

# Projektor Móvel Dell M318WL

## Guia do Usuário



# Notas, Precauções e Avisos



**NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes que o ajudam a usar melhor seu projetor.



**PRECAUÇÃO:** Uma PRECAUÇÃO indica dano em potencial ao hardware ou perda de dados se as instruções não forem seguidas.



**AVISO:** Um AVISO indica o risco de danos materiais, danos pessoais ou morte.

---

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

**© 2017 Dell Inc. Todos os direitos reservados.**

É estritamente proibida a reprodução destes materiais de qualquer modo sem a permissão por escrito da Dell Inc.

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell e a logomarca DELL são marcas registradas de Dell Inc.; DLP e a logomarca DLP são marcas registradas de TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft e Windows são marcas registradas ou marcas comerciais registradas de Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Wi-Fi® é uma marca registtada da Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Outras marcas e nomes comerciais podem ser usados neste documento para se referir tanto a entidades que reivindicem as marcas e os nomes ou seus produtos. A Dell Inc. nega qualquer interesse de propriedade em marcas ou nomes comerciais que não sejam os seus próprios.

Modelo: Projetor Móvel Dell M318WL

**Novembro de 2017 Rev. A01**

# Conteúdo

<b>1</b>	<b>Sobre Seu Projetor Dell</b> . . . . .	<b>4</b>
	Conteúdo da Caixa do Projetor . . . . .	4
	Vista Superior e Inferior do Projetor . . . . .	5
	Conexões do Projetor . . . . .	6
	Controle Remoto (Opcional). . . . .	8
<b>2</b>	<b>Ajuste da Imagem do Projetor</b> . . . . .	<b>11</b>
	Ajuste do Zoom Projetado . . . . .	11
	Ajustando a Posição do Projetor . . . . .	12
	Ajustando os Cantos da Imagem. . . . .	14
	Ajuste do Tamanho da Imagem. . . . .	15
<b>3</b>	<b>Como usar seu projetor</b> . . . . .	<b>17</b>
	Conexão a um Computador Usando Dongle Sem Fio Opcional. . . . .	17
	Conectando à Multimídia . . . . .	23
	Usando Apresentação Sem PC. . . . .	24
<b>4</b>	<b>Solução de problemas</b> . . . . .	<b>42</b>
	Dicas para resolução de problemas . . . . .	42
	Sinal-guia . . . . .	46
<b>5</b>	<b>Manutenção</b> . . . . .	<b>47</b>
	Substituição da Pilha do Controle Remoto. . . . .	47
<b>6</b>	<b>Especificações</b> . . . . .	<b>48</b>
	Modos de compatibilidade (Digital) . . . . .	51
<b>7</b>	<b>Informações Adicionais</b> . . . . .	<b>52</b>
<b>8</b>	<b>Como entrar em contato com a Dell</b> . . . . .	<b>53</b>

# 1

## Sobre Seu Projetor Dell

---

O projetor é fornecido com todos os itens indicados abaixo. Verifique se todos os itens estão presentes e entre em contato com a Dell se algum estiver faltando.

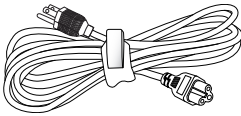
### Conteúdo da Caixa do Projetor

---

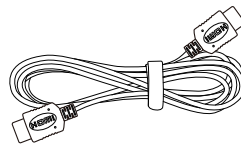
#### Conteúdo da embalagem

---

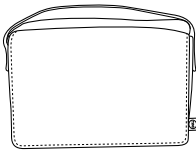
Cabo de alimentação



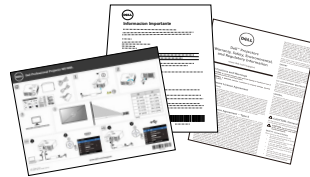
Cabo HDMI 1,0 m (especs. 1.4)



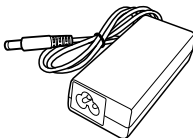
Maleta para transporte



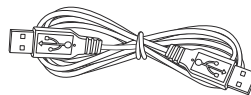
Guia do Usuário e Documentação



Adaptador CA

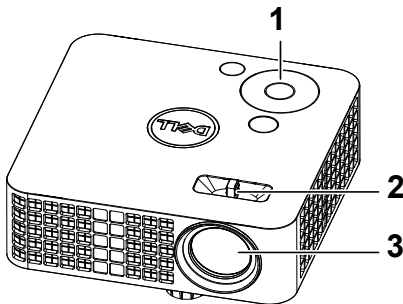


Cabo USB-A a A de 1,2 m

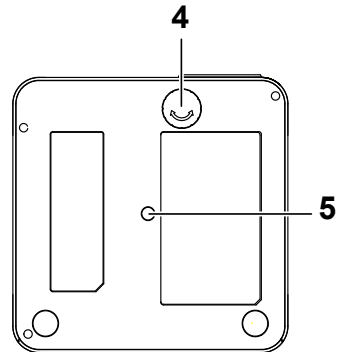


## Vista Superior e Inferior do Projetor

Vista Superior



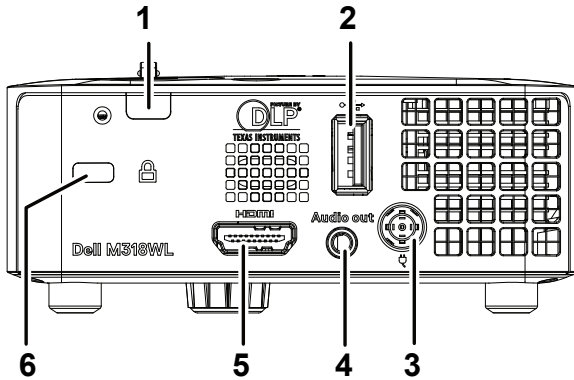
Vista Inferior




- |   |  |
|---|--|
| 1 | Painel de controle   |
| 2 | Guia de foco   |
| 3 | Lente  |
| 4 | Roda de ajuste da inclinação                                 |
| 5 | Orifício de instalação para tripé: Inserir porca 1/4"*20 UNC |


**△ PRECAUÇÃO:** Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as Instruções de segurança descritas em página 7.

## Conexões do Projetor



1	Receptor de IV	4	Conector de saída de áudio
2	Um conector USB tipo A*	5	Conector HDMI
3	Conector de entrada DC	6	Ranhura para cabo de segurança

 **NOTA:** \* Para exibir USB, reprodução de multimídia (vídeo/música/foto/Office Viewer), acesso de armazenamento de memória USB, firmware upgrade e opcional dongle sem fio.

 **PRECAUÇÃO:** Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as Instruções de segurança descritas em página 7.

## **PRECAUÇÃO: Instruções de segurança**

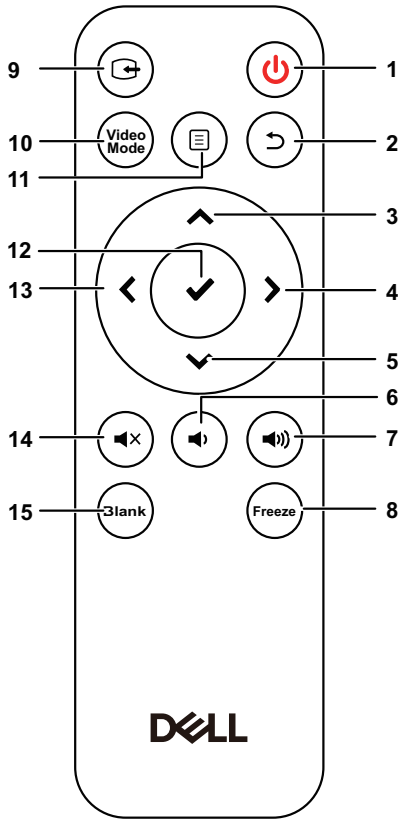
- 1 Não use o projetor próximo a aparelhos que gerem muito calor.
- 2 Não use o projetor em áreas onde haja excesso de poeira. A poeira pode causar a falha do sistema e o projetor será desligado automaticamente.
- 3 Certifique-se de que o projetor esteja montado numa área bem-ventilada.
- 4 Não obstrua as ranhuras e aberturas de ventilação no projetor.
- 5 Certifique-se de que o projetor funcione em temperatura ambiente (5 °C a 35 °C).
- 6 Não tente tocar a saída de ventilação já que esta pode esquentar muito depois que o projetor for ligado ou imediatamente depois que ele tenha sido ligado.
- 7 Não olhe dentro da lente enquanto o projetor estiver ligado pois isto pode ferir seus olhos.
- 8 Não coloque nenhum objeto perto ou em frente do projetor nem cubra sua lente enquanto o projetor estiver ligado pois o calor pode fazer o objeto derreter ou queimar.
- 9 Não use álcool para limpar a lente.
- 10 Não use este projetor sem fio perto de marca-passo cardíaco.
- 11 Não use este projetor sem fio perto de equipamento médico.
- 12 Não use este projetor sem fio perto de fornos de microondas.



### **NOTA:**








- Para mais informações, ver o website de Suporte da Dell em **dell.com/support**.
- Para mais informações, consulte as Informações de Segurança que acompanham seu projetor.
- O projetor M318WL pode ser usado somente em ambientes internos.

