

Monitor Dell™ IN1940MW

[Guia do usuário](#)

[Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 1440 x 900 \(Máximo\)](#)

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2012 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É terminantemente proibido todo e qualquer tipo de reprodução sem a autorização por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell* e o logotipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc; *Microsoft* e *Windows* são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais de Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. *Adobe* é uma marca registrada ou marca comercial da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou outros países.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência a outros proprietários de nomes ou marcas ou a seus produtos. A Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade em marcas e nomes comerciais que não sejam seus.

Modelo IN1940MWb

Mai 2012 Rev. A00

Guia do usuário do monitor Dell™ IN1940MW

[Sobre o monitor](#)

[Instalação do monitor](#)

[Utilização do monitor](#)

[Resolução de Problemas](#)

[Apêndice](#)

Obs., Aviso e Advertência

-  **OBS.:** Uma **OBS.** indica uma informação importante que o orienta como melhor usar o computador.
 -  **AVISO:** Um **AVISO** indica um risco potencial de danos ao hardware ou perda de dados e informa como evitar o problema.
 -  **ADVERTÊNCIA:** Um sinal de **ADVERTÊNCIA** indica um risco potencial de danos materiais, ferimentos ou morte.
-

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2012 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

É terminantemente proibido todo e qualquer tipo de reprodução sem a autorização por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell* e o logotipo da Dell são marcas comerciais da Dell Inc; *Microsoft* e *Windows* são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais de Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países; *Adobe* é uma marca registrada da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou outros países.

Outros nomes e marcas comerciais podem ser usados neste documento como referência a outros proprietários de nomes ou marcas ou a seus produtos. A Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade em marcas e nomes comerciais que não sejam seus.

Modelo IN1940MWb

Mai 2012 Rev. A00

Sobre o Seu Monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ IN1940MW

- [Conteúdos do Pacote](#)
 - [Características do Produto](#)
 - [Identificando Partes e Controles](#)
 - [Especificações do Monitor](#)
 - [Capacidade Plug and Play](#)
 - [Qualidade do Monitor LCD & Política de Pixel](#)
 - [Diretrizes para a Manutenção](#)
-

Conteúdos do Pacote

Seu monitor é entregue com todos os componentes mostrados abaixo. Certifique-se de ter recebido todos os componentes e [Contate Dell™](#) se faltar alguma coisa.

 **Obs.:** Alguns itens podem ser opcionais e podem não ser entregues com o seu monitor. Algumas características ou media podem não estar disponíveis em certos países.

	<ul style="list-style-type: none">• Monitor
---	---



- Suporte



- Base de apoio



- Cabo de Alimentação



- Cabo VGA



- *Controladores e Documentação* media
- *Guia de Instalação Rápida*
- Informação de Segurança

Características do Produto

A visualização do painel plano **Dell™ IN1940MW** tem uma matrix ativa, Transistor de Película-Fina, Tela de Cristal Líquido. As características do monitor incluem:

- ela com área visível de 48,26 cm (19 polegadas) (Medida diagonalmente).
 - Resolução de 1440 x 900 mais suporte para tela cheia para resoluções mais baixas.
 - Możliwość nachylenia, obrotu, pionowego wydłużenia i regulacji obrotu.
 - Pedestal removível e furos de fixação de 10 mm padrão VESA® (Video Electronics Standards Association) para soluções de montagem flexíveis.
 - Recurso plug and play, se suportado pelo seu sistema.
 - Ajuste por sistema de exibição em tela (OSD) para fácil configuração e otimização da tela.
 - Mídia de software e documentação que inclui um arquivo de informações (INF), arquivo de coincidência de cor de imagem (ICM) e documentação do produto.
 - Ranhura de trava de segurança.
-

Identificando Partes e Controles

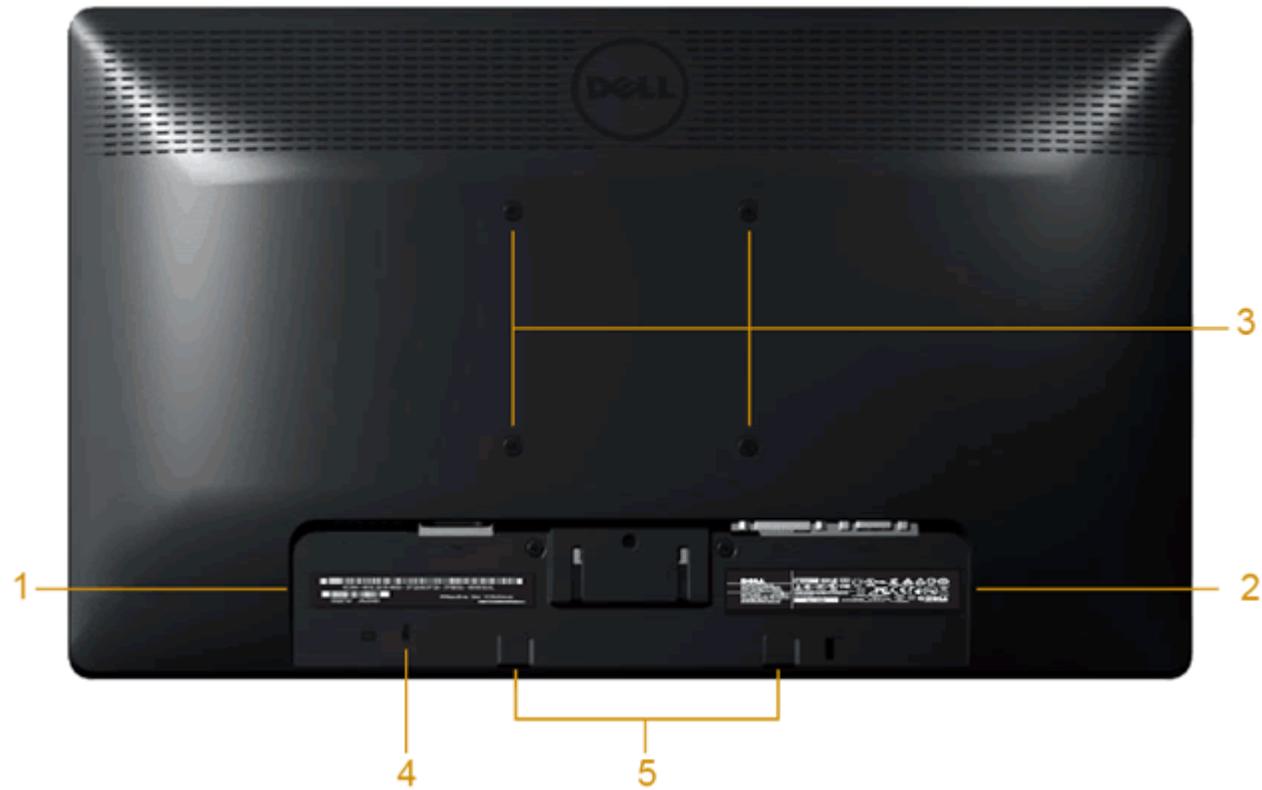
Vista Frontal



Controles do painel frontal

Etiqueta	Descrição
1	Botões de função (Para maiores informações, veja Operando o Monitor)
2	Interruptor (com indicador LED)

Vista Traseira



Etiqueta	Descrição	Uso
1	Etiqueta com o número serial do código de barras	Consulte esta etiqueta se você precisar contatar Dell para obter suporte técnico.
2	Etiqueta de classificação regulatória	Para contatar com a Dell para suporte técnico.
3	Furos de montagem VESA (100mm x 100mm - Atrás da placa da base anexada)	Para montar o monitor.
4	Ranhura de trava de segurança	Para ajudar a assegurar o seu monitor.
5	Suportes de montagem do Soundbar Dell	Para anexar a Barra de Som Dell opcional.

Vista Lateral



Vista direita

Vista Inferior



Etiqueta	Descrição
1	Conector de energia AC
2	Conector DVI
3	Conector VGA

Especificações do Monitor

Especificações do painel plano

Número do Modelo	Monitor de Painel Plano Dell IN1940MW
Tipo de tela	Matriz ativa - LCD TFT
Tipo de painel	TN
Dimensões da tela	19 polegadas (tamanho da imagem visualizada de 19 polegadas)
Área de visualização pré-ajustada	408,24 (H) x 255,15 (V)
Horizontal	408,24 mm (16,08 polegadas)
Vertical	255,15 mm (10,05 polegadas)
Pontos Pixel	0,2835 mm

Ângulo de visualização	160°(vertical) típico, 170°(horizontal) típico
Saída de iluminação	250 cd/m ² (típico)
Taxa de contraste	1000 a 1 (típico)
Cobertura da superfície da placa	Anti-brilho com cobertura dura 3H
Luz posterior	Sistema da barra de luzes de LED
Tempo de resposta	5 ms, típico
Profundidade da cor	16,7 milhões de cores
Gama de cores	83% CIE1976 (típico)*

*A gama de cores [IN1940MW] (típica) é baseada nos padrões de teste CIE1976 (83%) e CIE1931 (72%).

Especificações da Resolução

Número do Modelo	Monitor de Painel Plano Dell IN1940MW
Taxa de escaneamento horizontal	30 kHz a 83 kHz (automático)
Taxa de escaneamento vertical	50 Hz a 76 Hz (automático)
Mais alta resolução de pré-ajuste	1440 X 900 a 60 Hz

Modos de vídeo suportados

Recursos de exibição de vídeo (Reprodução DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (Suporta HDCP)
---	--

Modos de Visualização Pré-ajustadas

Modo de Visualização	Frequência Horizontal (kHz)	Frequência Vertical (Hz)	Relógio de Pixel (MHz)	Polaridade Sincronizada (Horizontal/Vertical)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1440 x 900 - analógico	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1440 x 900 (CTV-R) - digital	55,5	59,9	88,8	+/-

Especificações elétricas

Sinais de entrada de vídeo	RGB analógico, 0,7 V +/- 5%, polaridade positiva a uma impedância de entrada de 75 ohms DVI-D TMDS digital, 600 mV para cada linha diferencial, polaridade positiva a uma impedância de entrada de 50 ohms
Sincronização dos sinais de entrada	Separa as sincronizações horizontais e verticais, nível TTL livre de polaridade, SOG (SYNC composto em verde)
Voltagem/frequência/corrente de entrada CA	100 a 240 VAC/50 ou 60 Hz \pm 3 Hz/1.6 A (máx.)
Corrente de entrada	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)

Características Físicas

Número do Modelo	Monitor de Painél Plano Dell IN1940MW
Tipo de conector	Dub-miniatura-D 15-pinos, conector azul; DVI-D, conector branco; DP, conector preto.
Tipo de cabo de sinal	Digital: Removível, DVI-D, pinos sólidos, fornecido removido do monitor Análogo: Removível, D-Sub, 15 pinos, fornecido conectado ao monitor
Dimensões (com a base)	
Altura	372,9 mm (14,68 pol)
Comprimento	443,8 mm (17,47 pol)
Profundidade	163,5 mm (6,44 pol)
Dimensões (sem a base)	
Altura	290,8 mm (11,45 pol)
Comprimento	443,8 mm (17,47 pol)
Profundidade	52,0 mm (2,05 pol)
Dimensões da base	
Altura	140,4 mm (5,53 pol)
Comprimento	236,0 mm (9,29 pol)
Profundidade	163,5 mm (6,44 pol)
Peso	
Peso com a embalagem	3,6 kg (7,93 lbs)
Peso com montagem do suporte e cabos	3,0 kg (6,61 lbs)
Peso sem o conjunto da base (Para fixação na parede, ou considerações para fixação VESA - sem os cabos)	2,4 kg (5,29 lbs)
Peso com montagem do suporte	0,3 kg (0,66 lbs)

Características de ambiente

Temperatura	
Operação	0° to 40 °C (32° to 104°F)
Fora de funcionamento	Armazenamento: -20° a 60°C (-4° a 140° F) Envio: -20° a 60°C (-4° a 140°F)
Umidade	
Operação	10% a 80% (sem condensação)
Fora de funcionamento	Armazenamento: 5% a 90% (sem condensação) Transporte: 5% a 90% (sem condensação)
Altitude	
Operação	3.048 m (10.000 pés) máx
Fora de funcionamento	10.668 m (35.000 pés) máx
Dissipação térmica	78,5 BTU/hora (máxima) 58,0 BTU/hora (típico)

Modos de Gerenciamento de Energia

Se você tiver uma placa de visualização compatível DPM™ VESA ou software instalado no seu PC, o monitor reduzirá automaticamente o seu consumo de energia quando não estiver em uso. Isto é referido como *Modo Economizador de Energia*. Se o computador detectar entrada a partir do teclado, mouse, ou outros dispositivos de entrada, o monitor continuará o funcionamento automaticamente. A tabela seguinte mostra o consumo de energia e sinalização desta característica economizadora de energia automática:

Modos VESA	Sinc Horizontal	Sinc Vertical	Vídeo	Indicador de Energia	Consumo de Energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	branco	23 W (máximo)
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	branco	17 W (típico)
Modo Ativo-desligado	Inativo	Inativo	Branco	Ambar	Menos de 0,5 W
Desligar	-	-	-	Desligado	Menos de 0,5 W

O OSD será a única função no modo de operação normal.

