

# Monitor de Painel Plano Dell™ U3014

[Guia do usuário.](#)

[Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 2560 X 1600 \(Max.\)](#)

---

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

**© 2013 Dell Inc. Todos os direitos reservados.**

Reprodução destes materiais em qualquer maneira sem a permissão por escrito de Dell Inc. é estritamente proibida.

Marcas comerciais usadas neste texto: *Dell* e o logotipo da *Dell* são marcas comerciais da Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* são marcas ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países; Intel é uma marca registrada da Intel Corporation nos Estados Unidos e outros países. ATI são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc; ENERGY STAR é uma marca registrada da U.S. Environmental Protection Agency. Como uma parceira da ENERGY STAR, a Dell Inc. declara que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR para o uso eficiente de energia.

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 U3014t**

**Fevereiro 2013 Rev. A01**

# Guia do utilizador do monitor de ecrã plano Dell™ U3014

[Sobre o monitor](#)

[Instalação do monitor](#)

[Utilização do monitor](#)


[Resolução de Problemas](#)

[Apêndice](#)

---

## Nota, Aviso e Atenção

 **NOTA:** Uma NOTA indica uma informação importante que o orienta como melhor usar o computador.

 **AVISO:** Um AVISO indica dano em potencial ao hardware ou perda de dados e te diz como evitar o problema.

 **ALERTA:** Um ALERTA indica dano de propriedade, ferimento pessoal ou morte em potencial.

---

As informações neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
© 2013 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*, *Windows* são marcas ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países; Intel é uma marca registrada da Intel Corporation nos Estados Unidos e outros países. ATI são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc; ENERGY STAR é uma marca registrada da U.S. Environmental Protection Agency. Como uma parceira da ENERGY STAR, a Dell Inc. declara que este produto atende às diretrizes da ENERGY STAR para o uso eficiente de energia.

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 U3014t

Fevereiro 2013 Rev. A01

# Instalação do monitor

## Monitor de Painel Plano Dell™ U3014

---


### Instruções importantes sobre como definir a resolução do display para 2560 X 1600 (Max.)


Para um desempenho de exibição ótimo ao usar os sistemas operacionais Microsoft® Windows®, configure a resolução de exibição para 2560 X 1600 efetuando os seguintes passos:

No Windows Vista®, Windows® 7 ou Windows® 8 :

1. Para Windows® 8 apenas, selecione o mosaico **Desktop** para mudar para a área de trabalho clássica.
2. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique **Resolução de tela**.
3. Mova a barra deslizante para a direita pressionando e segurando o botão esquerdo do mouse e ajuste a resolução da tela para **2560 X 1600**.
4. Clique em **OK**.

Se você não vir a resolução recomendada como uma opção, pode ser necessário atualizar o driver da placa de vídeo. Escolha a situação abaixo que melhor descreva o sistema do computador que você está usando e siga as etapas fornecidas:

 **NOTA:** Se um tablet ou DVD/Blu-Ray player estiver conectado, a resolução máxima de saída pode ser limitada a 1920 x 1080. Neste caso, altere a configuração de vídeo do OSD do monitor para configuração 1:1 se a resolução original do tablet for desejada (Barras pretas podem ser inerentes às laterais da tela neste caso).

 **NOTA:** Dependendo de sua placa gráfica, conexões usando HDMI pode suportar apenas até **2560 X 1600**.

- 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™.](#)
-

# Sobre seu Monitor

## Guia do usuário do monitor de painel plano Dell™ U3014

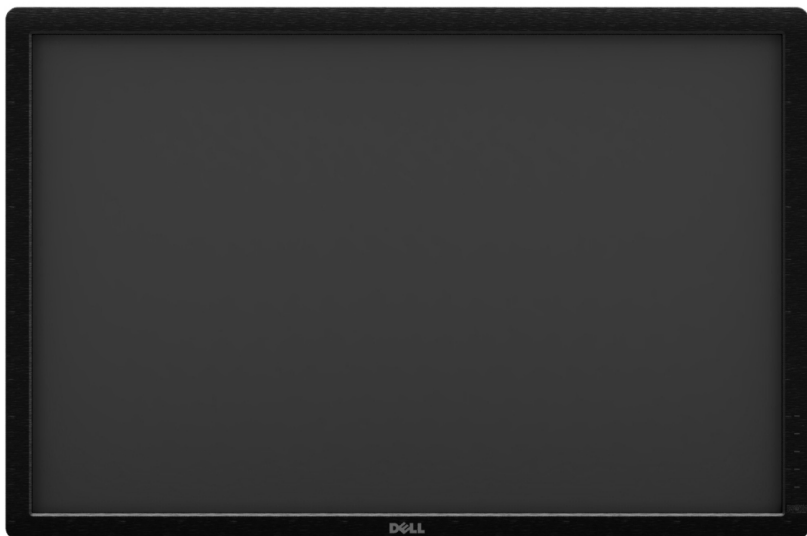
- [Conteúdo da Embalagem](#)
- [Características do produto](#)
- [Identificação das peças e dos controles](#)
- [Especificações do Monitor](#)
- [Capacidade Plug and Play](#)
- [Interface Bus Serial Universal \(USB\)](#)
- [Especificações do leitor de cartão](#)
- [Qualidade do monitor de LCD e política de pixel](#)
- [Diretrizes de manutenção](#)

## Conteúdo da Embalagem

O monitor é fornecido com os componentes mostrados abaixo. Certifique-se de ter recebido todos os componentes e [entre em contato com a Dell](#) se algo estiver faltando.

 **NOTA:** Alguns itens podem ser opcionais e não serão enviados com seu Monitor. Alguns recursos ou mídia podem não estar disponíveis em certos países.

 **NOTA:** Para configurar um suporte, veja o guia de configuração para instruções.



- Monitor



- Base



- Cabo de Energia (varia por país)



- Cabo DisplayPort (Mini DP a DP)



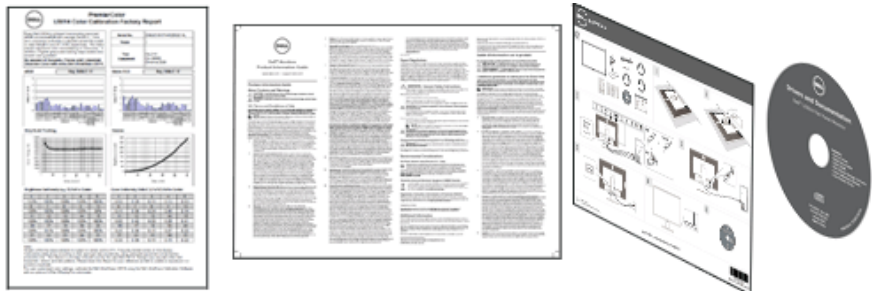
- Cabo DVI-D (Link Duplo)



- Cabo USB 3.0 up stream (habilita as portas USB no monitor)



- Ligação do cabo com velcro



- Mídia de *Drivers e documentação*
- *Guia de instalação rápida*
- Informação de Segurança
- Relatório de calibração de fábrica

## Características do produto

O painel plano **U3014** tem uma tela de cristal líquido (LCD) de transistor de filme fino (TFT) de matriz ativa. As características do motor são as seguintes:

- **Tamanho da imagem visível de 29.77 polegadas (75.62 cm).** Resolução de 2560 x 1600 mais suporte para tela cheia para resoluções mais baixas.
- Amplo ângulo de visualização para permitir visualizar estando sentado ou de pé ou ao se mover lateralmente.
- Recursos de inclinação, giro e extensão vertical.
- Suporte removível e furos de fixação de 100 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.
- Os meios de documentação e software incluem um Arquivo de Informação (INF), Arquivo de Correspondência da Cor da Imagem (ICM), aplicativo do software Gerenciador de Visualização Dell, Software de Calibração da Cor e informações do produto.
- Ranhura de trava de segurança.
- Capacidade de gerenciamento de qualidade.
- Propriedade de mudar a relação de aspecto amplo para aspecto padrão, enquanto mantém a qualidade da imagem.
- Monitores Certificados TCO.
- Software Dell Display Manager incluído (vem no CD anexado com o monitor).
- Vidro sem arsênico e sem mercúrio apenas para o painel.
- Alta taxa de contraste dinâmico (2.000.000:1).

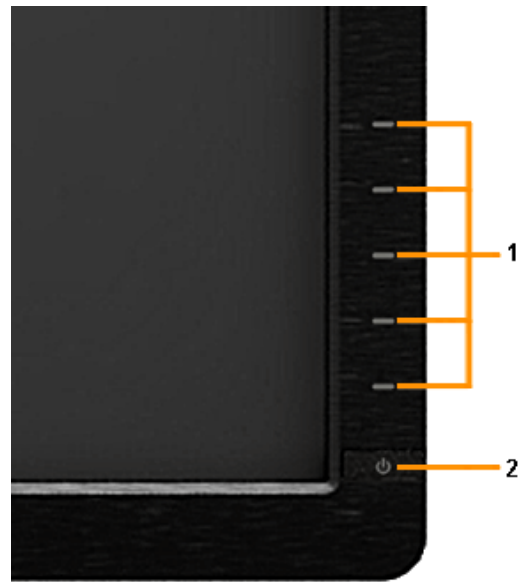
- BFR/PVC-reduzidos.
- Indicador de energia mostra o nível de energia sendo consumido pelo monitor em tempo real.
- Classificação EPEAT Gold.
- Recurso de economia de energia para conformidade com a Energy Star.
- Compatível com os padrões de cor sRGB e Adobe.
- Fonte de entrada sRGB e Adobe RGB cablibrada de fábrica para o novo monitor da marca Dell U3014. Modo de Cor Personalizado Dedicado (controle de cores 6 eixos) para Saturação, Matiz, Ganho (RGB) e defasamento (RGB).
- Processamento interno de 12-bit que foi testado com HDMI com cor de profundidade (12-bit).
- Processamento interno de 12-bit com LUT 14-bit..
- Leitor de Cartão USB 3.0 (SD/Mini SD, MS/HSMD/MSPRO, MMC).
- Suporta DVI-D, DisplayPort, Mini DisplayPort, HDMI, DP1.1a, DP 1.2 MST (também conhecidos como DP Daisy Chain) e HBR2 (Padrão fora do ajuste de fábrica é DP1.1a. Para habilitar MST, consulte a instrução na seção "[Conexão do Monitor para a Função DP MST](#)").
- Suporta o modo de seleção Picture by Picture (PBP) e Picture in Picture (PIP).

## Identificação das peças e dos controles

### Vista Frontal



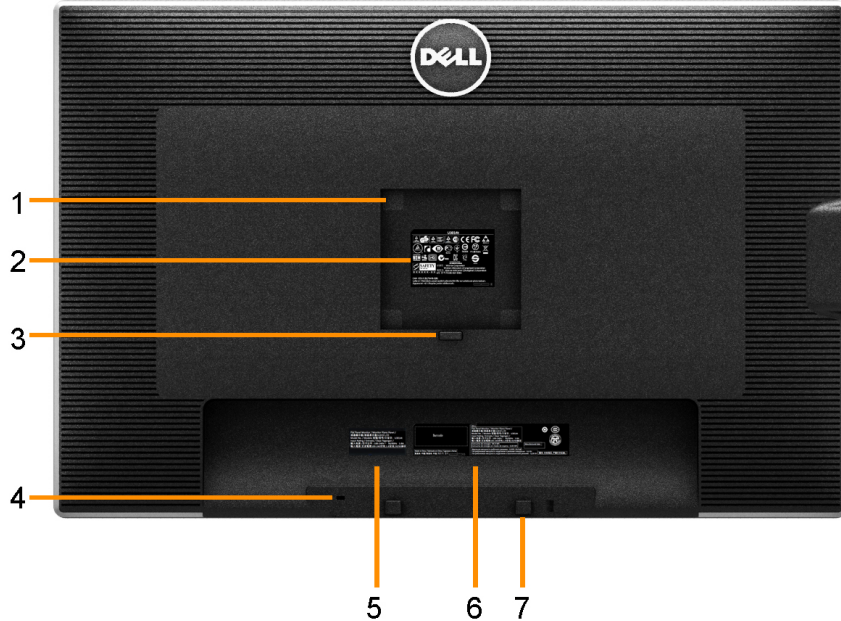
Vista Frontal



Controles do painel frontal

Etiqueta	Descrição
1	Botões de função (Para obter mais informações, consulte <a href="#">Operando o Monitor</a> )
2	Botão liga/desliga (com LED indicador)

## Vista posterior



Vista traseira

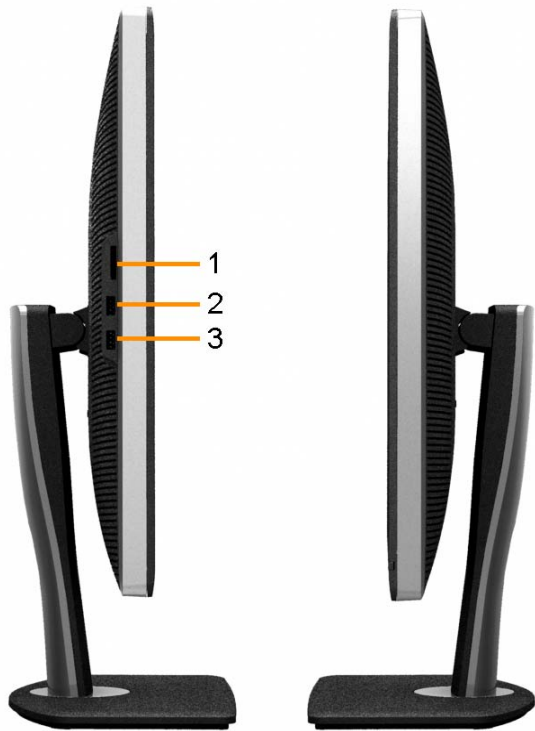


Vista posterior com o suporte para monitor

Etiqueta	Descrição	Utilização
1	Furos de montagem VESA (100 mm x 100 mm - Atrás da placa da base anexada)	Monitor de montagem na parede usando o kit de montagem para parede compatível VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etiqueta de regulamentos	Lista as aprovações de regulamentos.
3	Botão de remoção da base	Solte o suporte do monitor.
4	Ranhura de trava de segurança	Use uma trava de segurança com a ranhura para proteger o monitor.
5	Etiqueta de identificação de serviço	Consulte esta etiqueta se precisar entrar em contato com o suporte técnico da Dell.
6	Etiqueta de número de série em código de barras	Para entrar em contato com a Dell para suporte técnico.
7	Suportes de montagem do Soundbar Dell	Para anexar o Soundbar Dell opcional.
8	Furo para passagem dos cabos	Para gerenciamento do cabo. Dirija os cabos através do slot.



## Vista Lateral

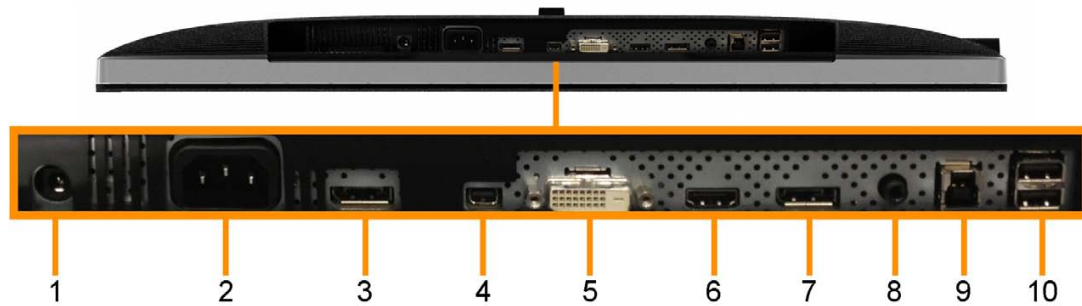


Vista lateral

Vista direita

Etiqueta	Descrição	Utilização
1	Leitor de cartão	Veja as <a href="#">Especificações do Leitor de Cartão</a> para obter mais informações.
2	Portas à jusante USB	Connect your USB devices..
3	Portas à jusante USB	Connect your USB devices.. This USB port supports

## Vista inferior



Vista inferior

Etiqueta	Descrição	Utilização
1	Conector de força CC para a Dell Soundbar	Conecte o cabo de força na Soundbar (barra de som) (opcional).
2	Conector da tomada de energia CA	Conecte o cabo de força.
3	Conector DP (entrada)	Conecte o cabo DP de seu computador.
4	Conector Mini DisplayPort (entrada)	Conecte seu computador com mini DP ao cabo DP
5	Conector DVI	Conecte o cabo DVI (Dual link) de seu computador. Use apenas cabo DVI dual-link fornecido na caixa ou outro cabo certificado DVI dual-link para esta conexão.
6	Conector HDMI	Conecte o cabo HDMI de seu computador.
7	Conector saída (MST) DisplayPort	Saída DisplayPort para monitor compatível MST (transporte multi-stream). O monitor DP1.1 só pode ser conectado como último monitor na cadeia MST. Para habilitar MST, consulte a instrução na seção " <a href="#">Conectando o Monitor para Função DP MST</a> ".
8	Conectores de áudio	Para canal de áudio HDMI 1.4 ou saída de canal de áudio DisplayPort 1.2. Conecte a saída do canal de áudio ao conector preto. Use este conector para conexão de áudio do canal 2.0.*
9	Porta a montante USB	Conecte seus dispositivos USB. Você pode usar este conector depois de ter conectado o cabo de transmissão USB do computador ao monitor.
10	Portas a jusante USB	Conecte seu dispositivo USB. Você pode usar este conector depois de ter conectado o cabo USB e o cabo de transmissão USB do computador ao monitor.

\* O uso do fone de ouvido não é suportado para o conector de saída de linha de áudio.

## Especificações do Monitor

### Especificações do painel plano

Tipo de tela	Matriz ativa - LCD TFT
Tipo de painel	Chave de Entrada de avião AH
<u>Dimensões da imagem visível</u>	
Diagonal	75.62 cm (29.77 polegadas)

Horizontal	641.28 mm (25.25 polegadas)
Vertical	400.80 mm (15.78 polegadas)
Pontos Pixel	0.25 (H) mm x 0.25 (V) mm
Ângulo de visualização	178° (vertical) típico, 178° (horizontal) típico
Saída de iluminação	350 cd/m <sup>2</sup> (típico), 50 cd/m <sup>2</sup> (mínimo)
Taxa de contraste	1000 a 1 (típico), 2000000 a 1 (Contraste Dinâmico típico Ligado)
Cobertura da superfície da placa	Anti-brilho com cobertura dura 3H
Luz posterior	Sistema LED edgelight
Vida da luz de fundo	30K horas
Tempo de resposta	6 ms, típico (cinza a cinza)
Profundidade da cor	1.074 bilhões de cores
Gama de cores	103%* (CIE 1931), 120% (CIE 1976)

\*[U3014] a cobertura sRGB é 100% (baseada na CIE 1931 e CIE 1976),a cobertura AdobeRGB é 99%( baseada na CIE 1931 e CIE 1976).

## Especificações da Resolução

Taxa de escaneamento horizontal	30 kHz a 113 kHz (automático)
Taxa de escaneamento vertical	56 Hz a 86 Hz (automático)
Mais alta resolução de pré-ajuste	2560 x 1600 a 60 Hz

## Modos de vídeo suportados

Recursos de exibição de vídeo	480p, 576p, 720p, 1080p, 480i, 576i, 1080i
-------------------------------	---

## 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	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	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 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	+/+
VESA, 2048 x 1280 - R	78.9	60.0	174.3	+/+
VESA, 2560 x 1600	99.5	60.0	348.5	+/+

## Especificações elétricas

Sinais de entrada de vídeo	DVI-D TMDS digital , 600 mV para cada linha diferencial, polaridade positiva a uma impedância de entrada de 50 ohms Suporte de entrada de sinal DP1.2/HDMI1.4
Voltagem/frequência/corrente de entrada CA	100 VAC a 240 VAC / 50 Hz ou 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.8 A (máx.)
Corrente de entrada	120 V : 30 A (Max.) 240 V : 60 A (Max.)