## Controle Remoto (Opcional)



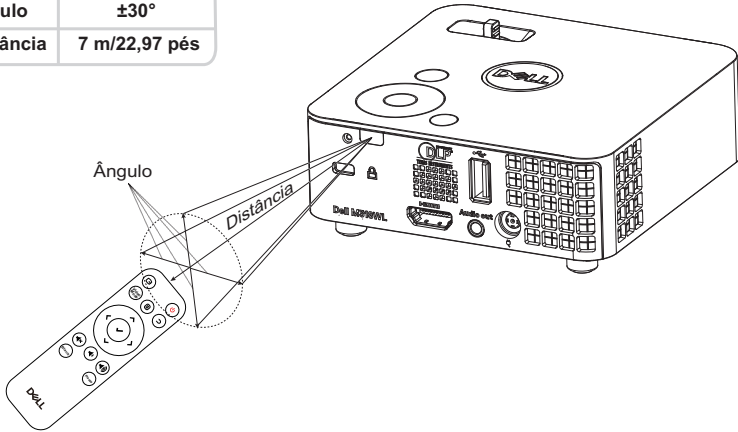
1	Liga/desliga	Liga ou desliga o projetor.
2	Voltar	Retorna para a tela anterior.
3	Para cima	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
4	Direita	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
5	Para baixo	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).



6	Diminuir o volume 	Pressione para diminuir o volume.
7	Aumentar o volume 	Pressione para aumentar o volume.
8	Fixar	Pressione para dar pausa na imagem da tela, então pressione "Fixar" novamente voltar à projeção normal.
9	Entrada de Vídeo	Pressione para alternar entre as fontes: HDMI, Display Wireless/Net e Visor USB.
10	Modo de vídeo	<p>O projetor tem configurações predefinidas otimizadas para mostrar dados (apresentação de slides) ou vídeos (filmes, jogos, etc.).</p> <p>Pressione o botão <b>Modo de vídeo</b> e alterne entre <b>Modo de apresentação</b>, <b>Modo de brilho</b>, <b>Modo de filme</b>, <b>sRGB</b> ou <b>Modo padrão</b>.</p> <p>Se você pressionar o botão <b>Modo de vídeo</b> uma vez, aparecerá o modo de exibição atual. Pressionando o botão <b>Modo de vídeo</b> novamente, você alterna entre os modos.</p>
11	Menu 	Pressione para ativar o OSD.
12	Enter 	Pressione para confirmar a seleção.
13	Esquerda 	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
14	Cortar o som 	Pressione para ativar ou desativar o modo mudo do alto-falante do projetor.
15	Branco 	Pressione para alternar entre branco/em branco/retomar a imagem.

## Alcance de Operação do Controle Remoto

Alcance operacional	
Ângulo	±30°
Distância	7 m/22,97 pés



**NOTA:** A taxa operacional real pode diferir levemente a partir do diagrama. Pilhas fracas também prevenirão que o controle remoto opere apropriadamente o projetor.

# 2

## Ajuste da Imagem do Projetor

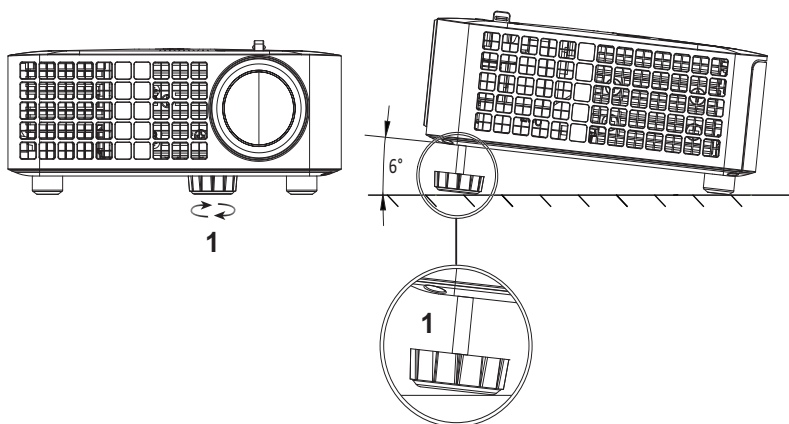
### Ajuste do Zoom Projetado

#### Como elevar o projetor

1 Levante o projetor ao ângulo de exibição desejado e use o ajuste de inclinação frontal para fazer o ajuste fino do ângulo de exibição.

#### Como abaixar o projetor

1 Use a roda de ajuste da inclinação para fazer o ajuste fino do ângulo de exibição.



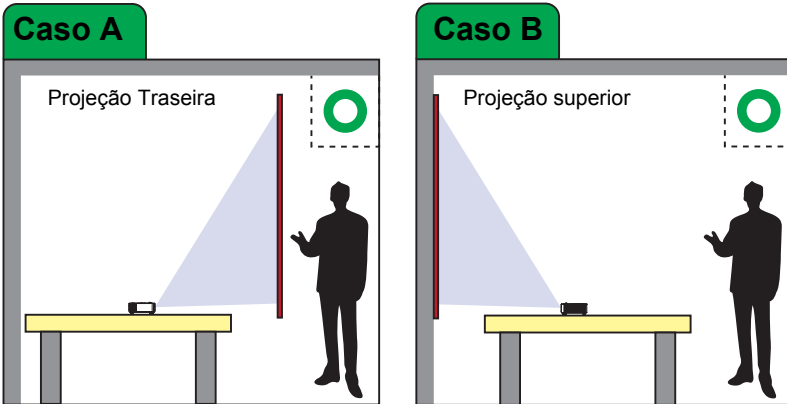
- 
- 1 Roda frontal de ajuste da inclinação (Ângulo de inclinação: 0 a 6 graus)
-

## Ajustando a Posição do Projetor

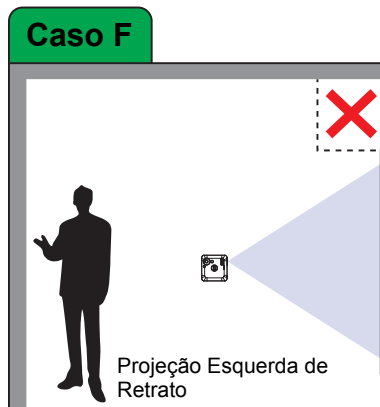
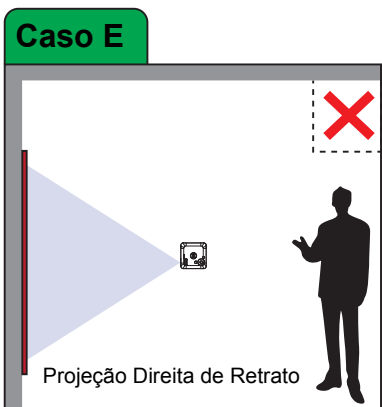
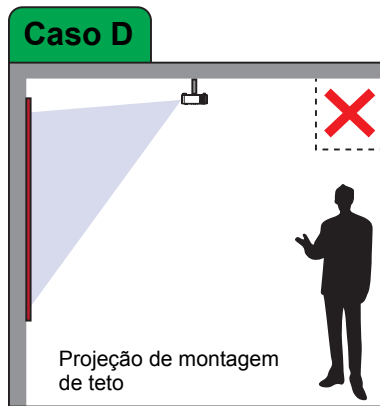
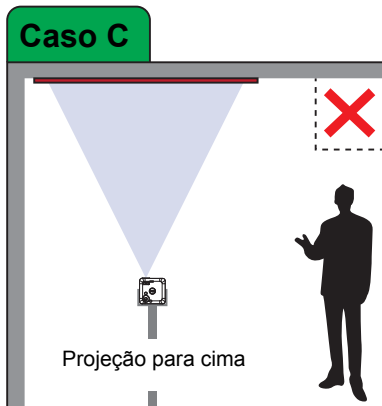
Quando você seleciona uma posição para o projetor, considere o tamanho e a forma da tela, o local das tomadas elétricas, e a distância entre o projetor e o resto do equipamento. Siga estas diretrizes gerais:

- Quando posicionar o projetor para a tela, ela deve ficar a pelo menos 31 polegadas (78,4 cm) da tela de projeção.
- Posicione o projetor à distância necessária da tela. A distância entre a lente do projetor e a tela, o ajuste de zoom, e o formato de vídeo determinam o tamanho da imagem projetada.
- Relação de projeção da lente: 0,52

Você pode configurar ou instalar o M318WL das seguintes maneiras:

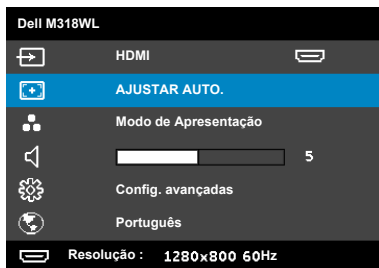


Não instale o projetor M318WL das seguintes formas:

