

Projeto Interativo Dell
S510/S510n
Guia do Usuário



Notas, Precauções e Alertas



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.



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

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

© 2015 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 de Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

Outras marcas e nomes comerciais podem ser usados neste documento para se referir tanto a entidades que reivindiquem 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 Interativo Dell S510/S510n

Fevereiro de 2015 Rev. A01

Conteúdo

1	Sobre Seu Projetor Dell	5
	Conteúdo da Caixa do Projetor	5
	Vista Superior e Inferior do Projetor	7
2	Configuração do seu Projetor	9
	Limpeza do Espelho do Projetor	9
	Ajuste do Foco do Projetor	9
	Ajuste do Tamanho da Imagem	10
	Ajuste do Tamanho da Imagem	11
	Como usar o controle remoto	12
	Conexões do Projetor	17
3	Como usar seu projetor	31
	Como Ligar o Projetor	31
	Como Desligar o Projetor	31
	Configuração do Menu	32
	Usando a Caneta Interativa (apenas para S510)	51
	Usando Intel® WiDi	59
	Usando Miracast	68
	Usando Monitor Wireless/LAN (DoWiFi/Dolan)	74
	Usando Monitor USB (DoUSB)	91
	Usando Apresentação Sem PC	94
	Usando a Projeção de áudio	102
	Gerenciando o Projetor com o navegador da web	111
4	Solução de problemas do projetor	130
	Sinal-guia	135
	Troca da lâmpada	136
	Dúvidas Frequentes:	138
	Configuração de Firewall e Perguntas Frequentes	140
5	Especificações	142
	Pinagem do do conector RS232	146

6	Como entrar em contato com a Dell	148
	Contatando a Crestron.	149
7	Apêndice: Glossário	150

1

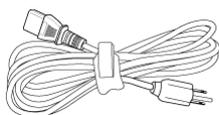
Sobre Seu Projetor Dell

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.

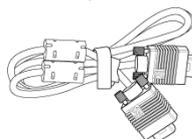
Conteúdo da Caixa do Projetor

Conteúdos do Embalagem do S510

Cabo de alimentação



Cabo VGA (VGA para VGA)



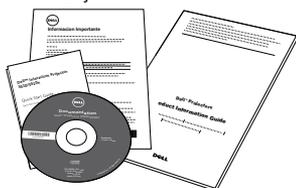
Controle remoto



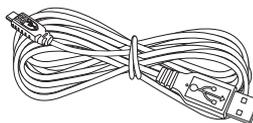
Pilhas AAA (6)



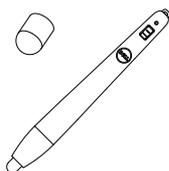
Guia do Usuário em CD & Documentação



Cabo Mini USB (USB-A para Mini USB-B)



Caneta IR (2 pçs)/Tampa da ponta da caneta (4 pçs)

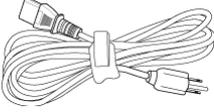


Correia de pulso (2 pçs)

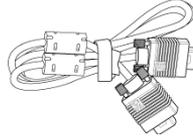


Conteúdos do Embalagem do S510n

Cabo de alimentação



Cabo VGA (VGA para VGA)



Controle remoto



Pilhas AAA (6)

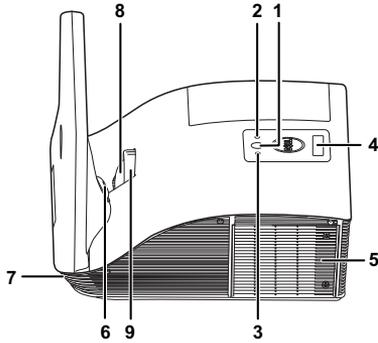


Guia do Usuário em CD & Documentação

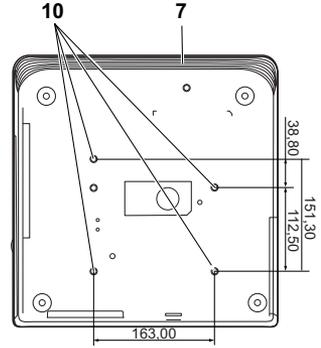


Vista Superior e Inferior do Projetor

Vista Superior



Vista Inferior



1	Botão de energia
2	LED de temperatura
3	LED da lâmpada
4	Receptores de IV
5	Tampa da lâmpada
6	Câmera (somente para S510)
7	Auto-falante 10 W
8	Lente
9	Anel de foco
10	Orifícios de instalação para instalação na parede: Faça furo de M4 x 8 mm de profundidade. Torque recomendado <10 kgf-cm

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 este projetor sem fio perto de marca-passo cardíaco.
- 10 Não use este projetor sem fio perto de equipamento médico.
- 11 Não use este projetor sem fio perto de fornos de microondas.



NOTA:

- Não tente instalar o projetor na parede você mesmo. Ele deve ser instalado por um técnico qualificado.
- Kit Recomendado para Instalação do Projetor na Parede (P/N: 7XY53). 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 S510/S510n pode ser utilizado apenas internamente.

2

Configuração do seu Projetor

Limpeza do Espelho do Projetor

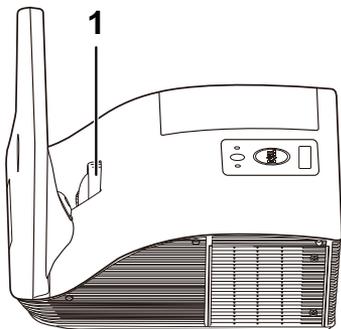
- 1 Desligue o projetor e desconecte o cabo de alimentação.
- 2 Deixe o projetor esfriar por pelo menos 30 minutos.
- 3 Use o bulbo soprador de ar para assoprar poeira do espelho ou limpe gentilmente o espelho com um pano de limpeza de microfibra. Não esfregue a superfície do espelho. Isto pode arranhar o espelho.

⚠ PRECAUÇÃO: Não borrife limpadores ou solventes diretamente no projetor.

⚠ ALERTA: Limpar um projetor montado na parede pode resultar em uma queda ou ferimento. Você pode remover o projetor do suporte de montagem na parede para limpar o espelho do projetor.

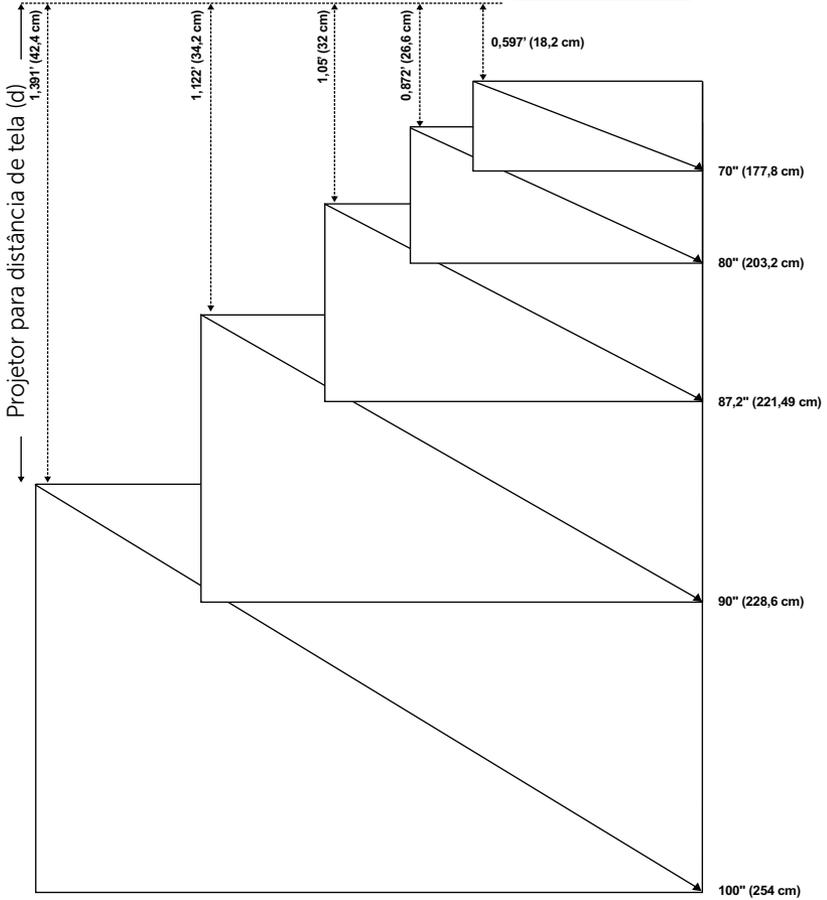
Ajuste do Foco do Projetor

- 1 Gire o anel de foco até que a imagem fique nítida. O projetor focaliza distâncias que variam entre 1,7 pés a 2,49 pés (0,517 m a 0,759 m \pm 0,01 m).



1	Anel de foco
---	--------------

Ajuste do Tamanho da Imagem



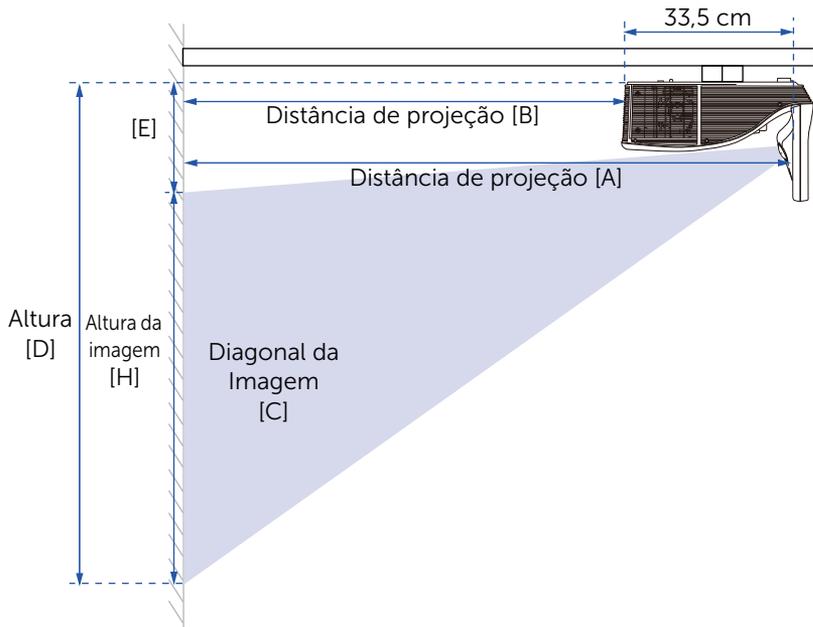
Ajuste do Tamanho da Imagem

Distância de projeção (cm) [A]	Distância de projeção (cm) [B]	Tamanho da imagem			Da base do projetor ao topo da imagem (cm) [D]	Da base do projetor à base da imagem (cm) [E]
		Diagonal (polegadas/cm) [C]	Largura (cm)	Altura (cm) [H]		
51,7	18,2	70 pol./ 177,8 cm	148	92	120	28
60,1	26,6	80 pol./ 203,2 cm	172	107	139	32
65,5	32	87,2 pol./ 221,4 cm	187	117	151	34
67,7	34,2	90 pol./ 228,6 cm	193	121	156	35
75,9	42,4	100 pol./ 254 cm	217	136	175	39

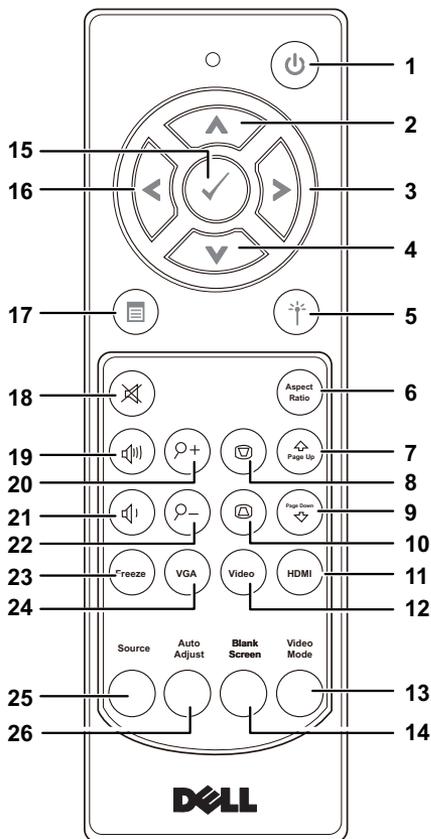
* Esse gráfico deve ser usado pelo usuário apenas como referência.

* Relação de compensação: 125±5%

 **NOTA:** A distância do espelho à parte traseira do projetor: 33,5 cm



Como usar o controle remoto



1	Liga/desliga 	Liga ou desliga o projetor. Para obter mais informações, consulte "Como Ligar o Projetor" na página 31 e "Como Desligar o Projetor" na página 31.
2	Para cima 	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
3	Direita 	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
4	Para baixo 	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).

5	Laser 	Aponte o controle remoto para a tela, pressione e segure o botão de laser para ativar o laser.
		 PRECAUÇÃO: Não olhe para o ponto de laser quando este estiver ligado. Evite direcionar a luz do laser para seus olhos.
6	Proporção 	Pressione para alterar a proporção de uma imagem exibida.
7	Botão Página anterior 	Pressione para voltar à página anterior.
		 NOTA: O cabo Mini USB deve ser conectado se você deseja utilizar o atributo Mover a Tela Para Cima.
8	Ajuste de distorção trapezoidal + 	Pressione para ajustar a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (-15/+15 graus).
9	Botão Página seguinte 	Pressione para avançar até a próxima página.
		 NOTA: O cabo Mini USB deve ser conectado se você deseja utilizar o atributo Mover a Tela Para Baixo.
10	Ajuste de distorção trapezoidal - 	Pressione para ajustar a distorção da imagem causada pela inclinação do projetor (-15/+15 graus).
11	HDMI 	Pressione para selecionar a fonte de HDMI.
12	Vídeo 	Pressione para selecionar a fonte de Vídeo Composto.

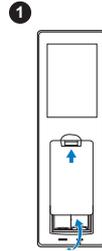
13	Modo de vídeo	<p>O projetor tem configurações predefinidas otimizadas para mostrar dados (apresentação de slides) ou vídeos (filmes, jogos, etc.).</p> <p>Pressione o botão Modo de vídeo e alterne entre Presentation mode (Modo de apresentação), Bright mode (Modo de brilho), Movie mode (Modo de filme), sRGB ou Custom mode (Modo padrão).</p> <p>Se você pressionar o botão Modo de vídeo uma vez, aparecerá o modo de exibição atual. Pressionando o botão Modo de vídeo novamente, você alterna entre os modos.</p>
14	Tela vazia	Pressione para ocultar/mostrar a imagem.
15	Entrar 	Pressione para confirmar a seleção.
16	Esquerda 	Pressione para selecionar os itens do Menu de Exibição em Tela (OSD).
17	Menu 	Pressione para ativar o OSD.
18	Mudo 	Pressione para ativar ou desativar o modo mudo do alto-falante do projetor.
19	Aumentar o volume 	Pressione para aumentar o volume.
20	Zoom + 	Pressione para aumentar a imagem.
21	Diminuir o volume 	Pressione para diminuir o volume.
22	Zoom - 	Pressione para diminuir a imagem.
23	Congelar 	Pressione para dar pausa na imagem da tela, então pressione "Congelar" novamente para descongelar a imagem.
24	VGA 	Pressione para selecionar a fonte de VGA.
25	Origem	Pressione para alternar entre VGA-A e VGA-B, Vídeo Composto, HDMI-A, HDMI-B, Monitor Wireless, Monitor USB, Visualizador USB, Intel® WiDi, e fonte de Memória Interna.
26	Ajuste Automático	Pressione para sincronizar o projetor com a origem de entrada. O Ajuste automático não funciona se o OSD está visível.

Instalação das Pilhas do Controle Remoto

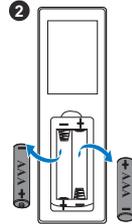


NOTA: Remova as pilhas do controle remoto quando não estiver em uso.

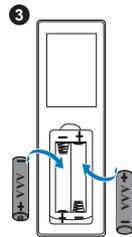
1 Pressione a guia para elevar a tampa do compartimento de pilhas.



2 Verifique a polaridade (+/-) marcada nas pilhas.

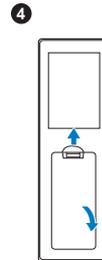


3 Insira as pilhas e alinhe sua polaridade corretamente de acordo com a marcação no compartimento de pilhas.



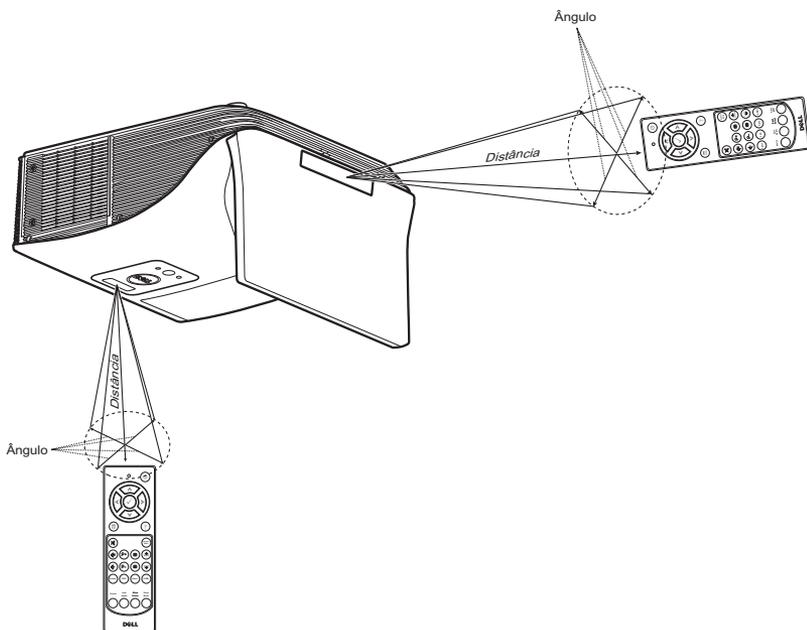
NOTA: Evite misturar tipos diferentes de pilhas ou usar uma pilha nova e uma velha juntas.

