

### Ajustando a posição da tela

- 1 Clique aqui 🗾 para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 3
- Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI. Clique em uma das quatro setas de Posicionamento na caixa de Ajuste para alterar a posição da tela.

As quatro setas de Posicionamento deslocam a imagem para a esquerda, para a direita, para cima e para baixo.

### Observação

- Em Tamanho, as setas para cima e para baixo aumentam/diminuem o tamanho vertical da imagem. As setas para a direita e para a esquerda aumentam/diminuem o tamanho horizontal da imagem.
- Os controles de Posicionamento e de Tamanho não estão disponíveis ao selecionar LCD no menu Dispositivo de Vídeo.



### Ajustando o tamanho da tela

- 1 Clique aqui 🗾 para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 3
- Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI. Clique em uma das quatro setas de Tamanho na caixa de Ajuste para alterar o tamanho da tela.

As quatro setas de Tamanho aumentam ou diminuem o tamanho vertical ou horizontal da imagem da tela.

### Observação

- Em Posição, as quatro setas deslocam a imagem para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo.
   Os controles de Posicionamento e Tamanho não estão disponíveis ao selecionar LCD no menu Dispositivo de Vídeo.



### Ajustando as freqüências horizontal e vertical

- 1 Clique aqui 🗾 para visualizar Propriedades de Vídeo.
- Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI. Clique nas setas de Tamanho na caixa de Ajuste para alterar as freqüências horizontal e vertical. 3
- Clicar nas setas para a esquerda e para a direita aumenta/diminui a freqüência horizontal.
- Clicar nas setas para cima e para baixo aumenta/diminui a freqüência vertical.

- A caixa de Frequências exibe as frequências horizontal e vertical atuais.
- O controle de Tamanho não está disponível quando o Dispositivo de Vídeo for um monitor de tela plana.



### Ajustando a sincronização

- 1 Clique aqui I para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI.
- 3 Na caixa de Sincronização, clique nos botões Horizontal ou Vertical para alternar entre a sincronização positiva e a negativa.

### Observação

■ Se o seu Dispositivo de Vídeo for um monitor de tela plana, os controles de Sincronização não estarão disponíveis.



### Ajustando a taxa de renovação do monitor

- 1 Clique aqui 🗾 para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI.
- 3 Clique no botão Mudar Renovação...
- 4 Na lista Mudar Taxas de Renovação, escolha a taxa de renovação que deseja usar.

### Observação

- Para exibir <u>todas</u> as taxas de renovação do monitor que podem ser utilizadas pelo acelerador gráfico atual, clique em Exibir Tudo para exibir todas as taxas de renovação.
- É possível também modificar a taxa de atualização na página do Adaptador, usando o menu pull-down Taxa de atualização, mas este método deve ser usado apenas para monitores que **não** estejam conectados ao hardware ATI.
- Se Televisão estiver selecionada como um dispositivo de vídeo na página Configurações, o botão Mudar Renovação estará desativado (as taxas de renovação de Televisão não podem ser ajustadas).
- Nos computadores que possuem monitor de tela plana mas não têm um monitor externo conectado, o botão Alterar Renovação está desativado. Para fazer a sintonia fina do monitor de tela plana, clique no botão Avançado.

### **ADVERTÊNCIA**

Consulte seu manual de usuário do monitor antes de ajustar as taxas de renovação. A aplicação de uma taxa de renovação errada pode danificar seriamente o monitor.



### Exibindo Padrões de Teste

- Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
   Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI.
   Clique no ícone de tela.
- 2 3

Cada vez que clicar no ícone de tela, aparecerá um dos seis padrões de testes diferentes.



## Redefinindo a exibição para configuração padrão, ou de fábrica

- 1 Clique aqui 🗖 para visualizar Propriedades de Vídeo. Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI.
- 3 Clique no botão Padrão...
- 4 Clique em uma das seguintes seleções:
- restaurar as configurações recomendadas pelo Windows
   redefinir as configurações para padrão de fábrica



### Para ajustar um Monitor de Tela Plana (FPD - Flat Panel Display)

- 1 Clique aqui 🗾 para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI.
- 3 Escolha LCD a partir do menu Dispositivo de Vídeo.
- 4 Clique na caixa de verificação Escalar imagem para dimensionar a tela.

### Observação

- Quando ativar essa opção, sua tela será expandida para um número fixo de pixels no monitor de tela plana. Por exemplo, se estiver exibindo o modo 320 x 200 em um monitor de tela plana de 800 x 600, a tela será expandida para 800 x 600.
- Os controles Posição e Tamanho não estarão disponíveis se o LCD estiver selecionado no menu Dispositivo de Vídeo.
- A resolução da tela e a profundidade da cor só podem ser alteradas a partir da página Configurações.

{button ,AL(`laptop')} Tópicos Relacionados



### Chamando um esquema salvada de correção de cor

- 1 Clique aqui 🗾 para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Cores ATI.
- 3 Na lista na área de Esquema, clique no esquema <u>correção de cor</u> que você deseja chamar.

  As propriedades na página de correção de cor correspondem agora às propriedades do esquema selecionado.
- 4 Clique em OK ou em Aplicar para ativar as propriedades do esquema selecionado.



### Carregando um novo bitmap de correção de cor

- 1 Clique aqui I para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Cores ATI.
- 3 Clique em Carregar Bitmap...
- 4 Para abrir um arquivo de bitmap, digite o nome do arquivo e clique em Abrir, ou clique duas vezes em seu ícone.

### Observação

• Somente arquivos de bitmap simples (.bmp) são reconhecidos.

#### Dicas

- Para voltar à pasta anterior, clique
- na barra de ferramentas.
- Para visualizar a hierarquia de todas as unidades de seu computador, clique na caixa Examinar.

### Salvando um esquema de correção de cor

- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Cores ATI.
- 3 Clique em Salvar Como...
  - Abre-se a caixa de diálogo Esquema de Salvar.
- 4 Digite o nome do esquema de cor, e depois clique em OK.
  - O nome que você selecionar aparecerá na lista de Esquema.

## Excluindo um esquema de correção de cor

- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Cores ATI.
- 3 Na lista na área de Esquema, clique no esquema que deseja excluir.
- 4 Clique em Excluir.

### Ajustando o brilho/contraste da tela

- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Cores ATI.
- 3 Na área de Ajuste Final, arraste o deslizador para a direita (para aumentar) ou para a esquerda (para diminuir) o brilho/contraste da tela.

### Observação

■ Um valor de 1,0 representa uma configuração plana (sem modificação). Para retornar o valor padrão, clique no botão Padrão.

### Ajustando a cor da tela

- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Cores ATI.
- 3 Na área de Cor, clique no botão de rádio que corresponde ao <u>componente de cor</u> desejado (Vermelho, Verde ou Azul).
- 4 Mova o cursor do mouse sobre o ponto de controle, clique e pressione o botão esquerdo do mouse.
- 5 Enquanto pressiona o botão, arraste o ponto de controle até o novo local.

### Observação

- Os pontos não podem ser arrastados além de outro ponto adjacente na curva.
- O ponto final à extrema esquerda n\u00e3o pode ser arrastado para cima a partir da borda inferior.
- O ponto final à extrema direita não pode ser arrastado para baixo a partir da borda superior.

#### Dica

• As configurações individuais podem ser salvas clicando em Salvar Como... e digitando o nome para o esquema. Esse nome aparece na lista de Esquema, para facilitar uma subseqüente restauração do esquema.

### Adicionando/removendo pontos de controle de correção de cor

- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Cores ATI.
- 3 Na área de Cor, clique no botão que corresponde ao componente de cor desejado (Vermelho, Verde ou Azul).
- 4 Para adicionar um ponto de controle, enquanto pressiona a tecla SHIFT, clique no ponto desejado na <u>curva de cor</u>.
  - Aparecerá um ponto de controle na curva de cor no lugar selecionado.
- 5 Para remover um ponto de controle, enquanto pressiona a tecla CTRL, clique no ponto de controle a ser removido.
  - O ponto de controle desaparece da curva de cor.

#### Dica

■ Adicionar, remover ou mover os pontos de controle suaviza ou acentua a graduação do tom de uma cor.