## Características Físicas

<b>Tipo de conector</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI-D, conector branco</li> <li>• DP, conector preto (inclui entrada e saída DP)</li> <li>• Mini DP</li> <li>• HDMI</li> <li>• USB 3.0</li> </ul>
<b>Tipo de cabo de sinal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI-D</li> <li>• Mini DP a DP</li> <li>• HDMI</li> <li>• USB 3.0</li> </ul>
<b>Dimensões (com a base)</b>	
Altura (estendida)	572.7 mm (22.55 pol)
Altura (comprimida)	482.7 mm (19.00 pol)
Comprimento	689.7 mm (27.15 pol)
Profundidade	201.4 mm (7.93 pol)
<b>Dimensões (sem a base)</b>	
Altura	449.2 mm (17.69 pol)
Comprimento	689.7 mm (27.15 pol)
Profundidade	61.0 mm (2.40 pol)
<b>Dimensões da base</b>	
Altura (estendida)	414.5 mm (16.32 pol)

Altura (comprimida)	368.5 mm (14.51 pol)
Comprimento	314.9 mm (12.40 pol)
Profundidade	201.4 mm (7.93 pol)
<b>Peso</b>	
Peso com a embalagem	13.65 kg (30.09 lbs)
Peso com montagem do suporte e cabos	10.84 kg (23.90 lbs)
Peso sem o conjunto da base (Para fixação na parede, ou considerações para fixação VESA - sem os cabos)	7.35 kg (16.20 lbs)
Peso com montagem do suporte	2.46 kg (5.42 lbs)
Brilho da estrutura frontal	Dell Gloss 4+/-1 (Linha fina na superfície externa frontal.)

## Características de ambiente

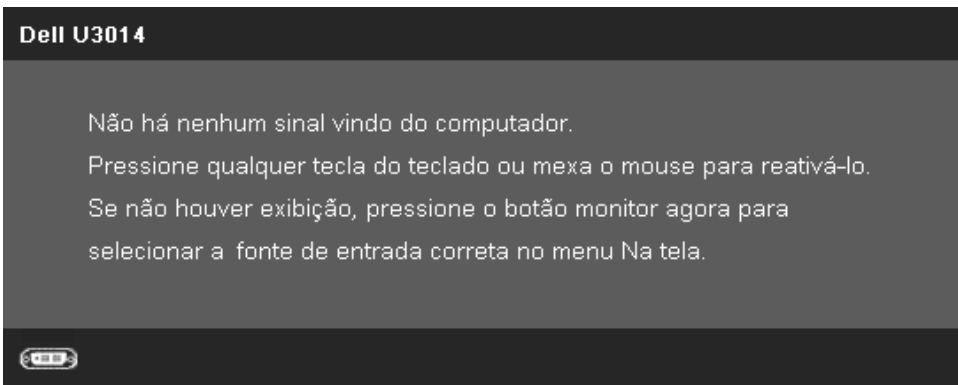
<b>Temperatura</b>	
Operação	0 °C a 40 °C
Fora de funcionamento	Armazenamento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) Envio: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
<b>Umidade</b>	
Operação	10% a 80% (sem condensação)
Fora de funcionamento	Armazenamento: 5% a 90% (sem condensação) Transporte: 5% a 90% (sem condensação)
<b>Altitude</b>	
Operação	5 000 m (16 400 pés) máx
Fora de funcionamento	10 668 m (35 000 pés) máx
<b>Dissipação térmica</b>	409.46 BTU/hora (máxima) 204.73 BTU/hora (típica)

## Modos de Gerenciamento de Energia

Se você possui uma cartão de vídeo ou software compatível com o padrão DPM™ da VESA instalado no computador, o monitor pode reduzir automaticamente o consumo de energia quando não estiver em uso. Chama-se *modo de economia de energia*\*. Se o computador detectar algum sinal do teclado, mouse ou de outros dispositivos de entrada, o monitor voltará a funcionar automaticamente. A tabela seguinte mostra o consumo de energia e sinaliza esta característica de economia de energia automática:

Modos VESA	Sincronização Horizontal	Sincronização Vertical	Vídeo	Indicador de Energia	Consumo de Energia
Operação normal	Ativo	Ativo	Ativo	Branco	120 W (máximo) ** 60 W (típico)
Modo ativo desligado	inativo	inativo	Vazio	Branco (fade in e fade out)	Menos que 0,5 W
Desligar	-	-	-	Desligado	Menos que 0,5 W

O OSD será a única função no modo de operação normal. Quando qualquer botão é pressionado no modo Ativo-desligado, uma das seguintes mensagens serão visualizadas:



Não há nenhum sinal vindo do computador. Pressione qualquer tecla no teclado ou mouse para reativá-lo. Para mudar para uma outra origem de entrada, pressione o botão do monitor novamente.

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



**NOTA:** Este monitor é compatível com **ENERGY STAR**®.



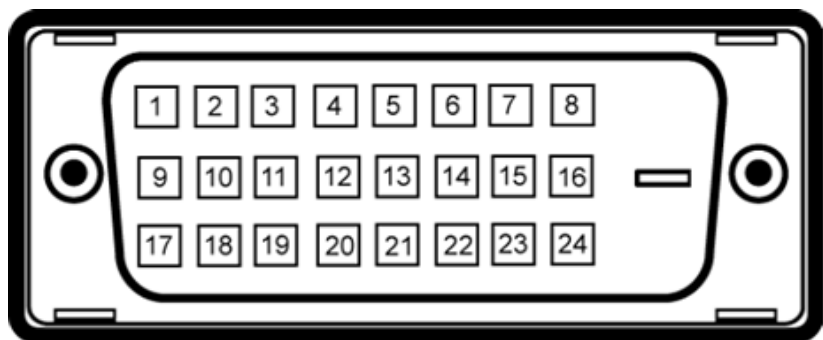
\* Consumo de energia zero em modo DESLIGADO só pode ser alcançado desconectando o cabo principal do monitor.

\*\* Máximo consumo de energia é medido em estado de luminância max, Dell Soundbar, USB e ativo.

---

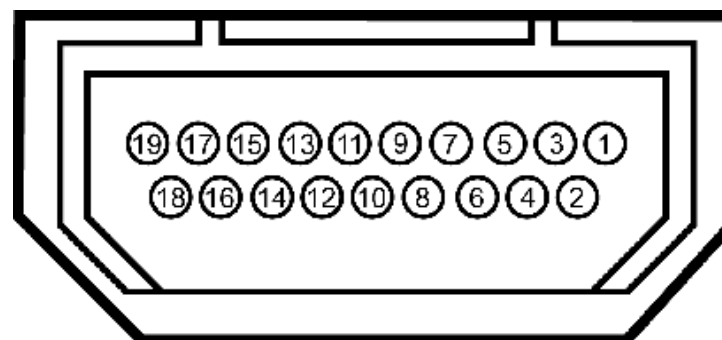
## Atribuição de Pinos

### Conector DVI



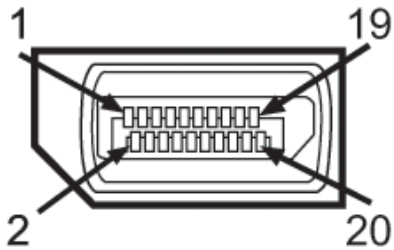
Número do Pino	24-pinos Conector lateral do monitor	Número do Pino	24-pinos Conector lateral do monitor
1	TMDS RX2-	13	Flutuante
2	TMDS RX2+	14	Alimentação +5V/+3,3V
3	TMDS Terra	15	Autoteste
4	Flutuante	16	Detecção de Tomada Quente
5	Flutuante	17	TMDS RX0-
6	Relógio DDC	18	TMDS RX0+
7	Dados DDC	19	TMDS Terra
8	Flutuante	20	Flutuante
9	TMDS RX1-	21	Flutuante
10	TMDS RX1+	22	TMDS Terra
11	TMDS Terra	23	TMDS Clock+
12	Flutuante	24	TMDS Clock-

### Conector HDMI

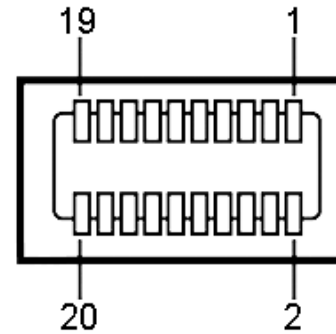


Número do Pino	19-pinos Conector lateral do monitor conectado (cabos não incluído)	Número do Pino	19-pinos Conector lateral do monitor conectado (cabos não incluído)
1	T.M.D.S. Data 2-	11	T.M.D.S. Clock Shield
2	T.M.D.S. Data 2 Shield	12	T.M.D.S. Clock -
3	T.M.D.S. Data 2+	13	CEC
4	T.M.D.S. Data 1+	14	Reserved(N.C. on device)
5	T.M.D.S. Data 1 Shield	15	SCL
6	T.M.D.S. Data 1-	16	SDA
7	T.M.D.S. Data 0+	17	DDC/CEC Ground
8	T.M.D.S. Data 0 Shield	18	+5V Power
9	T.M.D.S. Data 0-	19	Hot Plug Detect
10	T.M.D.S. Clock +		

## DisplayPort Connector (DP in and DP out)



## Mini DisplayPort Connector



Número do Pino	20-pinos Conector lateral do monitor	Número do Pino	20-pinos Conector lateral do monitor
1	ML0(p)	11	GND
2	GND	12	ML3(n)
3	ML0(n)	13	GND
4	ML1(p)	14	GND
5	GND	15	AUX(p)
6	ML1(n)	16	GND
7	ML2(p)	17	AUX(n)
8	GND	18	HPD
9	ML2(n)	19	DP_PWR Return
10	ML3(p)	20	+3.3 V DP_PWR

Número do Pino	20-pinos Conector lateral do monitor	Número do Pino	20-pinos Conector lateral do monitor
1	GND	11	ML2(p)
2	Detecção de Tomada Quente	12	ML0(p)
3	ML3(n)	13	GND
4	GND	14	GND
5	ML3(n)	15	ML1(n)
6	GND	16	AUX(p)
7	GND	17	ML1(p)
8	GND	18	AUX(n)
9	ML2(n)	19	GND
10	ML0(p)	20	+3.3 V DP_PWR

## Capacidade Plug and Play

Você pode instalar o monitor em qualquer sistema compatível Plug and Play. O monitor fornece automaticamente o sistema do computador com seu Dado de Identificação de Visualização Estendida (EDID) utilizando os protocolos de Canal de Dados de Visualização (DDC) para que o sistema possa se configurar e melhorar os ajustes do monitor. A maioria das instalações de monitor é automática; se desejar, é possível selecionar configurações diferentes. Para mais informações sobre como alterar as configurações do monitor, consulte [Utilização do monitor](#).

## Interface Bus Serial Universal (USB)

Esta seção lhe dá informações sobre as portas USB que estão disponíveis no lado esquerdo do monitor.

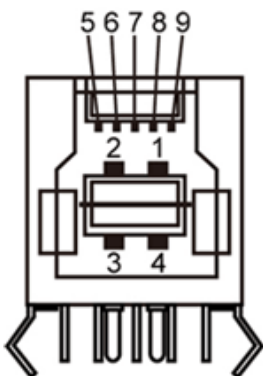
 **NOTA:** As portas USB neste monitor são compatível com USB 3.0.

Velocidade de transferência	Taxa de dados	Consumo de Energia
Super Velocidade	5 Gbps	4.5W (Máx., cada porta)
Alta Velocidade	480 Mbps	2.5W (Máx., cada porta)
Velocidade total	12 Mbps	2.5W (Máx., cada porta)



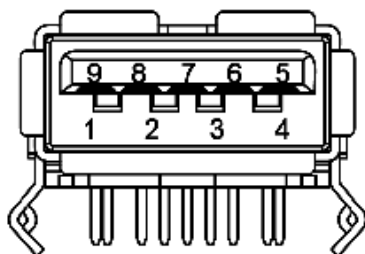
 **NOTA:** Até 1.5A na porta de jusante USB (porta com  ícone de relâmpago) com dispositivo de conformidade BC1.2.

## Conector USB Upstream



Número do Pino	Nome do Sinal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
<b>Envelope</b>	Armadura


## Conector USB Jusante



Número do Pino	Nome do Sinal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
<b>Envelope</b>	Armadura

## Portas USB

- 1 a montante - posterior
- 4 a jusante - 2 posteriores; 2 na lateral esquerda
- Porta de Carregamento de Força - a mais baixa das duas portas USB no lado esquerdo (porta com o  ícone de relâmpago); suporta capacidade de carregamento de corrente rápida, se o dispositivo é compatível com BC1.2.


 **NOTA:** A funcionalidade do USB 2.0 necessita de um computador com capacidade para USB 2.0

 **NOTA:** A interface USB do monitor trabalha apenas quando o monitor está ligado ou em modo de economia de energia. Se você desligar o monitor e depois ligá-lo, os periféricos anexados podem levar alguns segundos para voltar ao funcionamento normal.

# Especificações do leitor de cartão

## Visão geral

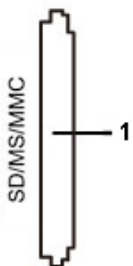
- O leitor de cartão de memória flash é um dispositivo de armazenamento USB que permite ao usuário ler e gravar informações no cartão de memória.
- O leitor de cartão de memória flash é reconhecido automaticamente pelo Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 ou Windows® 8.
- Uma vez instalado e reconhecido, cada cartão de memória separado (slot) aparece como uma unidade/letra de unidade individual.
- Todas as operações normais com arquivos (copiar, excluir, arrastar e soltar, etc.) pode ser efetuadas com esta unidade.

 **NOTA:** Instale o driver do Leitor de Cartão (fornecido no CD de Drivers e Mídia de Documentação que vem com o monitor) para assegurar que os cartões de memória são detectados adequadamente quando inseridos no slot do cartão.

## Características

O leitor de cartão de memória flash tem as seguintes características:

- Suporta os sistemas operacionais Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 ou Windows® 8.
- Dispositivo de classe de armazenamento em massa (não requer drivers sob o Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 ou Windows® 8).
- Suporta várias mídias de cartão de memória



A tabela que se segue indica a ranhura que suporta cada um dos tipos de cartão de memória:

Número do slot	Tipo de cartões de memória flash
1	MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick Pro (MS PRO)/Memory Stick Duo (com adaptador) MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Cartão Digital Secure, Mini Secure Digital (w Adaptador) TransFlash (SD, including SDHC), MultiMediaCard (MMC)

## Capacidade de cartão máxima suportada pelo leitor de cartão do U3014

Tipo de cartão	Versão da especificação do cartão de memória	Suporte Capacidade Máxima de Spec	U3014
MS Pro HG	Velocidade USB 3.0 Suporte Pro-HG Memory Stick	32 GB	Suportado
MS Duo	Dupla Especificação Memory Stick	32 GB	Suportado
SD	Especificações do cartão de memória SD	1 TB	Suportado
MMC	Especificação do sistema de cartão MultiMedia	32 GB	Suportado

## Geral

Tipo de conexão	Dispositivo de alta velocidade USB 2.0/3.0 (compatível com dispositivo de velocidade total USB)
Sistemas operacionais suportados	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 ou Windows® 8

---

## Qualidade do monitor de LCD e política de pixel


Durante o processo de fabricação do Monitor LCD, é comum que um ou mais pixels se tornem fixos em um estado imutável, que é difícil de ver e não afeta a qualidade de visualização ou capacidade de uso. Para mais informações sobre os Pixels e Qualidade do Monitor, consulte o site de Suporte da Dell em: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

---

## Diretrizes de manutenção

### Limpendo Seu Monitor

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

 **ALERTA:** Antes de limpar o monitor, retire o cabo de energia do monitor da saída elétrica.

Para as melhores práticas, siga as instruções na lista abaixo ao desembalar, limpar, ou manusear o monitor:

- Para limpar sua tela anti-estática, passe gentilmente com um pano limpo e macio com água. Se possível, utilize um tecido de limpar telas especiais ou solução apropriada para cobertura anti-estática. Não utilize gasolina, tiner, amônia, limpadores abrasivos ou ar comprimido.
  - Use um pano levemente umedecido com água morna para limpar o monitor. Evite usar detergente porque alguns tipos deixam um filme esbranquiçado no monitor
  - Se observar a presença de um pó branco ao desembalar o monitor, limpe-o com um pano.
  - Manuseie o monitor com cuidado porque o monitor de cor escura pode ser arranhado e mostrar marcas de riscos brancos mais que um monitor de cor clara.
  - Para manter a melhor qualidade de imagem do monitor, use um protetor de tela que se altere dinamicamente e desligue o monitor quando não estiver em uso.
- 



[Voltar para Página Índice](#)

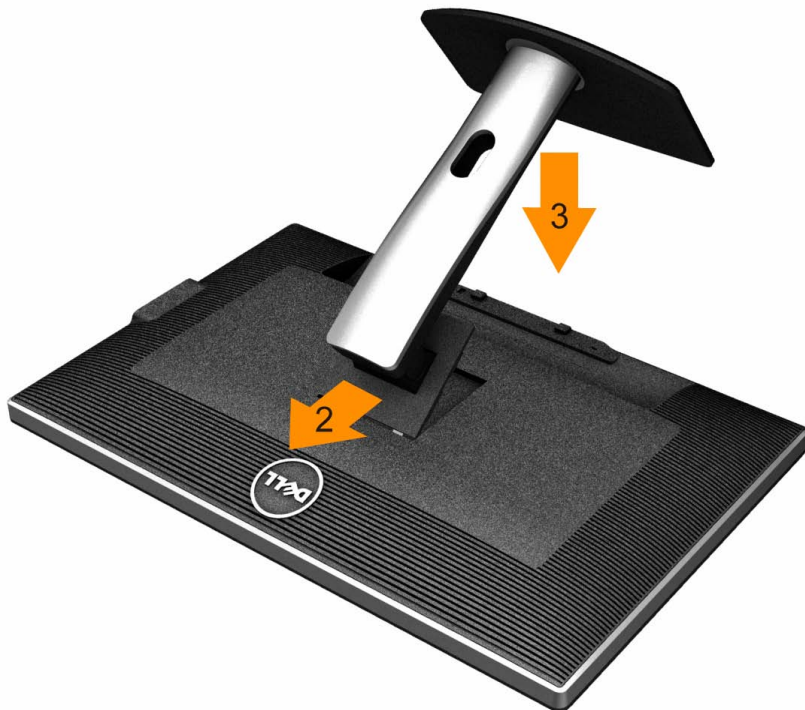
# Ajustando o monitor

## Guia do usuário do monitor de painel plano Dell™ U3014

- [Anexando um Suporte](#)
  - [Conectando o monitor](#)
  - [Organizando seus Cabos](#)
  - [Acolando o Soundbar AX510 / AX510PA \(Opcional\)](#)
  - [Removendo o Suporte](#)
  - [Montagem de Parede \(Opcional\)](#)
- 

## Anexando um Suporte

-  **NOTA:** O suporte é retirado quando o monitor é enviado da fábrica.
-  **NOTA:** Para configurar um suporte, veja o guia de configuração para instruções.



Para fixar a base do monitor:

1. Remova a tampa e coloque o monitor sobre a mesma.
2. Encaixe as ranhuras na parte posterior do monitor com os dois pinos na parte superior do suporte.
3. Pressione o suporte até que ele fique encaixado no lugar.