4 Escorregue novamente a tampa das pilhas.



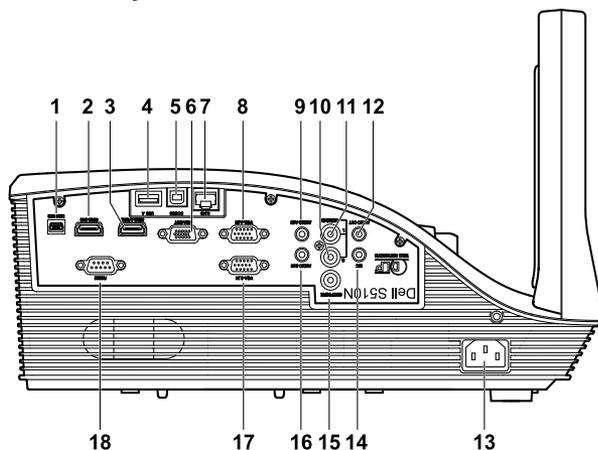
Alcance de Operação do Controle Remoto

Alcance operacional	
Ângulo	$\pm 40^\circ$
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.

Conexões do Projetor



1	Conector Mini USB (Mini Tipo B) para controle remoto, caneta interativa (apenas para S510), e atualização de firmware	10	Conector de entrada do canal direito de áudio
2	Conector HDMI-B	11	Conector de entrada do canal esquerdo de áudio
3	Conector HDMI-A/MHL para suporte ao recurso MHL	12	Conector de saída de áudio
4	Conector Tipo A USB para Visualizador USB	13	Conector do cabo de alimentação
5	Conector Tipo B USB (DoUSB) para Monitor USB	14	Conector do microfone
6	Conector de saída VGA (conexão passante de monitor)	15	Conector de vídeo composto
7	Conector RJ-45	16	Conector de entrada de áudio-B
8	Conector de entrada VGA-A (D-Sub)	17	Conector de entrada VGA-B (D-Sub)
9	Conector de entrada de áudio-A	18	Conector RS232

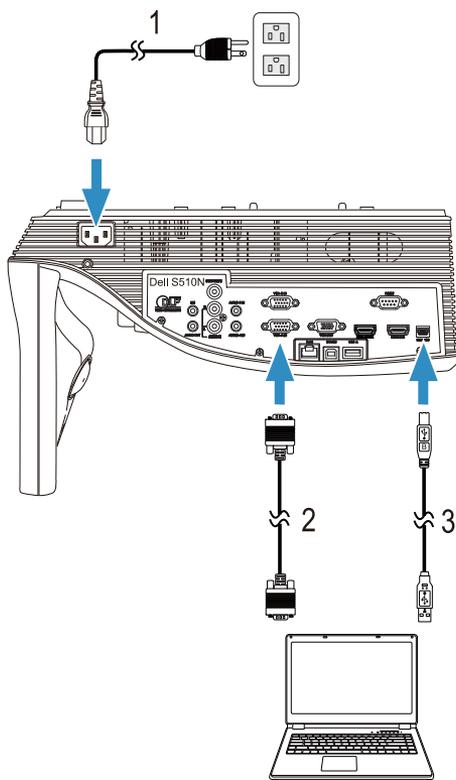
⚠ PRECAUÇÃO: Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as Instruções de segurança descritas em página 8.



NOTA: Recurso de câmera apenas suporta o projetor S510.

Conexão a um computador

Conectando ao Computador para Vídeo VGA

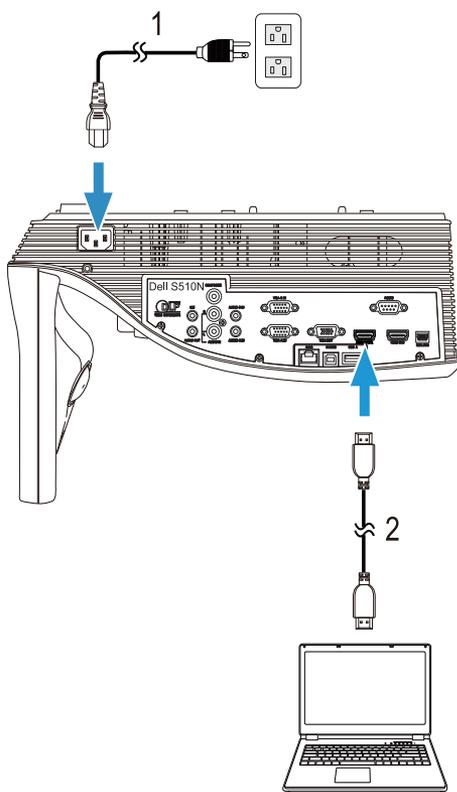


- 1 Cabo de alimentação
- 2 Cabo VGA para VGA
- 3 Cabo USB-A a Mini USB-B



NOTA: O cabo Mini USB deve ser conectado se você desejar usar os recursos Subir Página e Descer Página no controle remoto.

Conectando ao Computador para Vídeo HDMI e Áudio



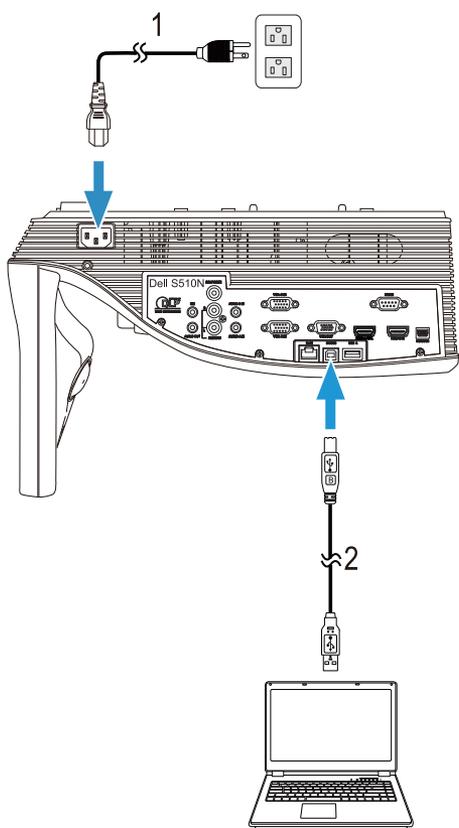
1 Cabo de alimentação

2 Cabo HDMI



NOTA: O cabo HDMI não é enviado com seu projetor. Você pode adquirir o cabo HDMI no website Dell em www.dell.com.

Conectando ao Computador para Vídeo USB e Áudio



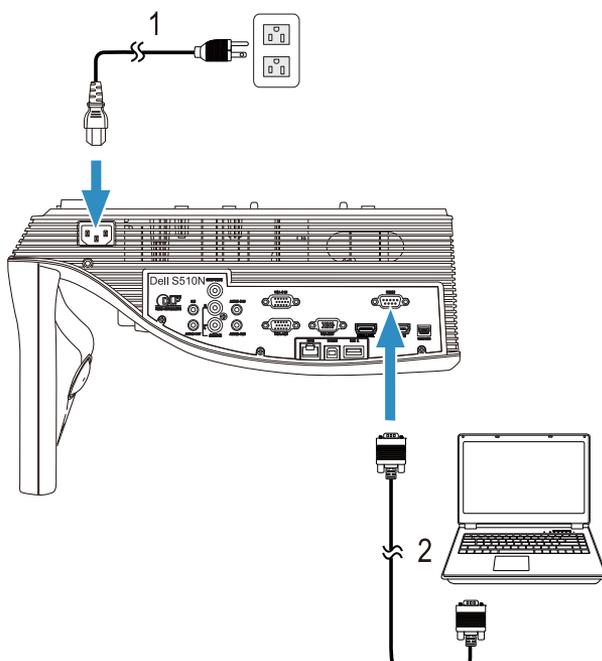
1 Cabo de alimentação

2 Cabo USB-A a USB-B



NOTA: Plug and Play. Apenas um cabo USB é enviado com seu projetor. Um cabo USB adicional pode ser adquirido pelo website Dell em **www.dell.com**.

Conectando ao Computador para Vídeo RS232

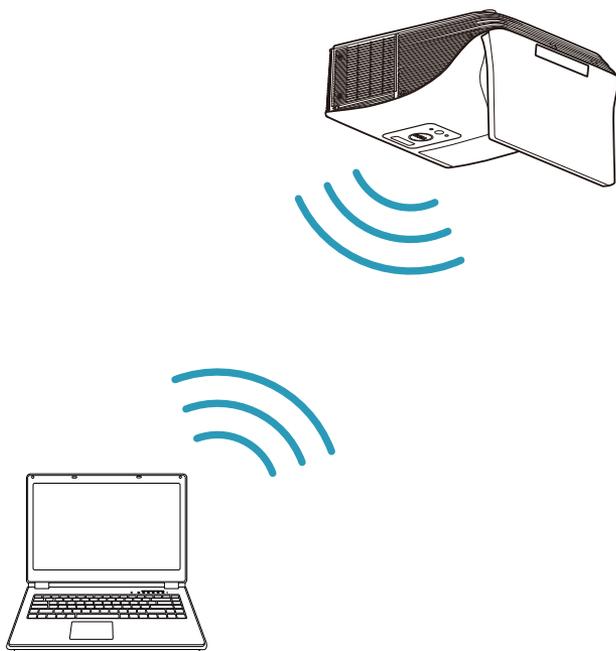


- 1 Cabo de alimentação
- 2 Cabo RS232 (9 pinos fêmea D-sub para trocar por fêmea 2-3 pinos)



NOTA: O RS232 (9 pinos fêmea D-sub para trocar por fêmea 2-3 pinos) cabo não é fornecido com o projetor. Consulte um instalador profissional para obter o cabo e o software para o controle remoto RS232.

Conectando ao Computador para Intel® WiDi ou Monitor Wireless (DoWiFi)

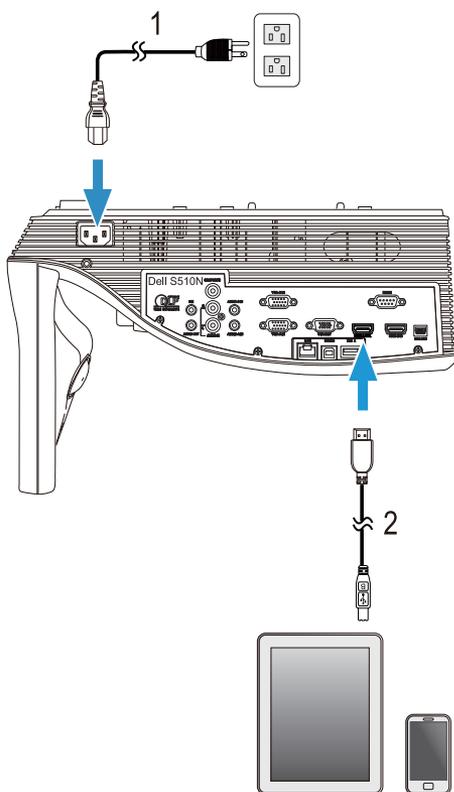


NOTA: Seu computador deve ser equipado com um adaptador sem fio e apropriadamente configurado para detectar outra conexão sem fio. Consulte a documentação de seu computador sobre como configurar uma conexão sem fio.

NOTA: Para conectar um computador via Intel® WiDi, seu computador deve ser compatível com Intel® WiDi.

Para obter mais informações, consulte "Usando Intel® WiDi" na página 59 e "Usando Monitor Wireless/LAN (DoWiFi/Dolan)" na página 74.

Conectando a Tablets e Smartphones para Vídeo e Áudio MHL



1 Cabo de alimentação

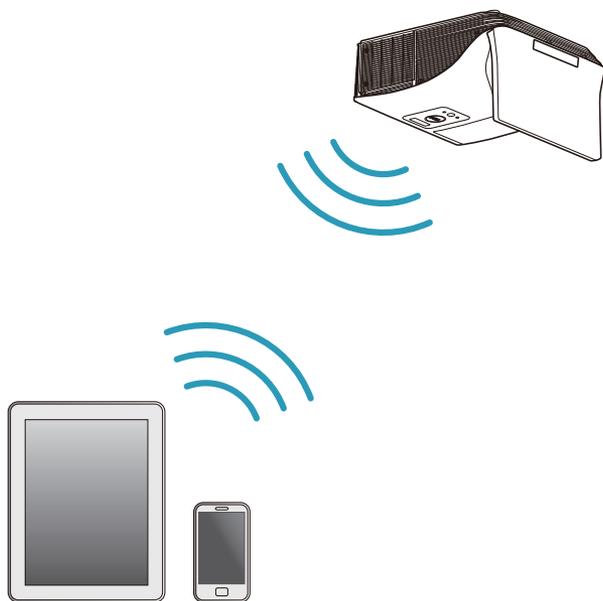
2 Cabo MHL

 **NOTA:** O cabo MHL não é enviado com seu projetor.

 **NOTA:**

- a Seu smartphone ou tablet devem suportar a função MHL.
- b Alguns smartphone ou tablet precisam conectar o cabo adicional ou adaptador MHL ou adaptador de cabo, por favor, contate o seu revendedor dos dispositivos.

Conectando a Tablets ou Smartphones para Apresentação Wireless Usando WiFi-Doc e MobiShow



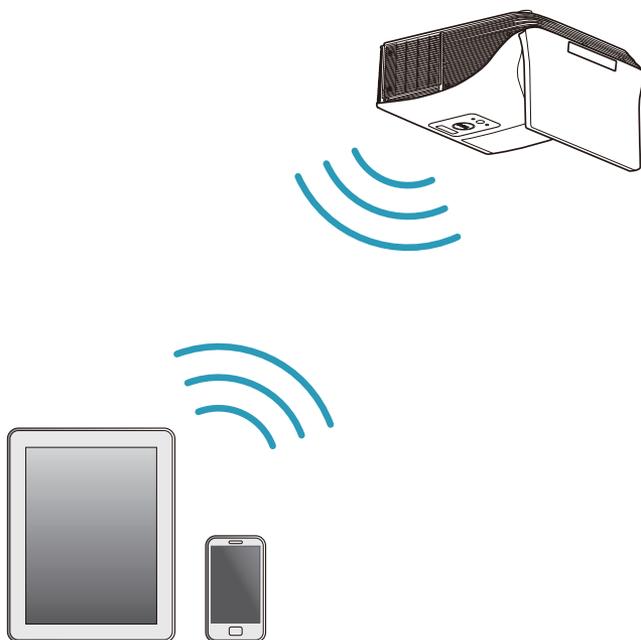
NOTA: Dell S510/S510n suporta apresentação sem fio a partir de dispositivos Android e iOS. Baixe aplicativos móveis Mobishow e WiFi-Doc (Versão Integrada) do Google Play ou App Store. Estes aplicativos permitem que você transmita conteúdo suportado de seus dispositivos Android ou iOS de forma sem fio. Depois de instalar e iniciar o aplicativo em seu dispositivo móvel, habilite Wi-Fi no seu dispositivo móvel e se conecte à rede do projetor, Dell S510 ou S510n. Arquivos suportados são:

Mobi Show	Fotos	jpeg / jpg
	MS Powerpoint	PtG2 (convertido de ppt)*
WiFi-Doc	Fotos	jpeg / jpg
	MS Powerpoint / Word / Excel / Text / PDF	ppt / pptx / doc / docx / xls / xlsx / txt / pdf

Para obter informações sobre o uso de MobiShow e WiFi-Doc, acesse o site de suporte da Dell, dell.com/support e procure manuais para Dell S510/S510n.

* Instale o PtG2 Converter em seu PC para conversão de arquivo ppt em formato PtG2. O PtG2 Converter pode ser baixado de dell.com/support.

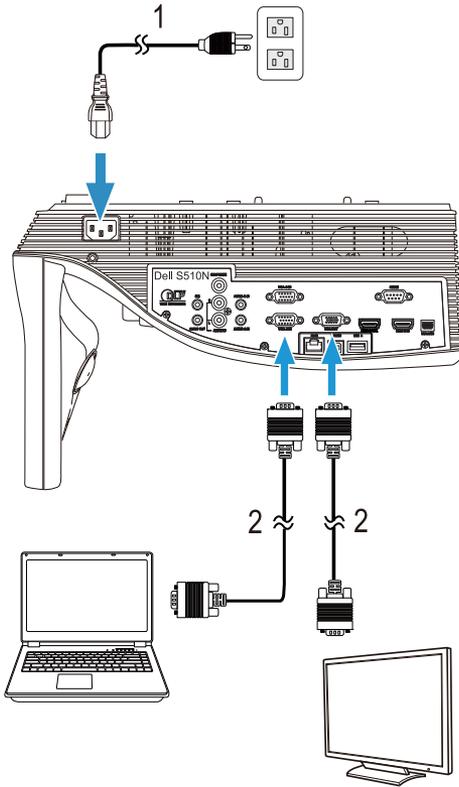
Conectando a Tablets ou Smartphones para Transmissão Sem Fio de Vídeo e Áudio usando Miracast



Para mais informações, consulte "Usando Miracast" na página 68.