### Correção de cor

Permite compensar as discrepâncias entre o valor real de uma cor e a maneira com que a cor é exibida na tela. As discrepâncias de cor podem ter diversas causas, incluindo:

condições de iluminação no local de trabalho
a cor muda no monitor convencional ou no monitor de tela plana

### Curva de Cor

Uma curva de cor representa todos os valores de intensidade (entre 0 e 255) para o <u>componente de cor</u> correspondente (Vermelho, Verde ou Azul). Para cada curva de cor, o eixo horizontal representa o valor de entrada (i.e., o valor de cor que o programa Windows deseja exibir), enquanto o eixo vertical representa o valor de saída (i.e., o valor de cor que o driver de vídeo gravará na tela). Um valor de 0 (no canto inferior esquerdo) representa o matiz mais escuro de uma cor em particular, enquanto um valor de 255 (no canto superior direito) representa o matiz mais claro dessa mesma cor.

### **Componente de Cor**

São combinados três componentes de cor - Vermelho, Verde e Azul (ou simplesmente VVA) - em várias intensidade para determinar a cor de cada pixel na tela. Os valores de cada componente de cor estão representados graficamente por uma <u>curva de cor</u> correspondente.

### Atribuindo uma Hotkey (tecla de comando) do esquema de cor

- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Cores ATI.
- 3 Selecione um esquema de cor na lista de Esquema.
- 4 Clique na <u>Hotkey</u> de Esquema.
- 5 Atribua uma hotkey digitando uma tecla para usar com a combinação CTRL + ALT.
- 6 Clique em Salvar Como... para salvar sua hotkey do esquema de cor.

#### Dicas

■ Você também pode selecionar esquemas de cor usando o menu da barra de tarefas. Clique com o botão direito do mouse no ícone ATI na barra de tarefas, e selecione Esquemas.

## Hotkey

Uma ou mais teclas, usadas em conjunto com a tecla CTRL e ALT, para realizar uma ação.

Exibe padrões de teste mostrando como exibir imagem com cores diferentes. Cada vez que você clicar no ícone

de tela, um dos seis diferentes padrões aparecerá.

- Posiciona a exibição da tela e ajusta seu tamanho.

   As quatro setas em Posição deslocam a exibição para a esquerda, para a direita, para cima ou para baixo.

   As setas para cima e para baixo em Tamanho aumentam/diminuem o tamanho vertical da exposição. As setas para a esquerda e para a direita aumentam/diminuem o tamanho horizontal da exposição.
- Os controles Posição e Tamanho não estão disponíveis quando estiver selecionado LCD no menu Dispositivo de Vídeo.

Exibe a resolução atual de tela (largura x altura, em pixels), a intensidade de cor (em bits por pixel - bpp), a freqüência vertical atual e a freqüência horizontal atual (nos sistemas de tela plana a freqüência horizontal não é exibida):

- A frequência horizontal especifica a velocidade em que as linhas são desenhadas na tela.
- A freqüência vertical especifica a velocidade em que a tela é redesenhada.

Se estiver usando um monitor como dispositivo de vídeo, consulte as especificações do monitor para saber as melhores configurações.

Ajusta a sincronização Horizontal, Vertical e Composta do monitor. Consulte as especificações do monitor para saber a melhor configuração.

- Clicar nos botões Horizontal ou Vertical alterna a sincronização entre positiva e negativa.
   Se seu Dispositivo de Vídeo for um monitor de tela plana, os controles de Sincronização não estarão disponíveis.

Clique aqui para abrir a caixa de diálogo Alterar Taxa de Renovação, com a lista de todas as taxas de renovação para cada resolução. Nos monitores de tela plana, esse controle está desativado.

- Se for selecionado Exibir Compatíveis em taxas de renovação, aparecerá uma lista das taxas de renovação disponíveis para seu monitor.
- Se for selecionado Exibir Tudo em taxas de renovação, aparecerá uma lista de todas as taxas de renovação suportadas pelo acelerador gráfico atual.

### **Advertência**

• Consulte o manual do usuário do monitor antes de ajustar as taxas de renovação. A aplicação da taxa de renovação errada poderá danificar seriamente o monitor.

Clique aqui para ver uma lista das taxas de renovação que podem ser utilizadas por seu monitor.

Clique aqui para ver uma lista de todas as taxas de renovação do monitor que podem ser utilizadas por seu acelerador gráfico.

Advertência

Consulte o manual do usuário do monitor antes de ajustar as taxas de renovação. A aplicação da taxa de renovação errada poderá danificar seriamente o monitor.

Fecha esta caixa de diálogo sem salvar qualquer alteração.

Muda a taxa de renovação para o valor que você selecionar.

Clique aqui para abrir a caixa de diálogo Padrão. É possível redefinir o vídeo para os valores padrão ou configurações de fábrica.

Fecha esta caixa de diálogo e salva quaisquer alterações que tenham sido feitas.

Fecha esta caixa de diálogo sem salvar qualquer alteração que tenha sido feita.

Redefine a exposição do monitor para as configurações que o Windows sugere para o tipo de monitor selecionado na página Configurações. (Os monitores de tela plana não são afetados.)

Redefine a exposição do monitor para os valores padrão de fábrica para o tipo de monitor selecionado na página Configurações. (Os monitores de tela plana não são afetados.)

Mostra como as definições atuais aparecem na tela.

Serve como auxílio visual para ajustar as configurações de cor. Você poderá instalar um bitmap diferente usa	ando
o botão Carregar Bitmap	

Lista todos os esquemas de correção de cor salvos com o botão Salvar Como...

Especifica a combinação de teclas que chamar o esquema atual.

Clique aqui para salvar as configurações de cor atuais. O nome especificado aparecerá na lista de Esquemas, de modo que seja fácil restaurar configurações de cor mais tarde.	

Exclui o esquema selecionado na lista de Esquemas.

Ajusta o componente de cor selecionado (Vermelho, Verde ou Azul) quando um ponto de controle na curva de cor for movido com o mouse.

Aumenta ou diminui o brilho e o contraste da exposição. Quanto mais alto o valor gama, mais alto será o brilho e

o contraste na tela, com 1,0 sendo plano (sem modificação).

Clique aqui para pesquisar uma unidade de disco ou servidor de rede procurando um bitmap para substituir o que aparece no alto da página Cor. Só são reconhecidos arquivos de bitmap simples (.bmp).

Clique aqui para restaurar todas as configurações de cor para os valores de fábrica.

```
{button ,JI(`>taskwin1',`ADJUST_ScreenPosition');CW(`subcon')} ajustar a posição da tela
{button ,JI(`>taskwin1',`ADJUST_ScreenSize');CW(`subcon')} ajustar o tamanho da tela
{button ,JI(`>taskwin1',`ADJUST_Synchronization');CW(`subcon')} ajustar a sincronização
{button ,JI(`>taskwin1',`ADJUST_RefreshRate');CW(`subcon')} ajustar a taxa de renovação do monitor
{button ,IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup2')',`JI(`>install',`Setup')');CW(`subcon')} voltar para janela Familiarizando-se
{button ,Contents()} obter informações mais detalhadas
```

{button ,JI(`>taskwin1',`ADJUST\_ScreenPosition');CW(`subcon')} ajustar posição da tela

{button ,JI(`>taskwin1',`IDH\_ADJUST\_TVOut');CW(`subcon')} ajustar monitor de Televisão

{button ,JI(`>taskwin1',`IDH\_ADJUST\_TVOut\_Advanced');CW(`subcon')} ajustar recursos avançados do monitor de Televisão

{button ,JI(`>taskwin1',`IDH\_ADJUST\_LCD\_Advanced');CW(`subcon')} ajustar os recursos avançados do monitor de tela plana

{button ,JI(`>taskwin1',`ADJUST\_Synchronization');CW(`subcon')} ajustar a sincronização

{button ,JI(`>taskwin1',`ADJUST\_RefreshRate');CW(`subcon')} ajustar a taxa de renovação do monitor

{button ,IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup4\_TV')',`JI(`>install',`Setup3\_TV')');CW(`subcon')} voltar para janela Familiarizando-se