## Conectando Seu monitor

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

Para conectar seu monitor ao computador:

1. Desligue seu computador e desconecte o cabo de energia.
2. Conectar o cabo conector de visualização branco (DVI-D digital) ou preto (Porta de visualização/Mini DP/HDMI) na porta de vídeo correspondente, na parte posterior de seu computador. Não usar os quatro cabos no mesmo computador. Usar todos os cabos apenas quando eles estiverem conectados as quatro computadores diferentes com sistemas de vídeo apropriados.

**📎 NOTA:** Se um tablet ou DVD/Blu-Ray player estiver conectado, a resolução máxima de sapida pode ser limitada a 1920 x 1080. Neste caso, altere a configuração de vídeo do OSD do monitor para configuração 1:1 se a resolução original do tablet for desejada (Barras pretas podem ser inerentes às laterais da tela neste caso).

## Conectando o cabo DVI branco



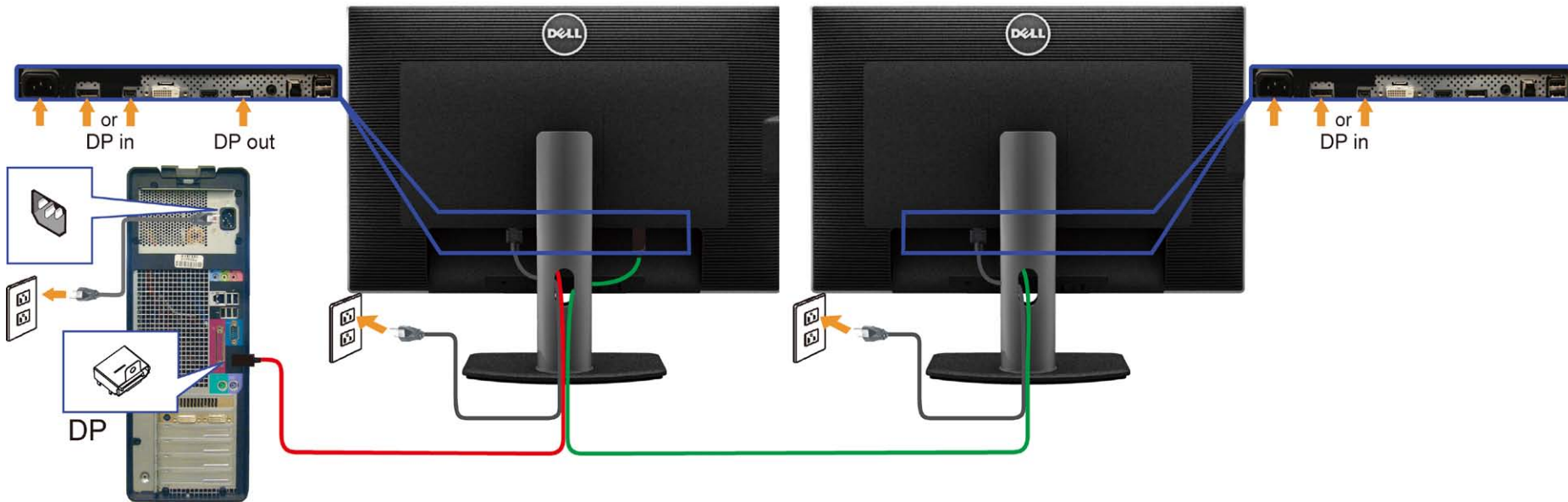
## Conectando o cabo preto DisplayPort (ou miniDP)



## Conexão com o Cabo HDMI



## Conectando ao Monitor para a função DP Transporte Multi-Stream (MST)



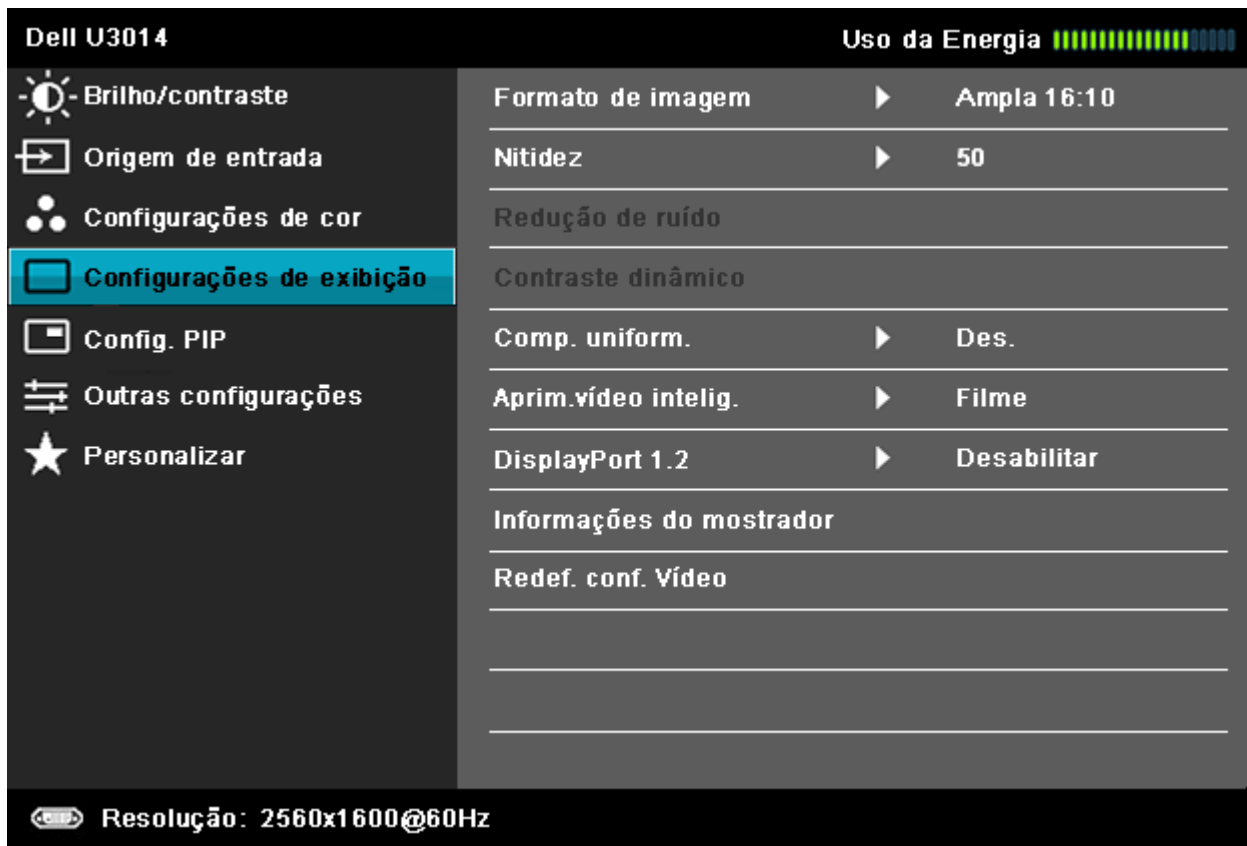
**NOTA:** O U3014 suporta o Recurso DP MST. Para usar este recurso, sua Placa Gráfica PC deve ser certificada para DP1.2 com opção MST.

A configuração padrão de saída de fábrica no U3014 é DP1.1a.

Para habilitar a conexão MST use apenas cabo DP como fornecido na caixa (ou outro cabo certificado DP1.2) e mude a configuração DP para DP1.2 executando os passos abaixo:

A) Monitor pode exibir conteúdo

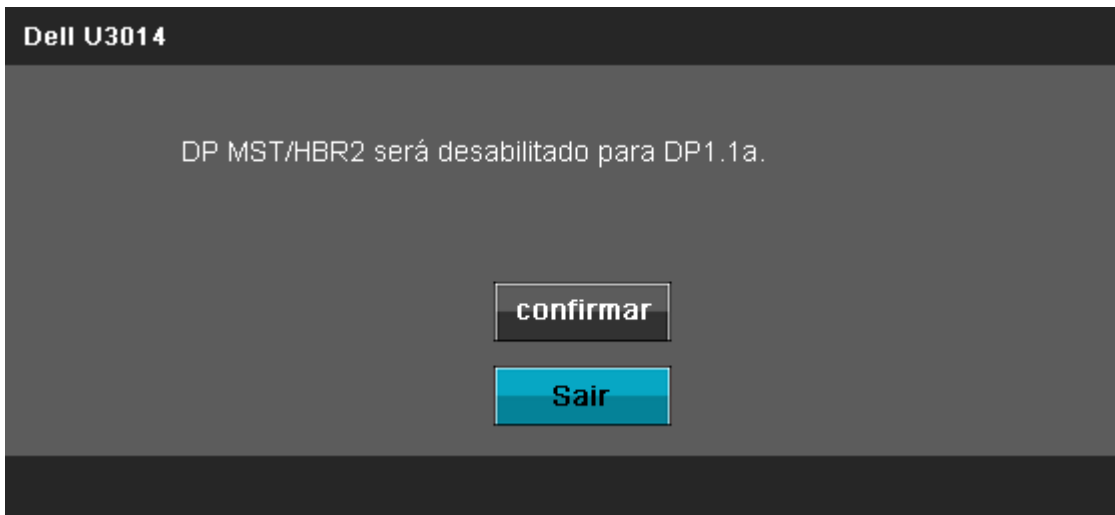
1. Use o botão OSD para navegar em Ajustes do Monitor



- Vá à seleção DisplayPort 1.2
- Selecione Habilitar ou Desabilitar de acordo
4. Siga a mensagem na tela para confirmar a seleção de DP1.2 ou DP1.1a

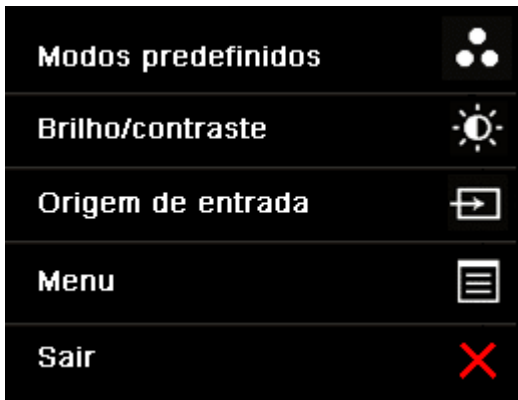








B) O monitor falha ao exibir qualquer conteúdo (tela em branco)

1. Pressione o botão OSD para invocar o menu OSD Fonte de Entrada

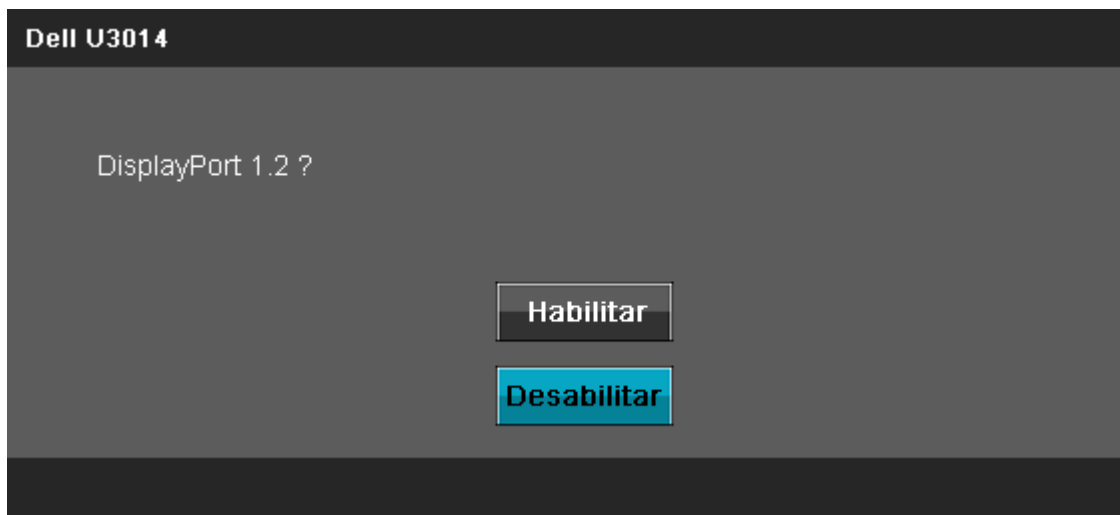


2. Use o botão  or  para realçar "DisplayPort" ou "Mini DisplayPort"



3. Pressione e segure a recla  por aproximadamente 8 seg.

4. A mensagem de configuração do DisplayPort aparecerá:



5. Use o botão  para habilitar DP1.2 ou o botão  para sair sem fazer nenhuma mudança

Repita os passos acima para alterar a configuração novamente para DP 1.1a se necessário.

 **AVISO:** Os Gráficos são utilizados apenas para propósito de ilustração. A aparência do computador pode variar.

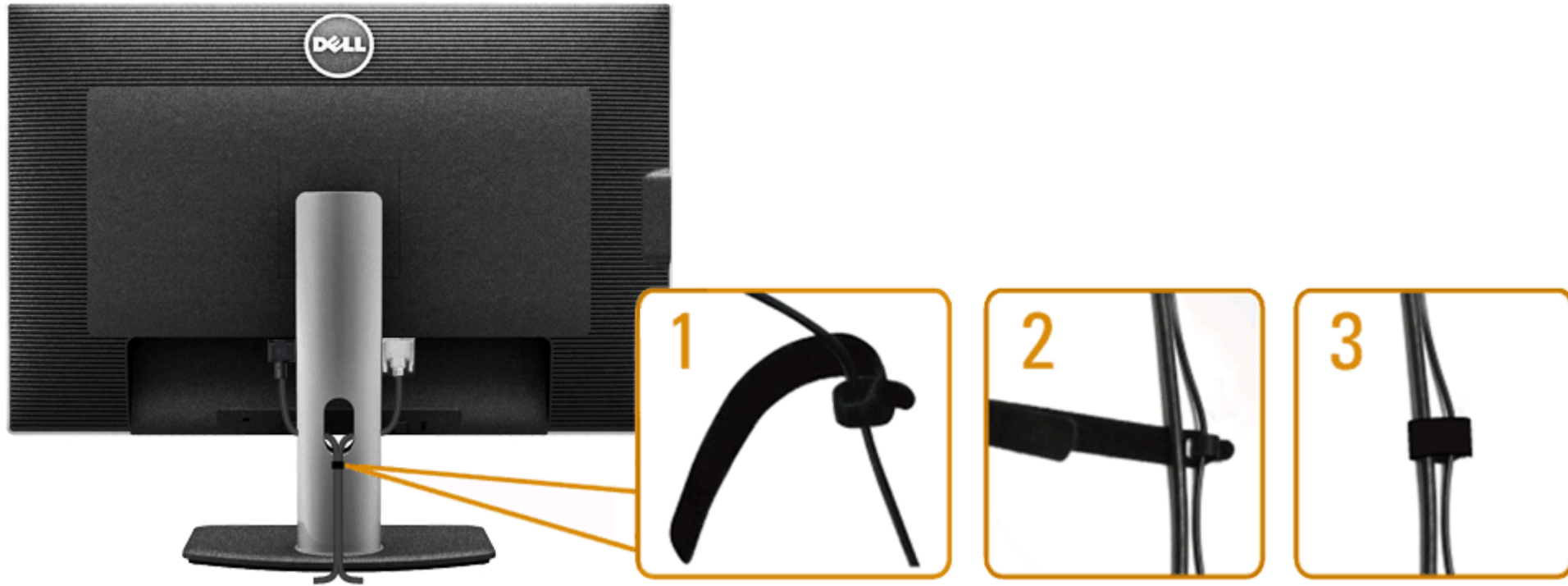
## Conectando o cabo USB 3.0

Depois de você terminar a conexão do cabo DVI/DP/HDMI, siga o procedimento abaixo para conectar o cabo USB no computador e completar o ajuste do seu monitor:

1. Conecte o cabo USB 3.0 a montante (cabo fornecido) à porta a jusante do monitor e depois a porta USB 3.0 apropriada em seu computador (veja visualização [inferior](#) para detalhes).
  2. Conecte os periféricos USB 3.0 às portas a montante USB 3.0 do monitor.
  3. Conecte os cabos de energia para seu computador e monitor em uma saída próxima.
  4. Ligue seu monitor e computador.
- Se o seu monitor visualiza uma imagem, a instalação está completa. Se não visualizar nenhuma imagem, veja [Resolvendo Problemas](#).
5. Utilize um suporte para cabos no suporte do monitor para organizar os cabos.



## Organizando seus Cabos




Depois de anexar todos os cabos necessários ao seu monitor e computador, (veja [Conectando Seu Monitor](#) para anexar um cabo,) utilize o slot de gerenciamento de cabos para organizar todos os cabos como mostrado acima.

---

## Acolando o Soundbar AX510 / AX510PA (Opcional)




 **AVISO:** Não utilize qualquer aparelho além do Dell Soundbar.

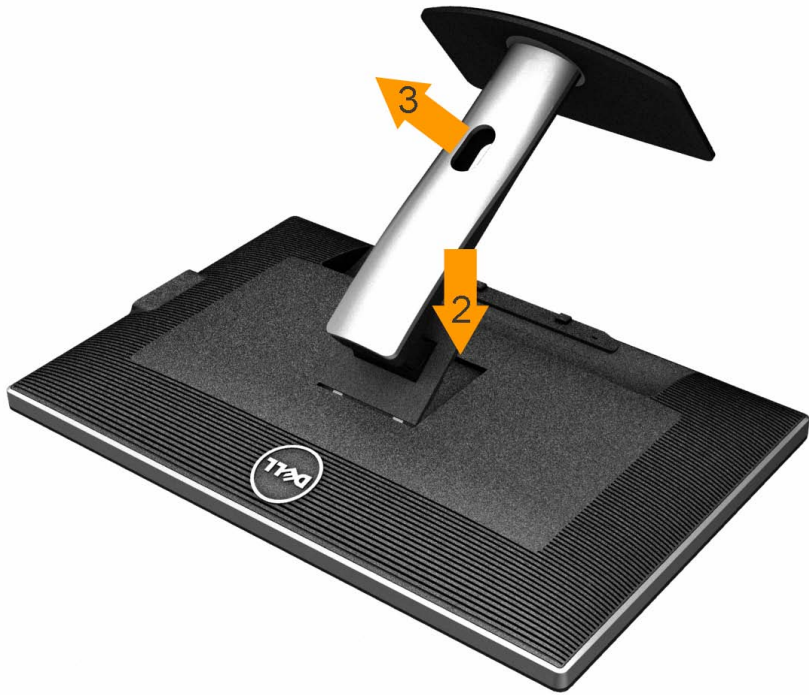
 **NOTA:** O conector de energia do Soundbar (saída +12 V DC) é para o Dell Soundbar opcional AX510/AX510PA apenas.

1. Trabalhando na parte posterior do monitor, anexe o Soundbar alinhando os dois slots com os dois pinos na parte posterior inferior do monitor.
  2. Deslize o Soundbar para a esquerda até que encaixe no lugar.
  3. Conecte o soundbar ao soquete de saída CD de Energia de Áudio (veja visualização [inferior](#) para detalhes).
  4. Insira a tomada estéreo mini verde limão da parte posterior do Soundbar na jaqueta de saída de áudio do computador.  
Para HDMI/DP, você pode inserir o mini plugue estéreo na porta de saída de áudio do monitor.  
Se não houver som, verifique em seu PC se a saída de Áudio está configurada para saída HDMI/DP.
-

## Removendo o Suporte

 **NOTA:** Para prevenir arranhões na tela LCD enquanto estiver removendo o suporte, certifique-se que o monitor fique posicionado em uma superfície macia e limpa.

