos de vídeo nas datas e horas especificadas (consulte [Agenda](#) na página 66).

### Para iniciar o DVD




#### *Na Barra de aplicativos*

Clique em **DVD** na Barra de aplicativos. Para informações sobre a barra de aplicativos, consulte página 6.

#### *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 **DVD**.

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

*Para maiores informações sobre o uso dos controles do DVD, consulte a Ajuda on-line e as Dicas de ferramenta.*

## O que posso reproduzir na minha unidade de DVD?

Você pode reproduzir todos os discos de vídeo que estejam em conformidade com a especificação DVD Video Disc1.0, incluindo títulos interativos e criptografados (protegidos contra cópia).

## Painéis de controle do DVD

**Discos de vídeo em DVD.** Na maioria dos sistemas, quando o reprodutor

detecta um disco DVD de vídeo abre automaticamente o painel de controle do DVD.



Painel de controle do DVD

**Arquivos MPEG-2.** Você pode reproduzir todos os arquivos

MPEG-2 (os arquivos MPEG-2 têm geralmente a extensão .MP2 ou .VOB). Quando você indica ao reprodutor para reproduzir um arquivo MPEG-2, este abre automaticamente o painel de controle do MPEG-2 e reproduz o arquivo na janela de exibição de vídeo. Consulte [Reproduzindo arquivos MPEG-2](#) na página 61.



Painel de controle do MPEG-2

Ambos os modos oferecem ajuda sensível ao contexto; consulte [Ajuda on-line](#) na página 7.



## 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

## Controles de tela inteira

Quando você reproduz




discos DVD em modo de tela inteira, surgem os controles do reprodutor na parte inferior da tela. Você pode usar as seguintes teclas para voltar à vista em janela e ocultar ou mostrar os controles na tela .

Ctrl + F	Fecha o modo de tela inteira.
F2	Ocultar / Mostra os controles na tela.

## Reproduzindo discos de vídeo DVD

Todos os reprodutores e unidades de DVD lêem **CDs de áudio** e **CD-ROMs** e reproduzem música de **CDs avançados** (CD Plus, CD Extra).

### Para reproduzir discos DVD

- 1 Coloque um disco na sua unidade DVD.
- 2 Clique no botão Reproduzir DVD no diálogo Abrir arquivo.
- 3  Clique no botão Abrir arquivo, no painel de controle.

## Selecionando fluxos de áudio



Ao exibir um disco de vídeo DVD padrão com múltiplos fluxos de áudio, se você pressionar o botão Canal de áudio, será exibido um menu pop-up de fluxos de áudio disponíveis. O canal em reprodução no momento estará marcado.

- Todos os discos de vídeo DVD suportam até oito canais de áudio.

## Configurando subtítulos



Clique no botão de seleção de subtítulo, no painel de controle do DVD para exibir um menu de opções de idiomas de subtítulos. Clique no idioma desejado para os subtítulos. O idioma selecionado será marcado.

- Todos os discos de vídeo DVD suportam até trinta e dois idiomas de subtítulos.

## Usando menus



Pressione o botão de menus, no painel de controle do DVD. Surge um "menu pop-up de menus", onde você poderá selecionar um menu para onde deseja saltar. Os discos de vídeo DVD padrão fornecem até seis menus:

- Título (geralmente, um álbum ou filme inteiro)
- Raiz
- Áudio
- Sub-imagem (as sub-imagens sobrepõem o vídeo e são usadas para subtítulos, karaokê, menus e animação simples).
- Ângulo
- Capítulo

## Pesquisando discos de DVD

O conteúdo do disco de vídeo DVD consiste em "títulos" (filmes ou álbuns) e "partes de títulos" (capítulos ou músicas). Utilize Pesquisar para ir para um local específico no disco.



Clique no botão Pesquisar, no painel de controle do DVD, para abrir a caixa de diálogo de pesquisa. Você pode procurar os itens em discos DVD por:

- Título (normalmente um filme inteiro).
- Título e Capítulo (um capítulo faz parte de um título).
- Hora dentro do Título e Capítulo atuais no formato: (HH=hora, MM=minuto, SS=segundo, FF=quadro).

## Selecionando ângulos de visão



Clique no botão de ângulo, no painel de controle do DVD, para exibir um menu de ângulos da câmera. O ângulo selecionado será marcado.

- Nem todos os discos de vídeo em DVD suportam ângulos de visão múltiplos; o conteúdo do DVD deve ser codificado com ângulos de visão múltiplos para esta função estar ativa.

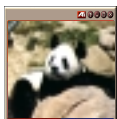
## Bloqueio parental



O bloqueio parental permite limitar o acesso a material selecionado obrigando à utilização de uma senha de acesso. Clique no botão de bloqueio parental, no painel de controle do DVD, para exibir um menu de escolhas de nível parental. O nível selecionado está marcado.

- Quando é selecionado um nível parental, surge um diálogo de senha. É necessária a senha para alterar o nível parental.