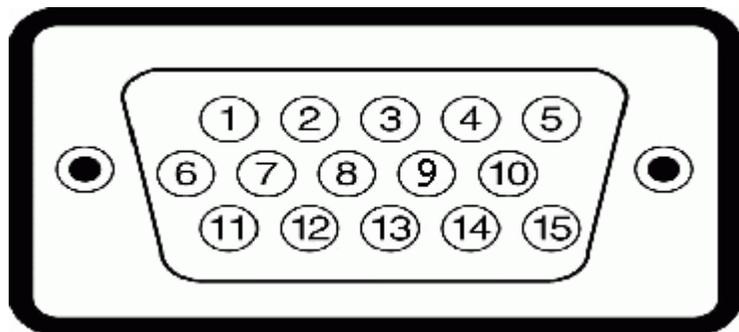
Ativar o computador e o monitor para obter acesso ao OSD.

* Consumo de energia zero em modo DESLIGADO só pode ser alcançado desconectando o cabo principal do monitor.

** Máximo consumo de força com a máx. luminância e Contraste, Dell Soundbar e USB ativo.

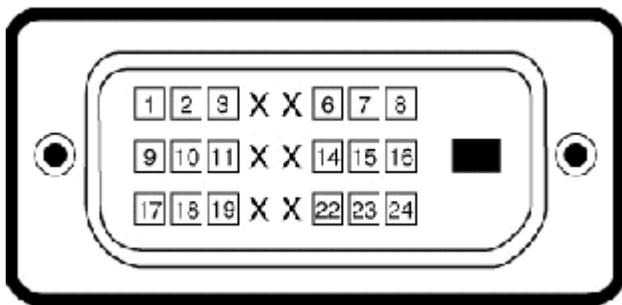
Atribuições de Pin

Conector VGA



Número de Pin	Lado do Monitor do Cabo de Sinal Lateral com 15-pin
1	Vídeo-Vermelho
2	Vídeo-Verde
3	Vídeo-Azul
4	GND
5	Auto-teste
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND-sinc
11	GND
12	Dados DDC
13	Sinc-H
14	Sinc-V
15	Relógio DDC

Conector DVI



Número do Pino	24pinos lado do cabo de sinal conectado
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Terra
4	Flutuante
5	Flutuante
6	Relógio DDC
7	Dados DDC
8	Flutuante
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Terra
12	Flutuante
13	Flutuante
14	Alimentação +5V/+3,3V
15	Autoteste
16	Detecção de Tomada Quente
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Terra
20	Flutuante
21	Flutuante

22	TMDS Terra
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

Capacidade de Plug and Play

Você pode instalar o monitor em qualquer sistema compatível Plug and Play. O monitor proporciona automaticamente ao computador com seus Dados de Identificação de Vídeo Estendido (EDID) usando os protocolos do Canal de Dados de Exibição (DDC) de modo que o sistema possa se configurar e otimizar as configurações do monitor. A maioria das instalações do monitor são automáticas. Você pode selecionar configurações diferentes se necessário.

Qualidade do Monitor LCD & Política de Pixel

Durante o processo da fabricação do Monitor LCD, não é raro encontrar um ou mais pixéis fixados em um estado inalterável. O resultado visível é um pixel fixo que aparece como um ponto extremamente pequeno e escuro ou descolorado e brilhante. Quando o pixel permanece aceso, ele é conhecido como “ponto brilhante”.

Quando o pixel permanece escuro, ele é conhecido como “ponto escuro”.

Em quase todo caso, estes pixéis fixos são difíceis de ver e não diminuem a qualidade de visualização ou utilidade. A visualização com 1 a 5 pixéis fixos é considerado normal e dentro dos padrões competitivos. Para maiores informações, veja o site de Suporte Dell no: **support.dell.com**.

Diretrizes para Manutenção

Cuidados ao Seu Monitor



ADVERTÊNCIA: Leia e siga as [instruções de segurança](#) antes de limpar o monitor.



ADVERTÊNCIA: Antes de limpar o monitor, desconecte o cabo de alimentação do monitor da tomada elétrica.

Para obter o melhor funcionamento, siga as instruções na lista abaixo ao desempacotar, limpar ou manusear seu monitor:

- Para limpar sua tela anti-estática, umedeça levemente um pano macio e limpo em água. Se possível, use um tecido especial para limpeza de tela ou solução apropriada para o revestimento anti-estático. Não use benzeno, solvente, amônia, limpadores abrasivos, ou ar comprimido.
 - Use um pano levemente molhado e morno para limpar as partes plásticas. Evite usar detergente de qualquer tipo porque alguns detergentes deixam uma película leitosa nas partes plásticas
 - Se você Obs.r um pó branco ao desempacotar seu monitor, limpe-o com um pano. Este pó branco ocorre durante a entrega do monitor.
 - Maneje seu monitor com cuidado porque um monitor de côr mais escura se arranha e apresenta mais marcas de riscado do que um monitor de côr mais clara.
 - Para ajudar a manter a melhor qualidade de imagem no seu monitor, use um protetor de tela dinamicamente mutável e desligue seu monitor quando não estiver em uso.
-

Instalação do Monitor

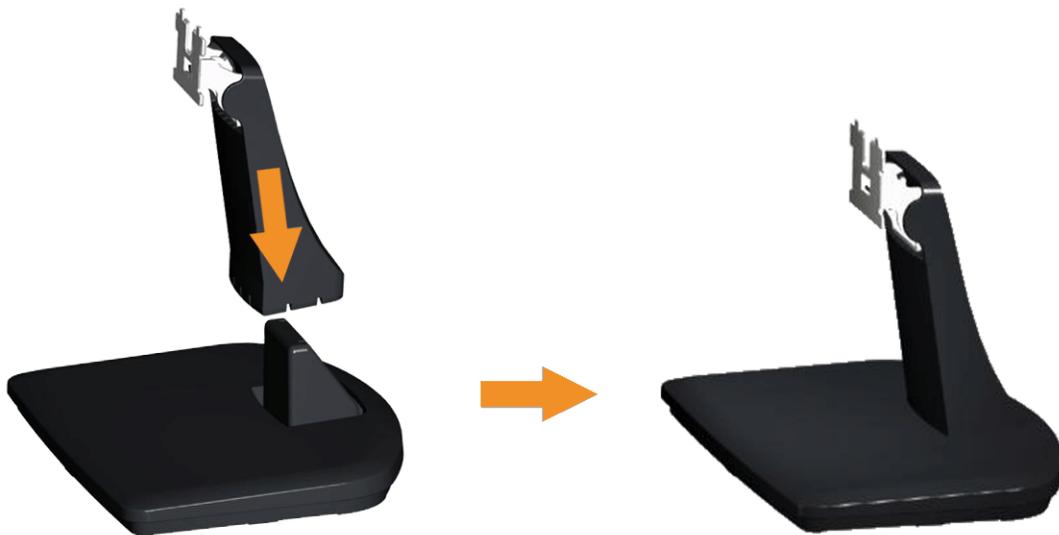
Guia do usuário do monitor Dell™ IN1940MW

- [Fixando a Base](#)
- [Removendo a Base para montagem em parede VESA](#)
- [Conectando Seu Monitor](#)
- [Anexando o Soundbar Dell AX510PA \(Opcional\)](#)

Fixando a Base

 **Obs.:** A base do apoio é destacável quando o monitor é despachado da fábrica.

1. Monte o levantador do suporte na base do suporte.



- a. Coloque a base de suporte do monitor sobre uma mesa estável.
 - b. Deslize o corpo do apoio do monitor na direção correta na direção da base do apoio até ouvir o estalo no local.
- 2 Fixe o conjunto do suporte no monitor.



- a. Coloque o monitor sobre uma almofada ou pano macio próximo à borda da mesa.
 - b. Alinhe o conjunto do suporte com a ranhura do monitor.
 - c. Insira o suporte em direção ao monitor até que ele trave no lugar adequado.
-

Removendo a Base para Montagem em Parede VESA



Para remover a montagem da base do monitor:

1. Coloque o painel do monitor sobre um pano macio ou almofada em cima de uma mesa de superfície plana estável.
 2. Use uma chave de fenda longa para pressionar a trava de liberação localizada em um orifício logo acima do suporte.
 3. Quando a trava for liberada, afaste a base do monitor.
-

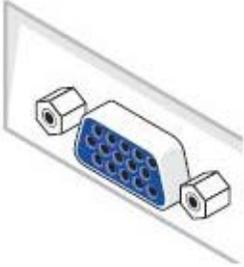
Conectando Seu Monitor

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de você começar qualquer um dos procedimentos nesta seção, siga as [Instruções de Segurança](#).

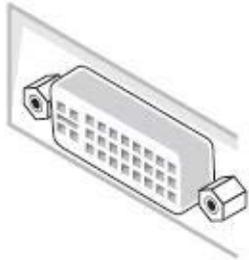
Para conectar seu monitor ao computador: Para conectar seu monitor ao computador:

1. Desligue seu computador e desconecte o cabo de energia.

Conecte o cabo azul (VGA) do seu monitor no seu computador.



✎ Obs.: Se seu computador suporta um conector DVI branco, conecte o cabo DVI branco (Opcional) do seu monitor no seu computador.



✎ Obs.: Não conecte tanto o cabo VGA azul e cabo DVI branco no computador já que monitores vêm com o cabo VGA acoplado ao monitor.

2. Ligue o cabo do conector do visor, quer seja o branco (DVI-D digital) ou o azul (VGA analógico) à porta de vídeo correspondente, na parte de trás do seu computador. Não use ambos os cabos no mesmo computador. Use apenas ambos os cabos quando estes estão ligados a dois computadores diferentes, com sistemas de vídeo apropriados.

Conectando o Cabo VGA Azul



Conectando o cabo DVI branco (Opcional)



 **Obs.:** Os Gráficos são usados somente para o propósito de ilustração. A aparência do computador pode variar.

Anexando o Soundbar Dell AX510PA (Opcional)



⚠ **AVISO:** Não use com nenhum dispositivo outro que a barra de som Dell.

Para fixar a barra de som:

1. Operando pela parte traseira do monitor, fixe a barra de som alinhando as duas fendas com as duas presilhas ao longo da parte inferior do monitor.
2. Deslize a barra de som para a esquerda até que ele se encaixe no lugar.
3. Conecte a barra de som com o conector de energia DC do Adaptador de Energia da barra de som.
4. Insira o mini conector estéreo na parte traseira da barra de som dentro do conector de saída de áudio do computador.

[Voltar à Página de Índice](#)

[Voltar para a Página de Índice](#)

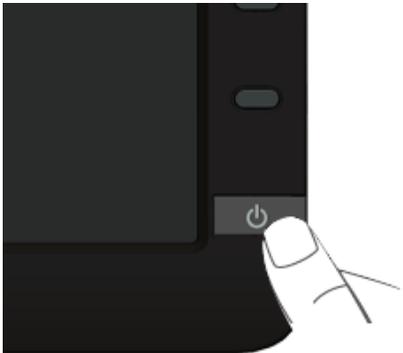
Operando o Monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ IN1940MW

- [Ligação do monitor](#)
 - [Usando os controles do painel frontal](#)
 - [Usando o menu de exibição em tela \(OSD\)](#)
 - [Configurando a Resolução Máxima](#)
 - [Usando o Dell Soundbar](#)
 - [Usando a Inclinação](#)
-

Ligação do monitor

Pressione o botão  para ligar o monitor



Usando o Painel Frontal

Use os botões de controle na frente do monitor para ajustar as características da imagem que está sendo visualizada. Conforme você usa os botões para ajustar os controles, o sistema de OSD mostra a alteração dos valores numéricos das características.

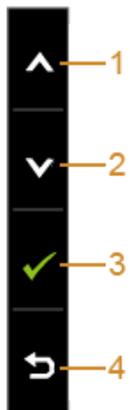


Botão do painel frontal		Descrição
1	 Tecla de atalho/ Modos de Pré- ajuste	Usar este botão para selecionar a partir de uma lista de modos de cor predefinidos.
2	 Tecla de Atalho / Brilho/Contraste	Usar este botão para acessar diretamente o menu de "Brilho/Contraste" ou para aumentar os valores de opção do menu selecionado.
3	 Menu	Usar o botão do MENU para lançar o visualizador na tela (OSD) e selecionar o Menu OSD. Ver Acessando o Sistema do Menu .
4	 Saída	Usar este botão para voltar ao menu principal ou sair do menu principal do OSD.

5	 <p>Força (com indicador luminoso de força)</p>	<p>Usar o botão de Força para ligar e desligar o monitor.</p> <p>O LED branco indica que o monitor está ligado e totalmente funcional. Um LED âmbar indica o modo de economia de energia.</p>
---	--	---

Botão do painel frontal

[Use os botões](#) da frente do monitor para ajustar as configurações da imagem.



	Botão do painel frontal	Descrição
1	 <p>Cima</p>	Use o botão para cima para ajustar (aumentar as faixas) os itens no menu OSD.
2	 <p>Baixo</p>	Use o botão para baixo para ajustar (diminuir as faixas) os itens no menu OSD.
3	 <p>OK</p>	Use o botão OK para confirmar sua seleção.
4	 <p>Voltar</p>	Use o botão Voltar para voltar ao menu anterior.