{button ,Contents()} obter informações mais detalhadas

```
{button ,JI(`>taskwin1',`COLOR_color_correction_bitmap');CW(`subcon')} carregar um novo bitmap de cor
{button ,JI(`>taskwin1',`COLOR_control_points');CW(`subcon')} adicionar ou remover pontos de controle de cor
{button ,JI(`>taskwin1',`COLOR_calibrate_color');CW(`subcon')} calibrar as cores da exposição
{button ,JI(`>taskwin1',`COLOR_adjust_brightness');CW(`subcon')} ajustar o brilho e o contraste da cor
{button ,JI(`>taskwin1',`COLOR_save_scheme');CW(`subcon')} salvar um esquema de cor
{button ,JI(`>taskwin1',`Color_To_assign_a_color_scheme_hotkey');CW(`subcon')} chamar um esquema usando hotkeys.
{button ,IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup2')',`JI(`>install',`Setup')');CW(`subcon')} voltar para janela Familiarizando-se
{button ,Contents()} obter informações mais detalhadas
```

```
{button ,JI(`>taskwin1',`COLOR_color_correction_bitmap');CW(`subcon')} carregar um novo bitmap de cor
{button ,JI(`>taskwin1',`COLOR_control_points');CW(`subcon')} adicionar ou remover pontos de controle de cor
{button ,JI(`>taskwin1',`COLOR_calibrate_color');CW(`subcon')} calibrar as cores da exposição
{button ,JI(`>taskwin1',`COLOR_adjust_brightness');CW(`subcon')} ajustar o brilho e o contraste da cor
{button ,JI(`>taskwin1',`COLOR_save_scheme');CW(`subcon')} salvar um esquema de cor
{button ,JI(`>taskwin1',`Color_To_assign_a_color_scheme_hotkey');CW(`subcon')} chamar um esquema usando hotkeys.
{button ,IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup4_TV')',`JI(`>install',`Setup3_TV')');CW(`subcon')} voltar para janela Familiarizando-se
{button ,Contents()} obter informações mais detalhadas
```

Redefine o acelerador gráfico para as configurações de fábrica.

**Observação** Todas as alterações das configurações acelerador serão perdidas.

Configurações do Hardware do Adaptador de Vídeo

Esta página permite visualizar ou mudar as atuais configurações de hardware de baixo nível de seu acelerador gráfico ATI. A Lista de Configurações contém todas as configurações de hardware para o acelerador gráfico ATI instalado. A caixa Valor contém o valor atual do item selecionado em Configurações. Uma breve descrição da configuração de hardware selecionada é exibida na caixa Descrições.

### Observações

- Se o valor de uma configuração de hardware não puder ser alterado, a caixa Valor estará desativada.
- Recomenda-se não fazer mudanças nas configurações de hardware nesta página.
- As mudanças feitas nesta página não terão efeito até que seja dado um clique em OK. Em alguns casos, será solicitado que o sistema seja reiniciado.

#### Dica

■ Para restaurar as configurações do acelerador gráfico recomendadas pelo fabricante, clique no botão Padrão de Fábrica.

Existe Ajuda para cada item neste grupo. Clique em 2 no alto da caixa de diálogo, e depois clique no item específico sobre o qual você deseja obter informações.

Marque aqui para ativar o ícone da Barra de tarefas ATI.

Marque aqui se você desejar que as caixas de diálogo se abram no centro da tela. Isso é especialmente útil para quem utiliza uma Área de Trabalho Virtual.

Configurações

### Para ativar/desativar a Saída Vídeo para TV

- 1 Clique aqui 🔼 para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Exibição ATI.
- 3 Clique na caixa de verificação Televisão para ativar/desativar a Saída Vídeo para TV.

#### Observações

É necessário conectar um televisor ao computador para ativar esta função. Será necessário um cabo de ligação S-Vídeo ou Composto.

Todas as configurações de vídeo definidas para o monitor convencional ou para o monitor de tela plana se aplicarão também ao vídeo de TV.

A monitor exterior de TV só pode ser ativado se suportar o modo atual de exposição 640x480 ou 800x600. Experimente mudar a <u>resolução de tela</u> e depois tente ativar o dispositivo exterior de TV.

# 5

# Configurações

Para conectar uma TV ou Videocassete ao computador

- 1 Determine se a TV ou o Videocassete tem uma conexão de <u>S-VÍDEO</u> ou de Vídeo <u>Composto</u>.
- 2 Localize o conector de saída de vídeo correspondente,
- 3 Usando um cabo de ligação S-Vídeo ou Composto, fixe uma extremidade do cabo na saída do conector de saída de vídeo no computador e a outra ponta na televisão.

### Observações

- Com o S-vídeo serão obtidos os melhores resultados.
- Dependendo do hardware, as capacidades de exposição do sistema gráfico podem ser limitadas ao ativar o monitor exterior de TV.
- O monitor exterior de TV só pode ser ativado se suportar o modo atual de exposição 640x480 ou 800x600. Experimente mudar sua <u>resolução de tela</u> e depois tente ativar o dispositivo exterior de TV.



## **Ajuste**

### Para ajustar o monitor de televisão

- 1 Clique aqui I para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI.
- 3 Puxe para baixo o menu Dispositivo de Saída.
- 4 Selecione Televisão.
- 5 Clique em uma das quatro setas de Posição na caixa de Ajuste para alterar a posição da tela.

  As quatro setas de Posição deslocam o monitor para a esquerda ou direita, para cima ou para baixo.

### Dica

Em Tamanho, as setas para cima e para baixo aumentam/diminuem o tamanho vertical do monitor de televisão. As setas para a esquerda e para a direita aumentam/diminuem o tamanho horizontal do monitor.



# **Ajuste**

Para ajustar as caraterísticas avançadas do monitor de televisão

- 1 Clique aqui 🗖 para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI.
- 3 Puxe para baixo o menu Dispositivo de Saída.
- 4 Selecione Televisão.
- 5 Clique em Avançado.

Exibe seu sinal atual de televisão (NTSC ou PAL), conector (Composto e/ou S-Video) e profundidade de cor (em

bits por pixel - bpp).

Clique para definir configurações avançadas em seu monitor de televisão.

Lista todos os esquemas de configurações avançadas salvas com o botão Salvar Como...

Clique para salvar as atuais configurações avançadas. O nome especificado aparecerá na lista de Esquemas, assim mais tarde você poderá restaurar com facilidade as configurações avançadas.

Exclui o esquema selecionado na lista de Esquemas.

Arraste o controle deslizante Brilho par ou do monitor de tela plana do comput	ra ajustar o brilho da TV (isso nã cador).	o afetará o brilho do monitor convencional

Ajusta o nível de saturação de cor da imagem.

Ajusta a configuração para remoção de tremulação. Em geral, recomenda-se a configuração de remoção máxima de tremulação.

Utilize as barras de Luminância e Crominância para ajustar o montante da tremulação.

- Luminância ajusta a tremulação na área de luz.
- Crominância ajusta a tremulação na área de cores.

A configuração da remoção de tremulação dependerá de sua preferência e o tipo de aplicativo sendo executada. Para gráficos estáticos e aplicativos do Windows onde a remoção da tremulação é mais desejável, o ajuste para a máxima remoção é recomendável (ex.: mova os deslizadores de remoção de tremulação para o máximo). Para aplicativos com muita movimentação, tal como filme/execução de DVD, uma menor remoção de tremulação pode ser usada, propiciando uma imagem mais precisa.

Clique aqui para cancelar o tamanho normal e colocar a exposição em tela completa.

Clique aqui para mudar o sinal de TV de 525 ou 625 linhas entrelaçadas para metade das linhas não entrelaçadas. Isso reduz o tamanho vertical mas elimina qualquer tremulação devido ao entrelaçamento.

Ajusta a Nitidez do Sinal Composto em:

Mínima

- Média
  Máxima

Ajusta a Nitidez do S-Video em:

Máxima

- Média
  Mínima

Use este recurso para controlar os cantos móveis e recortados que são característicos da imagem composta NTSC.

Padrão - recomendado para a visualização de imagens dinâmicas/em movimento, tais como na execução de vídeo (por exemplo, filmes, MPEG, AVI ou arquivo DVD).

Congelada - recomendado para aplicativos "estáticos" como processadores de textos, planilhas, software de apresentações etc.

Exibe a hotkey do atual esquema avançado de configurações.

