
ATI Multimedia Center 7.1

Guia do Usuário

Versão 6.0

P/N 137-40193-60 Rev. F

© Copyright 2000, 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:

ALL-IN-WONDER 128, ALL-IN-WONDER 128 PRO, ALL-IN-WONDER RADEON, RADEON VE – ATI Technologies Inc.; Athlon – Advanced Micro Devices Inc.; CDD – Escient; Windows – Microsoft Corp.; GuidePlus+ – Gemstar Technology Development Limited; HydraVision – Appian Graphics; Pentium, Pentium II, Pentium III, Pentium with MMX Technology – Intel Corporation.

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 conseqüências resultantes do fornecimento, execução ou utilização deste material.

Conteúdo

Usando o ATI Multimedia Center	7
Iniciando o ATI Multimedia Center	8
Iniciando a partir do LaunchPad	8
Iniciando e usando a barra de tarefas do Windows®	9
Ligando e desligando painéis	9
Ajuda on-line	10
TV	11
Video-In.....	12
Configurando o TV	13
Dimensionando a tela de TV	14
Menu de controle do TV	15
Definições da tela de TV	16
Definições de vídeo de TV	17
Definições do Sintonizador de TV	18
Definições de Galeria de instantâneos de TV	21
Definições de agenda de TV	21
ATI TV Bar	22
Passagem de canais	23
Legendas fechadas(closed caption)	24
HotWords™	26
TV Magazine	28
Programa secundário de áudio (SAP)	30
Aplicando zoom e panorâmica	30
Área de trabalho de vídeo.....	31
Bloqueio de programas.....	32
Controle parental	33
Capturando vídeo e imagens sem movimento (“congeladas”).....	34
TV-on-Demand™	36
VCR digital.....	39
Salvando e compactando vídeo capturado	39
Definições do VCR digital	40
Codificação MPEG em tempo real.....	41
Obtendo os melhores resultados com a captura de vídeo MPEG.....	42
TV Listings.....	44
Configurando o TV Listings.....	45
Navegação	46
Gravando	46
Assistindo a programas	47
Modos de exibição.....	47
Opções de Filter.....	48

Guia Actors.....	48
Guia Categories	49
Searches	49
Favorite Search.....	49
Guia Movies	50
Guia Schedules	51
Guia Searches	51
Configuração de parâmetros de pesquisa	52
Guia Sports	53
Guia Stations	53
Guia Titles	54
Dias e datas.....	54
Galeria de instantâneos	55
Definições da Galeria de instantâneos.....	55
CD Audio.....	57
Definições do CD Audio	58
Banco de dados do CD	59
Definições da agenda do CD Audio	60
Video CD	61
Menu de controle do Video CD	62
Capturando instantâneos (quadros congelados) a partir de CDs de vídeo	63
Zoom e panorâmica	63
Definições de exibição do Video CD	64
Definições das preferências do Video CD	65
Definições da Galeria de instantâneos do Video CD	66
DVD	67
O que posso reproduzir na minha unidade de DVD?.....	68
Dimensionando a janela de exibição de vídeo	68
Controles de tela inteira.....	68
Reproduzindo discos de vídeo DVD.....	69
Selecionando fluxos de áudio.....	69
Configurando subtítulos	69
Usando menus	70
Pesquisando discos de DVD.....	70
Selecionando ângulos de visão.....	70
Controle parental	71
Zoom e Panorâmica.....	71
Menu de controle do DVD	72
Definições de exibição do DVD.....	73
Definições das preferências do DVD	74
Definições de vídeo do DVD	75
Legendas fechadas do DVD	75
Definições da agenda do DVD.....	76
Códigos de regiões	77

File Player	78
Menu de controle do File Player	79
Zoom e Panorâmica.....	80
Definições de exibição do File Player	81
Definições de preferências do File Player	82
Definições da Galeria de instantâneos do File Player	82
Definições de agenda do File Player	82
Agenda.....	83
Definições da agenda	84
TV Out	85
Suporte a múltiplos monitores	86
Teletexto	86
Solução de problemas.....	87
Problemas de áudio... ..	87
Problemas de vídeo... ..	91
Índice remissivo Índice remissivo - 1	

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 TV, Video CD, CD Audio, DVD e File Player 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.



NESTE CAPÍTULO...

- **Iniciando o ATI Multimedia Center** na página 8
- **TV** na página 11
- **ATI TV Bar** na página 22
- **TV-on-Demand™** na página 36
- **VCR digital** na página 39
- **TV Listings** na página 44
- **Galeria de instantâneos** na página 55
- **CD Audio** na página 57
- **Video CD** na página 61
- **DVD** na página 67
- **File Player** na página 78
- **Agenda** na página 83
- **TV Out** na página 85
- **Suporte a múltiplos monitores** na página 86
- **Teletexto** na página 86
- **Solução de problemas** na página 87

Iniciando o ATI Multimedia Center

Iniciando a partir do LaunchPad



O LaunchPad oferece uma forma conveniente de iniciar todos os recursos do Multimedia Center — basta clicar no recurso pretendido. O LaunchPad é aberto automaticamente quando o computador é iniciado. Alternativamente, você pode clicar com o botão direito do mouse no LaunchPad e desmarcar a opção **Carregar ao iniciar** no menu de contexto.

- Para encaixar o LaunchPad, clique nele com o botão direito do mouse e selecione **Encaixar** no menu. Para alterar a posição de encaixe, clique com o botão direito do mouse no LaunchPad quando este estiver encaixado, aponte para **Lado** ► e escolha uma posição.
- Para alterar o tamanho do LaunchPad quando ele não está encaixado, dê um clique duplo nele ou clique com o botão direito do mouse nele e selecione um tamanho.

Os botões do lado direito superior do LaunchPad permitem acessar as definições da área de trabalho e a Ajuda, além de fechar o LaunchPad. Caso seu sistema não tenha um sintonizador de TV, **Video In** é exibido no lugar de TV no LaunchPad

Nota

TV, DVD, Video CD e File Player usam alguns dos mesmos recursos de sistema. Se você tentar iniciar a execução de um desses recursos enquanto outro está sendo executado, será exibida uma mensagem de conflito de recurso. Você terá quatro opções:

- Executar ambos os recursos com desempenho reduzido, se possível.
- Suspender o primeiro recurso enquanto o outro está ativo.
- Fechar o primeiro recurso.
- Pressionar **Cancelar** para continuar sem iniciar o segundo recurso.

Iniciando e usando a barra de tarefas do Windows®

- 1** Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2** Aponte para **Programas** ►.
- 3** Aponte para **ATI Multimedia Center** ►.
- 4** Clique em **CD Audio, DVD, LaunchPad, File Player, TV** ou **Video CD**.

Para obter mais 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 DVD, Video CD, TV, CD Audio e File Player 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 exibição 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 as dicas de ferramenta — clique na caixa de seleção **Mostrar dicas de ferramenta** na guia **Exibir** (para obter mais informações, consulte *Definições da tela de TV* na página 16).



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

TV

Assista a televisão no seu computador! Você pode sintonizar até 125 canais de televisão a cabo e 70 canais de antena em forma de vídeo fluido e sem interrupções, exibido em toda a tela ou em uma janela.

O TV oferece recursos avançados: legendas fechadas (closed caption), captura de

vídeo/instantâneos, passagem de canais, eventos agendados, TV Listings, controle parental, 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.

Para obter mais informações sobre como usar controles de TV, consulte a ajuda on-line e as dicas de ferramenta.



Nota

- Nem todos os canais estão disponíveis em todos os países.
- Nem todos os recursos estão disponíveis em todas as placas de entrada de vídeo.

Para iniciar o TV




A partir do LaunchPad

Clique em **TV**, no LaunchPad. Para informações sobre o LaunchPad, consulte a [página 8](#).

A partir da barra de tarefas do Windows®

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

 Você também pode iniciar o TV a partir de outros recursos do Multimedia Center instalados no sistema — DVD, Video CD, CD Audio e File Player. Clique no logotipo ATI no canto superior esquerdo do painel de controle do recurso e, depois, em **TV**.

Video-In

Se não houver um sintonizador de TV em seu computador, é fornecido um pequeno painel de controle com controles para entrada composta para a captura de vídeo a partir de fontes de vídeo externas.



Nota

- Se você tiver uma placa Video-In, os seguintes diálogos e recursos não estarão disponíveis:
- Definições do sintonizador de TV (consulte a [página 18](#).)
 - Passagem de canais (consulte a [página 23](#).)
 - TV-on-Demand (consulte a [página 36](#).)
 - Bloqueio de programa (consulte a [página 32](#).)
 - Controle parental (consulte a [página 33](#).)

Configurando o TV

A primeira vez que inicia a execução do TV, você precisa completar o Assistente de inicialização. Após isto o Assistente não será executado, a não ser que você deseje executá-lo novamente para alterar definições. O Assistente de inicialização o guia de forma rápida e fácil através da configuração de canais de TV, controle parental, som e TV-on-Demand.

Nota

- Se você possui uma placa de entrada de vídeo, somente o Assistente de inicialização de som é usado.
- O TV-on-Demand só estará disponível se sua placa suportá-lo.

Assistente de inicialização



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

Clique no botão **Assistente de inicialização....** Surge o *Assistente de inicialização de canais de TV*. Siga as instruções do Assistente para selecionar cabo ou antena, o padrão de transmissão e pesquisar os canais ativos.

- Se você tiver o TV Listings instalado com seu banco de dados atual, ele também incluirá um nome para cada canal. Para obter mais informações, consulte *TV Listings* na página 44.

Clique em **Seguinte >**. Surge o *Assistente de inicialização do controle de acesso de TV*. Siga as instruções do Assistente para definir ou alterar a senha de controle parental.

Nota

- Senhas são **opcionais**.
- Senhas **fazem diferenciação entre maiúsculas e minúsculas** e precisam ter pelo menos **três caracteres**.
- Se esquecer a senha, você precisará desinstalar e reinstalar o software de TV.

Clique em **Seguinte >**. Surge o *Assistente de inicialização de som*. Siga as instruções do Assistente para configurar sua conexão de áudio.

- Se você não ouvir áudio de TV, certifique-se de que o TV está sintonizado em um canal que esteja no ar e que você fez as conexões de áudio corretas. Consulte *Solução de problemas* na página 87 para obter mais informações.

Clique em **Seguinte** >. Surge o *Assistente de inicialização do TV-on-Demand*. Siga as instruções do Assistente para estabelecer um arquivo temporário e alocar espaço para o arquivo. O tempo disponível é indicado. O botão **Definições avançadas** permite personalizar configurações para otimizar a qualidade da imagem e a carga do processador.

Clique em **Seguinte** >. Surge o painel *Fim do assistente de inicialização*. Clique em **Concluir** para concluir a configuração do TV.

Dimensionando a tela de TV

Você pode redimensionar a tela de TV com o mouse, o botão de maximização ou combinações com a tecla CTRL.

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




Para redimensionar a tela do TV usando o mouse

Arraste a borda da tela. A tela do TV mantém uma proporção entre largura e altura fixa de 4:3, para evitar a distorção da imagem.



Para exibir o TV em tela inteira

Pressione CTRL+F ou ALT+F ou clique no botão Maximizar. Para retornar ao tamanho anterior, clique em  ou pressione a tecla Esc.

Ctrl

Para exibir tamanhos predefinidos usando a tecla CTRL

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
Aumentar o tamanho do painel de exibição	CTRL + seta para cima
Diminuir o tamanho do painel de exibição	CTRL + seta para baixo

Menu de controle do TV

Você pode acessar as funções do TV clicando com o botão direito do mouse na área de exibição de vídeo ou no painel de controle. Isto é muito útil no modo de tela inteira. Os seguintes itens de menu estão disponíveis:

Configuração	Abre a página de configuração de TV.
Sempre visível	Exibe o TV por sobre os demais aplicativos.
Ocultar controles	Oculto o painel de controle de TV.
Aplicando zoom	Seleciona a taxa de zoom (2x , 4x ou 8x) ou Menos zoom se já em zoom. Consulte Aplicando zoom e panorâmica na página 30.
Tamanho do vídeo	Indica os tamanhos disponíveis para o painel atual: 160 x 120 240 x 180 320 x 240 640 x 480 Tela inteira
Conector	Especifica a entrada de vídeo: Sintonizador de TV Seleciona a entrada de sintonizador de TV. Composto Seleciona a entrada de vídeo composto. S-Video Seleciona a entrada de S-Video.
Modo de som	Define o modo de áudio: Legendas quando sem som Exibe legendas fechadas quando o áudio é retirado. Estéreo Ativa o áudio estéreo do TV. Mono Ativa o áudio mono do TV. SAP Ativa o Secondary Audio Program (programa de áudio secundário, um segundo canal de áudio usado para, por exemplo, transmitir o som em idioma original de um programa dublado).
Legendas fechadas	Especifica como o texto de legendas fechadas (closed caption) é exibido. Você também pode ativar os recursos Hot Words e TV Magazine. Consulte HotWords™ na página 26 e TV Magazine na página 28.
Sobre...	Exibe o diálogo Sobre....
Sair	Fecha o TV.

