
ALL-IN-WONDER™ PRO

Instalação e Configuração

Manual do Usuário

Versão 4.0

P/N 137-70058-40 Rev. D



© Copyright 1998, por 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 PRO, RAGE PRO TURBO, RAGE II, ATI-TV – ATI Technologies Inc.;
dbx – dbx Professional Products; Direct3D, NetMeeting, WebTV, Windows 3.1x, Windows 95,
Windows 98, Windows NT – Microsoft Corp.; Indeo, Intericast, Pentium, Pentium Pro –
Intel Corporation; OS/2, OS/2 Warp, VGA – International Business Machines Corp.;
VESA – Video Electronics Standards Association; WaveTop – WavePhore Inc.;

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.

O MFR não alega que a interconexão dos produtos, da forma como neste ato descrita, não infringirá direitos de patentes existentes ou futuras, nem as descrições aqui contidas implicam na concessão de licença para fazer, utilizar ou vender equipamentos construídos de acordo com esta descrição.

Os aceleradores PCI foram projetados para suportar os padrões PCI de barramento local. Alguns computadores utilizam circuitos proprietários de barramento local e, portanto, podem não ser totalmente compatíveis com as placas de barramento local do fabricante. Embora testado com sucesso em uma ampla variedade de computadores, o MFR não será responsabilizado pelas incompatibilidades que possam ocorrer entre esta placa e a configuração do sistema que você planeja usar. Recomendamos que você verifique seu sistema de computador com o vendedor ou distribuidor, antes de instalar a sua placa.

Avisos sobre o produto

Macrovision Corporation

Este dispositivo é protegido por Patentes. Patentes 4,631,603, 4,577,216, e 4,819,098 e por outros direitos de propriedade intelectual.

O uso da tecnologia de proteção contra cópias da Macrovision no dispositivo deve ser autorizada pela Macrovision e deve ser utilizada apenas em domicílios e outros usos limitados de pay-per-view, a menos que autorizado por escrito pela Macrovision. É proibida a desmontagem ou o uso da engenharia reversa.

Dolby* Laboratories, Inc.

Fabricados sob licença de Dolby Laboratories. Este produto contém um ou mais programas protegidos pelas leis de copyright. internacionais e americanas, na qualidade de trabalhos não publicados. Eles são confidenciais e de propriedade de Dolby Laboratories Licensing Corporation. É proibida a sua reprodução ou exposição, no todo ou em parte, ou a produção de trabalhos derivados a partir deles, sem a expressa permissão de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Copyright 1992 - 1997 por Dolby Laboratories, Inc. Todos os direitos estão reservados.

* “Dolby” e o símbolo D-duplo são marcas de Dolby Laboratories.

Conteúdo

Como começar	5
Usando este Manual.....	6
O que é a ALL-IN-WONDER PRO?	7
Requisitos do Sistema.....	9
Outras Fontes de Informação.....	10
Utilização do Manual On-line	10
Instalando o Hardware e Software	11
A Preparação do Seu Computador.....	12
Instalando o Hardware.....	12
Instalando o Software ATI Avançado Windows® 95 / Windows® 98	16
Instalando os drivers avançados e o ATI VIDEO PLAYER para Windows® 95 / Windows® 98	16
Adaptadores de Entrada e de Saída	19
Controle de Volume do Windows® 95 / Windows® 98.....	22
Dicas para Recepção de TV	23
Usando Extensões VESA BIOS para Jogos em DOS	23
Usando sua ALL-IN-WONDER PRO	25
Usando o ATI VIDEO PLAYER	26
O Painel de Controle de Tarefas.....	26
Alternando modos	27
ALL-IN-WONDER PRO — Os Painéis de Controle	28
Controlando o volume do áudio	29
Retirando o volume áudio	29
O Painel de Vídeo.....	29
Dimensionando o Painel de Vídeo	30
Ligando e Desligando Painéis	30
Ajuda On-line	31
Executando Arquivos Mídia.....	32
Executando discos interativos (Vídeo CD 2.0)	33
Tocando CDs de Áudio	33
Teletexto	35
MediaNet.....	35
Sintonizador de TV Inteligente.....	36
Recursos	36
Usando o Sintonizador de TV	37
Configurando o Sintonizador de TV	38
Validando TV canais	39
Zoom de aproximação e de redução	39
Hot Words	40

Usando sua ALL-IN-WONDER PRO (continuação)

Bloqueio de Canais.....	41
Bloqueio de Programas	42
Desktop de Vídeo	43
Exibindo texto de legendas fechadas.....	43
Seleção Visual de Canais	44
Visualização Programada	45
Digital VCR.....	46
Magazine da TV	47
Repetição Instantânea.....	48
Secondary Audio Program (SAP)	49
Ligando a TV à placa ALL-IN-WONDER PRO.....	49
Capturando Vídeo e Áudio	51
Capturando quadros sem movimento	52
Capturando vídeo	52
Capturando áudio e vídeo de seu VCR ou camcorder para a ALL-IN-WONDER PRO	53
Executando Vídeo e Áudio Capturado	55
Editando Vídeo e Áudio Capturado.....	55
Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER.....	56

Para usuários de Windows® 98..... 59

Suporte a Múltiplos Vídeos no Windows® 98.....	60
WebTV® para Windows.....	61
Televisão Interativa	62
WaveTop™.....	62
NetMeeting™ 2.1	63

Dicas e Truques 65

Video Email.....	66
Animação Stop-Motion	66
Câmera de Segurança	66

Referência 67

Executando Diagnósticos	68
Sugestões para a resolução de problemas.....	69
Dicas básicas para a resolução de problemas	69
Conectores de CD áudio.....	71
Capturar Vídeo	72
Para remover o ATI VIDEO PLAYER	72
ATI Multimedia Channel (AMC).....	74
Especificações	75
Tabela de Modos de Vídeo ALL-IN-WONDER PRO.....	76
Compliance Information.....	78

CAPÍTULO 1

Como começar

Bem-vindo à convergência do PC, da TV e do vídeo! Esta nova tecnologia muda a sua forma de visualizar TV, gráficos e vídeo em seu PC.

A ALL-IN-WONDER PRO é um acelerador avançado de TV, gráficos e vídeo em 2D e 3D. Suas características levarão as capacidades gráficas e de vídeo de seu PC para o próximo nível.

Este manual contém todas as informações necessárias para instalar sua ALL-IN-WONDER PRO.



NESTE CAPÍTULO...

- **Usando este Manual** na página 6
- **O que é a ALL-IN-WONDER PRO?** na página 7
- **Requisitos do Sistema** na página 9
- **Outras Fontes de Informação** na página 10

Usando este Manual

Este manual está organizado como se segue:



Instalando o Hardware e Software na página 11 contém instruções passo a passo para ajudá-lo a colocar a placa no seu computador.



Instalando o Software ATI Avançado Windows® 95 / Windows® 98 na página 16 descreve como instalar o software do driver de vídeo e o ATI Video Player.



Usando sua ALL-IN-WONDER PRO na página 25 explica como tirar vantagem dos recursos novos e avançados da ALL-IN-WONDER PRO.



Para usuários de Windows® 98... na página 59 descreve os recursos do Windows® 98 disponíveis na ALL-IN-WONDER PRO.



Dicas e Truques na página 65 apresentam algumas novas maneiras de usar sua placa—correio eletrônico com vídeo, animação stop-motion, e mais.



Referência na página 67 fornece dicas para a resolução de problemas e especificações sobre a placa.

O que é a ALL-IN-WONDER PRO?

A ALL-IN-WONDER PRO fornece gráficos em 3D e 2D de alta performance. Você pode executar jogos, assistir TV ou vídeos, ouvir CD áudio, explorar a Internet, e trabalhar no Windows® 95 ou Windows® 98 como nunca fez antes.

A aceleração 3D avançada da ALL-IN-WONDER PRO fornece gráficos em cores detalhados e recursos 3D como texturas bilineares, misturas alfa e efeitos de opacidade.

A ALL-IN-WONDER PRO também fornece recursos gráficos poderosos em 2D através das páginas de Propriedades de Vídeo:

Configurações	Personalize as configurações do desktop como o tamanho do desktop, a resolução da tela e a profundidade de cor e armazene várias preferências de desktops para uma fácil ativação posteriormente.
Enquadramento	Configure as teclas de ativação para controlar o enquadramento do desktop dentro do Desktop Virtual.
Ajuste	Ajuste a posição e o tamanho da tela assim como manipule a taxa de atualização, as frequências e a sincronização da tela.
Correção de Cores	Corrija as diferenças de tonalidade de cores entre os valores de cores reais e o modo como o monitor as exibe e armazene várias correções de cores para uma fácil ativação posteriormente.

Para maiores informações sobre os recursos acima, basta clicar com o botão da direita no desktop, clicar em **Propriedades**, selecionar a guia em que precisa de ajuda, e em seguida clicar no botão **Ajuda**.

Os chips aceleradores 3D RAGE da ATI fornecem um suporte avançado 3D e gráficos acelerados 2D. Os aplicativos de jogos e de software que suportam o 3D RAGE, incluindo os aplicativos do Direct3D, são executados com movimentos fluidos e cores brilhantes.

	ALL-IN-WONDER PRO (PCI)	ALL-IN-WONDER PRO (AGP)
CHIP DE ACELERADORES GRÁFICOS	ATI RAGE PRO TURBO	ATI RAGE PRO TURBO
Sombreados Gouraud	✓	✓
Correção de perspectiva	✓	✓
Misturas alfa	✓	✓
Mapeamento mip	✓	✓
Filtragem bi-linear	✓	✓
Buffer em Z	✓	✓
Dispositivo de configuração do triângulo 3D	✓	✓
TV áudio dbx [®]	✓	✓
Porta de Gráficos Acelerados (AGP)		✓

A ALL-IN-WONDER PRO faz parte da legendaria família de aceleradores gráficos da ATI. Seus jogos e aplicativos 2D ganham nova vida com a aceleração de 64 bits e cores mais rápidas e vibrantes.



Você pode usar a ALL-IN-WONDER PRO para conectar seu computador a uma televisão. Este recurso é ideal para executar jogos, apresentações, assistir filmes e navegar pela Internet. (Para mais informações, consulte [Usando sua ALL-IN-WONDER PRO](#) na página 25.)

A ALL-IN-WONDER PRO também transforma seu PC em uma TV inteligente com os seguintes recursos:

- Zoom de aproximação
- Visualização programada
- Exploração de canais
- Captura de vídeo
- Legenda fechada com recursos “Hot Words” e “Look Back”
- Gravação de transcrições de programas
- Magazine da TV
- Repetição instantânea
- VCR digital com compressão de vídeo em tempo real
- TV áudio dbx[®] estéreo (**Nota:** como na Europa são usados padrões de TV estéreo diferentes, o áudio da ALL-IN-WONDER PRO TV é apenas mono na Europa.)

Requisitos do Sistema

Sistema de computador	Pentium [®] /Pentium Pro [®] , Pentium II [®] , ou sistemas compatíveis com Barramento Local PCI ou barramento AGP
Slot de Expansão	Barramento Local PCI de 32 bits (slot AGP para as variantes AGP)
Sistema Operacional	Windows [®] 95 ou Windows [®] 98 <i>Os recursos gráficos são suportados apenas pelo Windows[®] 3.1x, Windows NT[®] (3.51, 4.0), e OS/2[®] (2.1, Warp)</i>
Monitor	VGA, com suporte a uma resolução mínima de 640x480. <i>É necessário um monitor Plug-and-Play com suporte às especificações de Canal de Vídeo VESA (DDC1 ou DDC2b) para usar os recursos DDC1/DDC2b.</i>

Outras Fontes de Informação

Se precisar de ajuda adicional ou necessitar de informações não contidas neste manual, consulte as seguintes fontes de informação:



Arquivo Leíame

Este arquivo contém as mais recentes informações sobre a sua placa ALL-IN-WONDER PRO.

Para visualizar o arquivo Leíame no DOS

- 1 Insira o *CD-ROM de Instalação da ATI* na unidade de CD-ROM.
- 2 Na janela do MS-DOS, digite **D:** (ou substitua a letra da unidade do CD-ROM).
- 3 Digite **LEIAME**.

Ajuda On-line



Se você necessitar de informações adicionais, pode consultar a ajuda online disponível no Windows[®] 95 ou Windows[®] 98 para maiores informações referentes ao uso de drivers avançados da ATI.



Para maiores informações sobre os recursos gráficos da ALL-IN-WONDER PRO, clique duas vezes no ícone ATI no canto inferior direito da tela.

Utilização do Manual On-line



Sua ALL-IN-WONDER PRO vem com um manual On-line que descreve os amplos recursos de sua placa.

Para abrir o Manual On-line

- 1 Insira o CD-ROM de Instalação da ATI na unidade de CD-ROM.
Se o Windows executar automaticamente o CD-ROM de instalação da ATI, vá para o passo 5.
- 2 Na barra de tarefas do Windows[®] 95 / 98, clique em **Iniciar**.
- 3 Clique em **Executar...**
- 4 Digite o seguinte: **D:\ATISSETUP**
(ou substitua a letra da unidade de CD-ROM.)
- 5 Clique no ícone do Manual On-line.

CAPÍTULO 2

Instalando o Hardware e Software

A instalação da placa consiste em três etapas fáceis.

- **Colocando a placa no computador**
- **Instalando Drivers de Vídeo Avançados da ATI**
- **Ligando cabos de entrada e saída e elementos opcionais como TV, VCR, camcorder, etc.**

Este capítulo explica como colocar a placa no computador, como instalar o software, e como conectar os cabos de entrada e de saída.



NESTE CAPÍTULO...

- **A Preparação do Seu Computador** na página 12
- **Instalando o Hardware** na página 12
- **Instalando os drivers avançados e o ATI VIDEO PLAYER para Windows® 95 / Windows® 98** na página 16
- **Adaptadores de Entrada e de Saída** na página 19
- **Controle de Volume do Windows® 95 / Windows® 98** na página 22
- **Usando Extensões VESA BIOS para Jogos em DOS** na página 23



Desligue o computador e descarregue a eletricidade estática do seu corpo, tocando em uma superfície aterrada, por exemplo, a superfície metálica da fonte de alimentação, antes de realizar qualquer procedimento com o hardware.

O fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos causados direta ou indiretamente pela instalação inadequada de qualquer componente por prestadores de serviços não autorizados. Se não se sentir à vontade para fazer a instalação, consulte um técnico de computadores qualificado.