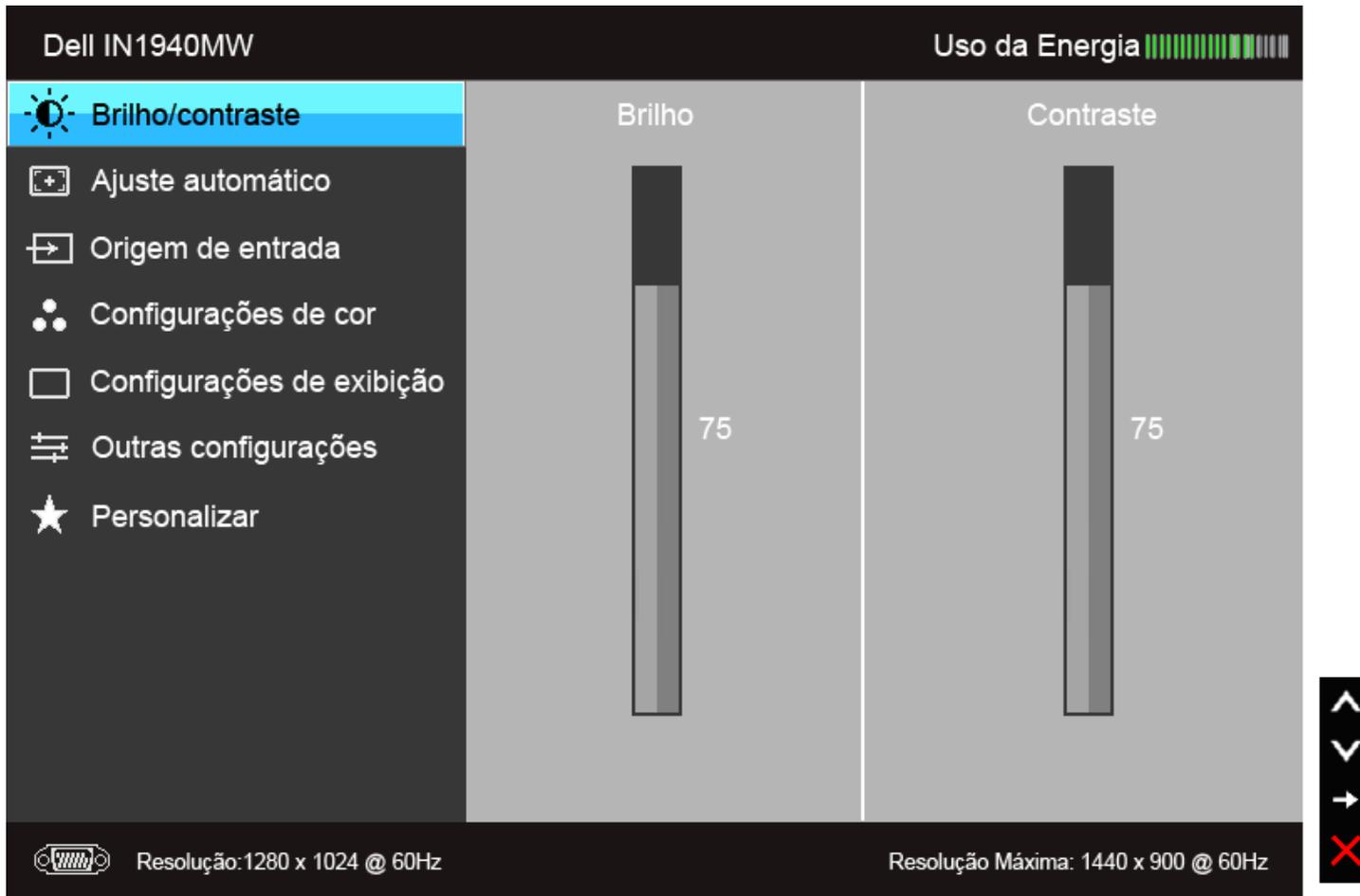
Usando o Menu de Visualização na Tela (OSD)

Acessando o Sistema do Menu

 **NOTA:** Se você mudar os ajustes e depois também continuar com outro menu ou sair do menu OSD, o monitor automaticamente salva estas mudanças. As mudanças também são salvas, se você mudar os ajustes e depois esperar que o menu OSD desapareça.

1. Pressionar o  botão para lançar o menu OSD e visualizar o menu principal.

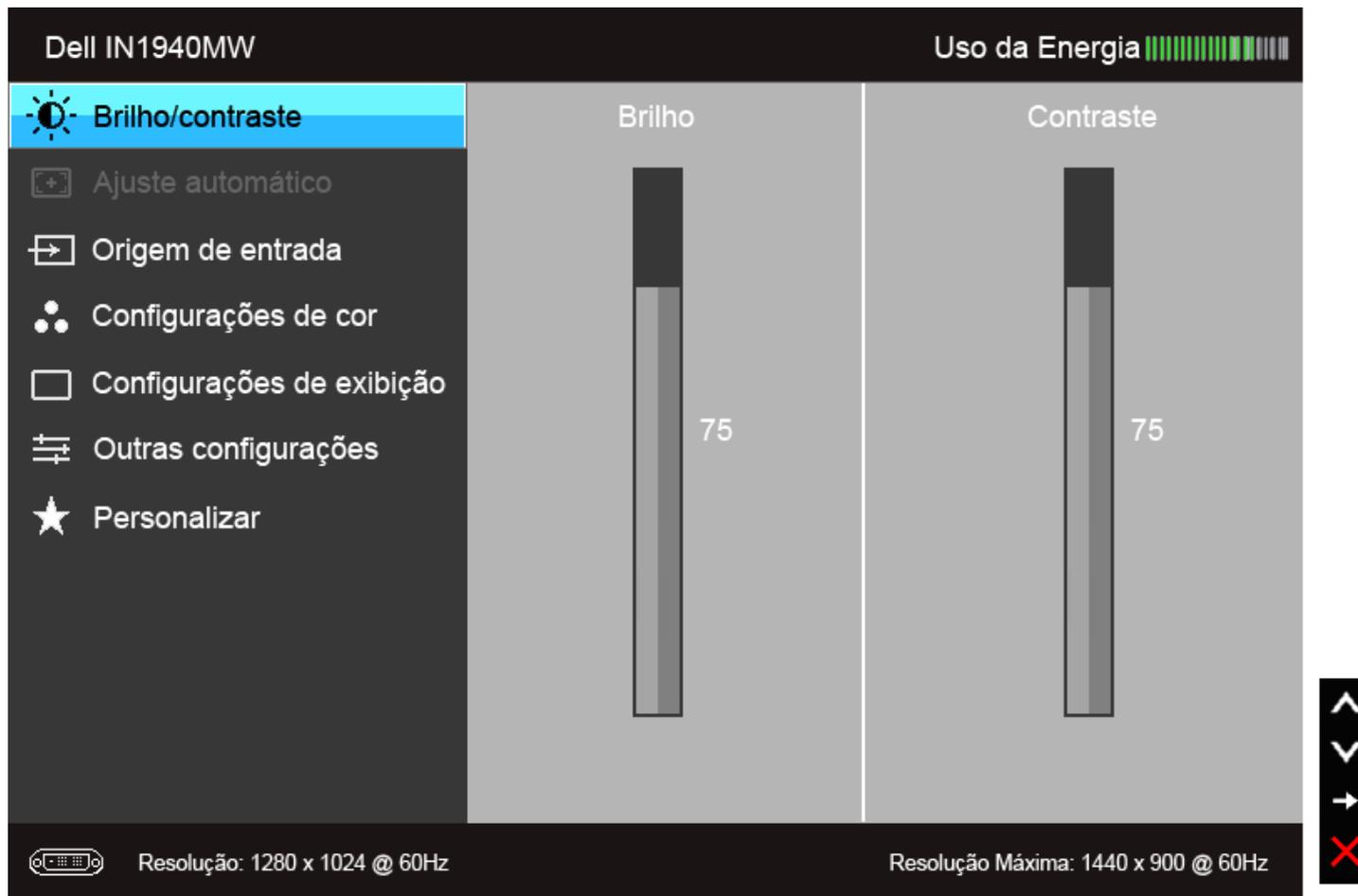
Menu Principal para a entrada (VGA) analógica



The screenshot displays the OSD menu for a Dell IN1940MW monitor. At the top left, the model name "Dell IN1940MW" is shown. At the top right, there is a "Uso da Energia" (Energy Use) indicator with a green bar. The main menu is divided into two columns. The left column contains a list of menu items: "Brilho/contraste" (highlighted in blue), "Ajuste automático", "Origem de entrada", "Configurações de cor", "Configurações de exibição", "Outras configurações", and "Personalizar". The right column shows two vertical sliders: "Brilho" (Brightness) and "Contraste" (Contrast), both set to a value of 75. At the bottom left, the current resolution is "Resolução: 1280 x 1024 @ 60Hz". At the bottom right, the maximum resolution is "Resolução Máxima: 1440 x 900 @ 60Hz". On the far right, there is a vertical control bar with four buttons: an up arrow, a down arrow, a right arrow, and a red X.

ou

Menu Principal para a entrada (DVI) digital



 **NOTA:** O AUTO AJUSTE está disponível apenas quando você usa o conector (VGA) analógico.

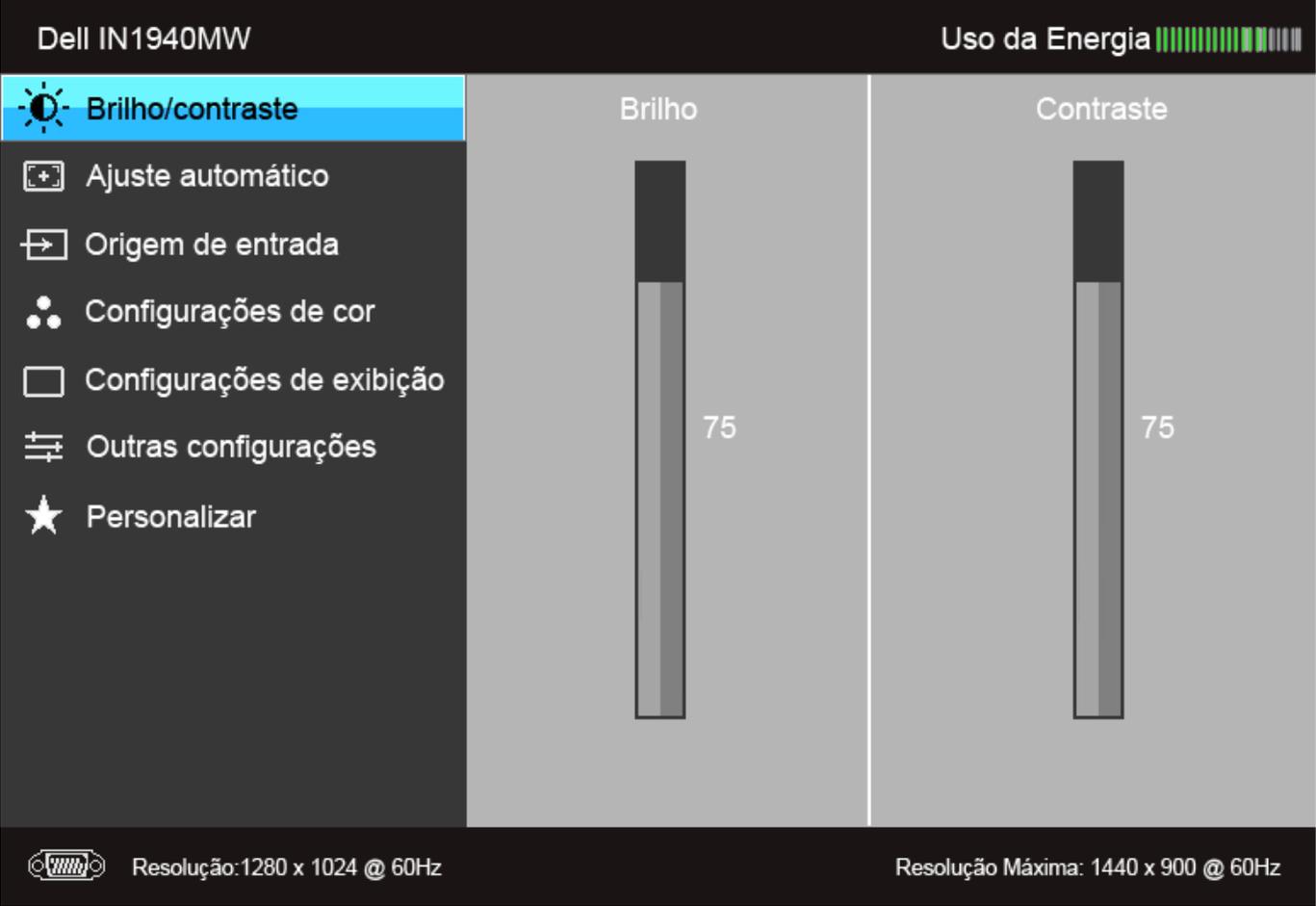
2. Pressionar os  botões  para se mover entre as opções de ajuste. Se você se mover de um ícone para outro, o nome da opção é evidenciado. Ver a seguinte tabela para uma lista completa de todas as opções disponíveis para o monitor.