Definições da tela de TV

A página de definições de exibição permite controlar a forma como o vídeo é exibido no TV.

Para abrir a página de definições de Exibição



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

Tamanho da tela	Indica os tamanhos disponíveis para o painel atual. Se o painel atual não permitir o redimensionamento, os valores serão exibidos em cinza.
Dicas de ferramenta	<p>Mostrar dicas de ferramenta Mostra ajuda sobre o uso do TV quando você aponta com o mouse para um controle.</p> <p>Mostrar tecla de aceleração Mostra teclas de atalho quando você aponta com o mouse para um controle.</p>
Recurso de exibição	<p>Área de trabalho de vídeo Quando o TV estiver minimizado, a exibição do TV substituirá o padrão da área de trabalho.</p> <p>Proporção fixa Clique para manter a proporção entre a largura e a altura quando redimensionar ou aumentar a exibição.</p> <p>Recortar bordas Recorta as bordas da imagem para ocultar ruído de sobrevarredura (overscan).</p> <p>Sempre visível Mantém o TV visível sobre os outros aplicativos.</p> <p>Ocultar controles automaticamente em tela inteira Oculto os controles do TV quando ele é exibido em tela inteira.</p>
Ocultar tecla de aceleração do reprodutor	Especifica uma tecla que oculta/exibe o TV.
Assistente de inicialização	Reexecuta o Assistente de inicialização. Consulte <i>Assistente de inicialização</i> na página 13.

Definições de vídeo de TV

A página de definições de vídeo permite selecionar um conector de vídeo e características de ajuste fino de vídeo.

Para abrir a página de definições de vídeo



Clique no botão de configuração no painel de controle de TV e então clique na guia **Vídeo**.

Conector	Seleccione entrada de cabo, composto ou de S-Video. <ul style="list-style-type: none"> • Se seleccionar Composto ou S-Video, você precisa especificar o Padrão de transmissão.
Padrão de transmissão	Seleccione o padrão de transmissão: NTSC, PAL ou SECAM.
Propriedades de vídeo	<p>Cor Ajusta a quantidade de cor da imagem.</p> <p>Brilho Ajusta a quantidade de branco da imagem.</p> <p>Contraste Ajusta a gradação de tons entre áreas claras e escuras.</p> <p>Coloração Ajusta o equilíbrio entre vermelho e azul da imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A coloração não é ajustável para PAL e SECAM.

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 TV, depois clique na guia **Sintonizador de TV**.

Nome do canal	Você pode fornecer nomes para os canais.
Detalhes...	Selecione um canal e então clique no botão Detalhes... para abrir a página Detalhes das propriedades do canal (consulte Detalhes das propriedades do canal na página 18).
Pesquisa automática	Procura por todos os canais de TV ativos e os armazena, quando o botão Definir é pressionado.
Norma de cabo	Seleciona o país e cabo ou antena.

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

Por exemplo, na página de Exibição das definições específicas do canal você pode alterar um canal para SECAM quando os outros canais são (como padrão) PAL. Na página **Legenda fechada** você pode ativar um conjunto de especificamente para um canal em particular.

Nome do canal	Digite um nome para o canal.
Número	Exibe o número do canal.
Sintoniza estação	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 do TV. A pesquisa automática redefine todas as atribuições dos canais para os valores iniciais (consulte Pesquisa automática na página 18).
Canal na lista de favoritos	Selecione esta opção para adicionar o canal aos canais que o TV sintoniza quando você clica nos botões de canal para cima/baixo). Para remover um canal, desmarque-o.
Canal na lista de seleção visual	Selecione esta opção para adicionar o canal à lista de seleção visual (consulte Passagem de canais na página 23). Para remover um canal, desmarque-o.
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> <p>Global Usa definições globais para todos os canais.</p> <p>Áudio desativado Canal selecionado sem som.</p> <p>Áudio ativado Ativa o som em todos os canais.</p> <p>Definições para SAP consulte Programa secundário de áudio (SAP) na página 30.</p> <p>Global Usa definições globais para todos os canais.</p> <p>Estéreo Ativa a estereofonia para este canal, caso seja possível.</p> <p>Mono Ativa a monofonia para este canal.</p> <p>SAP 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. Mova os controles deslizantes para alterar os valores.

- | | |
|------------------|--|
| Cor | Quantidade de cor da imagem. |
| Brilho | Equilíbrio entre claro e escuro da imagem. |
| Contraste | Gradação de tom entre as partes brilhantes, meios-tons e sombras da imagem |
| Coloração | Equilíbrio entre vermelho, verde e azul da imagem. |

Norma de emissão

Escolha a norma de emissão para este canal.

Bloqueio de programas

Clique em **Bloqueio de programas** e depois em **Detalhes...** para abrir a página de definições de bloqueio de programas (consulte [Bloqueio de programas](#) na página 32).

Legenda fechada

Clique em **Legenda fechada** e depois em **Detalhes...** para abrir a página Definição de canal para legendas fechadas (consulte [Definições das legendas fechadas](#) na página 24).

Definições de Galeria de instantâneos de TV

Você pode capturar imagens congeladas do TV e salvá-las na Galeria de instantâneos.

Para abrir a página de definições da Galeria de instantâneos de TV



Clique no botão de configuração, no painel de controle de TV e então clique na guia **Galeria de instantâneos**. Para obter informações sobre a Galeria de instantâneos, consulte [Galeria de instantâneos](#) na página 55.

Definições de agenda de TV

A agenda permite programar o TV de modo a exibir ou gravar programas de TV selecionados nos horários especificados. Se tiver os recursos correspondentes instalados, você também pode agendar eventos para o CD Audio, o TV Magazine, o VCR VCR digital e o File Player.

Para abrir a página da agenda do TV

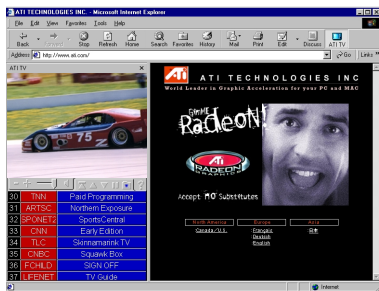


Clique no botão de configuração, no painel de controle de TV, clique na guia **Agenda** e então clique no botão **Criar Nova**. O Assistente de agenda lhe orientará durante a criação de novos eventos agendados. Consulte [Agenda](#) na página 83 para obter mais informações.

ATI TV Bar

Navegue pela Web e assista TV ao mesmo tempo sem redimensionar suas janelas! A ATI TV Bar exibe TV em seu navegador da Web Internet Explorer.

Usuários norte-americanos também podem contar com a exibição de números e nomes de canais, bem como informações de programas atualizadas continuamente.



Para abrir a ATI TV Bar

- 1 Inicie o Internet Explorer.
- 2 Na barra de menus do Explorer, clique em **Exibir** ►, aponte para **Barra do Explorer** ► e então clique em **ATI TV**.



Alternativamente, você pode clicar no botão ATI TV da barra de menus do Explorer.

- Se o TV não estiver sendo executado, a ATI TV Bar o abre e o exibe na TV Bar. Fechar a ATI TV Bar também fecha o TV.
- Se o TV estiver sendo executado ele é exibido na TV Bar e a janela de exibição de TV regular desaparece da área de trabalho. Fechar a TV Bar retorna o TV a sua janela de exibição normal, na área de trabalho.
- Se você redimensionar o Explorer, a área de exibição de TV reajusta-se automaticamente para o novo tamanho.

Controles da ATI TV Bar

Da esquerda para a direita, os controles da ATI TV Bar são: canal seguinte, canal anterior, volume, sem som, ir para o topo, voltar p-gina, avançar página, pausar rolamento, Favoritos e ajuda.




Passagem de canais

Você pode ver vários canais de TV simultaneamente 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 32), 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 [Pesquisa automática](#) na página 18), 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 está desativada durante a passagem de canais.

Para usar a Passagem de canais

- 1  Clique no botão de passagem de canais, no painel de controle de TV.
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, dê um clique duplo na respectiva miniatura.
A grade de miniaturas desaparece e o canal selecionado aparece na tela.

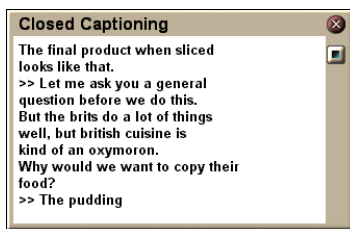
Legendas fechadas (closed caption)

Você pode exibir o texto das legendas fechadas sobre o vídeo, como num televisor normal e/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.



Nota

As legendas fechadas (closed caption) só estão disponíveis na América do Norte.

Para exibir texto de legendas fechadas



Clique no botão Legenda fechada no painel de controle de TV



Para fechar a janela Legenda fechada, clique no botão Sair.

Definições das legendas fechadas

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 TV Magazine.

Para configurar as legendas fechadas



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

<p>Posição</p>	<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>
<p>HotWords</p>	<p>Ativar Selecione esta opção para ativar os HotWords quando as legendas fechadas estiverem ativas (consulte HotWords™ na página 26).</p> <p>Configuração dos HotWords Abre a página de definições dos HotWords.</p>
<p>TV Magazine</p>	<p>Ativar Ativa a TV Magazine (consulte TV Magazine na página 28).</p> <p>Configuração dos TV Magazine Abre o Assistente de configuração dos TV Magazine.</p>
<p>Legenda fechada com áudio desativado</p>	<p>Exibe texto de legenda fechada quando o áudio está desativado.</p>
<p>Exibir texto alternativo se existente</p>	<p>Se houver dados de legenda fechada do modo T1 na seqüência 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.</p>

HotWords™

Seu computador pode assistir a televisão por si mesmo! Com as legendas fechadas ativas, é possível especificar palavras e expressões que o TV detecta no texto das legendas.

Você pode configurar o recurso HotWords para mostrar o texto detectado, restaurar o TV, reproduzir um som, ativar a TV Magazine ou ativar o VCR digital sempre que as palavras especificadas aparecerem. Você também pode fazer com que o TV transcreva automaticamente o texto quando as palavras especificadas aparecerem.

Você pode ativar o recurso HotWords e minimizar o TV; quando as palavras especificadas forem detectadas, o TV é aberta. Você especifica as palavras com o botão de configuração dos HotWords na página de definições das legendas fechadas.

Nota

O recurso HotWords só está disponível na América do Norte.

Para configurar 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.

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'.
<i>Use os botões Adicionar e Remover para adicionar e remover palavras da lista.</i>	
Ações a efetuar quando forem detectadas HotWords.	<p>Exibir texto encontrado Exibe o texto que corresponde aos HotWord(s).</p> <p>Restaurar reprodutor Abre o TV em seu estado atual.</p>
Gravação	<p>Ativar TV Magazine Ativa o recurso TV Magazine (consulte TV Magazine na página 28).</p> <p>Ativar VCR digital Ativa o recurso de VCR digital (consulte VCR digital na página 39).</p>

TV Magazine

Use a TV Magazine 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 TV Magazine às datas e horas que especificar (consulte [Agenda](#) na página 83).

Nota

- O TV Magazine só está disponível na América do Norte.
- Quando o TV Magazine está ativado, ele transcreve texto com legendas fechadas mesmo se o botão Legenda fechada está desativado.

Para iniciar a TV Magazine



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

Para ativar a TV Magazine, selecione a caixa **Ativar**. Na primeira vez que você usar a TV Magazine, o Assistente de configuração da TV Magazine irá orientá-lo 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, 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>Conversão de maiúsculas e minúsculas Converte todos os caracteres em maiúsculas ou minúsculas.</p>
Parar transcrição após	Especifique o número de minutos durante os quais pretende realizar a transcrição.
Selecione o layout	<p>Sem imagens 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 economizar espaço em disco.</p> <p>Densidade da imagem 1/página 2/página 4/página</p>

Programa secundário de áudio (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.

Nota

- Nem todas as estações de televisão emitem estéreo ou SAP.
- O SAP não está disponível nas versões japonesas de TVs.

Para ouvir o Programa secundário de áudio



Clique com o botão direito do mouse no botão Sem som, no painel de controle 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.

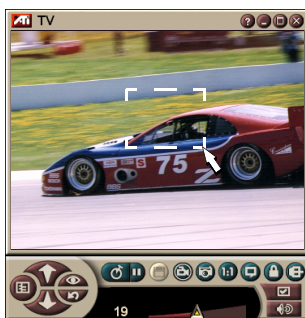
Aplicando zoom e panorâmica

Você pode ampliar o vídeo no painel de exibição, de modo a aumentar a parte selecionada da tela, bem como retornar a tela ao normal. Você também pode efetuar panorâmicas (mover a imagem horizontalmente e verticalmente) na área ampliada.

Para ampliar

Clique dentro do painel de exibição, mantenha o botão do mouse pressionado e desenhe um retângulo ao redor da área que deseja ampliar.