Danos a seu computador, à placa de aceleração ou ferimentos poderão ocorrer caso a força durante a instalação.

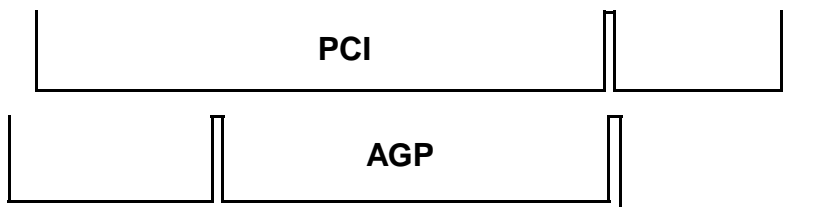
A Preparação do Seu Computador

Se estiver usando um sistema operacional que não seja o Windows® 95 ou o Windows® 98, poderá ser necessário proceder da seguinte maneira antes de instalar sua placa:

Se a configuração atual de seu sistema usar drivers especiais que não sejam 640x480 VGA, poderá encontrar conflitos com a placa. Recomendamos primeiro reconfigurar o sistema operacional para usar o driver **VGA** fornecido com o sistema, antes de instalar a placa. Para maiores informações sobre a alteração da configuração de seu sistema operacional, consulte a respectiva documentação.

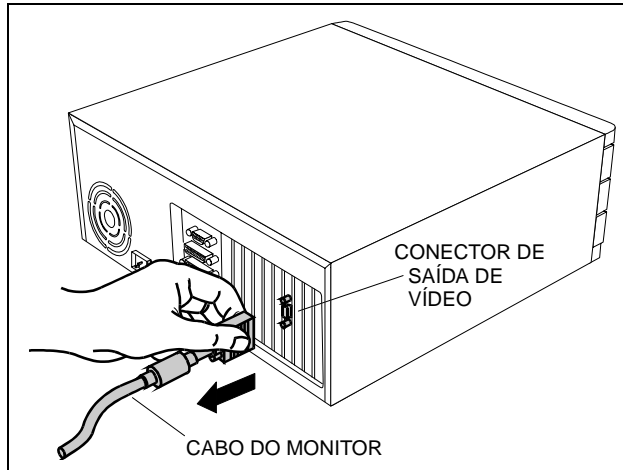
Instalando o Hardware

Agora que seu computador já está preparado, você pode instalar sua placa. Se não tiver certeza se sua ALL-IN-WONDER PRO é PCI ou AGP, compare a extremidade inferior de sua placa com a seguinte ilustração:



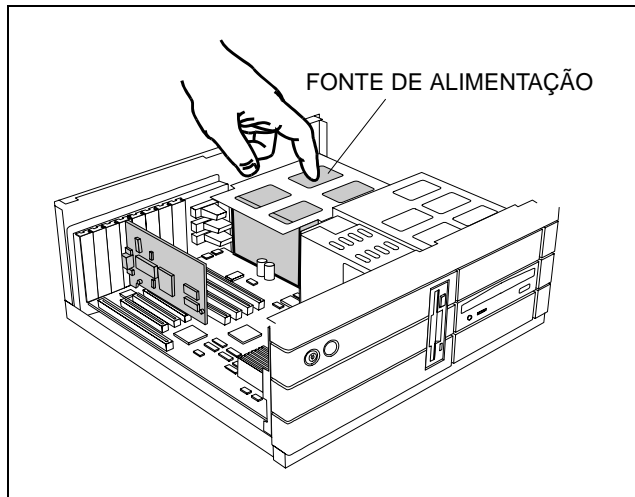
Para instalar a placa

- 1** Desligue o computador e o monitor, em seguida desconecte o cabo do monitor da parte posterior do seu computador.



- 2** Remova a tampa do computador. Se necessário, consulte o manual do seu sistema de computador para obter informações sobre a remoção da tampa.

Lembre-se de descarregar a eletricidade estática de seu corpo tocando a superfície de metal do gabinete do computador.

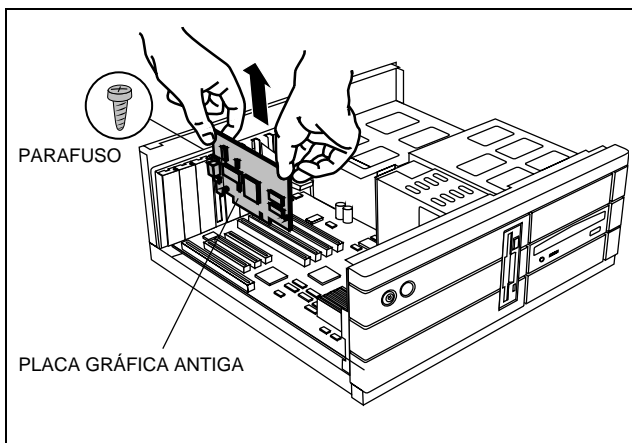


3

Se pretende executar diversos vídeos com o Windows® 98 (consulte [Suporte a Múltiplos Vídeos no Windows® 98](#) na página 60), vá para o passo 4. **Caso contrário, remova qualquer placa gráfica** de seu computador.

Se a placa antiga estiver presa, balance-a com cuidado de lado a lado.

*Lembre-se
de guardar
o parafuso.*

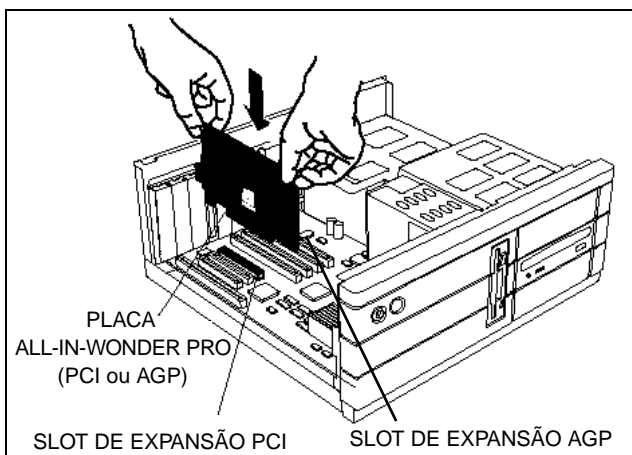


*Ou, se o seu computador tiver as funções gráficas na placa-mãe, você terá que **desativá-las**. Para obter maiores informações, consulte a documentação de seu computador.*

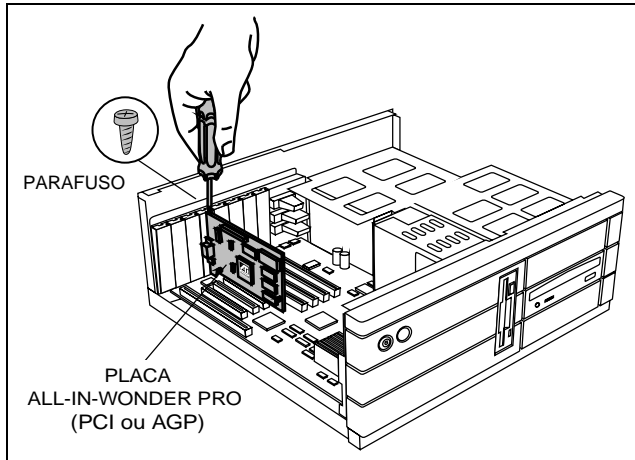
4

Se necessário, remova a tampa de metal do slot de expansão vago que selecionar (placas PCI utilizam um slot PCI; placas AGP usam um slot AGP), em seguida **alinhe a nova placa com um slot de expansão vazio, e insira-a lentamente no lugar.**

Pegue a placa nova pela extremidade superior e com cuidado coloque-a firmemente no slot correto (PCI ou AGP). Certifique-se de que os contatos de metal estejam completamente encaixados no slot.

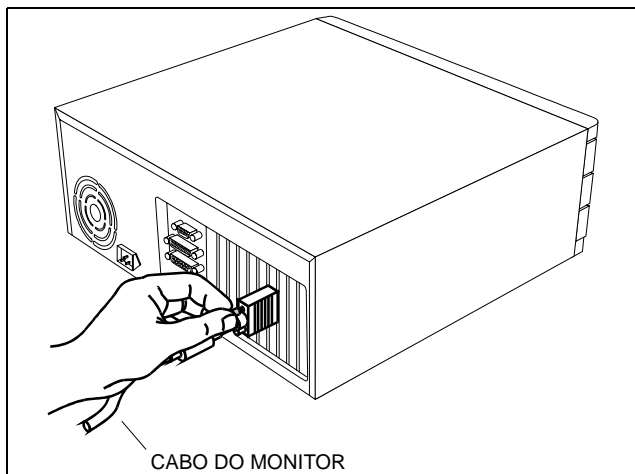


5 Recoloque o parafuso para fixar a placa e recoloque a tampa do computador.



6 Coloque o cabo do monitor na placa (se estiver executando vários vídeos no Windows® 98, conecte seus cabos aos conectores apropriados), em seguida **ligue o computador e o(s) monitor(es)**.

Assegure-se de que o cabo do monitor está firmemente fixado.



Instalando o Software ATI Avançado Windows® 95 / Windows® 98

NOTA
Feche todas as aplicações abertas antes de instalar o software ATI.

A ALL-IN-WONDER PRO é projetada para funcionar totalmente sob Windows® 95 e Windows® 98. Quando utilizada com outro sistema operacional, ela funciona apenas como placa gráfica.

O seu computador utiliza programas chamados de **drivers gráficos** para exibir informações na tela. Os drivers avançados da ATI proporcionam velocidade, resolução, profundidade de cor, utilitários gráficos e recursos de 3D avançados.

Além disso, o programa ATI VIDEO PLAYER completa a funcionalidade da ALL-IN-WONDER PRO.

Instalando os drivers avançados e o ATI VIDEO PLAYER para Windows® 95 / Windows® 98

É necessário instalar o driver avançado da ATI para Windows® 95 ou Windows® 98 para poder aproveitar a mais alta performance, resoluções e características especiais de sua placa.

WINDOWS® 95

Se você estiver executando o Windows® 95, na primeira vez que inicializar o computador com a placa ALL-IN-WONDER PRO instalada, o sistema pode solicitar que execute um assistente para instalar a “Placa Gráfica Padrão PCI (VGA)”. Clique em **CANCEL**.

WINDOWS® 98

Se você estiver executando o Windows® 98, depois de ter instalado a placa ALL-IN-WONDER PRO e reinicializado o computador, o sistema lhe pedirá para inserir o CD do Windows® 98. **Isto não é necessário.**

- 1** Clique em **OK** para passar à próxima instrução.
Você deverá localizar o CD do Windows® 98.
- 2** Clique em **CANCEL**.
Você será então avisado de que não foram instalados os drivers para o novo hardware.
- 3** Clique em **OK**.

Use sempre o driver fornecido no CD-ROM de Instalação da ATI, ou o driver atualizado aplicável.

NOTA

Use sempre a versão mais nova do CD-ROM de Instalação da ATI para instalar os drivers de vídeo da ATI e o software multimídia. Os últimos três dígitos do número do CD representam a versão, um número maior indica uma versão mais recente. Todos os CD-ROMs de Instalação da ATI incluem um conjunto completo de drivers de vídeo e software multimídia. Use o *mesmo* CD-ROM ATI de Instalação para instalar o driver avançado de vídeo da ATI e o ATI VIDEO PLAYER.



Os drivers de vídeo 5.20 do CD-ROM de Instalação da ATI são os mais recentes e os mais rápidos disponíveis, mas nós na ATI estamos constantemente melhorando nossos produtos, portanto verifique o site da ATI na Web em <http://www.atitech.ca> sob **Tech.Support/Driver Updates** para verificar se há um software mais novo e mais rápido.

Para instalar a família de drivers avançados ATI RAGE e o ATI VIDEO PLAYER para Windows® 95 or Windows® 98



A partir do CD:

- 1** Insira o CD-ROM de Instalação da ATI na unidade de CD-ROM.
Se o Windows® 95 / Windows® 98 executar o CD-ROM de Instalação ATI automaticamente, vá para o passo 6.
- 2** Na barra de tarefas do Windows, **Iniciar**.
- 3** Clique em **Executar...**
- 4** Digite o seguinte:
D:\ATISSETUP (Caso **D** não seja a sua unidade de CD-ROM, substitua o D pela letra correspondente à unidade.)
- 5** Clique em **OK**.
- 6** Clique em **Instalação Fácil** para iniciar o assistente de instalação.
- 7** Siga as instruções do assistente para completar a instalação.



*Para obter a resolução correta e a taxa de atualização, você deverá escolher um **dispositivo de exibição**. Você pode também desejar alterar a **paleta de cores** de 256 (o padrão) para um número maior de cores. Para obter instruções, consulte o arquivo de Ajuda On-line ATI, clique duas vezes no ícone ATI na barra de tarefas para acessar a ajuda on-line.*



Drivers obtidos no site da ATI na Web:

- Clique duas vezes no arquivo executável auto-extraível para começar a instalação.

*Note que o ATI VIDEO PLAYER é carregado **separadamente** do driver de vídeo. Use sempre o ATI VIDEO PLAYER e o driver de vídeo **correspondentes**.*

NOTA

O Windows irá reinicializar automaticamente o sistema após a instalação dos drivers.



Para abrir o ATI VIDEO PLAYER para Windows® 95 ou Windows® 98

- 1** Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2** Aponte para **Programas** ►.
- 3** Aponte para **ATI Multimídia** ►.
- 4** Clique em **ATI PLAYER**.

Para obter maiores informações sobre o ATI VIDEO PLAYER, consulte a ajuda online.

Adaptadores de Entrada e de Saída

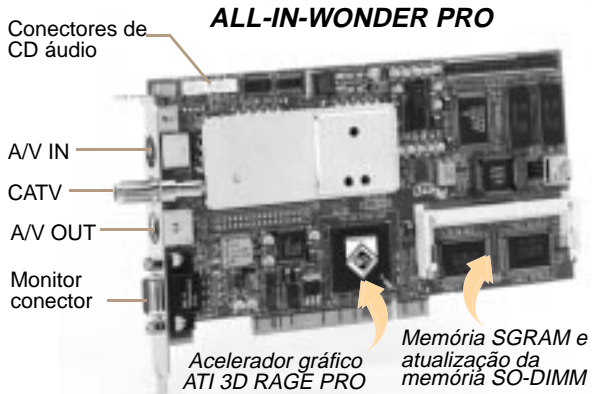
NOTA

Para ouvir áudio da televisão, é necessário fazer uma conexão entre a ALL-IN-WONDER PRO e a placa de som: consulte [página 21](#).