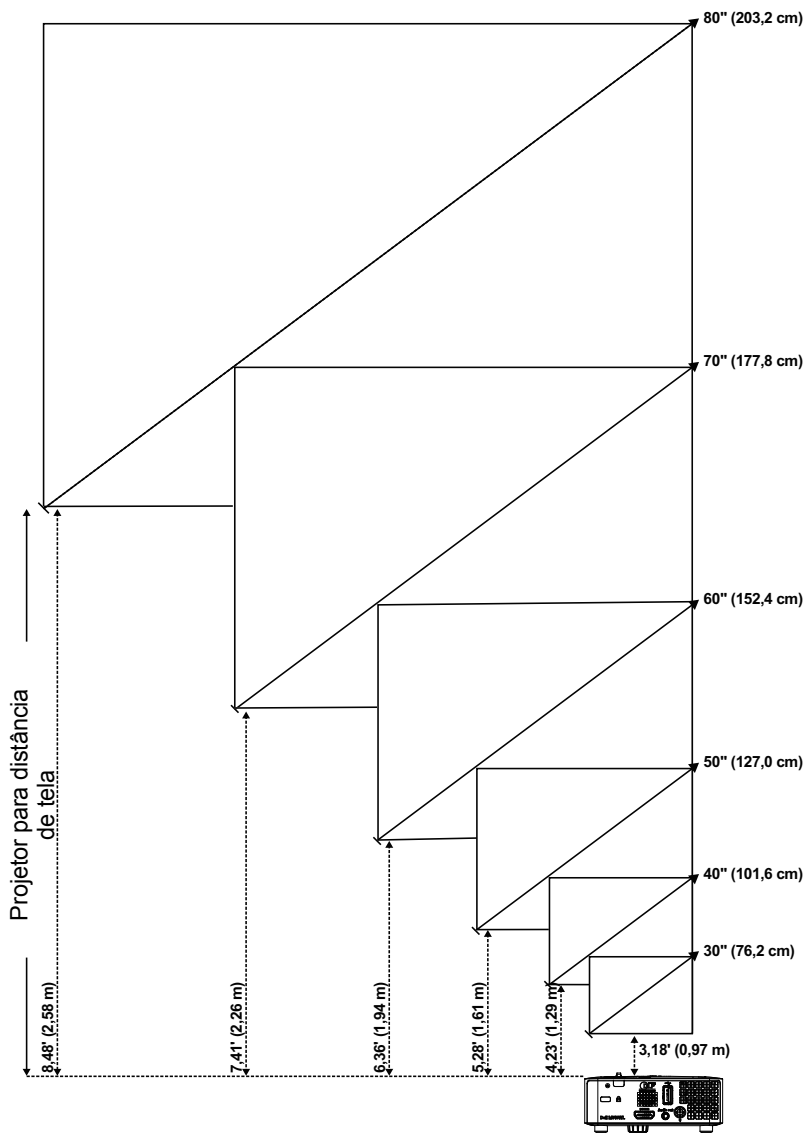


## Ajustando os Cantos da Imagem

Use o ajuste automático para ajustar automaticamente **Horizontal**, **Vertical**, **Frequência**, e **Rastreamento** do projetor no modo PC.

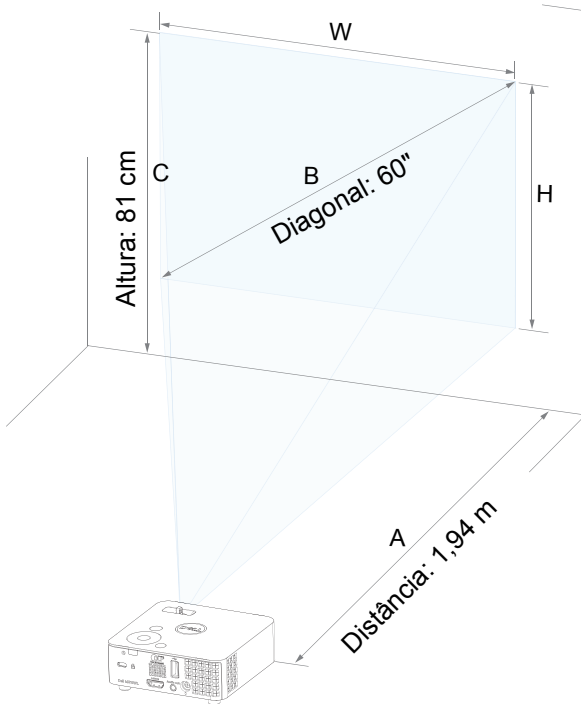


## Ajuste do Tamanho da Imagem



## Ajuste do Tamanho da Imagem

Distância Desejada (m) <A>	Tamanho da tela		Altura Da base ao topo da imagem (cm) <C>
	Diagonal (polegadas) <B>	L (cm) x A (cm)	
0,97	30	65 x 40	40
1,29	40	86 x 54	54
1,61	50	107 x 67	67
1,94	60	129 x 81	81
2,26	70	151 x 94	94
2,58	80	171 x 108	108



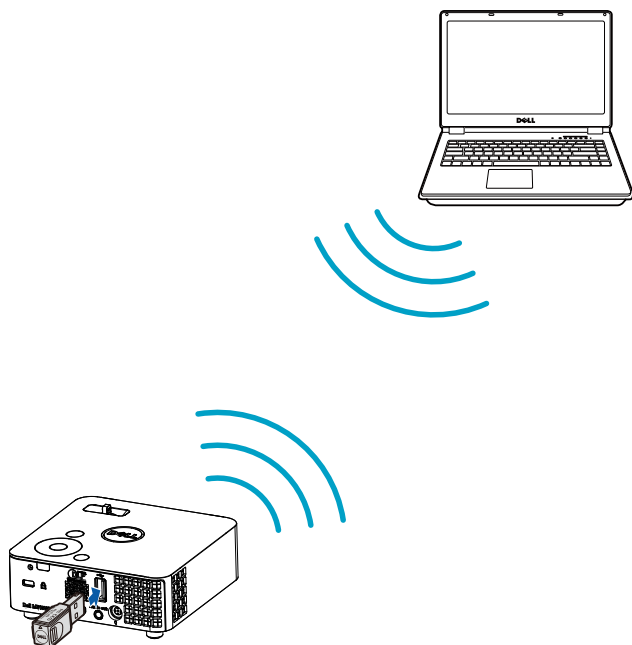


# 3

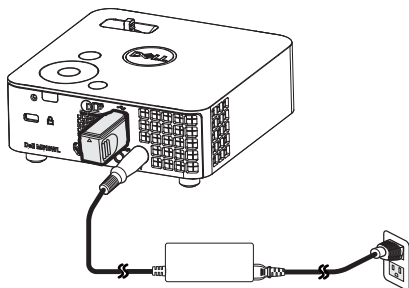
## Como usar seu projetor

### Conexão a um Computador Usando Dongle Sem Fio Opcional

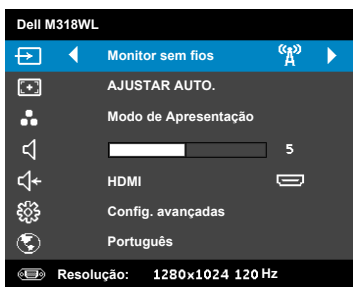
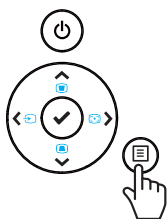
---



- 1 Conecte o dongle wireless à porta USB-A no projetor.



- 2 Definir a fonte de entrada **Monitor sem fio** para entrar no menu sem fio.



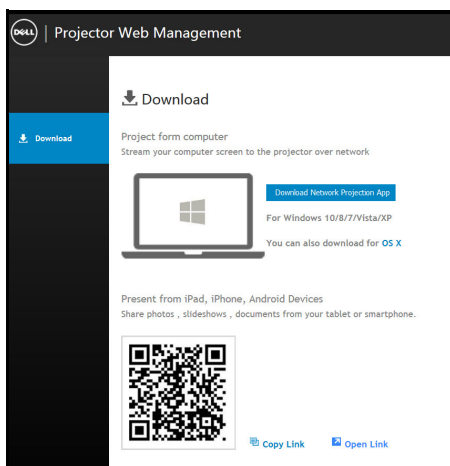
- 3 No menu sem fio do seu dispositivo, procure o projetor pela ID. Em seguida, insira o PSK no prompt para começar a compartilhar a mesma rede com o projetor.



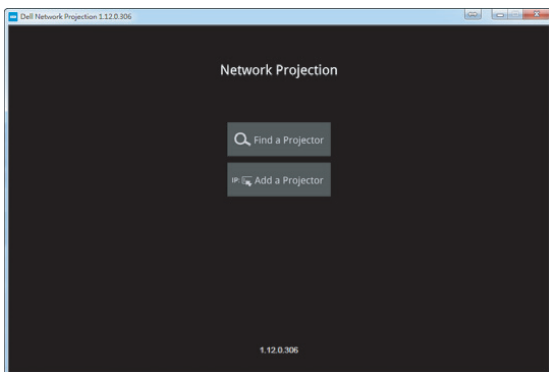
- 4 Siga um destes procedimentos:
  - a Se esta é a primeira vez que você está se conectando ao projetor através do método sem fios, primeiro abra o navegador da web no seu computador e digite o endereço IP 10.0.50.100. Continue para Passo 5.



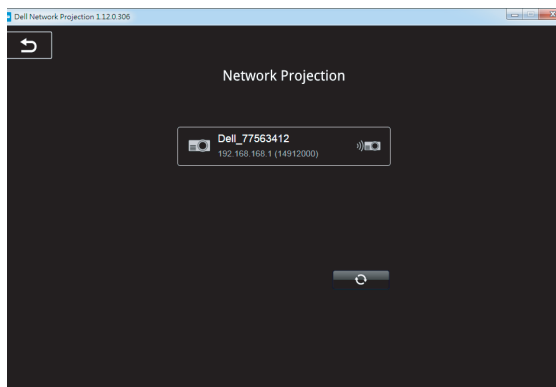
- b Se anteriormente tiver ligado o computador ao projetor através do método sem fio, por favor, continue a etapa 6.
- 5 Siga instruções na tela para lançar a página de gerenciamento da web e baixar o aplicativo para iniciar a projeção de rede.