Tipo de sinal de vídeo usado em cassetes de vídeo de formato H8 e S-VHS. Transmite separadamente porções de *luminância* (brilho) e *crominância* (cor), usando cabos separados, evitando o processo de codificação <u>NTSC ou PAL</u> e a conseqüente perda de qualidade da imagem. É também conhecido como vídeo Y-C.

**NTSC** (National Television Systems Committee) é o padrão técnico da televisão norte americana e japonesa. A freqüência de quadro é de 30 por segundo.

**PAL** (Phase Alternate Line) é a norma Européia de televisão (excluindo a França). A freqüência de quadros é de 25 por segundo. (Para o PAL-M, usado no Brasil, a freqüência de quadros é de 30 por segundo).

### Recursos da Saída de TV

#### Explique-me como...

{button ,JI(`>taskwin1',`IDH\_SETTINGS\_TVOut');CW(`subcon')} ativar/desativar monitor de televisão

{button ,JI(`>taskwin1', `IDH\_ADJUST\_TVOut');CW(`subcon')} ajustar a imagem da Televisão

 $\{button\ , IE(FE(\hat{a}ti64hl2.stb'), \hat{J}I(\hat{a}ti64hl2.stb'), \hat{J}I(\hat$ 

 $\{button , IE(FE(\hat{a}ti64hlp.stb'), \hat{J}I(\hat{s}tup4_TV')', \hat{J}I(\hat{s}tup4_TV')', \hat{s}II(\hat{s}tup3_TV')'); CW(\hat{s}ubcon') \} \quad voltar para janela Familiarizando-se$ 

Clique no tipo de ícones que deseja ter em seu menu da barra de tarefas ATI

Veja a Imagem Lateral na caixa do Menu para exibir o gráfico ATI Technologies no menu.

dispositivo selecionado.	

Selecione na lista o dispositivo de saída desejado. Os comandos na página Ajuste mudarão dependendo do

Mostra como a atual configuração será apresentada na tela da televisão

Selecione para ativar a exibição do monitor. Esta caixa pode ser selecionada para mudar as configurações de tela do monitor.	

Selecione para ativar de tela do monitor.	a saída do monitor	televisão. Esta	caixa pode ser sel	lecionada para mu	ıdar as configurações

# Ajuda da Área de Trabalho ATI

# Para desativar monitor exterior de televisão

- 1 Clique aqui para 🗖 visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Exibição ATI.
- 3 Clique na caixa de verificação de Televisão para desativar a saída do monitor de televisão.
- 4 em OK.

 $\{button\ Continue, IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup4\_TV')',`JI(`>install',`Setup3\_TV')'); CW(`taskwin1')\}$ 

Consiste em um tipo de sinal vídeo que inclui a forma de onda visual completa, incluindo informações de imagem em cromática (cor) e luminância (brilho), bem como os sinais de controle. <u>NTSC e PAL</u> são padrões de vídeo composto.

Os cabos compostos (composite) também são conhecidos como RCA ou Phone Plugs.

Marque a opção para ativar o vídeo de tela plana. Essa opção precisará estar marcada para alterar as configurações do monitor de tela plana.

Mostra como as configurações atuais afetarão o monitor de tela plana.

feita a rápida mudança de resoluções e profundidade de cor.				

Selecione está opção para adicionar o ícone QuickRes na barra de tarefas. Quando este ícone é acionado, será

# <u></u> Ajuste

#### Para ajustar os recursos avançados do monitor de tela plana

- 1 Clique aqui 🗾 para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, e em seguida clique na guia de Ajustes ATI.
- 3 Puxe para baixo o menu do Dispositivo de Vídeo.
- 4 Selecione LCD.
- 5 Clique em Avançado.

#### Observações

Arraste o controle deslizante lluminação Traseira para ajustar o brilho da iluminação traseira do monitor de tela plana.

Arraste o deslizador Taxa de Intermitência do Cursor DOS para ajustar a taxa que o cursor pisca em uma tela DOS completa ou em modo DOS regular.

Arraste o controle deslizante Aprimoramento de Cor para minimizar os efeitos de banda nos monitores de tela plana que tenham menos intensidade de cor do que o modo gráfico sendo exibido. Usado principalmente em vídeos DSTN LCD.

{button ,AL(`laptop')} Tópicos Relacionados

Selecione esta opção para ativar a Expansão Proporcional. Sua tela será expandida até um número fixo de pixels no vídeo de tela plana. Por exemplo, se estiver exibindo o modo  $320 \times 200$  em um monitor de tela plana de  $800 \times 600$ , a exibição será expandida para  $800 \times 600$ .

Clique aqui para abrir o diálogo Config plana.	gurações Avançadas para faz	zer uma sintonização precisa	a do monitor de tela

Arraste este controle deslizante para ajustar o brilho da iluminação traseira.

Clique aqui para alternar a exposição do monitor de tela plana de branco em preto (ex.: caracteres fundo preto) para preto em branco	brancos em

Arraste este deslizador para regular.	a ajustar a taxa que o cu	ırsor piscará no modo [	DOS em tela cheia ou en	n modo DOS

Arraste o controle deslizante Aprimoramento de Cor para minimizar os efeitos de banda nos monitores de tela plana que tenham menos intensidade de cor do que o modo gráfico sendo exibido. Usado principalmente em vídeos DSTN LCD.

Clique aqui para exibir a caixa de diálogos Jogos. Esta caixa pode ser utilizada para configurar a taxa de renovação nos modos de jogos.

Arraste este deslizador para ajustar o nível gama do monitor no vídeo.

Ajusta a Nitidez do Composite para um dos seguintes:

- Menos recomendado para televisores mais simples e VCRs
- Padrão recomendado para televisores de melhores aos mais sofisticados e VCRs
- Mais veja configuração Padrão
- Máximo veja configuração padrão
- Preto & Branco recomendado para a visualização de programas que são basicamente em formato texto

Ajusta a Nitidez do S-Video para um dos seguintes:

- Menos recomendado para televisores mais simples e VCRs
- Padrão recomendado para televisores de melhores aos mais sofisticados e VCRs
- Mais veja configuração Padrão
- Preto & Branco recomendado para a visualização de programas que são basicamente em formato texto

#### <u>II</u> Propriedades de Vídeo

As seguintes páginas de <u>Propriedades de Vídeo</u> foram adicionadas para suportar os novos utilitários otimizados do driver de vídeo da ATI:

Página Vídeo—para selecionar e configurar o(s) vídeo(s) conectados à placa ATI.

Página de ajuste - para ajuste da posição e do tamanho da tela, assim como a manipulação da taxa de renovação, freqüências e sincronização.

Página de correção de cor - para corrigir variações de tonalidade de cor entre as cores reais e a maneira em que o monitor convencional ou o monitor de tela plana as exibem, e para armazenar várias preferências de correção de cor para que, mais tarde, possam ser facilmente recuperadas.

# Gerenciador de Dispositivo

A seguinte página de <u>Gerenciador de Dispositivos</u> do adaptador de vídeo suporta os novos utilitários otimizados do driver de vídeo da ATI:

Página Configurações— restaura configurações de fábrica em hardware de sua placa aceleradora ATI, através do botão Configuração de Fábrica.

Página Diagnósticos—para determinar a configuração de sua placa ATI e testar sua funcionalidade.

5

#### Icone Barra de Tarefas da ATI

Um ícone de atalho da ATI proporciona acesso instantâneo a vários programas, à configurações do vídeo e ao sistema de Ajuda on-line da Área de Trabalho da ATI.

Se você posicionar o cursor do mouse sobre o ícone ATI, é possível visualizar as seguintes configurações:

- resolução de tela
- tamanho da Área de Trabalho
- profundidade de cor

Clicando com o botão direito do mouse sobre o ícone ATI, um menu é exibido com as seguintes opções:

- Programas ATI abre todos os programas ATI instalados a partir de uma localização
- **Esquemas** seleciona um esquema da Área de Trabalho salvo anteriormente
- **Configurações** abre as Configurações de Ícone ATI, as Configurações de Vídeo e as Configurações de Dispositivo.
- 🗾 Ajuda inicia o sistema de ajuda da Área de Trabalho da ATI
- Solução de Problemas inicia uma seção de ajuda para a solução de problemas.