A placa ALL-IN-WONDER PRO usa adaptadores de entrada e de saída que permitem conectar dispositivos de vídeo e de áudio à placa. Você pode utilizar estes adaptadores para:

- Conectar um VCR, um leitor de disco laser, ou camcorder, e assistir a filmes em seu PC.
- Conectar o camcorder e capturar vídeo para usar em apresentações, páginas Web, ou usar um software de terceiros para videoconferências.
- Conectar sua TV de tela grande e partilhar a experiência do PC com um grupo de pessoas ou executar jogos na sua TV de tela grande.
- Conectar um VCR à saída de vídeo e gravar apresentações, jogos, internet, etc.

Para maiores informações sobre os conectores de CD de áudio, consulte [página 71](#)

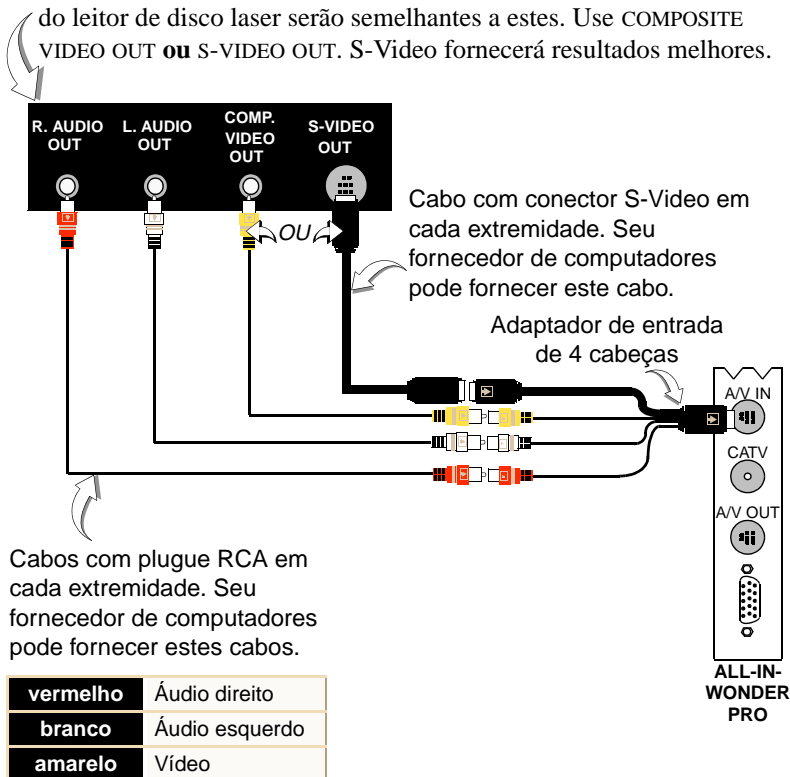


Para assistir a filmes em seu PC ou capturar vídeo com o VCR, a camcorder, ou leitor de disco laser

Use o adaptador de entrada de 4 cabeças para conectar um VCR, camcorder, ou leitor de discos laser à placa ALL-IN-WONDER PRO, como é mostrado.



Os conectores de **saída** de áudio e vídeo de seu VCR, camcorder, ou do leitor de disco laser serão semelhantes a estes. Use COMPOSITE VIDEO OUT **ou** S-VIDEO OUT. S-Video fornecerá resultados melhores.

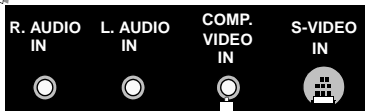


Para exibir a saída do PC na TV e gravar a saída do PC em videoteipe

Use o adaptador de 3 cabeças para conectar a TV, a camcorder, ou VCR à placa ALL-IN-WONDER PRO, como é mostrado.



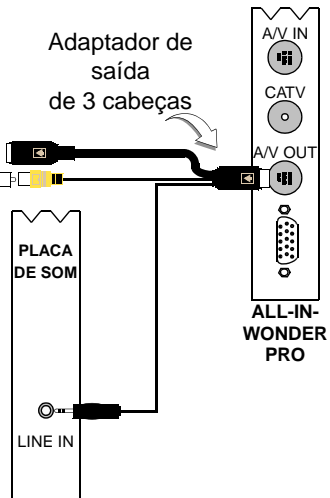
Os conectores de **entrada** de áudio e de vídeo na sua TV, camcorder, ou VCR serão semelhantes a estes. Use COMPOSITE VIDEO IN ou S-VIDEO IN. S-Video fornecerá resultados melhores.



Cabo com plugue S-Video em cada extremidade. Seu fornecedor de computadores pode fornecer este cabo.


Cabo com plugue RCA em cada extremidade. Seu fornecedor de computadores pode fornecer este cabo.

Adaptador de saída de 3 cabeças



Controle de Volume do Windows® 95 / Windows® 98

Para uma performance de áudio correta, a linha da placa de som deve estar ativa. Para exibir a definição Entrada de Linha no painel de Controle de Volume do Windows 95® / Windows® 98:


- 1 Clique com o botão da direita no ícone do alto-falante  na Barra de Tarefas (normalmente no canto inferior direito da tela).
- 2 Clique em **Abrir Controles de Volume**.
- 3 Se o controle deslizante de volume Line-In não estiver visível, clique em **Opções** e, em seguida, em **Propriedades**.
- 4 Clique na caixa de seleção de controle de volume **Line-In**, em seguida clique em **OK**.
 - Se a caixa de seleção **Retirar o Som** estiver selecionada, clique nela para cancelar o som retirado.

Se o ícone do alto-falante não estiver na Barra de tarefas, faça o seguinte:

- Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**, aponte para **Configurações**, e clique em **Painel de Controle**.
- Clique duas vezes em **Multimídia**.
- Na guia **Áudio**, marque **Exibir controle de volume na Barra de tarefas**.

Para selecionar o conector da placa de som para a entrada de áudio da TV

O conector da placa de som determina qual controle deslizante de mixagem é controlado pelo controle deslizante de volume da ATI VIDEO PLAYER.

- 1 Clique no botão Configurar  no painel de controle do Sintonizador de TV.
- 2 Clique na guia **Vídeo**.
- 3 Clique na caixa da lista **Entrada de Áudio**.
- 4 Selecione um conector de placa de som na lista drop-down.

Line-In
MIDI
CD Audio
Line-In
Wave

Dicas para Recepção de TV



- Na guia do Sintonizador de TV, certifique-se de clicar na **definição correta para cabo ou antena**.
- Para uma melhor recepção de antena interna, use um modelo **amplificado**, e coloque-o **o mais longe possível de seu monitor**.

Usando Extensões VESA BIOS para Jogos em DOS

NOTA

Se você não joga jogos no DOS, você pode saltar esta parte.

O recurso das Extensões VESA BIOS (VBE) suporta software utilizando modos compatíveis com os padrões VESA.

Para assegurar que o VBE funciona corretamente, é possível carregar um programa TSR (Terminate and Stay Resident - Terminar e Ficar Residente) do DOS chamado M64VBE. Se o seu software e/ou jogos estão em conformidade com o padrão VBE, você deve carregar o M64VBE primeiro.

Para instalar o programa M64VBE.COM

- 1** Reinicie o computador em modo MS-DOS.
- 2** Insira o CD-ROM de Instalação da ATI na unidade de CD-ROM.
- 3** Digite **D:** (Caso **D** não seja a sua unidade de CD-ROM, substitua D pela letra correspondente à unidade).
- 4** Digite **CD UTILITY**.
- 5** Digite **INSTALL**.
- 6** Selecione **Instalação de Utilitários** do Menu Principal.
- 7** Pressione ENTER para selecionar o diretório de destino padrão.
- 8** Quando o aviso aparecer, deixe o programa INSTALL fazer as alterações no seu arquivo Autoexec.bat.
- 9** Pressione ESC para sair do programa INSTALL.
- 10** Reinicie o seu computador.

Você agora está pronto para carregar o M64VBE.

Para carregar M64VBE

No modo MS-DOS, na linha de comandos, digite **M64VBE**.

Para remover M64VBE do seu sistema

1 Reinicie o computador em modo MS-DOS.

2 Na linha de comandos, digite **M64VBE U**.

Para mais informações sobre como descarregar TSRs, consulte a documentação do DOS.

CAPÍTULO 3

Usando sua ALL-IN-WONDER PRO

Este capítulo explica como usar as características especiais que a sua ALL-IN-WONDER PRO tem para oferecer. Como as televisões norte-americana e européia usam padrões de transmissão diferentes, a Legenda Fechada e os recursos relacionados estão disponíveis apenas na América do Norte; o Teletexto está disponível apenas na Europa, e o áudio da ALL-IN-WONDER PRO TV é apenas mono na Europa.



NESTE CAPÍTULO...

- **Usando o ATI VIDEO PLAYER** na página 26
- **Executando Arquivos Mídia** na página 32
- **Tocando CDs de Áudio** na página 33
- **Teletexto** na página 35
- **Sintonizador de TV Inteligente** na página 36
- **Ligando a TV à placa ALL-IN-WONDER PRO** na página 49
- **Capturando Vídeo e Áudio** na página 51
- **Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER** na página 56

Usando o ATI VIDEO PLAYER

No Windows® 95 / Windows® 98

- 1 Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2 Aponte para **Programas** ►.
- 3 Aponte para **ATI Multimídia** ►.
- 4 Clique em **ATI PLAYER**.

Para maiores informações relativas ao uso dos controles ATI VIDEO PLAYER, consulte a ajuda online.

O Painel de Controle de Tarefas

O painel de controle de tarefas indica em que modo está o leitor e o que está fazendo. (Seu painel de controle de tarefas pode não se apresentar como na ilustração—somente os recursos disponíveis ou instalados têm controles.)




A ajuda contextual está sempre disponível ao pressionar a tecla F1. Todos os painéis de controle fornecem ajuda em bolhas; basta apontar o mouse para um controle para ver uma descrição pop-up de sua função.



Selecione instantaneamente a função que você deseja – o Painel de controle de tarefas mostra o que está acontecendo.

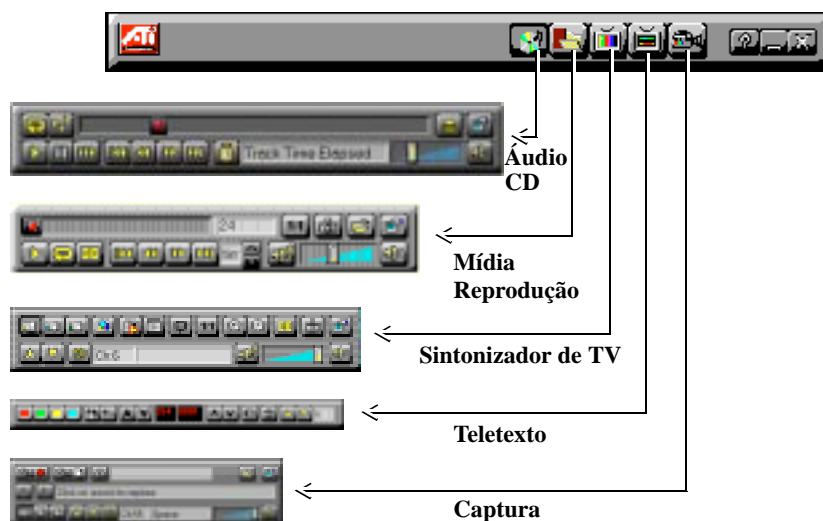
Alternando modos

Use os botões do painel de controle de Tarefas para alternar entre CD Áudio, Reprodução de Mídia, Sintonizador de TV, Teletexto, e modo de Captura.

	CD de Áudio	Toque CDs de Áudio padrão.	Consulte <i>Tocando CDs de Áudio</i> na página 33.
	Reprodução de Mídia	Execute arquivos de vídeo MPEG e AVI.	Consulte <i>Executando Arquivos Mídia</i> na página 32.
	TV	Exiba fontes de vídeo ao vivo, como programas de televisão.	Consulte <i>Sintonizador de TV Inteligente</i> na página 36.
	Teletexto	Exiba e navegue no Teletexto Europeu, incluindo o FasText.	Consulte <i>Teletexto</i> na página 35.
	Captura	Capture imagens sem movimento, seqüências de vídeo ou somente de áudio.	Consulte <i>Capturando Vídeo e Áudio</i> na página 51.

ALL-IN-WONDER PRO — Os Painéis de Controle

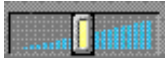
Ao selecionar um modo no painel de controle de tarefas ou pressionar uma tecla de atalho, o painel de controle muda para o painel de controle apropriado para aquele modo. Todos os modos fornecem ajuda contextual; consulte [Ajuda On-line](#) na página 31.




Você também pode usar as seguintes teclas de atalho para iniciar a reprodução, o sintonizador de TV, a captura, o CD áudio, ou o Teletexto.

	CD Áudio	Pressione F4
	Reprodução de Mídia	Pressione F5
	Sintonizador de TV	Pressione F6
	Teletexto	Pressione F7
	Captura	Pressione F8

Controlando o volume do áudio



Os painéis do Sintonizador de TV, CD Áudio, e Reprodução de Mídia têm um controle deslizante de volume. Use o mouse para mover o controle deslizante para aumentar ou diminuir o volume áudio. Você pode especificar que controle deslizante do misturador de áudio deseja controlar: clique no botão configurar , em seguida clique na guia **Vídeo**. Clique na lista **Entrada de Áudio** e selecione a entrada na lista drop-down. Para maiores informações, consulte página 22.

Retirando o volume áudio

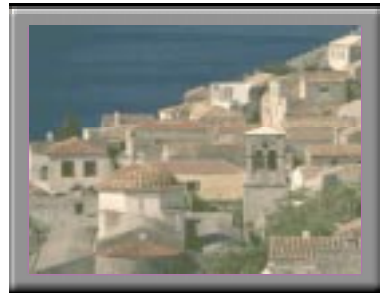


Os painéis do Sintonizador de TV, CD Áudio, e Reprodução de Mídia têm um botão Sem Áudio que você pode clicar para desligar o som temporariamente. Clique no botão novamente ou mova o controle deslizante de volume para reestabelecer o áudio.

O Painel de Vídeo

O painel de Vídeo é a “tela” onde sua mídia é executada. É um vídeo familiar, no estilo de uma TV que você pode redimensionar, colocar no topo de outras janelas e posicionar automaticamente em uma de nove localizações na tela.