Conectar a Fontes de Vídeo

Conectando a Monitor Externo para Circuito de Vídeo VGA

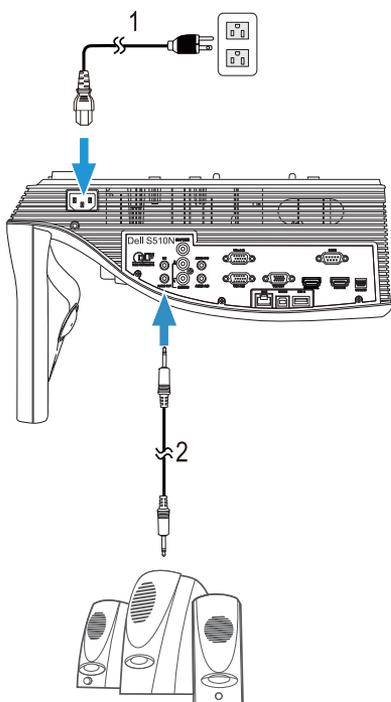


1 Cabo de alimentação

2 Cabo VGA para VGA

 **NOTA:** Apenas um cabo VGA é enviado com seu projetor. Um cabo VGA adicional pode ser adquirido pelo website Dell em www.dell.com.

Conectando ao Autofalante Externo



1 Cabo de alimentação

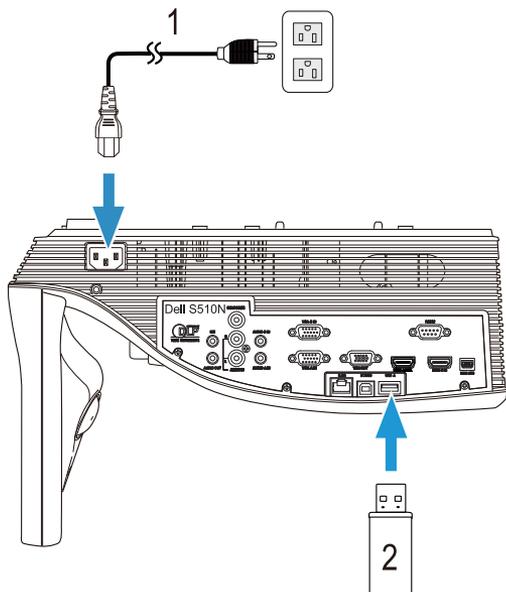
2 Cabo de Áudio



NOTA: O cabo de áudio não é enviado com seu projetor.

Conectando a Dispositivos Externos USB

Armazenamento de Memória USB



1 Cabo de alimentação

2 Disco flash USB



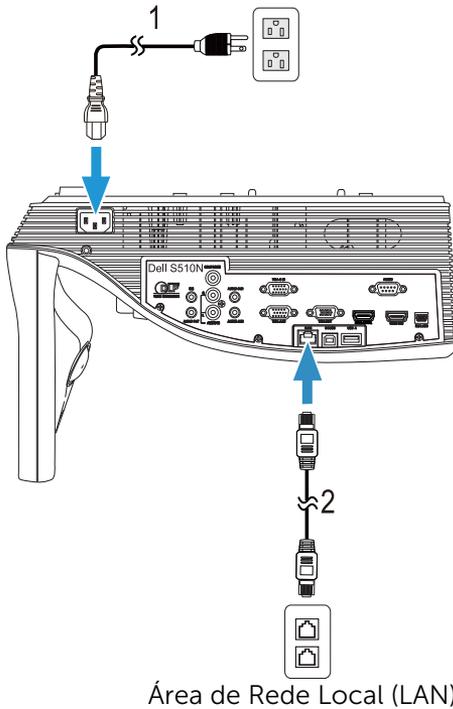
NOTA: O disco flash USB não é enviado com seu projetor.

Para mais informações, consulte "Usando Apresentação Sem PC" na página 94.

Conectando a uma Área de Rede Local (LAN)

Para projetar uma imagem e controlar o projetor que está conectado a uma rede através de um cabo RJ45.

Para configurar as opções de rede, consulte "Network Setup (Configuração de rede)" na página 116.



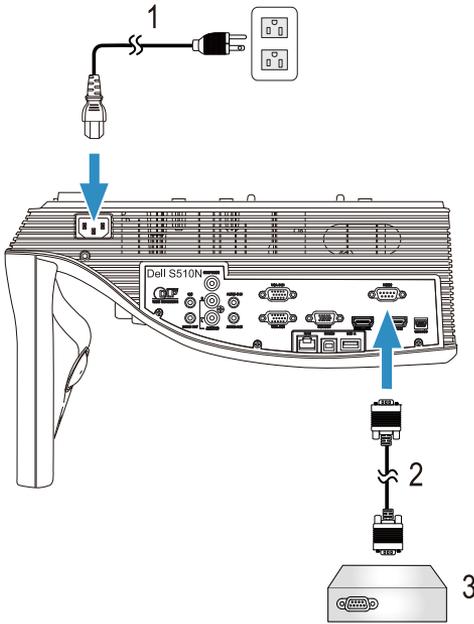
1 Cabo de alimentação

2 Cabo RJ45



NOTA: O cabo RJ45 não é enviado com seu projetor. Você pode adquirir o cabo RJ45 no website Dell em www.dell.com.

Conectando com Caixa de Controle RS232 Comercial



- 1 Cabo de alimentação
- 2 Cabo RS232 (9 pinos fêmea D-sub para trocar por fêmea 2-3 pinos)
- 3 Caixa de controle RS232 Comercial

NOTA: O RS232 (9 pinos fêmea D-sub para trocar por fêmea 2-3 pinos) cabo não é fornecido com o projetor. Consulte um técnico profissional para obter o cabo.

3

Como usar seu projetor

Como Ligar o Projetor



NOTA: Ligue o projetor antes de ligar a fonte (computador, DVD player, etc.). A luz do botão **Liga/desliga** pisca em branco até ser pressionado.

- 1 Conecte o cabo de alimentação e os cabos de sinal apropriados ao projetor. Para obter informações sobre como conectar o projetor, consulte "Configuração do seu Projetor" na página 9.
- 2 Pressione o botão **Liga/desliga** (consulte "Como usar o controle remoto" na página 12 para localizar o botão **Liga/desliga**).
- 3 Ligue sua fonte (computador, reproduzidor de DVD, etc.)
- 4 Conecte sua fonte ao projetor usando o cabo apropriado. Veja "Configuração do seu Projetor" na página 9 para instruções para conectar sua fonte ao projetor.
- 5 Por padrão, a fonte de entrada do projetor é configurada em VGA-A. Altere a fonte de entrada do projetor se necessário.
- 6 Caso haja várias origens conectadas ao projetor, pressione o botão **Source** no controle remoto ou no painel de controle para selecionar a origem desejada. Veja "Como usar o controle remoto" na página 12 para localizar o botão de **Source**.

Como Desligar o Projetor



PRECAUÇÃO: Desconecte o projetor da tomada depois de desligá-lo adequadamente, conforme explicado no procedimento a seguir.

- 1 Pressione o botão **Liga/desliga**. Siga a instrução exibida na tela para desligar adequadamente o projetor.



NOTA: A mensagem "**Press Power Button to Turn off Projector (Pressione o Botão Liga/Desliga para Desligar o Projetor)**" aparecerá na tela. A mensagem desaparecerá depois de 5 segundos ou você pode pressionar o botão **Menu** para apagá-la.

- 2 Pressione novamente o botão **Liga/desliga**. Os ventiladores de arrefecimento continuam funcionando por 120 segundos.
- 3 Para desligar o projetor rapidamente, pressione o botão **Liga/desliga** e mantenha-o pressionado por 1 segundo enquanto os ventiladores de arrefecimento do projetor ainda estiverem funcionando.



NOTA: Antes de voltar a ligar o projetor, espere 60 segundos para permitir que a temperatura interna estabilize.

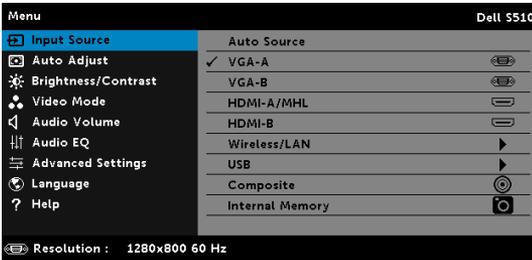
4 Desconecte o cabo de alimentação da tomada e do projetor.

Configuração do Menu

- O projetor apresenta uma Exibição na Tela (OSD) multilingüe que pode ser ativada com ou sem uma fonte de entrada.
- Pressione o botão Menu no controle para entrar no Menu Principal.
- Para navegar pelas guias do Menu Principal, pressione os botões ou no controle remoto.
- Para selecionar um submenu, pressione o botão ou no controle remoto.
- Para selecionar uma opção, pressione o botão ou no controle remoto. Quando um item é selecionado, sua cor muda para azul-escuro.
- Use as os botões ou no controle remoto para ajustar as configurações.
- Para voltar ao Menu Principal, pressione o botão no controle remoto.
- Para sair do OSD, pressione o botão Menu diretamente no controle remoto.

INPUT SOURCE (FONTE DE ENTRADA)

O menu Input Source (Fonte de Entrada) permite selecionar a origem de entrada do seu projetor.



VGA-A—Pressione para detectar um sinal VGA-A.

VGA-B—Pressione para detectar um sinal VGA-B.

HDMI-A/MHL—Pressione para detectar um sinal HDMI-A/MHL.

HDMI-B—Pressione para detectar o sinal HDMI-B.

WIRELESS/LAN (SEM FIO/LAN)—Pressione para ativar o menu Input Source WIRELESS/LAN (Fonte de Entrada Sem Fio/LAN).



NOTA: O Wireless/LAN (Sem Fio/LAN) pode ser usado após a opção "Wireless and LAN (Sem Fio e LAN)" for ativada.

USB—Pressione  para ativar o menu Input Source USB (Fonte de Entrada USB).

 **NOTA:** O USB pode ser usado após a opção "Wireless and LAN (Sem Fio e LAN)" for ativada.

COMPOSITE (COMPOSTO)—Pressione  para detectar um sinal Vídeo Composto.

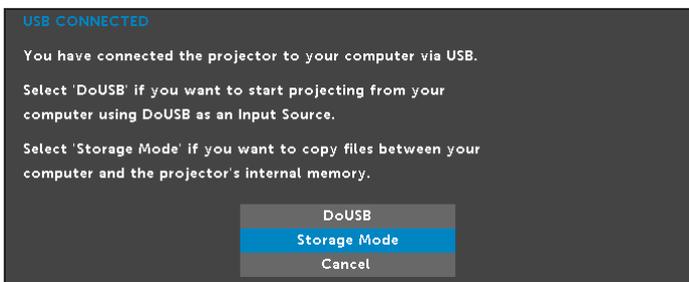
INTERNAL MEMORY (MEMÓRIA INTERNA)—Permite-lhe reproduzir arquivos de foto, vídeo, música, e MS Word, Excel, powerpoint, PDF e da memória interna do projetor.

 **NOTA:** A memória Interna pode ser usada após a opção "Wireless and LAN (Sem Fio e LAN)" for ativada.

 **NOTA:**

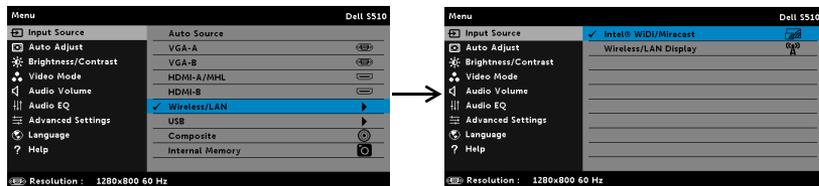
STORAGE MODE (MODO DE ARMAZENAMENTO)—Você também pode conectar o cabo USB na fonte de Memória Interna para executar cópia, exclusão, movimento e mais instruções de seu computador à memória interna do projetor.

Quando você conecta o projetor e o computador pelo cabo USB, uma mensagem USB conectado aparecerá e permitirá que você selecione **DoUSB** ou **Storage Mode (Modo de armazenamento)**.



INPUT SOURCE WIRELESS/LAN (FONTE DE ENTRADA SEM FIO/LAN)

Input Source Wireless/LAN (Fonte de Entrada Sem Fio/LAN) permite-lhe ativar o Intel® WIDI/Miracast e Wireless/LAN Display (Sem Fio/Monitor de LAN).

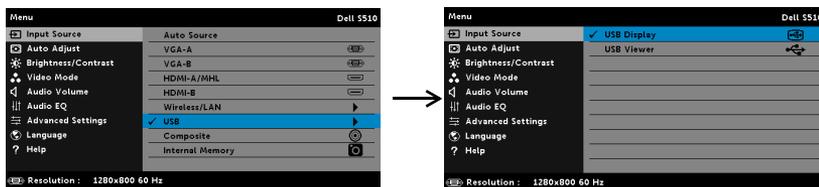


INTEL® WIDI/MIRACAST—Pressione  para acessar a tela de Guia Intel® WIDI ou Miracast.

WIRELESS/LAN DISPLAY (SEM FIO/MONITOR DE LAN)—Pressione para acessar a tela de Guia Sem Fio ou LAN do projetor. Ver "Tela de Guia Sem Fio/LAN" em página 75.

INPUT SOURCE USB (FONTE DE ENTRADA USB)

Input Source USB (Fonte de Entrada USB) permite-lhe ativar o USB Display (Monitor de USB) e USB Viewer (Visualizador USB).



USB DISPLAY (VISOR USB)—Permite a você exibir a tela de computador/laptop para seu projetor através do cabo USB.

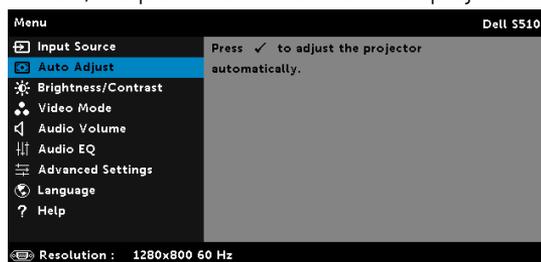


NOTA: Se o DoUSB não puder ser exibido, consulte "Solução de problemas do projetor" na página 130.

USB VIEWER (VISUALIZADOR USB)—Permite-lhe reproduzir arquivos de foto, vídeo, música e MS Word, Excel, powerpoint, PDF e do seu disco flash USB.

AUTO ADJUST (AJUSTE AUTOMÁTICO)

O Auto Adjust (Ajuste Automático) ajusta automaticamente o Horizontal, Vertical, Frequência e Rastreamento do projetor em modo PC.



BRIGHTNESS/CONTRAST (BRILHO/CONTRASTE)

O menu Brilho/Contraste permite a você ajustar as configurações de brilho/contraste de seu projetor.



BRIGHTNESS (BRILHO)—Use e para ajustar o brilho da imagem.

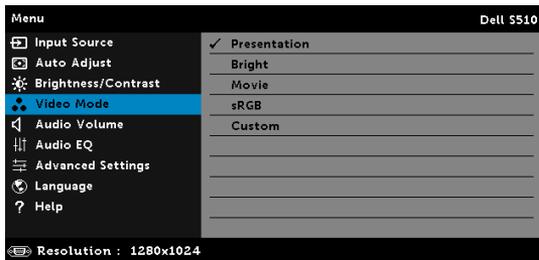
CONTRAST (CONTRASTE)—Use e para ajustar o contraste da exibição.



NOTA: Se você ajustar as configurações de **Brightness (Brilho)** e **Contrast (Contraste)**, o projetor passará automaticamente para o Modo Personalizado.

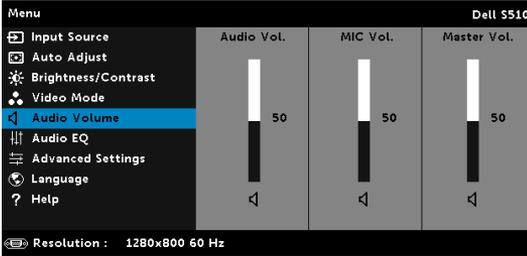
VIDEO MODE (MODO DE VÍDEO)

O menu Video Mode (Modo de Vídeo) permite que você otimize a imagem de exibição: **Presentation (Apresentação)**, **Bright (Brilho)**, **Movie (Filme)**, **sRGB** (fornece representação de cor mais precisa), e **Custom (Personalizado)** (ajusta suas configurações preferidas).



AUDIO VOLUME (VOLUME DE ÁUDIO)

O menu de Audio Volume (Volume de Áudio) permite ajustar as definições do volume de **Áudio**, **Microfone**, **Mestre** do seu projetor.



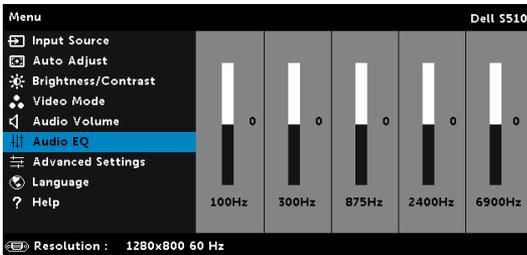
AUDIO VOLUME (VOLUME DE ÁUDIO)—Pressione para aumentar o volume de áudio e para diminuir o volume de áudio .

MIC VOLUME (VOLUME DE MIC)—Pressione para aumentar o volume de microfone e para diminuir o volume de microfone.

Master Volume (Volume Mestre)—Pressione para aumentar o volume de áudio e microfone e para diminuir o volume de áudio e microfone.

AUDIO EQ (ÁUDIO EQ)

O menu EQ de Áudio permite que você ajuste o áudio para aumentar ou reduzir (atenuar) os níveis de diferentes frequências de um sinal.



ADVANCED SETTINGS (CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS)

O menu Configurações Avançadas permite a você mudar as configurações de **Imagem**, **Visor**, **Projeter**, **LAN**, **Wireless**, **Menu**, **Energia** e **Informações**.