#### Dica

- Superior Você pode também iniciar diretamente a Ajuda da Área de Trabalho da ATI ao clicar duas vezes o ícone ATI.
- Se o ícone ATI não aparecer na barra de tarefas, clique aqui {button ,EF(`Atitask.exe',`-i',1)} para instalá-lo.

### Propriedades de Vídeo

Usando a caixa de diálogo Propriedades de Vídeo, você pode personalizar vários elementos da tela no Windows. Para acessar essa caixa de diálogo, clique com o botão direito do mouse em qualquer área em branco da Área de Trabalho e, em seguida, clique em Propriedades.

### **Gerenciador de Dispositivo**

O Gerenciador de Dispositivos é acessado como uma guia da caixa de diálogo <u>Propriedades do Sistema</u>. Ele fornece uma lista categorizada de todos o hardware instalado em seu computador (inclusive sua placa aceleradora gráfica), permitindo visualizar ou modificar um determinado <u>driver de dispositivo</u>, ou modificar sua configuração.

# **Driver de Dispositivo**

Este é o software de nível mais baixo que lida diretamente com o hardware de um determinado dispositivo de computador (como mouse, teclado, adaptador gráfico etc.).

#### Propriedades de Sistema

Usando a caixa de diálogo de Propriedades de Sistema, você pode visualizar ou modificar as definições da configuração do sistema, inclusive a configuração do hardware do acelerador gráfico da ATI (através do <u>Gerenciador de Dispositivo</u>). Para exibir as Propriedades de Sistema, clique duas vezes no ícone Sistema no Painel de Controle.



# Configuração da ATI

# Bem-vindo ao sistema de ajuda da Área de Trabalho da ATI!

Este sistema de ajuda é o seu ponto de acesso único aos recursos do produto da ATI.

Se estiver instalando esse produto ATI pela primeira vez, talvez você queira, após a instalação, familiarizar-se com seus recursos otimizados.

Clique aqui na para iniciar a instalação

## <u></u> Configuração da ATI

#### Para instalar um novo driver de vídeo

- 1 Clique aqui 💆 para visualizar Propriedades de Vídeo.
- Clique no botão Avançado.
- 3 Clique na guia do Adaptador, em seguida clique em Modificar.
- 4 No Assistente de Driver de Dispositivo, clique em Próximo, em seguida selecione **Exibir uma lista de todos os drivers** e clique em Próximo.
- 5 Clique em Com disco.

#### 6 Para instalar a partir do CD-ROM ou do disquete:

Insira o CD-ROM ou o disguete de Instalação ATI e digite o seguinte:

X:\WIN95, (onde X é a letra da unidade de CD-ROM ou de disquete) e, em seguida, clique em OK. ou

#### Para instalar drivers carregados a partir da Internet:

Digite o caminho completo para a pasta que contém os novos drivers (ou use o botão Browse [Procurar] para buscar a pasta apropriada) e, em seguida, clique em OK.

7 Clique em Próximo e siga as instruções da tela para completar o Assistente.

Os novos arquivos do driver de vídeo ATI serão copiados em seu computador.

- 9 Clique em Fechar para salvar as alterações e, em seguida, clique em Sim para reiniciar o Windows.

#### Observação

Após a redefinição, a Ajuda da Área de Trabalho da ATI irá mostrar alguns dos recursos do novo produto de acelerador gráfico da ATI.

## Configuração da ATI

#### Para selecionar um monitor

- 1 Clique na guia Monitor, em seguida clique em Modificar.
- 2 No Assistente de Driver de Dispositivo, clique em Próximo, em seguida selecione **Exibir uma lista de todos os drivers** e clique em Próximo.
- 3 Na caixa dos Fabricantes, selecione o fabricante de monitores apropriado (se não constar uma lista de fabricantes, clique em Exibir todos os dispositivos).
- 4 Na caixa de Modelos, selecione o modelo que corresponde ao hardware (consulte as especificações do fabricante se precisar de ajuda).
- 5 Clique em Próximo e siga as instruções da tela para completar o Assistente.
- 6 Clique em Fechar para salvar as alterações.
- 7 Clique em Ok para fechar as Propriedades de Vídeo, em seguida clique em Sim para reinicializar o Windows.

#### Observação

Após a redefinição, a Ajuda da área de Trabalho da ATI irá mostrar alguns dos recursos otimizados do novo produto de acelerador gráfico da ATI.

#### Familiarizando-se...

#### Configurando Propriedades de Vídeo da ATI

Agora que foram instalados os novos drivers de vídeo da ATI, talvez você queira se familiarizar com os novos recursos otimizados do acelerador gráfico da ATI.

Para informações sobre a utilização da Ajuda, pressione a tecla **F1** a qualquer momento durante uma sessão de Ajuda.

#### **Explique-me como...**

ativar/desativar meu monitor convencional, ou a monitor de tela plana

ajustar a posição da tela

definir controles de correção de cor

adicionar uma atualização de multimídia ao computador de mesa

obter informações mais detalhadas

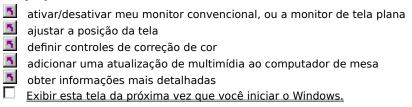
Exibir esta tela da próxima vez que você iniciar o Windows.

#### Familiarizando-se...

#### Configurando Propriedades de Vídeo da ATI

Agora que foram instalados os novos drivers de vídeo da ATI, talvez você queira se familiarizar com os novos recursos otimizados do acelerador gráfico da ATI.

Para informações sobre a utilização da Ajuda, pressione a tecla **F1** a qualquer momento durante uma sessão de Ajuda.



#### Familiarizando-se...

#### Configurando Propriedades de Vídeo da ATI

Agora que foram instalados os novos drivers de vídeo da ATI, talvez você queira se familiarizar com os novos recursos otimizados do acelerador gráfico da ATI.

Para informações sobre a utilização da Ajuda, pressione a tecla **F1** a qualquer momento durante uma sessão de Ajuda.

- sonectar uma TV ou um Videocassette ao computador
- 🔟 ativar/desativar meu monitor convencional, o monitor de tela plana ou a TV
- retornar ao Usando o Vídeo de TV
- ajustar a posição da tela
- definir controles de correção de cor
- adicionar uma atualização de multimídia ao computador de mesa
- obter informações mais detalhadas
- Exibir esta tela da próxima vez que você iniciar o Windows.

#### Familiarizando-se...

#### Configurando Propriedades de Vídeo da ATI

Agora que foram instalados os novos drivers de vídeo da ATI, talvez você queira se familiarizar com os novos recursos otimizados do acelerador gráfico da ATI.

Para informações sobre a utilização da Ajuda, pressione a tecla **F1** a qualquer momento durante uma sessão de Ajuda.

- sonectar uma TV ou um Videocassette ao computador
- ativar/desativar meu monitor convencional, o monitor de tela plana ou a TV
- retornar ao Usando o Vídeo de TV
- ajustar a posição da tela
- definir controles de correção de cor
- adicionar uma atualização de multimídia ao computador de mesa
- obter informações mais detalhadas
- Exibir esta tela da próxima vez que você iniciar o Windows.

# Configurações

 $\label{lem:paraconfigurar um monitor} \begin{tabular}{ll} \textbf{Para configurar um monitor} & \textbf{Setup 1.5} \\ \textbf{Setup 2.7} \\ \textbf{Setup 3.7} \\ \textbf{Setup 3.7} \\ \textbf{Setup 4.7} \\ \textbf{Setup 4.7} \\ \textbf{Setup 4.7} \\ \textbf{Setup 3.7} \\ \textbf{Setup 4.7} \\ \textbf{Se$ 

- 1 Clique no botão Avançado.
- 2 Clique na guia Monitor, em seguida clique em Modificar.
- 3 No Assistente de Driver de Dispositivo, clique em Próximo, em seguida selecione **Exibir uma lista de todos** os drivers e clique em Próximo.
- 4 Na lista de fabricantes, selecione o fabricante de monitor apropriado (se não aparecer uma lista de fabricantes, clique em Exibir todos os dispositivos).
- 5 Na caixa de Modelos, selecione o modelo que corresponde a seu hardware (consulte as especificações do fabricante se precisar de ajuda).
- 6 Clique em Próximo e siga as instruções da tela para completar o Assistente.
- 7 Clique em Fechar para salvar as modificações.
- 8 Clique em Ok para fechar as Propriedades de Vídeo.