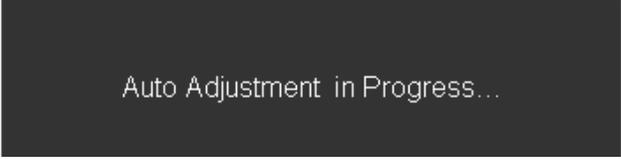
3. Pressionar o botão  uma vez, para ativar a opção evidenciada.

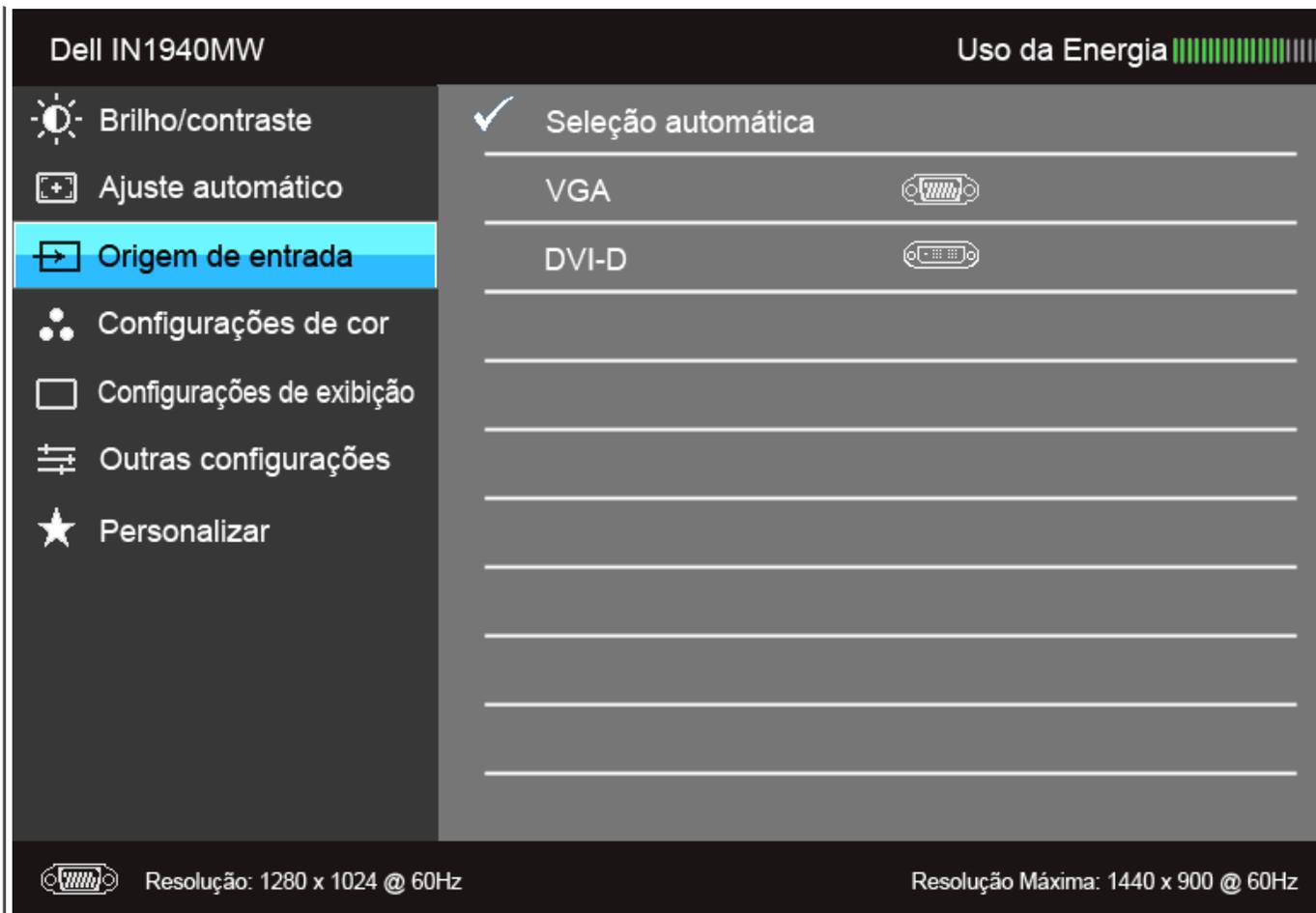
4. Pressionar o botão  e  para selecionar o parâmetro desejado.

5. Pressionar  para entrar na barra de deslizamento e depois usar os botões  e , de acordo com os indicadores no menu, para fazer suas mudanças.

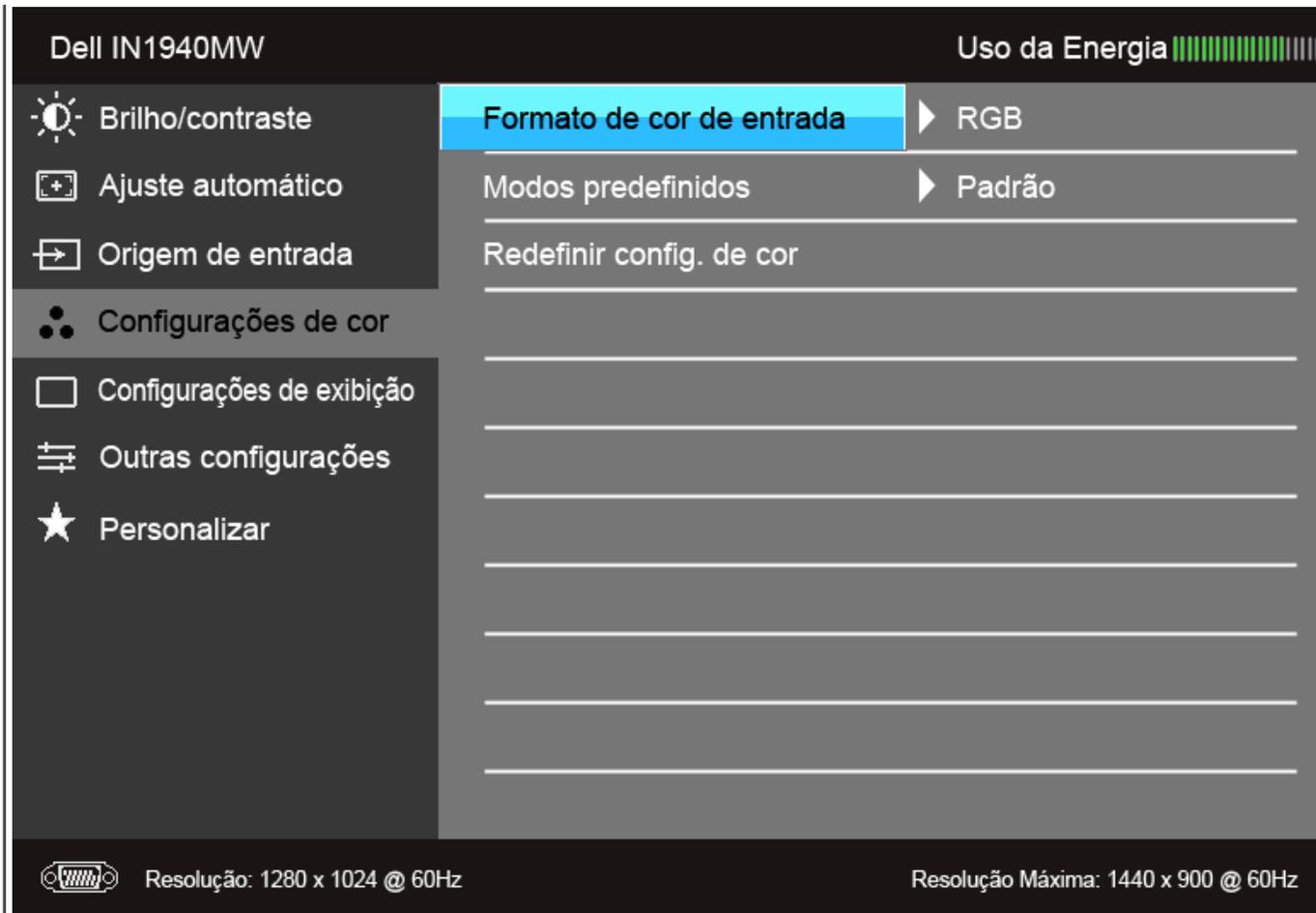
6. Selecionar a opção  para retornar ao menu principal ou sair do menu OSD.

Ícone	Menu and Submenus	Descrição
	Brilho/Contraste	<p>Usar este menu para ativar os ajustes de Brilho/Contraste.</p> 
	Brilho	<p>Brilho ajusta a luminosidade da luz de fundo.</p> <p>Pressionar o botão  para aumentar o brilho e pressionar o botão  para diminuir o brilho (mín 0 / máx 100).</p> <p>NOTA: O ajuste manual do brilho é desabilitado quando o recurso Energia Inteligente está ligado.</p>

	Contraste	Ajustar primeiro o Brilho e depois o Contraste, apenas se for necessário um ajuste posterior. Pressionar o botão  para aumentar o contraste e pressionar o botão  para diminuir o contraste (mín 0 / máx 100). A função de Contraste ajusta o grau de diferença entre a escuridão e a claridade na tela do monitor.
	Ajuste automático	Mesmo se seu computador reconhece seu monitor na partida, a função de Auto Ajuste otimiza os ajustes de visualização para usar com sua instalação particular. O Auto Ajuste permite que o monitor se ajuste automaticamente com o sinal de vídeo em entrada. Após usar o Auto Ajuste, você pode também sintonizar seu monitor usando os controles de Relógio Pixel (Bruto) e Fase (Fino), nos Ajustes de Imagem.  NOTA: Em muitos casos, o Auto Ajuste produz a melhor imagem para a sua configuração. NOTA: A opção Auto Ajuste só está disponível quando você estiver usando o conector analógico (VGA).
	Origem de entrada	Usar o menu Fonte de entrada para selecionar entre diferentes sinais de vídeo que podem ser conectados ao seu monitor.



	Seleção automática Pressione  para selecionar Seleção automática , o monitor detectará automaticamente a entrada VGA ou a entrada DVI-D.
	VGA Selecionar Entrada VGA quando estiver usando o conector analógico (VGA). Pressionar  para selecionar a fonte de entrada VGA.
	DVI-D Selecionar Entrada DVI-D quando estiver usando o conector digital (DVI). Pressionar  para selecionar a fonte de entrada DVI.
	Configurações de cor Usar os Ajustes de Cor para ajustar o modo de ajuste de cor.

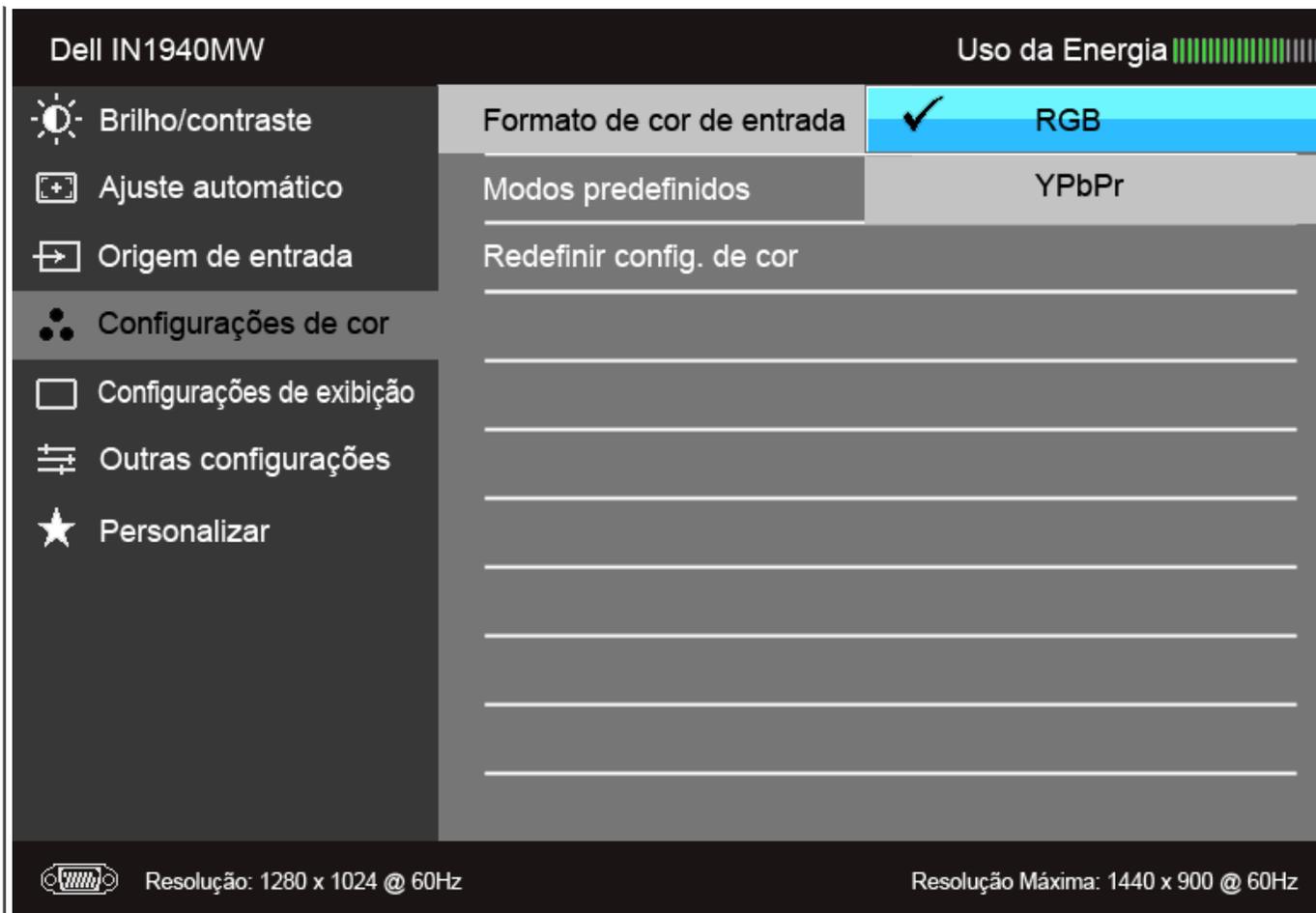


Formato da Cor de Entrada

Permite que você configure o modo de entrada de vídeo para:

RGB: Selecione essa opção se o seu monitor estiver conectado a um computador ou reprodutor de DVD que usa cabos VGA e DVI.