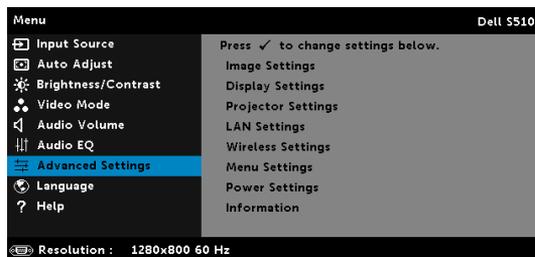
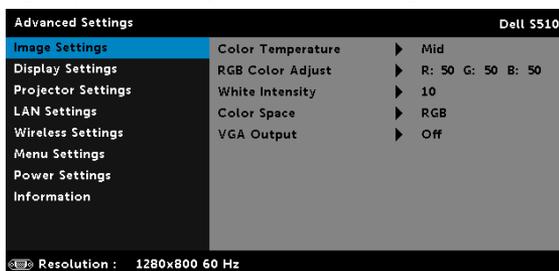


IMAGE SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE IMAGEM) (EM MODO PC)—

Selecione e pressione  para ativar as configurações de imagem. O menu de configurações de imagem oferece as seguintes opções:



COLOR TEMPERATURE (TEMPERATURA DA COR)—Permite ajustar a temperatura da cor. A tela parece mais fria a temperaturas de cor mais altas, e mais quente a temperaturas de cor mais baixas. Ao ajustar os valores no menu **Ajuste de cor**, o modo Personalizado é ativado. Os valores são salvos no Custom mode (modo Personalizado).

RGB COLOR ADJUST (AJUSTE DE COR RGB)—Permite ajustar manualmente as cores vermelho, verde e azul.

WHITE INTENSITY (INTENSIDADE DE BRANCO)—Pressione  e use  e  para exibir intensidade de branco.

COLOR SPACE (ESPAÇO DE COR)—Permite que você selecione o espaço de cor. As opções são: RGB, YCbCr e YPbPr.

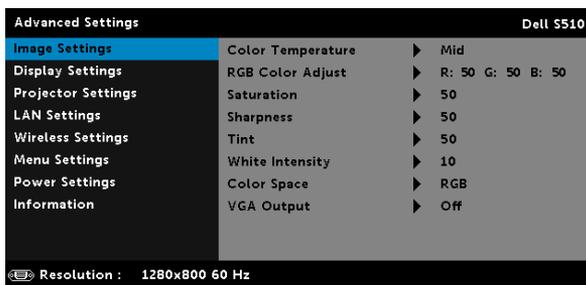
VGA OUTPUT (SAÍDA VGA)—Selecione On (Ligado) ou Off (Desligado) na função de saída VGA no status standby do projetor. O padrão é Off (Desligado).



NOTA: Se você ajustar as configurações de **Color Temperature (Temperatura da Cor)**, **RGB Color Adjust (Ajuste de Cor RGB)**, e **White Intensity (Intensidade de Branco)** to projetor passará automaticamente para o **Modo Personalizado**.

IMAGE SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE IMAGEM) (EM MODO DE VÍDEO)—

Selecione e pressione  para ativar as configurações de imagem. O menu de configurações de imagem oferece as seguintes opções:



COLOR TEMPERATURE (TEMPERATURA DA COR)—Permite ajustar a temperatura da cor. A tela parece mais fria a temperaturas de cor mais altas, e mais quente a temperaturas de cor mais baixas. Ao ajustar os valores no menu **Ajuste de cor**, o modo Personalizado é ativado. Os valores são salvos no Custom mode (modo Personalizado).

RGB COLOR ADJUST (AJUSTE DE COR RGB)—Permite ajustar manualmente as cores vermelho, verde e azul.

SATURATION (SATURAÇÃO)—Permite ajustar a origem de vídeo de preto e branco até cores totalmente saturadas. Pressione  para aumentar a quantidade de cor na imagem e  para diminuir a quantidade de cor na imagem.

SHARPNESS (NITIDEZ)—Pressione  para aumentar a nitidez e  para diminuir a nitidez.

TINT (MATIZ)—Pressione  para aumentar a quantidade de verde na imagem e  para diminuir a quantidade de verde na imagem.

WHITE INTENSITY (INTENSIDADE DE BRANCO)—Pressione  e use  e  para exibir intensidade de branco.

COLOR SPACE (ESPAÇO DE COR)—Permite que você selecione o espaço de cor. As opções são: RGB, YCbCr e YPbPr.

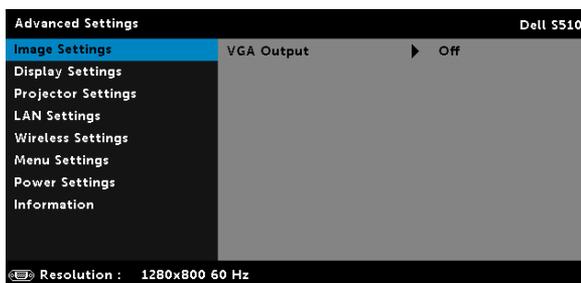
VGA OUTPUT (SAÍDA VGA)—Selecione On (Ligado) ou Off (Desligado) na função de saída VGA no status standby do projetor. O padrão é Off (Desligado).



NOTA:

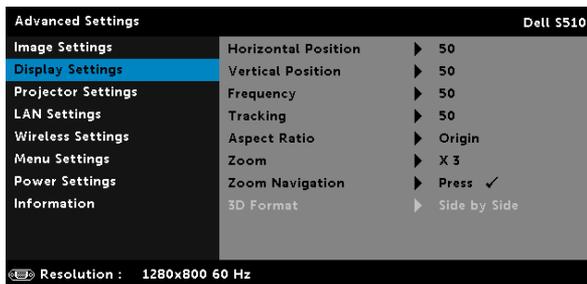
- 1 Se você ajustar as configurações de **Color Temperature (Temperatura da Cor)**, **RGB Color Adjust (Ajuste de Cor RGB)**, **Saturation (Saturação)**, **Sharpness (Nitidez)**, **Tint (Matiz)** e **White Intensity (Intensidade de Branco)**, o projetor passará automaticamente para o Modo Personalizado.
- 2 **Saturation (Saturação)**, **Sharpness (Nitidez)**, e **Tint (Matiz)** disponíveis somente quando a fonte de entrada for de Composto.

IMAGE SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE IMAGEM) (SEM FONTE DE ENTRADA)—Selecione e pressione para ativar as configurações de imagem. O menu de configurações de imagem oferece as seguintes opções:



VGA OUTPUT (SAÍDA VGA)—Selecione On (Ligado) ou Off (Desligado) na função de saída VGA no status standby do projetor. O padrão é Off (Desligado).

DISPLAY SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE VISOR) (EM MODO PC)—Selecione e pressione para ativar as configurações de exibição. O menu de configurações de exibição oferece as seguintes opções:



HORIZONTAL POSITION (POSIÇÃO HORIZONTAL)—Pressione para mover a imagem para a direita e para mover a imagem para a esquerda.

VERTICAL POSITION (POSIÇÃO VERTICAL)—Pressione para mover a imagem para cima e para mover a imagem para baixo.

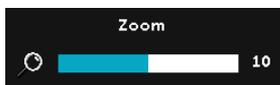
FREQUENCY (FREQUÊNCIA)—Permite alterar a frequência de clock dos dados de exibição para que coincidam com a frequência da placa gráfica do computador. Se aparecer uma onda vertical intermitente, use o controle de Frequência para minimizar as barras. Este é um ajuste primário.

TRACKING (SINTONIA)—Sincronize a fase do sinal de exibição com a placa gráfica. Se a imagem ficar instável ou começar a piscar, use Rastreo para corrigi-la. Este é um ajuste fino.

ASPECT RATIO (PROPORÇÃO)—Permite selecionar a relação de aspecto para ajustar a exibição da imagem. As opções são: Origin (Origem), 16:10 e 4:3.

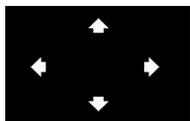
- Origin (Origem) — Selecione Origin (Origem) para manter a proporção da imagem do projetor de acordo com a origem de entrada.
- 16:10 — A origem de entrada é alterada para ajustar à largura da tela para projetar uma imagem 16:10 de tela.
- 4:3 — A origem de entrada é alterada para ajustar à largura da tela para projetar uma imagem 4:3 de tela.

ZOOM—Pressione  e  para dar zoom e visualizar a imagem.



Ajuste a escala de imagem pressionando  ou  e pressione  para visualizar apenas em seu controle remoto.

ZOOM NAVIGATION (NAVEGAÇÃO DE



ZOOM)—Pressione  para ativar o menu **Zoom Navigation (Navegação de Zoom)**.

Use     para navegar na tela projetada.

3D FORMAT (FORMATO 3D)—Permite a você selecionar o modo 3D. As opções são: Side By Side (Lado a Lado), Side By Side Full (Lado a Lado Cheio), Top/Bottom (Cima/Baixo) e Top/Bottom Full (Cima/Baixo Cheio).

3D SYNC INVERT (INVERTER SINCRONIZAÇÃO 3D)—Se você ver uma imagem discreta ou sobreposta ao usar óculos DLP 3D, você pode precisar executar "Invert (Inversão)" para obter a melhor combinação de sequência de imagem esquerda/direita para obter a imagem correta. (Para óculos DLP 3D)

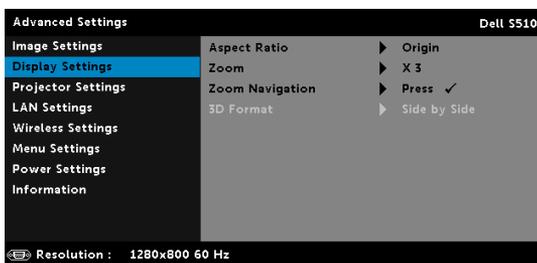
NOTA:

- 1 Quando quiser criar uma experiência 3D, você irá precisar de alguns outros componentes, incluindo:
 - a "Active" óculos 3D com DLP Link™.
 - b Conteúdo 3D. Veja "Nota 2".
 - c 3D Player.
- 2 O suporte e taxa de atualização HDMI 1.4a 3D são conforme abaixo:
 - a Pacote de Quadro 1280x720p@50 Hz
 - b Pacote de Quadro 1280x720p@59,94/60 Hz
 - c Pacote de Quadro 1920x1080p@23,98/24 Hz
 - d Lado a Lado Meio 1920x1080i@50 Hz
 - e Lado a Lado Meio 1920x1080i@59,94/60 Hz

- f Cima e Baixo 1280x720p@50 Hz
- g Cima e Baixo 1280x720p@59,94/60 Hz
- h Cima e Baixo 1920x1080p@23,98/24 Hz

DISPLAY SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE VISOR) (EM MODO DE VÍDEO)—

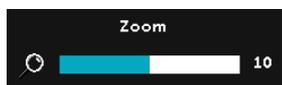
Selecione e pressione  para ativar as configurações de exibição. O menu de configurações de exibição oferece as seguintes opções:



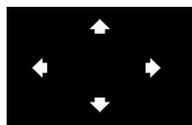
ASPECT RATIO (PROPORÇÃO)—Permite selecionar a relação de aspecto para ajustar a exibição da imagem. As opções são: Origin (Origem), 16:10 e 4:3.

- Origin (Origem) — Selecione Origin (Origem) para manter a proporção da imagem do projetor de acordo com a origem de entrada.
- 16:10 — A origem de entrada é alterada para ajustar à largura da tela para projetar uma imagem 16:10 de tela.
- 4:3 — A origem de entrada é alterada para ajustar à largura da tela para projetar uma imagem 4:3 de tela.

ZOOM—Pressione  e  para dar zoom e visualizar a imagem.



Ajuste a escala de imagem pressionando  ou  e pressione  para visualizar apenas em seu controle remoto.



ZOOM NAVIGATION (NAVEGAÇÃO DE ZOOM)—

Pressione  para ativar o menu Zoom Navigation (Navegação de Zoom).

Use     para navegar na tela projetada.

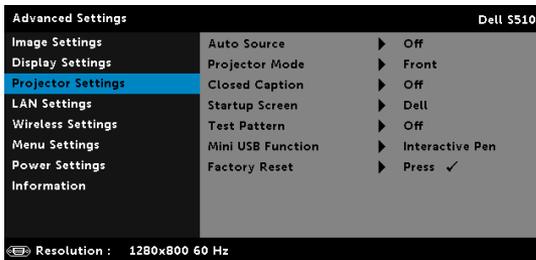
3D FORMAT (FORMATO 3D)—Permite a você selecione o modo 3D. As opções são: Side By Side (Lado a Lado), Side By Side Full (Lado a Lado Cheio), Top/Bottom (Cima/Baixo) e Top/Bottom Full (Cima/Baixo Cheio).

3D SYNC INVERT (INVERTER SINCRONIZAÇÃO 3D)—Se você ver uma imagem discreta ou sobreposta ao usar óculos DLP 3D, você pode precisar executar "Invert (Inversão)" para obter a melhor combinação de sequência de imagem esquerda/direita para obter a imagem correta. (Para óculos DLP 3D)

NOTA:

- 1 Quando quiser criar uma experiência 3D, você irá precisar de alguns outros componentes, incluindo:
 - a "Active" óculos 3D com DLP Link™.
 - b Conteúdo 3D. Veja "Nota 2".
 - c 3D Player.
- 2 O suporte e taxa de atualização HDMI 1.4a 3D são conforme abaixo:
 - a Pacote de Quadro 1280X720p@50 Hz
 - b Pacote de Quadro 1280x720p@59,94/60 Hz
 - c Pacote de Quadro 1920x1080p@23,98/24 Hz
 - d Lado a Lado Meio 1920x1080i@50 Hz
 - e Lado a Lado Meio 1920x1080i@59,94/60 Hz
 - f Cima e Baixo 1280x720p@50 Hz
 - g Cima e Baixo 1280x720p@59,94/60 Hz
 - h Cima e Baixo 1920x1080p@23,98/24 Hz

PROJECTOR SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DO PROJETOR)—Selecione e pressione  para ativar as configurações do projetor. O menu de configurações do projetor oferece as seguintes opções:



AUTO SOURCE (ORIGEM AUTOMÁTICA)—Selecione Off (Desligado) (o padrão) para travar o sinal de entrada atual. Se você pressionar o botão Source quando o modo Auto Source (Origem Automática) está ajustado em Off (Desligado), você pode selecionar manualmente o sinal de entrada. Selecione On (Ligado) para detectar automaticamente os sinais de entrada disponíveis. Se você pressionar o botão Source quando o projetor está ligado, este procura automaticamente a próxima entrada de sinal disponível.

PROJECTOR MODE (MODO DO PROJETOR)—Permite selecionar o modo do projetor, dependendo de como este está montado.

- Retroprojeção na parede — O projetor inverte e vira a imagem ao contrário. Você pode projetar por trás de uma tela translúcida usando uma projeção na parede (para projeção regular).

•Projeção frontal na parede — O projetor vira a imagem ao contrário para uma projeção na parede.

CLOSED CAPTION (LEGENDA OCULTA)—Selecione **On (Ligado)** para habilitar legenda oculta e ativar o menu de legenda oculta. Selecione uma opção de legenda oculta apropriada: CC1, CC2, CC3 e CC4.

 **NOTA:**

- 1 A opção de closed caption é disponível apenas para NTSC.
- 2 Legenda fechada só pode ser ativado por entrada de vídeo Composto.

STARTUP SCREEN (TELA DE INICIALIZAÇÃO)—O padrão é um papel de parede com a logomarca Dell. Você também pode selecionar a opção Captura de Tela para capturar a exibição de tela. A seguinte mensagem aparece na tela.

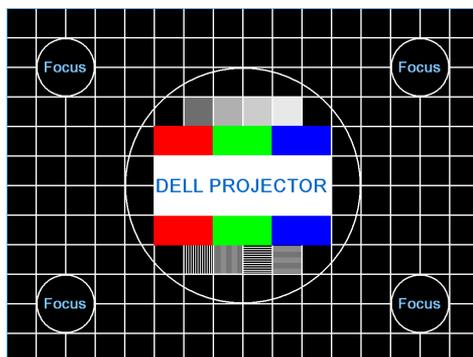


 **NOTA:** Para capturar uma imagem completa, certifique-se de que o sinal de entrada que está conectado ao projetor tenha resolução de 1280 x 800.

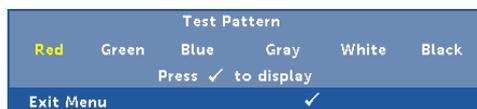
TEST PATTERN (PADRÃO DE TESTE)—O Padrão de Teste é utilizado para testar foco e resolução.

Você pode habilitar ou desabilitar o **Test Pattern (Padrão de Teste)** selecionando **Off (Desligado)**, **1** ou **2**.

Padrão de Teste 1:



Padrão de Teste 2:



MINI USB FUNCTION (FUNÇÃO DO MINI USB)—Permite que você selecione **Interactive Pen (Caneta Interativa)** ou **Remote Pg Ctrl (Ctrl Pg Remoto)**.



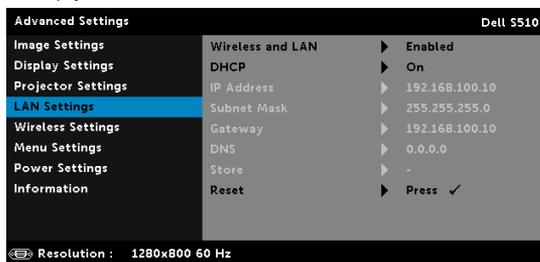
NOTA: A função Mini USB apenas suporta o projetor S510.