## Ajuda da Área de Trabalho da ATI



## **Usando Monitor de TV**



Seu acelerador gráfico está configurado para tela de TV. Ao usar esse recurso, você pode conectar uma TV à saída de vídeo do computador para visualizar a área de trabalho.

Se você não estiver usando uma TV como tela do computador, desative a tela de TV para obter um desempenho melhor (taxas de atualização mais elevadas). A tela de TV poderá ser reativada mais tarde.

{button Desativar o monitor de TV,JI(`>taskwin1',`IDH\_Settings\_DisableTVOut')} {button Continuar com a atual configura��o,IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup4\_TV')',`JI(`>install',`Setup3\_TV')')}

## Ajuda da Área de Trabalho da ATI



#### **Usando Monitor de TV**



Seu acelerador gráfico está configurado para tela de TV. Ao usar esse recurso, você pode conectar uma TV à saída de vídeo do computador para visualizar a área de trabalho.

Se você não estiver usando uma TV como tela do computador, desative a tela de TV para obter um desempenho melhor (taxas de atualização mais elevadas). A tela de TV poderá ser reativada mais tarde.

{button Desativar o monitor de TV,JI(`>taskwin1',`IDH\_Settings\_DisableTVOut')} {button Continuar com a atual configura��o,IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup4\_TV')',`JI(`>install',`Setup3\_TV')')}

Familiarizando-se...

#### Configurando Propriedades de Vídeo da ATI

Agora que foram instalados os novos drivers de vídeo da ATI, talvez você queira se familiarizar com os novos recursos otimizados do acelerador gráfico da ATI.

Para informações sobre a utilização da Ajuda, pressione a tecla **F1** a qualquer momento durante uma sessão de Ajuda.

#### Explique-me como...

- ajustar a posição da tela
- definir controles de correção de cor

obter informações mais detalhadas
 <u>Exibir esta tela da próxima vez que você iniciar o Windows.</u>

Familiarizando-se...

#### Configurando Propriedades de Vídeo da ATI

Agora que foram instalados os novos drivers de vídeo da ATI, talvez você queira se familiarizar com os novos recursos otimizados do acelerador gráfico da ATI.

Para informações sobre a utilização da Ajuda, pressione a tecla F1 a qualquer momento durante uma sessão de Ajuda.

- ajustar a posição da tela
- definir controles de correção de cor
- obter informações mais detalhadas

  <u>Exibir esta tela da próxima vez que você iniciar o Windows.</u>

#### TV-ATI



Agora você pode assistir à TV, a vídeos ou a jogos em computadores de mesa!

A TV-ATI (vendida separadamente) é um sintonizador de TV inteligente adicionado à placa que expande o acelerador gráfico da ATI e que otimiza a experiência de multimídia. (A TV-ATI não está disponível para computadores do tipo laptop.)

A TV-ATI aceita uma gama completa de entradas de vídeo/áudio de praticamente qualquer fonte de vídeo: TV, antena/cabo, VCR, câmara de vídeo, Disco Laser e jogos de Vídeo.

Você pode usar a TV-ATI para:

- Assistir à TV em seu computador enquanto trabalha
- Assistir a uma fita de vídeo ou a um filme em Disco Laser no computador
- Capturar, salvar e imprimir imagens de TV e de vídeo
- Exibir e gravar texto de legendas.

A TV-ATI exibe televisão terrestre, a cabo ou vídeo com movimento completo em uma tela inteira, ou em uma janela.

Contate o distribuidor para mais detalhes.

#### **Observações**

- É necessário um slot ISA vazio disponível e um conector AMC (ATI Multimedia Channel) localizados no cartão gráfico da ATI ou na placa mãe.
- Se você adquiriu o ALL-IN-WONDER ou o ALL-IN-WONDER PRO, você já possui um sintonizador de TV e não precisa do produto TV-ATI.
- Retornar à janela Familiarizando-se

#### TV-ATI



Agora você pode assistir à TV, a vídeos ou a jogos em computadores de mesa!

A TV-ATI (vendida separadamente) é um sintonizador de TV inteligente adicionado a placa que expande o acelerador gráfico da ATI e que otimiza a experiência de multimídia. (A TV-ATI não está disponível para computadores do tipo laptop.)

A TV-ATI aceita uma gama completa de entradas de vídeo/áudio de praticamente de qualquer fonte de vídeo: TV, antena/cabo, VCR, câmara de vídeo, Disco Laser e jogos de Vídeo.

Você pode usar a TV-ATI para:

#### Observações

- É necessário um slot ISA vazio disponível e um conector AMC (ATI Multimedia Channel) localizados no cartão gráfico da ATI ou na placa mãe.
- Se você adquiriu o ALL-IN-WONDER ou o ALL-IN-WONDER PRO, você já possui um sintonizador de TV e não precisa do produto TV-ATI.
- Retornar à janela Familiarizando-se

#### Advertência



#### **Usando Monitor de TV**



## Se a tela do monitor convencional ou do monitor de tela plana estiver embaralhada, desligue a alimentação.

O acelerador gráfico está configurado para tela de TV. Ao usar esse recurso, você pode conectar uma TV à saída de vídeo do computador para visualizar a área de trabalho.

Se você não estiver usando uma TV como tela do computador, desative a tela de TV para obter um desempenho melhor (taxas de atualização mais elevadas). A tela de TV poderá ser reativada mais tarde.

 $\{ button\ Desativar\ o\ monitor\ de\ TV,JI(`>taskwin1',`IDH_Settings_DisableTVOut') \} \qquad \{ button\ Continuar\ com\ o\ monitor\ de\ TV\ ativado,IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup4_TV')',`JI(`>install',`Setup3_TV')') \}$ 





## **Usando Monitor de TV**



## Se a tela do monitor convencional ou do monitor de tela plana estiver embaralhada, desligue a alimentação.

O acelerador gráfico está configurado para tela de TV. Ao usar esse recurso, você pode conectar uma TV à saída de vídeo do computador para visualizar a área de trabalho.

Se você não estiver usando uma TV como tela do computador, desative a tela de TV para obter um desempenho melhor (taxas de atualização mais elevadas). A tela de TV poderá ser reativada mais tarde.

 $\{ button\ Desativar\ o\ monitor\ de\ TV,JI(`>taskwin1',`IDH_Settings_DisableTVOut') \} \qquad \{ button\ Continuar\ com\ o\ monitor\ de\ TV\ ativado,IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup4_TV')',`JI(`>install',`Setup3_TV')') \}$ 

## Ajuda da Área de Trabalho da ATI



## **Usando Monitor de TV**



O acelerador gráfico da ATI usa uma TV como monitor de computador. Para usar uma TV como monitor de computador, certifique-se de que o monitor da TV esteja conectado.

Se você não estiver usando uma TV como tela do computador, desative o monitor da TV para obter um desempenho melhor (taxas de atualização mais elevadas). A tela de TV poderá ser reativada mais tarde.

{button Ativar ou desativar o monitor de TV,JI(`>taskwin1',`IDH\_Settings\_DisableTVOut')}
Continuar,IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup4\_TV')',`JI(`>install',`Setup3\_TV')')}

 $\{button$ 

# Ajuda da Área de Trabalho da ATIUsando Monitor de TV

O acelerador gráfico da ATI usa uma TV como monitor de computador. Para usar uma TV como monitor de computador, certifique-se de que o monitor da TV esteja conectado.

Se você não estiver usando uma TV como tela do computador, desative o monitor da TV para obter um desempenho melhor (taxas de atualização mais elevadas). A tela de TV poderá ser reativada mais tarde.

{button

{button Ativar ou desativar o monitor de TV,JI(`>taskwin1',`IDH\_Settings\_DisableTVOut')}
Continuar,IE(FE(`ati64hlp.stb'),`JI(`>install',`Setup4\_TV')',`JI(`>install',`Setup3\_TV')')}

## Configurações

#### Para alterar o driver de vídeo

- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado.
- 3 Clique na guia do Adaptador, em seguida clique em Modificar.
- 4 Na área de Tipo de Adaptador, clique em Alterar

#### ou

Em alguns sistemas, clique na guia Adaptador, e clique em Alterar.