YPbPr: Selecione essa opção se o seu monitor estiver conectado a um reprodutor de DVD através de um cabo YPbPr para VGA YPbPr para DVI; ou se a configuração de saída de cor do DVD não for RGB.

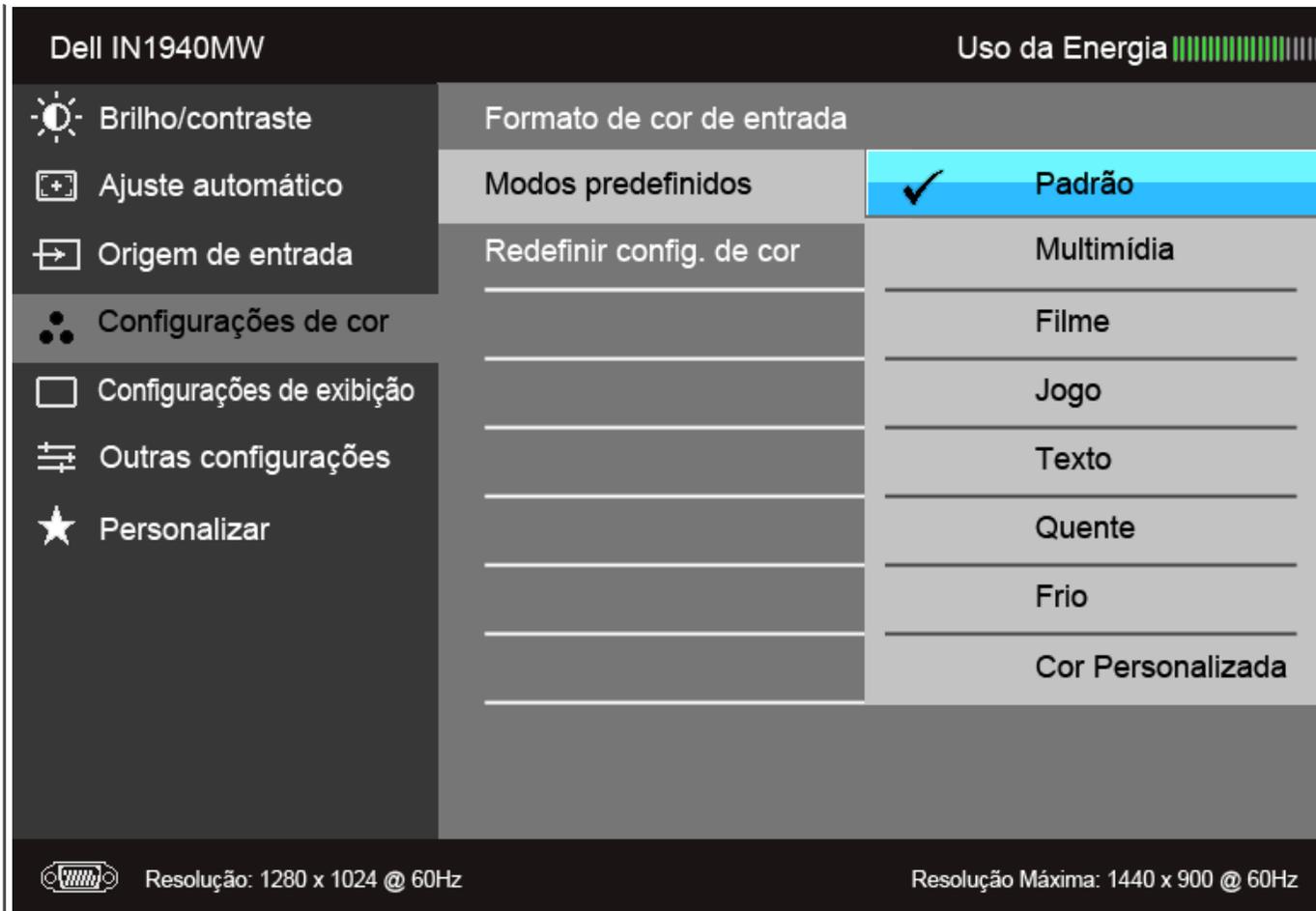


Modos predefinidos

Quando você seleciona os **Modos predefinidos**, você pode selecionar **Padrão**, **Multimídia**, **Filme**, **Jogo**, **Texto**, **Quente**, **Frio** ou **Cor personalizada** da lista.

- **Padrão:** Carrega os ajustes de cor padrão do monitor. Este é o modo de pré-ajuste padrão.
- **Multimídia:** Carrega os ajustes de cor ideais para as aplicações de multimídia.
- **Filme:** Carrega as funções de cor ideais para os filmes.
- **Jogo:** Carrega os ajustes de cor ideais para a maioria das aplicações de jogos.
- **Texto:** Carrega as configurações ideais de brilho e nitidez para visualização de textos.
- **Quente:** Aumenta a temperatura da cor. A tela parece mais quente com tinta vermelha/amarela.
- **Frio:** Diminui a temperatura da cor. A tela parece mais frio com uma tinta azul.

- **Cor Personalizada:** Permite que você ajuste manualmente os ajustes de cor. Pressionar os botões  e  para ajustar aos valores das três cores (R, G, B) e criar seu próprio modo de pré-ajuste de cor.



Matiz

Esta função pode mudar a cor da imagem de vídeo para verde ou roxo. Ela é usada para ajustar a cor do tom de pele desejado. Usar  ou  para ajustar a matiz de '0' a '100'.

Pressionar  para aumentar a sombra verde da imagem de vídeo

Pressionar  para aumentar a sombra roxa da imagem de vídeo

NOTA: O ajuste de matiz está disponível apenas quando se selecione o modo predefinido Filme ou Jogo.

Saturação

Esta função pode ajustar a saturação de cor da imagem de vídeo. Usar  ou  para ajustar a saturação de '0' a '100'.

Pressionar  para aumentar o aspecto monocromático da imagem de vídeo

Pressionar  para aumentar o aspecto colorido da imagem de vídeo

NOTA: O ajuste de saturação está disponível apenas quando se selecione o modo predefinido Filme ou Jogo.

Redefinir config. d e cor

Restabelecer os ajustes de cor de seu monitor com os ajustes de fábrica.



Configurações de exibição

Usar os Ajustes de Visualização para ajustar a imagem.

Dell IN1940MW Uso da Energia

- Brilho/contraste
- Ajuste automático
- Origem de entrada
- Configurações de cor
- Configurações de exibição**
- Outras configurações
- Personalizar

Formato de imagem ▶ Ampla 16:10

Posição horizontal ▶ 50

Posição vertical ▶ 50

Nitidez ▶ 50

Clock de pixel ▶ 50

Fase ▶ 50

Redefinir config. de exibição

Resolução: 1280 x 1024 @ 60Hz Resolução Máxima: 1440 x 900 @ 60Hz

Formato de imagem

Ajuste a proporção de imagem para Ampla 16:10, 5:4 ou 4:3.

Posição Horizontal

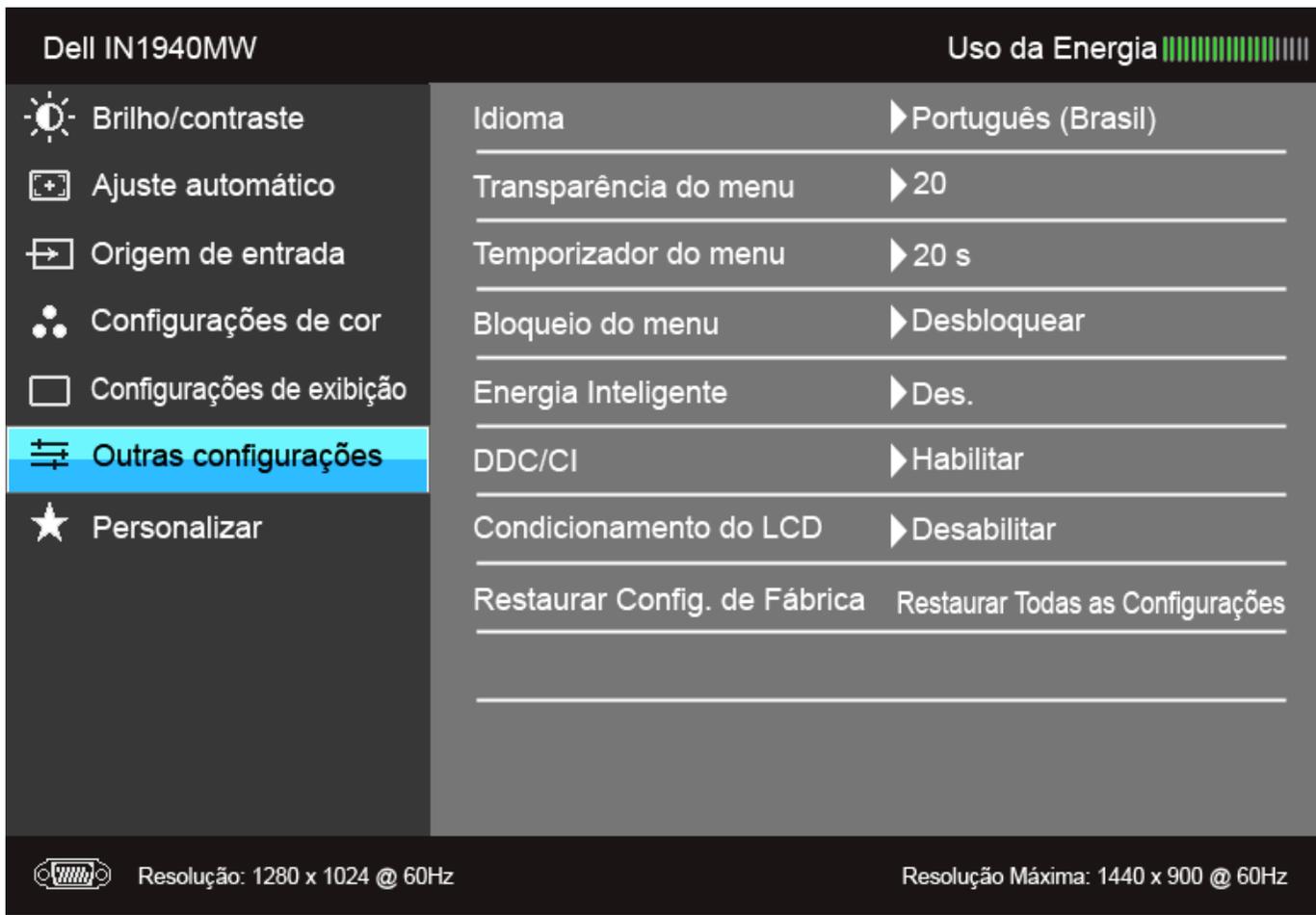
Usar ou para ajustar a imagem à esquerda ou direita. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).