 Alternativamente você pode clicar com o botão direito do mouse no botão 1:1 para abrir um menu onde o nível de zoom pode ser definido: Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes ou Ampliar oito vezes.




Para realizar panorâmicas da área ampliada

Mova o mouse dentro da área ampliada para panoramizar horizontalmente ou verticalmente.


Para reduzir o zoom

Clique com o botão direito do mouse no painel de exibição para abrir o menu de controle, aponte para **Aplicando zoom ►** e então clique em **Menos zoom**.

 Alternativamente, clique no botão 1:1, no painel de controle.

Área de trabalho de vídeo

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

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



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



Surge um ícone de 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 TV

Clique no botão de **TV** (ou no botão de **Vídeo**, se você tiver uma placa de entrada de vídeo), na barra de tarefas do Windows®.


Bloqueio de programas

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, horário e duração.

Nota

- Senhas **diferenciam maiúsculas de minúsculas**. Por exemplo, SENHA, Senha e seNHa *não* são consideradas a mesma palavra.
- Se esquecer sua senha, terá de desinstalar e voltar a instalar o software de TV para exibir as senhas dos programas protegidos.

Para configurar o bloqueio de programas


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

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 de TV, depois clique na guia **Sintonizador de TV**.
- 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 em **OK**.

Controle parental

O Controle parental 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.

Nota

- O Controle parental só está disponível para TV norte-americana (NTSC).
- Senhas **diferenciam maiúsculas de minúsculas** e precisam ter no mínimo **três caracteres**.
- Se esquecer a senha, você precisará desinstalar e reinstalar o software de TV.
- O Controle parental só está disponível para computadores que possuam sintonizador de TV.
- O recurso de captura de quadros congelados (instantâneo) fica desativado para programas codificados e a captura de vídeo só grava material codificado.

Para usar o Controle parental



Clique no botão Controle parental no painel de controle de TV para exibir um menu de opções. O nível selecionado está marcado.

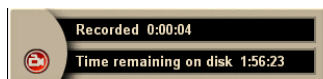
- 1 Clique no nível desejado.
Surge o diálogo Definir senha.
- 2 Digite a senha na caixa superior e digite-a novamente na caixa inferior para confirmá-la.

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

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

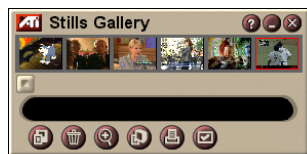
Capturando vídeo e imagens sem movimento (“congeladas”)

Vídeo com movimento. O VCR digital permite capturar um clipe de vídeo com movimento total mais áudio da fonte de vídeo e salvá-lo como um arquivo MPEG ou AVI no disco rígido do computador. Consulte [VCR digital](#) na página 39 para obter mais informações.



Imagens sem movimento.

Captura imagens sem movimento (“congeladas”) do TV coloridas de 24 bits por pixel do TV e de cliques MPEG (consulte [Video CD](#) na página 61), e as salva 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 55 para obter mais informações.

Nota

Se o programa for restrito por Controle parental, a captura de imagens sem movimento ficará desativada (consulte [Controle parental](#) na página 33).

Gravando um clipe de vídeo e áudio do TV

Para gravar um clipe de vídeo e áudio



Clique no botão de gravação, no painel de controle de TV.

O VCR digital inicia a gravação de vídeo e de áudio para um arquivo MPEG ou AVI no disco rígido do computador. Para obter informações sobre como especificar o formato de captura, consulte [Definições do VCR digital](#) na página 40.



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.

Nota

Se o programa for restrito por Controle parental, o material será gravado em formato codificado (consulte [Controle parental](#) na página 33.)

Para capturar instantâneos (quadros congelados) do TV



Clique no botão de câmera, no painel de controle de TV. O quadro atual é colocado na Galeria de instantâneos (consulte [Galeria de instantâneos](#) na página 55).

Nota

Se o programa for restrito por Controle parental, a captura de imagens sem movimento ficará desativada (consulte [Controle parental](#) na página 33.)

TV-on-Demand™

O TV-on-Demand (“deslocamento temporal”) estará disponível se sua placa gráfica suportá-lo (por exemplo, as placas ALL-IN-WONDER RADEON e ALL-IN-WONDER 128 PRO). O TV-on-Demand combina o imediatismo da TV ao vivo com a capacidade de armazenamento e reprodução de um videocassete, para criar uma nova maneira de assistir e interagir com um TV.



Pausa ao vivo. Com um clique de mouse, você pode pausar uma transmissão de TV ao vivo e retomar a exibição do vídeo deslocado no tempo posteriormente, sem perder nada.

Replay instantâneo. Se desejar exibir novamente uma seqüência, você pode retroceder o programa, ver o que perdeu e voltar à programação ao vivo. Você pode variar a velocidade de reprodução ou avançar instantaneamente um número de segundos predefinido. Você também pode exportar vídeo com deslocamento temporal na forma de arquivos MPEG (.MP2).

Nota

- Como o TV-on-Demand grava para o disco rígido, não é possível usar o VCR digital no modo de TV-on-Demand (consulte *VCR digital* na página 39).
- Não é possível realizar deslocamento temporal de fontes de vídeo com proteção cópia.

Para assistir a vídeo deslocado no tempo

 Clique no botão de TV-on-Demand ou no botão de pausa , no painel de controle de TV.

- Quando o botão de pausa é clicado, o painel de controle de TV transforma-se no painel de controle de TV-on-Demand, o último quadro do vídeo é exibido e o TV-on-Demand captura vídeo ao vivo.




Modo de TV ao vivo



Modo de TV-on-Demand

O painel de controle de TV transforma-se no painel de controle de TV-on-Demand e o vídeo deslocado temporalmente é exibido.

- Quando você clica no botão Reproduzir , o vídeo deslocado temporalmente é exibido, a partir do instante em que foi realizada a pausa.


Nota

Se não ouvir áudio do TV, consulte [Solução de problemas](#) na página 87.



Para retornar à transmissão ao vivo

Clique no botão de TV ao vivo do painel de controle de TV-on-Demand. A gravação de vídeo é encerrada. Para continuar a gravar enquanto assiste a TV, permaneça no modo de TV-on-Demand e arraste o controle deslizante para a direita (consulte [Para mover-se dentro de vídeo deslocado no tempo](#) na página 38).

Para reproduzir vídeo deslocado no tempo

Clique no botão reproduzir  do painel de controle de TV-on-Demand.

Para pausar vídeo deslocado no tempo

Quando vídeo deslocado no tempo está sendo reproduzido, o botão Pausa  é exibido no modo de TV ao vivo ou no modo de TV-on-Demand. Quando o botão Pausa é clicado, o vídeo deslocado no tempo pára, uma imagem congelada é exibida e o botão Pausa transforma-se no botão Reproduzir .

Quando o botão Reproduzir é clicado a reprodução do vídeo deslocado no tempo é retomada e o botão Reproduzir transforma-se o botão Pausa.

Para alterar a velocidade de reprodução em vídeo deslocado no tempo

Clique no botão Velocidade para selecionar a velocidade de reprodução. As opções são Reprodução lenta (meia velocidade), Reprodução normal e Reprodução acelerada (1,5 vezes a velocidade normal). Clicar com o botão direito do mouse no botão Velocidade abre um menu de velocidades.

- O botão Velocidade só é ativado quando você está no modo de TV-on-Demand, mas atrasado em relação a **Ao vivo**.

Para avançar e retroceder instantaneamente em vídeo deslocado no tempo

Clique no botão para a esquerda para retroceder instantaneamente; clique no botão para a direita para avançar instantaneamente. As configurações padrão são:

- Avanço: 10 segundos.
- Retrocesso: 30 segundos.

Você pode clicar com o botão direito do mouse para alterar as configurações de tempo para 10 segundos, 30 segundos, 1 minuto ou 2 minutos.

Para mover-se dentro de vídeo deslocado no tempo



Arraste o controle deslizante com o mouse. O mostrador de tempo indica a

posição no vídeo gravado. Quando o controle deslizante é movido totalmente para a direita, o mostrador de tempo indica **Ao vivo**.

Para exportar vídeo deslocado no tempo



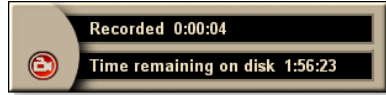
Clique no botão Exportar do painel de controle de TV-on-Demand. Surgirá uma caixa de diálogo, na qual pode-se selecionar a parte do vídeo deslocado no tempo que se deseja salvar (Faixa) e o local onde armazená-lo (Arquivo de saída). Vídeos exportados são salvos no formato MP2.

Você pode exportar mais rapidamente se retornar antes ao modo de transmissão ao vivo (neste caso, porém, não retorne ao modo de TV-on-Demand se fizer isto, você sobrescreverá o vídeo gravado anteriormente).

VCR digital

O VCR digital fornece controles simples e opções de captura poderosas. Você pode

capturar um clipe de áudio e vídeo em movimento total da fonte de vídeo e salvá-lo como um arquivo MPEG ou AVI. Você pode reproduzir arquivos capturados no File Player (consulte [File Player](#) na página 78.). O recurso de Agenda permite gravar programas de TV em datas e horários preestabelecidos (consulte [Agenda](#) na página 83).



Nota

Como o TV-on-Demand grava no disco rígido, não é possível usar o VCR digital no modo de TV-on-Demand (consulte [TV-on-Demand™](#) na página 36). Em vez disto, quando estiver no modo de TV-on-Demand use a função Exportar (consulte [Para exportar vídeo deslocado no tempo](#) na página 38.)

Para iniciar o VCR digital

Quando você captura vídeo (consulte [Para gravar um clipe de vídeo e áudio](#) na página 35) do TV, o VCR digital abre-se automaticamente. Se desejar que o VCR digital solicite confirmação antes de começar a gravar, clique na caixa de seleção **Confirmar antes de gravar** da guia **VCR digital** da página **Configurar o reproduutor de TV** (consulte [Definições do VCR digital](#) na página 40).

Salvando e compactando vídeo capturado

As página Definições personalizadas... do VCR digital permite compactar o vídeo capturado e salvá-lo em vários formatos padrão da indústria (consulte [Qualidade de gravação em Definições do VCR digital](#) na página 40). A qualidade do vídeo que captura depende das seguinte condições:

- Velocidade do sistema (CPU).
- Quantidade de memória do sistema (RAM).
- Desempenho do disco rígido.
- Tamanho da janela de captura de vídeo.
- Codec (codificador-decodificador) de vídeo usado.

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 de TV, depois clique na guia **VCR digital**.

<p>Qualidade de gravação</p>	<p>Selecione Qualidade máxima, Boa qualidade, Video CD (consulte a <i>Nota</i>), ou Duração máxima (quanto maior a qualidade, menos tempo de vídeo poderá ser armazenado em disco). Para controle extremamente fino, clique no botão Definição personalizada para abrir a página Definições personalizadas, onde você pode criar e alterar formatos de captura predefinidos.</p> <p>Clique no botão Criar nova... para criar um novo formato de captura predefinido. O Assistente de captura irá guiá-lo através do processo.</p> <p>Clique no botão Editar... para alterar um formato de captura predefinido existente.</p> <ul style="list-style-type: none"> O passo 2 do Assistente de captura tem uma opção de desentrelaçamento. Selecione-a para prevenir a ocorrência de riscos horizontais no vídeo capturado.
	<p>Nota: A configuração Video CD permite criar arquivos compatíveis com Video CD, que podem ser reproduzidos na maioria dos DVD players domésticos. Para criar um CD contendo arquivos Video CD, é necessário possuir uma unidade gravadora de CD e o respectivo software de criação de CD.</p>
<p>Definições de espaço em disco</p>	<p>Aloca a quantidade de espaço em disco a ser usada para armazenar vídeo capturado.</p> <p>Gravar para unidade Selecione a unidade onde o vídeo capturado será gravado.</p> <p>Quantidade de espaço no disco a deixar livre Use o controle deslizante para estabelecer a quantidade de espaço a deixar livre na unidade de disco rígido. Use esta opção para impedir que a gravação ocupe todo o espaço disponível na unidade.</p>
<p>Definições atuais</p>	<p>Exibe o formato de vídeo, o tamanho, a taxa de quadros e o formato de áudio do vídeo capturado.</p>
<p>Capturar instantâneo 640 x 480</p>	<p>Captura imagens congeladas no formato de 640 x 480 pixels.</p>

Confirmar antes de gravar	Realiza toda a configuração da captura e então exibe um diálogo que inicia a captura.
Gravar durante	Marque esta caixa e então digite o número de horas e minutos que você deseja gravar.

Codificação MPEG em tempo real


Caso seu computador use um processador Pentium[®] II, Pentium[®] III, Pentium[®] com tecnologia MMX ou AMD Athlon[™], você pode capturar vídeo e salvá-lo em formato MPEG em tempo real.

As Definições personalizadas do VCR digital fornecem quatro opções de gravação MPEG predefinidas, bem como AVI. Além disso, você pode personalizar as definições de vídeo e áudio de modo a atender a suas necessidades específicas.