A tecla F2 oculta/exibe o painel de controle para economizar espaço no desktop.



Mova o painel de vídeo, faça zoom para tela cheia e minimize-o como um ícone.

Dimensionando o Painel de Vídeo

Você pode redimensionar o painel de Vídeo usando o mouse, os botões do painel de controle, ou uma combinação de teclas CTRL:

	Aumentar o Tamanho do Painel de Vídeo	CTRL + Seta para cima
	Diminuir o Tamanho do Painel de Vídeo	CTRL + Seta para baixo
	Executar em tela cheia	CTRL + F

No **modo TV**, ao executar vídeo em tela cheia, o painel de Reprodução fica “estrito”. Para exibir/ocultar o painel de reprodução, pressione F2.

Você também pode usar a tecla CTRL para exibir estes tamanhos preestabelecidos:

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

Ligando e Desligando Painéis

Você pode desligar os painéis de controle da ALL-IN-WONDER PRO no painel de Vídeo, movê-los para qualquer local na tela e voltar a ligá-los. Os painéis ligados ao Painel de Vídeo compartilham as configurações do painel de vídeo **colocar em:** e **sempre visível** (para maiores informações, consulte *Vídeo* em [Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER](#) na página 56).

Para desligar um painel

Mantendo a tecla Shift pressionada, clique no painel onde se encontram as extremidades dos painéis e, em seguida, **arraste-as**.

Para ligar um painel

Arraste-o para junto do painel de Vídeo até que a moldura se altere, em seguida **solte** o botão do mouse. Os painéis voltam a ficar juntos.

Ajuda On-line



Ajuda do ATI Player. Clique no botão Ajuda em qualquer momento para abrir a ajuda online.

F1

Ajuda Contextual. A ajuda contextual está sempre disponível em cada painel. Basta pressionar a tecla F1.



Ajuda em Bolhas. Basta mover o cursor do mouse sobre um controle para ver a descrição de sua finalidade. Ao ficar mais familiarizado com a ALL-IN-WONDER PRO, você pode querer desligar a ajuda — clique na caixa de seleção **Exibir Ajuda em Bolhas** no diálogo de **configuração Vídeo** (para maiores informações, consulte *Vídeo* em *Configuração Avançada* — *ATI VIDEO PLAYER* na página 56).



Ajuda do ATI Desktop. Para obter ajuda sobre os recursos gráficos da ALL-IN-WONDER PRO, clique duas vezes no ícone ATI no canto inferior direito da tela.

Executando Arquivos Mídia

Clique no botão Reprodução de Mídia no painel de controle de tarefas.



O painel de controle muda para o painel de Reprodução.



Para exibir/ocultar o painel de Reprodução, pressione F2.



A ajuda contextual está sempre disponível ao pressionar a tecla F1.

Todos os controles fornecem ajuda em bolhas; mova o mouse sobre um controle para ver uma descrição pop-up de sua função.

Você pode usar o Painel de Reprodução de Mídia para executar os seguintes arquivos de mídia:

- áudio e vídeo digital MPEG-1
- CDs Interativos MPEG-1 Video CD 2.0
- CDs de Karaokê
- arquivos de vídeo .AVI

Para executar um arquivo

- 1 No painel de Reprodução, clique no botão Abrir Arquivo. 
- 2 Selecione um arquivo da lista.
- 3 Clique em **Adicionar**, em seguida, clique em **OK**.
- 4 Clique no botão Executar. 

O arquivo é reproduzido no Painel de Vídeo.

Para maiores informações sobre o uso dos controles e dos recursos do painel de Reprodução, consulte a ajuda online.

Executando discos interativos (Vídeo CD 2.0)

Ao executar discos de Vídeo CD 2.0, o painel de controle muda para painel interativo.



A ajuda contextual está sempre disponível ao pressionar a tecla F1.

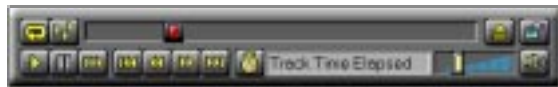
Todos os controles fornecem ajuda em bolhas; mova o cursor do mouse sobre um controle para ver uma descrição pop-up de sua função.

Tocando CDs de Áudio

Clique no botão CD Áudio no painel de controle de tarefas.



O Painel de Controle muda para painel de controle de CD Áudio.





Use o painel CD Áudio para tocar CDs áudio padrão. Estão disponíveis os recursos avançados de execução Random, Intro (que executa os dez primeiros segundos de cada faixa) e Loop.



O leitor de CD de Áudio tem su a própria janela de exibição.

Para tocar um CD Áudio

- 1 Insira o CD Áudio na unidade de CD-ROM.
- 2 No painel de CD Áudio, clique no botão Diálogos de Configuração. 
- 3 Clique na guia **Informações sobre Discos**.
- 4 Na lista **Faixas Disponíveis**, adicione ou remova faixas conforme desejar. A Lista de Execução exibe suas seleções atuais.
- 5 Clique em **OK**.
- 6 No painel CD Áudio, clique no botão Executar. 


O leitor de CD Áudio usa o arquivo INI padrão do Windows® 95 / Windows® 98 para armazenar nomes de discos, nomes de faixas e a lista de execução. Você pode usar o diálogo Configuração para informar o nome do artista e do disco.

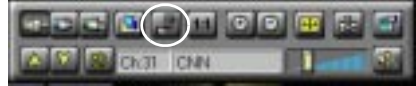
Para maiores informações sobre o uso dos controles e recursos do CD Áudio, consulte a ajuda online.

Teletexto

Recurso Europeu

O ATI VIDEO PLAYER suporta o Teletexto Europeu, incluindo FasText. Use os controles de Teletexto para mover entre páginas principais e sub-páginas, e para selecionar páginas aleatoriamente. O texto é exibido no Painel de Vídeo.

Se estiver usando uma aplicação de Teletexto de terceiros, o botão de legenda fechada  no painel de controle do Sintonizador de TV é substituído por um botão que dispara sua aplicação de Teletexto.



Quando você exibe texto de legenda fechada em uma janela, você pode ligar e desligar a janela de legendas fechadas.

Clique no botão Teletexto no Painel de controle de tarefas.



O Painel de controle muda para o Painel de Teletexto.



A ajuda contextual está sempre disponível ao pressionar a tecla F1.

Todos os controles fornecem ajuda em bolhas; mova o cursor do mouse sobre um controle para ver uma descrição pop-up de sua função.

MediaNet

O TV-Online da MediaNet é um programa avançado de teletexto que pode ser disparado diretamente de sua ATI-TV. Depois de instalar o software, você pode executar TV-Online clicando no ícone de teletexto no painel do Sintonizador de TV.

Sintonizador de TV Inteligente

Agora você pode assistir TV em seu computador!

NOTA

Nem todos os canais podem estar disponíveis em todos os países.

A ALL-IN-WONDER PRO permite assistir até 125 canais de televisão a cabo e 70 canais sintonizados com antena em vídeo suave, com todos os movimentos em tela cheia ou em uma janela.

Capture quadros sem movimento e clips de filmes, faça uma busca nos canais e crie suas transcrições de TV.



Obtenha informações em tempo real quando as desejar. Mova a janela da TV, faça zoom para tela cheia e capture vídeo.

Recursos

NOTA

O áudio da ALL-IN-WONDER PRO TV é apenas mono na Europa.

- Vídeo com qualidade de televisão em uma janela ou em tela cheia com áudio de TV dbx[®] estéreo.
- **Entradas de Vídeo composto e S-Vídeo** para VCR, câmeras de vídeo, leitor de disco laser, consoles de video game, etc.
- **Capturar Vídeo e Áudio** com um simples clique no mouse.
- **Desktop de Vídeo ao vivo**, usando seu programa de TV favorito como papel de parede.
- **Busca de Canais** através de todas as estações disponíveis em segundos.
- **Zoom de Aproximação** para qualquer parte da tela.
- **Suporte a Legendas Fechadas** (apenas NTSC), incluindo **Criação de Transcrições** e **Hot Words** que o alertam quando a ALL-IN-WONDER PRO está recebendo informações que você deseja assistir.
- **Seleção Visual de Canais** — selecione canais clicando em imagens com “thumbnails” dos canais.
- **Visualização programada** — execute arquivos específicos e/ou assista a canais de TV selecionados no momento que você especificar.
- **TV Magazine** — transcreva transmissões com legendas fechadas e remova a publicidade, incluindo texto e imagens.
- **Repetição Instantânea** — a ALL-IN-WONDER PRO pode efetuar a repetição de vídeo ao vivo, com 2 a 10 segundos de atraso, enquanto você assiste TV.

Tire proveito dos novos e interessantes recursos do Windows 98: consulte **Capítulo 4, Para Usuários do Windows 98**.

- **Bloqueio de Canais** e **Bloqueio de Programas** para controle pelos pais.
- **Secondary Audio Program - SAP.**
- **VCR Digital** — Programe e grave programas de TV em seu disco rígido.

Usando o Sintonizador de TV

O Sintonizador de TV exibe televisão a cabo ou de transmissão e vídeo suave, com todos os movimentos, em uma tela cheia ou em uma janela. Você pode usar o Sintonizador de TV para:

- Assistir TV no seu computador enquanto trabalha em outra aplicação.
- Assistir uma fita de vídeo ou filme em LaserDisc no seu computador.
- Capturar, salvar e imprimir imagens de vídeo e de TV.
- Exibir e gravar texto legendado.
- Substituir o desktop por vídeo ao vivo na TV.

ALL-IN-WONDER PRO aceita uma vasta gama de entradas de vídeo: TV transmitida por antena ou por cabo, VCR, Câmera de vídeo, disco laser e video games.

Clique no botão do Sintonizador de TV no Painel de controle de tarefas.



O Painel de controle muda para o Painel de controle de TV (nesta ilustração, CATV está selecionado).



Você pode usar o botão **Configurar** para ajustar cores, selecionar o padrão de transmissão, adicionar e remover canais, e configurar as opções de legenda fechada (consulte *Vídeo, Sintonizador, e Legenda Fechada* em *Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER* na página 56.)

Ou pressione TAB e use as teclas de cursor para ajustar a imagem na tela, como uma TV.


A ajuda contextual está sempre disponível ao pressionar a tecla F1.

Todos os controles fornecem ajuda em bolhas; mova o cursor do mouse sobre um controle para ver uma descrição pop-up de sua função.

Configurando o Sintonizador de TV

Execute estes passos simples para configurar a TV:


Escolha antena ou cabo

- 1 Clique no botão Configurar  no modo Sintonizador de TV.
- 2 Clique na guia **Sintonizador de TV**.
- 3 Na lista, selecione o formato de transmissão de TV (Antena, Cabo, cabo HRC, ou cabo IRC).


Configure o áudio

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

Line-In
MIDI
CD Audio
Line-In
Wave

- 1 Clique no botão Configurar  no modo Sintonizador de TV.
- 2 Clique na guia **Vídeo**.
- 3 Clique na caixa de rolagem **Entrada de Áudio**.
- 4 Selecione um conector da placa de som na lista drop-down.

Procure os canais disponíveis

- 1 Clique no botão Configurar  no modo Sintonizador de TV.
- 2 Clique na guia **Sintonizador de TV**.
- 3 Clique no botão **Busca Automática** no diálogo de configuração do Sintonizador de TV.

O Sintonizador de TV busca todos os canais disponíveis e armazena-os quando você clica no botão **Definir**. Quando a busca termina, você pode digitar um nome para cada canal.

Validando TV canais

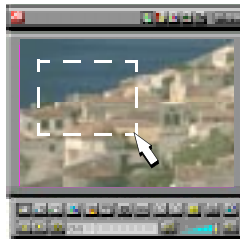
Ao clicar no botão **Busca Automática** no diálogo de configuração do Sintonizador (consulte *Sintonizador* em *Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER* na página 56), o Sintonizador de TV busca todos os canais disponíveis e os armazena. Quando a busca termina, você pode digitar um nome para cada canal. Antes de buscar, use a caixa da lista drop-down para selecionar o formato de transmissão e o padrão do cabo.

Se você desejar alterar as atribuições de canais, você pode usar o controle deslizante que aparece no topo do diálogo. Por exemplo, você pode atribuir o canal 5 ao canal 2 da ALL-IN-WONDER PRO.

- Clicar duas vezes no controle deslizante retorna a atribuição do canal atual ao normal; por exemplo, ao selecionar 2, o canal 2 é sintonizado.
- Clicar no botão **Busca Automática** retorna todas as atribuições de canais ao normal.

Zoom de aproximação e de redução

Selecione e aumente uma parte do vídeo arrastando o mouse através do Painel de Vídeo



Para selecionar e aumentar uma parte do vídeo

- 1 Clique no painel de vídeo.
- 2 Mantenha o botão do mouse pressionado e desenhe um retângulo em volta da área que você deseja aproximar.

Para retornar o vídeo ao normal, clique no botão **Reduzir**



no Painel de controle.


Hot Words

**Recurso
Norte
Americano**

Deixe seu computador assistir TV por você! Ao ligar Legendas Fechadas, você pode especificar palavras e frases que a ALL-IN-WONDER PRO detectará no texto com legendas fechadas. Você pode configurar Hot Words para começar a transcrever o texto ou para maximizar o Sintonizador de TV quando aparecem as Hot Words.

Você pode especificar palavras usando o diálogo de configuração Hot Words. (Consulte **Hot Words** em [*Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER*](#) na página 56).

Para selecionar Hot Words

- 1** Clique no botão Configurar  no modo Sintonizador de TV.
- 2** Clique na guia **Hot Words**.
- 3** Digite as Hot Words que desejar.
- 4** Escolha o tipo de combinação que desejar:


Sempre	É visualizada quando aparece a Hot Word.
Com	É visualizada quando aparece a Hot Word, e é imediatamente seguida de uma Segunda Palavra.
Sem	É visualizada quando aparece a Hot Word, se não for seguida imediatamente por uma Segunda Palavra.
Dentro de	É visualizada quando aparece a Hot Word, se ela estiver distante de uma Segunda Palavra até um número definível de palavras.
- 5** Digite uma Segunda Palavra onde for necessário, em seguida clique em **Adicionar**.
- 6** Para permitir que a ALL-IN-WONDER PRO seja maximizada a partir de um estado minimizado, clique na caixa **Ativar Hot Words**.
- 7** Para permitir que a Hot Word ative a transcrição, clique na caixa **Ativar Transcrição quando houver combinação**.