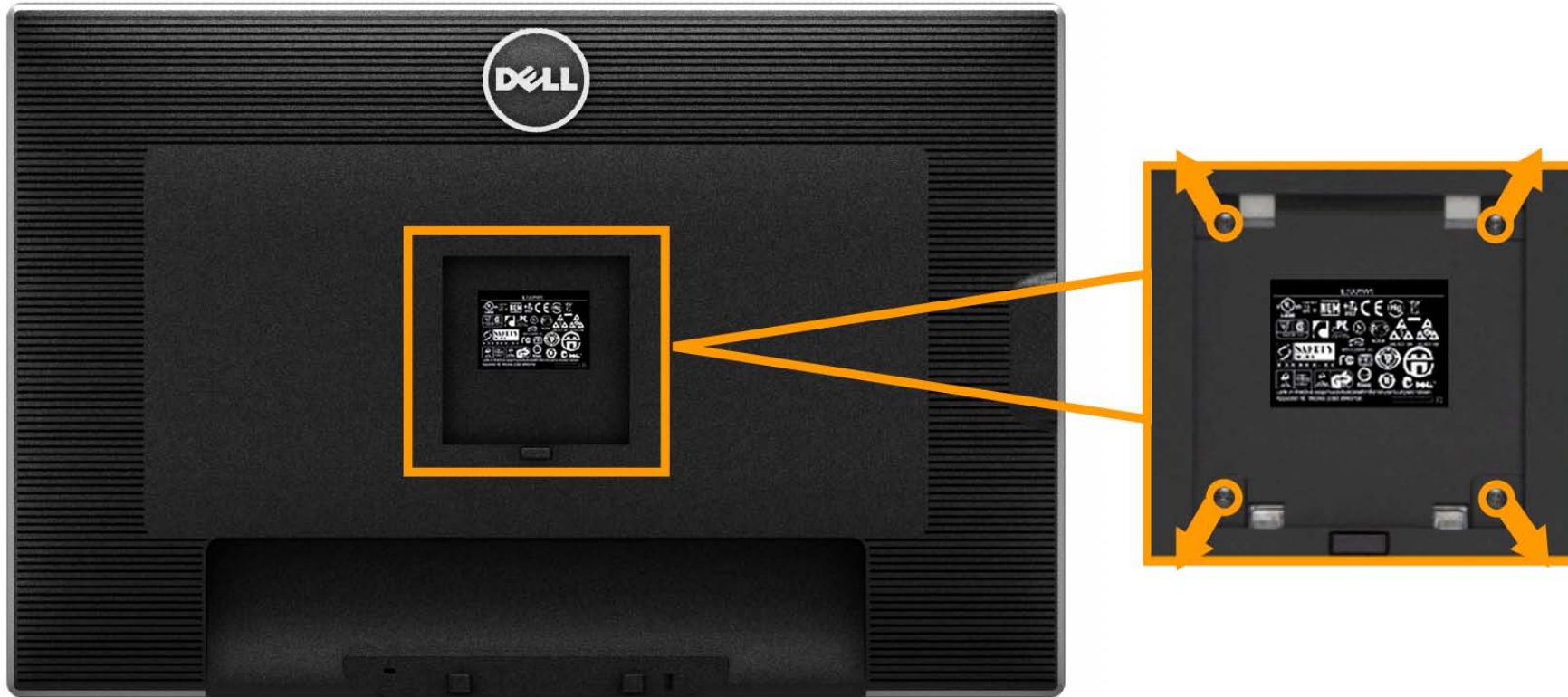
 **NOTA:** Para configurar um suporte, veja o guia de configuração para instruções.



Para remover o suporte:

1. Coloque o monitor sobre uma superfície plana.
  2. Pressione e segure o botão de liberação do Suporte.
  3. Puxe e levante o monitor.
-

## Montagem de Parede (Opcional)



(Dimensão do Parafuso: M4 x 10 mm).

Consultar as instruções que vêm com o kit de montagem da base compatível do VESA.

1. Colocar o painel do monitor sobre um pano macio ou almofada em uma mesa plana estável.
2. Remover o suporte
3. Usar uma chave de fenda para remover os quatro parafusos que estão fixando a tampa plástica.
4. Fixar o suporte de montagem do kit de montagem de parede no LCD.
5. Montar o LCD na parede, seguindo as instruções que vêm com o kit de montagem da base.

 **NOTA:** Para usar apenas com o Suporte de Montagem de Parede Listado UL, com capacidade do mancal de carga/peso mínimo de 7,35 kg.

[Voltar para Página Índice](#)

[Voltar para a Página de Índice](#)

# Operando o Monitor

Guia do usuário do monitor de painel plano Dell™ U3014

- [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 AX510/AX510PA apenas \(Opcional\)](#)
  - [Usando a Extensão Vertical, Articulação e 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 característica.

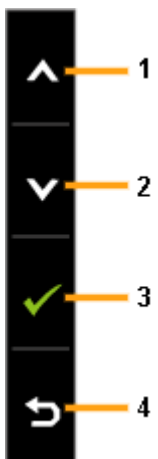






Ícone do Painel frontal	Descrição
1  Tecla de atalho/ Modos predefinidos	Use a tecla <b>Modos predefinidos</b> para escolher na lista de modos de cor pré-ajustados.
2  Tecla de Atalho / Brilho/Contraste	Use a tecla <b>Brilho/Contraste</b> para acessar diretamente o menu de controle de Brilho/Contraste.
3  Origem de entrada	Use o botão <b>Origem de entrada</b> para selecionar entre os sinais de vídeo diferentes que podem ser conectados ao seu monitor. <ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada DVI-D</li><li>• Entrada DisplayPort</li><li>• Entrada Mini DisplayPort</li><li>• Entrada HDMI</li></ul> Na barra de seleção de origem, tocar os botões  e  para mover entre as opções de configuração e tocar  para selecionar a origem de entrada desejada.
4 	Usar o botão do MENU para lançar o visualizador na tela (OSD) e selecionar o Menu OSD. Ver <a href="#">Acessando o Sistema do Menu</a> .

5	<p><b>Menu</b></p>  <p><b>Saída</b></p>	Usar este botão para voltar ao menu principal ou sair do menu principal do OSD.
6	 <p><b>Força</b> (com LED brilhante)</p>	<p>Usar o botão de Força para ligar e desligar o monitor.</p> <p>O LED Azul indica que o monitor está ligado e totalmente funcional. com LED brilhante LED branco indica modo de economia de energia DPMS.</p>

## Botão do painel frontal


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




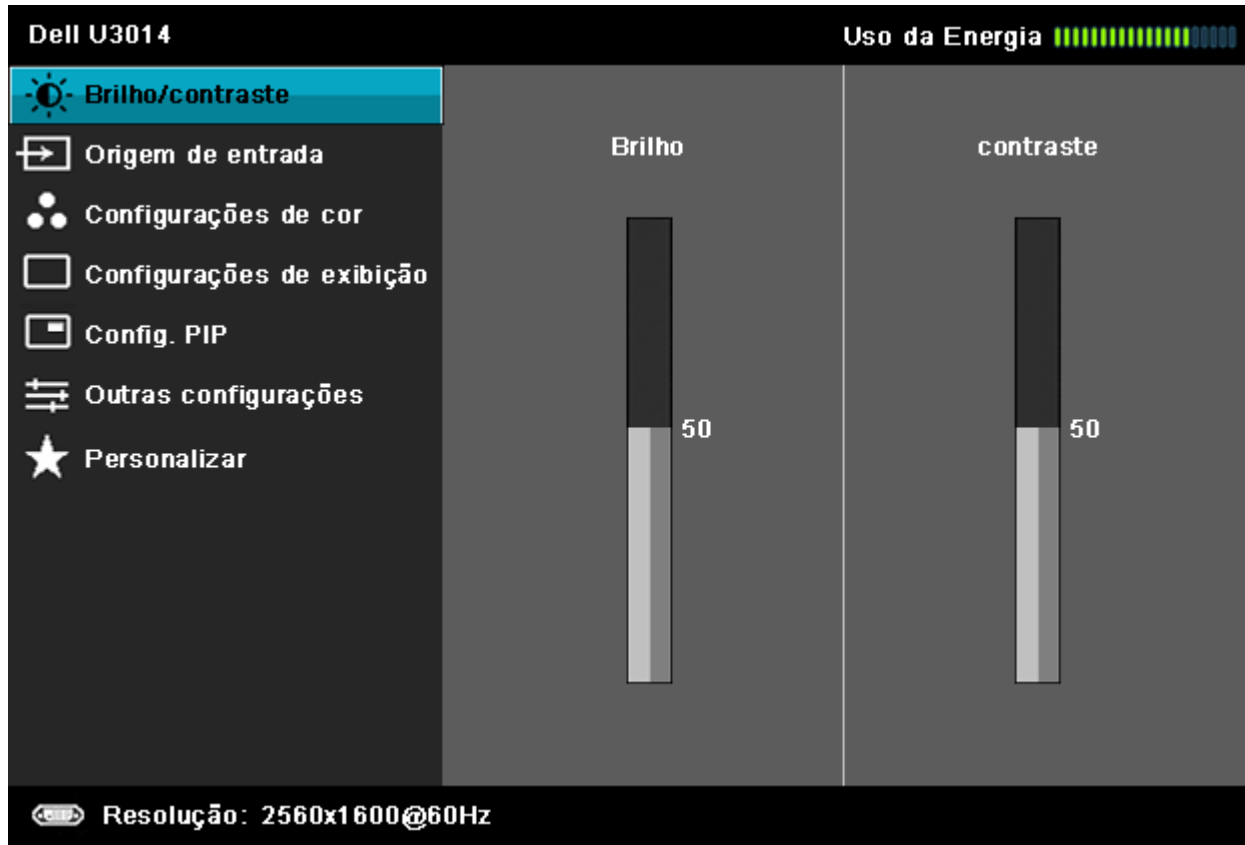
Ícone do Painel frontal	Descrição
1  Cima	Use o botão para <b>cima</b> para ajustar (aumentar as faixas) os itens no menu OSD.
2  Baixo	Use o botão para <b>baixo</b> para ajustar (diminuir as faixas) os itens no menu OSD.
3  OK	Use o botão <b>OK</b> para confirmar sua seleção.
4  Voltar	Use o botão 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





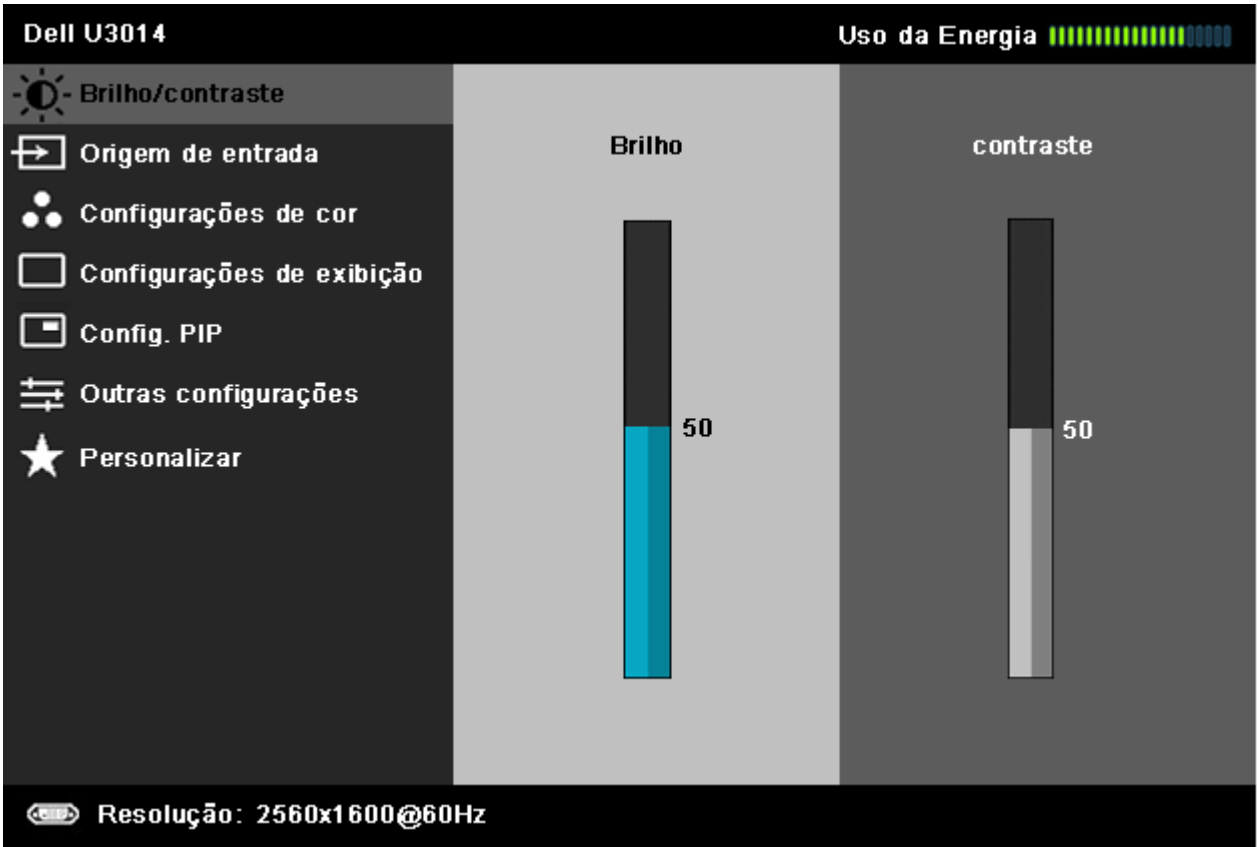


2. Pressionar os  botões  para se mover entre as opções de ajuste. Se você se mover de um ícone para outro, o nome da opção é evidenciado. Ver a seguinte tabela para uma lista completa de todas as opções disponíveis para o monitor.



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.

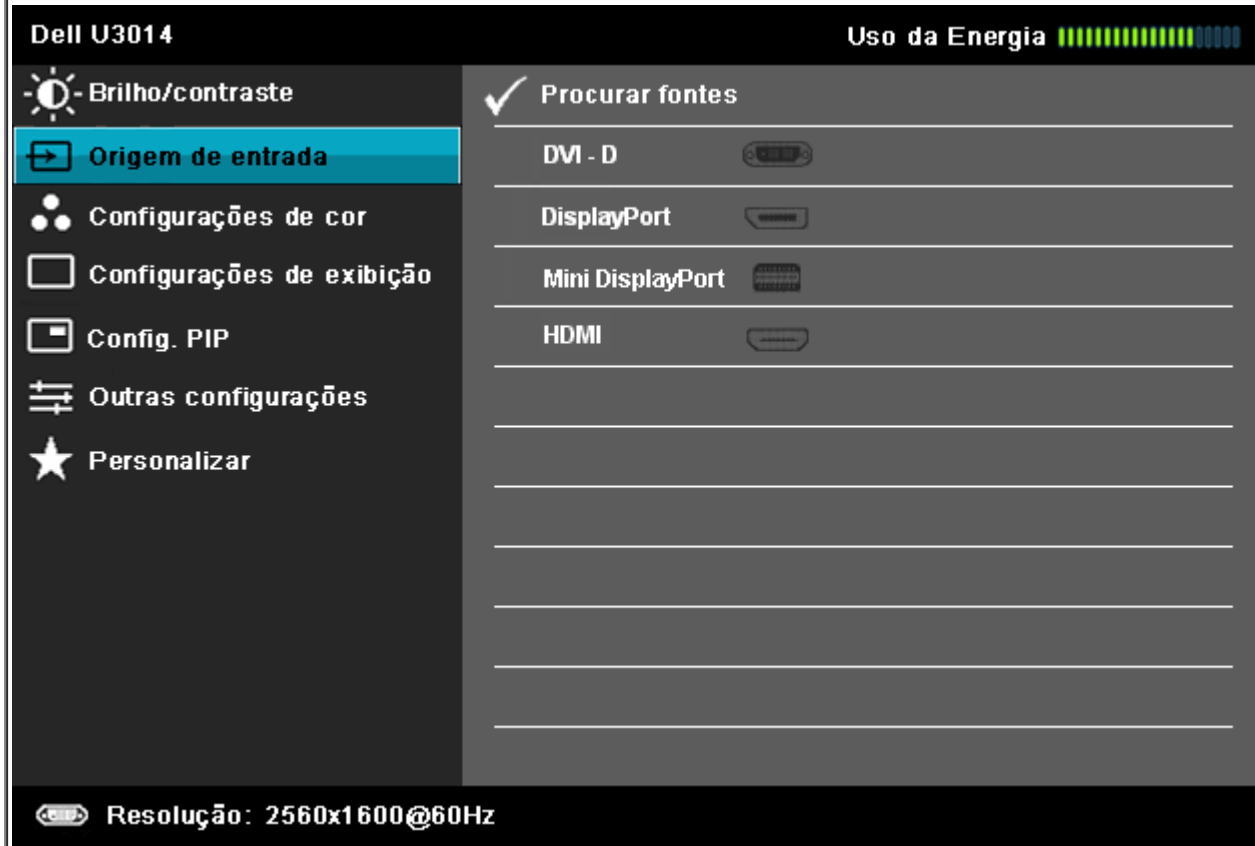
Ícone	Menu and Submenus	Descrição
	Brilho/Contraste	<p>Usar este menu para ativar os ajustes de Brilho/Contraste.</p> 
	Brilho	<p>Brilho ajusta a luminosidade da luz de fundo.</p> <p>Pressionar o botão  para aumentar o brilho e pressionar o botão  para diminuir o brilho (mín 0 ~ máx 100).</p> <p><b>NOTA:</b> O ajuste manual do brilho é desabilitado quando o recurso Energia Inteligente ou o Contraste dinâmico está ligado.</p>
	Contraste	<p>Ajustar primeiro o Brilho e depois o Contraste, apenas se for necessário um ajuste posterior.</p>

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.




**Origem de entrada**

Usar o menu **Fonte de entrada** para selecionar entre diferentes sinais de vídeo que podem ser conectados ao seu monitor.



**Procurar fontes**

Pressione  para selecionar **Procurar fontes**, o monitor detecta automaticamente tanto a entrada DVI-D ou entrada DisplayPort ou entrada Mini DisplayPort ou entrada HDMI.




**DVI-D**

Selecionar **Entrada DVI-D** quando estiver usando o conector digital (DVI). Pressionar  para selecionar a fonte de entrada DVI.



**DisplayPort**

Selecionar a **Entrada da Porta de Visualização** quando estiver usando o conector (DP) da Porta de Visualização. Pressionar  para selecionar a fonte de entrada da Porta de Visualização.




**Mini DisplayPort**

Selecione a entrada Mini DisplayPort quando você estiver usando o conector Mini DisplayPort (DP). Pressione para selecionar a fonte de entrada Mini DisplayPort.