Para personalizar definições de gravação MPEG


Nota

Você precisa possuir um bom conhecimento de MPEG antes de alterar qualquer uma dessas configurações. É claro que a experiência é um ótimo professor e, caso os resultados obtidos não sejam os desejados, basta clicar no botão **Cancelar** para restaurar os valores predefinidos.

- 1 Clique no botão de configuração  no painel de controle de TV e então clique na guia **VCR digital**.
- 2 Clique no botão **Definição personalizada...**
Abre-se a página Definições personalizadas.
- 3 Selecione o formato MPEG que você deseja usar.
 - Para alterar valores predefinidos, clique no botão **Editar...** O Assistente de captura irá guiá-lo no processo de realização de alterações.
 - Para criar um novo formato de captura, clique no botão **Criar nova...** O Assistente de captura irá guiá-lo no processo de criação de um novo formato.

Obtendo os melhores resultados com a captura de vídeo MPEG

Para acessar as propriedades de MPEG

- 1 Clique no botão de configuração , no painel de controle de TV, e então clique na guia **VCR digital**.
- 2 Em **Qualidade de gravação**, clique no botão **Definição personalizada...**
- 3 Clique em **Qualidade máxima** e então clique no botão **Editar...**
Surge o Assistente de captura (passo 1).
- 4 Forneça um nome e uma descrição (se desejado) para o formato predefinido.
- 5 Clique em **Seguinte >**.
Surge o Assistente de captura (passo 2).
- 6 Selecione MPEG-1 ou MPEG-2 e então clique em **Seguinte >**.
Surge o Assistente de captura (passo 3).

Para selecionar captura MPEG somente de quadros I

Esta opção usa menos CPU, mas exige uma taxa de bits de 2 a 3 vezes maior, o que produz arquivos maiores.

- 1 Clique no botão **Apenas Quadros I**.
- 2 Clique em **Seguinte>** e então clique em **Concluir**.

Para selecionar captura MPEG de quadros I, B e P

Esta opção usa mais CPU, mas reduz muito a taxa de bits exigida para se obter vídeo de boa qualidade.

- 1 No Assistente de captura (passo 3), configure **Número de quadros P no grupo** em **4**.
- 2 Configure **Número de quadros B no subgrupo** em **2** (clique no botão **Padrão** define os valores acima).

Para obter desempenho de 29,97 quadros/segundo total no formato MPEG-1 ou MPEG-2, recomendamos as seguintes configurações. São fornecidas taxas de bits (Mbps) e velocidades de CPU de exemplo, mas você deve levar em conta que alguns vídeos apresentam compressão melhor do que outros, dependendo da quantidade de movimentos rápidos e do número de cenas complexas.

Formato de vídeo	Quadros IBP (Mbps)	CPU mínima exigida	Somente quadro I (Mbps)	CPU mínima exigida
160 x 120	1,0	P200-MMX	1,0	P200-MMX
352 x 240	1,5	PII-266	2,0	P200-MMX
320 x 480	3,0	PII-400	4,0	PII-266
640 x 480	4,0	Athlon 600	6,0	PIII-450
720 x 480	4,0	Athlon 700	6,0	PIII-450

Mbps = Megabits por segundo, ou milhões de bits por segundo.
1 Mbps equivale a aproximadamente 125 KB/s.

- Pode-se usar o controle deslizante de estimativa de movimento para controlar a qualidade do vídeo. Uma configuração alta (75 ou mais) usa mais CPU, mas proporciona vídeo de melhor qualidade. Uma configuração baixa (25 ou menos) torna a codificação mais rápida, mas produz vídeo de qualidade mais baixa a uma dada taxa de bits.
- As configurações de taxa de bits acima são baseadas em uma configuração de estimativa de movimento de 10.
- Caso seu sistema não seja capaz de gerar vídeo sem descontinuidades a 29,97, experimente fazer o seguinte:
 - Capturar somente quadros I.
 - Capturar usando um tamanho de quadro menor.
 - Capturar somente vídeo, sem áudio.

Decodificadores MPEG-1 são amplamente usados, de modo que vídeo codificado em formato MPEG-1 pode ser reproduzido em muitos PCs. No entanto, a reprodução de MPEG-1 em um PC usa o decodificador de MPEG-1 da Microsoft, o que pode não proporcionar o melhor desempenho.

A reprodução de MPEG-2 em um PC exige um decodificador MPEG-2. Nas placas gráficas da ATI, os decodificadores MPEG-2 usam a compensação de movimentos e IDCT por hardware da ATI, o que proporciona uma reprodução de vídeo de melhor resolução e menor carga sobre a CPU do que o decodificador MPEG-1 da Microsoft.

TV Listings



O GUIDE Plus+™ da Gemstar é um guia de programação de TV eletrônico para o Microsoft Windows. Ele proporciona informações avançadas de programas, tais como número do canal e nome das emissoras, bem como nomes e detalhes de programas.

Antes de usar o TV Listings pela primeira vez, recomenda-se que você conclua o Assistente de inicialização de TV (consulte [Configurando o TV](#) na página 13).

Você pode agendar sessões de exibição e gravação, procurar por programas e manter uma lista de seus programas favoritos. Para obter mais informações, consulte a ajuda do TV Listings.

Nota

- O TV Listings só está disponível na América do Norte.
- Você precisará de uma conexão de acesso à Internet para descarregar o TV listings para seu computador.



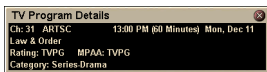
Para iniciar o TV Listings

Clique no botão TV Listings, no painel de controle de TV, ou clique em **TV Listings** no LaunchPad.



Para acessar informações do TV Listings a partir do TV

- Quando você realiza pesquisas automáticas, o TV Listings fornece os nomes das emissoras (consulte [Pesquisa automática](#) em [Definições do Sintonizador de TV](#) na página 18.)
- Quando você muda de canal, o nome do programa atual e o nome da emissora são exibidos.
- Quando estiver assistindo TV, clique com o botão direito do mouse no botão TV Listings para obter as seguintes opções:



• Detalhes de programas de TV

Se o TV Listings possuir informações sobre este

programa, ele exibirá um painel contendo informações detalhadas sobre o programa.

- **Atualização automática** À medida que o tempo passa ou você troca de canal, o painel Detalhes de programas de TV atualiza suas informações sobre o programa.
- **Copiar** Marque esta opção para copiar as informações do painel Detalhes de programas de TV para a área de transferência do Windows.

- Clicar com o botão direito do mouse na área de texto do painel Detalhes de programas de TV também dá acesso aos recursos **Atualização automática** e **Copiar**.

Nota

Quando o TV Listings é usado, o painel de controle de TV é ocultado e as seguintes ficam indisponíveis:

- Exibição na tela de informações do canal.
- Redimensionamento do painel de exibição (consulte a [página 14](#)).
- Zoom e panorâmicas (consulte a [página 30](#)).
- A área de trabalho de vídeo é desativada quando o TV Listings é aberto e reativada quando o TV Listings é fechado (consulte a [página 31](#)).

O TV Listings fica indisponível quando você usa os seguintes recursos:

- Passagem de canais (consulte a [página 23](#)).
- Captura de vídeo (consulte a [página 34](#)).

Configurando o TV Listings

Registro

Quando executa o sistema GUIDE Plus+ pela primeira vez, você precisa registrar-se. Isto permite descarregar as listagens de programação de TV de sua área ou operadora de TV a cabo.

Para descarregar listagens atualizadas

- 1** No menu **File**, clique em **Download Weekly File ...**

Abre-se o Download Assistant.

- 2** Clique no botão **Download** para descarregar as listagens. Para fazer alterações, clique no botão **Change Settings**.

Para personalizar canais

O menu **Edit** contém dois recursos relacionados à lista de canais:

- **Station Lists ...** permite criar e manter uma lista de estações a partir de uma lista mestra de sua área ou operadora de TV a cabo.
- **Channel Number ...** permite atribuir e alterar números de canais para as estações.

Navegação

Para navegar pelos diversos modo de exibição do TV Listings, clique na guia do modo de exibição que você deseja, ou selecione o modo de exibição desejado no menu **View**, na parte superior da tela.

Use o mouse ou as teclas de seta para se mover dentro do modo de exibição atual. Clique com o botão esquerdo do mouse em um item para selecionar um item e exibir seus detalhes na janela de detalhes, acima da grade ou lista.

Clique com o botão direito do mouse para abrir um menu flutuante com diversas opções:

Watch	Adiciona o item à agenda Watch (consulte Guia Schedules na página 51).
Record	Adiciona o item à agenda Record (consulte Guia Schedules na página 51).
Favorite	Adiciona o item a sua lista de Favorites (consulte Favorite Search na página 49).
Program Details	Abre uma janela que inclui uma descrição detalhada do programa, bem como horários de exibição adicionais.
Go To	Sintoniza o PIP (Picture-In-Picture — a janela no canto superior esquerdo do guia onde uma imagem de TV é exibida) na estação selecionada.

Gravando

O TV Listings opera automaticamente em conjunto com o sintonizador de TV para gravar programas. Quando você seleciona um programa para gravar é aberta uma janela flutuante, a qual solicita um nome de arquivo e um local para salvar o arquivo.



Quando um programa é selecionado para gravação, o ícone Record é exibido ao lado do título em qualquer modo de exibição em que o programa esteja sendo mostrado.




Record

- Para remover um programa da Record Schedule, basta clicar no ícone Record ao lado do título do programa.

Assistindo a programas

O TV Listings opera automaticamente em conjunto com o sintonizador de TV para exibir programas. Quando você seleciona um programa para assistir, o ícone Watch exibido ao lado do título, em qualquer modo de exibição em que o programa seja mostrado.

-  **Watch** • Para remover um programa da Watch Schedule, basta clicar no ícone Watch ao lado do título do programa.

Modos de exibição

Existem dois modos de exibição principais para o guia: **Grid** e **Log**.

O modo de exibição de Grid exibe 24 horas de listagens em uma tabela (semelhante à grade de programação da revista de TV a cabo ou de jornais). Use as teclas de seta para rolar para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita. Você também pode rolar usando as barras de rolagem horizontal e vertical.

- Role para um programa específico para exibir seus detalhes na área acima da grade.
- Para exibir somente os canais desejados, use a opção **Station Lists ...** do menu **Edit** (consulte [Para personalizar canais](#) na página 45.)

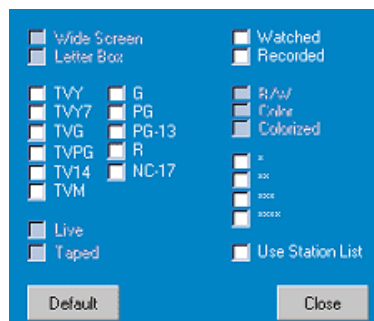
O modo de exibição de Log exibe os dados em uma lista, na seguinte ordem: Date/Station/Category e Title/Episode. Use as teclas de seta para rolar para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita. Você também pode rolar usando as barras de rolagem horizontal e vertical.

- Role para um programa específico para exibir seus detalhes na área acima da lista.
- Para exibir apenas os canais desejados, use a opção **Station Lists ...** do menu **Edit** (consulte [Para personalizar canais](#) na página 45.)

Opções de Filter



Clique no ícone Filter para abrir o diálogo de opções Filter, no qual você pode configurar o modo de exibição atual e localizar programas rapidamente. Marque as caixas de seleção das opções que você deseja aplicar ao modo de exibição atual e clique em **Close**.



Marque a caixa de seleção **Use Station List** para aplicar a lista de estações personalizada mais recente.

Guia Actors

A guia Actors exibe todos os atores e atrizes que estrelam nos filmes das listagens atuais. Uma lista de nomes de atores é exibida no lado esquerdo da tela. Clique no nome de um ator para exibir todos os filmes de que ele participa e seus horários de exibição.

- Use as teclas de seta para rolar para cima e para baixo na lista de Actors.
- Você também pode digitar um nome parcial ou completo de um ator na caixa de texto acima da lista de Actors para localizá-lo rapidamente.
- Role até um programa específico para exibir seus detalhes na área acima da lista.
- Para exibir apenas os canais desejados, use a opção **Station Lists ...** do menu **Edit** (consulte *Para personalizar canais* na página 45).

Guia Categories

A guia Categories exibe todos as categorias de gênero das listagens atuais. Uma lista de categorias de gêneros é exibida na parte esquerda da tela.

- Clique numa categoria para exibir todos os títulos referentes àquela categoria no lado direito da tela.
- Dar um clique duplo em uma categoria com um sinal de + abre uma lista de subcategorias no lado direito da tela.
- Use as teclas de seta para rolar para cima e para baixo na lista de Category. Você também pode rolar usando as barras de rolagem horizontal e vertical.
- Role até um programa específico para exibir seus detalhes na área acima da lista.
- Para exibir apenas os canais desejados, use a opção **Station Lists ...** do menu **Edit** (consulte *Para personalizar canais* na página 45).