Para ativar/desativar Hot Words específicas

Selecione a Hot Word na lista e clique no botão Ativar/Desativar

+ aparece antes das Hot Words ativadas

- aparece antes das Hot Words desativadas


O botão Legenda Fechada  no painel do Sintonizador de TV deve estar habilitado para ativar as Hot Words.

Bloqueio de Canais

O Bloqueio de Canais impede que uma pessoa sem a senha correta possa visualizar os canais de TV selecionados. Na primeira vez em que você bloquear um canal, um diálogo de Bloqueio de Canais lhe solicita uma senha de quatro caracteres.


Para bloquear um canal

NOTA
Se você esquecer sua senha, você terá que desinstalar e reinstalar o software ALL-IN-WONDER PRO para assistir a programas protegidos por senha.

- 1 Clique no botão Configurar  no modo Sintonizador de TV.
- 2 Clique na guia **Sintonizador de TV**.
- 3 Selecione o canal que deseja bloquear, e clique na caixa à direita do nome do canal.
- 4 Digite uma senha de quatro caracteres.
- 5 Redigite a senha.
A caixa à direita do nome do canal se transforma em um cadeado.
- 6 Clique em **OK**.

- Os botões canal anterior e próximo canal no painel do Sintonizador de TV saltam os canais bloqueados. A única maneira de selecionar um canal bloqueado é informar o nome ou o número do canal e digitar a senha quando solicitada.
- Quando uma senha está ativa, você será solicitado para informá-la ao selecionar o diálogo do Sintonizador de TV. Se você não informar a senha, o diálogo do Sintonizador de TV se abre mas todos os controles ficam desabilitados; isto impede que uma pessoa altere as configurações de sintonização se não tiver a senha correta.


Para desbloquear um canal

- 1 Clique no botão Configurar  no modo Sintonizador de TV.
- 2 Clique na guia **Sintonizador de TV**.
- 3 Digite a senha de quatro caracteres.
- 4 Selecione o canal que deseja desbloquear, e clique no cadeado à direita do nome do canal.

Bloqueio de Programas

Quando você usa o Sintonizador de TV, o Bloqueio de Programas permite bloquear programas específicos em momentos específicos e configurar uma senha para desbloqueá-los. Use o diálogo Bloqueio de Programas para especificar programas, horários e duração.

Para bloquear um programa


- 1 Clique no botão Configurar  no modo Sintonizador de TV.
- 2 Clique na guia **Sintonizador de TV**.
- 3 Selecione o programa que deseja bloquear e clique na caixa à direita do nome do canal.
- 4 Digite uma senha.
- 5 Redigite a senha.
- 6 Clique em **OK**.

NOTA

Se você esquecer sua senha, você terá que desinstalar e reinstalar o software ALL-IN-WONDER PRO para assistir a programas protegidos por senha.

Desktop de Vídeo

Para substituir o padrão do desktop com vídeo de TV ao vivo quando você minimiza o ATI Video Player

- 1 Clique no botão Configurar .
- 2 Clique na caixa de seleção **Desktop de Vídeo** no diálogo de configuração **Vídeo** (consulte *Vídeo* em [Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER](#) na página 56).
- 3 Minimize o Leitor.

Um ícone do leitor aparece na Barra de Tarefas. Clique no ícone para exibir um pequeno painel de controle que você pode usar para alterar canais e controlar o volume. As informações de legenda fechada não são exibidas.


Exibindo texto de legendas fechadas

**Recurso
Norte
Americano**


Você pode exibir texto de legendas fechadas que é transmitido pela programação da televisão NTSC. A ALL-IN-WONDER PRO também exibe o texto de legendas fechadas em fitas de vídeo NTSC que contêm material de legendas fechadas.

- Em tela cheia, o texto sobrepõe o vídeo, como na TV padrão.
- Quando você passa o vídeo em uma janela, você pode opcionalmente exibir o texto em uma janela separada.

Para exibir texto de legendas fechadas

Clique no botão Legendas Fechadas  no painel do Sintonizador de TV.

Para exibir o texto sobreposto sobre o vídeo

- 1 Clique no botão Configurar .
- 2 Clique na caixa de seleção **Exibição sobre vídeo** no diálogo de configuração **Legendas Fechadas** (consulte *Legendas Fechadas* em [Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER](#) na página 56).

Para criar uma transcrição de legendas fechadas


Clique na caixa de seleção **Criar Transcrição no Arquivo...** no diálogo de configuração **Legendas Fechadas** (consulte *Legendas Fechadas* em [Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER](#) na página 56).

Seleção Visual de Canais

Você pode procurar vários canais de TV simultaneamente, e selecionar canais clicando em imagens “thumbnail” (representações em miniatura) dos canais. Cada thumbnail exibe o número do canal, e é atualizado regularmente para exibir o programa atual.

- Se algum canal na lista de seleção for um canal bloqueado, é necessária uma senha para acessá-lo. Se a senha não for informada, apenas os canais desbloqueados são exibidos.
- Após uma busca automática, todos os canais detectados são incluídos na lista de seleção. Uma lupa aparece à esquerda do ícone bloqueado. Clique no botão da lupa para adicionar ou remover o canal da lista de seleção.
- A maior parte dos controles é desativada durante a Seleção Visual de Canais.

Para utilizar a Seleção Visual de Canais


- 1** Clique no botão da lupa  no painel de controle do Sintonizador de TV.
Uma grade de thumbnails aparece no vídeo de TV.
- 2** Clique no thumbnail do canal que deseja visualizar.
O canal em que você clicou fica “vivo”, e executa vídeo e áudio por alguns segundos.
- 3** Para selecionar um canal para ser visualizado, clique duas vezes em um thumbnail.
A grade de thumbnails desaparece e o canal selecionado aparece em sua tela.

Visualização Programada

A Visualização programada permite configurar o ATI VIDEO PLAYER para executar arquivos específicos e/ou assistir a canais de TV selecionados nos momentos que você especificar.

Quando você instala o ATI VIDEO PLAYER, o Programador é adicionado ao arquivo de inicialização do Windows, de modo que ele é executado sempre que o Windows é iniciado. Uma advertência é exibida sempre que você clicar em OK após adicionar um item à lista de visualização programada.

Para utilizar Visualização Programada


- 1** Clique no botão Configurar  no modo Sintonizador de TV.
- 2** Clique na guia **Programar**.
- 3** Preencha os eventos e horários que deseja programar.
 - Os eventos cuja data (No Mês e Dia) já passou não são removidos automaticamente. Para reativar um evento, configure o Mês e Dia para hoje ou depois.
 - Se o diálogo de configuração do leitor estiver aberto, ou se a caixa Ajuda Sobre.. estiver sendo exibida, o Leitor não pode processar eventos. Se um evento ocorrer, uma advertência notifica que um evento específico não foi processado.
 - Quando o Leitor é executado pela primeira vez, se houver eventos programados e se o programador não estiver sendo executado, uma advertência informa que os eventos não serão processados.

Digital VCR

NOTA

A configuração de captura existente será usada. Consulte [Capturar do Vídeo e Áudio](#) na página 51.

Você pode usar a ALL-IN-WONDER PRO para gravar um canal de TV em um horário especificado, por determinada duração.


- 1 Clique no botão Configurar  no modo Sintonizador de TV.
- 2 Clique na guia **Programar**.
- 3 Clique em **Fazer: Gravar TV**, e selecione o canal que deseja gravar.
- 4 Digite a data e o horário para a gravação.
- 5 Digite o nome e a localização do arquivo.
- 6 Digite o número de minutos a gravar.
- 7 Clique em OK e minimize ou feche o Leitor.
O Leitor será exibido no horário especificado.

Magazine da TV

**Recurso
Norte
Americano**

Quando você usa o Sintonizador de TV, o Magazine da TV permite transcrever uma transmissão de legendas fechadas, incluindo imagens e texto. Os arquivos são salvos em formato RTF (Rich Text Format), que preserva a formatação e pode ser usado em vários processadores de texto.

Para utilizar o Magazine da TV

- 1 Clique no botão Configurar  no modo Sintonizador de TV.
- 2 Clique na guia **Magazine da TV**.
- 3 Clique em **Ativar Magazine da TV** no diálogo Magazine da TV.
- 4 Clique nas configurações que você deseja.

Layout da Imagem	Permite salvar transcrições em quatro layouts de texto e imagem.
Conversão automática de caixa	Converte todos os caracteres para maiúsculas ou minúsculas.
Imagens em preto e branco	Salva as imagens apenas em preto e branco, para conservar o espaço em disco.
Taxa da Imagem	Especifica o número de linhas de texto entre cada imagem.
Remover publicidade	<p>Ignora automaticamente os anúncios publicitários quando você exibe ou transcreve texto de legendas fechadas. Funciona melhor com programas que usam transcrições de rolagem em vez de “bolhas de texto” para gravar texto de legendas fechadas; por exemplo: Programas de entrevistas, Noticiários, Esportes e Novelas.</p> <p>(Dependendo do formato de legendas fechadas, os anúncios podem ser eventualmente gravados —um pouco de experiência irá mostrá-lo como obter os melhores resultados.)</p>

Repetição Instantânea


A Repetição Instantânea permite repetir vídeo ao vivo, com um atraso de 2 a 10 segundos, enquanto você assiste TV. Você pode:

- Fazer pausa e reiniciar a captura
- Pesquisar, fazer pausa e executar o vídeo capturado
- Copiar o quadro atual para a área de transferência do Windows em formato RGB24 (cores de 24 bits).


NOTA

Se seu monitor estiver configurado para 32bpp, a Repetição Instantânea pode não funcionar corretamente.

Para iniciar a Repetição Instantânea

Clique no botão Iniciar Repetição Instantânea  no painel de controle do Sintonizador de TV.

Para exibir o painel Repetição Instantânea

Clique no botão Exibir Repetição Instantânea  no painel de controle do Sintonizador de TV.


O painel Repetição Instantânea se abre ao lado do painel de vídeo e executa o vídeo gravado com o atraso que você especificar.

Mova o controle deslizante de atraso para a esquerda para diminuir o tempo de atraso para o mínimo de 2 segundos.

Mova-o para a direita para aumentar o tempo de atraso para o máximo de 10 segundos.



Para exibir ou ocultar o painel Repetição Instantânea

Clique no botão Exibir Repetição Instantânea  no painel de controle do Sintonizador de TV.

Secondary Audio Program (SAP)

NOTAS


Nem todas as estações de televisão transmitem em estéreo ou SAP.

O áudio da ALL-IN-WONDER PRO TV é apenas mono na Europa.

SAP estéreo não está disponível no Japão.

O Secondary Audio Program pode ser usado para transmitir, por exemplo, tradução de idiomas, serviços de leitura para deficientes visuais, previsões meteorológicas, ou informações sobre um programa.

Para ouvir o Secondary Audio Program, ou para alternar entre o estéreo e o mono

Clique no botão SAP  no painel de controle do Sintonizador de TV para ouvir o Secondary Audio Program.

Clique novamente no botão SAP para ouvir TV mono do canal esquerdo e o Secondary Audio Program do canal direito.

Clique no botão SAP uma terceira vez para ouvir TV mono. Clicar novamente no botão SAP retorna para áudio estéreo (o padrão).

Ligando a TV à placa ALL-IN-WONDER PRO

Ao usar a placa ALL-IN-WONDER PRO, você pode conectar uma televisão como o vídeo de seu computador. Você pode usar sua placa ALL-IN-WONDER PRO para fazer o seguinte:

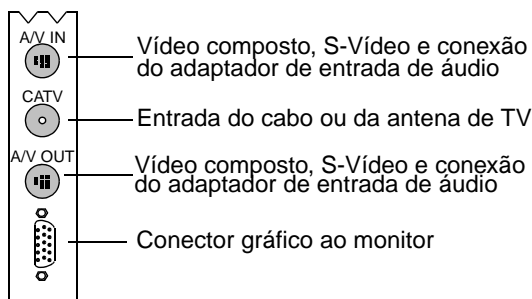
- Visualizar a saída do computador diretamente na televisão nos formatos NTSC e PAL
- Conectar usando os recursos de saída Composto ou S-Video
- Exibir imagens na TV e no monitor do PC simultaneamente
- Fornecer uma experiência de tela grande para PCs que é ideal para executar jogos, fazer apresentações, assistir filmes e navegar na Internet

Para conectar sua placa gráfica a uma televisão

- 1 Desligue o computador e a televisão.
- 2 Determine se sua televisão tem uma conexão S-Video ou RCA video-in.

- 3 Verifique na parte posterior do computador de modo a localizar a placa gráfica (consulte o diagrama abaixo).

Conectores ALL-IN-WONDER PRO



- 4 Conecte o adaptador do cabo de saída fornecido ao conector A/V OUT na ALL-IN-WONDER PRO.
- 5 Usando um cabo com conectores S-Video ou RCA, ligue uma das extremidades do cabo ao adaptador do cabo de saída e a outra à televisão.
- 6 Ligue o computador e a televisão.

Se o vídeo não estiver disponível, você pode precisar habilitar o recurso de saída da televisão.

*Para os **diagramas de cabos e conexões de áudio detalhados**, consulte [Adaptadores de Entrada e de Saída](#) na página 19.*



Para ativar o vídeo da televisão

NOTA
É necessário conectar uma TV antes de habilitar saída para TV.

- 1 Na Barra de Tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2 Aponte para **Configurações**.
- 3 Clique em **Painel de Controle**.
- 4 Clique duas vezes em **Vídeo**.
- 5 Clique na guia **Configurações**.
- 6 Assinale a caixa de seleção **Televisão** para ativar o vídeo da televisão.

*Para mais informações sobre o vídeo da televisão, clique em **Ajuda**.*

Capturando Vídeo e Áudio

Imagens sem movimento. Você pode capturar imagens sem movimento em cores, com 24 bits-por-pixel de filmes MPEG, sua camcorder, ou televisão, gravá-las no disco rígido do computador e imprimí-las. As imagens são colocadas na área de transferência, ou você pode exibí-las em sua própria janela como “thumbnails” (imagens em miniatura).

A ALL-IN-WONDER PRO grava imagens sem movimento como bitmaps padrão do Windows (.bmp). Ela suporta também a maioria dos formatos de arquivos gráficos padrão de indústria, de modo que você pode inserir as imagens em relatórios, apresentações, cartas e outros documentos, para dar impacto a aplicações de treinamento e apresentações.