## Menu de controle



Adicionalmente aos botões do painel de controle descritos na página 58–página 59, você pode acessar as funções do DVD, clicando com o botão direito do mouse sobre a área de visualização de vídeo no painel de exibição de vídeo. O menu é muito útil quando você reproduz arquivos no modo de tela inteira. Estão disponíveis os seguintes itens de menu:

<b>Configurar propriedades</b>	Exibe o diálogo de configuração.
<b>Ocultar painel de tela inteira</b>	Ocultar os controles de tela inteira (consulte <a href="#">Controles de tela inteira</a> na página 57).
<b>Ejetar</b>	Ejeta o disco DVD da unidade.
<b>Continuar</b>	Continua a reprodução após uma pausa.
<b>Reproduzir/Pausar</b>	Alterna entre reproduzir e pausar.
<b>Parar reprodução</b>	Pára a reprodução.
<b>Reproduzir uma parte específica</b>	Pesquisar uma localização específica no disco (consulte <a href="#">Pesquisando discos de DVD</a> na página 59).
<b>Reiniciar o programa</b>	Inicia a reprodução no começo do arquivo.
<b>Para cima</b>	Para cima em uma lista de reprodução (consulte <a href="#">Reproduzindo arquivos MPEG-2</a> na página 61).
<b>Menu</b>	Exibe um “menu de menus” (consulte <a href="#">Usando menus</a> na página 58).
<b>Subtítulo</b>	Exibe um menu de escolhas de idiomas para subtítulos (consulte <a href="#">Configurando subtítulos</a> na página 58).
<b>Áudio</b>	Exibe um menu de fluxos de áudio (consulte <a href="#">Selecionando fluxos de áudio</a> na página 58).
<b>Ângulo</b>	Exibe um menu de ângulos de câmera (consulte <a href="#">Selecionando ângulos de visão</a> na página 59).
<b>Controle de parentesco</b>	Exibe um menu do nível de definições parentais.
<b>Sobre...</b>	Exibe o diálogo Sobre....
<b>Sair</b>	Fecha o DVD.

## Reproduzindo arquivos MPEG-2

Você pode reproduzir todos os arquivos MPEG-2 (normalmente os arquivos MPEG-2 têm a extensão .MP2 ou .VOB). Quando você indica ao reprodutor para reproduzir um arquivo MPEG-2 este, automaticamente, abre o painel de controle MPEG-2 e reproduz o arquivo na janela de exibição de vídeo.



Use os botões Arquivo anterior e Arquivo seguinte para reproduzir arquivos numa lista de reprodução



- Você pode criar uma **lista de reprodução** dos arquivos para reproduzir um após outro:





Quando você clica no botão Abrir arquivo, no painel de controle, surge o diálogo Selecione arquivos para reproduzir. Selecione os arquivos do painel superior e clique no botão de adicionar, para os incluir na lista de reprodução.



Para reproduzir arquivos, clique no botão Reproduzir.

- Quando você utiliza uma lista de reprodução, o modo de reprodução contínua  reproduz cada arquivo na seqüência especificada e, em seguida, repete a seqüência. Se você estiver reproduzindo um arquivo, o botão de saltar para o fim  salta para o arquivo seguinte.

### Para reproduzir um arquivo MPEG-2

- 1  Clique no botão **Abrir arquivo**, no painel de controle.
- 2 Selecione um ou mais arquivos MPEG-2.
- 3  Clique no botão de reproduzir.

Seu arquivo é reproduzido na janela de exibição de vídeo.

#### NOTA

No modo MPEG, nem todas as funções de sobreposições estão disponíveis em todas as resoluções de monitor. Normalmente, a resolução de monitor de 800x600x16 cores oferece à placa gráfica memória suficiente para suportar funções de sobreposição.

## Definições de exibição do DVD

A página de definições da exibição permite controlar a exibição do vídeo no DVD.

### Para abrir a página de definições da exibição



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

<b>Tamanho da exibição</b>	Exibe o vídeo a 50%, 75%, 100% ou em tela inteira.
<b>Preferência de layout</b>	<p>Se o disco de vídeo DVD contém o conteúdo formatado convenientemente, o vídeo DVD pode ser exibido com uma relação largura-altura de 4:3 (formato de televisor padrão) ou 16:9 (widescreen).</p> <p><b>Wide screen</b> Exibe a imagem inteira com uma relação largura-altura de 16:9 (para televisores wide-screen).</p> <p><b>LetterBox</b> Exibe a imagem com bordas superior e inferior (em formato 4:3, produzindo uma imagem menor no comprimento, mas com a largura total).</p> <p><b>Pan e Scan</b> Exibe uma imagem 16:9 formatada para ajustar-se na tela 4:3 padrão; a imagem tem a altura total e 75% da largura total.</p>
<b>Controle da qualidade da figura</b>	Move o cursor deslizante do brilho para ajustar o brilho na exibição.
<b>Opções</b>	<p><b>Manter a proporção</b> Mantém a proporção (relação altura/largura) quando redimensiona a exibição.</p> <p><b>Sempre visível</b> Exibe sempre o reprodutor por cima das outras janelas.</p> <p><b>Ocultar automaticamente em tela inteira</b> Oculta automaticamente os controles em tela inteira se não ocorrer qualquer interação dentro de 5 segundos. Os controles reaparecem se você mover o mouse.</p>
<b>Dicas de ferramenta</b>	<p><b>Mostrar dicas de ferramenta</b> Exibe ajuda para a utilização do DVD.</p> <p><b>Mostrar tecla de aceleração</b> Exibe teclas aceleradoras.</p>

## Definições das preferências do DVD

A página de definições de preferências permite controlar como o vídeo é exibido no DVD.