Searches

O GUIDE Plus+ vem com um mecanismo de pesquisa poderoso, que ajuda a localizar os programas desejados. Você pode salvar e manter uma lista de pesquisas personalizadas para executar semanalmente, bem como uma Favorite Searches, que procura pelos seus programas de TV e filmes favoritos.

Favorite Search

A Favorite Search pode ser acessada a partir da guia **Searches**. Os Favorite são uma lista especial de programas de TV que pode ser editada e usada para localizar seus programas favoritos com um único clique de mouse. Você pode adicionar e remover itens da lista de favoritos a partir de qualquer modo de exibição do guia.

- Favorite é sempre a primeira pesquisa exibida na guia Searches. Ela funciona exatamente como as demais pesquisas, mas não pode ser excluída.
- Quando um de seus favoritos aparece em qualquer modo de exibição do guia, o ícone ☺ é exibido na frente do título.

Normalmente, a lista de favoritos é usada para localizar seus programas preferidos quando o arquivo de dados é atualizado. Selecione a Favorite Searches a partir da lista de pesquisas: o guia procurará e exibirá todos os itens encontrados. Você pode então selecionar qualquer um desses itens para inclusão em sua Schedule. Você pode configurar os Favorite de duas maneiras:

- Em qualquer modo de exibição, selecione um evento que deseja colocar na lista Favorite. Clique com o botão direito do mouse para abrir o menu **Event** e então selecione a opção **Favorite** para incluir ou remover o item da lista de Favorite.
- Em qualquer lista de eventos, três caixas de seleção são exibidas na frente do evento. A caixa de seleção à direita é o indicador Favorite. Clique nela para marcar (ou desmarcar) o evento como favorito.

Guia Movies

A guia Movies exibe todas as subcategorias de filmes de todos os filmes das listagens atuais, no lado esquerdo da tela.

- Clique numa categoria para exibir todos os títulos referentes àquela categoria no lado direito da tela.
- Use as teclas de seta para rolar para cima e para baixo na lista de Movie. Você também pode rolar usando as barras de rolagem horizontal e vertical.
- Role até um programa específico para exibir seus detalhes na área acima da lista.
- Para exibir apenas os canais desejados, use a opção **Station Lists ...** do menu **Edit** (consulte [Para personalizar canais](#) na página 45).

Guia Schedules

Uma agenda é uma lista de eventos de TV selecionados por você em qualquer modo de exibição, inclusive resultados de pesquisas. A agenda tem um formato exibição de Log (consulte a [página 47](#)). Há três listas a partir das quais você pode escolher:

- **Watch** exibe todos os eventos com pelo menos o indicador Watch marcado.
- **Record** exibe todos os eventos com pelo menos o indicador Record marcado.
- **All** exibe todos os eventos com o indicador Watch ou Record marcado.

Em qualquer modo de exibição, um evento agendado tem um ícone mostrado à frente de seu título, indicando se o item foi agendado para assistir, gravar ou ambos. Itens agendados podem ser adicionados e removidos de duas maneiras:

- 1** Em qualquer modo de exibição, selecione o evento que deseja agendar, clique com o botão direito do mouse para abrir o menu **Event** e então selecione **Watch** ou **Record** para ativar/desativar a condição correspondente para o item, na lista de eventos agendados.
- 2** Em qualquer lista de eventos, três caixas de seleção são exibidas na frente do evento. A caixa de seleção à esquerda é o indicador Watch e a do meio o indicador Record. Clique na caixa correspondente para agendar (ou cancelar o agendamento) do evento para exibição/gravação.

Guia Searches

A guia Searches exibe uma lista de pesquisas salvas, inclusive uma lista de Favorite pessoais (consulte [Favorite Search](#) na página 49), a qual é sempre a primeira pesquisa da lista. O título da pesquisa é atualizado automaticamente quando você clica nela.

- Para criar uma nova pesquisa, clique no menu **Search** e então clique em **New Search**. Será aberto o diálogo Search.
- Para editar uma pesquisa salva, dê um clique duplo no título da pesquisa ou abra o diálogo Search (conforme exposto anteriormente) e então clique em **Load Search**.

Configuração de parâmetros de pesquisa

Para iniciar uma nova pesquisa, no menu **Search** clique em **New Search ...** para abrir a caixa de diálogo Search, que você pode usar para configurar as seguintes opções:

Stations	Selecione All ou None utilizando os botões apropriados na parte inferior da lista. Para usar as estações selecionadas, clique nos nomes das estações, para realçá-las.
Program Categories	Selecione All ou None utilizando os botões apropriados na parte inferior da lista. Para usar as categorias selecionadas, clique nos nomes das categorias, para realçá-las.
Date/Time Ranges	Use os itens suspensos para selecionar intervalos de datas e as caixas de seleção para selecionar os horários que você deseja incluir na pesquisa.
Rating	Realce uma ou mais entradas desta lista para procurar por filmes com critérios de classificação de qualidade específicos.
MPAA	Realce uma ou mais entradas desta lista para procurar por filmes com critérios de classificação MPAA específicos.
Parental Guidance	Realce uma ou mais entradas desta lista para procurar por filmes com critérios de classificação específicos.
Text Search	Forneça nomes, títulos e/ou palavras-chave na caixa de texto. Marque as caixas Title , Descriptions e/ou Performers para pesquisar texto nos campos respectivos.
Year of Release	Use os itens suspensos para pesquisar por anos lançados antes, após ou durante um ano específico.

Use os ícones na parte superior do diálogo Search para:

- Criar uma nova pesquisa.
- Carregar uma pesquisa preexistente.
- Salvar os critérios de pesquisa atuais.
- Executar a pesquisa atual.
- Sair do diálogo Pesquisa.

Guia Sports

A guia Sports exibe todas as subcategorias de esportes de todos os eventos esportivos das listagens atuais, no lado esquerdo da tela. Clicar em uma categoria do lado esquerdo da tela exibe todos seus títulos. Os títulos serão exibidos no lado direito da tela.

- Se você tiver marcado a opção **Usar lista de estações** da opções de Filter (consulte *Opções de Filter* na página 48), somente as estações da lista de estações atualmente selecionada são exibidas.
- Use as teclas de seta para rolar para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita. Você também pode rolar usando as barras de rolagem horizontal e vertical.
- Role até um programa específico para exibir seus detalhes na área acima da lista.
- Para exibir apenas os canais desejados, use a opção **Station Lists ...** do menu **Edit** (consulte *Para personalizar canais* na página 45).

Guia Stations

A guia Stations exibe listagens de programação de cada estação, no lado esquerdo da tela. Clique na estação desejada ou use as teclas de seta para se mover para cima ou para baixo na lista. As listagens de programação da estação são exibidas no lado direito da tela.

Há duas maneiras de exibir listagens na guia Stations. Você pode controlar como as listagens são exibidas através da opção **Format** da guia Stations:

- 1** O **modo de exibição de Log** é o padrão. Cada estação é mostrada em sua própria lista rolável.
 - 2** O **modo de exibição de Grid** pode ser ativado a partir da opção **Modo de exibição em Grid** do menu **View** (consulte *Modos de exibição* na página 47). Para cada estação é mostrada como uma grade de 24 horas.
- Use as teclas de seta para rolar para cima e para baixo. Você também pode rolar usando as barras de rolagem horizontal e vertical.

- Role até um programa específico para exibir seus detalhes na área acima da lista.
- Para exibir apenas os canais desejados, use a opção **Station Lists ...** do menu **Edit** (consulte [Para personalizar canais](#) na página 45).

Guia Titles

A guia Titles exibe todos os títulos das listagens de programação atual, no lado esquerdo da tela. Clicar em um título exibe todos os horários de exibição daquele título, no lado direito da tela.

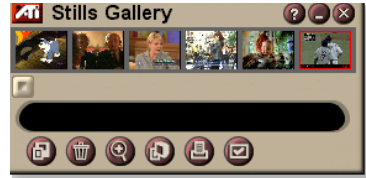
- Use as teclas de seta para rolar para cima e para baixo. Você também pode digitar um nome parcial ou completo na caixa de texto acima da lista de títulos para ir rapidamente até um Title específico.
- Role até um programa específico para exibir seus detalhes na área acima da lista.
- Para exibir apenas os canais desejados, use a opção **Station Lists ...** do menu **Edit** (consulte [Para personalizar canais](#) na página 45).

Dias e datas

Cada modo de exibição contém listagens de programação do dia de hoje. Para alterar a data, selecione a data que deseja consultar no menu **Dates**, na parte superior da tela.

Galeria de instantâneos

As imagens instantâneas capturadas no TV, no Video CD ou no File Player 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.



Nota

Se você fechar a Galeria de instantâneos sem salvar, as imagens instantâneas capturadas são **excluídas**.

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 obter mais 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 Galeria de instantâneos, TV, File Player ou Vídeo CD e então clique na guia **Galeria de instantâneos**.

<p>Opções de captura</p>	<p>Capturar para galeria Captura imagens instantâneas para a Galeria de instantâneos.</p> <p>Capturar em arquivo numerado Armazena as imagens capturadas em arquivos numerados (pic001.bmp, pic002.bmp...), no seu disco rígido.</p> <p>Capturar para a 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 economizar espaço no disco.</p>
<p>Salvar Opções</p>	<p>Avisar se for fechado sem salvar Avisa-o se você fechar o TV na Galeria de instantâneos sem salvar as imagens capturadas.</p> <p>Mostrar caminhos das imagens guardadas Exibe a unidade, pastas e subpastas que contêm as suas imagens guardadas.</p>
<p>Dicas de ferramenta</p>	<p>Mostrar dicas de ferramenta Exibe dicas de ferramenta para os controles da Galeria de instantâneos.</p> <p>Mostrar tecla de aceleração Exibe teclas aceleradoras para os controles da Galeria de instantâneos.</p>
<p>Sempre visível</p>	<p>Mantém a Galeria de instantâneos por cima de todos os outros aplicativos.</p>
<p>Opções de impressão</p>	<p>Centrar imagem Imprime a imagem no centro da página.</p> <p>Tamanho da imagem:</p> <p>Maximizar Imprime em formato de página inteira. Um para um Imprime no tamanho do original. Dobro Imprime duas vezes o tamanho do original.</p>

CD Audio

Use o CD Audio para reproduzir CDs 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 83).



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 obter mais informações sobre o uso dos controles do CD Audio, consulte a Ajuda on-line e as Dicas de ferramenta.

Para iniciar o CD Audio




A partir do LaunchPad

Clique em CD Audio no LaunchPad. Para informações sobre o LaunchPad, consulte a [página 8](#).

A partir da barra de tarefas do Windows®

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

 Você pode também iniciar o CD Audio a partir de outros recursos do Multimedia Center—DVD, Video CD, TV e File Player. Clique no logotipo ATI no canto superior esquerdo, no painel de controle do recurso e, em seguida, clique em **CD Audio**.

Definições do CD Audio

Use a página de definições do CD Audio 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 Audio



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

Lista de reprodução	Exibe todas as trilhas na lista de reprodução (a lista das trilhas que você selecionou).
Misturar reprodução	<p>Misturar todas as trilhas Reproduz todas as trilhas aleatoriamente.</p> <p>Misturar lista de reprodução do usuário Reproduz a lista de reprodução aleatoriamente.</p>
Informação do disco	Se a informação estiver disponível, exibe o nome do disco e o artista. Você também pode digitar informações.
Trilhas disponíveis	Exibe as trilhas que você pode adicionar à lista de reprodução. Use os botões para adicionar ou remover trilhas selecionadas ou todas as trilhas.
Exibir LCD	Marque esta opção para exibir o número da trilha e o tempo de reprodução atual em um monitor LCD.
Dicas de ferramenta	<p>Mostrar dicas de ferramenta Exibe dicas de ferramenta quando você aponta para um controle com o mouse.</p> <p>Mostrar tecla de aceleração 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 Audio pode consultar um servidor CDDDB[®] global em busca de informações sobre o disco. Se o banco de dados contiver informações sobre o disco, o CD Audio é carregado e exibe os dados. O acesso ao serviço CDDDB é gratuito para todos os usuários finais.

- O acesso ao serviço CDDDB é gratuito para usuários finais.

Para abrir a página Banco de dados do CD do CD Audio



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

<p>Servidor Endereço do servidor CDDDB (padrão: cddb.cddb.com)</p>	<p>Porta Porta a ser usada com este servidor CDDDB (padrão: 8880).</p> <p>Obtenha a lista de sites no servidor Obtenha a lista de sites do servidor usando as definições atuais.</p>
<p>Protocolo</p>	<p>CDDBP Use a conexão direta TCP/IP.</p> <p>HTTP Use a conexão HTTP se você estiver atrás de um firewall. Um script CGI precisa ser definido (padrão: /-cddb/cddb.cgi)</p>
<p>Servidor proxy Acessa o banco de dados usando um servidor proxy</p>	<p>Servidor Endereço do servidor proxy.(um servidor proxy é outro computador de sua rede local - LAN - que conecta os computadores dessa rede à Internet sem comprometer a segurança da rede).</p> <p>Porta Porta a ser usada com o servidor proxy.</p> <p>Requer autenticação de proxy Este servidor proxy requer autenticação.</p>

Acesso à rede dial-up Use o acesso à rede dial-up quando acessar o servidor.	Use esta conexão ao fazer consultas remotas Quando não estiver conectado, conecte-se usando esta entrada. Efetue somente consultas remotas quando conectado Acesse o banco de dados somente quando já estiver conectado.
Desativar banco de dados de CDs	Nenhuma consulta é realizada quando esta caixa está marcada.