FACTORY RESET (REDEFINIÇÃO DE FÁBRICA)—Selecione Confirmar e pressione para restaurar todas as configurações ao padrão de fábrica. A mensagem de alerta abaixo aparecerá:



Isso inclui as configurações das fontes de computador e das fontes de vídeo.

LAN SETTINGS (CONFIGURAÇÕES LAN)—Selecione e pressione para ativar as configurações LAN. O menu de configurações LAN fornece as seguintes opções:



WIRELESS AND LAN (SEM FIO E LAN)—Selecione **Enabled (Habilitar)** para ativar a função Wireless and LAN (Wireless e LAN). Selecione **Disabled (Desabilitado)** para desativar a função Wireless and LAN (Wireless e LAN).

DHCP—Se um servidor DHCP existir em uma rede na qual o projetor está conectado, o endereço IP será adquirido automaticamente adquirido quando você selecionar DHCP On (Ligado). Se DHCP estiver Off (Desligado), fixe manualmente o Endereço IP, Máscara de Sub-Rede e Gateway. Use e para seleção do número de Endereço IP, Máscara de Sub-Rede e Gateway. Tecle em enter para confirmar cada número e então use e para ficar a próxima imagem.

IP ADDRESS (ENDEREÇO IP)—Determina automática ou manualmente o endereço IP ao projetor conectado na rede.

SUBNET MASK (MÁSCARA DE SUB-REDE)—Configura a Máscara de Sub-Rede na conexão de rede.

GATEWAY—Verifica o endereço de Gateway com sua rede/administrador de sistema se você configurá-lo manualmente.

DNS—Verifica o endereço IP de Servidor DNS com sua rede/administrador de sistema se você configurá-lo manualmente.

STORE (ARMAZENAMENTO)—Pressione  para salvar as alterações feitas nas configurações de conexão de rede.

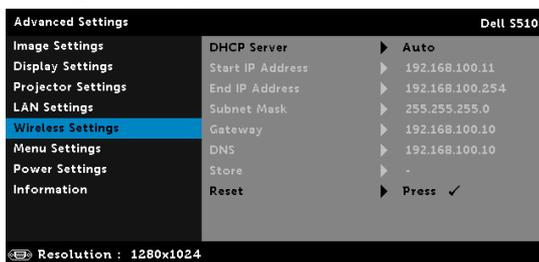


NOTA:

- 1 Use o botão  e  para selecionar IP Address (Endereço IP), Subnet Mask (Máscara de Sub-Rede), Gateway, DNS e Store (Armazenamento).
- 2 Pressione o botão  para inserir IP Address (Endereço IP), Subnet Mask (Máscara de Sub-Rede), Gateway ou DNS para ajustar o valor. (A opção selecionada é marcada em azul)
 - a Use o botão  e  para selecionar a opção.
 - b Use o botão  e  para estabelecer o valor.
 - c Depois que a configuração estiver completa, pressione o botão  para sair.
- 3 Depois que **IP Address (Endereço IP)**, **Subnet Mask (Máscara de Sub-Rede)**, **Gateway** e **DNS** estiverem ajustados, selecione **Store (Armazenamento)** e pressione o botão  para armazenar as configurações.
- 4 Se selecionar **Store (Armazenamento)** sem pressionar o botão **Enter**, o sistema manterá a configuração original.

RESET (REINICIAR)—Pressione  para reiniciar a configuração de rede.

WIRELESS SETTINGS (CONFIGURAÇÕES SEM FIO)—Selecione e pressione  para ativar as configurações sem fio. O menu de configurações sem fio oferece as seguintes opções:



DHCP SERVER (SERVIDOR DHCP)—Permite que você habilite o servidor DHCP sem fio.

START IP ADDRESS (ENDEREÇO IP INICIAL)—Designa automaticamente ou manualmente o endereço IP inicial do servidor DHCP ao projetor conectado sem fio.

END IP ADDRESS (ENDEREÇO IP FINAL)—Designa automaticamente ou manualmente o endereço IP final do servidor DHCP ao projetor conectado sem fio.

SUBNET MASK (MÁSCARA DE SUB-REDE)—Configura a Máscara de Sub-Rede na conexão sem fio.

GATEWAY—Verifica o endereço de Gateway com sua rede/administrador de sistema se você configurá-lo manualmente.

DNS—Verifica o endereço IP de Servidor DNS com sua rede/administrador de sistema se você configurá-lo manualmente.

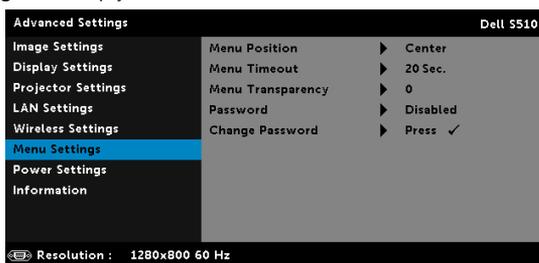
STORE (ARMAZENAMENTO)—Pressione  para salvar as alterações feitas nas configurações de conexão sem fio.

 **NOTA:**

- 1 Use o botão  e  para selecionar IP Address (Endereço IP), Subnet Mask (Máscara de Sub-Rede), Gateway, DNS e Store (Armazenamento).
- 2 Pressione o botão  para inserir IP Address (Endereço IP), Subnet Mask (Máscara de Sub-Rede), Gateway ou DNS para ajustar o valor. (A opção selecionada é marcada em azul)
 - a Use o botão  e  para selecionar a opção.
 - b Use o botão  e  para estabelecer o valor.
 - c Depois que a configuração estiver completa, pressione o botão  para sair.
- 3 Depois que **IP Address (Endereço IP)**, **Subnet Mask (Máscara de Sub-Rede)**, **Gateway** e **DNS** estiverem ajustados, selecione **Store (Armazenamento)** e pressione o botão  para armazenar as configurações.
- 4 Se selecionar **Store (Armazenamento)** sem pressionar o botão **Enter**, o sistema manterá a configuração original.

RESET (REINICIAR)—Pressione  para redefinir a configuração wireless.

MENU SETTINGS (CONFIGURAÇÃO DO MENU)—Selecione e pressione  para ativar as configurações de menu. As configurações de menu consistem das seguintes opções:



MENU POSITION (POSIÇÃO DO MENU)—Permite alterar a posição do menu OSD na tela.

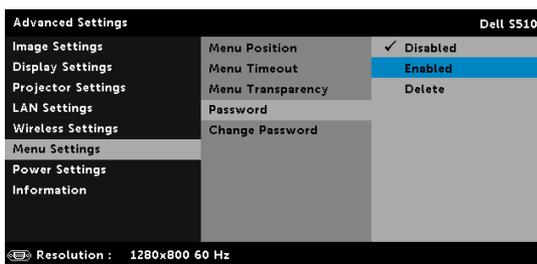
MENU TIMEOUT (TEMPO LIMITE DO MENU)—Permite ajustar o tempo para Tempo Limite de OSD. Como padrão, o OSD desaparecer depois de 20 segundos de inatividade.

MENU TRANSPARENCY (TRANSPARÊNCIA DO MENU)—Selecione para alterar o nível de transparência do fundo do OSD.

PASSWORD (SENHA)—Quando a Proteção por Senha está habilitada, a tela Proteção por Senha, solicitando que seja inserida uma senha, será exibida quando o plugue for conectado à tomada elétrica e o projetor for ligado. Por padrão, essa função está desabilitada. Você pode habilitar este recurso selecionando **Enabled (Habilitar)**. Se a senha já foi fixada, digite primeiramente a senha e selecione a função. Este recurso de segurança por senha será ativado da próxima vez que o projetor for ligado. Se você ativar este recurso, o projetor pedirá que você insira a senha depois de ligá-lo:

1 Na primeira vez em que for solicitada a senha:

- a Vá até **Menu Settings (Configuração do Menu)**, pressione  e então selecione **Password (Senha)** para habilitar as configurações de senha.



- b Habilitar a função de Senha fará que uma tela diferente se abra. Digite um número de 4 dígitos na tela e pressione .



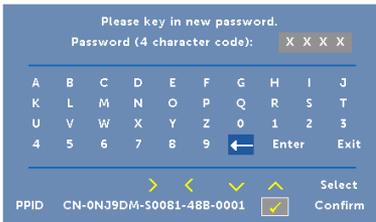
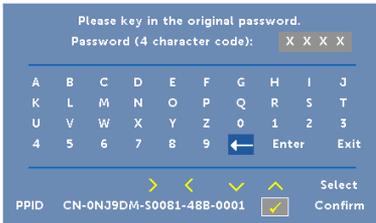
- c Para confirmar, insira a senha novamente.
- d Se a verificação da senha for bem-sucedida, você poderá retomar o acesso às funções e aos utilitários do projetor.
- 2 Se tiver inserido uma senha errada, você terá ainda mais duas chances. Após a terceira tentativa inválida, o projetor será desligado automaticamente.



NOTA: Se esquecer sua senha, entre em contato com a DELL ou uma assistência técnica qualificada.

- 3 Para desabilitar a função de senha, selecione a opção **Disabled (Desabilitado)** para fechar a função.
- 4 Para apagar a senha, selecione a opção **Delete (Excluir)**.

CHANGE PASSWORD (ALTERAR SENHA)—Digite a senha original. Então, insira a nova senha e confirme a nova senha novamente.



POWER SETTINGS (CONFIGURAÇÕES DE ENERGIA)—Selecione e pressione  para ativar as configurações de energia. O menu de configurações de energia oferece as seguintes opções:



QUICK SHUTDOWN (DESLIGAMENTO RÁPIDO)—Selecione On (Ligado) para desligar o projetor com um único toque no botão Liga/desliga. Esta função permite que o projetor se desligue rapidamente com uma velocidade mais alta do ventilador. Espera-se um ruídos acústico mais alta durante o desligamento rápido.



NOTA: Antes de voltar a ligar o projetor, espere 60 segundos para permitir que a temperatura interna estabilize. O projetor levará um longo tempo para ligar se você tentar ligar imediatamente. Seus ventiladores de resfriamento funcionarão em velocidade total por cerca de 30 segundos para estabilizar a temperatura interna.

POWER SAVING (ECONOMIA DE ENERGIA)—Por padrão, o projetor é configurado para entrar em economia de energia depois de 20 minutos sem atividade. Uma mensagem de alerta aparece na tela exibindo um corte de 60 segundos antes de alternar o modo de economia de energia. Pressione qualquer botão durante o período de corte para parar o modo de economia de energia.

Você pode também fixar um período de atraso diferente para a entrada no modo de economia de energia. O período retardo é o tempo que você deseja que o projetor aguarde sem um sinal de entrada.

Se um sinal de entrada não é detectado dentro do período de retardo, o projetor desliga automaticamente. Para ligar o projetor, pressione o botão Liga/Desliga.

DURING STANDBY (DURANTE MODO DE ESPERA)—Selecione Wireless Ligado ou Desligado para definir o módulo de Wireless/LAN em ligado/desligado enquanto o projetor estiver no estado de espera (o padrão é Wireless Desligado).

LAMP MODE (MODO DE LÂMPADA)—Permite que você selecione o modo Normal, ECO, Dynamic (Dinâmico), ou Extreme Dimming (Diminuição Extrema).

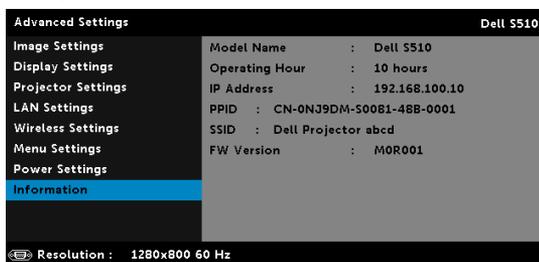
O Modo Normal opera com nível de energia total. O Modo Econômico opera a níveis de potência mais baixa pode prolongar a vida útil da lâmpada, tornar o funcionamento mais silencioso, e reduzir a saída de luminância na tela.

DYNAMIC (DINÂMICO)—Selecione e pressione  para ativar recurso dinâmico.

EXTREME DIMMING (DIMINUIÇÃO EXTREMA)—Selecione e pressione  para ativar recurso de Redução extrema.

LAMP HOUR RESET (REINICIAR TEMPO DA LÂMPADA)—Pressione  e selecione a opção Confirmar para reiniciar a hora da lâmpada.

INFORMATION (INFORMAÇÃO)—O menu de informações exibe as configurações atuais do projetor S510 ou S510n.



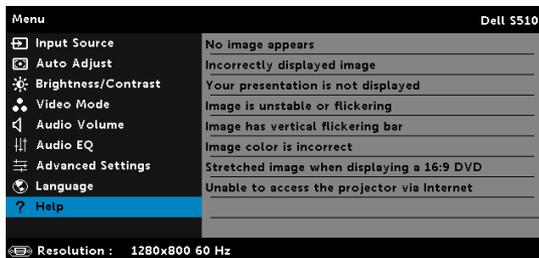
LANGUAGE (IDIOMA)

Permite que você altere o idioma da OSD. Pressione  para ativar o menu idioma.



HELP (AJUDA)

Se você encontrar problemas com seu projetor, você pode acessar o menu ajuda para solução de problemas.



Usando a Caneta Interativa (apenas para S510)

Requisitos do Sistema



NOTA: Seu computador deve possuir as seguintes requerimentos mínimos de sistema:

Sistema Operacional:

- Windows

Windows XP Professional service pack 3 32-bit, Windows 7 32-bit/64-bit, Windows 8 32-bit/64-bit, e Windows 8.1 32-bit/64-bit
Instalação do Windows NET Framework 4.0 é necessária (Você pode baixá-lo do site da Microsoft)

- Mac

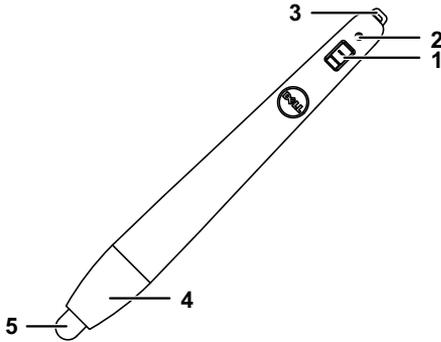
MacOS 10.6 e acima

Hardware Mínimo:

- a Tipo de processador Windows: Intel Core i3 ou superior
- b Tipo de processador Mac: Intel Core i2 duo ou superior
- c Windows/Mac RAM: 2 GB de RAM requerida ou mais é recomendada
- d Espaço min. de HDD para Windows/Mac: 110 MB de espaço livre em disco rígido

Sobre sua Caneta Interativa (apenas para S510)

Você pode navegar, selecionar e interagir com seus programas de computador da tela projetada usando as canetas interativas, assim como você faria com um mouse.

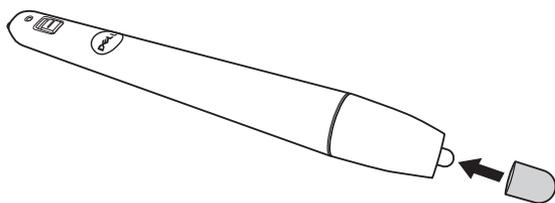
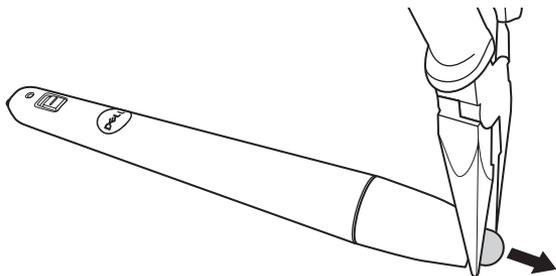


1	Interruptor elétrico
2	Indicador de energia Assim que você ligar a caneta, o indicador de energia pisca por alguns segundos e apaga. Verde: Operação normal Vermelho: Bateria está fraca Sem luz: Bateria está vazia
3	Suporte de alça de pulso
4	Acesso ao compartimento da bateria. Vire para abrir e substituir as baterias.
5	Ponta da caneta

Substituindo as Pontas de sua Caneta Interativa (apenas para S510)



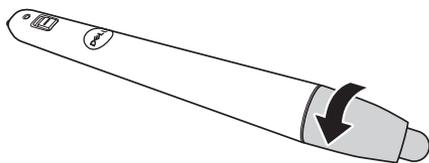
NOTA: Se a ponta da caneta for danificada ou não funciona bem, você deve substituí-la.



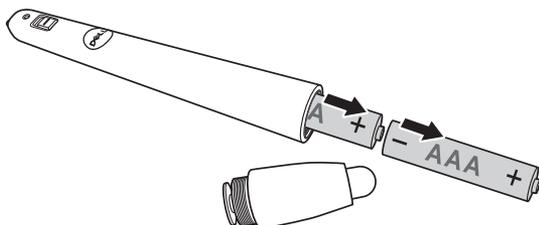
Substituindo as Baterias de sua Caneta Interativa (apenas para S510)

 **NOTA:** Se a bateria estiver fraca, o indicador de LED vermelho começa a piscar ao ligar a caneta. Você deve substituir as pilhas gastas por duas pilhas AAA novas.

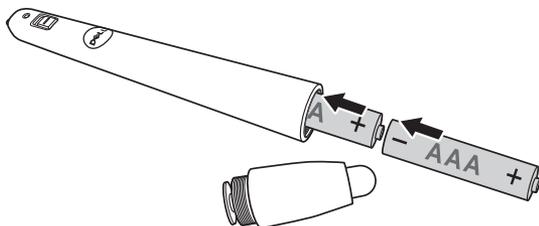
- 1 Você pode acessar o compartimento da bateria, girando para abrir a cabeça da caneta.



- 2 Verifique a polaridade (+/-) marcada nas pilhas.