5 Clique em Com disco.

#### 6 Para instalar a partir de CD-ROM ou disquete:

Insira o CD-ROM de Instalação da ATI ou o Disquete e digite o seguinte:

X:\WIN95 (onde X é a letra da unidade de CD-ROM ou de disquete), e clique em OK.

ou

#### Para instalar drivers carregados da Internet:

Digite o caminho completo para a pasta que contém os novos drivers (ou use o botão Browse [Procurar] para buscar a pasta apropriada)

e clique em OK.

7 Clique em Próximo e siga as instruções da tela para completar o Assistente.

Os novos arquivos ATI do driver de vídeo serão copiados para seu computador.

- 8 Clique em Fechar.
- 9 Clique em Fechar para salvar as alterações, e depois Clique em Sim para reiniciar o Windows.

{button ,AL(`settings')} Tópicos Relacionados

## Configurações

#### Para selecionar monitor

- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 3 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Monitor.
- Clique em Alterar.
- No Assistente de Driver de Dispositivo, clique em Próximo, em seguida selecione Exibir uma lista de todos os drivers e clique em Próximo.
- Na caixa do Fabricante, selecione o fabricante apropriado do monitor (se não aparecer uma lista de fabricantes, clique em Exibir todos os dispositivos).
  - 6 Na caixa do Modelos, selecione o modelo que corresponde ao hardware (consulte as especificações do fabricante, caso precise de ajuda).
  - 7 Clique em Próximo e siga as instruções da tela para completar o Assistente.
  - 8 Clique em OK para salvar as alterações.
  - 9 Clique em Ok para fechar as Propriedades de Vídeo.

{button ,AL(`settings')} Tópicos Relacionados

#### Resolução da Tela

A Resolução da Tela é o número de <u>pixels</u> exibidos na tela, expresso como um número na forma LxA, onde L é o número de pixels exibidos horizontalmente (Largura) e A é o número de pixels exibidos verticalmente (Altura). As resoluções de tela típicas incluem 640x480, 800x600, 1024x768, 1152x864 e 1280x1024.

#### Pixel

Um pixel é um "ponto" na tela. Cada pixel pode ser de uma cor diferente. O número possível de cores é determinado pela <u>profundidade de cor</u>.

#### Profundidade de Cor/bpp

O número de cores disponíveis, ou a profundidade de cor, é determinado pelo número de bits associados a cada <u>pixel</u> para representar a cor deste pixel. Esse valor é especificado como o valor de bpp (bits por pixel). Alguns valores normais são:

- 8 bpp resultam em 256 cores
- 16 bpp resultam em 65K cores
- 32 bpp resultam em 16,7M cores.

## Ajuda da Área de Trabalho da ATI

Para visualizar a Versão da Ajuda

1 Clique aqui • para visualizar a Versão da Ajuda.

## Configurações

#### Para ativar/desativar um monitor convencional ou um monitor de tela plana

- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Exibição ATI.
- 3 Clique na caixa Monitor (se disponível) para ativar/desativar o monitor ou tela.

#### ou

Clique na caixa de confirmação LCD para ativar/desativar o monitor de tela plana.

#### Observação

- Se você tiver mais de um monitor, assegure-se de selecionar o monitor que está conectado à sua placa gráfica ATI (selecionando o vídeo apropriado na página Configurações).
- Caso exista uma marca sob a opção de vídeo, ou a caixa de verificação não esteja disponível, então esta opção de vídeo estará ativada.
- Será necessário conectar um monitor de tela plana para que a opção LCD apareça.
- Quando uma opção de vídeo for selecionada, o modo de exposição mudará automaticamente para o modo compatível.

{button ,AL(`settings')} <u>Tópicos Relacionados</u>

### Configurações

#### Para ativar/desativar um monitor convencional, monitor de tela plana ou TV

- 1 Clique agui para visualizar as Propriedades de Vídeo.
- 2 3 Clique no botão Avançado, em seguida clique na guia Exibição ATI.
- Clique na caixa de verificação Monitor (se disponível) para ativar/desativar a exposição do monitor.

#### ou

Clique na caixa de confirmação LCD para ativar/desativar o monitor de tela plana.

Clique na caixa de verificação TV para ativar/desativar a exposição na TV.

#### Observação

- Se você tiver mais de um monitor, assegure-se de selecionar o monitor que está conectado à sua placa gráfica ATI (selecionando o vídeo apropriado na página Configurações).
- Caso exista uma marca sob a opção de vídeo, ou a caixa de verificação não esteja disponível, então esta opção de vídeo estará ativada.
- Dispositivos de vídeo tais como vídeos de tela plane e televisões que não estejam conectados à sua placa ATI não podem ser selecionados.
- Quando uma opção de vídeo for selecionada, o modo de exposição mudará automaticamente para o modo compatível.

{button ,AL(`settings')} Tópicos Relacionados

{button ,JI(`',`TROUBLE\_tips')} Dicas para a Solução de problemas {button ,EF(`atipr.exe',`',1);CW(`subcon')} Assistente de Relatório de Problema

#### Dicas para a Solução de Problemas

As dificuldades com o monitor de seu computador podem surgir como resultado de uma combinação de fatores. A seguir são listados vários pontos de verificação para ajudar na identificação de problemas.

#### O que há de errado?

```
{button ,JI(`',`TROUBLE_tips_system_lockup')} Após instalar a placa de vídeo em meu computador de mesa, às vezes o computador trava.
{button ,JI(`',`TROUBLE_tips_no_sync')} O monitor não sincroniza.
{button ,JI(`',`TROUBLE_tips_low_resolution')} Não é possível selecionar a resolução de cor/tela desejada.
{button ,JI(`',`TROUBLE_tips_no_install')} O driver de vídeo não funciona corretamente
```

#### Se o computador de mesa estiver travado

- Certifique-se de que o cartão gráfico esteja corretamente assentado e que tenha sido instalado por meio do assistente "Adicionar Novo Hardware" no Painel de Controle. Consulte a Ajuda do Windows para obter informações sobre como acessar esse assistente.
- Tente iniciar o Windows no Modo de Segurança. Para saber como, clique aqui
- Prove a placa gráfica em outro sistema. Se a placa funcionar bem em outro sistema, o problema provavelmente é devido a uma configuração incorreta ou a um conflito entre hardware. Para iniciar a Sessão de Solução de Problemas de Conflitos entre Hardware, inicie a Ajuda do Windows e, no Índice, digite "conflito de hardware".

{button ,EF(`Windows.chm', `',1);CW(`subcon')} Clique aqui para iniciar a Ajuda do Windows

#### Se o monitor sair de sincronização

- Foi selecionado o tipo errado de monitor.
   Para selecionar um novo monitor, clique aqui

#### Se o driver de vídeo não funcionar corretamente

- Instale um driver padrão incluído nos discos de instalação do Windows 98, seguindo os seguintes passos:
- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado.
- 3 Clique na guia do Adaptador, em seguida clique em Modificar.
- 4 No Assistente de Driver de Dispositivo, clique em Próximo, em seguida selecione **Exibir uma lista de todos os drivers** e clique em Próximo.
- 5 Clique em Exibir todos os dispositivos.
- 6 Na lista de Fabricantes, selecione ATI Technologies.
- 7 Na lista de Modelos, selecione o driver de vídeo que corresponde ao produto de acelerador gráfico da ATI
- 8 Clique em Próximo e siga as instruções da tela para completar o Assistente.
- 9 Clique em Fechar para completar a instalação, em seguida, clique em Sim para reiniciar o Windows.

#### Se não conseguir definir cores/resolução de exibição desejadas

- A combinação de <u>profundidade de cor</u> e <u>resolução da tela</u> disponível na página Configurações depende das capacidades do acelerador gráfico da ATI instalado.
   É provável que o BIOS tenha sido informado de que esta combinação não está disponível, com base na configuração do dispositivo de vídeo/acelerador.

## Apoio Técnico

Consulte o revendedor para obter apoio técnico.

#### Para iniciar o Windows em Modo de Segurança

- 1 Imprima esse tópico para referência.
- 2 Reinicie o computador clicando no botão Iniciar, em Desligar e, em seguida, em Reiniciar.