Definições da agenda do CD Audio

Você pode agendar o CD Audio para reproduzir eventos nas datas e horas que especificar. Se tiver os recursos necessários instalados, você também pode agendar eventos para a TV Magazine, o VCR digital, o File Player e o TV.

Para abrir a página de definições da Agenda do CD Audio



Clique no botão de configuração, no painel de controle CD Audio, depois clique na guia **Agenda**. O Assistente de agenda lhe orientará durante a criação de novos eventos agendados. Consulte [Agenda](#) na página 83 para obter mais informações.

Video CD

O Video CD reproduz CDs e CDs de karaokê.

Quando você 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 obter mais informações sobre o uso dos controles do Video CD, consulte a Ajuda on-line e as dicas de ferramenta.

Para iniciar o Video CD




A partir do LaunchPad

Clique em **Video CD** no LaunchPad. Para informações sobre o LaunchPad, consulte a [página 8](#).

A partir da barra de tarefas do Windows®

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

 Você pode também iniciar o Video CD a partir de outros recursos do Multimedia Center—TV, CD Audio, File Player e DVD. Clique no logotipo ATI no canto superior esquerdo, no painel de controle do recurso e, em seguida, clique em **Video CD**.

Menu de controle do Video CD

Você pode acessar as funções do Video CD clicando com o botão direito do mouse na área de exibição de vídeo ou no painel de controle. Isto é muito útil em modo de tela inteira. Os seguintes itens de menu estão disponíveis:

Configuração	Abre a página de configuração do Video CD.	
Ejetar CD	Ejeta o CD de vídeo da unidade.	
Reproduzir	Reproduz o CD de vídeo carregado.	
Pausar	Pausa a reprodução.	
Parar	Pára a reprodução.	
Tamanho da exibição	50%	Exibe o vídeo na metade do tamanho.
	75%	Exibe o vídeo em 3/4 do tamanho.
	100%	Exibe o vídeo no tamanho normal.
	200%	Exibe o vídeo no dobro do tamanho.
	Tela inteira	Exibe o vídeo em tela cheia, sem bordas.
Mostrar controles	Exibe o painel de controle.	
Canais de áudio	Clique para selecionar as trilhas de áudio de CDs MPEG de modo duplo:	
	Estéreo	Reprodução de áudio estereofônico.
	Ambos os canais	Ambos os canais de áudio ativo.
	Canal esquerdo	Somente o canal de áudio esquerdo.
	Canal direito	Somente o canal de áudio direito.
Escala do filme	Mostrar tempo	Exibe a escala em tempo.
	Mostrar quadros	Exibe a escala em quadros.
	Tempo restante	Exibe o tempo restante no CD atual.
	Tempo total	Exibe o tempo total do CD atual.
Zoom	Menos zoom	Restaura o tamanho normal.
	Ampliar duas vezes	Amplia para o dobro do tamanho normal.
	Ampliar quatro vezes	Amplia para quatro vezes o tamanho normal.
	Ampliar oito vezes	Amplia para oito vezes o tamanho normal.
Sobre...	Exibe o diálogo Sobre...	
Sair	Fecha o programa Video CD.	

Capturando instantâneos (quadros congelados) a partir de CDs de vídeo

Para capturar instantâneos (quadros congelados) de CDs de vídeo



Clique no botão Câmera do painel de controle do Video CD. O quadro atual é colocado na Galeria de instantâneos (consulte [Galeria de instantâneos](#) na página 55).

Zoom e panorâmica

Você pode ampliar o vídeo no painel de exibição, de modo a aumentar a parte selecionada da tela, bem como retornar a tela ao normal.

Para ampliar

Clique dentro do painel de exibição, mantenha o botão do mouse pressionado e desenhe um retângulo ao redor da área que deseja ampliar.



[I] Alternativamente você pode clicar com o botão direito do mouse no botão 1:1 para abrir um menu onde o nível de zoom pode ser definido: Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes ou Ampliar oito vezes.

Para realizar panorâmicas da área ampliada

Mova o mouse dentro da área ampliada.

Para ampliar ainda mais a área ampliada

Mantenha pressionada a tecla Shift e desenhe outro retângulo na área ampliada.

Para reduzir o zoom e usar níveis de zoom predefinidos

Clique com o botão direito do mouse no painel de exibição para abrir o menu de controle (consulte [Menu de controle do Video CD](#) na página 62), então clique em Zoom e selecione Menos zoom, Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes ou Ampliar oito vezes.

[I] Alternativamente, clique no botão 1:1 para reduzir o zoom ou clique com o botão direito do mouse para abrir um menu onde o nível de zoom pode ser definido: Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes ou Ampliar oito vezes.

Definições de exibição do Video CD

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

Para abrir a página de definições de exibição do Video CD



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

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

Definições das preferências do Video CD

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

Para abrir a página de definições das preferências do Video CD



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Video CD, 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 total Exibe a duração total do CD de vídeo ou arquivo atual.</p> <p>Mostrar tempo restante Exibe o tempo que falta no CD de vídeo ou arquivo atual.</p>
Definições gerais	<p>Reproduz automaticamente um CD carregado.</p>
Gerenciamento de energia	<p>Selecione um dos níveis a seguir:</p> <p>Sempre O gerenciamento de energia sempre está ativado.</p> <p>Desativado durante a reprodução O gerenciamento de energia é desativado quando um CD está sendo reproduzido.</p> <p>Permitir desativar a exibição quando em pausa Somente o painel de exibição é desativado quando a reprodução é pausada.</p> <p>Desativado O gerenciamento de energia nunca é ativado.</p>

Definições da Galeria de instantâneos do Video CD

Você pode capturar instantâneos (imagens congeladas) de Video CDs e salvá-las na Galeria de instantâneos.

Para abrir a página de definições da Galeria de instantâneos do Video CD



Clique no botão de configuração, no painel de controle do Video CD, depois clique na guia **Galeria de instantâneos**. Para obter informações sobre a Galeria de instantâneos, consulte *[Galeria de instantâneos](#)* na página 55.

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.

Para obter informações sobre como usar os controles do DVD, consulte a ajuda on-line e as dicas de ferramenta.

Para iniciar o DVD



A partir do LaunchPad

Clique em **DVD** no LaunchPad. Para informações sobre o LaunchPad, consulte a [página 8](#).

A partir da barra de tarefas do Windows®

- 1** Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2** Aponte para **Programas** ▶.
- 3** Aponte para **ATI Multimedia Center** ▶.
- 4** Clique em **DVD**.



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

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 Disc 1.0, incluindo títulos interativos e codificados (protegidos contra cópia).

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	Oculto / 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

Coloque um disco na sua unidade DVD e então clique no botão Reproduzir DVD no diálogo Abrir arquivo.

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 flutuante 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 de menus” flutuante, onde você poderá selecionar um menu para onde deseja ir. 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, animação simples, etc.).
- 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.

Controle parental



O controle 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.

Zoom e Panorâmica

Você pode ampliar o vídeo no painel de exibição, de modo a aumentar a parte selecionada da tela, bem como retornar a tela ao normal.

Para ampliar

Clique dentro do painel de exibição, mantenha o botão do mouse pressionado e desenhe um retângulo ao redor da área que deseja ampliar.



■ Alternativamente você pode clicar com o botão direito do mouse no botão 1:1 para abrir um menu onde o nível de zoom pode ser definido: Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes ou Ampliar oito vezes.

Para realizar panorâmicas da área ampliada

Mova o mouse dentro da área ampliada.

Para ampliar ainda mais a área ampliada

Mantenha pressionada a tecla Shift e desenhe outro retângulo na área ampliada.

Para reduzir o zoom e usar níveis de zoom predefinidos

Clique com o botão direito do mouse no painel de exibição para abrir o menu de controle (consulte [Menu de controle do DVD](#) na página 72), então clique em Zoom e selecione Menos zoom, Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes ou Ampliar oito vezes.

■ Alternativamente, clique no botão 1:1 para reduzir o zoom ou clique com o botão direito do mouse para abrir um menu onde o nível de zoom pode ser definido: Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes ou Ampliar oito vezes.

Menu de controle do DVD

Além dos botões do painel de controle, você pode acessar as funções do DVD clicando com o botão direito do mouse sobre a área de visualização de vídeo ou no painel de controle. O menu é muito útil quando você reproduz arquivos no modo de tela inteira. Estão disponíveis os seguintes itens de menu:

Configurar	Abre a página Preferências.
Ocultar controles	Ocultar os controles de tela inteira (consulte Controles de tela inteira na página 68).
Ejetar	Ejeta o disco DVD da unidade.
Continuar	Continua a reprodução após uma pausa.
Reproduzir/Pausar	Alterna entre reproduzir e pausar.
Parar reprodução	Pára a reprodução.
Reproduzir uma parte específica	Pesquisar uma localização específica no disco (consulte Pesquisando discos de DVD na página 70).
Reiniciar o programa	Inicia a reprodução no começo do arquivo.
Para cima	Para cima em uma lista de reprodução.
Menu	Exibe um “menu de menus” (consulte Usando menus na página 70).
Subtítulo	Exibe um menu de escolhas de idiomas para subtítulos (consulte Configurando subtítulos na página 69).
Áudio	Exibe um menu de fluxos de áudio (consulte Selecionando fluxos de áudio na página 69).
Ângulo	Exibe um menu de ângulos de câmera (consulte Selecionando ângulos de visão na página 70).
Controle parental	Exibe um menu do nível de definições parentais.
Pesquisar	Procura por qualquer título ou capítulo.
Zoom	Ampliação de 2, 4 ou 8 vezes e menos zoom.
Sobre...	Exibe o diálogo Sobre...
Sair	Fecha o DVD.

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**.

Tamanho da exibição	Exibe o vídeo a 50%, 75%, 100% ou em tela inteira.
Preferência de layout	<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>Wide screen Exibe a imagem inteira com uma relação largura-altura de 16:9 (para televisores wide-screen).</p> <p>LetterBox 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>Pan e Scan 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>
Opções	<p>Manter a proporção Mantém a proporção (relação altura/largura) quando redimensiona a exibição.</p> <p>Sempre visível Exibe sempre o reproduzidor por cima das outras janelas.</p> <p>Ocultar automaticamente em tela inteira 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>
Dicas de ferramenta	<p>Mostrar dicas de ferramenta Exibe ajuda para a utilização do DVD.</p> <p>Mostrar tecla de aceleração 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**.

Idioma preferido	<p>Selecione uma 1ª opção e uma 2ª opção para o seu idioma preferido.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O DVD seleciona automaticamente o fluxo de áudio e os subtítulos correspondentes à 1ª opção. • Se a 1ª opção não estiver disponível, será utilizada a 2ª opção. • Se nem a 1ª nem a 2ª opções estiverem disponíveis, o reprodutor utilizará o primeiro fluxo de sub-imagem e áudio disponíveis. • Você pode usar o botão de subtítulos para alterar de idiomas durante a reprodução (consulte Configurando subtítulos na página 69).
Gerenciamento de energia	<p>Selecione um dos seguintes níveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sempre (O gerenciamento de energia está sempre ativo). • Enquanto está em pausa • Desativar exibição quando em (somente é desativada a exibição quando a reprodução está em pausa). • Nunca
Ativar sempre subtítulos	<p>Exibe sempre.</p>
Mostrar subtítulos ao silenciar	<p>Exibe subtítulos sempre que estiver sem som.</p>

Definições de vídeo do DVD

A página Definições da exibição permite ajustar as características de vídeo. Seu hardware determinará quais configurações estão disponíveis.

Para abrir a página de definições de vídeo do DVD

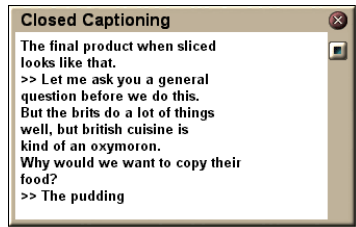


Clique no botão de configuração do painel de controle do DVD e então clique na guia **Vídeo**.

Brilho	Ajusta a intensidade de luz do vídeo.
Gama	Ajusta o brilho das cores do vídeo. Quanto maior for o gama, maior serão o brilho e o contraste, sendo o máximo uma configuração homogênea (sem alterações).
Saturação	Ajusta a riqueza das cores (determinada pela quantidade de cinza nas cores) do vídeo.