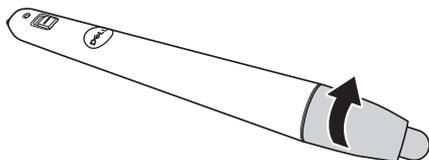


- 3 Insira as pilhas e alinhe sua polaridade corretamente de acordo com a marcação na cabeça da caneta.



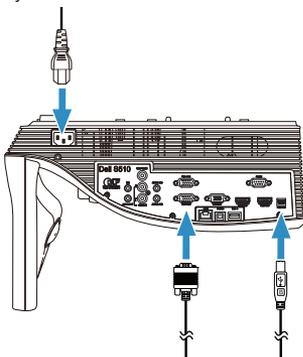
 **NOTA:** Evite misturar tipos diferentes de pilhas ou usar uma pilha nova e uma velha juntas.

- 4 Coloque a cabeça de volta na caneta, vire até o acesso ao compartimento da bateria estar totalmente fechado.

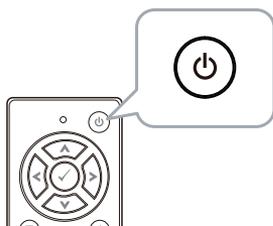


Usando Caneta Interativa com o Windows

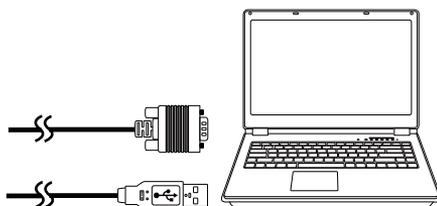
- 1 Conecte a alimentação, cabos VGA, USB Mini ao projetor.



- 2 Ligue o projetor pressionando o botão de energia no controle remoto.



- 3 Conecte os cabos VGA e mini USB ao seu computador.



- 4 A mensagem Instalar PenDriver irá aparecer automaticamente após você conectar o cabo USB ao seu computador. Siga as instruções na tela para completar a configuração.



O ícone do driver  aparecerá na área de notificação do seu computador, se o driver foi instalado com sucesso.

Se o driver da Caneta não for instalado automaticamente, vá para o **Meu computador** e execute "PenDriver.exe".



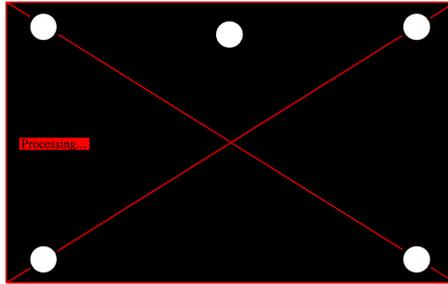
NOTA: Você pode precisar ter acesso de administrador para instalar o driver. Contate seu administrador de rede para suporte.

Usando Caneta Interativa com o Mac

- 5 Repita os **passos 1-3** para ligar o projetor e conecte os cabos VGA e USB.
- 6 Procure o CD-ROM do PenDriver em seu computador.
- 7 Clique duas vezes no arquivo PenDriver.zip da pasta Mac.
- 8 Execute o PenDriver.app na pasta de Download.
- 9 Consulte os **passos 5-7** para inicializar a executar da função de controle e comece a usar sua Caneta IR.

Calibração da Caneta

- 10 Clique no ícone do driver a Caneta , selecione **Calibrate pen (alibrar caneta)** e em seguida, selecione **Auto (Automático)** no sub-menu.



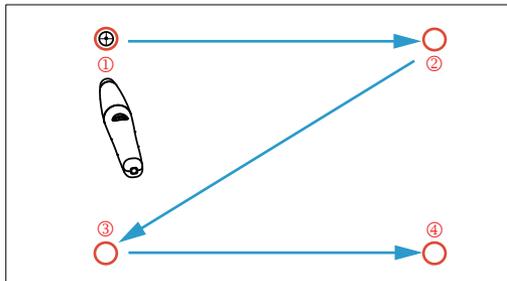
Se a mensagem "**auto calibrate failed (auto calibração falhou)**" aparecer, por favor, tome os passos abaixo para solucionar problemas, em seguida, faça autocalibração novamente.

- a Desligue as luzes ou reduza a luz difusa para quadro branco
- b Não ande na frente nem mova o projetor
- c Ajuste o foco para nitidez da imagem projetada

Se a mensagem "**auto calibrate still failed (auto calibração ainda falhou)**" aparecer na tela, por favor, mude para calibração manual.

Calibração Manual:

Clique no ícone do driver a Caneta , selecione **Calibrate pen (alibrar caneta)** e em seguida, selecione **auto calibrate still failed (auto calibração ainda falhou)** no sub-menu.



Toque na marca alvo na tela. (Pressione a tecla "ESC" para sair do processo de calibração). Após o 4ª ponto de calibração ser concluído, por favor, aguarde 2 segundos, enquanto os dados de calibração são salvos.

- 11** Ligue a chave de alimentação na Caneta IR.
- 12** Aponte a Caneta IR para a tela, e comece a usar sua Caneta IR.

Usando Intel® WiDi

Requisitos do Sistema



NOTA: Seu computador deve possuir as seguintes requerimentos de sistema do Intel® Monitor sem Fio:

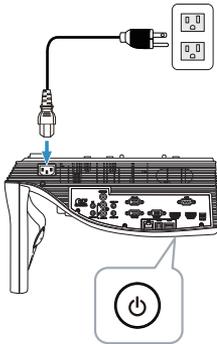
Componente do Sistema	Requerimento
Processador	Um dos seguintes processadores é necessário: Intel® Core™ i3/i5/i7 Mobile Processor 2ª geração Intel® Core™ i3/i5/i7 Mobile e Desktop Processor 3ª geração Intel® Core™ i3/i5/i7 Mobile e Desktop Processor 4ª geração Processador Intel® Pentium® N3510 Processador Intel® Celeron® N2805 Processador Intel® Celeron® N2810 Processador Intel® Celeron® N2910 Processador Intel® Atom® Z3740 Processador Intel® Atom® Z3740D Processador Intel® Atom® Z3770 Processador Intel® Atom® Z3770D

<p>Gráficos</p>	<p>Uma das seguintes soluções gráficas é necessária:</p> <p>Intel® Iris™ Pro Graphics 5200</p> <p>Intel® Iris™ Graphics 5100</p> <p>Intel® HD Graphics 5000</p> <p>Intel® HD Graphics 4600</p> <p>Intel® HD Graphics 4400</p> <p>Intel® HD Graphics 4200</p> <p>Intel® HD Graphics 4000</p> <p>Intel® HD Graphics 3000 (móvel)</p> <p>Intel® HD Graphics 2500</p> <p>Intel® HD Graphics 2000 (móvel)</p>
<p>Wireless (Sem Fio)</p>	<p>Um dos seguintes adaptadores sem fio é necessário:</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 1000, 1030, 2200, ou 2230</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N 2200 para Desktop</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6200, 6205, 6230, ou 6235</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N 6205 para Desktop</p> <p>Intel® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150</p> <p>Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250</p> <p>Intel® Centrino® Ultimate-N 6300</p> <p>Intel® Dual Band Wireless-N 7260</p> <p>Intel® Dual Band Wireless-AC 7260</p> <p>Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 para Desktop</p> <p>Intel® Dual Band Wireless-AC 3160</p> <p>Intel® Wireless-N 7260</p> <p>Broadcom BCM43228</p> <p>Broadcom BCM43241</p> <p>Broadcom BCM4352</p>

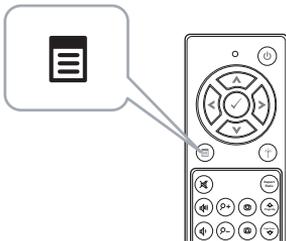
Software	Intel® My Wi-Fi Technology (Intel® MWT) e Monitor Sem Fio Intel® devem ser instalados e habilitados.
Sistema Operacional	Um dos seguintes sistemas operacionais é necessário: Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 8 Microsoft Windows 8.1

Habilitar Intel® WiDi no Projetor

- 1 Conecte o cabo de energia e pressione o botão Liga/desliga.

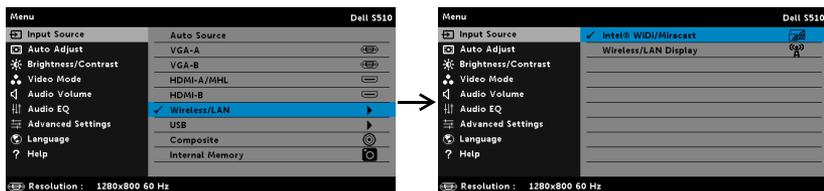


- 2 Pressione o botão **Menu** no controle remoto.

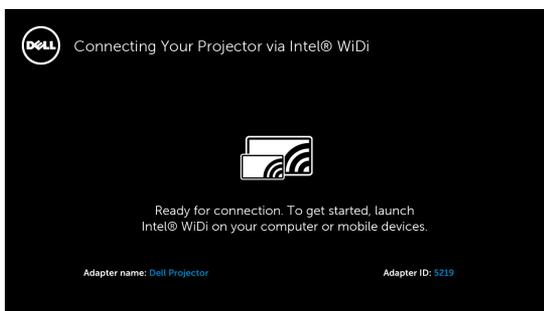


NOTA: Use os botões ◀, ▼, ◂ e ▶ para navegar e ◉ selecionar.

- 3 Acesse o menu **Input Source (Fonte de entrada)**, selecione **Wireless/LAN (Sem Fio/LAN)** e então selecione **Intel® WIDI/Miracast** no sub-menu.



A Tela de Guia Intel® WIDI abaixo aparecerá:



- 4 Anote o **NOME DO ADAPTADOR** e **CÓDIGO PIN**. Você precisará destas informações para se registrar depois.

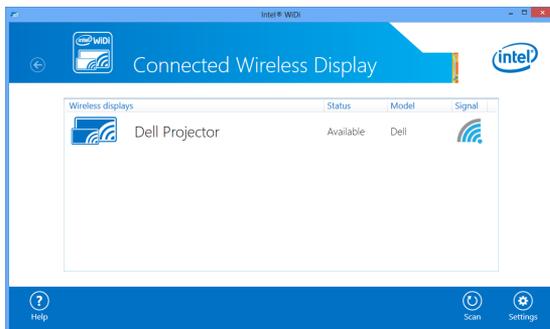
Usando o Intel® WiDi com Microsoft Windows 7 e Windows 8



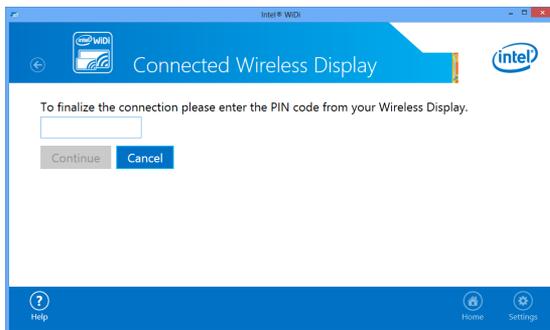
NOTA: Obtenha o mais recente Software Intel® WiDi para garantir a melhor experiência, vá a <http://www.intel.com/go/wirelessdisplayupdate>.

- 1 Digite WiDi em sua barra de pesquisa do Windows. Se seu computador tiver Intel® WiDi integrado, você verá o aplicativo "Intel® WiDi" em seus resultados de pesquisa.

- 2 Conecte seu computador ao Projetor Dell.



- 3 Digite o Código de Segurança, conforme previsto na Etapa 4 de Habilitar Intel® WiDi no projetor, para confirmação de emparelhamento.



Usando o Intel® WiDi com Microsoft e Windows 8.1

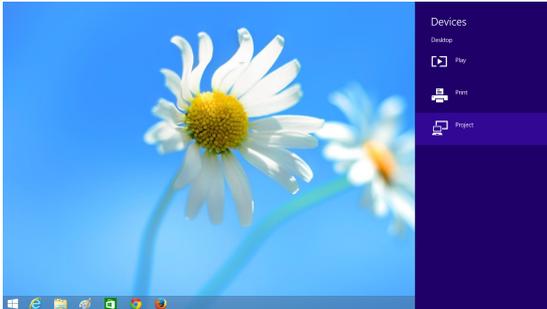


NOTA: Os recursos do Intel® WiDi são acessados de forma diferente no Windows 8.1 e o Software Intel® WiDi não é necessário.

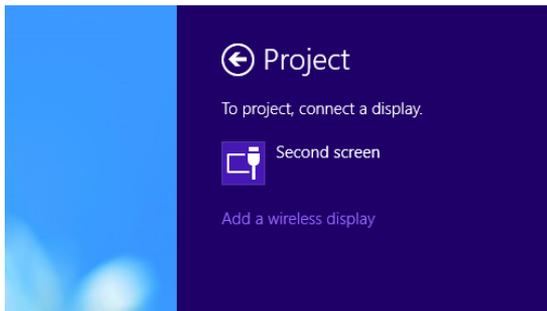
- 1 Abra os **Devices (Dispositivos)** Charm.



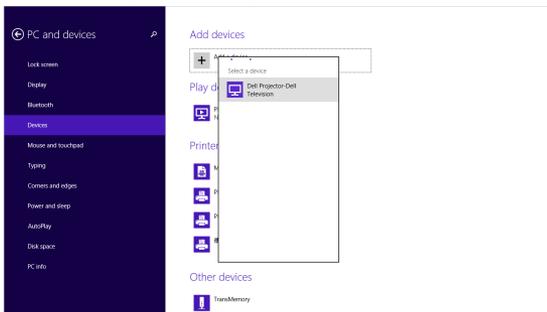
2 Seleccione "**Project (Projeto)**".



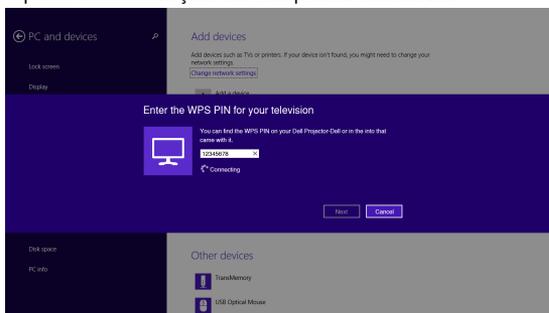
3 Seleccione "**Add a wireless display (Adicionar um monitor sem fio)**".



4 Escolha o **Dell Projector (Projektor Dell)** detectado.



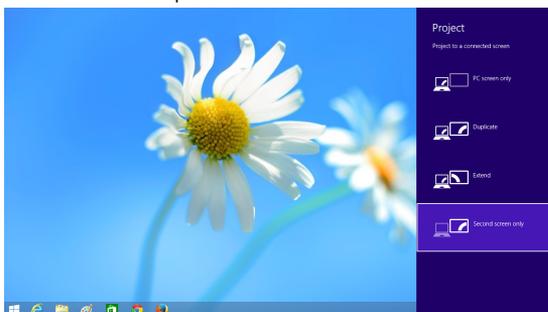
- 5 Digite o PIN, conforme previsto na Etapa 4 de Habilitar Intel® WiDi no Projetor para confirmação de emparelhamento.



- 6 A tela é projetada.

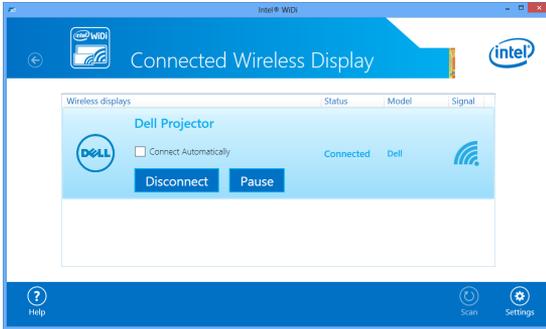


- 7 Para ajustar modos de projeção ou desligar, abra os Devices (Dispositivos) Charm, selecione "**Project (Projeto)**". Como alternativa, use o atalho "**Win + P**" para alternar direto.

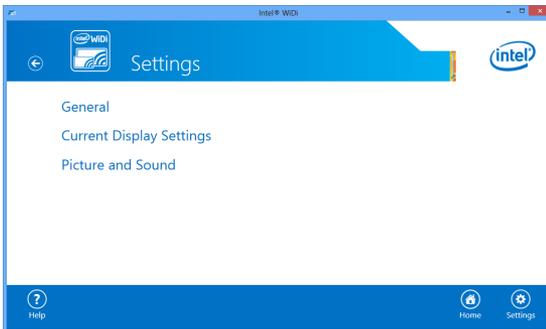


Renomeando o Adaptador Intel® WiDi

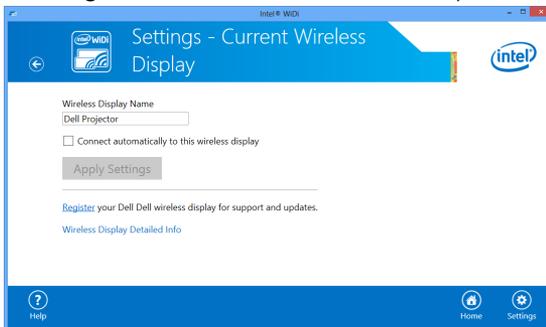
- 1 Seleccione "Settings (Configurações)".



- 2 Seleccione "Current Display Settings (Configurações atuais do monitor)".



- 3 Você pode digitar um novo nome descritivo para o adaptador.



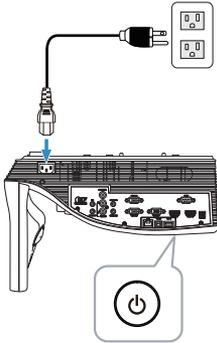
Suporte Intel® WiDi

Para mais informações atualizadas, ver o website Inte® WiDi em www.intel.com/go/widi.