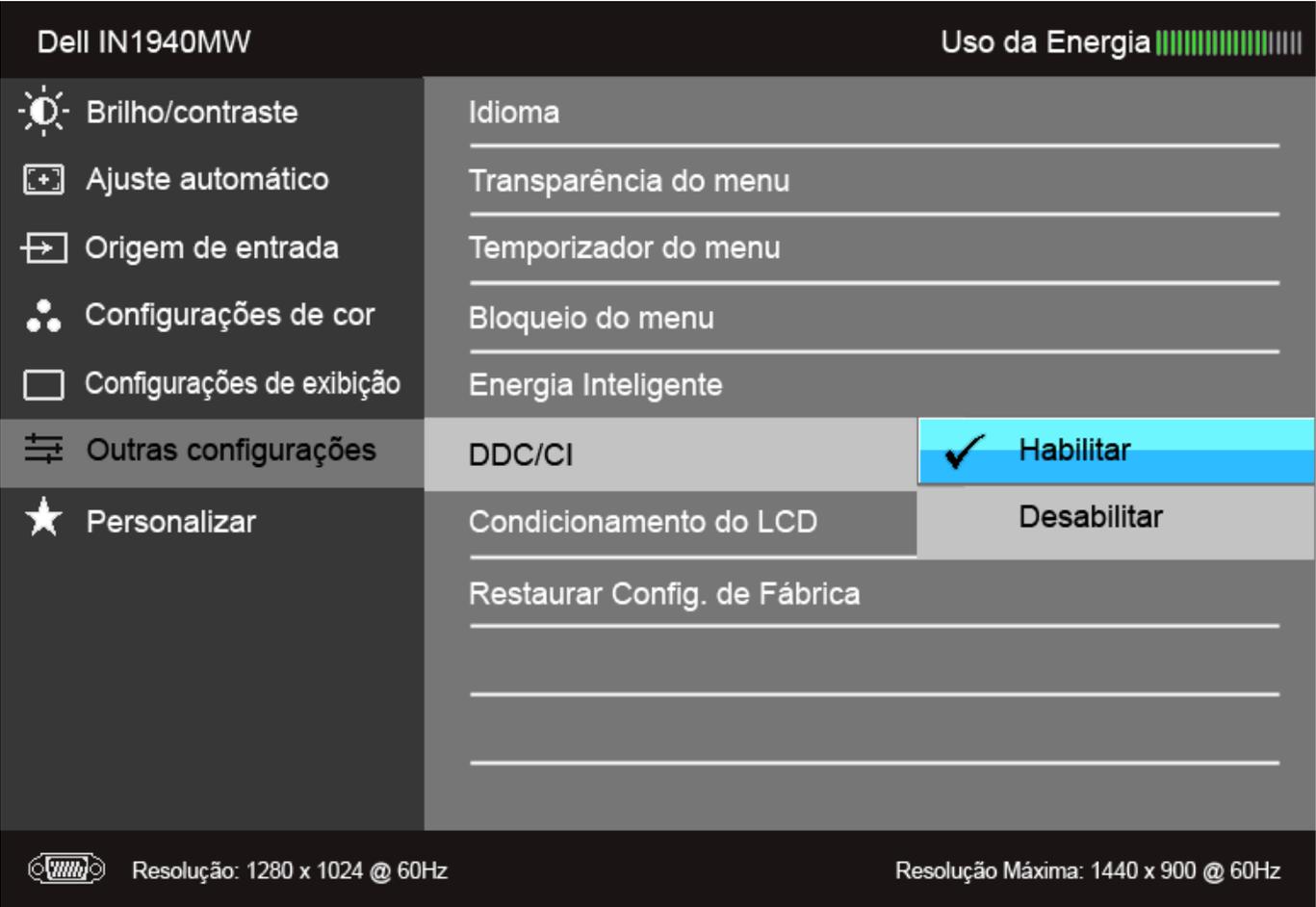
Posição Vertical

Usar ou para ajustar a imagem para cima ou para baixo. O mínimo é '0' (-). O máximo é '100' (+).

Nitidez

Esta função pode fazer a imagem parecer mais nítida ou mais suave. Usar ou para ajustar a nitidez de '0' a '100'.

Clock de Pixel	<p>Os ajustes de Relógio de Pixel e de Fase permitem que você ajuste seu monitor às suas preferências.</p> <p>Usar o  ou  para ajustar uma melhor qualidade de imagem.</p>
Fase	<p>Se resultados satisfatórios não forem obtidos usando o ajuste de Fase, usar o ajuste do Relógio de Pixel (bruto) e depois usar Fase (fino), novamente.</p> <p>NOTA: O Relógio de Pixel e os ajustes de Fase estão disponíveis apenas para a entrada "VGA".</p>
Redefinir config. de exibição	<p>Selecionar esta opção para restaurar os ajustes de visualização padrão.</p>
 Outras configurações	<p>Selecionar esta opção para ajustar os ajustes do OSD, tais como, as línguas do OSD, a quantidade de tempo que o menu permanece na tela e assim por diante.</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell IN1940MW monitor. The menu is titled 'Dell IN1940MW' and 'Uso da Energia' with a battery level indicator. The left sidebar contains options: Brilho/contraste, Ajuste automático, Origem de entrada, Configurações de cor, Configurações de exibição, Outras configurações (highlighted), and Personalizar. The main menu items are: Idioma (Português (Brasil)), Transparência do menu (20), Temporizador do menu (20 s), Bloqueio do menu (Desbloquear), Energia Inteligente (Des.), DDC/CI (Habilitar), Condicionamento do LCD (Desabilitar), and Restaurar Config. de Fábrica (Restaurar Todas as Configurações). At the bottom, it shows 'Resolução: 1280 x 1024 @ 60Hz' and 'Resolução Máxima: 1440 x 900 @ 60Hz'. On the right side of the screenshot, there are navigation arrows: up, down, right, and a red X for exit.</p>
Idioma	<p>A opção de línguas para ajuste da visualização de OSD para umas das oito línguas (Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, Português do Brasil, Russo, Chinês Simplificado ou Japonês).</p>

Transparência do Menu	Selecionar esta opção para mudar a transparência do menu pressionando o  ou  botão (Mínimo: 0 – Máximo: 100).
Temporizador do Menu	Tempo de Espera OSD: Ajusta a quantidade de tempo que o OSD permanecerá ativo, depois da última vez que tiver pressionado o botão. Usar o  ou  para ajustar o cursor em aumentos de 1 segundos, de 5 a 60 segundos.
Bloqueio do Menu	Controla o acesso do usuário aos ajustes. Quando Bloqueio é selecionado, nenhum ajuste do usuário é permitido. Todos os botões são bloqueados . NOTA: Quando o OSD é bloqueado, pressionando o botão do menu leva o usuário diretamente ao menu de ajustes OSD, com o bloqueio OSD selecionado. Selecionar "Desbloquear" para desbloquear e permitir que o usuário tenha acesso a todos os ajustes aplicáveis.
Energia Inteligente	Para ligar ou desligar a redução dinâmica da iluminação. O recurso da diminuição dinâmica reduz automaticamente a intensidade do brilho da tela quando a imagem exibida contiver uma proporção alta de áreas de brilho.
DDC/CI	O DDC/CI (Canal de Dados de Visualização/ Interface de Comando) permite que os parâmetros de seu monitor (brilho, equilíbrio de cor, etc) sejam ajustáveis através do software no seu computador. Você pode desativar esta função, selecionando "Desabilitar". Habilitar esta função para uma melhor experiência do usuário e um ótimo desempenho de seu monitor. <div data-bbox="510 558 1877 1500" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;">  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell IN1940MW monitor. The title bar reads 'Dell IN1940MW' and 'Uso da Energia' with a battery level indicator. The menu is divided into two columns. The left column contains: Brilho/contraste (with a sun icon), Ajuste automático (with a plus icon), Origem de entrada (with a square and arrow icon), Configurações de cor (with three dots icon), Configurações de exibição (with a square icon), Outras configurações (with a list icon), and Personalizar (with a star icon). The right column contains: Idioma, Transparência do menu, Temporizador do menu, Bloqueio do menu, Energia Inteligente, DDC/CI (highlighted in blue with a checkmark and 'Habilitar' selected), Condicionamento do LCD (with 'Desabilitar' selected), and Restaurar Config. de Fábrica. At the bottom, it shows 'Resolução: 1280 x 1024 @ 60Hz' and 'Resolução Máxima: 1440 x 900 @ 60Hz'. On the far right, there is a vertical navigation bar with up, down, checkmark, and back arrows.</p> </div>

Condicionamento do LCD

As ajudas diminuem os casos menores de retenção de imagem. Dependendo do grau de retenção de imagem, o programa pode levar algum tempo para funcionar. Você pode habilitar esta função, selecionando "Habilitar".

The screenshot shows the Dell IN1940MW OSD menu. At the top, it displays 'Dell IN1940MW' and 'Uso da Energia' with a battery level indicator. The left sidebar contains menu items: 'Brilho/contraste', 'Ajuste automático', 'Origem de entrada', 'Configurações de cor', 'Configurações de exibição', 'Outras configurações', and 'Personalizar' (highlighted with a star icon). The main area shows settings for 'Idioma', 'Transparência do menu', 'Temporizador do menu', 'Bloqueio do menu', 'Energia Inteligente', and 'DDC/CI'. The 'Condicionamento do LCD' option is selected, showing 'Habilitar' and 'Desabilitar' (checked) options. At the bottom, it shows 'Resolução: 1280 x 1024 @ 60Hz' and 'Resolução Máxima: 1440 x 900 @ 60Hz'. A vertical navigation bar on the right contains up, down, checkmark, and back arrows.

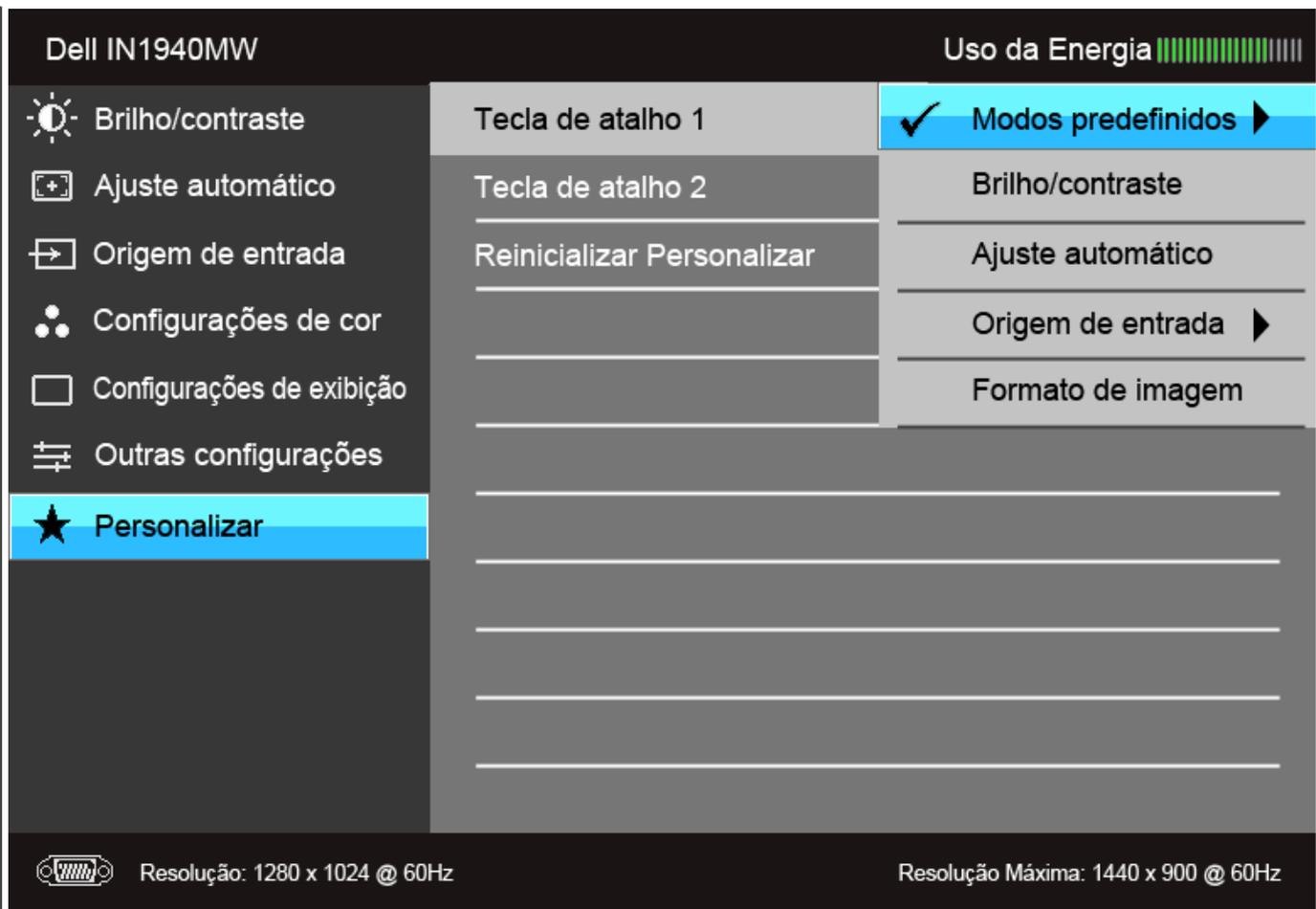
Restaurar Config. de Fábrica

Reinicializar todos os ajustes OSD nos valores de pré-ajuste de fábrica.