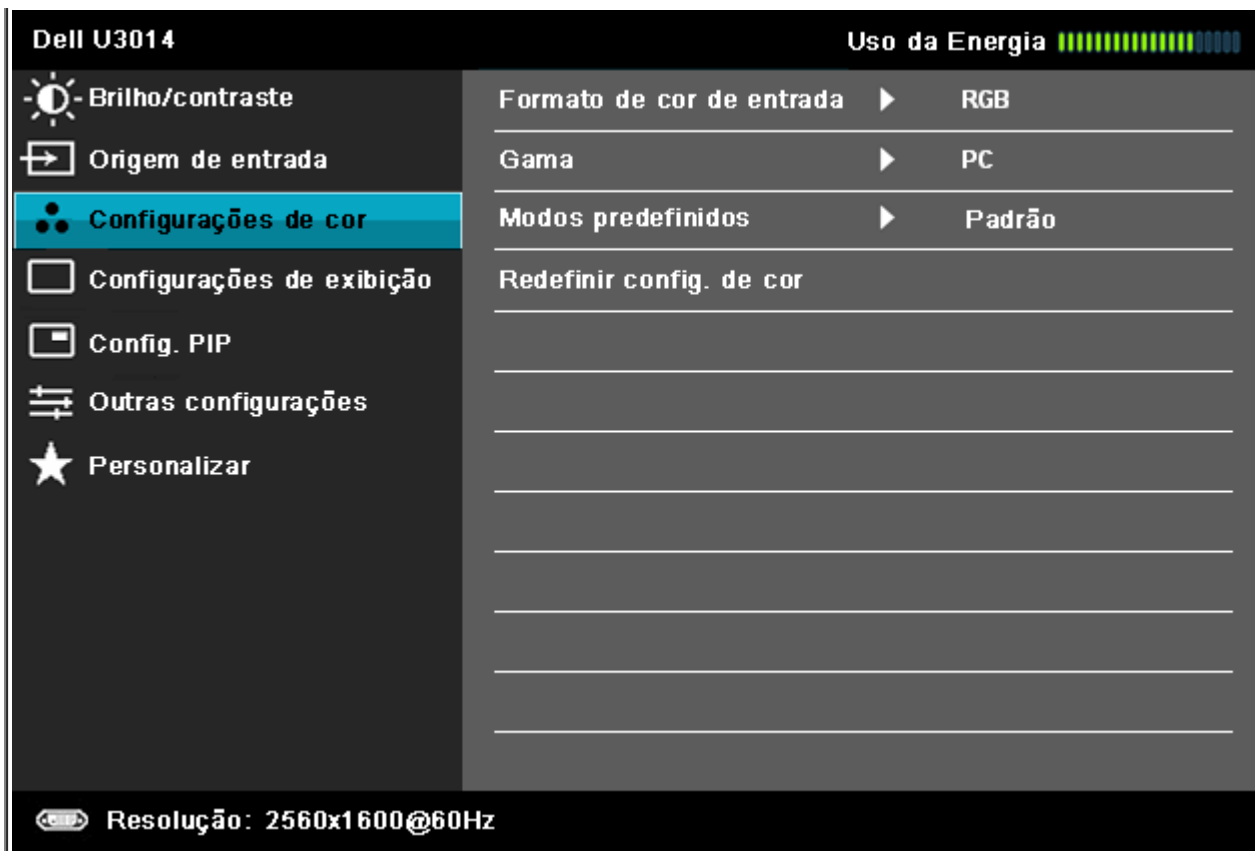
**HDMI**

Selecionar a **Entrada HDMI** quando estiver usando o conector (HDMI) da Porta de Visualização. Pressionar  para selecionar a fonte de entrada da HDMI.



**Configurações de cor**

Usar os **Configurações de cor** para ajustar o modo de ajuste de cor.

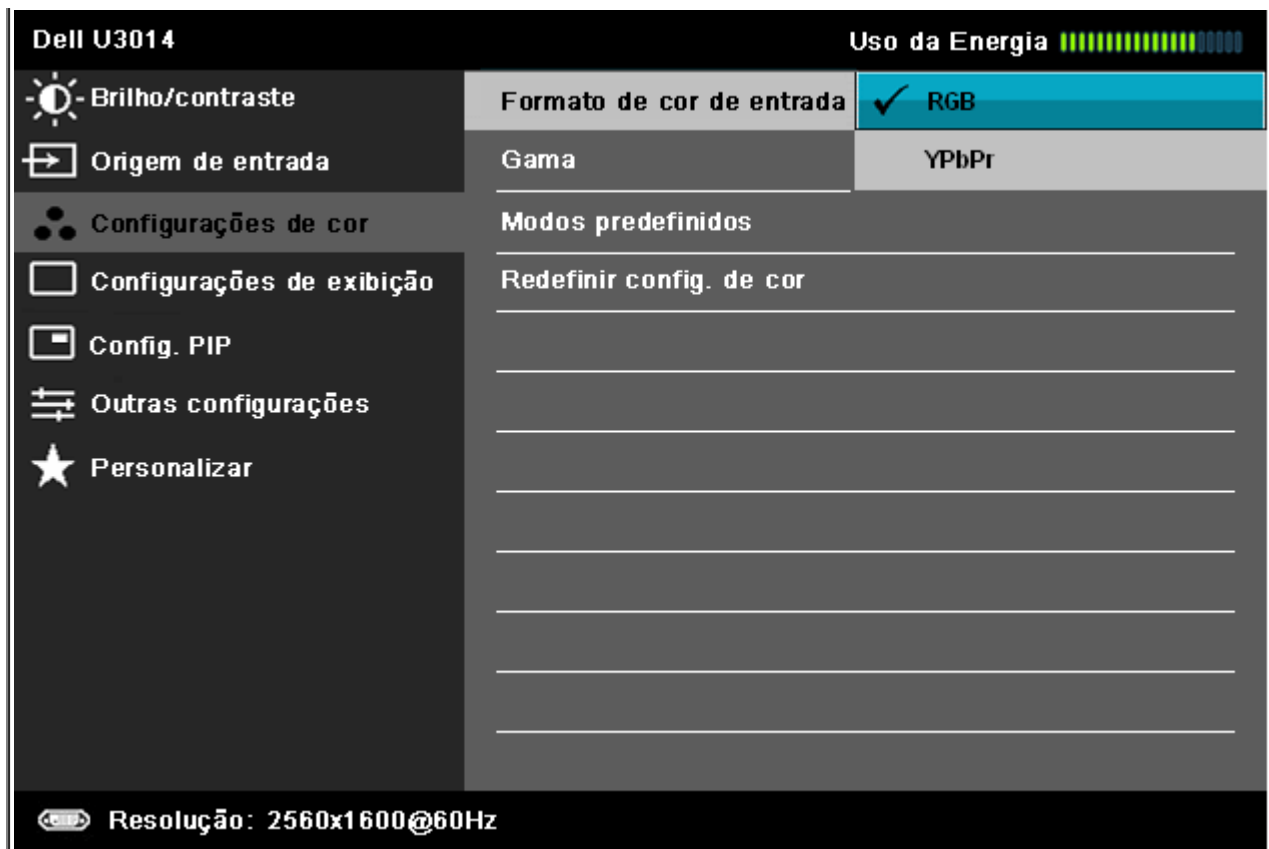


**Formato da Cor de Entrada**

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

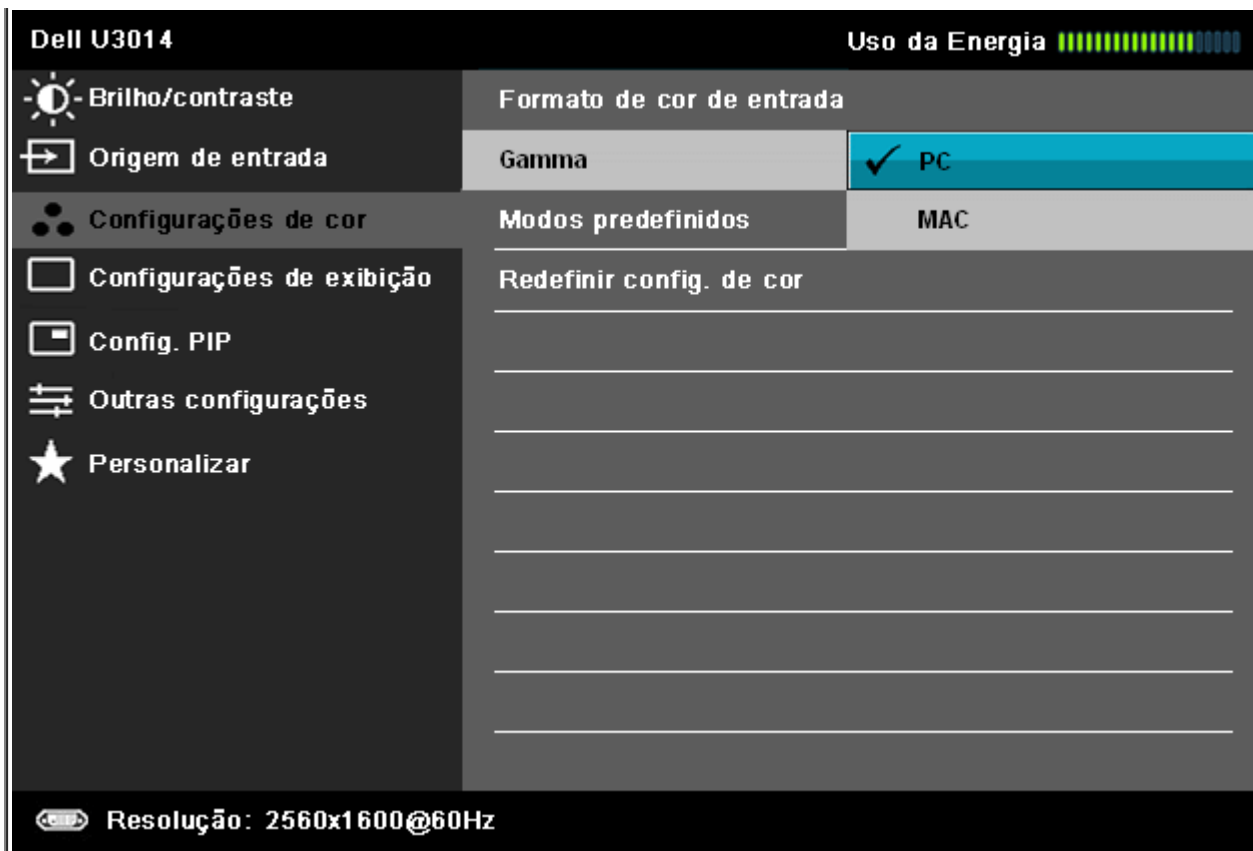
**RGB:** Selecione essa opção se o seu monitor estiver conectado a um computador ou reprodutor de DVD que usa cabos DVI.

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



**Gamma**







Permite que você ajuste a Gamma para **PC** ou **MAC**.




**Modos predefinidos**

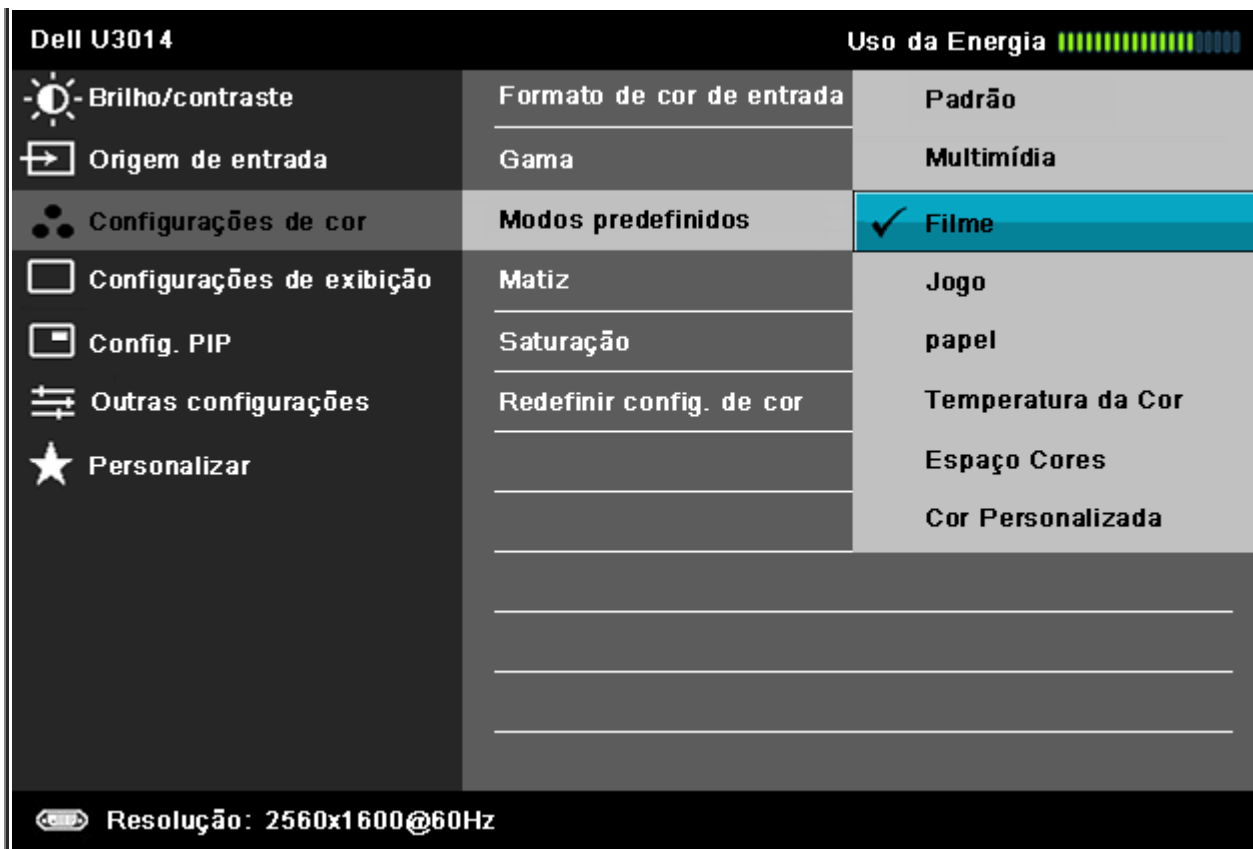
Quando você seleciona os **Modos predefinidos**, você pode selecionar **Padrão, Multimídia, Filme, Jogo, Papel, Temp Cor, Espaço Cor** ou **Cor personalizada** da lista.










 Brilho/contraste	Formato de cor de entrada	<input checked="" type="checkbox"/> Padrão
 Origem de entrada	Gama	Multimídia
 Configurações de cor	Modos predefinidos	Filme
<input type="checkbox"/> Configurações de exibição	Redefinir config. de cor	Jogo
 Config. PIP		papel
 Outras configurações		Temperatura da Cor
 Personalizar		Espaço Cores
		Cor Personalizada


 Resolução: 2560x1600@60Hz







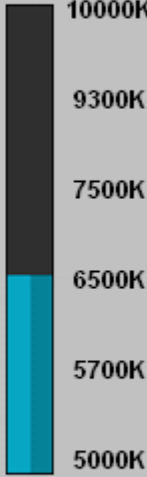





- **Padrão:** Carrega os ajustes de cor padrão do monitor. Este é o modo de pré-ajuste padrão.
- **Multimídia:** Carrega os ajustes de cor ideais para as aplicações de multimídia.
- **Filme:** Carrega as funções de cor ideais para os filmes. O usuário é aconselhado a usar modo Predefinido de jogo para jogar o tempo todo.
- **Jogo:** Carrega os ajustes de cor ideais para os jogos. SVE é desabilitado em modo Jogo.
- **Papel:** Carrega as configurações de brilho e nitidez ideais para visualizar texto. Mescla o fundo do texto para simular meio de papel sem afetar as imagens coloridas. Se aplica ao formato de entrada RGB apenas.
- **Temp. de cor:** A tela aparece mais quente com a tonalidade vermelha/amarela com controle deslizante definido em 5.000K ou mais fria com tonalidade azul com controle deslizante definido em 10.000K.


 Brilho/contraste	Formato de cor de entrada	Padrão
 Origem de entrada	Gama	Multimídia
 Configurações de cor	Modos predefinidos	Filme
 Configurações de exibição	Redefinir config. de cor	Jogo
 Config. PIP		papel
 Outras configurações		<input checked="" type="checkbox"/> Temperatura da Cor
 Personalizar		Espaço Cores
		Cor Personalizada

 Resolução: 2560x1600@60Hz




Dell U3014 Uso da Energia 

 Brilho/contraste	Formato de cor de entrada	<p>Temperatura da Cor</p>  <p>10000K 9300K 7500K 6500K 5700K 5000K</p>
 Origem de entrada	Gama	
 Configurações de cor	Modos predefinidos	
<input type="checkbox"/> Configurações de exibição	Redefinir config. de cor	
 Config. PIP		
 Outras configurações		
 Personalizar		

 Resolução: 2560x1600@60Hz



- **Espaço Cores:** Modo para emular 72% de cor NTSC.

Espaço Cores	
<input checked="" type="checkbox"/> Adobe RGB	
sRGB	
CAL1	
CAL2	

**Adobe RGB:** Este modo é compatível com Adobe RGB (99% de cobertura).

**sRGB:** Modo de emulação de cores 72 % NTSC.



**CAL1 /CAL2:** Modo de pré-ajuste calibrado pelo usuário que usa a Solução de Calibração de Cor Ultrasharp Dell ou outro software aprovado da Dell.

O Software de Calibração de Cor Ultrasharp Dell trabalha com o colorímetro X-rite i1Display Pro. O i1Display Pro pode ser comprado do site Dell Electronics, Software and Accessories.

**NOTA:** A precisão do sRGB, AdobeRGB, CAL1 e CAL2 são otimizados para o formato da cor de entrada RGB.

Para precisão de cor ótima de sRGB e AdobeRGB, mude a Compensação de Uniformidade para Desligado.

**NOTA:** Reinício de Fábrica removerá todos os dados calibrados em CAL1 e CAL2.

- **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.



Use o botão  ou  para Selecionar **Ganho**, **Deslocamento**, **Matiz**, **Saturação**.


**Ganho:** Selecionar para ajustar nível de ganho do sinal RGB de entrada (o valor padrão é 100).


**Deslocamento:** Selecionar para ajustar o valor de deslocamento de nível preto RGB (o valor padrão é 50), para controlar a cor de base do seu monitor.

**Matiz:** Selecionar para ajudar individualmente o valor da matiz RGBCMY.

**Saturação:** Selecionar para ajustar individualmente o valor de saturação RGBCMY.

**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 do tom está disponível apenas no modo **Filme e Jogos**.

**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 da saturação está disponível apenas no modo **Filme e Jogos**.

**Redefinir config. de 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.



<b>Formato de imagem</b>	Ajuste a proporção de imagem em Amplo 16:10, 16:9, Auto Redimensionamento, 4:3 ou 1:1.
<b>Nitidez</b>	Esta função pode fazer a imagem parecer mais nítida ou mais suave. Usar  ou  para ajustar a nitidez de '0' a '100'.
<b>Redução de ruído</b>	Melhora a qualidade da imagem em movimento reduzindo ruído na borda da imagem. <b>NOTA:</b> A Redução de Ruído está apenas disponível para modos Jogo e Filme.
<b>Contraste Dinâmico</b>	O Contraste Dinâmico ajusta o contraste na razão de 2000000:1. Pressionar o botão  para selecionar o Contraste Dinâmico em "On" (ligado) ou "Off" (desligado). <b>NOTA:</b> O Contraste Dinâmico fornece um contraste maior, se você escolhe o modo <b>Jogos</b> e modo <b>Filme</b> .
<b>Comp. uniform.</b>	Selecione o brilho de tela e configurações de compensação de uniformidade de cor. <b>Calibrado</b> é o ajuste calibrado de fábrica por padrão. Uniformity Compensation ajusta diferentes áreas da tela no que se refere ao centro para alcançar brilho e cor uniformes em toda a tela. Para desempenho excelente, Brilho e Contraste pra alguns modos predefinidos (Padrão, Temp de Cor) serão desabilitdos quando Compensação de Uniformidade estiver habilitada. Quando Compensação de Uniformidade estiver ligada, Energy Smart não pode ser ativada. <b>NOTA:</b> O usuário é aconselhado a usar a confuguração de brilho padrão de fábrica quando Compensação de Uniformidade estiver ligado. Para outra configuração de nível de brilho, o desempenho de uniformidade pode desviar dos dados exibidos no Relatório de Calibração de Fábrica.
<b>Aprim. vídeo intelig.</b>	Pressione a tecla  para selecionar Aprimoramento de Vídeo Inteligente "Filme" ou "Avançado" ou "Desligado". O Aprimoramento de Vídeo Inteligente automaticamente deteta vídeo(movimento) em qualquer janela na tela, e aplica o aprimoramento ao vídeo. Apenas a janela

de vídeo é aprimorada. A configuração de dois diferentes aprimoramentos está disponível:

Filme - disponível para filme ou clipes de vídeo multimídia.