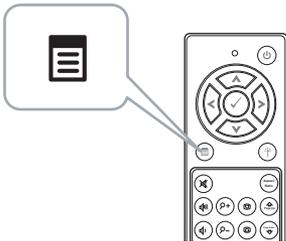
Usando Miracast

Habilite Miracast no Projetor

- 1 Conecte o cabo de energia e pressione o botão Liga/desliga.



- 2 Pressione o botão **Menu** no controle remoto.



NOTA: Use os botões , , e para navegar e selecionar.

- 3 Acesse o menu **Input Source (Fonte de entrada)**, selecione **Wireless/LAN (Sem Fio/LAN)** e então selecione **Intel® WIDI/Miracast** no sub-menu.



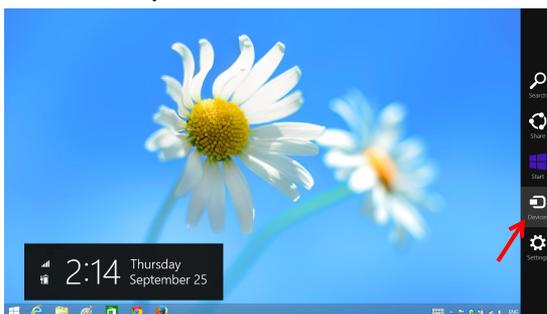
Aparece a **Guia de Tela** mostrada abaixo:



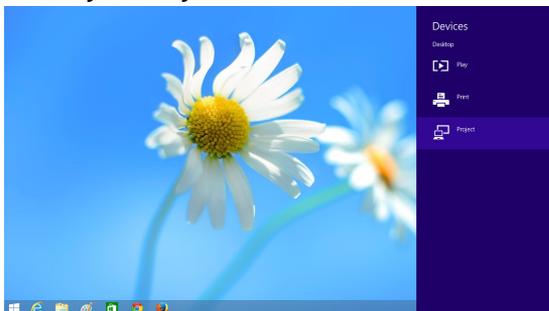
- 4 Anote o **NOME DO ADAPTADOR** e **CÓDIGO PIN**. Você precisará destas informações para se registrar depois.

Usando Miracast com o Windows 8.1

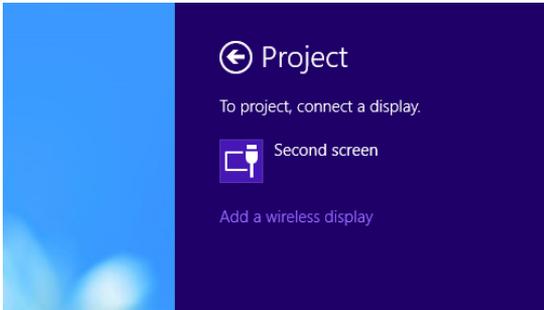
- 5 Abra os **Devices (Dispositivos)** Charm.



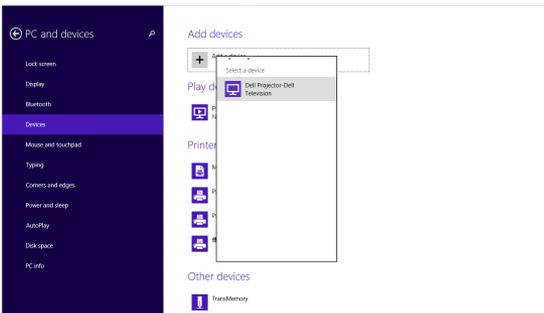
- 6 Selecione "**Project (Projeto)**".



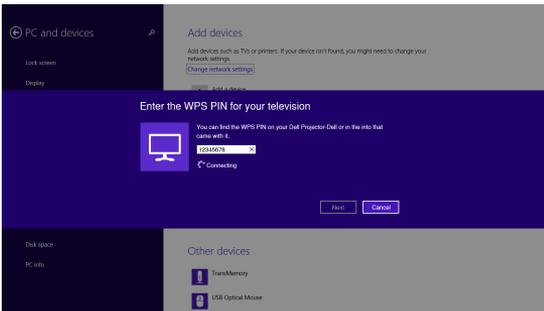
7 Selecione "Add a wireless display (Adicionar um monitor sem fio)".



8 Escolha o **Dell Projector (Projektor Dell)** detectado.



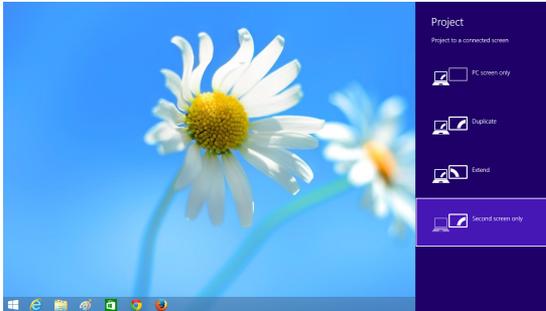
9 Digite o PIN, conforme previsto na Etapa 4 de Habilitar Miracast no Projektor para confirmação de emparelhamento.



- 10 A tela é projetada.

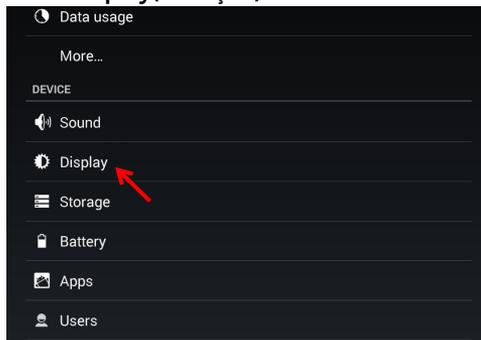


- 11 Para ajustar modos de projeção ou desligar, abra os Devices (Dispositivos) Charm, selecione "**Project (Projeto)**". Como alternativa, use o atalho "**Win + P**" para alternar direto.

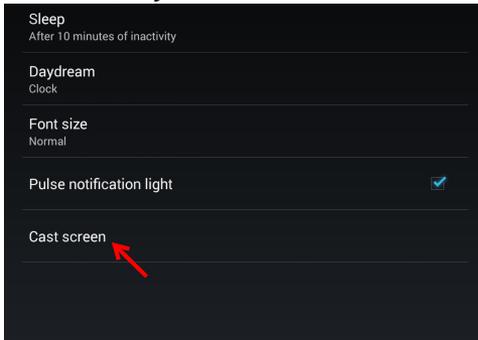


Usando Miracast com Android 4.4 ou superior

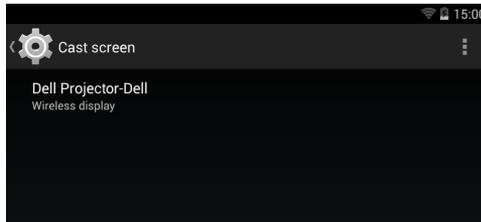
- 12 Vá até o menu "**Settings (Configurações)**".
- 13 Vá até o menu "**Display(Exibição)**".



14 Ligue "Cast Screen (Projetar Tela)".

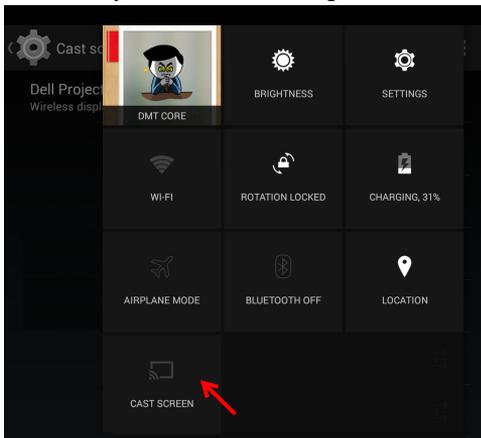


15 Escolha o dispositivo de exibição detectado sem fio, ou seja, Projetor Dell.

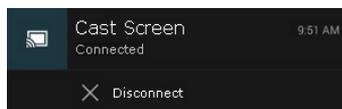


16 A tela é projetada.

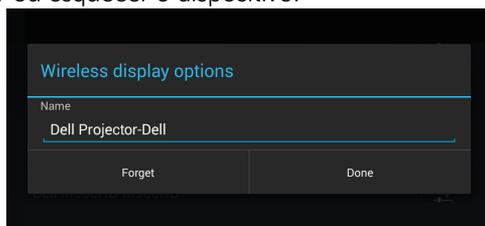
17 Acesso direto a "Cast Screen (Projetar Tela)" de Configurações rápidas se "Cast Screen (Projetar Tela)" estiver ligado.



- 18 Passe para baixo "**Disconnect (Desconectar)**" da sombra de notificação.



- 19 Toque em "Settings (Configurações)" no UI Projetar Tela para renomear ou esquecer o dispositivo.



Suporte Miracast

Para usar Miracast, você precisa de um dispositivo rodando Android 4.4 ou superior. Se o dispositivo estiver executando 4.4 ou inferior, o ícone do menu se parece com isso . Se o dispositivo estiver executando 4.3 ou inferior, o ícone de Settings (Configurações) se parece com isso .

Para mais informações sobre Miracast, visite o website em <https://support.google.com/nexus/answer/2865484?hl=en>

Usando Monitor Wireless/LAN (DoWiFi/Dolan)

Requisitos do Sistema



NOTA: Seu computador deve possuir as seguintes requerimentos mínimos de sistema:

Sistema Operacional:

- Windows
Microsoft Windows XP Home ou Professional Service pack 2 (recomendado 32 bits), Windows Vista 32-bit, e Windows 7 Home ou Professional 32-bit ou 64-bit, Windows 8 32-bit ou 64-bit
- MAC
MacBook e superior, MacOS 10.5 e superior

Hardware Mínimo:

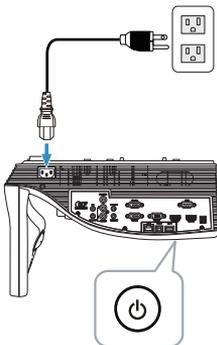
- a Intel Dual Core 1,4 MHz ou superior
- b 256 MB de RAM requerido, 512 MB ou mais recomendado
- c 10 MB de espaço livre em disco rígido
- d Placa de vídeo nViDIA ou ATI com 64 MB VRAM ou superior
- e Adaptador de Ethernet (10 / 100 bps) para uma conexão de Ethernet
- f Um adaptador de suporte WLAN para uma conexão WLAN (qualquer dispositivo compatível NDIS 802.11b, 802.11g ou 802.11n Wi-Fi)

Navegador de Internet

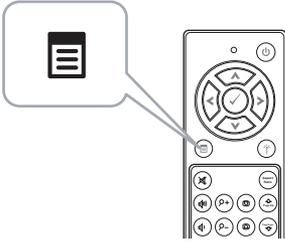
Microsoft Internet Explorer 6.0 ou 7.0 (recomendado) ou 8.0, Firefox 2.0, Safari 3.0 e mais recente

Habilite Wireless ou LAN no projetor

- 1 Conecte o cabo de energia e pressione o botão Liga/desliga.

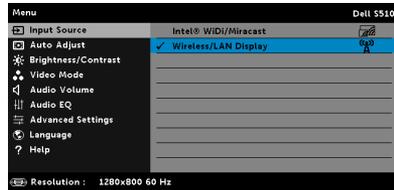
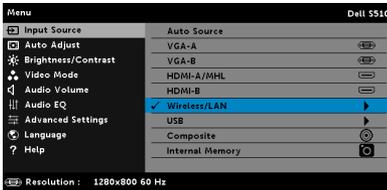


- 2 Pressione o botão **Menu** no controle remoto.



NOTA: Use os botões , , e para navegar e para selecionar.

- 3 Acesse o menu **Input Source (Fonte de entrada)**, selecione **Wireless/LAN (Sem Fio/LAN)** e então selecione **Wireless/LAN Display (Sem Fio/Monitor de LAN)** no sub-menu.



A Tela de Guia Sem Fio abaixo aparecerá:



For First-time Connection



1. Connect your computer to the projector's wireless network (SSID):

Dell S520 abcd



2. Open web browser and enter the IP Address into your browser's address bar:

192.168.100.10



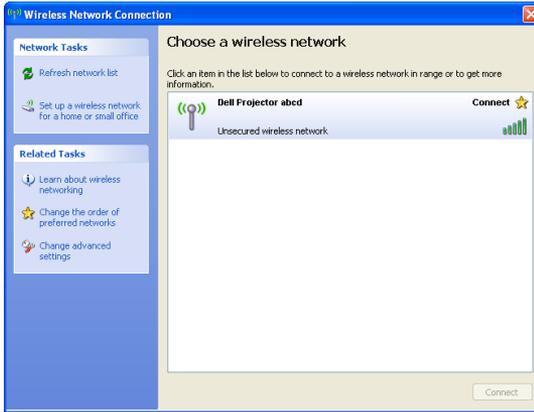
3. Click on 'Download' and run the installation program



- 4 Tome nota da **Wireless Network (SSID) (Rede Wireless (SSID))**, **IP Address (Endereço de IP)**, e **Access Code (Código de Acesso)**. Você precisará destas informações para fazer o login mais tarde.

Usando do Monitor Wireless ou Monitor de LAN com Windows Instale o Gerente de Conexão do Projetor Dell em Seu Computador por Wireless

- 5 Conecte seu computador à rede sem fio abcd do Projetor Dell.

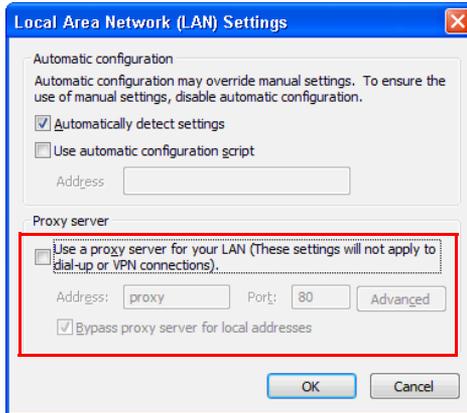


NOTA:

- Seu computador deve possuir função de rede sem fio para detectar a conexão.
- Quando você conecta-se à rede sem fio abcd do Projetor Dell, você perderá a conectividade sem fio com outras redes sem fio.



NOTA: Lembre-se de desligar todos os proxies. (Em Microsoft® Windows Vista: Clique em **Painel de Controle** → **Opções da Internet** → **Conexões** → **Configurações da LAN**)



- 6 Abra seu navegador de internet. Você será direcionado automaticamente para a web page **Gerenciamento Web S510** ou **S510n**.



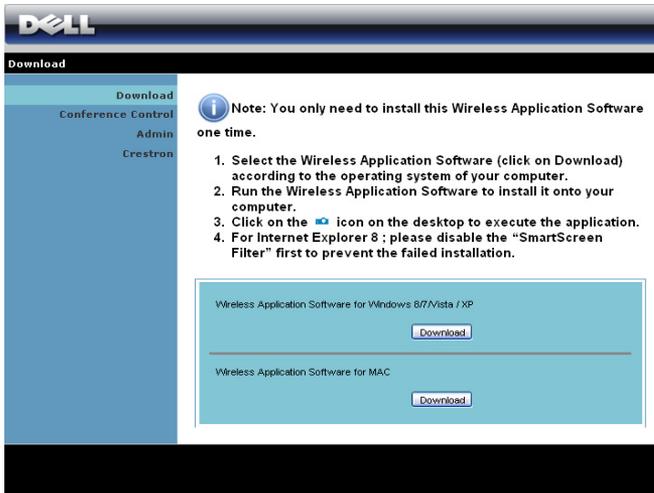
NOTA: Se a página web não carregar automaticamente, insira o endereço IP (o endereço IP padrão é 192.168.100.10) notado na tela do projetor na barra de endereço do navegador.



- 7 A página Gerenciamento Web S510 ou S510n abrirá. Para o primeiro uso, clique em **Download**.



- 8 Seleccione o sistema operacional apropriado, e então clique em **Download**.



- 9 Clique em **Run (Executar)** para proceder com a instalação única do software.



NOTA: Você pode optar por salvar o arquivo e instalá-lo mais tarde.

Para fazer isto, clique em **Save (Salvar)**.



NOTA: A função de projeção de áudio precisa instalar driver extra apenas no Windows XP. Se o seu computador não tem o driver instalado, uma mensagem pop-up aparecerá na tela pedindo para que você instale o driver necessário. Você pode baixar o "**Audio Projection Driver**" a partir do site de suporte da Dell em dell.com/support.



NOTA: Se não conseguir instalar o aplicativo devido aos direitos inadequados no computador, entre em contato com seu administrador de rede.

- 10 O software de instalação será iniciado. Siga as instruções na tela para completar a configuração.



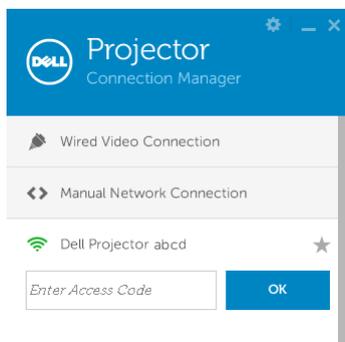
Inicie o Gerente de Conexão do Projetor Dell

Quando a instalação estiver concluída, o programa será iniciado e procura automaticamente. Se o programa não iniciar automaticamente, você pode dar um duplo clique no ícone  no desktop para iniciar o aplicativo.



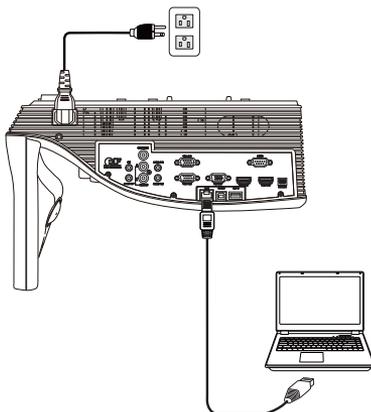
Registro

Faça login com o Código de Acesso fornecido no Passo 4 da Usando Monitor Wireless/LAN (DoWiFi/Dolan), e clique em OK.