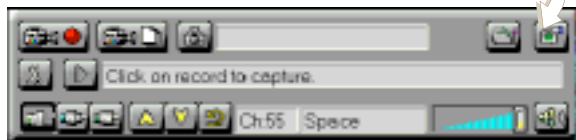
Vídeo com todos os movimentos. Você pode usar o “VCR Digital” para capturar uma seqüência de vídeo com todos os movimentos mais áudio de sua fonte de vídeo e salvá-la como um arquivo .AVI no disco rígido do computador.

Clique no botão
Capturar no
Painel de
controle de
tarefas.



Use a caixa de diálogo de configuração do VCR para especificar a qualidade de gravação, tempo de gravação, e unidade de destino para o vídeo capturado. A caixa de status exibe a quantidade de tempo disponível para gravação na configuração de qualidade especificada.

O painel de
controle muda
para VCR
Digital.



A ajuda contextual está sempre disponível ao pressionar a tecla F1.

Todos os controles fornecem ajuda em bolhas; mova o cursor do mouse sobre um controle para ver uma descrição pop-up de sua função.

Capturando quadros sem movimento

Para capturar quadros sem movimento

Clique no botão da câmera  para capturar o quadro atual.

Para rever as imagens capturadas

Clique no thumbnail da imagem.

- Se a imagem selecionada **não tiver sido** gravada, o thumbnail tem a borda vermelha. Se ela **tiver sido** gravada, a borda é verde.
- Se uma imagem não selecionada **tiver sido** gravada, sua borda é cinza. Se ela **não tiver sido** gravada, não existe borda.

Você pode usar os botões no topo da janela de captura sem movimento para **gravar** a imagem capturada, **apagá-la**, **imprimí-la**, ou transformá-la em um **padrão de desktop**.

Se você tentar excluir um quadro sem movimento não gravado, o sistema lhe pedirá para gravá-lo antes de excluir. Se houver vários quadros não gravados, o botão Excluir Todos os exclui sem mostrar diálogos.

Para mais informações sobre configurar arquivos de captura, consulte *Captura Sem Movimento* em [Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER](#) na página 56.

Capturando vídeo

Você pode capturar vídeo de dois modos:


- Como uma **seqüência de vídeo e áudio** que você grava como um arquivo .AVI. Você tem também a opção de capturar somente áudio.
- Como uma **seqüência de quadros sem movimento** que você grava em um arquivo .AVI.

Para capturar uma seqüência de vídeo e áudio

Clique no botão Gravar Vídeo  no VCR Digital.

A ALL-IN-WONDER PRO começa a gravar vídeo e áudio.

Para capturar uma seqüência de quadros

Clique no botão Capturar Seqüência  no VCR Digital.

NOTA
O áudio não é capturado neste modo.

Cada vez que você clica no botão Capturar Sequência, a ALL-IN-WONDER PRO grava um quadro.

A qualidade do vídeo capturado depende das seguintes condições:

- velocidade de seu sistema (CPU)
- quantidade de memória do sistema (RAM)
- performance do disco rígido
- tamanho da janela de captura de vídeo
- vídeo codec (codificador-decodificador) utilizado:

YUV9	Produz a melhor qualidade, mas usa mais memória.
ATI VCR 1.0	Requer um Pentium 166 ou mais rápido, e reduz dramaticamente o espaço em disco necessário.
ATI VCR 2.0	Usa compressão on-the-fly para atingir um compressão de até 9:1 sobre o YUV16, e requer uma máquina MMX ou Pentium II.

Para mais informações sobre como configurar arquivos de captura, consulte *Configuração do VCR* e *Configuração avançada do VCR* em *Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER* na página 56.

Capturando áudio e vídeo de seu VCR ou camcorder para a ALL-IN-WONDER PRO

Sua ALL-IN-WONDER PRO lhe permite capturar áudio e vídeo do videotape para formato digital em seu PC. Isto lhe possibilita usar seu computador como um estúdio digital para editar, melhorar e compartilhar seus vídeos!


Siga as instruções de instalação do hardware na página 20 deste manual para conectar corretamente os cabos de vídeo e de áudio entre sua ALL-IN-WONDER PRO e VCR ou Camcorder.

- 1 Ligue seu computador.
- 2 Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 3 Aponte para **Programas** ►.
- 4 Aponte para **ATI Multimídia** ►.

- 5 Clique em **ATI PLAYER**.
- 6 Clique no ícone **capturar** na barra de ferramentas superior.
- 7 Clique no ícone da fonte de entrada de onde deseja capturar (cabo, composto ou S-Video)
- 8 Verifique se o material fonte é mostrado na janela de visualização.
 No menu **Configuração**, na guia **Vídeo** você pode ajustar a cor, matiz, brilho e contraste para o nível desejado.
 As configurações a seguir podem ser feitas no menu **Configuração**, na guia **VCR**.
- 9 Selecione a **qualidade de gravação** que gostaria de usar (note que quão maior a qualidade, menos vídeo você poderá armazenar em um dado disco).
- 10 Se você deseja sobrepor as configurações padrão de captura e selecionar manualmente o formato de vídeo, taxa de quadros, formato de áudio, ou pré-alocar espaço em disco para capturar, clique na configuração **Avançado**.
- 11 Em seguida, em **Gravar durante** ____ minutos, informe o número de minutos que deseja gravar, **OU** selecione **Interromper quando a barra de espaços for pressionada** se você desejar parar de gravar manualmente ou gravar até que o disco fique cheio.
- 12 Selecione a unidade em que deseja gravar em **Gravar na unidade**.
- 13 Clique em **OK** para aceitar as alterações e, em seguida, clique em **OK** para sair do menu de configuração.
- 14 Clique no ícone **Capturar Vídeo** para configurar para capturar vídeo.
- 15 Coloque seu VCR ou Camcorder no ponto em que deseja que comece a gravar.
- 16 Clique em **OK** para começar a captura de vídeo. Note que não poderá utilizar o teclado ou o mouse enquanto estiver capturando. Note ainda que um temporizador regressivo na barra de ferramentas do Video Player indica uma estimativa da quantidade de espaço em disco disponível para captura.
- 17 Pressione a **barra de espaços** ou clique no botão do mouse quando tiver terminado de capturar.
- 18 Selecione um local e nome de arquivo para gravar seu arquivo capturado.

Executando Vídeo e Áudio Capturado

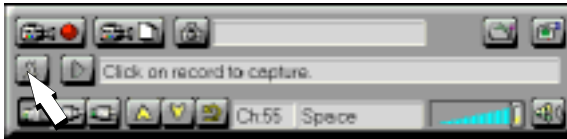
Para executar vídeo e áudio capturado

Clique no botão Reproduzir  no VCR Digital.

A ALL-IN-WONDER PRO executa seu arquivo capturado.

Editando Vídeo e Áudio Capturado

O recurso de edição de vídeo permite marcar pontos de início e de fim em um clipe capturado, e gravar apenas a porção selecionada.



Clique no botão Editar Quadro no VCR Digital.




O VCR Digital muda para o painel de Edição.

A ajuda contextual está sempre disponível ao pressionar a tecla F1.

Todos os controles fornecem ajuda em bolhas; mova o cursor do mouse sobre um controle para ver uma descrição pop-up de sua função.

Configuração Avançada — ATI VIDEO PLAYER

Os valores padrão de configuração da ALL-IN-WONDER PRO devem funcionar bem para a maior parte dos usos. Você também pode usar os diálogos de configuração para fazer uma sintonia fina das configurações para seus objetivos específicos.

Quando você clica no botão Configurar  no Painel de controle de tarefas, você pode escolher um diálogo para configurar o seguinte (alguns diálogos somente aparecem em determinados modos):

Monitor	<p>Configura o aspecto e as funções gerais do monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste o tamanho do painel. • Configure a localização da grade de ajuste e sempre visível. • Ligue/desligue a ajuda em bolhas. • Ligue/desligue a taxa de definição fixa. • Atribua uma tecla de ativação para ocultar o leitor. • Substitua o padrão do desktop por TV ao vivo.
Captura sem movimento	<p>Controla como quadros sem movimento são capturados. Em alguns casos, você pode especificar onde armazená-los.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capture quadros sem movimento para a área de transferência, para um arquivo numerado (por exemplo, image01.bmp, image02.bmp, etc.), ou para uma janela. • Especifique opções de impressora para as imagens capturadas. • Especifique a escala, a qualidade e o tamanho da imagem.
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste a cor, a matiz (somente vídeo NTSC), o contraste e o brilho. • Selecione o conector de entrada (TV, composto, ou S-Vídeo). • Selecione o padrão de transmissão: NTSC, PAL, SECAM (este recurso só é ativado em algumas placas). • Exiba um campo, ambos, ou entrelaçado.

Sintoniza- dor de TV	<ul style="list-style-type: none"> • Busque automaticamente canais ativos e adicione-os a uma lista. • Adicione, exclua e nomeie canais na lista. • Selecione entrada de antena ou de cabo e o padrão do cabo. • Use o controle deslizante para alterar as atribuições dos canais. • Bloqueie canais selecionados.
Legendas Fechadas (apenas vídeo NTSC)	<ul style="list-style-type: none"> • Exiba texto de legendas fechadas sobre vídeo ao vivo, em sua janela, ou não exiba nenhuma legenda. • Selecione um fundo sólido ou sombreado para o texto. • Transcreva o texto de legendas fechadas para um arquivo de texto.
Hot Words (somente vídeo NTSC)	<ul style="list-style-type: none"> • Habilite/desabilite Hot Words nas Legendas Fechadas. • Adicione ou altere a seleção de Hot Words. • Configure Hot Words para iniciar a transcrição automática.
Configura- ção do VCR	<ul style="list-style-type: none"> • Selecione a qualidade de gravação. • Especifique o número de minutos da gravação. • Interrompa quando for pressionada a barra de espaços. • Especifique a unidade onde deseja gravar o vídeo capturado <p>Clique no botão Avançado para substituir a configuração rápida e acessar a gama completa de opções de captura de Vídeo para Windows.</p>
Configura- ção Avan- çada do VCR	<ul style="list-style-type: none"> • Selecione a taxa de quadros. • Selecione o formato do áudio e do vídeo. • Capture para memória ou disco. • Limite a captura a uma quantidade de tempo preestabelecida. • Especifique a porcentagem de espaço em disco que deseja deixar livre. • Pré-aloque o tamanho máximo do arquivo.
MPEG	<ul style="list-style-type: none"> • Selecione a escala em quadros ou em tempo. • Atualize a posição do controle deslizante. • Execute o CD automaticamente se estiver presente.

CD de Áudio	<ul style="list-style-type: none">• Visualize as faixas do disco e a Lista de Execução atual.• Adicione ou remova faixas na Lista de Execução.• Informe o nome do artista e o título do disco.
Bloqueio de Programas	<ul style="list-style-type: none">• Defina as senhas do Bloqueio de Programas, da página de Bloqueio de Acesso a Programas, do Programa de Acesso Bloqueado, do Organizador de Canais de Acesso, do Bloqueio Duplo do painel do Sintonizador e do Bloqueio Duplo de Canais.
Magazine da TV	<ul style="list-style-type: none">• Especifique o layout da imagem.• Converta os caracteres para maiúsculas ou minúsculas.• Salve imagens em preto e branco.• Especifique o número de linhas de legenda por imagem.• Remova a publicidade.
Visualização Programada	<ul style="list-style-type: none">• Liste os eventos programados.• Especifique os tempos de programação.• Selecione reprodução de arquivos, assistir TV ou executar CD.• Exiba em tela cheia.• Transcreva texto de legendas fechadas.• Desabilite eventos programados.• Feche o Leitor.• Informe um novo evento.• Remova eventos selecionados ou todos os eventos da programação.

Se precisar de informações adicionais sobre estes diálogos de Configurar, clique no botão da Ajuda. Se você tiver alguma dificuldade em configurar ou executar a ALL-IN-WONDER PRO, favor consultar *Sugestões para a resolução de problemas* na página 69.

CAPÍTULO 4

Para usuários de Windows® 98...

O Windows® 98 oferece muitos recursos novos interessantes para usuários com a ALL-IN-WONDER PRO. A maneira mais rápida de acessar estes recursos é configurar a ALL-IN-WONDER PRO com Windows® 95, seguindo o procedimento de instalação do Capítulo 2 deste Manual, e em seguida atualizar para o Windows® 98. Não é necessário reformatar o disco rígido.



NESTE CAPÍTULO...

- **Suporte a Múltiplos Vídeos no Windows® 98** na página 60
- **WebTV® para Windows** na página 61
- **Televisão Interativa** na página 62
- **WaveTop™** na página 62
- **NetMeeting™ 2.1** na página 63

Suporte a Múltiplos Vídeos no Windows® 98



NOTA

Você pode utilizar vários monitores e uma única TV ao mesmo tempo.

O Windows® 98 proporciona suporte para o uso de mais de um dispositivo de vídeo ao mesmo tempo, simplesmente instale uma outra placa gráfica PCI ou AGP para cada vídeo adicional que pretenda utilizar. Com múltiplos vídeos, você pode expandir sua área de trabalho, executar programas diferentes em vídeos separados, e até mesmo jogar alguns novos jogos com múltiplas telas. Cada vídeo pode ter resolução e profundidade de cor diferentes!

O Windows® 98 automaticamente designa uma placa gráfica como a placa gráfica **primária**. Cada placa gráfica adicional é designada pelo sistema como uma placa gráfica **secundária**. Alguns recursos em 3D e multimídia somente estão disponíveis em placas gráficas **primárias**. Se estiver instalando mais de uma placa gráfica, deve considerar o seguinte:

- Se instalar uma placa gráfica **PCI e uma AGP** no mesmo sistema, a placa gráfica **AGP** se torna a placa gráfica **secundária**.
- Se instalar **duas ou mais placas gráficas PCI** no mesmo sistema, a placa gráfica primária é tipicamente o slot PCI com o número *menor*, este é um tipicamente o slot PCI mais distantes dos slots ISA do computador. Consulte o manual do seu sistema para a ajuda na seleção de um slot.

As informações mais recentes sobre a instalação de placas da ATI e drivers avançados para Windows® 98 são fornecidas no arquivo Leia-me do CD-ROM de Instalação da ATI.

NOTA

Algumas placas-mãe permitirão que uma placa **AGP** funcione como a placa gráfica **primária**. Uma flash BIOS na placa-mãe (por exemplo, ASUS, Intel) pode ser necessária para habilitar este recurso. Verifique o site do fabricante de sua placa mãe na Web para obter informações.