Legendas fechadas do DVD

Você pode exibir o texto das legendas fechadas sobre o vídeo, e/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.



Nota

As legendas fechadas (closed caption) só estão disponíveis na América do Norte.

Para exibir texto de legendas fechadas



Clique no botão Legenda fechada no painel de controle de DVD.



Para fechar a janela Legenda fechada, clique no botão Sair.

Definições das legendas fechadas

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.

Para configurar as legendas fechadas



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

Posição	Janela externa Exibe o texto das legendas fechadas em uma janela individual. Clique em Fonte... para selecionar a fonte para o texto.
	Janela do vídeo Exibe o texto das legendas fechadas sobreposto ao vídeo. Clique em Fonte... para selecionar a fonte para o texto.
	Fundo sólido Exibe o texto das legendas fechadas sobre um fundo de cor sólida.
	Fundo sombreado Exibe o texto das legendas fechadas sobre um fundo sombreado.
Legenda fechada com áudio desativado	Exibe texto de legenda fechada quando o áudio está desativado.

Definições da agenda do DVD

Se tiver os recursos respectivos instalados, você pode agendar eventos para a TV Magazine, o VCR digital o File Player e o TV.

Para abrir a página de definições da agenda do DVD



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 83 para obter mais 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.

Se você inserir um disco DVD cujo código de região é diferente do valor atualmente configurado, surgirá um diálogo através do qual você poderá alterar o código de região de seu local.

<i>Você pode somente alterar 5 vezes os códigos de regiões.</i>	
Região 1	Estados Unidos, territórios dos Estados Unidos e Canadá.
Região 2	Europa, Japão, Oriente Médio, Egito, África do Sul, Groenlândia.
Região 3	Taiwan, Coreia, Filipinas, Indonésia, Hong Kong.
Região 4	México, América do Sul, América Central, Austrália, Nova Zelândia, Ilhas do Pacífico, Caribe.
Região 5	Rússia, Europa Oriental, Índia, a maior parte da África, Coreia do Norte, Mongólia.
Região 6	China

File Player

Use o File Player para reproduzir diversos formatos de arquivo de multimídia. Os tipos de arquivos que você poderá reproduzir depende do software instalado em seu sistema. Por exemplo, a reprodução de arquivos MPEG-2 estará disponível se algum programa como o DVD Player da ATI estiver instalado.



Você pode reproduzir os seguintes arquivos de multimídia:

- AVI
- MPEG (.mpg, .mpeg)
- MP (.mp3, .mp2)
- MIDI (.mid)
- WAV (.wav)

Para obter informações sobre como usar os controles do File Player, consulte a ajuda on-line e as dicas de ferramenta

Para iniciar o File Player



A partir do LaunchPad

Clique em **File Player** no LaunchPad para obter informações sobre o LaunchPad, consulte a [página 8](#).

A partir da barra de tarefas do Windows®

- 1** Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2** Aponte para **Programas** ►.
- 3** Aponte para **ATI Multimedia Center** ►.
- 4** Clique em **File Player**.

Menu de controle do File Player

Você pode acessar as funções do File Player clicando com o botão direito do mouse na área de exibição de vídeo ou no painel de controle. Isto é bastante útil quando você reproduz arquivos em modo de tela inteira. Os seguintes itens de menu estão disponíveis:


Configurar	Abre a página Configurar do File Player.
Ocultar/Mostrar controles	Oculto o painel de controle do File Player.
Reproduzir	Reproduz o arquivo atual.
Parar	Pára de reproduzir.
Modo de exibição do horário	Define o modo de tempo: Tempo decorrido Tempo restante Tempo total
Modo de zoom	Define o Zoom: Menos zoom, Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes, Ampliar oito vezes.
Tamanho do vídeo	Define o tamanho de reprodução: 50%, 75%, 100%, 200%, Tela inteira.
Sobre...	Exibe o diálogo "Sobre".
Sair	Fecha o File Player.

Zoom e Panorâmica

Você pode ampliar o vídeo no painel de exibição, de modo a aumentar a parte selecionada da tela, bem como retornar a tela ao normal.

Para ampliar

Clique dentro do painel de exibição, mantenha o botão do mouse pressionado e desenhe um retângulo ao redor da área que deseja ampliar.

 Alternativamente você pode clicar com o botão direito do mouse no botão 1:1 para abrir um menu onde o nível de zoom pode ser definido: Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes ou Ampliar oito vezes.

Para realizar panorâmicas da área ampliada


Mova o mouse dentro da área ampliada.

Para ampliar ainda mais a área ampliada

Mantenha pressionada a tecla Shift e desenhe outro retângulo na área ampliada.

Para reduzir o zoom e usar níveis de zoom predefinidos

Clique com o botão direito do mouse no painel de exibição para abrir o menu de controle (consulte [Menu de controle do File Player](#) na página 79), então clique em Zoom e selecione Menos zoom, Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes ou Ampliar oito vezes.

 Alternativamente, clique no botão 1:1 para reduzir o zoom ou clique com o botão direito do mouse para abrir um menu onde o nível de zoom pode ser definido: Ampliar duas vezes, Ampliar quatro vezes ou Ampliar oito vezes.



Definições de exibição do File Player

A página de Definições da exibição permite controlar como o vídeo é exibido no File Player.

Para abrir a página Definições da exibição



Clique no botão de configuração do painel de controle do File Player e então clique na guia **Exibir**.

Tamanho da exibição	Exibe o vídeo a 50%, 75%, 100%, 200% ou em tela inteira.
Opções	<p>Exibir LCD Exibe o número da trilha e o tempo de reprodução atual em um visor de LCD.</p> <p>Sempre visível Sempre exibe sempre o File Player por cima de outros aplicativos.</p> <p>Ocultar automaticamente os controles em tela inteira Oculta automaticamente os controles em tela inteira se não ocorrer qualquer interação por parte do usuário. Os controles reaparecem se o mouse for movido.</p> <p>Manter a proporção Mantém a proporção entre largura e altura quando a área de exibição é redimensionada.</p>
Modo de tempo	Define o modo de tempo: Tempo decorrido , tempo restante ou tempo total .
Dicas de ferramenta	<p>Mostrar dicas de ferramenta Exibe informações úteis de uso do File Player.</p> <p>Mostrar tecla de aceleração Exibe teclas aceleradoras (de atalho).</p>

Definições de preferências do File Player

A página de definições de Preferências permite especificar definições de gerenciamento de energia.

Gerenciamento de energia	Selecione um dos níveis a seguir:
	Sempre O gerenciamento de energia sempre está ativado.
	Desativado durante a reprodução O gerenciamento de energia é desativado quando um CD está sendo reproduzido.
	Permitir desativar a exibição quando em pausa Somente o painel de exibição é desativado quando a reprodução é pausada.
	Desativado O gerenciamento de energia nunca é ativado.

Definições da Galeria de instantâneos do File Player

Você pode capturar instantâneos (imagens congeladas) do File Player.

Para abrir a página de configuração da Galeria de instantâneos do File Player



Clique no botão de configuração do painel de controle do File Player e então clique na guia **Galeria de instantâneos**. Para obter informações sobre a Galeria de instantâneos, consulte [Galeria de instantâneos](#) na página 55.

Definições de agenda do File Player

Você pode programar o File Player para que ele reproduza arquivos de mídia nas datas e horas que você especificar. Se tiver os recursos instalados, você também pode agendar eventos para o CD Audio, a TV Magazine, o VCR digital e a TV.

Para definir eventos agendados



Clique no botão de configuração do painel de controle do File Player e então clique na guia **Agenda**. O Assistente de agenda irá guiá-lo através da criação de novos eventos agendados. Consulte [Agenda](#) na página 83 para obter detalhes.

Agenda

Use o recurso de agenda para ativar eventos nas datas e horas pretendidas. Você pode agendar eventos para o CD Audio, a TV Magazine, o VCR digital, o File Player e o TV.

Para configurar eventos agendados



Clique no botão de configuração do painel de controle do DVD, TV, CD Audio ou File Player. Clique na guia **Agenda** e então 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.

Definições da agenda

Nome	O nome do evento. Eventos marcados estão ativos.
Recurso	O recurso a agendar: CD Audio, File Player, televisão, TV Magazine, captura de vídeo ou Vídeo CD.
Quando	Quando o evento ocorre
Próxima hora de execução	O próximo horário em que o evento será executado.
Modificar	Clique para alterar os valores de um evento agendado.
Excluir	Remove um evento agendado.
Excluir tudo	Remove todos os eventos agendados.

- Eventos cuja data (No mês e dia) já passou não são removidos automaticamente. Para reativar um evento, configure seu Mês e dia para hoje ou mais adiante.
- Se a página de configurações está aberta ou a caixa Sobre a Ajuda... não está sendo exibida, a Agenda não pode processar eventos. Se ocorrer um evento, um diálogo de alerta informará que um evento específico não foi processado.
- Quando o Multimedia Center é executado pela primeira vez, se houver qualquer evento agendado programado e o programa da Agenda não estiver funcionando, um diálogo de alerta informará que os eventos agendados não serão processados.

Você pode executar a Agenda imediatamente e/ou instalá-la na pasta Iniciar do Windows, de modo que ela seja executada sempre que o Windows for iniciado. Um diálogo de alerta é exibido sempre que você clica em OK após adicionar um item à lista de exibição de eventos agendados.

TV Out

Você pode conectar um televisor como monitor de computador e usar o Multimedia Center para visualizar diretamente a saída de computador no TV 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.

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

Nota

Você deve conectar um TV antes de ativar a saída de TV. Para obter mais informações sobre conectar um TV, veja o Manual do Usuário para a sua placa ATI.

Para ativar a exibição de televisão

- 1** Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2** Aponte para **Configurações** ► e clique no **Painel de controle**.
- 3** Dê um clique duplo em **Vídeo**.
- 4** Clique na guia **Configurações**.
- 5** Clique em **Avançadas**.
- 6** Clique em **Exibição**.
- 7** Marque a caixa de seleção **TV**.
- 8** Clique em **OK**.

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



Para obter mais informações sobre a exibição de televisão, clique na ajuda da área de trabalho.

Suporte a múltiplos monitores

As placas ATI RADEON VE com software HydraVision™ integrado fornecem suporte flexível a múltiplos monitores em um computador. Diversas configurações para monitores de vídeo de CRT, painel plano DVI e TV estão disponíveis.



As placas ATI RADEON VE fornecem suporte a múltiplos monitores para DVD, File Player e Video CD. Para obter detalhes, consulte o *RADEON VE Installation and Setup User's Guide*.

Teletexto

O novo aplicativo de teletexto da ATI permite obter o máximo do teletexto. O Teletexto da ATI elimina todas as desvantagens conhecidas de um teletexto de televisor, permitindo também ao usuário navegar pelo fluxo de dados do teletexto. O *Guia do Usuário do Teletexto da ATI* fornece instruções de instalação e operação completas.



Nota O Teletexto só está disponível na Europa.

Solução de problemas

Se tiver problemas com vídeo ou áudio, experimente estas sugestões.

Problemas de áudio...

Falta de som

Verifique os alto-falantes:


- Se tiver alto-falantes externos, assegure-se de que eles estão ligados (a luz indicadora POWER está acesa) e que eles estão ligados aos conectores LINE-OUT ou SPEAKER OUT da placa de som.

Ainda não há qualquer som?

Toque um som .WAV:

- 1 Clique em **Iniciar**, aponte para **Configurações** ►, selecione **Painel de controle** e então dê um clique duplo em **Sons**.
- 2 Na área **Eventos**, clique em **Asterisco** e então clique em um arquivo .WAV na área **Som**.
- 3 Clique no botão Reproduzir ► para tocar o som.

Se você não ouvir qualquer som, abra o Controle de volume:

- Clique em **Iniciar**, aponte para **Programas** ►, aponte para **Acessórios** ►, aponte para **Entretenimento** ► e então selecione **Controle de volume**.
Alternativamente, você pode clicar com o botão direito do mouse no ícone de alto-falante  (normalmente no canto inferior direito da tela) e então clicar em **Abrir os controles de volume**.

Se um ícone de alto-falante não estiver sendo exibido na sua barra de tarefas, faça o seguinte:

- Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**, aponte para **Configurações** e então clique em **Painel de controle**.
 - Dê um clique duplo em **Multimídia**.
 - Na guia **Áudio**, marque a caixa de seleção **Mostrar o controle de volume na barra de tarefas**.
- Assegure-se de que o **Controle de volume** e o canal **Som wave** não estejam configurados como sem áudio ou com volume muito baixo. Também assegure-se de que o canal **MIDI** (ou Sintetizador) não esteja configurado como sem áudio.

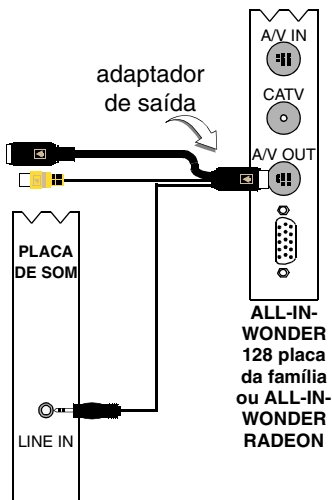
Quando ouvir som saindo dos seus alto-falantes, você saberá que eles estão funcionando.