Personalizar

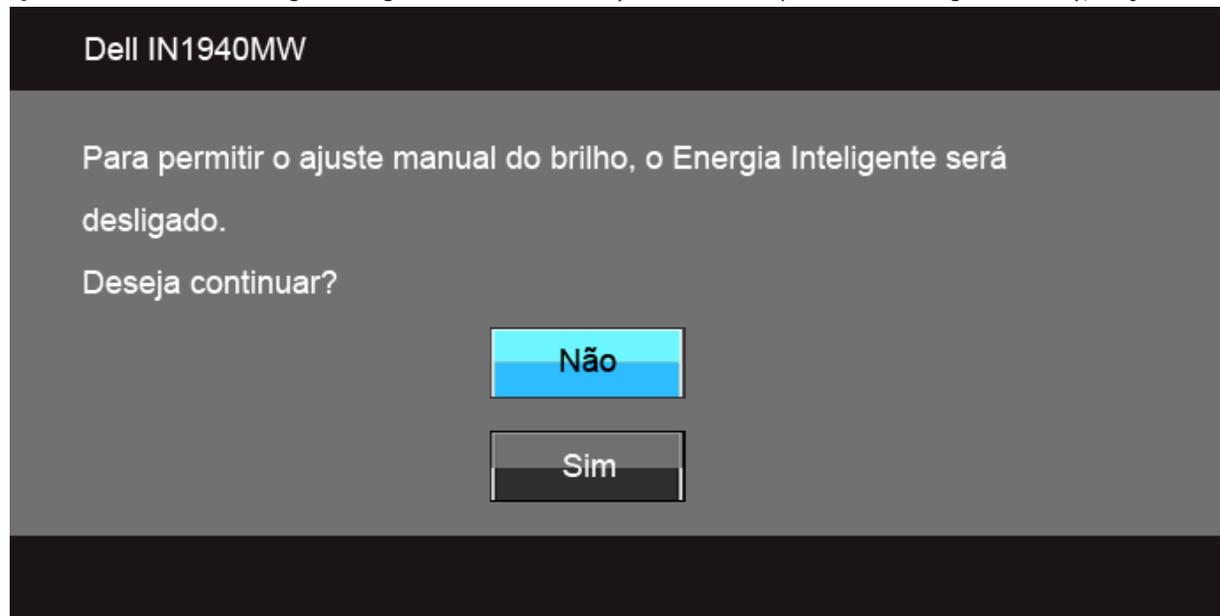
Os usuários podem escolher um recurso dos "Modos predefinidos", "Brilho/Contraste", "Ajuste automático", "Origem de entrada", "Formato de imagem" e defini-lo como uma tecla de atalho.



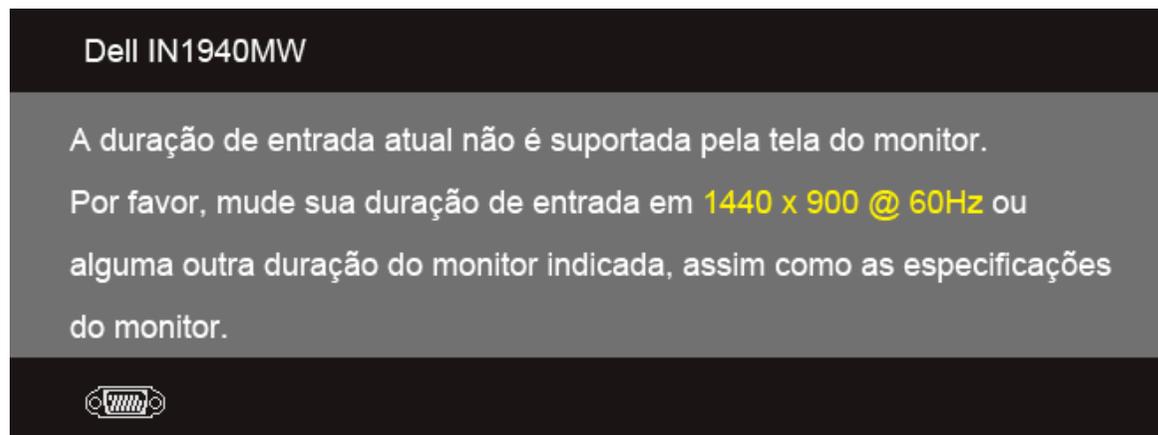
 **NOTA:** Esse monitor tem um recurso integrado para calibrar automaticamente o brilho para compensar o envelhecimento dos LEDs.

Mensagens de Alerta OSD

Quando o recurso do Energia Inteligente está habilitado (nesses modos predefinidos: Jogo ou Filme), o ajuste manual do brilho é desabilitado.



Quando o monitor não suporta um modo de resolução em particular, você verá a seguinte mensagem:



Isto significa que o monitor não pode sincronizar com o sinal que está sendo recebido no seu computador. Veja as [Especificações do Monitor](#) para os intervalos de frequência Horizontal e Vertical dirigidos a este monitor. O modo recomendado é 1440 x 900.

Você verá a seguinte mensagem, antes que a função DDC/CI seja desativada.

Dell IN1940MW

A função de ajuste da configuração de exibição usando o aplicativo de PC será desabilitada.

Deseja desativar a função DDC/CI?

Não

Sim

Quando o monitor entra no modo de Economia de Energia, aparece a seguinte mensagem:

Dell IN1940MW

Entrando em economia de energia.



Ativa o computador e o monitor para permitir o acesso a [OSD](#)

Se você pressionar qualquer outro botão diferente, uma das seguintes mensagens será exibida dependendo da entrada selecionada:

Entrada VGA/DVI-D

Dell IN1940MW

Não há nenhum sinal vindo do computador.

Pressione qualquer tecla do teclado ou mexa o mouse para reativá-lo.

Se não houver exibição, pressione o botão monitor agora para selecionar a fonte de entrada correta no menu Na tela.



Se a entrada VGA ou a DVI-D estão seleccionadas e ambos os cabos VGA e DVI-D não estão ligados, aparece uma caixa de diálogo, como a que é mostrada abaixo.



Veja [Resolvendo Problemas](#) para mais informações.

Configurando a Resolução Máxima

Para configurar a resolução Máxima para o monitor:

No Windows Vista® ou Windows® 7:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e selecione **Personalização**.
2. **Clique em Alterar CONfigurações de Exibição.**
3. Mova a barra deslizante para a direita pressionando e mantendo pressionado o botão esquerdo do mouse e ajuste a resolução de tela em **1440 x 900**.
4. Clique em **OK**.

Se não existir a opção 1440 x 900, poderá ser preciso atualizar o driver da placa de vídeo. Dependendo do seu computador, complete um dos seguintes procedimentos:

Se você possui um computador de mesa Dell ou portátil:

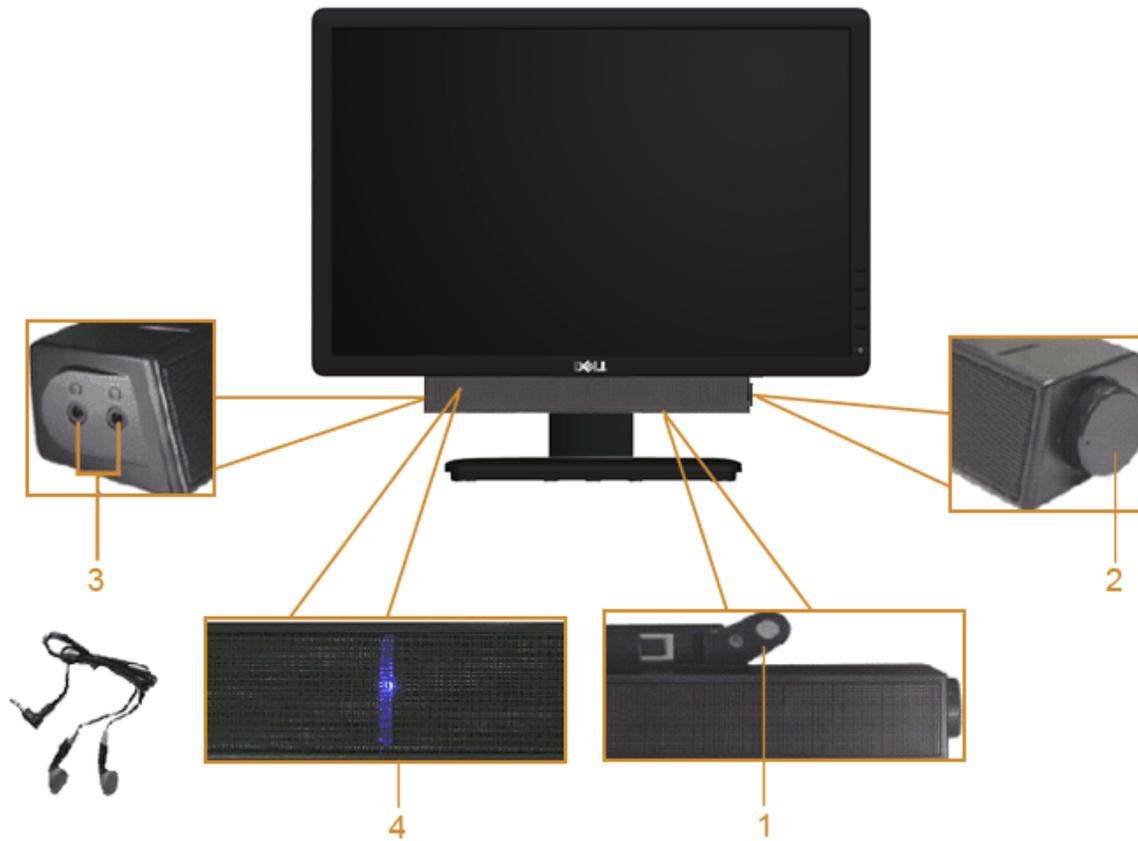
- Vá para **support.dell.com**, digite sua etiqueta de serviço e faça o download do mais recente driver para sua placa gráfica.

Se você estiver usando um computador não Dell (portátil ou de mesa):

- Vá para o site de suporte do seu computador e faça o download dos mais recentes drivers de gráficos.
- Vá para o website da placa gráfica e faça o download dos mais recentes drivers gráficos.

Usando o Dell Soundbar

O Dell Soundbar é um sistema estéreo de dois canais adaptável para ser montado nos Monitores de Painei Plano Dell. O Soundbar possui um volume rotativo e controle Liga/Desliga para ajustar o nível de sistema geral, um LED azul para a indicação de força e dois adaptadores de fones de cabeça de áudio.



1. Fixação do mecanismo
 2. Controle de força/volume
 3. Conectores do fone de cabeça
 4. Indicador de força
-

Usando a Inclinação

Inclinação

Você pode inclinar o monitor para ter um ângulo de exibição que proporciona o máximo conforto.



 **NOTA:** O suporte é destacado quando o monitor é embarcado na fábrica.

[Voltar para a Página de Índice](#)

Solução de problemas

Monitor Dell™ IN1940MW

- [Autoteste](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas específicos do produto](#)
- [Problemas do Dell Soundbar](#)

⚠️ ADVERTÊNCIA: Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as [instruções de segurança](#).

Autoteste

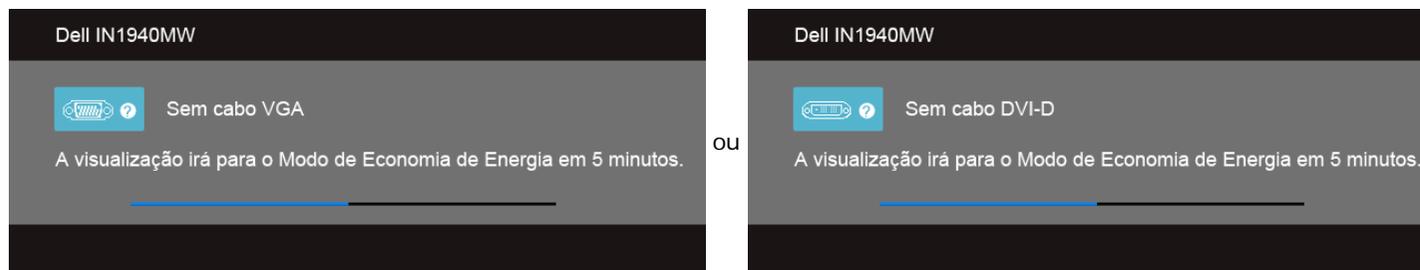
Seu monitor proporciona um recurso de teste automático que permite a verificação de seu funcionamento. Para executar o teste automático do monitor, realize as seguintes etapas:

1. Desligue o computador e o monitor.
2. Desconecte o cabo de vídeo da parte traseira do computador. Para assegurar o funcionamento adequado do teste automático, remova o cabo de vídeo (VGA ou DVI-D) da traseira do computador.
3. Ligue o monitor.
4. Uma caixa de diálogo flutuante aparece na tela.

📌 NOTA: Dependendo da entrada selecionada, uma das caixas de diálogo aparece na tela.

📌 NOTA: A caixa de diálogo também aparece se o cabo de vídeo estiver desconectado ou danificado.

📌 NOTA: A luz da energia do monitor fica branca constantemente durante o teste automático. O monitor entra no **Modo de economia de energia** 5 minutos após ser deixado no modo de teste automático.



5. Desligue o monitor e reconecte o cabo de vídeo adequado.
6. Ligue o computador e o monitor.

📌 NOTA: Se não aparecer nenhum vídeo no monitor após a realização do teste automático, pode haver um problema com a placa de vídeo. Entre em contato com o fabricante do computador para obter mais assistência.

Diagnóstico integrado

O monitor tem uma ferramenta de diagnóstico integrado que ajuda a determinar se a anormalidade da tela que você está tendo é um problema inerente do monitor, ou do computador e da placa de vídeo.