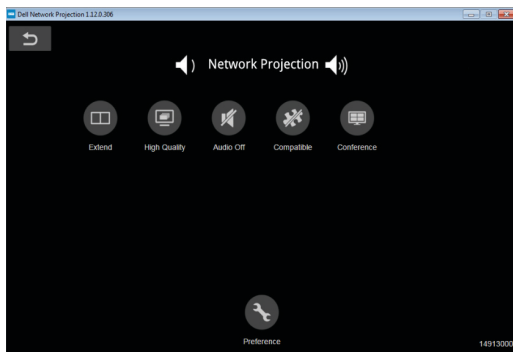
6 Abra o aplicativo **Projeção de Rede Dell** em seu computador.



7 Encontre um Projetor conectado.



8 Selecione **Estender** para compartilhar seu conteúdo.

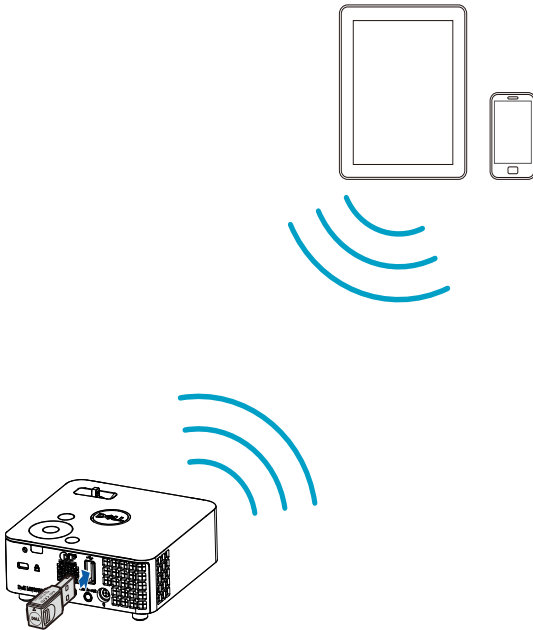


**NOTA:** Seu computador deve ser equipado com uma funcionalidade sem fio e apropriadamente configurado para detectar outra conexão sem fio. Consulte a documentação de seu computador sobre como configurar uma conexão sem fio.

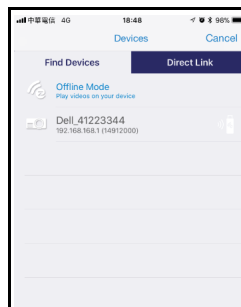
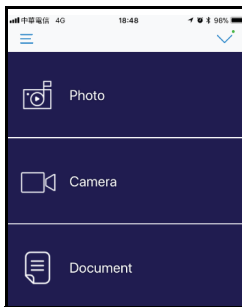



**NOTA:** Seu projetor deve estar instalado com um emulador sem fio se quiser usar a exibição sem fio. O plugue sem fio não é enviado com seu projetor. Você pode adquiri-lo no website Dell em [www.dell.com](http://www.dell.com).

## Conectando a Smartphone ou Tablet Usando Dongle Wireless Opcional



- 1 Instale aplicativo **EZCast Pro** em seu dispositivo android ou iOS. No menu sem fio do seu dispositivo, procure o projetor pela ID. Em seguida, insira o PSK no prompt para começar a compartilhar a mesma rede com o projetor.
- 2 Abra o aplicativo **EZCast Pro** e clique no botão direito superior para escolher o dispositivo ao qual você se conectou.

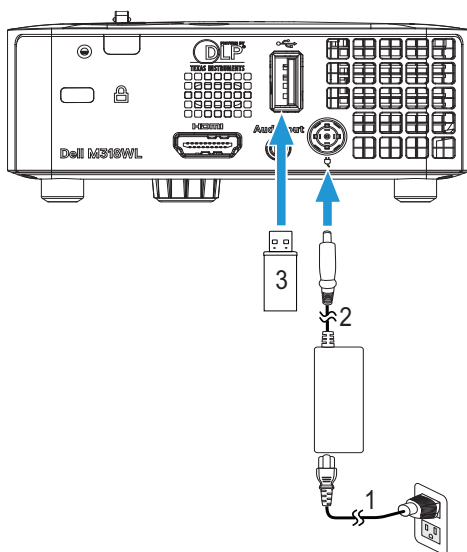


 **NOTA:** Dell M318WL suporta função **EZView**. É um aplicativo que transmite conteúdo suportado de seus dispositivos Android ou iOS de forma sem fio. Para mais informações, ver o website de Suporte da Dell em [dell.com/support](http://dell.com/support).  
Formatos de arquivos suportados estão listados na página 24 na seção de Suporte de Tipo de Arquivo Multimídia.

## Conectando à Multimídia

### Usando um Flash Disk USB

Consulte a página 30 para instruções detalhadas.



- |   |                     |
|---|---------------------|
| 1 | Cabo de alimentação |
| 2 | Adaptador CA        |
| 3 | Disco flash USB     |

 **NOTA:** O disco flash USB não é enviado com seu projetor.

## Usando Apresentação Sem PC

### Suporte de Tipo de Arquivo Multimídia

#### **Formato de foto**

Tipo de Imagem (Nome Ext)	Sub Tipo	Tipo de codificação	Pixels máx	Tamanho máx
Jpeg / Jpg	Linha de Base	YUV420	Sem limitação	2GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
	progressivo	YUV420	Resolução do painel 64x	2GB
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
BMP			64x painel resolução	

#### **Formato de Vídeo**

Formato de arquivo	Vídeo Formato	MAX Res	Taxa de Bit MÁX (bps)	Formato de áudio
MOV, MP4, AVI, MKV, DIVX	H264	1080p	20Mbps	AC3, DTS, MP1, MP2, MP3, PCM, ADPCM
MOV, MP4	MPEG4	1080p	20Mbps	AMR, PCM, ADPCM
WMV	WMV3	1080p	20Mbps	WMA2, WMA3

#### **Formato de Música**

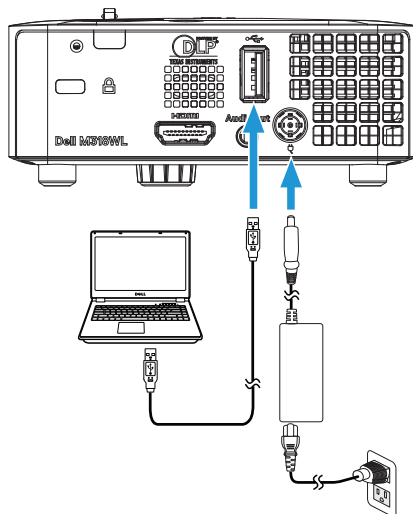
Tipo de música (nome da ext)	Taxa de amostragem (KHz)	Taxa de Bits (Kbps)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320



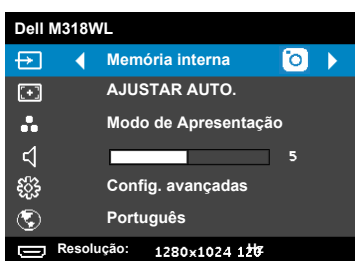
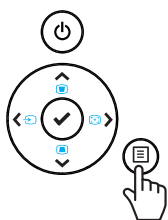
## Configurando para Apresentar usando Memória Interna

Siga estes passos para reproduzir arquivos de **foto**, **vídeo**, ou **música** em seu projetor:

- 1 Conecte o cabo de alimentação com cabo de USB-A para USB-A adaptador então usando AC para conectar computador e projetor. Ligue o projetor pressionando o botão de alimentação.

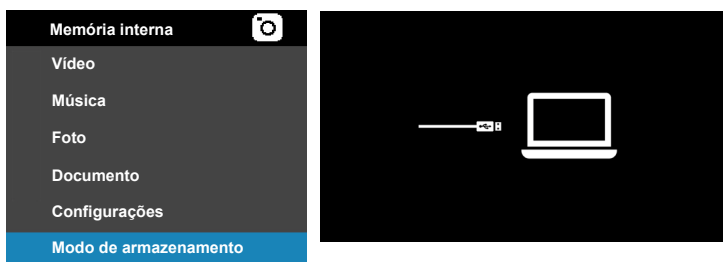


- 2 Acesse o menu **SEL. ENT.**, selecione a opção **Memória interna** e pressione o botão **✓**.

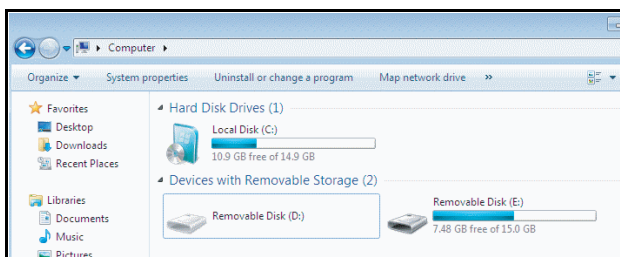


A **Memória interna** exibida abaixo aparecerá:

- 3 Selecione **Modo de armazenamento** para acessar a memória interna como **Disco Removível**.