Avançado - Configurações ajustáveis pelo usuário.

**NOTA:** O Aprimoramento de Vídeo Inteligente (SVE) aprimora uma das janelas de vídeo (geralmente a maior), de várias janelas de vídeo estiverem ativas na tela.

**NOTA:** SVE é desabilitado em modo Jogo.

**NOTA:** Você pode observar se a cor da janela de vídeo (ou vídeo em tela cheia) muda quando SVE é ativado/desativado. Este é comportamento esperado das configurações de aprimoramento da janela de aplicação.

#### DisplayPort 1.2

Pressione a tecla  para habilitar ou desabilitar DisplayPort 1.2.

Para usar o recurso DP MST (Daisy Chain) ou HBR2, habilite DP1.2.

**NOTA:** Certifique-se que sua Placa Gráfica pode suportar estes recursos antes de selecionar DP1.2. Configuração errada pode resultar em tela em branco. Algumas Placas Gráficas não suportam MCCC(Monitor Control Command Set) a DP1.2. Nestes casos, DDM(Dell Display Manager) pode não funcionar.

#### O display de informações

Todas as configurações relacionadas a este monitor.

#### Redefinir config. de exibição

Selecionar esta opção para restaurar os ajustes de visualização padrão.

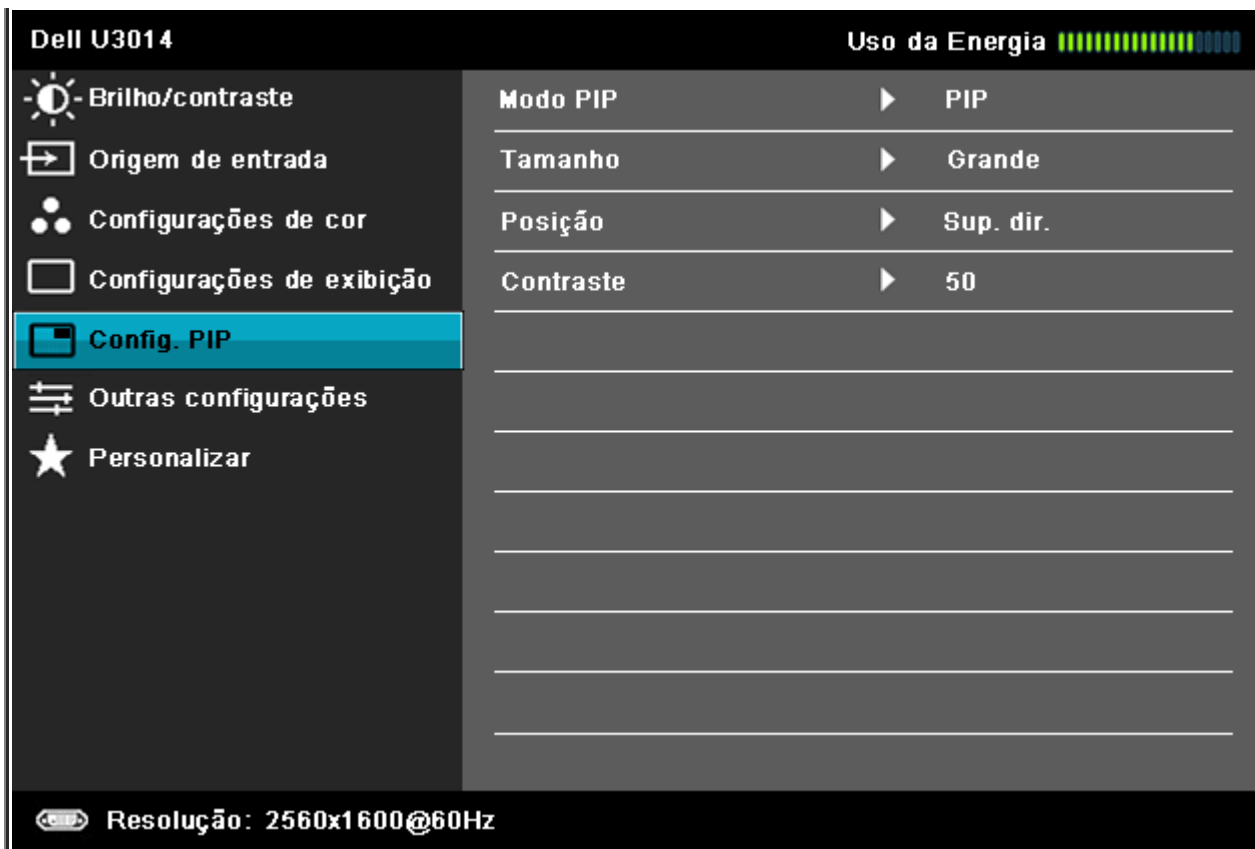
#### Config. PIP

Esta função abre uma janela que exibe a imagem de outra entrada.

Janela Principal	Subjanela			
	DVI	min-DP	DP	HDMI
DVI	X	√	√	X
min-DP	√	X	X	√
DP	√	X	X	√
HDMI	X	√	√	X

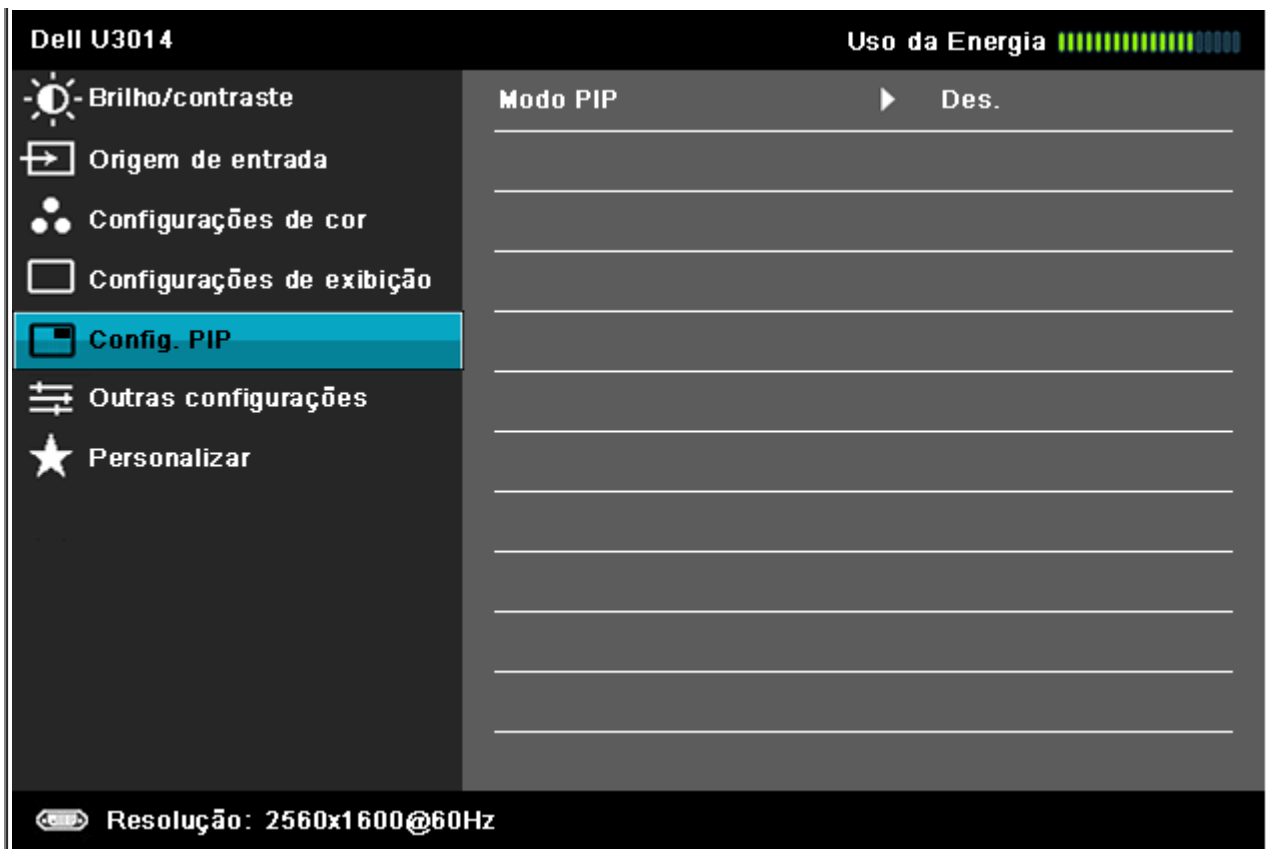
**NOTA:** As imagens abaixo de PBP serão exibidas no centro da tela, não em tela cheia.













**Submenu PIP/PBP quando PIP/PBP LIGADO**

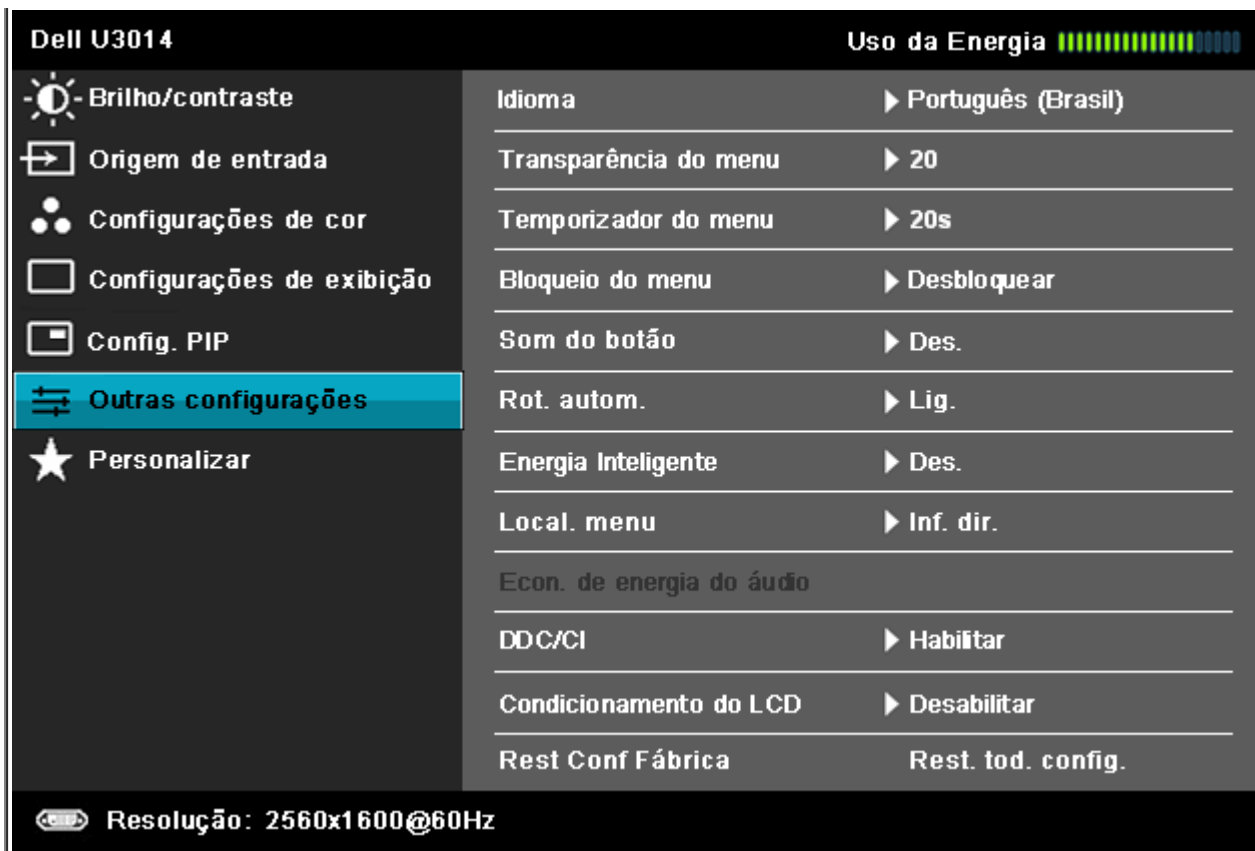




Submenu PIP/PBP quando PIP/PBP DESLIGADO

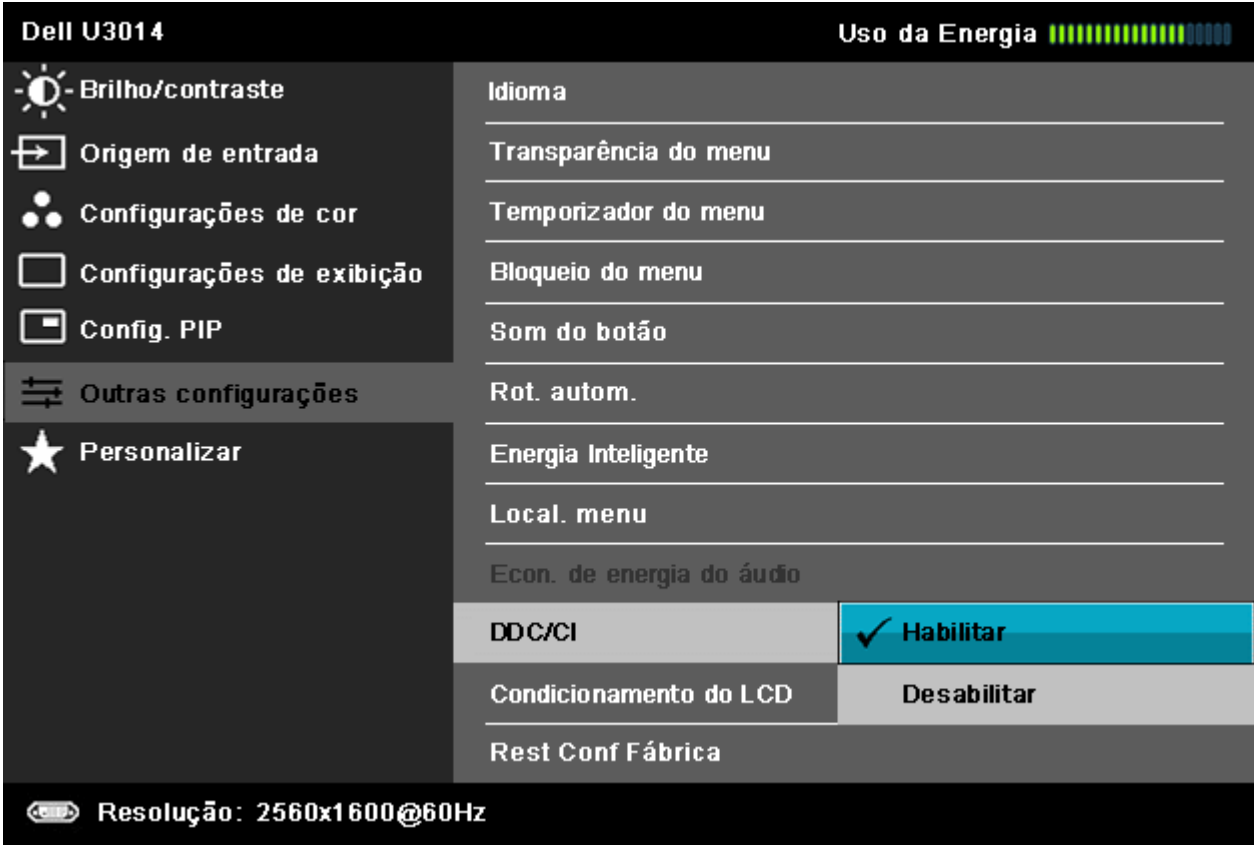


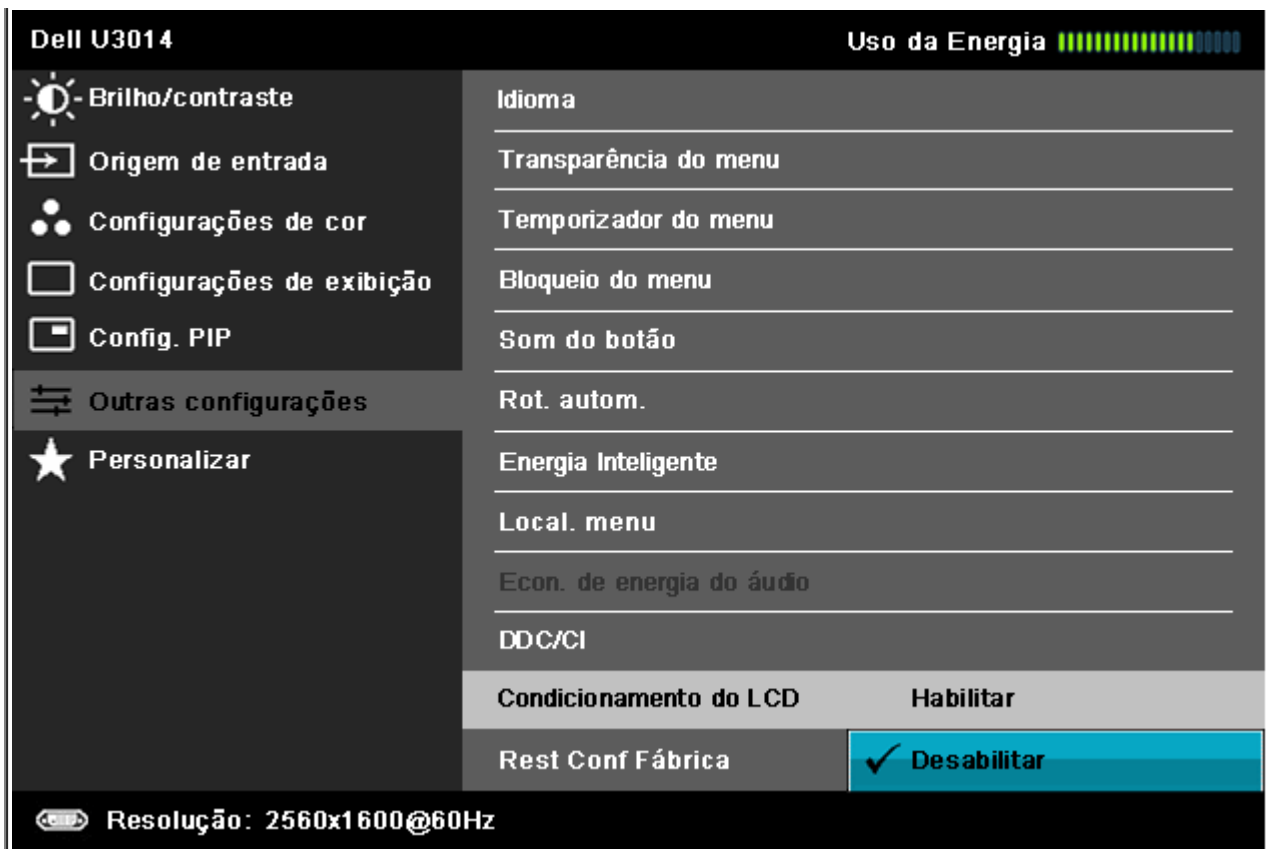


<b>Mode PIP</b>	<p>Aqui há dois modos: Picture in Picture (PIP) e Picture by Picture (PBP).</p> <p>Use  e  para navegar e  para selecionar "Off" (Desligado), "PIP" ou "PBP".</p>
<b>Tamanho</b>	<p>Selecione o tamanho da janela PIP.</p> <p>Use  e  para navegar e  para selecionar "Pequeno" ou "Grande".</p>
<b>Posição</b>	<p>Selecione a posição da janela PIP.</p> <p>Use  e  para navegar e  para selecionar "Superior-Esquerda", "Superior-Direita", "Inferior-Direita" ou "Inferior-Esquerda".</p>
<b>Contraste</b>	<p>Ajuste o nível de contraste da imagem no Modo PIP/PBP.</p> <p> reduz o contraste.</p> <p> aumenta o contraste.</p>
 <b>Outras configurações</b>	<p>Selecione 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>



<b>Idioma</b>	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).
<b>Transparência do Menu</b>	Selecionar esta opção para mudar a transparência do menu pressionando o 1º ou 2º botão (Mínimo: 0 ~ Máximo: 100).
<b>Temporizador do Menu</b>	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.
<b>Bloqueio do Menu</b>	Controla o acesso do usuário aos ajustes. Quando <b>Bloqueio</b> é selecionado, nenhum ajuste do usuário é permitido. Todos os botões são bloqueados.  <b>NOTA:</b> 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.
<b>Som do Botão</b>	O monitor emite um bipe toda vez que uma nova opção é selecionada no menu. Este botão habilita ou desabilita o som.
<b>Rot. autom.</b>	Esta visualização é equipada com um sensor de orientação. A rotação da visualização de Paisagem para Dinâmica (ou de volta) irá disparar automaticamente o OSD para ser rodada de acordo. Se o Gerenciador de Visualização Dell (DDM) é instalado e com placa gráfica do PC adequada, o conteúdo da tela será também rodado de acordo. Selecione Auto Rotação em DESLIGADO para desabilitar este recurso. <b>NOTA:</b> A Rotação Automática não está disponível quando o PIP/PBP está Ligado.
<b>Energia</b>	Para <b>ligar</b> ou <b>desligar</b> a redução dinâmica da iluminação.