WebTV® para Windows



As opções avançadas do Sintonizador de TV da ALL-IN-WONDER PRO são o par perfeito para a nova interface WebTV do Windows® 98. Utilize a sua conexão com a Internet para automaticamente baixar informações da programação de televisão para os programas atuais e futuros.

NOTA

Você deve usar os drivers de vídeo mais recentes do Windows 98 ou ATI 5.20 com o WebTV.


Se você não tiver uma conexão com a Internet, você pode baixar as mesmas informações da programação através de uma conexão por cabo! WebTV coloca você no controle da programação de sua TV e lhe permite navegar na programação interactiva, jamais perca seu programa favorito!

Para desfrutar da WebTV em seu PC equipado com uma ALL-IN-WONDER PRO, você deve utilizar os drivers de vídeo ALL-IN-WONDER-PRO do Windows® 98, ou drivers de vídeo 5.20. Caso não tenha acesso aos drivers de vídeo 5.20 ou mais novos da ATI, siga as instruções em [Para instalar os drivers de CD do Windows® 98 para ALL-IN-WONDER PRO](#) na página 73).

Para instalar WebTV em seu sistema Windows® 98

NOTA

Não é possível utilizar o WebTV o ATI Video Player ao mesmo tempo; é necessário fechar um antes de executar o outro.

- 1** Na Barra de Tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2** Aponte para **Configurações** , e clique em **Painel de Controle**.
- 3** Clique duas vezes no ícone **Adicionar/Remover Programas**.
- 4** Clique na guia de Configuração **Windows**.
- 5** Clique duas vezes no item **Web TV para Windows**.
Certifique-se de que tanto o WaveTop Data Broadcasting quanto WebTV para Windows estão assinalados.
- 6** Clique em **OK** e deixe que o Windows® 98 instale os novos componentes.

Você irá utilizar o **ATI Video Player** para recursos avançados como [Repetição Instantânea](#) na página 48 e [Capturando Vídeo e Áudio](#) na página 51 e **WebTV** para acessar guias de programas interativos e conteúdo interativo da Web.

Televisão Interativa



A inclusão pela Microsoft do software Intericast® da Intel na interface WebTV do Windows® 98 inaugura a convergência entre a televisão e a Internet. O Intericast e a ALL-IN-WONDER PRO vão ampliar a sua experiência de espectador de TV, adicionando vínculos dinâmicos de Web ao conteúdo tradicional. Ao assistir seu programa predileto, você é colocado diante de texto correlato, imagens sem movimento, áudio e vídeo disponíveis na Internet.

O componente de TV interativa somente pode ser instalado depois que o WebTV estiver devidamente instalado em seu sistema:

- A partir do CD do Windows® 98, execute
D:\drivers\webtv\intercast\iit22020.exe.
- Quando a instalação do Intericast tiver terminado, reinicie seu computador.

Para acessar a TV Interativa, clique no símbolo 'i' que aparece quando a WebTV é sintonizada em um canal que está transmitindo conteúdo interativo de TV.

WaveTop™



O Windows® 98 atende ao chamado dos usuários sem uma conexão à Internet e daqueles frustrados por conexões caras e lentas. O WaveTop oferece o "Melhor Conteúdo da Web" ao seu computador, codificando dados digitais com sinais padrão de televisão através da sua conexão via cabo ou antena à ALL-IN-WONDER PRO.

NOTA

Você deve usar os drivers de vídeo mais recentes do Windows 98 ou ATI 5.20 com o WaveTop.

Atualmente, o WaveTop transmite noticiários, artigos de revistas, resultados de competições esportivas, dados do mercado acionário e software através do amplo sistema de difusão norte-americano da PBS. O WaveTop pesquisa suas áreas de interesse e sua ALL-IN-WONDER PRO acumula informações atualizadas - que podem ser acessadas através da interface do Windows® Explorer. Agora você pode obter todas as informações desejadas sem pagar pela conexão com a Internet

Para instalar o WaveTop, siga as instruções de instalação do WebTV na página 61. O Assistente de Configuração do WebTV é executado quando você reinicia seu computador. Deixe que o WaveTop procure nos canais disponíveis por um difusor PBS, e siga o assistente para selecionar suas áreas de interesse.

Usuários de Windows® 95 podem carregar o WaveTop a partir do endereço **www.wavetop.net**.

NetMeeting™ 2.1

O NetMeeting 2.1 do Windows® 98 fornece uma interface única para conferência de dados multiponto e colaboração em virtualmente qualquer aplicação Windows, além de videoconferências de alta qualidade através de uma LAN ou pela Internet. Tudo que você precisa é de uma câmera digital que suporte uma saída composta ou S-Video. Encaixe-o à porta de entrada de vídeo da ALL-IN-WONDER PRO e você estará pronto para utilizar seu computador como um videofone na Internet!

Para configurar o Microsoft NetMeeting em seu computador

NOTA

Você deve usar os drivers de vídeo mais recentes do Windows 98 ou ATI 5.20 com o NetMeeting.

- 1 Na Barra de Tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2 Aponte para **Programas** ►, em seguida aponte para **Internet Explorer** ► e clique em **Microsoft NetMeeting**.

O Assistente de Instalação do NetMeeting irá guiá-lo em etapas simples, e perguntá-lo que driver de captura você deseja usar. Selecione o driver rotulado como **VfW MM 16-bit WDM capture driver**.

CAPÍTULO 5

Dicas e Truques

Este capítulo sugere maneiras interessantes e novas de usar a ALL-IN-WONDER PRO. Você vai precisar ligar uma câmera de vídeo à ALL-IN-WONDER PRO, seguindo as instruções na página 20. Várias câmeras digitais e camcorders têm saídas compostas ou S-Video que irão fornecer imagem em tempo real na sua televisão.



NESTE CAPÍTULO...

- **Video Email** na página 66
- **Animação Stop-Motion** na página 66
- **Câmera de Segurança** na página 66

Video Email

Consulte
Capturan-
do Vídeo e
Áudio na
página 51.

Use a ALL-IN-WONDER PRO para capturar um vídeo clip, que você poderá anexar a uma mensagem de correio eletrônico para sua família e amigos.

Como os arquivos de vídeo podem ser muito grandes, você deve usar um tamanho de captura pequeno, 240x160 ou menor, e os recursos de compressão de vídeo da ALL-IN-WONDER PRO para reduzir o tamanho do arquivo (veja página 53 para obter informações sobre compressão de arquivos de vídeo).

- **Indeo 3.2** ou **4.1** são codecs (codificador-decodificador) de compressão populares que podem reduzir dramaticamente o tamanho do arquivo, mantendo boa qualidade. Qualquer sistema Windows 95 / Windows 98 pode executar Indeo 3.2.
- Se você usa o codec **ATI VCR 1.0** ou **2.0** para comprimir seu vídeo on-the-fly, você deve se certificar de que o computador que vai receber os arquivos poderá reproduzi-los.

Animação Stop-Motion

Consulte
Capturan-
do vídeo
na
página 52.

Usando o recurso **capturar uma sequência de quadros**, você pode tirar uma série de instantâneos e gravá-los como um filme .AVI. Você pode usar este recurso para produzir facilmente um “claymation” ou outro tipo de filme work-in-progress.

Câmera de Segurança

Consulte
Capturan-
do vídeo
na
página 52
e Configu-
ração
Avançada
—
ATI VIDEO
PLAYER
na
página 56.

Sua ALL-IN-WONDER PRO fornece a maneira ideal de capturar vídeo por um período de tempo extremamente longo, chega de se preocupar se vai acabar a fita da câmera de segurança! Basta configurar sua ALL-IN-WONDER PRO para uma taxa de captura de quadros mais baixa e capturar várias imagens sem movimento de alta qualidade automaticamente, durante dias de cada vez.

Configurações sugeridas

Codec	ATI VCR 2.0
Tamanho	320x240
Taxa de quadros	1 quadro por segundo

CAPÍTULO 6

Referência

Este capítulo contém dicas para resolução de problemas e especificações sobre sua placa ALL-IN-WONDER PRO.



NESTE CAPÍTULO...

- **Executando Diagnósticos** na página 68
- **Sugestões para a resolução de problemas** na página 69
- **ATI Multimedia Channel (AMC)** na página 74
- **Tabela de Modos de Vídeo ALL-IN-WONDER PRO** na página 76
- **Compliance Information** na página 78

Executando Diagnósticos

NOTA
Não é possível executar o programa de diagnóstico de dentro de uma caixa do MS-DOS no Windows.

Você pode executar diagnósticos para testar o hardware da sua placa. Todos os modos gráficos instalados podem ser visualizados e testados.

Para executar o programa de diagnósticos no MS-DOS

- 1** Inicie seu computador no modo MS-DOS.
- 2** Insira o *CD-ROM de Instalação da ATI* na unidade de CD-ROM.
- 3** No aviso MS-DOS, digite o seguinte:

XCOPY D:\UTILITY\M64DIAG.EXE c:\mach64\ /Y
(Se **D** não for a unidade do CD-ROM, substitua-a pela letra da unidade correta.)

*Se não tiver instalado o ATI VIDEO PLAYER, necessitará usar o comando Make Directory (MD) do DOS para criar o diretório **mach64**.*

Este comando copia o programa M64DIAG.EXE para seu disco rígido.

- 4** Digite **CD C:\MACH64**.
- 5** Digite **M64DIAG**.
- 6** Pressione **Enter** para executar o programa.
- 7** Selecione **Diagnósticos**.
- 8** Digite o número de vezes que deseja executar os testes.

Sugestões para a resolução de problemas

As seguintes dicas de resolução de problemas podem ajudar você em caso de problemas. Contate o seu fornecedor para obter informações sobre resolução de problemas mais avançados.

Dicas básicas para a resolução de problemas

- Certifique-se de que a **placa esteja ajustada corretamente** no respectivo slot de expansão. Se o problema persistir, experimente um slot de expansão PCI diferente.
- Certifique-se de que **o cabo do monitor está fixado firmemente** à placa.
- Certifique-se de que **o monitor e o computador estão ligados e recebendo energia**.
- Para Windows® 95 / Windows® 98, **desative todas as capacidades de gráficos incorporadas** na placa-mãe. Para obter maiores informações, consulte a documentação do computador.
- Verifique se selecionou **monitor apropriado** ao instalar seu driver avançado.
- Se você usa uma antena interna, você terá resultados melhores com um modelo **amplificado**. Coloque-a **o mais longe possível do monitor do PC**, para evitar interferência.
- Certifique-se de que **a linha de entrada da placa de áudio está ativa** (consulte *Controle de Volume do Windows® 95 / Windows® 98* na página 22).

Dicas para resolução de problemas Windows® 95 / Windows® 98

Para obter as dicas de resolução de problemas do Windows® 95/ Windows® 98, clique com o botão direito no ícone ATI na barra de tarefas e selecione **Resolução de Problemas**.

Se tiver problemas durante a inicialização, inicie o seu computador no modo de segurança.

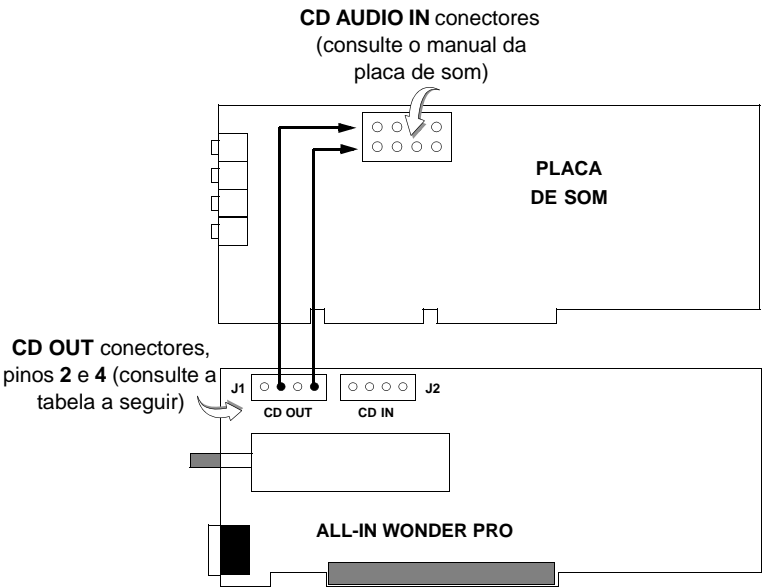
Para carregar o Windows® 95 / Windows® 98 no Modo de Segurança

- 1** Ligue o seu computador.
- 2** No Windows® 95, pressione a tecla **F8** quando Iniciando o Windows 95 aparecer na tela.
No Windows® 98, pressione e segure a tecla **CTRL** até que o menu de Inicialização do Windows 98 apareça, em seguida **selecione o número do Modo de Segurança**, e pressione **Enter**.
- 3** Selecione **Modo de Segurança**.
 - Desabilite todos os programas que são executados automaticamente ao iniciar o Windows® 95 / Windows® 98.
 - Certifique-se de que possui o monitor e o driver de vídeo corretamente selecionados em Propriedades de Vídeo. Para mais informações, clique em Ajuda no menu Iniciar.
 - Verifique a existência de gerenciadores de memória e se eles estão adequadamente configurados.
 - Consulte informações adicionais no arquivo LEIAME do Windows® 95 / Windows® 98 localizado no diretório raiz do CD-ROM de Instalação da ATI.

Se não ouvir áudio, certifique se a linha de entrada da sua placa de som está ativa (consulte *Controle de Volume do Windows® 95 / Windows® 98* na página 22).

Conectores de CD áudio

A ilustração a seguir mostra os conectores de áudio CD em sua placa ALL-IN-WONDER PRO.



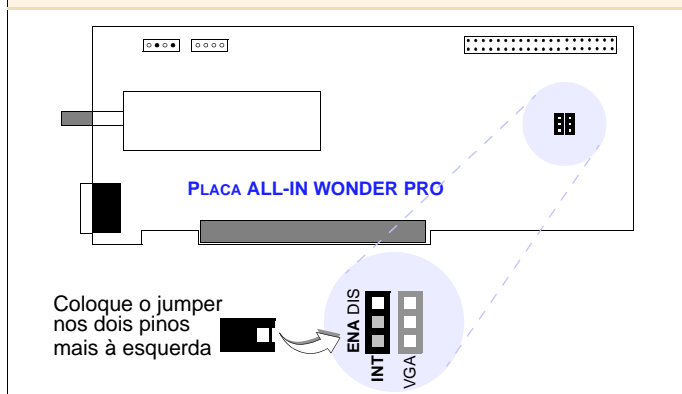
A tabela lista as atribuições de pinos para os conectores de CD áudio na placa ALL-IN-WONDER PRO.