- 4 Para copiar arquivos para a memória interna do projetor, primeiro abra uma janela do explorador de arquivo. Vá para **Computador** e localize um **Disco Removível**. Isto refere-se a memória interna do projetor. Você pode copiar arquivos para a memória interna. Isso permitirá que você projete os arquivos diretamente do projetor no futuro, sem necessitar de um computador. Para tipos de arquivos suportados, consulte a página 24.

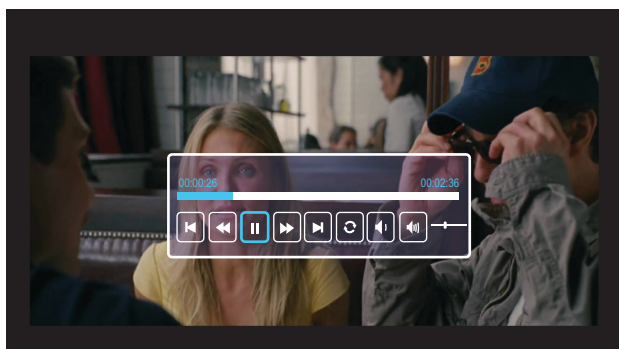


Para um arquivo da memória interna de projeto, selecione um de **Vídeo**, **Música**, **Foto**, ou **Documento**, em seguida, pressione a **✓** botão para começar a reproduzir. Ou selecione a opção **Configuração** para alterar as configurações multimídia.

A **Tela de Fonte de Vídeo** abaixo aparecerá:



Tela de fonte de vídeo:



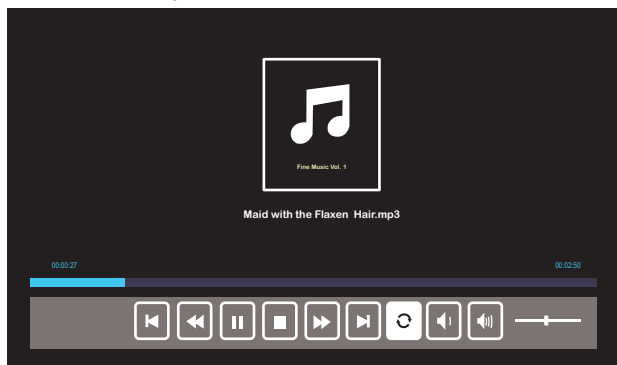
Pressione o botão **✓** no controle remoto ou no teclado para acessar o controle de reprodução de vídeo. Então você pode usar os seguintes botões na tela para controlar a reprodução de vídeo.

Anterior	Retroceder	Reproduzir / Pausar	Avançar	Avançar	Repetir	Volume - / +		

A Tela de Fonte de Música abaixo aparecerá:



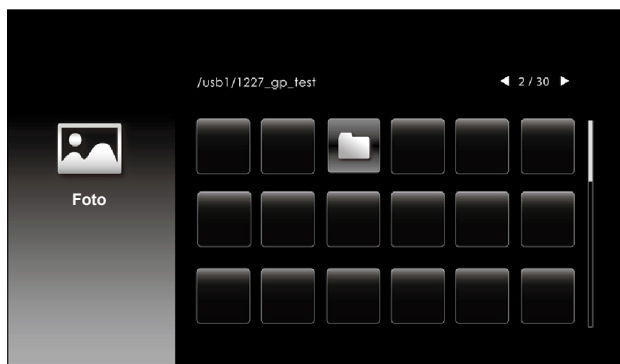
Tela de reprodução de música:



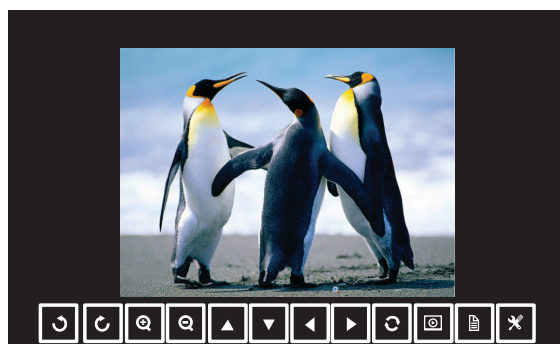
Pressione o botão ✓ no controle remoto ou no teclado para acessar o controle de reprodução de música. Então você pode usar os seguintes botões na tela para controlar a reprodução de música.

Anterior	Retroceder	Reproduzir / Pausar	Parar	Avançar	Avançar	Repetir	Volume - / +	

A **Tela de Fonte de Foto** abaixo aparecerá:



Tela de slideshow:

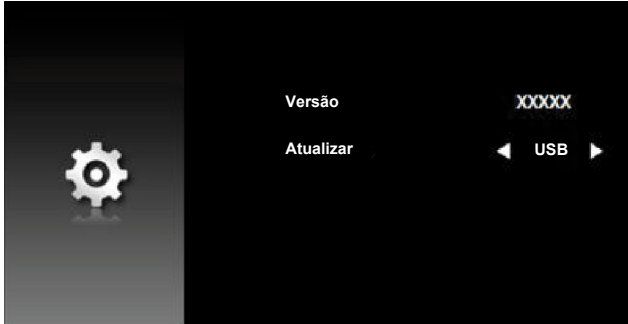



Pressione o botão **✓** no controle remoto ou no teclado para acessar o controle de ver foto. Então você pode usar os seguintes botões na tela para controlar ver foto.

Girar - / +		Ampliar/ reduzir zoom		Para Cima/Baixo/Esquerda/Direita (Em modo Zoom)			Reiniciar	


Apresentação de Slides	Informações	Configurações de Apresentação de Slides

A **Tela de Configurações** exibida abaixo aparecerá:



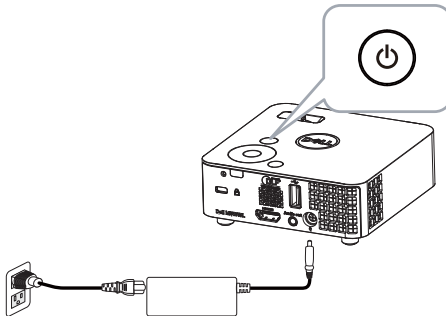
 **NOTA:** Isto é usado para atualização de firmware via USB.

### Configurando para Apresentar Usando Armazenamento USB Externo

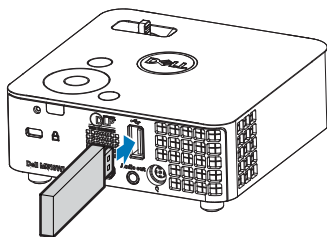
 **NOTA:** Um disco flash USB deve estar plugado no projetor se você deseja usar a função USB multimídia.

Siga estes passos para reproduzir arquivos de **foto**, **vídeo**, ou **música** em seu projetor:

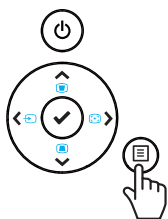
- 1 Conecte o cabo de alimentação com adaptador CA, ligue o projetor e pressione o botão Liga/desliga.



- 2 Plugue um **disco flash USB** a seu projetor.



- 3 Acesse o menu **SEL. ENT.**, selecione a opção **Visualizador USB** e pressione o botão **✓**.

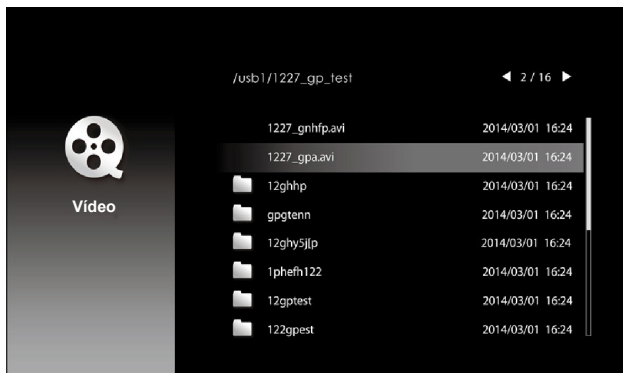


A **Tela USB** exibida abaixo aparecerá:

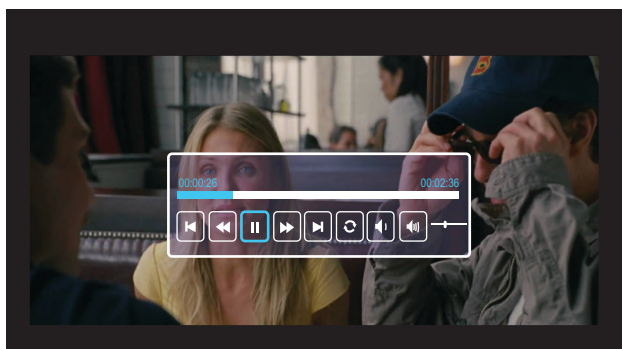


- 4 Selecione os arquivos multimídia: **Vídeo**, **Música**, **Foto** ou **Documento** e então pressione o **✓** para começar a reprodução. Ou selecione a opção **Configuração** para alterar as configurações multimídia.










A Tela de Fonte de Vídeo abaixo aparecerá:



Tela de fonte de vídeo:



Pressione o botão ✓ no controle remoto ou no teclado para acessar o controle de reprodução de vídeo. Então você pode usar os seguintes botões na tela para controlar a reprodução de vídeo.