<b>Inteligente</b>	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.
<b>Local. menu</b>	Selecione posição da janela Menu OSD.
<b>Econ. de energia do áudio</b>	Para <b>ligar</b> ou <b>desligar</b> a Força de Áudio durante o modo de Economia de Força.
<b>DDC/CI</b>	<p>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.</p>  <p>The screenshot shows the Dell U3014 OSD menu. At the top, it says 'Dell U3014' and 'Uso da Energia' with a progress bar. The menu is divided into two columns. The left column contains: 'Brilho/contraste' (with a sun icon), 'Origem de entrada' (with a monitor icon), 'Configurações de cor' (with three dots icon), 'Configurações de exibição' (with a monitor icon), 'Config. PIP' (with a monitor 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', 'Som do botão', 'Rot. autom.', 'Energia Inteligente', 'Local. menu', 'Econ. de energia do áudio', 'DDC/CI', 'Condicionamento do LCD', and 'Rest Conf Fábrica'. The 'DDC/CI' option is highlighted in grey, and a blue bar with a checkmark and the word 'Habilitar' is overlaid on it. To the right of the menu is a vertical navigation bar with four buttons: an up arrow, a down arrow, a green checkmark, and a refresh/circular arrow icon. At the bottom of the menu, it says 'Resolução: 2560x1600@60Hz'.</p>
<b>Condicionamento do LCD</b>	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".










**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", "Origem de entrada", ou "Mode PIP" e defini-lo como uma tecla de atalho.

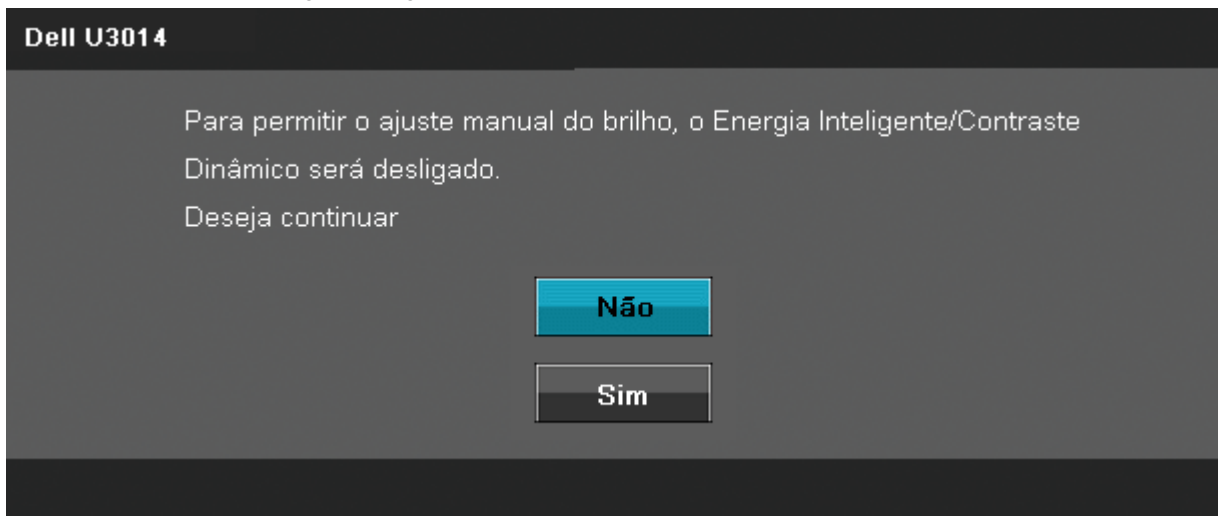
-  Brilho/contraste
-  Origem de entrada
-  Configurações de cor
-  Configurações de exibição
-  Config. PIP
-  Outras configurações
-  **Personalizar**

- Tecla de atalho 1 ▶ Modos predefinidos
- Tecla de atalho 2 ▶ Brilho/contraste
- Tecla de atalho 3 ▶ Origem de entrada
- Reinicializar Personalizar
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

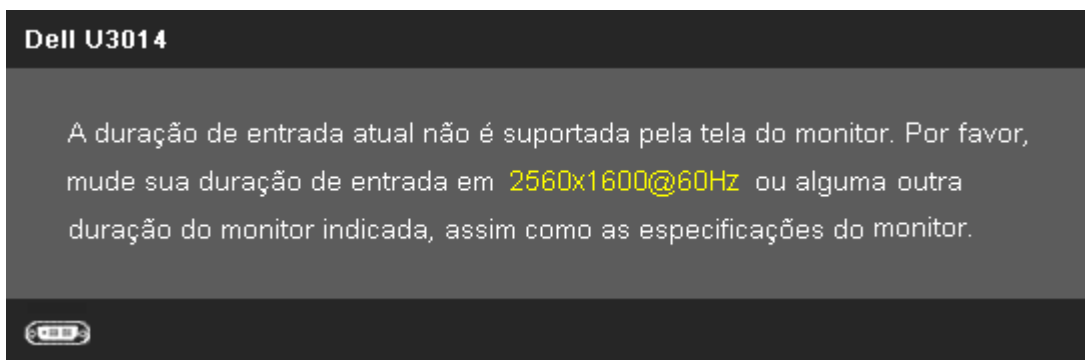


## Mensagens de Alerta OSD

Quando o recurso do **Energia Inteligente** ou do **Contraste** dinâmico esta habilitado (nesses modos predefinidos: Jogo ou Filme), o ajuste manual do brilho e 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 2560 x 1600.

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

## Dell U3014

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 U3014

Entering Power Save Mode.



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 DVI-D/DisplayPort/HDMI

## Dell U3014

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.



Quando a Compensação de Uniformidade é definida como "Calibrada", o ajuste de brilho / contraste manual é desabilitado.

## Dell U3014

Para permitir o ajuste manual do brilho, o Energia Inteligente/Contraste Dinâmico será desligado.  
Deseja continuar

Não

Sim

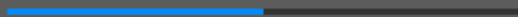
Se a entrada DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI for selecionada mas os cabos correspondentes DVI-D/DisplayPort/mini DisplayPort/HDMI não forem conectadas, uma caixa de diálogo flutuante como exibida abaixo aparece.

## Dell U3014



Sem cabo DVI-D

A visualização irá para o Modo de Economia de Energia em 5 minutos.



ou

## Dell U3014



Sem cabo HDMI

A visualização irá para o Modo de Economia de Energia em 5 minutos.



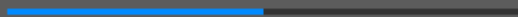
ou

## Dell U3014



Sem cabo Mini DP

A visualização irá para o Modo de Economia de Energia em 5 minutos.



ou

## Dell U3014



Sem cabo DisplayPort

A visualização irá para o Modo de Economia de Energia em 5 minutos.



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



# Configurando a Resolução Máxima

Para configurar a resolução Máxima para o monitor:

No Windows Vista® ou Windows® 7 ou Windows® 8:

1. Para Windows® 8 apenas, selecione o ladrilho **Desktop** para alterar para a área de trabalho clássica.
2. Clique com botão direito do mouse na área de trabalho e clique em **Resolução de tela**.
3. Clique na lista suspensa da Resolução de tela e selecione **2560 x 1600**.
4. Clique em **OK**.

Se você não vê 2560 x 1600 como opção, você pode precisar atualizar seu driver gráfico. Dependendo do seu computador, complete um dos seguintes procedimentos:

Se você possui um computador de mesa Dell ou portátil:

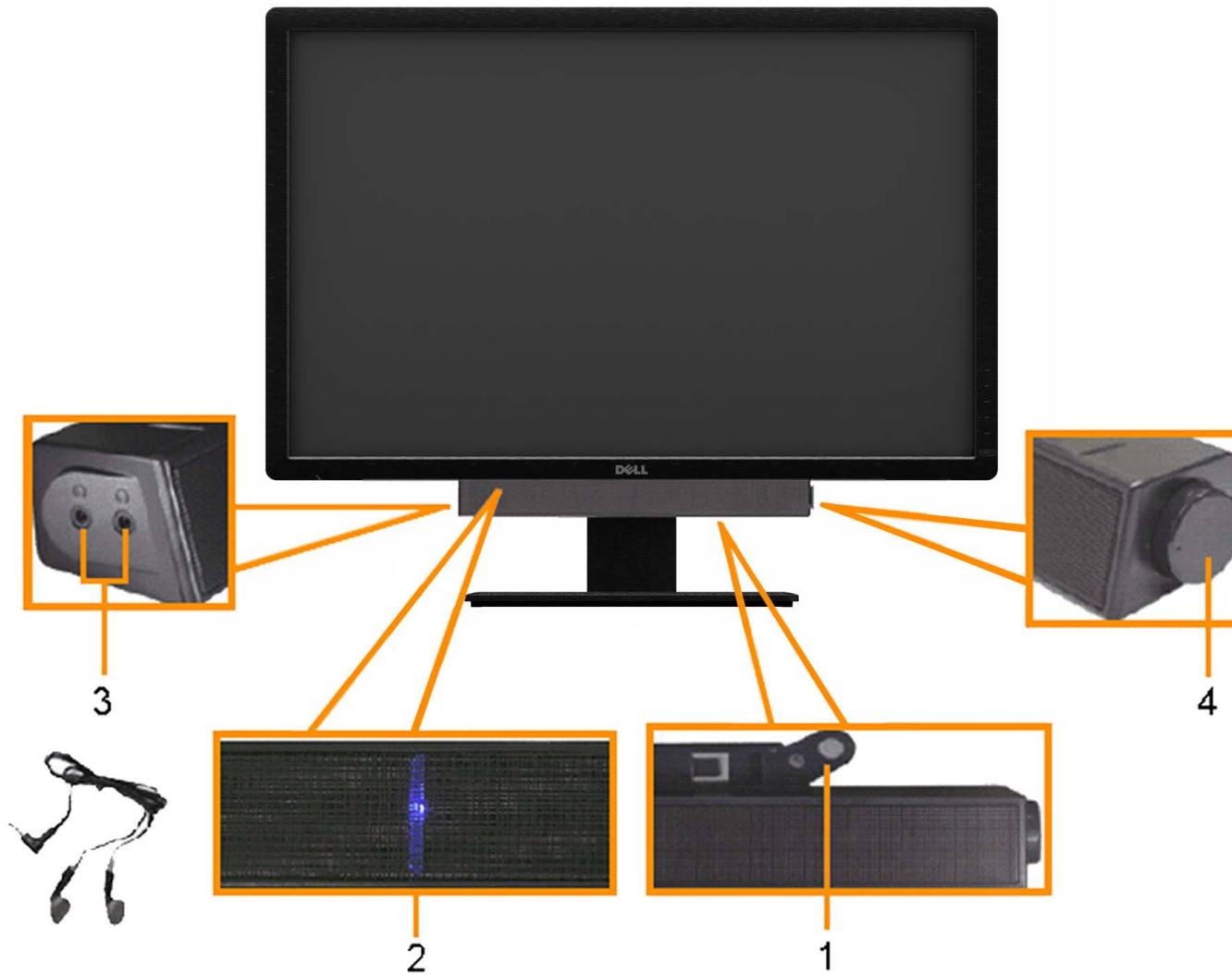
- Vá para **support.dell.com**, digite sua etiqueta de serviço e faça o download do mais recente driver para sua placa gráfica.

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 AX510/AX510PA apenas (Opcional)

O Dell Soundbar é um sistema estéreo de dois canais adaptável para ser montado nos Monitores de Painel 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.

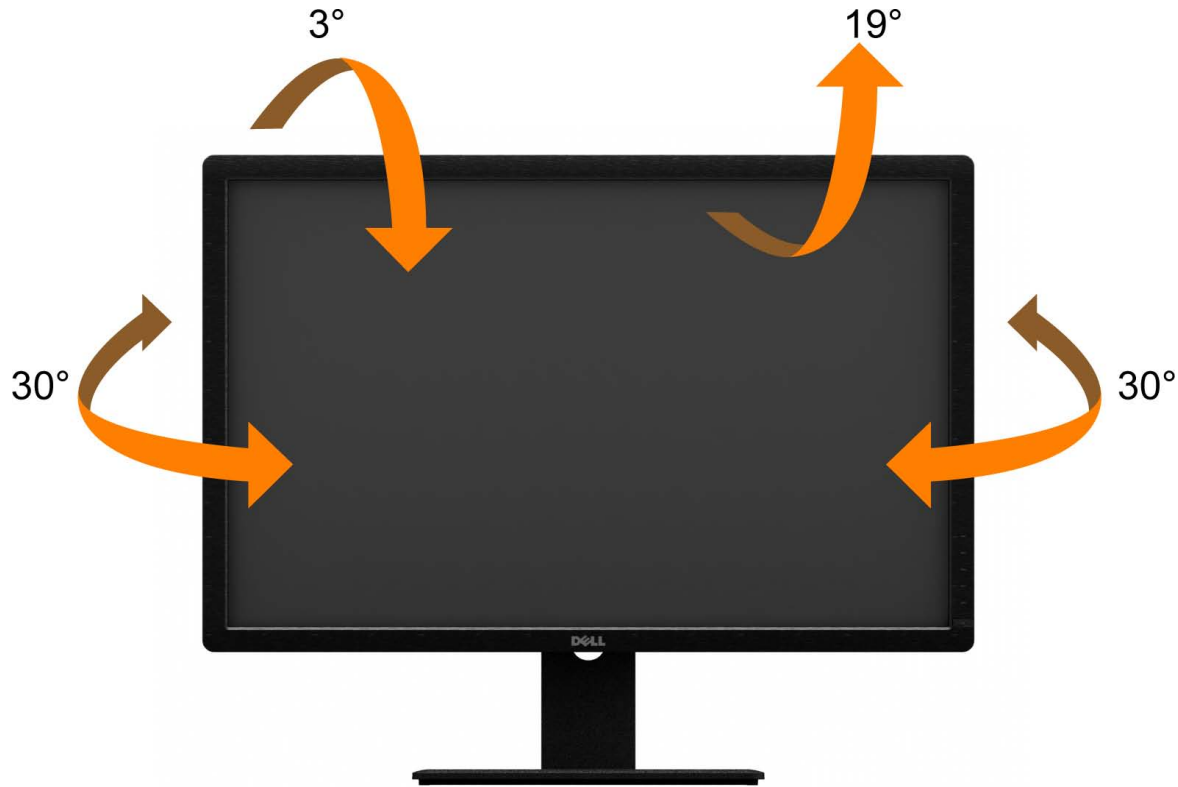


1. Fixação do mecanismo
2. Indicador de força
3. Conectores do fone de cabeça
4. Controle de força/volume

# Usando a Extensão Vertical, Articulação e Inclinação

## Inclinação, Articulação

Com o pedestal incorporado, você pode inclinar o monitor para o ângulo de visualização mais confortável.



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

## Extensão Vertical

**NOTA:** O suporte se estende verticalmente até 90 mm.



**NOTA:** A figura acima ilustra como estender o suporte verticalmente.

[Voltar para a Página de Índice](#)

# Resolução de Problemas

## Guia do usuário do monitor de painel plano Dell™ U3014

- [Autoteste](#)
- [Diagnóstico integrado](#)
- [Problemas comuns](#)
- [Problemas específicos do produto](#)
- [Problemas Específicos no Bus Serial Universal](#)
- [Problemas do Dell Soundbar](#)
- [Solução de problemas do leitor de cartão](#)

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

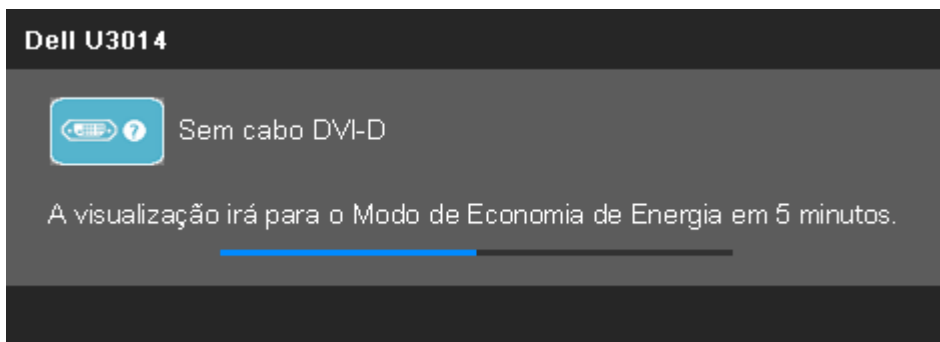
---

## Autoteste

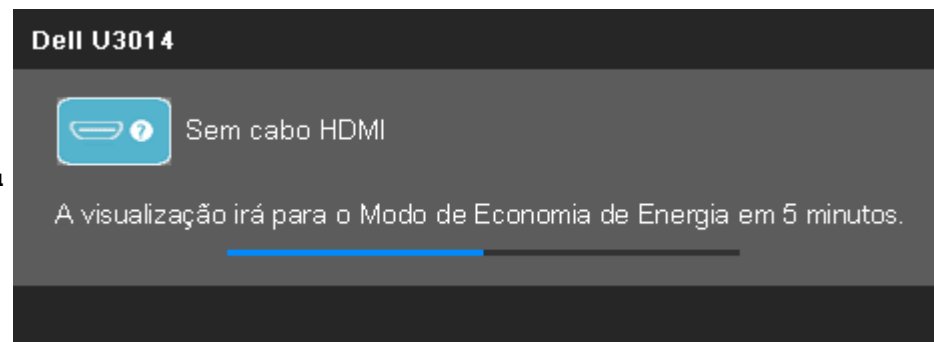
Seu monitor fornece uma característica de teste automático que permite você verificar quando seu monitor está trabalhando apropriadamente. Se o seu monitor e computador estão apropriadamente conectados, mas a tela do monitor continua escura, execute o teste automático do monitor desempenhando os seguintes passos:

1. Desligue seu computador e monitor.
2. Desconecte o cabo de vídeo da parte traseira do computador. Para garantir a operação de teste automático correta, remova os cabos Digitais (conector branco) e Análogo (conector azul) da parte posterior do computador.
3. Ligue o monitor.