ALL-IN-WONDER PRO	SINAL	PINO
J2	CD IN	Pino 1 - GND
J2	CD IN	Pino 2 - LEFT IN
J2	CD IN	Pino 3 - GND
J2	CD IN	Pino 4 - RIGHT IN
J1	CD OUT	Pino 1 - GND
J1	CD OUT	Pino 2 - LEFT OUT
J1	CD OUT	Pino 3 - GND
J1	CD OUT	Pino 4 - RIGHT OUT

Capturar Vídeo

Se você tiver problemas ao capturar vídeo, verifique o jumper JU1 em sua placa ALL-IN-WONDER PRO, para ter certeza de que está na posição ENA.

Para utilizar os recursos de **captura de vídeo** da ALL-IN-WONDER PRO, certifique-se de que o jumper JU1 (marcado INT) está configurado para a posição **ENA** em sua placa.




Para remover o ATI VIDEO PLAYER

- 1 Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2 Aponte para **Configurações**.
- 3 Clique em **Painel de Controle**.
- 4 Clique duas vezes em **Adicionar/Remover Programas**.
- 5 Selecione **ATI VIDEO PLAYER** na lista.
- 6 Clique em **Adicionar/Remover**.
- 7 Clique em **OK**.

Para instalar os drivers de CD do Windows[®] 98 para ALL-IN-WONDER PRO

Note que estes drivers não vão funcionar com o ATI VIDEO PLAYER.

- 1** Na barra de tarefas do Windows, clique em **Iniciar**.
- 2** Aponte para **Configurações** , e clique em **Painel de Controle**.
- 3** Clique duas vezes no ícone **Sistema**.
- 4** Clique na guia **Gerenciador de Dispositivos**.
- 5** Clique duas vezes em **Adaptadores de Vídeo**.
- 6** Clique em sua placa ATI (ela deve ter o rótulo ATI 3D RAGE PRO).
- 7** Clique em **Propriedades**.
- 8** Clique na guia **Driver**.
- 9** Clique na caixa **Atualizar driver...**
- 10** Clique em **Próximo** (para procurar um novo driver)
- 11** Clique **Exibir uma lista de todos os drivers em um local específico** e, em seguida, clique em **Próximo**.
- 12** Clique em **ALL-IN-WONDER PRO (atir3)**, em seguida clique em **Próximo**.
- 13** O driver deve estar listado como **c:\windows\dxati.inf**. Clique em **Próximo**.
- 14** Clique em **Terminar**, e deixe o Windows reiniciar o sistema.

NOTA

O Windows irá reinicializar automaticamente o sistema após a instalação dos drivers.

ATI Multimedia Channel (AMC)

Enquanto o AMC proporciona compatibilidade com o VGA Feature Connector (VFC), ele também proporciona recursos avançados para os novos dispositivos de multimídia, incluindo controle serial e áudio.



Para mais informações sobre os produtos AMC da ATI, visite nosso site na Web em **www.atitech.ca**.



O conector AMC compartilha do mesmo footprint com o VFC, mas ele acrescenta pinos para suporte aos modos de multimídia adicionais. Deve ser tomado muito cuidado ao conectar um cabo de fita ao conector AMC/VFC. Alguns dos pinos estão energizados e qualquer uso inadequado pode causar danos tanto à placa gráfica quanto à placa de upgrade.

Usuários Japanese...

Note que o suporte estéreo a Secondary Audio Program (SAP) não está disponível no Japão.

Especificações

Requisitos de Sistema — Pentium/Pentium Pro, ou sistemas compatíveis com Barramento Local PCI

Ambientes de Sistema Operacional	Windows® 95 ou Windows® 98 <i>Apenas os recursos gráficos são suportados em DOS 5.0 ou superior, Windows 3.1x, Windows NT, OS/2 2.1 ou OS/2 Warp.</i>
Buffer de Exibição de Vídeo	8 MB não-atualizáveis, RAM síncrona.
Sinais de Sincronismo	Sincronismo horizontal e vertical separados nos níveis TTL.
BIOS de Vídeo	Compatível com PCI 2.1.
Conector de Saída de Vídeo	Conector D de 15 pinos, Fêmea, padrão IBM
Conector AMC	Cabeçote de 2x20 pinos. Compartilha o mesmo footprint com o VGA Feature Connector de 2x13 pinos, VGA Out apenas, padrão VESA.
Interrupção de vídeo <i>(Reservado para uso futuro)</i>	PCI — PCI configurado automaticamente, configurável com jumper (padrão é OFF).
Alimentação	+5 V $\pm 5\%$, @ 1,3A típica.
Temperatura Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento — 10° a 50° C (50° a 122° F). • Armazenagem — 0° a 70° C (32° a 162° F).
Umidade Relativa	<ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento — 5% a 90% sem condensação. • Armazenagem — 0% a 95%
MTBF	120.000 horas.

Tabela de Modos de Vídeo ALL-IN-WONDER PRO

Modos de Vídeo ALL-IN-WONDER PRO							
Resolução de Exibição no Monitor	Taxa de Atualização (Hz)	Varr. Horiz. (kHz)	Clock do Pixel (MHz)	Cores (Bits Por Pixel)			
				8 MB			
				8	16	24	*32
640x480	60	31.5	25.1	•	•	•	•
640x480	72	37.4	32.0	•	•	•	•
640x480	75	37.5	31.5	•	•	•	•
640x480	85	43.3	36.0	•	•	•	•
640x480	90	48.0	39.9	•	•	•	•
640x480	100	52.9	44.9	•	•	•	•
640x480	120	63.7	55.0	•	•	•	•
640x480	160	84.1	70.0	•	•	•	•
640x480	200	100.2	81.0	•	•	•	•
800x600	48	33.8	36.0	•	•	•	•
800x600	56	35.2	36.0	•	•	•	•
800x600	60	37.8	39.9	•	•	•	•
800x600	70	44.5	44.9	•	•	•	•
800x600	72	48.0	50.0	•	•	•	•
800x600	75	46.9	49.5	•	•	•	•
800x600	85	53.7	56.2	•	•	•	•
800x600	90	57.1	56.6	•	•	•	•
800x600	100	62.5	67.5	•	•	•	•
800x600	120	76.0	81.0	•	•	•	•
800x600	160	99.6	106.0	•	•	•	•
800x600	200	125.9	135.0	•	•	•	•
1024x768	43	35.5	44.9	•	•	•	•
1024x768	60	48.4	65.0	•	•	•	•
1024x768	70	56.5	75.0	•	•	•	•
1024x768	72	58.2	75.0	•	•	•	•
1024x768	75	60.0	78.8	•	•	•	•
1024x768	85	68.7	94.5	•	•	•	•
1024x768	90	76.2	100.0	•	•	•	•
1024x768	100	79.0	110.0	•	•	•	•
1024x768	120	96.7	130.0	•	•	•	•
1024x768	140	113.3	157.5	•	•	•	•

Compliance Information

FCC Compliance Information

ALL-IN-WONDER PRO complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help
- The use of shielded cables for connection of the monitor to the graphics card is required to ensure compliance with FCC regulations.
- Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Industry Canada Compliance Statement

ICES-003 This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B Respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

CE Compliance Information

EMC Directive 89/336/EEC and Amendment 92/31/EEC, Class B Digital Device

EN 50081-1, Generic Emissions Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(EN 55022/CISPR 22, Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics Information Technology Equipment)

Warning: This is a Class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

EN 50082-1, Generic Immunity Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4)

Directive EMC 89/336/CEE et amendement 92/31/CEE, dispositif numérique de Classe B

EN 50081-1, Norme sur les émissions génériques pour les produits domestiques, commerciaux et industriels légers

(EN 55022/CISPR 22, Limites et méthodes de mesure des caractéristiques d'interférences radiophoniques, Matériel des technologies de l'information) *Mise en garde: ceci est un produit de Classe B. Il risque produire des interférences radiophoniques dans un environnement domestique auquel cas l'utilisateur peut se voir demandé de prendre des mesures adéquates.*

EN 50082-1, Norme sur l'immunité générique pour produits domestiques, commerciaux et industriels légers.

(CEI 801-2, CEI 801-3, CEI 801-4)

EMC Richtlinie 89/336/EEC und Änderung 92/31/EEC, Digitales Gerät der Klasse B

EN 50081-1, Allgemeiner Emissions-Standard für Haushalt- und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(EN 55022/CISPR 22, Beschränkungen und Verfahren der Messung von informationstechnischen Ausrüstungen mit Funkstörmerkmalen)

Warnung: Dies ist ein Erzeugnis der Klasse B. Dieses Erzeugnis kann Funkstörungen im Wohnbereich verursachen; in diesem Fall können entsprechende Maßnahmen seitens des Benutzers erforderlich sein.

EN 50082-1. Allgemeiner Unempfindlichkeits-Standard für Haushalt- und kommerzielle Produkte sowie Erzeugnisse der Leichtindustrie

(IEC 801-2, IEC 801-3, IEC 801-4)

Índice Remissivo

A

Adaptadores de entrada e de saída

19

- assistindo a filmes em seu PC e capturando vídeo 20
- exibir a saída do PC na TV e gravar em videoteipe 21

AGP 12

ALL-IN-WONDER PRO

- compliance information 78
- especificações 75
- tabela de modos de vídeo 76

AMC 74

Animação Stop-Motion 66

Arquivo Leiamme 10

Assistindo a filmes em seu PC 20

Assistindo a filmes em seu PC e capturando vídeo 20

ATI Multimedia Channel (AMC) 74

ATI VIDEO PLAYER

- abrindo no Windows 95/98 18
- ajuda interativa 31
- alternando modos 27
- configuração avançada 56
- configurando 56
- desinstalando 72
- executando discos interativos (Vídeo CD 2.0) 33
- ligando e desligando painéis 30
- MediaNet 35
- painéis de Controle 28
- painel de vídeo 29
- Sintonizador de TV 36
- Teletexto 35
- tocando CDs de áudio 33
- usando 26
- volume do áudio 29

B

Bloqueio de Canais 41

Bloqueio de Programas 42

Buscando canais de TV 39

C

Câmera de segurança 66

Captuando vídeo 52

Capturando quadros sem movimento 52

Capturando vídeo

codec 53

Capturando vídeo 20

Capturando Vídeo e Áudio 51

CDs de Áudio 33

Codec 53

Composite video 20

Compressores de vídeo 66

Conector da placa de som

selecionando para a entrada de áudio da TV 22

Conectores de CD áudio 71

Configuração da ATI VIDEO PLAYER 56

Controle de volume 22

Controle de volume do

Windows 95/98 22

D

Desktop de Vídeo 43

Diagnósticos

executando 68

Dicas e Truques

- animação Stop-Motion 66
- câmera de segurança 66
- video email 66

Discos interativos (Vídeo CD 2.0) 33

Drivers 16, 17

no CD-ROM de Instalação da ATI 17

obtidos no site da ATI na Web 18

E

Editando vídeo e áudio capturado 55

Especificações 75

Executando vídeo e áudio capturado
55

Exibir a saída do PC na TV 21

F

FasText 35

G

Gravar a saída do PC em videoteipe
21

H

Hot Words 40

I

Instalando o hardware e o software
11

adaptadores de entrada e de saída 19

instalando a família de drivers

avançados ATI RAGE e o ATI
VIDEO PLAYER para

Windows 95/98 17

instalando o Hardware 12

instalando o Software ATI

Avançado Windows 95/98 16

instalando os drivers avançados e o

ATI VIDEO PLAYER para

Windows 95/98 16

**Installing the hardware and
software**

Preparando o Computador 12

InterCast 62

J

Jogos em DOS

utilizando extensões VESA BIOS
para 23

M

Magazine da TV 47

Manual online 10

MediaNet 35

N

NetMeeting 2.1 63

P

Painéis de Controle 28

Painel de vídeo 29
dimensionando 30

PCI 12

Placas gráficas PCI e AGP 60

**Placas gráficas primárias e
secundárias** 60

Q

Quadros sem movimento
capturando 52

R

Repetição Instantânea 48

Requisitos do sistema 9

S

Secondary Audio Program (SAP) 49
estéreo não está disponível no Japão
74

Seleção Visual de Canais 44

Sintonizador de TV 36

Bloqueio de Canais 41

Bloqueio de Programas 42

buscando canais 39

capturando vídeo e áudio 51

configurando 38

Desktop de Vídeo 43

exibindo texto de legendas fechadas
43

Hot Words 40

Magazine da TV 47

Repetição Instantânea 48

secondary Audio Program (SAP) 49

Seleção Visual de Canais 44

usando 37

VCR Digital 46

Visualização Programada 45

zoom de aproximação e de redução
39

Sítio da ATI na Web 74

S

Sugestões para a resolução de problemas 69

- captura de vídeo 72
- conectores de CD áudio 71
- Windows 95/98 70

Suporte a Múltiplos Vídeos no Windows 98 60

S-Video 20

T

Tabela de Modos de Vídeo 76

Taxas de Atualização 76

Teletext

- MediaNet 35

Teletexto 35

Televisão interativa 62

Texto de legendas fechadas

- exibindo 43
- transcrevendo 43

Transcrevendo texto de legendas fechadas 43

TV

- dicas de recepção 23
- exibindo a saída do PC em 21
- ligando à ALL-IN-WONDER PRO 49
- Selecionando o conector da placa de som para a entrada de áudio da TV 22

U

Utilizando extensões VESA BIOS para Jogos em DOS 23

V

VCR Digital 46, 51

VGA Feature Connector (VFC) 74

Video

- capturando 52

Video email 66

- compressores de vídeo 66

Visualização Programada 45

Volume do áudio

- controlando e retirando 29

W

WaveTop 62

WebTV para Windows 61

Windows 95

- WaveTop 62

Windows 98

- instalando os drivers de CD do Windows 98 para ALL-IN-WONDER PRO 73
- NetMeeting 2.1 63
- placas gráficas primárias e secundárias 60
- suporte a Múltiplos Vídeos 60
- televisão interativa 62
- WaveTop Windows 95 62
- WebTV 61

Z

Zoom de aproximação e de redução da TV 39