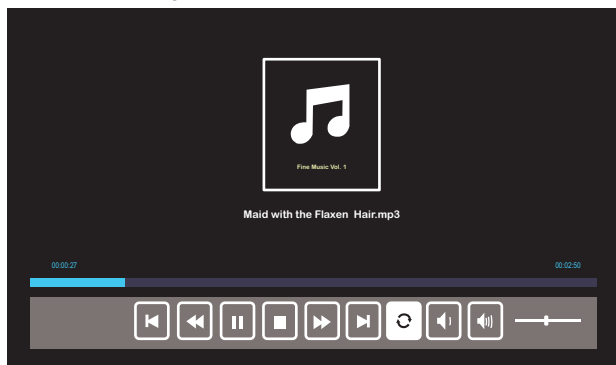
								
Anterior	Retroceder	Reproduzir / Pausar	Avançar	Avançar	Repetir	Volume - / +		




A **Tela de Fonte de Música** abaixo aparecerá:



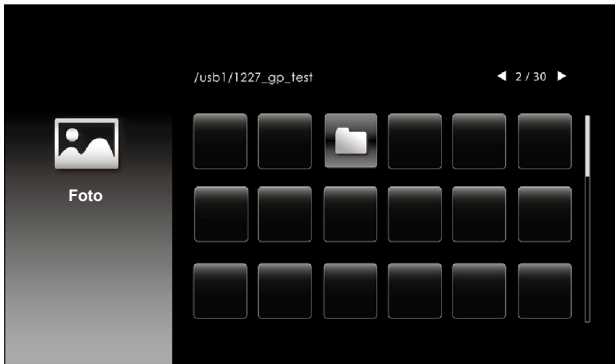
Tela de reprodução de música:



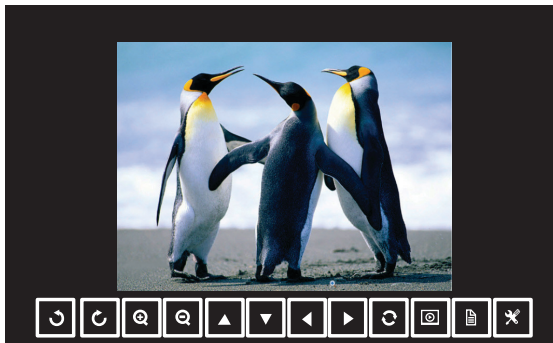
Pressione o botão  no controle remoto ou no teclado para acessar o controle de reprodução de música. Então você pode usar os seguintes botões na tela para controlar a reprodução de música.

									
Anterior	Retroceder	Reproduzir / Pausar	Parar	Avançar	Avançar	Repetir	Volume - / +		







A **Tela de Fonte de Foto** abaixo aparecerá:






Tela de slideshow:

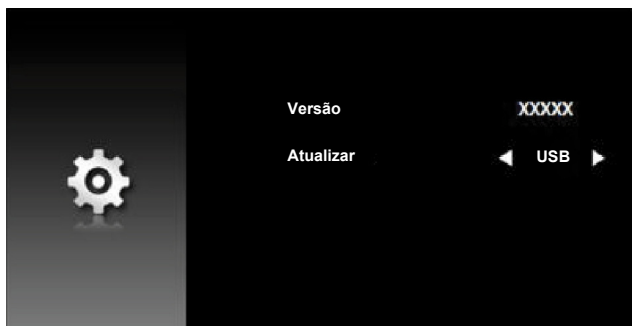


Pressione o botão **✓** no controle remoto ou no teclado para acessar o controle de ver foto. Então você pode usar os seguintes botões na tela para controlar ver foto.

								
Girar - / +		Ampliar/ reduzir zoom		Para Cima/Baixo/Esquerda/Direita (Em modo Zoom)			Reiniciar	

		
Apresentação de Slides	Informações	Configurações de Apresentação de Slides

A **Tela de Configurações** exibida abaixo aparecerá:

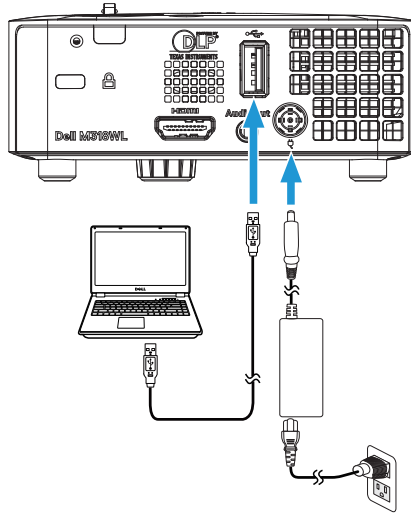


**NOTA:** Isto é usado para atualização de firmware via USB.

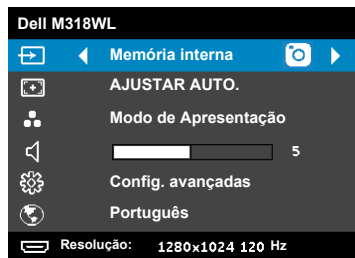
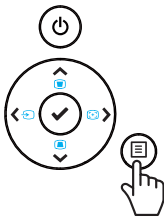
## Como configurar para Apresentar Usando Monitor USB

Siga estes passos para usar o aplicativo **Projeção de Rede Dell** pelo cabo USB.

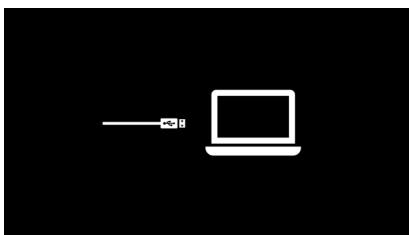
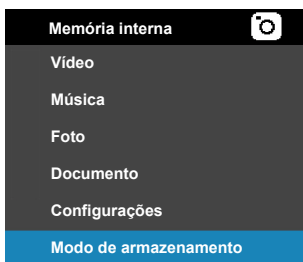
- 1 Conecte o cabo de alimentação com cabo de USB-A para USB-A adaptador então usando AC para conectar computador e projetor. Ligue o projetor pressionando o botão de alimentação.



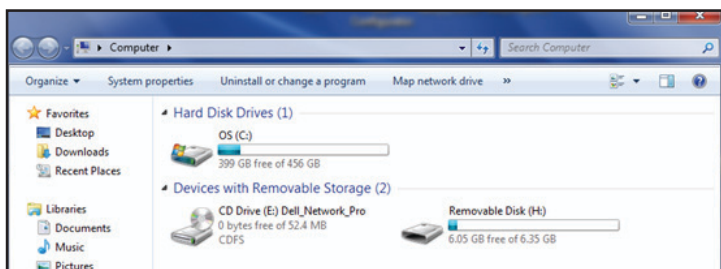
- 2 Pressione o botão . Acesse o menu SEL. ENT., selecione a opção **Memória interna** e pressione o botão .





- 3 Selecione **Modo de Armazenamento** para acessar a memória interna como **Disco Removível**.



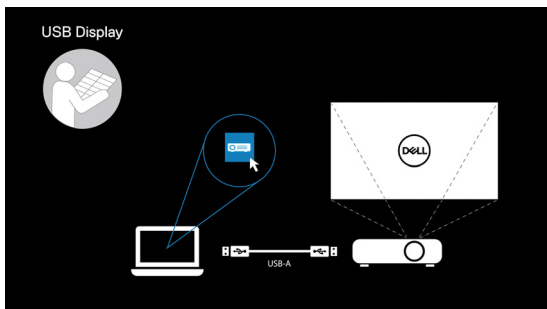
- 4 Para usar o aplicativo da memória interna **Dell Network Projection Lite**, primeiro abra uma janela do explorador de arquivo no seu computador. Vá para **Computador** e localize um **Dell Network Pro**.



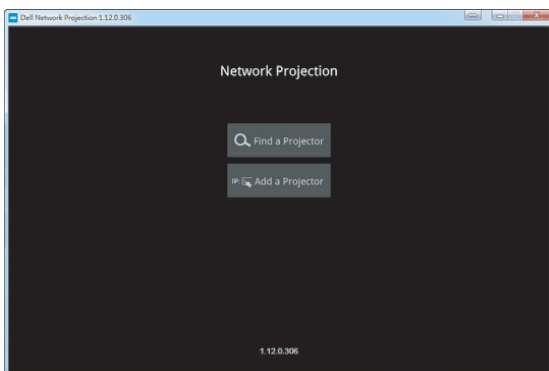
- 5 Abra **Dell Network Pro** e copie o aplicativo **Dell Network Projection Lite** para seu computador.
- 6 Ligue o projetor, pressione o botão . Acesse o menu Input Source (Fonte de entrada), selecione a opção de Tela USB e pressione o botão .