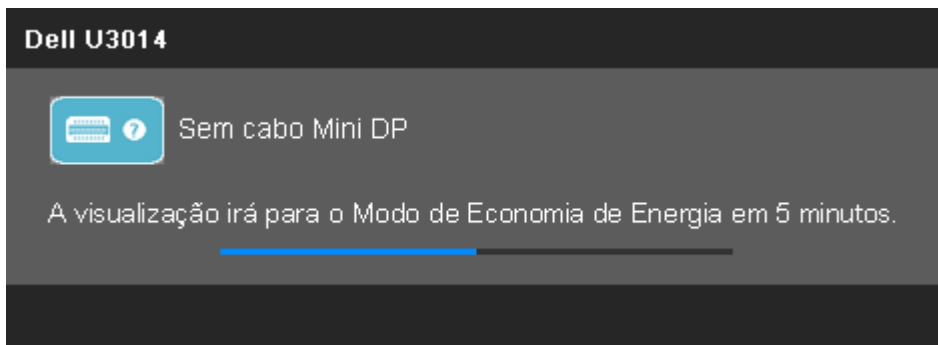
A caixa de diálogo flutuante aparecerá na tela (contra um fundo preto) se o monitor não puder sentir um sinal de vídeo e estiver funcionando corretamente. Durante o modo de auto-teste, o LED de energia permanece branco. Também, dependendo da entrada selecionada, um dos diálogos exibidos abaixo rolará continuamente através da tela.



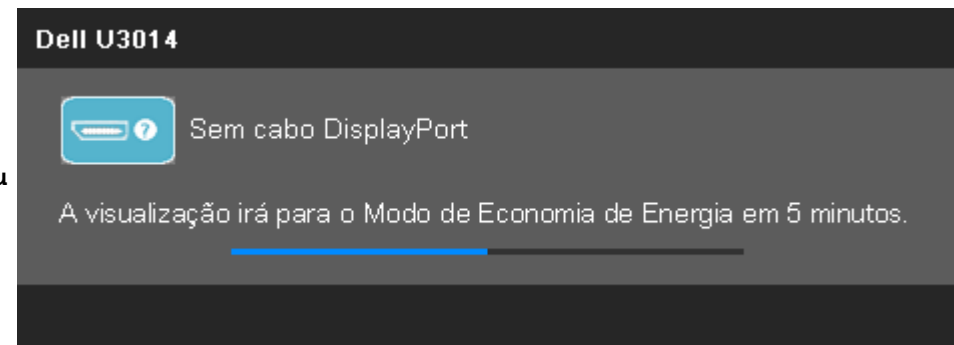
ou



ou



ou




4. Esta caixa também aparecerá durante a operação normal do sistema se o cabo de vídeo estiver desconectado ou danificado.
5. Desligue seu monitor e reconecte o cabo de vídeo; depois ligue o seu computador e monitor.

Se a tela do monitor permanecer sem imagem após o procedimento anterior, verifique o controlador de vídeo e o computador, porque o monitor está funcionando normalmente.

## Diagnóstico integrado

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

 **NOTA:** É possível executar o diagnóstico integrado apenas quando o cabo de vídeo está desconectado e o monitor está no *modo de autoteste*.



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 cinza, vermelho, 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.

Se você não detectar nenhuma anormalidade na tela depois de usar a ferramenta de diagnóstico integrada, significa que o monitor está funcionando normalmente. Verifique a placa de vídeo e o computador.

## Problemas comuns

A tabela a seguir contém informações gerais sobre problemas comuns que o monitor pode apresentar e as possíveis soluções.

Sintomas Comuns	O que você passou	Possíveis Soluções
Sem Vídeo/LED de Energia desligado	Sem imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes.</li> <li>• Verifique se a tomada elétrica está funcionando corretamente usando qualquer equipamento elétrico.</li> <li>• Certifique-se de que o botão liga/desliga esteja totalmente pressionado.</li> <li>• Certifique-se que a fonte de entrada correta está selecionada source pelo botão <a href="#">Seleção de fonte de entrada</a>.</li> </ul>
Sem Vídeo/LED de Energia ligado	Sem imagem ou sem brilho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumente os controles de brilho e contraste através do OSD.</li> <li>• Desempenhe a verificação de teste automático do monitor.</li> <li>• Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> <li>• Execute o diagnóstico integrado.</li> <li>• Certifique-se que a fonte de entrada correta está selecionada source pelo botão <a href="#">Seleção de fonte de entrada</a>.</li> </ul>
Foco Ruim	A imagem está vaga, borrada ou com fantasmas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine os cabos de extensão de vídeo.</li> <li>• Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.</li> <li>• Mudar a resolução de vídeo para a razão do aspecto correto (16:9).</li> </ul>
Video Oscilante/Jittery	Imagem com ondas ou movimentos finos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.</li> <li>• Verifique os fatores ambientais.</li> <li>• Coloque e teste o monitor em outro local.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Se você estiver usando conexão DVI connection, certifique-se que um cabo Dual Link DVI é usado (fornecido junto com o monitor). Verifique para conexão solta. Desplugue e reconecte se necessário.</p>
Faltando Pixels	Tela LCD com manchas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclo liga/desliga.</li> <li>• Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que ocorre na tecnologia de LCD.</li> <li>• Para mais informações sobre os Pixels e Qualidade do Monitor, consulte o site de Suporte da Dell em: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>

Pixels presos	Tela LCD com manchas claras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciclo liga/desliga.</li> <li>• Pixel permanentemente desligado é um defeito natural que ocorre na tecnologia de LCD.</li> <li>• Para mais informações sobre os Pixels e Qualidade do Monitor, consulte o site de Suporte da Dell em: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li> </ul>
Problemas no Brilho	Imagem muito escura ou muito clara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>• Ajuste os controles de brilho e contraste através do OSD.</li> </ul>
Distorção Geométrica	A imagem não está centralizada corretamente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Ao usar DVI-D, os ajustes de posicionamento não estão disponíveis.</p>
Linhas Horizontais/Verticais	A tela possui uma ou mais linhas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>• Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se estas linhas também aparecem no modo de autoteste.</li> <li>• Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> <li>• Execute o diagnóstico integrado.</li> <li>• Se você estiver usando conexão DVI connection, certifique-se que um cabo Dual Link DVI é usado (fornecido junto com o monitor).</li> <li>• Verifique para conexão solta. Desplugue e reconecte se necessário.</li> </ul>
Problemas de sincronismo	A tela está embaralhada ou aparece torta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>• Realize o Ajuste automático através do OSD.</li> <li>• Ajuste os controles de Fase e Clock de pixel através do OSD.</li> <li>• Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se a tela embaralhada também aparece no modo de autoteste.</li> <li>• Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> <li>• Reinicie o computador no <i>modo seguro</i>.</li> <li>• Se você estiver usando conexão DVI connection, certifique-se que um cabo Dual Link DVI é usado (fornecido junto com o monitor).</li> <li>• Verifique para conexão solta. Desplugue e reconecte se necessário.</li> </ul>
Assuntos Relacionados a Segurança	Sinais visíveis de fumaça ou faíscas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não desempenhe qualquer passo de resolução de problemas.</li> <li>• Entre em contato com a Dell imediatamente.</li> </ul>
Problemas Intermitentes	Mau funcionamento em ligar/desligar o monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes.</li> <li>• Redefina o monitor para as configurações de fábrica.</li> <li>• Realize a verificação do recurso de autoteste do monitor e verifique se o problema intermitente também aparece no modo de autoteste.</li> </ul>
Faltando Cores	Está faltando cores na imagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desempenhe a verificação de teste automático do monitor.</li> <li>• Certifique-se de que o cabo de vídeo ligado ao monitor e ao computador esteja devidamente conectados e firmes.</li> <li>• Verifique se há pinos tortos ou quebrados no conector de vídeo.</li> </ul>
Cor Errada	A cor da imagem não é boa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altere o Modo de configuração de cor no OSD de Configuração de cor para Gráficos ou Vídeo dependendo da aplicação.</li> <li>• Tente diferentes configurações predefinidas de cor no OSD de configurações de cor. Ajuste o valor R/G/B no</li> </ul>

		<p>OSD de configurações de cor se o gerenciamento de cor está desligado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altere o Formato de cor de entrada para PC RGB ou YPbPr no OSD Configuração avançada.</li> <li>• Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul>
Retenção de uma imagem estática no monitor por um longo período	Sombra fraca da imagem estática exibida aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use o recurso de Gerenciamento de energia para desligar o monitor sempre que não for usado (para mais informações, consulte <a href="#">Modos de gerenciamento de energia</a>).</li> <li>• Ou então, use um protetor de tela de imagem dinâmica.</li> </ul>

## Problemas específicos do produto

Sintomas específicos	O que você passou	Possíveis Soluções
A imagem da tela está muito pequena	A imagem está centralizada na tela, mas não preenche a área de visualização inteira	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a configuração de Relação de escala no OSD Configuração de imagem</li> <li>• Redefina o monitor para as Configurações de fábrica.</li> </ul>
Não pode ajustar o monitor com os botões do painel frontal	OSD não aparece na tela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligue o monitor e desconecte o cabo de alimentação e, em seguida, volte a conectar o cabo e a ligar o monitor.</li> <li>• Verifique se o OSD está bloqueado. Se sim, pressione e segure o botão sobre o botão de força por 10 segundos para desbloquear. Ver <a href="#">Bloqueio do Menu</a>.</li> </ul>
Sem sinal de entrada ao pressionar os controles do usuário	Sem figuras, a luz do LED é branca.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique a origem do sinal. Certifique-se de que o computador não esteja no modo de economia de energia movendo o mouse ou pressionando qualquer tecla no teclado.</li> <li>• Verifique se o cabo de sinal está conectado devidamente. Se for necessário, reconecte o cabo de sinal.</li> <li>• Reinicie o computador ou o reproduzidor de vídeo.</li> </ul>
A imagem não preenche a tela.	A imagem não preenche a altura ou a largura da tela.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devido a diferentes formatos de vídeo (proporção) de DVDs, o monitor pode exibir em tela cheia.</li> <li>• Execute o diagnóstico integrado.</li> </ul>
Nenhuma imagem ao usar a conexão DP no PC	Tela preta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique em qual padrão DP (DP 1.1a ou DP 1.2) a sua Placa Gráfica é certificada. Faça o download e instale o driver da Placa Gráfica mais recente.</li> <li>• Algumas Placas Gráficas DP 1.1a não podem suportar os monitores DP 1.2. Mude o ajuste DP do monitor para corresponder sua Placa Gráfica através das seguintes instruções encontradas na seção "<a href="#">Conexão do Monitor Para a Função DP MST</a>".</li> </ul>

## Problemas Específicos do Bus Serial Universal (USB)

Sintomas específicos	O que você passou	Possíveis Soluções
A interface USB não está funcionando	Os periféricos USB não estão funcionando	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o seu monitor está LIGADO.</li> <li>• Reconecte o cabo à montante em seu computador.</li> <li>• Reconecte os periféricos USB (conector à jusante).</li> <li>• Desligue e religue o monitor.</li> <li>• Reinicialize o computador.</li> <li>• Alguns aparelhos USB como HDD portáteis externos necessitam de maior corrente elétrica; conecte o</li> </ul>



		aparelho diretamente ao sistema do computador.
A interface USB 3.0 de alta velocidade está lenta.	Os periféricos do USB 3.0 de alta velocidade estão funcionando devagar ou não estão funcionando	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se seu computador é compatível com USB 3.0.</li> <li>• Alguns computadores possuem ambas as portas USB 3.0 e USB 2.0 Certifique-se que a porta USB correta é utilizada.</li> <li>• Reconecte o cabo a montante em seu computador.</li> <li>• Reconecte os periféricos USB (conector a jusante).</li> <li>• Reinicialize o computador.</li> </ul>

## Problemas no Dell™ Soundbar

Sintomas Comuns	O que você passou	Possíveis Soluções
Sem Som	O Soundbar está desligado, o indicador de funcionamento está apagado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Girar o interruptor de Força/Volume no sentido inverso ao do relógio para a posição mediana; checar se o indicador de força (LED azul) na frente da barra de som está iluminado.</li> <li>• Confirmar se este cabo de força para a barra de som está conectado até o adaptador.</li> </ul>
Sem Som	O Soundbar tem alimentação elétrica - o indicador de funcionamento está aceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte o cabo de entrada de linha de áudio à jaqueta de saída de áudio do computador.</li> <li>• Ajuste todos os controles de volume do Windows para os níveis máximos</li> <li>• Reproduza algum conteúdo de áudio no computador (por exemplo, um CD de áudio ou MP3).</li> <li>• Gire o botão de Energia/Volume do Soundbar sentido horário para um ajuste de volume maior.</li> <li>• Limpe e reinicialize a conexão de entrada de linha de áudio.</li> <li>• Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (por exemplo, um reproduutor de CDs portátil).</li> </ul>
Som Distorcido	A placa de som do computador é utilizada como origem do áudio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>• Confirme que a conexão de entrada de linha de áudio esteja completamente inserida na jaqueta do cartão de som.</li> <li>• Ajuste todos os controles de volume do Windows para os níveis médios</li> <li>• Diminua o volume da aplicação de áudio.</li> <li>• Gire o botão de Energia/Volume do Soundbar sentido anti-horário para um ajuste de volume menor.</li> <li>• Limpe e reinicialize a conexão de entrada de linha de áudio.</li> <li>• Resolução de problemas do cartão de som do computador.</li> <li>• Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (por exemplo, um reproduutor de CDs portátil, reproduutor de MP3).</li> </ul>
Som Distorcido	Outra origem de áudio é utilizada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>• Confirme que a conexão de entrada de linha de áudio esteja completamente inserida na jaqueta da fonte de som.</li> <li>• Diminua o volume da fonte de áudio.</li> <li>• Gire o botão de Energia/Volume do Soundbar sentido anti-horário para um ajuste de volume menor.</li> <li>• Limpe e reinicialize a conexão de entrada de linha de áudio.</li> </ul>
Saída de Som sem Balanço	Som apenas em um lado do Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>• Confirme que a conexão de entrada de linha de áudio esteja completamente inserida na jaqueta da fonte de som ou cartão de som.</li> </ul>

		<p>Ajuste todos os controles de balanço de áudio do Windows (E-D) para seus pontos médios.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe e reinicialize a conexão de entrada de linha de áudio.</li> <li>• Resolução de problemas do cartão de som do computador.</li> <li>• Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (por exemplo, um reproduzidor de CDs portátil).</li> </ul>
Volume Baixo	O volume está baixo demais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpe qualquer obstrução entre o Soundbar e o usuário.</li> <li>• Gire o botão de Energia/Volume do Soundbar sentido horário para o ajuste de volume máximo.</li> <li>• Ajuste todos os controles de volume do Windows para os níveis máximos.</li> <li>• Aumente o volume da aplicação de áudio.</li> <li>• Teste o Soundbar utilizando outra origem de áudio (por exemplo, um reproduzidor de CDs portátil, reproduzidor de MP3).</li> </ul>

## Solução de problemas do leitor de cartão

 **AVISO:** Não remova o dispositivo ao durante a leitura ou gravação da mídia. Isso pode causar a perda dos dados ou danificar a mídia.

Sintomas Comuns	O que você passou	Possíveis Soluções
Não é atribuída uma letra de unidade. (Windows® XP somente)	Conflito com letra de unidade da rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A. Na área de trabalho, clique com o botão direito em <b>Meu computador</b> e selecione <b>Gerenciar</b>. Sob <b>Gerenciamento do computador</b>, clique em <b>Gerenciamento de disco</b>.</li> <li>• B. Na lista de unidades no painel direito, clique com o botão direito em Disco removível e, sem seguida, clique em <b>Alterar letra de unidade e caminho</b>.</li> <li>• C. Clique em <b>Alterar</b> e, na caixa suspensa, especifique uma letra de unidade para o <b>Dispositivo removível</b>, escolhendo uma que não esteja atribuída às unidades de rede mapeadas.</li> <li>• D. Clique em <b>OK</b> e novamente em <b>OK</b>.</li> </ul>
A unidade tem uma letra atribuída, mas a mídia está inacessível	A mídia precisar ser reformatada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clique com o botão direito no Explorer e selecione Formatar a partir do menu resultante.</li> </ul>
A mídia foi ejetada durante a gravação ou apagamento.	Exibe o erro de mensagem, "Erro ao copiar o arquivo ou pasta."  Exibe a mensagem, "Não é possível gravar a pasta (nome da pasta) ou arquivo (nome do arquivo)," ao gravar, ou, "Não é possível remover a pasta (nome da pasta) ou arquivo (nome do arquivo)," ao apagar, não é possível gravar ou apagar na mesma pasta ou nome de arquivo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinsira a mídia e grave ou apague novamente.</li> <li>• Formate a mídia para gravar ou apagar a mesma pasta ou nome de arquivo.</li> </ul>
Apesar de a janela pop-up desaparecer, a mídia foi ejetada quando o LED estava piscando.	Apesar de a janela pop-up desaparecer durante a gravação, se você ejetar a mídia enquanto o LED ainda estiver piscando, não será possível concluir a ação na mídia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formate a mídia para gravar ou apagar a mesma pasta ou nome de arquivo.</li> </ul>
Não é possível formatar ou gravar na mídia.	A proteção contra gravação está habilitada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se o interruptor de proteção contra gravação da mídia está destravado.</li> </ul>
Leitor de cartão não está funcionando	Interface USB não está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique se seu monitor está Ligado.</li> <li>• Reconecte o cabo a montante de seu computador ao monitor.</li> <li>• Reinsira a mídia.</li> </ul>

- Desligue e Ligue o monitor novamente.
- Reinicie o computador.

[Voltar para Página Índice](#)

# Apêndice

## Guia do usuário do monitor de painel plano Dell™ U3014

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

## ATENÇÃO: Instruções de segurança

 **ALERTA:** 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

## Como entrar em contato com a Dell

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

 **NOTA:** 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 oferece várias opções de suporte e serviços on-line e por telefone. A disponibilidade varia de acordo com o país e o produto, e alguns serviços podem não estar disponíveis em todas as áreas.

Para obter conteúdo de suporte do monitor online:

1. Visite o site [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

Para entrar em contato com a Dell para assuntos de vendas, suporte técnico, ou serviço ao cliente:

1. Visite o site [support.dell.com](http://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](#)

[Voltar à página de índice](#)

# Instalação do monitor

Monitor de Painei Plano Dell™ U3014

---

## 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 **2560 X 1600**.



**NOTA:** Se não conseguir configurar a resolução para 2560 X 1600, entre em contato com a Dell™ para conhecer um adaptador gráfico que suporte esta resolução.

---

[Voltar à página de índice](#)

# Instalação do monitor


## Monitor de Painel Plano Dell™ U3014


---

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

No Windows Vista® ou Windows® 7 ou Windows® 8:

1. Para Windows® 8 apenas, seleciona o mosaico **Desktop** para mudar para a área de trabalho clássica.
2. Clique com o botão direito na área de trabalho e clique em **Personalização**.
3. Clique em **Alterar Configurações de Exibição**.
4. Clique em **Configurações Avançadas**.
5. Identifique o fornecedor do controlador gráfico a partir da descrição na parte superior da janela (por exemplo, NVIDIA, ATI, Intel, etc.).
6. Consulte o website do fornecedor da placa gráfica para o driver atualizado (por exemplo, <http://www.ATI.com> o <http://www.NVIDIA.com> ).
7. Depois de instalar os controladores do adaptador gráfico, tente novamente configurar a resolução para **2560 X 1600**.

 **NOTA:** Se um tablet ou DVD/Blu-Ray player estiver conectado, a resolução máxima de sapida pode ser limitada a 1920 x 1080. Neste caso, altere a configuração de vídeo do OSD do monitor para configuração 1:1 se a resolução original do tablet for desejada (Barras pretas podem ser inerentes às laterais da tela neste caso).

 **NOTA:** Se você não puder definir a resolução recomendada, contate o fabricante de seu computador ou considere comprar adaptador gráfico que suportar a resolução de vídeo.

---