### Para abrir a página de definições de exibição



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

<b>Idioma preferido</b>	<p>Selecione uma 1ª opção e uma 2ª opção para o seu idioma preferido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O reprodutor seleciona automaticamente o fluxo de áudio e os subtítulos correspondentes à 1ª opção.</li> <li>• Se a 1ª opção não estiver disponível, será utilizada a 2ª opção.</li> <li>• Se nem a 1ª nem a 2ª opções estiverem disponíveis, o reprodutor utilizará o primeiro fluxo de sub-imagem e áudio disponíveis.</li> <li>• Você pode usar o botão de subtítulos para alterar de idiomas durante a reprodução (consulte <a href="#">Configurando subtítulos</a> na página 58).</li> </ul>
<b>Gerenciamento de energia</b>	<p>Selecione um dos seguintes níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sempre</b> (O gerenciamento de energia está sempre ativo).</li> <li>• <b>Enquanto está em pausa</b></li> <li>• <b>Desativar exibição quando em</b> (somente é desativada a exibição quando a reprodução está em pausa).</li> <li>• <b>Nunca</b></li> </ul>
<b>Ativar sempre subtítulos</b>	Exibe sempre.
<b>Mostrar subtítulos ao silenciar</b>	Exibe subtítulos sempre que estiver sem som.

## Definições da agenda do DVD

Você pode agendar eventos para a Televisão, o CD de áudio, Revista de TV, Captura de vídeo e CD de vídeo.

### Para configurar eventos agendados



Clique no botão de configuração, no painel de controle do DVD, depois clique na guia **Agenda**. O Assistente de agenda lhe orientará durante a criação de novos eventos agendados. Consulte [Agenda](#) na página 66 para maiores informações.



## Códigos de regiões

Existem seis códigos de regiões, ou "códigos de países", os quais são usados para prevenir a reprodução de determinados discos numa determinada região geográfica. Os reprodutores de DVD não reproduzem discos não permitidos para essa região. As regiões são:

<b>Região 1</b>	Os Estados Unidos, territórios dos Estados Unidos e Canadá.
<b>Região 2</b>	Europa, Japão, o Médio Oriente, Egito, África do Sul, Groenlândia.
<b>Região 3</b>	Taiwan, Coreia, as Filipinas, Indonésia, Hong Kong.
<b>Região 4</b>	México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caraíbas.
<b>Região 5</b>	Rússia, Europa de Leste, Índia, quase toda a África, Coreia do Norte, Mongólia.
<b>Região 6</b>	China

### Para alterar códigos de regiões

- 1** Clique em **Iniciar**, aponte para **Definições** e, em seguida, **Painel de controle**.
- 2** Clique duas vezes em **Adicionar/Remover programas**.
- 3** Clique em **DVD**.
- 4** Clique em **Adicionar/Remover...**
- 5** Insira o CD ou disquete de instalação de DVD.
- 6** Selecione **Instalar** para instalar novamente o DVD.
- 7** Clique em **Seguinte** na tela Bem-vindo.
- 8** Clique em **Sim** na tela do contrato de licença.
- 9** Selecione **Instalação rápida**.
- 10** Selecione a região desejada de 1-6.
- 11** Clique **Sim** para confirmar a alteração.

#### NOTA

Você pode somente alterar 5 vezes os códigos de regiões.

## Agenda

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

### Para configurar eventos agendados



Clique no botão de configuração, no painel de controle da Televisão, CD de áudio, DVD ou no CD de vídeo. .  
Clique na guia **Agenda** 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.

## Saída de TV

**NOTA**

*Você deve conectar uma TV antes de ativar a saída de TV. Para maiores informações sobre conectar uma TV, veja o Manual do Usuário para a sua placa ATI.*

Você pode conectar um televisor como monitor de computador e usar o Multimedia Center para visualizar diretamente a saída de computador na televisão nos formatos NTSC ou PAL; conecte usando as capacidades de saída Composto ou S-Video e exibir imagens no monitor de TV e PC simultaneamente.

A Saída de TV oferece uma experiência de tela grande para o entretenimento em computador ideal para jogos, fazer apresentações, ver filmes e navegar na Internet.

### Para ativar a exibição de televisão

- 1** Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2** Aponte para **Definições** ► e clique no **Painel de controle**.
- 3** Clique duas vezes em **Exibir**.
- 4** Clique na guia **Definições**.
- 5** Clique em **Avançado**.
- 6** Clique em **Exibir**.
- 7** Marque a caixa de seleção **Televisão**.
- 8** Clique em **OK**.

Para cancelar a Saída de TV, clique na caixa de seleção **Televisão** para limpá-la.

*Para maiores informações sobre a exibição de televisão, clique em Ajuda.*