- Se ainda tiver problemas de áudio, confira as conexões de áudio de sua placa da família ALL-IN-WONDER 128.

O TV está sem som



Assegure-se de que a conexão de áudio entre sua placa da família ALL-IN-WONDER 128 ou ALL-IN-WONDER RADEON e a placa de som está correta.

- Para obter instruções de instalação completas, consulte o *Guia do Usuário de Instalação e Configuração da ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEON.*



Não é possível capturar som

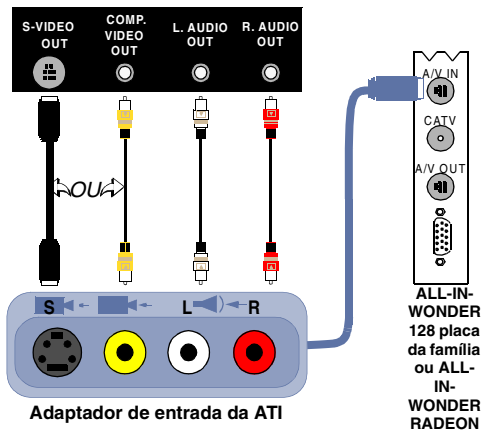
Confira as configurações de mixagem do gravador:

- 1 Clique em **Iniciar**, aponte para **Programas** ►, aponte para **Acessórios** ►, aponte para **Entretenimento** ► e então selecione **Controle de volume**.
Alternativamente, você pode clicar com o botão direito do mouse no ícone de alto-falante  (normalmente no canto inferior direito da tela) e então clicar em **Abrir os controles de volume**.
- 2 No menu do **Controle de volume**, clique em **Opções**, clique em **Propriedades**, clique em **Gravação** e então clique em **OK**. Abre-se o **Controle de gravação**.
- 3 Assegure-se de que **Linha** (ou a entrada de áudio que você selecionou no *Assistente de inicialização de som* — consulte a [página 13](#)) está marcada e então clique em  para fechar o diálogo.

Não consigo capturar som quando estou gravando de uma fita de vídeo.

Conecte a saída de áudio do videocassete ao seu PC:

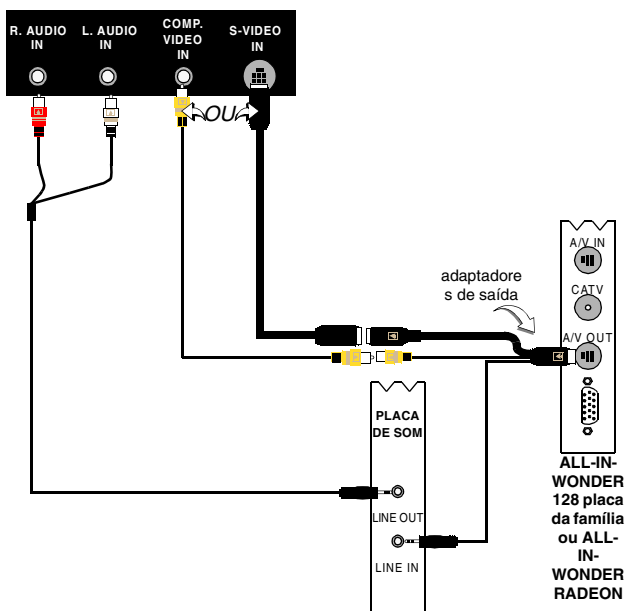
- As saídas de áudio esquerda e direita de seu videocassete precisam estar conectadas à placa da família ALL-IN-WONDER 128 ou ALL-IN-WONDER RADEON (note que o S-Video não fornece uma conexão de áudio). Para obter instruções de instalação completas, consulte o *Guia do Usuário de Instalação e Configuração da ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEON*.



Não há som na fita de vídeo quando gero saída para um videocassete

Conecte a saída de áudio do seu PC ao videocassete:

- As saídas de áudio esquerda e direita de seu videocassete precisam estar conectadas à placa da família ALL-IN-WONDER 128 ou ALL-IN-WONDER RADEON (note que o S-Video não fornece uma conexão de áudio). Para obter instruções de instalação completas, consulte o *Guia do Usuário de Instalação e Configuração da ALL-IN-WONDER 128 / ALL-IN-WONDER 128 PRO / ALL-IN-WONDER RADEON*.



Problemas de vídeo...

O vídeo é instável ou só é exibido em preto e branco

Verifique se você está usando o formato de padrão de transmissão correto:

- Consulte *Definições de vídeo de TV* na página 17, você precisa especificar o seu país no *Assistente de inicialização de canais de TV* (consulte a *página 13*).
- Verifique a qualidade do sinal de TV recebido em outro receptor. Recepção de má qualidade pode ser a causa.

Não há vídeo ou áudio

- Assegure-se de que o cabo ou a antena está conectado.
- Assegure-se de que o conector de vídeo está configurado para a fonte correta (consulte **Conector** em *Definições de vídeo de TV* na página 17).
- Assegure-se de que os conectores de vídeo e áudio estão colocados firmemente nas tomadas corretas.
- Verifique se sua placa de vídeo está encaixada firmemente no slot. Consulte o guia do usuário para obter a localização da placa.

Índice remissivo

A

Agenda

- Assistente 83
- definições 84

Ajuda

- recursos, sensível a contexto, dicas de ferramenta, área de trabalho
- Dicas de ferramenta 10

Assistente 82

- Agenda 83
- Agenda de TV 21
- bloqueio de programas 32
- controle parental do TV 13
- HotWords 27
- TV Magazine 25, 28
- TV-on-Demand 14

Assistente da agenda

- DVD 76

Assistente de agenda

- CD Audio 60
- File Player 82
- TV 21

Assistente de captura 40, 41

Assistente de inicialização 13

- TV 13

Assistente de inicialização de canais de TV 13

Assistente de inicialização de som 13

ATI TV Bar 22

- controles 22

Á

Área de trabalho de vídeo 31

Áudio

- solução de problemas 87

Â

Ângulos de visão

- selecionando 70

B

Banco de dados do CD 59

Bloqueio de programas

- Assistente 32
- senhas 32

C

Canais

- passagem 23

Canais de áudio do DVD

- selecionando 69

Canais de TV

- Assistente de inicialização 13

Captura

- Assistente 41
- assistente 40

Captura de imagens congeladas 34

Captura de vídeo 34

- Obtendo os melhores resultados com MPEG 42

Capturando vídeo e imagens sem movimento 34

Capturando vídeo e imagens sem movimento (congeladas)

- salvando e compactando arquivos capturados 39

CD Audio 57

- Banco de dados do CD 59
- definições 58
- Definições da agenda 60

CDs de karaokê 61

Codificação MPEG em tempo real 41

Conflito de recursos 8

Controle parental 13, 33

- assistente 13

- DVD 71

- senha 13

Controle parental do DVD 71

Códigos de regiões 77

D

Definições

Agenda 84

Agenda do File Player 82

CD Audio 58

Definições do sintonizador de TV
18

exibição do DVD 73

File Player 81

Galeria de instantâneos 55

Galeria de instantâneos de TV 21

Galeria de instantâneos do File
Player 82

Galeria de instantâneos do Vídeo
CD 66

gravação MPEG 41

HotWords 26

Legendas fechadas 24, 75

preferências do DVD 74

Preferências do File Player 82

sintonizador de TV 18

tela de TV 16

VCR digital 40

Video CD 64

vídeo de TV 17

vídeo do DVD 75

Definições de sintonizador

TV 18

Definições de vídeo

TV 17

Detalhes de propriedades do canal

18

Dimensionando a tela de TV 14

DVD 67

códigos de regiões 77

configurando subtítulos (legendas)
69

Controle parental 71

controles de tela inteira 68

Definições da agenda 76

Definições das preferências 74

definições de exibição 73

Definições de legendas fechadas

Legendas fechadas

definições 75

definições de vídeo 75

menu de controle 72

pesquisando discos de DVD 70

selecionando ângulos de visão 70

selecionando canais de áudio 69

usando os menus 70

zoom e panorâmica 71

E

Exportando vídeo deslocado no tempo 38

F

File Player 78

Assistente de agenda 82

Definições da Galeria de
instantâneos 82

Definições de agenda 82

Definições de exibição 81

Galeria de instantâneos 55

Menu de controle 79

Preferências 82

zoom e panorâmica 80

G

Galeria de instantâneos 55

definições 55

H

HotWords

Assistente 27

configuração 26

HotWords Assistente 27

I

Inicialização

assistente 13

iniciando da área de trabalho 11

Iniciando o Multimedia Center 8

L

LaunchPad

iniciando o Multimedia Center a
partir do 8

Ligando e desligando painéis de controle 9

M

Menu de controle

DVD 72

File Player 79

TV 15

Video CD 62

Menus do DVD

usando 70

MPEG

codificação em tempo real 41

obtendo os melhores resultados com

a captura de vídeo 42

personalizando definições de

gravação 41

Multimedia Center

iniciando 8

usando 7

N

Nome do canal 18

Norma de cabo 18

P

Painéis de controle

ligando e desligando 9

Passagem de canais 23

Pausa ao vivo 36

Pesquisa automática 18

Programa secundário de áudio 30

Q

Quadros I 42

Quadros I, B e P 42

Qualidade de gravação 40

R

RADEON VE 86

Replay instantâneo 36

S

Salvando e compactando arquivos capturados 39

SAP 30

Solução de problemas

áudio 87

conexão da placa de som 88

conexão de áudio do videocassete 89

vídeo 87

Som

assistente de inicialização 13

Subtítulos (legendas) do DVD

selecionando 69

Suporte a múltiplos monitores 86

T

Tela de TV

definições 16

dimensionando 14

Teletexto 86

Texto de legendas fechadas

transcrição 28

Transcrição de texto de legendas fechadas 28

TV

Assistente de inicialização 13

Área de trabalho de vídeo 31

Bloqueio de programas 32

capturando vídeo e imagens sem movimento 34

configurando 13

Controle parental 33

Definições de agenda 21

Definições de Galeria de instantâneos 21

Definições de legendas fechadas

Legendas fechadas

definições 24

definições de sintonizador 18

definições de vídeo 17

Detalhes de propriedades do canal 18

Galeria de instantâneos 55

gravando um clipe de vídeo e áudio do TV 35

HotWords 26

iniciando a partir do LaunchPad 11

Menu de controle 15

- Passagem de canais 23
 - Programa secundário de áudio 30
 - salvando e compactando arquivos capturados 39
 - TV Bar 22
 - TV Listings 44
 - TV Magazine 28
 - TV-on-Demand 36
 - VCR digital 39
 - zoom e panorâmica 30
 - TV Bar** 22
 - TV Listings** 44
 - acessar informações do TV 44
 - assistindo a programas 47
 - configuração de parâmetros de pesquisa 52
 - configurando, registrando, descarregando listagens atualizadas, personalizando canais, atualizando listagens 45
 - dias e datas 54
 - Favorite Search 49
 - gravação de programas 46
 - guia Actors 48
 - guia Categories 49
 - guia Movies 50
 - guia Schedules 51
 - guia Searches 51
 - guia Sports 53
 - guia Stations 53
 - guia Titles 54
 - iniciar 44
 - modos de exibição, Grid, Log 47
 - navegação 46
 - opções de Filter 48
 - Searches 49
 - TV Magazine**
 - Assistente 25, 28
 - configurando 28
 - iniciando 28
 - TV Magazine Assistente** 25
 - TV Out** 85
 - TV-on-Demand** 14, 36
 - alterando a velocidade de reprodução 37
 - assistente de inicialização 14
 - assistindo a vídeo deslocado no tempo 36
 - Avançando e retrocedendo instantaneamente em vídeo deslocado no tempo 37
 - exportando vídeo deslocado no tempo 38
 - Movendo-se dentro de vídeo deslocado no tempo 38
 - Pausa ao vivo 36
 - pausando vídeo deslocado no tempo 37
 - Replay instantâneo 36
 - reproduzindo vídeo deslocado no tempo 37
- V**
- VCR Digital**
 - Assistente de captura 41
 - VCR digital**
 - codificação em tempo real 41
 - configuração 39
 - definições 40
 - Obtendo os melhores resultados com a MPEG 42
 - Vídeo**
 - solução de problemas 87
 - Video CD**
 - capturando instantâneos (quadros congelados) 63
 - definições da Galeria de instantâneos 66
 - definições de exibição 64
 - Galeria de instantâneos 55
 - Menu de controle 62
 - Video CD 1.0, CDs de karaokê 61
 - zoom e panorâmica 63
 - Video CD 1.0** 61
 - Video-In** 12
 - visão geral** 11
- Z**
- Zoom e panorâmica** 30
 - DVD 71
 - File Player 80
 - Video CD 63