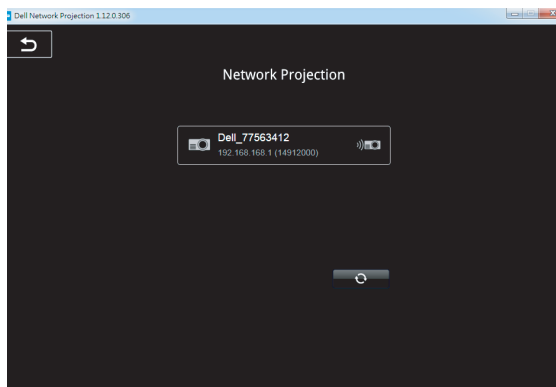
A Tela USB mostrada abaixo aparece:



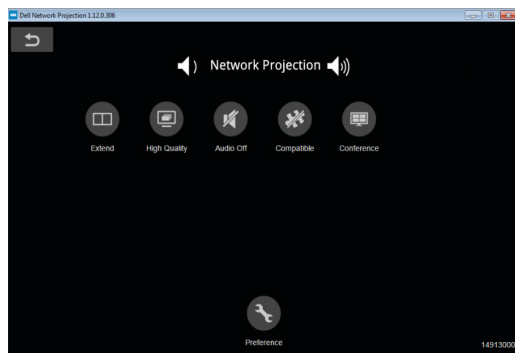
7 Execute o aplicação **Dell Network Projection Lite** do seu computador.



## 8 Encontre um Projetor conectado.

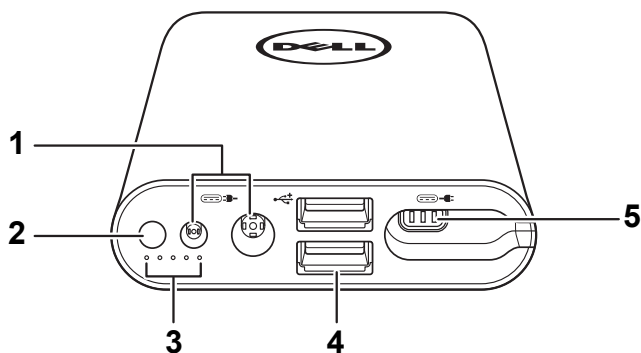


## 9 Selecione **Estender** para compartilhar seu conteúdo.



## Ligando o Dell Power Companion

### Identificando Peças e Controles



---

1 porta de entrada de energia (do adaptador portátil)

---

2 Botão liga / desliga / Botão status da bateria

---

3 Luzes de status da bateria (5)

---

4 Portas de saída USB (2)

---

5 Portas de saída de energia (para laptop)

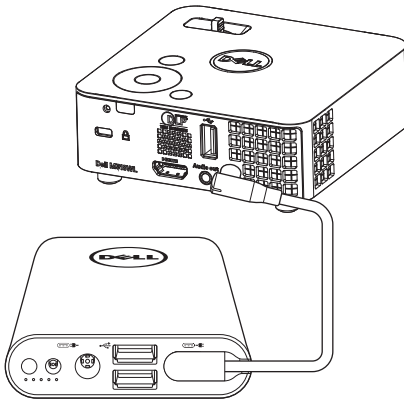
---



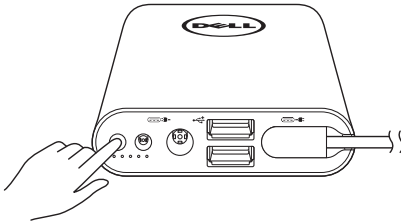
**NOTA:** Ligar o projetor só funciona com o banco selecionado/compatível com poder.



## Ligando seu Projetor



- 1 Conecte uma extremidade do cabo de saída de energia à porta de saída do power companion.
- 2 Conecte a outra extremidade do cabo de saída de energia ao conector de entrada DC de seu projetor.
- 3 Pressione o botão de energia para começar a ligar seu projetor.



**NOTA:** A luz de status da bateria âmbar pisca quando a bateria do power companion está baixa.

# 4

## Solução de problemas

---

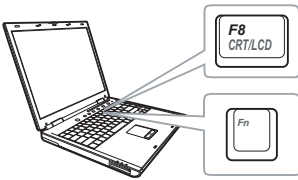
### Dicas para resolução de problemas

Se ocorrerem problemas com o projetor, consulte as dicas para solução de problemas abaixo. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell (Consulte como entrar em contato com a Dell em página 53).



---



#### Problema


Nenhuma imagem aparece na tela



#### Possível solução

- Assegure que o projetor está ligado.
  - Se certifique de ter escolhido a fonte de entrada correta no menu INPUT SOURCE (SELEÇÃO DE FONTE).
  - Verifique se a porta gráfica externa está habilitada. Se você está usando um computador laptop Dell, pressione   (Fn+F8). No caso de outros computadores, consulte a respectiva documentação. Se as imagens não forem exibidas adequadamente, favor atualizar o driver de vídeo de seu computador. Para computadores Dell, veja [dell.com/support](http://dell.com/support).
  - Verifique se todos os cabos estão bem conectados. Consulte "Conectando à Multimídia" na página 23.
  - Verifique se os pinos dos conectores não estão tortos nem quebrados.
  - Use **Padrão teste em Config.projetor** do menu **Config. avançadas**. Verifique se as cores do padrão de teste estão corretas.
-

<b>Problema</b> <i>(continuação)</i>	<b>Possível solução</b> <i>(continuação)</i>
Imagem parcial, rolando ou exibida incorretamente	<p><b>1</b> Pressione o botão <b>AJUSTAR AUTO</b> no controle remoto ou no painel de controle.</p> <p><b>2</b> Se você está usando um computador portátil Dell, configure a resolução do computador para WXGA (1280 x 800):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Clique com o botão direito do mouse a parte não utilizada do seu desktop Microsoft® Windows® clique em <b>Resolução de tela</b>.</li> <li>Verifique se a configuração é de 1280 x 800 pixels para a porta externa do monitor.</li> <li>Pressione   (Fn+F8).</li> </ol> <p>Se tiver dificuldade em alterar a resolução ou o seu monitor travar, reinicie todos os equipamentos e o projetor.</p> <p>Se você não está usando um computador portátil Dell, consulte a documentação. Se as imagens não forem exibidas adequadamente, favor atualizar o driver de vídeo de seu computador. para um computador Dell, veja <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a>.</p>
Cor de imagem incorreta	Use <b>Padrão teste</b> em <b>Config.projetor</b> do menu <b>Config. avançadas</b> . Verifique se as cores do padrão de teste estão corretas.
A imagem está fora de foco	<p><b>1</b> Ajuste o anel de foco na lente do projetor.</p> <p><b>2</b> Verifique se a tela de projeção está dentro da distância exigida pelo projetor (3,18 pés [97 cm] a 8,48 pés [258 cm]).</p>
A imagem está invertida	Selecione <b>Config.projetor</b> de <b>Config. avançadas</b> na tela e ajuste o modo do projetor.
O LED de erro está piscando em âmbar	Um ventilador do projetor falhou e o projetor será desligado automaticamente.

<b>Problema</b> <i>(continuação)</i>	<b>Possível solução</b> <i>(continuação)</i>
O LED temperatura aceso em âmbar	O projetor está superaquecido. A exibição será encerrada automaticamente. Ative a exibição novamente depois que o projetor esfriar. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.
O LED temperatura está piscando em âmbar	Se o ventilador do projetor falhar, o projetor será desligado automaticamente. Limpe o modo projetor pressionando e mantendo pressionado o botão <b>ALIMENTAÇÃO</b> por 10 segundos. Favor aguarde cerca de 5 minutos e tente ligar novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.
O OSD não aparece na tela	Pressione o botão Menu no painel por 15 segundos para desbloquear o OSD.
O controle remoto não está funcionando normalmente ou funciona somente dentro de uma distância muito limitada	As pilhas podem estar fracas. Verifique se LED de indicação do controle remoto está fraco demais. Se for preciso, instale uma bateria CR2032 nova.
Tela USB não exibindo	Exibição em USB deve operar automaticamente. Para operar manualmente a exibição USB, vá a Meu Computador e execute "Dell Network Projection Lite.exe".
	 <b>NOTA:</b> Você pode precisar ter acesso de administrador para instalar o driver. Contate seu administrador de rede para suporte.

---

**Problema** *(continuação)*

Arquivo de vídeo não é suportado.

Unsupported media, unable to decode vídeo

Unsupported media, unable to decode audio

Unsupported media, file format not supported

Media format does not support seeking.