Se o sistema parar de funcionar, pressione CTRL+ALT+DEL, ou pressione o botão RESET do computador.

- 3 Pressione e segure a tecla CTRL até que apareça o Menu de Inicialização do Microsoft Windows 98.
- 4 Informe o número para o Modo de Segurança e em seguida pressione Enter.

No Modo de Segurança, o Windows usa configurações padrão (sem rede, monitor VGA, driver de mouse da Microsoft, e drivers de dispositivos mínimos exigidos para iniciar o Windows). Não há acesso a uma unidade de CD-ROM, a uma impressora ou a outros dispositivos.

#### Observação

- Se o sistema funcionar corretamente em Modo de Segurança com o acelerador gráfico da ATI, mas não no modo normal, provavelmente a falha é devida a um driver de vídeo defeituoso ou a um conflito de hardware.
- Para tentar resolver um conflito de hardware, clique no botão Voltar e siga as instruções oferecidas.
- Para alterar os drivers de vídeo, Clique aqui
- ■.

## Perguntas Mais Freqüentes

{button ,JI(`',`DPMS\_support')} O Windows 98 possui suporte DPMS?
{button ,JI(`',`NEW\_drivers')} Onde posso conseguir os novos drivers da ATI?
{button ,JI(`',`DDC1\_ddc2b')} O suporte do DDC-1 e DDC-2b ainda estará disponível se eu instalar o Windows 98?
{button ,JI(`',`MPEG\_videos')} O que preciso para poder reproduzir vídeos MPEG no Windows 98?
{button ,JI(`',`UNINSTALL\_drivers')} Como posso desinstalar os drivers da ATI otimizados?
{button ,JI(`',`Taskbarlcon')} Para que serve o ícone Barra de Tarefas da ATI?

#### O Windows 98 possui suporte do DPMS?

Os produtos 3D RAGE da ATI suportam a especificação VESA DPMS (Display Power Management Signaling). Monitores com o símbolo Energy Star™ geralmente suportam DPMS.

#### Para ativar o suporte de DPMS

- 1 Clique aqui para visualizar Propriedades de Vídeo.
- 2 Clique no botão Avançado.
- 3 Clique na guia Monitor.
- 4 Na área de Opções, selecione a caixa Monitor é compatível com Energy Star.

#### Observação

■ Para maneiras adicionais de reduzir o consumo de energia de seu computador, chame a Ajuda do Windows e, no Índice, digite "gerenciamento de energia".

#### Onde posso conseguir os novos drivers da ATI?

Consulte o revendedor para obter os novos drivers otimizados da ATI.

#### Os suportes DDC-1 e DDC-2b ainda estarão disponíveis se eu instalar o Windows 98?

Sim, os nossos produtos baseados em *mach64* e 3D RAGE que possuem suporte DDC-1 e DDC-2b integrados ainda irão operar com todas as versões dos drivers da ATI do Windows 98. Se você tiver um monitor compatível com DDC -1 ou DDC-2b, esses aceleradores usarão esta característica para configurar a taxa de renovação e sincronização ideais.

#### O que é necessário fazer para reproduzir vídeos MPEG no Windows 98

A ATI oferece um Multimídia Player projetado para os produtos de acelerador gráfico baseado em 3D RAGE PRO para ser usado no Windows 98. O ATI Player 5.0 (ou superior) suporta sistemas baseados em Pentium compatíveis com MPC-3, e permite os novos aceleradores gráficos da ATI usufruir dos vídeos baseados em MPEG, sem o alto custo de cartões de hardware MPEG.Dependendo da configuração específica de seu hardware, o ATI player tem suporte para recursos de multímida, como sintonizador para TV Inteligente, legenda e teletexto europeu, e reprodução de CD de Áudio. Ele também suporta captura de vídeo/ áudio com movimento completo, vídeo de tela cheia, excelente qualidade de reprodução de cor com a reprodução MPEG em até 30 quadros por segundo.

#### Como desinstalar os drivers otimizados da ATI?

Para desinstalar os drivers avançados da ATI, vá ao Painel de Controle, clique duas vezes em Adicionar/Remover Programas, e selecione o Driver de Vídeo ATI listado no menu inferior. Clique em Adicionar/Remover, em seguida clique Sim para remover o driver. Seu sistema será redefinido com o driver que o Windows 98 detectou na instalação inicial.

#### Observação

■ Para *alterar* os drivers de vídeo, clique aqui

•

se altera ou fica distorcida.

#### Dicas para Solucionar Problemas com o Monitor de TV

As dificuldades com o monitor de TV podem acontecer como resultado de uma combinação de fatores. A seguir são listados vários pontos de verificação para ajudar na identificação de problemas.

Caso esteja enfrentando dificuldades com o produto de acelerador gráfico da ATI ou com a exposição na tela, clique aqui {button ,JI(`',`TROUBLE\_tips')}.

#### O que está errado?

```
{button ,JI(`>taskwin1',`TROUBLE_tips_TV_display')} Não é possível fazer a exposição aparecer na TV. {button ,JI(`>taskwin1',`TROUBLE_tips_TV_text')} O texto na TV aparece muito pequeno. {button ,JI(`>taskwin1',`TROUBLE_tips_TV_bright')} É difícil visualizar gráficos na TV. {button ,JI(`>taskwin1',`TROUBLE_tips_TV_monitor')} Quando ativo o monitor de TV, a imagem no computador
```

Se não conseguir que a exposição apareça na TV.

- Assegure-se de ter habilitado a exibição por televisão selecionando a caixa de verificação na página Vídeo. Clique aqui
- para ver as Propriedades de Vídeo e clique no botão Avançado. Você deve ter uma televisão conectada a seu computador para habilitar a exibição na televisão.
- Certifique-se de que a resolução de tela esteja definida para uma resolução menor do que 1024x768.
- Poderá ser necessário alternar sua TV para exposição de vídeo. Para mais informações, consulte a documentação que acompanha a TV.

{button ,AL(`tvout')} <u>Tópicos Relacionados</u>

{button ,JI(`ati98ptb.HLP>subcon',`TROUBLE\_tips\_TVDisplay')} Retornar à Dicas par Solucionar Problemas com o Monitor de TV

#### Se o texto na TV for muito pequeno

- Aumente o tamanho de suas fontes de exibição. Clique aqui
- para ver Propriedades de Vídeo, em seguida clique no botão Avançado. Clique na aba Geral, em seguida em Tamanho da Fonte selecione Fontes Grandes. Para personalizar o tamanho das fontes exibidas, clique em Outros.

  • Aumente o tamanho da fonte no aplicativo que está sendo usado. Por exemplo, caso esteja navegando na Web,
- escolha a fonte 14 ou maior no navegador que estiver usando.

{button ,AL(`tvout')} <u>Tópicos Relacionados</u> {button ,JI(`ati98ptb.HLP>subcon',`TROUBLE\_tips\_TVDisplay')} Retornar à Dicas para Solucionar Problemas com o Monitor de TV

#### É difícil visualizar gráficos na TV

Diminua o brilho da televisão. É mais fácil ver gráficos em uma televisão quando o brilho é reduzido. Clique aqui
 para ver as Propriedades de Vídeo. Clique no botão Avançado e selecione televisão no menu Dispositivo de Vídeo. Clique em Avançado e arraste os controles de brilho para reduzir o nível de brilho.

{button ,AL(`tvout')} <u>Tópicos Relacionados</u> {button ,JI(`ati98ptb.HLP>subcon',`TROUBLE\_tips\_TVDisplay')} <u>Retornar à Dicas para Solucionar Problemas</u> com o Monitor de TV

#### Se a imagem no monitor se altera ou fica distorcida

- Isto ocorre porque a exposição se ajusta para corresponder as dimensões da TV. Para corrigir a exposição do monitor, use os controles no monitor para ajustar o tamanho e posição da exposição.
- Alguns monitores de freqüência simples podem não funcionar com o monitor de TV ativado. Caso isto aconteça, desative o monitor de TV para restaurar a exposição do monitor.

{button ,AL(`tvout')} <u>Tópicos Relacionados</u> {button ,JI(`ati98ptb.HLP>subcon',`TROUBLE\_tips\_TVDisplay')} <u>Retornar à Dicas para Solucionar Problemas</u> <u>com o Monitor de TV</u>