Para executar o diagnóstico integrado:

1. Certifique-se de que a tela esteja limpa (sem partículas de poeira na superfície da tela).
2. Desconecte o(s) cabo(s) de vídeo da parte traseira do computador ou do monitor. O monitor entrará no modo de autoteste.
3. Pressione e segure os botões **Botão 1** e **Botão 4** no painel frontal por dois segundos. Aparecerá uma tela cinza.
4. Inspeção cuidadosamente a tela quanto a anormalidades.
5. Pressione o botão **Botão 4** no painel frontal novamente. A cor da tela muda para vermelho.
6. Inspeção a tela quanto a anormalidades.
7. Repita os passos 5 e 6 para inspecionar a tela em verde, azul, preto, branco e telas de texto.

O teste estará concluído quando aparecer a tela branca. Para sair, pressione o botão **Botão 4** novamente.

 **NOTA:** Se você não detectar nenhuma anormalidade na tela durante o diagnóstico integrado, o monitor está funcionando corretamente. Pode haver um problema com a placa de vídeo. Entre em contato com o fabricante do computador para obter mais assistência.

Problemas comuns

A tabela a seguir contém informações gerais sobre problemas comuns de monitores que podem ser encontrados.

SINTOMAS COMUNS	O QUE ACONTECE	SOLUÇÕES POSSÍVEIS
Vídeo não funciona/LED de força apagado	Nenhuma imagem, monitor não funciona	<ul style="list-style-type: none">• Assegure-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor e o computador esteja firme e conectado adequadamente.• Verifique se a tomada está funcionando corretamente usando qualquer outro equipamento elétrico.• Certifique-se de que o botão de energia esteja totalmente pressionado.

Video não funciona/LED de força aceso	Nenhuma imagem ou brilho	<ul style="list-style-type: none"> • Aumente os controles de brilho e contraste através do OSD. • Execute o auto-teste do monitor. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo. • Toque o botão 5 localizado acima do botão de alimentação, certificar-se que está selecionada a fonte de entrada correta, através do botão de Seleção de Fonte de Entrada. • Execute o diagnóstico integrado.
Problema de foco	Imagem á desfocada, tremida ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> • Execute o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD. • Elimine os cabos de extensão do vídeo. • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Altere a resolução do vídeo com a proporção de aspecto correta (16:10).
Video trêmulo	Imagem ondulada ou em movimento	<ul style="list-style-type: none"> • Execute o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD. • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Verifique os fatores ambientais. • Teste o monitor em outro local.
Alguns pixels estão faltando	Tela do LCD com manchas	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue e depois ligue novamente • Pixels permanentemente desligados são um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia de LCD. <p>Para mais informações sobre os Pixels e Qualidade do Monitor, consulte o site de Suporte da Dell em: support.dell.com.</p>
Pixels fixos	Tela de LCD tem pontos brilhantes	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue e depois ligue novamente • Pixels permanentemente desligados são um defeito natural que pode ocorrer na tecnologia de LCD. <p>Para mais informações sobre os Pixels e Qualidade do Monitor, consulte o site de Suporte da Dell em: support.dell.com.</p>
Problemas de brilho	Imagem muito fraca ou muito brilhante	<ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD.
Distorção geométrica	A tela não está corretamente centralizada	<ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD. <p>OBSERVAÇÃO: Ao usar 'DVI-D', os ajustes de posicionamento não estão disponíveis.</p>
Linhas verticais/horizontais	A tela tem uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Execute o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD. • Execute o auto-teste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de auto-teste. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo. <p>OBSERVAÇÃO: Ao usar 'DVI-D', os ajustes de controles de Fase e Clock de Pixels não estão disponíveis.</p>
Problemas de sincronização	A tela está embaralhada ou aparenta estar rachada	<ul style="list-style-type: none"> • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Execute o Ajuste automático através do OSD. • Ajuste os controles de Fase e Clock de Pixels através do OSD.

		<ul style="list-style-type: none"> • Execute o auto-teste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de auto-teste. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo. • Reinicialize o computador no <i>modo de segurança</i>.
Questões relacionadas com a segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> • Não execute nenhum passo de solução de problemas. • Contate a Dell imediatamente.
Problemas intermitentes	Monitor apresenta defeitos de vez em quando	<ul style="list-style-type: none"> • Assegure-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador esteja conectado adequadamente e firme. • Reajuste o monitor para as Configurações de Fábrica. • Execute o auto-teste do monitor e descubra se os problemas intermitentes também ocorrem no modo de auto-teste.
Sem cor	Imagem sem cores	<ul style="list-style-type: none"> • Execute o auto-teste do monitor. • Assegure-se de que o cabo de vídeo que liga o monitor ao computador esteja conectado adequadamente e firme. • Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector do cabo de vídeo.
Cores incorretas	Cores incorretas nas imagens	<ul style="list-style-type: none"> • Altere o Modo de Configuração de Cor no OSD para Elementos Gráficos ou Vídeo, dependendo da aplicação. • Tente Configurações Predefinidas de Cor diferentes em Configurações de Cor do OSD. Ajuste o valor R/G/B em Configurações de Cor do OSD se o Gerenciamento de Cores estiver desligado. • Altere o Formato de Cor de Entrada para PC RGB ou YPbPr em Configurações Avançadas do OSD.
Retenção de imagem de uma imagem estática deixada no monitor por um longo período	Sombra suave da imagem estática exibida aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> • Use o recurso de Gerenciamento de energia para desligar o monitor sempre que não estiver em uso (para obter mais informações, consulte Modos de Gerenciamento de Energia). • Ou então, use um protetor de tela que muda dinamicamente.

Problemas específicos do produto

Sintomas específicos	O que ocorre	Possíveis soluções
A imagem da tela é pequena demais	A imagem está centralizada na tela, mas não preenche a área de visualização.	<ul style="list-style-type: none"> • Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.
Não é possível ajustar o vídeo com os botões no painel frontal	O sistema de OSD não aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> • Desligue o monitor e desconecte o cabo de alimentação e, em seguida, volte a conectar o cabo e a ligar o monitor.
A imagem não preenche a tela.	A imagem não preenche a altura ou a largura da tela.	<ul style="list-style-type: none"> • Devido a diferentes formatos de vídeo (proporção) de DVDs, o monitor pode exibir em tela cheia. • Execute o diagnóstico integrado.

 **NOTA:** Ao escolher o modo DVI-D, a função **Ajuste automático** não está disponível.

Problemas do Dell™ Soundbar

Common Symptoms	What You Experience	Possible Solutions
Sem som para o sistema onde o desenho das barras de som do adaptador de CA	No power to Soundbar - the power indicator is off	<ul style="list-style-type: none"> • Gire o botão de Energia/Volume da barra de som no sentido horário para a posição do meio; verifique se o indicador de energia (LED branco) na frente da barra de som está iluminado. • Confirm that the power cable from the Soundbar is plugged into the adapter.
No Sound	Soundbar has power - power indicator is on	<ul style="list-style-type: none"> • Plug the audio line-in cable into the computer's audio out jack. • Defina todos os controles de volume para o máximo e assegure que a opção mudo não está habilitada. • Reproduza qualquer conteúdo de áudio no computador (exemplo, CD, ou MP3). • Turn the Power/Volume knob on the Soundbar clockwise to a higher volume setting. • Clean and reseal the audio line-in plug. • Teste a barra de som usando outra fonte de áudio (Exemplo: CD player portátil, MP3 player).
Distorted Sound	Computer's sound card is used as the audio source	<ul style="list-style-type: none"> • Clear any obstructions between the Soundbar and the user. • Confirm that the audio line-in plug is completely inserted into the jack of the sound card. • Set all Windows volume controls to their midpoints. • Decrease the volume of the audio application. • Turn the Power/Volume knob on the Soundbar counter-clockwise to a lower volume setting. • Clean and reseal the audio line-in plug. • Troubleshoot the computer's sound card. • Evite usar extensão de cabo de áudio ou conversor de áudio.
Distorted Sound	Other audio source is used	<ul style="list-style-type: none"> • Clear any obstructions between the Soundbar and the user. • Confirm that the audio line-in plug is completely inserted into the jack of the audio source. • Decrease the volume of the audio source. • Turn the Power/Volume knob on the Soundbar counter-clockwise to a lower volume setting. • Clean and reseal the audio line-in plug.
Unbalanced Sound Output	Sound from only one side of Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> • Clear any obstructions between the Soundbar and the user. • Confirm that the audio line-in plug is completely inserted into the jack of the sound card or audio source. • Set all Windows audio balance controls (L-R) to their midpoints. • Clean and reseal the audio line-in plug. • Troubleshoot the computer's sound card. • Teste a barra de som usando outra fonte de áudio (Exemplo: CD player portátil, MP3 player).
Low Volume	Volume is too low	<ul style="list-style-type: none"> • Clear any obstructions between the Soundbar and the user. • Turn the Power/Volume knob on the Soundbar clockwise to the maximum volume setting. • Set all Windows volume controls to their maximum. • Increase the volume of the audio application. • Teste a barra de som usando outra fonte de áudio (Exemplo: CD player portátil, MP3 player).

[Voltar à página de índice](#)

Apêndice

Guia do usuário do monitor Dell™ IN1940MW

- [Instruções de segurança](#)
 - [Avisos da FCC \(somente Estados Unidos\)](#)
 - [Como entrar em contato com a Dell](#)
-

ADVERTÊNCIA: Instruções de segurança

 **ADVERTÊNCIA:** O uso de controles, ajustes ou procedimentos não especificados neste documento pode resultar em choque elétrico e outros riscos de natureza mecânica e elétrica.

Para mais informações acerca das normas de segurança a seguir, consulte a secção *Guia informativo do produto*.

Avisos da FCC (somente Estados Unidos)

Para o Aviso FCC e outras informações reguladoras, consulte o website de conformidade reguladora localizado em http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Como entrar em contato com a Dell

Nos E.U.A.: 800-WWW-DELL (800-999-3355).



Obs.: Se não tiver ligação à Internet, poderá encontrar informação sobre como contactar a Dell na factura, na embalagem do produto, no talão de compra ou no catálogo de produtos Dell.

A Dell dispõe de vários serviços de assistência técnica tanto online como por telefone. A disponibilidade destes varia conforme o país e o produto e alguns serviços podem não estar disponíveis na sua área. Para contactar a secção de vendas, de assistência técnica ou de apoio ao cliente da Dell:

1. Visite o site **support.dell.com**.
2. Procure o seu país ou a sua região no menu pendente **Choose A Country/Region** existente na parte inferior da página.
3. Clique em **Contact Us** no lado esquerdo da página.
4. Seleccione o serviço pretendido ou a ligação segundo o que pretender.
5. Escolha o método de contacto que lhe for mais conveniente.

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ IN1940MW

Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 1440 x 900 (Máximo)

Para um desempenho ideal do monitor no uso do sistema operacional Microsoft Windows®, ajuste a resolução do monitor para 1440 x 900 pixels executando os seguintes passos:

No Windows Vista® ou Windows® 7:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique em **Personalização**.
2. Clique em **Alterar configurações do monitor**.
3. Mova a barra deslizante para a direita pressionando e segurando o botão esquerdo do mouse e ajuste a resolução do monitor para **1440 x 900**.
4. Clique em **OK**.

Se não vir a opção **1440 x 900** pode ser necessário fazer a atualização do driver gráfico. Selecione a situação abaixo que melhor descreve o sistema de computador que está usando e siga as instruções fornecidas:

- 1: [Se você tem um computador de mesa Dell™ ou um computador portátil Dell™ com acesso à Internet.](#)
 - 2: [Se você não tem um computador de mesa, computador portátil, ou placa gráfica Dell™.](#)
-

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ IN1940MW

Se você tem um computador de mesa Dell™ ou um computador portátil Dell™ com acesso à Internet

1. Acesse **http://support.dell.com**, digite a etiqueta de serviço e faça o download da versão mais recente da placa de vídeo.
2. Depois de instalar os controladores do adaptador gráfico, tente novamente configurar a resolução para 1440 x 900.

 **Obs.:** Se não conseguir configurar a resolução para 1440 x 900, entre em contato com a Dell™ para conhecer um adaptador gráfico que suporte esta resolução.

[Voltar à página de índice](#)

Instalação do monitor

Guia do usuário do monitor Dell™ IN1940MW

Se você não tem um computador de mesa, computador portátil, ou placa gráfica Dell™

No Windows Vista® ou Windows® 7:

1. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique em **Personalização**.
2. Clique em **Alterar configurações do monitor**.
3. Clique em **Configurações avançadas**.
4. Identifique o fornecedor do controlador gráfico a partir da descrição na parte superior da janela (ex.: NVIDIA, ATI, Intel, etc).
5. Consulte o site do fornecedor da placa de vídeo para obter o driver atualizado (por exemplo <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Após a instalação dos drivers do Adaptador Gráfico, tente configurar a resolução para **1440 x 900** novamente.

 **Obs.:** Se não conseguir configurar a resolução para 1440 x 900, entre em contato com o fabricante do computador ou considere a compra de um adaptador gráfico que suporte a resolução de vídeo de 1440 x 900.