**Possível solução** *(continuação)*

- Verifique o arquivo de vídeo é suportado pelo player de multimídia do projetor. Visite as páginas 24 para Suporte de Tipo de Arquivo Multimídia.
- Converta o arquivo de vídeo para atender os seguintes parâmetros:


Configurações de vídeo:

- **Código : H.264**
- **Taxa de bit: 10Mbps** (se for limitada pelo programa, definir como valor máximo permitido)
- **Taxa de quadros: 30 fps** (se for limitada pelo programa, definir como valor máximo permitido)

Configurações de áudio:

- **Código : AAC**
  - **Canal: Estéreo**
  - **Taxa de amostragem: 48 KHz**
  - **Taxa de bit: 96 KBps**
-

## Sinal-guia

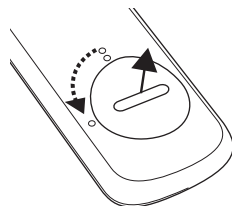
Status do projetor	Descrição	Botões de controle	Indicador	
		Liga/desliga (Branco/Âmbar)	Temperatura (Âmbar)	 (Âmbar)
Modo de espera	O projetor está no modo de espera. Pronto para ligar.	Branco Piscando	Desact	Desact
LED aceso	O projetor está no modo Normal, pronto para exibir uma imagem.	Branco	Desact	Desact
Modo de arrefecimento	O projetor está esfriando para desligar.	Branco	Desact	Desact
Projetor superaquecido	As aberturas de ventilação podem estar obstruídas ou a temperatura ambiente pode estar acima de 35 °C. O projetor desliga automaticamente. Certifique-se de que as aberturas de ventilação não estejam obstruídas e que a temperatura ambiente esteja dentro da faixa de funcionamento. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	Desact	ÂMBAR	Desact
Ventilador com defeito	Um dos ventiladores falhou. O projetor desliga automaticamente. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	Desact	ÂMBAR Piscando	Desact
Falha do LED	LED com defeito.	Desact	Desact	ÂMBAR
Driver R-LED super aquecido	Ventilações de ar podem estar bloqueadas ou o driver R-LED super aqueceu. O projetor será automaticamente desligado. Ative a exibição novamente depois que o projetor esfriar. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	ÂMBAR	ÂMBAR	Desact

# 5

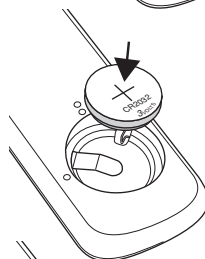
## Manutenção


### Substituição da Pilha do Controle Remoto

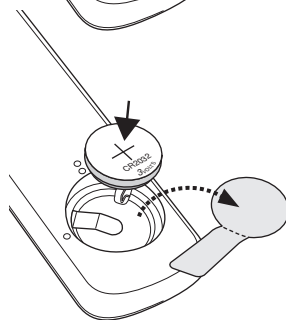
- 1 Gire a tampa no sentido anti-horário para remover a tampa da bateria.



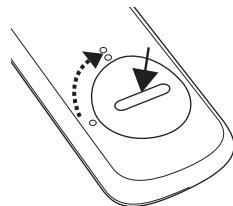
- 2 Insira uma pilhas de botão CR2032 e alinhe sua polaridade corretamente de acordo com a marcação no suporte de pilhas.



 **NOTA:** Quando você usa o controle remoto pela primeira vez, há uma folha plástica entre a bateria e seu contato. Remova a folha antes de usar.



- 3 Gire a tampa no sentido horário para travar a tampa da bateria.



 **NOTA:** O Controle Remoto não é fornecido com o projetor.

# 6

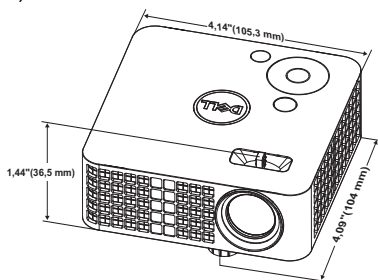
## Especificações

---

Processamento de Luz Digital	0,45" WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Brilho	500 lumens ANSI (máximo)
Relação de contraste	10000:1, típ. (totalmente ligado/totalmente desligado)
Uniformidade	85%, típ. (norma japonesa - JBMA)
Número de pixels	1280 x 800 (WXGA)
Rel. de aspecto	16:10
Flash Interna	memória de 7 GB (Máx.)
Cor exibível	1,07 bilhões de cores
Lente de projeção	F-Stop: F/ 2,0 f=14,95 mm Lente fixa Proporção de envio =1,5 largura e tele Relação de compensação: 100%
Tamanho da tela de projeção	30~80 polegadas (diagonal)
Distância de projeção	3,18~8,48 pés (97~258 cm)
Compatibilidade de vídeo	Vídeo composto: NTSC (M, 3.58, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25, 4.4) Entrada de vídeo de componente via VGA: 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576i/p, 480i/p Entrada HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p
Alimentação	100-240 V AC Universal, 50-60 Hz com adaptador de energia 65 W



Consumo de energia	<p>Modo normal: 52 W <math>\pm</math> 10% @ 110 Vac</p> <p>Modo econômico: 42 W <math>\pm</math> 10% @ 110 Vac</p> <p>Modo de economia de energia: &lt;0,5 W (Velocidade de ventilador no mínimo)</p> <p>Modo de espera: &lt; 0,5 W</p>
Áudio	1 alto-falante x 1 watt RMS
Nível de ruído	<p>Modo normal: 36 dB(A) típico</p> <p>Modo econômico: 32 dB(A) típico</p>
Peso	0,8 lbs $\pm$ 0,05 lbs (0,36 kg $\pm$ 0,02 kg)
Dimensões (L x A x C)	4,14 x 1,43 x 4,09 polegadas (105,3 x 36,5 x 104 mm)



Ambiental	<p>Temperatura de funcionamento: 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)</p> <p>Umidade: Máximo de 80%</p> <p>Temperatura de armazenamento: 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F)</p> <p>Umidade: Máximo de 90%</p> <p>Temperatura de remessa: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)</p> <p>Umidade: Máximo de 90%</p>
Conectores de E/S	<p>Alimentação: Uma tomada de alimentação DC</p> <p>Entrada HDMI: Um conector HDMI para suporte HDMI 1.3. Em conformidade com HDCP.</p> <p>Saída de áudio: Uma tomada de telefone mini estéreo de 3,5 mm.</p>

Conectores de E/S	<p>Porta USB (tipo A): Um conector USB para suporte de exibição USB, reprodução multimídia (Vídeo/Música/Foto/Office Viewer), acesso a armazenamento de memória USB (drive USB flash /memória interna), e suporte a projetor, mídia, e atualização de firmware processador de imagem, e dongle wireless de suporte opcional.</p> <p>O flash drive USB pode suportar até 32 GB.</p>
Dongle Wireless (Opcional)	<p>Padrão Sem Fio: IEEE 802.11b/g/n</p> <p>Sem Fios: Um conector WiFi USB (tipo A) para suportar emulador sem fio (interface USB, Opcional) e EZCast Pro..</p> <p>Ambiente de SO: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Suporta EZCast Pro.</p>
Fonte de Luz	LED livre de mercúrio (até 30000 horas em modo normal)



**NOTA:** A graduação de vida do LED para qualquer projetor é uma medida de degradação de brilho apenas, e não é uma especificação para o momento que leva o LED a falhar e parar a saída de luz. A vida do LED é definida como o tempo que leva para mais de 50 por cento de uma população de amostragem de LED ter redução de brilho em aproximadamente 50 por cento dos lúmens avaliados para o LED especificado. A graduação de vida do LED não é garantida em qualquer forma. A expectativa de vida operacional real de um LED de projetor irá variar de acordo com as condições operacionais e padrões de uso. O uso de um projetor em condições estressantes que podem incluir ambientes empoeirados, sob altas temperaturas, muitas horas por dia e desligamento de energia provavelmente resultará no encurtamento da expectativa de vida operacional do LED ou possível falha do LED.

## Modos de compatibilidade (Digital)

Resolução	Taxa de Atualização (Hz)	Frequência Hsync (kHz)	Clock de Pixel (MHz)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 x 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500

# 7

## Informações Adicionais

---

Para obter informações adicionais sobre como utilizar o projetor, consulte o **Guia do Usuário dos Projetores Dell** em [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# 8

## Como entrar em contato com a Dell

---

Para clientes nos Estados Unidos, disque 800-WWW-DELL (800-999-3355).



**NOTA:** Se você não tem uma conexão de Internet ativa, pode encontrar as informações de contato na nota fiscal de compra, fatura na embalagem, nota, ou catálogo de produtos da 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 entrar em contato com a Dell para assuntos de vendas, suporte técnico, ou serviço ao cliente:

- 1 Visite **[www.dell.com/contactDell](http://www.dell.com/contactDell)**.
- 2 Selecione seu país na lista exibida.
- 3 Selecione um Segmento para Contato.
- 4 Selecione o link apropriado de serviço ou suporte de acordo com sua necessidade.

# Índice

## C

- Como ajustar a imagem projetada 11
  - abaixar o projetor
    - Roda frontal de ajuste da inclinação 11
  - Como ajustar a altura do projetor 11
- Como ajustar o zoom e o foco do projetor 12
- Conexão do projetor
  - Adaptador CA 23
  - Cabo de alimentação 23
- Controle Remoto 16

## D

- Dell
  - como entrar em contato 52, 53

## E

- Entre em contato com a Dell 4, 44
- Especificações
  - Alimentação 48
  - Ambiental 49
  - Audio (Áudio) 49
  - Brilho 48
  - Compatibilidade de vídeo 48
  - Conectores de E/S 49

- Consumo de energia 49
- Cor exibível 48
- Dimensões 49
- Distância de projeção 48
- Flash Interna 48
- Lente de projeção 48
- Nível de ruído 49
- Número de pixels 48
- Peso 49
- Processamento de Luz Digital 48
- Rel. de aspecto 48
- Relação de contraste 48
- Tamanho da tela de projeção 48
- Uniformidade 48

Exibição na Tela 16

## N

- número de telefone 53
- números de telefone 53

## P

- Portas de conexão
  - Conector de entrada DC 6
  - Conector HDMI 6

## **S**

Solução de problemas

Entre em contato com a Dell  
42

suporte

como entrar em contato com a  
Dell 52, 53

## **U**

Unidade principal 5

Anel de foco 5

Botão de elevação para  
ajustes de altura 5

Lente 5

Painel de controle 5