Instale o Gerente de Conexão do Projetor Dell em Seu Computador por LAN

- 11 O software de instalação será iniciado. Siga as instruções na tela para completar a configuração.

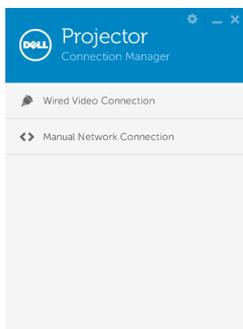


- 12 Repita **etapas 6-10** para instalar o Gerente de Conexão do Projetor Dell.

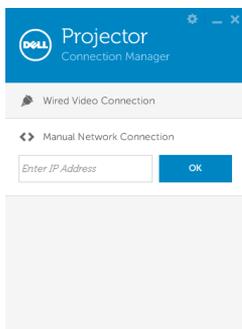
Inicie e faça Login no Gerente de Conexão do Projetor Dell

Quando a instalação estiver concluída, o programa será iniciado e procura automaticamente. Se o programa não iniciar automaticamente, você pode dar um duplo clique no ícone  no desktop para iniciar o aplicativo.

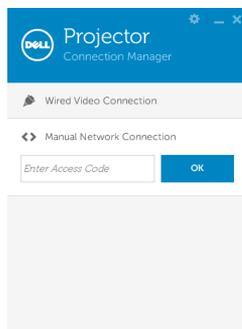
- a Clique em **"Manual Network Connection (Conexão de Rede Manual)"** (Fig.1).
- b Digite **IP Address (Endereço IP)** (Fig.2, endereço de IP padrão: 192.168.100.10).
- c Digite **Access Code (Código de Acesso)** (Fig.3).



(Fig.1)



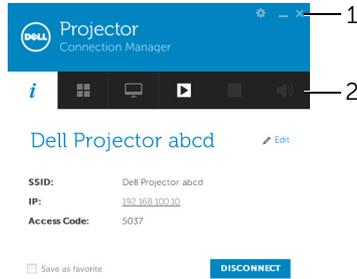
(Fig.2)



(Fig.3)

Entendimento dos Botões

Depois de um login bem-sucedido, aparece a seguinte tela:

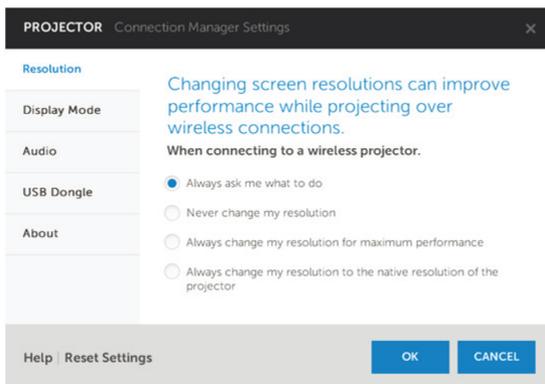


Item		Descrição
1	Barra de Status	
	Configurações	Clique para ativar as configurações de aplicativo.
	Botão minimizar	Clique para minimizar o aplicativo.
	Botão fechar	Clique para sair do aplicativo.
2	Barra de Ferramentas de Controles	
	Informação	Clique para exibir informações de SSID, IP, e Código de Acesso.
	Modo de compartilhamento	Clique para ativar o modo de compartilhamento.
	Modo de exibição	Clique para alterar para o modo de exibição.
	Iniciar	Clique para iniciar a projeção.
	Pausar	Clique para pausar a projeção.
	Parar	Clique para parar a projeção.
	Áudio	Clique para alternar projeção de áudio ligada/desligada.

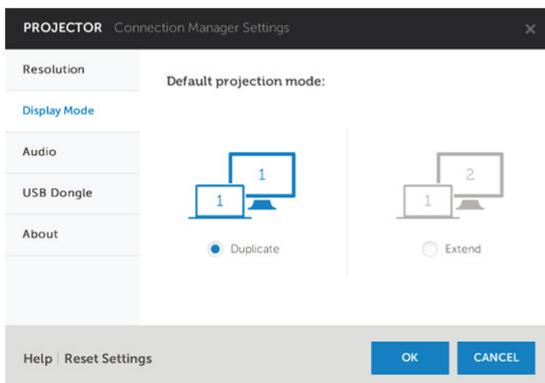
Usando as Configurações

Clique em  para exibir o menu de configurações.

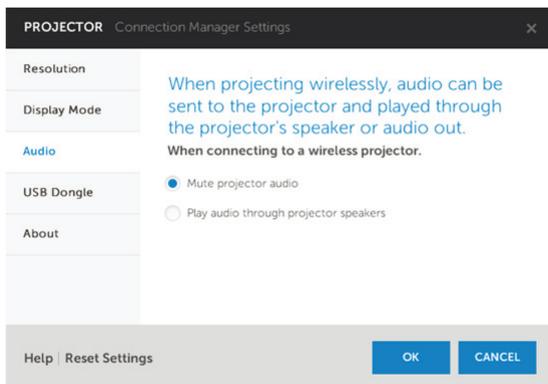
RESOLUTION (RESOLUÇÃO)—Permite a você configurar a resolução.



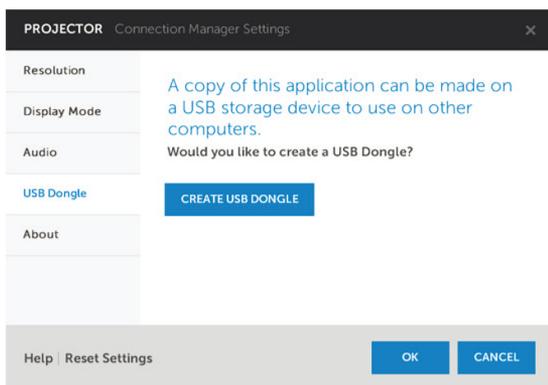
DISPLAY MODE (MODO DE EXIBIÇÃO)—Permite configurar o modo de projeção padrão.



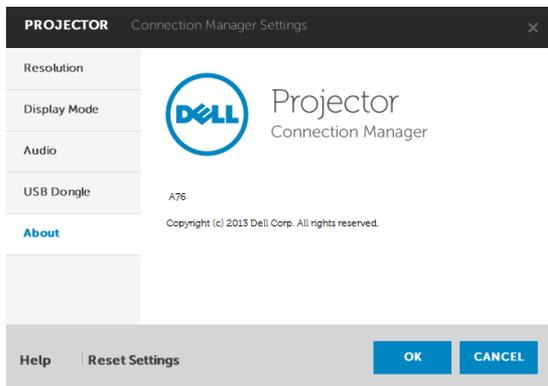
AUDIO (ÁUDIO)—Permite alterar as configurações de áudio.



USB DONGLE—Permite criar um dongle USB. Consulte "Faça Token USB para Projeção Plug & Show" na página 86.



ABOUT (SOBRE)—Exibe a versão do aplicativo.



Faça Token USB para Projeção Plug & Show

A Indicação de Aplicativo deixa você realizar Plug and Show usando um indicador USB.

- 1 A partir do software do aplicativo, clique em  > **USB Dongle**.
- 2 A seguinte tela aparecerá. Clique em **Next (Próximo)**.



- 3 Plugue em drive flash em qualquer das portas USB em seu computador. Selecione o drive a partir da lista, e então clique em **Next (Próximo)**.



- 4 Clique em **Finish (Finalizar)** para fechar o assistente.



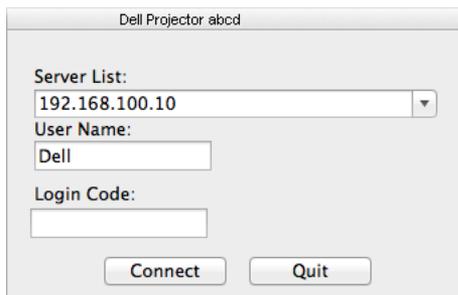
Usando do Monitor Wireless ou Monitor de LAN com Mac

Inicie o software do aplicativo Dell Wireless em seu computador por Wireless

- 5 Conecte seu computador à rede sem fio abcd do Projetor Dell.
 - 6 Abra o seu navegador Safari . Você será direcionado automaticamente para a web page **Gerenciamento Web S510**.
-  **NOTA:** Se a página web não carregar automaticamente, insira o endereço IP (o endereço IP padrão é 192.168.100.10) notado na tela do projetor na barra de endereço do navegador.
- 7 A página Gerenciamento Web S510 abrirá. Para o primeiro uso, clique em **Download**.
 - 8 Selecione o sistema operacional apropriado, e então clique em **Download**.
 - 9 Execute o arquivo **Dell_S510.dmg** da pasta de download.
 - 10 Execute o **Aplicativo Dell S510 Wireless** da pasta Dell S510.

Registro

Faça login com o Código de Acesso fornecido no Passo 4 da Usando Monitor Wireless/LAN (DoWiFi/Dolan), e clique em Conectar.



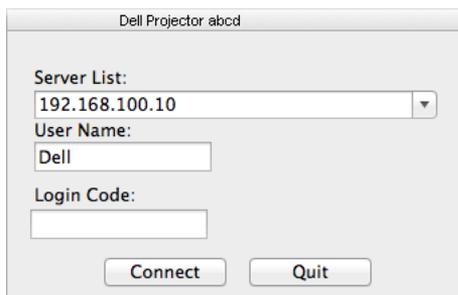
The screenshot shows a dialog box titled "Dell Projector abcd". It contains three input fields: "Server List:" with a dropdown menu showing "192.168.100.10", "User Name:" with a text box containing "Dell", and "Login Code:" with an empty text box. At the bottom, there are two buttons: "Connect" and "Quit".

Inicie o software do aplicativo Dell Wireless em seu computador por LAN

- 11 Conecte o cabo LAN ao projetor e ao computador.
- 12 Repita **etapas 6-10** para iniciar o aplicativo Dell Wireless.

Registro

Faça login com o Código de Acesso fornecido no Passo 4 da Usando Monitor Wireless/LAN (DoWiFi/Dolan), e clique em Conectar.



The screenshot shows a dialog box titled "Dell Projector abcd". It contains three input fields: "Server List:" with a dropdown menu showing "192.168.100.10", "User Name:" with a text box containing "Dell", and "Login Code:" with an empty text box. At the bottom, there are two buttons: "Connect" and "Quit".

Entendimento dos Botões

Depois de um login bem-sucedido, aparece a seguinte tela:



	Item	Descrição
1	Barra de Status	Exibe informações de IP e CÓDIGO DE REGISTRO.
	 Menu	Clique para ativar o menu de aplicativo.
	 Botão minimizar	Clique para minimizar o aplicativo.
	 Botão fechar	Clique para sair do aplicativo.
2	Barra de Ferramentas de Controles	
	 Tela cheia	Clique para projetar a imagem em tela cheia.
	 Dividir 1	Clique para projetar a imagem no canto superior esquerdo da tela.
	 Dividir 2	Clique para projetar a imagem no canto superior direito da tela.
	 Dividir 3	Clique para projetar a imagem no canto inferior esquerdo da tela.
	 Dividir 4	Clique para projetar a imagem no canto inferior direito da tela.
	 Parar	Clique para parar a projeção.
	 Pausar	Clique para pausar a projeção.
	 Projeção de áudio	Clique para habilitar a projeção de áudio
3	Status de Conexão	
	 Ícone de Conexão	Pisca quando a projeção está em progresso.

Projeção de Apresentação

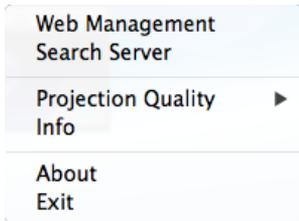
- Para projetar a apresentação, clique em qualquer um dos botões de projeção .
- Para pausar a apresentação, clique em . O ícone fica verde.
- Para continuar a apresentação, clique em  novamente.
- Para projeção da apresentação com áudio, clique em .
- Para parar a apresentação, clique em .



NOTA: Ambiente WLAN limpo usando conexão de 802.11g e sem estiramento de tela.

Uso do Menu

Clique em  para exibir o menu.



WEB MANAGEMENT (GERENCIAMENTO WEB)—Clique para abrir a página de Gerenciamento Web. Consulte "Usando a Caneta Interativa (apenas para S510)" na página 51.

SEARCH SERVER—Clique para procurar e conectar-se a um projetor sem fio.

PROJECTION QUALITY (QUALIDADE DA PROJEÇÃO)—Permite que você determine a qualidade do projetor como **Blur but Faster (Borrado mas Mais Rápido)** ou **Clear but Slower (Claro mas Mais Lento)**.

INFO (INFORMAÇÃO)—Clique para exibir informações do sistema.

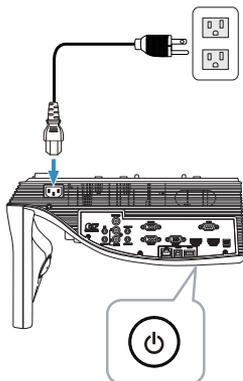
ABOUT (SOBRE)—Clique para exibir a versão do aplicativo.

EXIT (SAIR)—Clique para fechar o aplicativo.

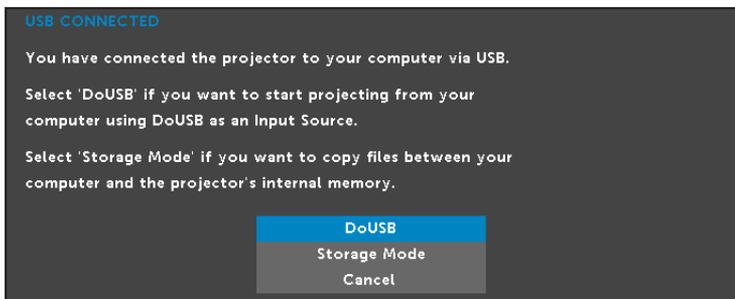
Usando Monitor USB (DoUSB)

Exibição através de USB com o Windows

- 1 Conecte o cabo de energia e pressione o botão Liga/desliga.



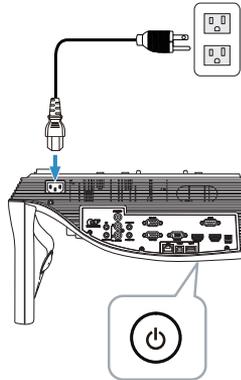
- 2 Conecte o cabo USB (tipo A para B) ao projetor e ao computador.
- 3 Quando você conecta o projetor e o computador pelo cabo USB, uma mensagem USB conectado aparecerá e permitirá que você selecione **DoUSB** ou **Storage Mode (Modo de armazenamento)**. Selecione a opção "**DoUSB**" para alternar para a fonte do Monitor USB.



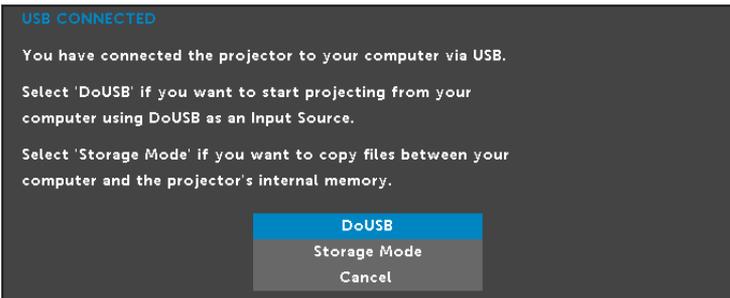
NOTA: Se o DoUSB não puder ser exibido, consulte "Solução de problemas do projetor" na página 130.

Exibição através de USB com o Mac

- 1 Conecte o cabo de energia e pressione o botão Liga/desliga.



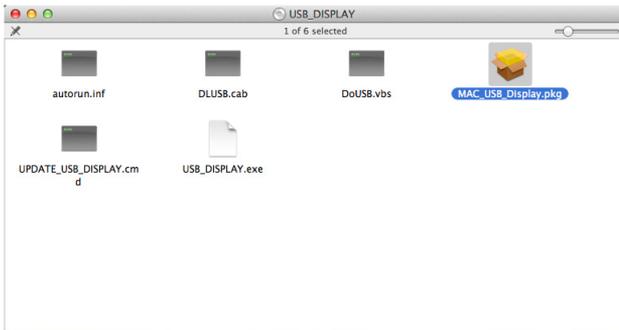
- 2 Conecte o cabo USB (tipo A para B) ao projetor e ao computador.
- 3 Quando você conecta o projetor e o computador pelo cabo USB, uma mensagem USB conectado aparecerá e permitirá que você selecione **DoUSB** ou **Storage Mode (Modo de armazenamento)**. Selecione a opção "**DoUSB**" para alternar para a fonte do Monitor USB.



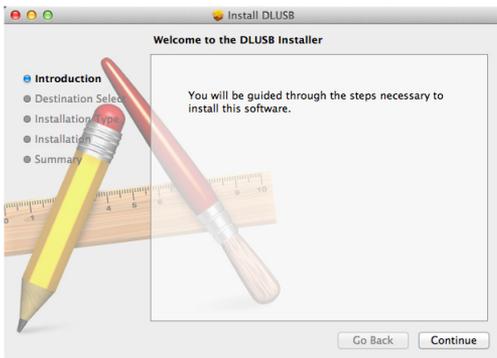
NOTA: A função DoUSB precisa instalar driver extra no sistema operacional Mac. Se o seu computador Mac não tem o driver instalado, uma mensagem pop-up aparecerá na tela pedindo para que você instale o driver necessário. Consulte "Instale o Driver DoUSB" na página 93.

Instale o Driver DoUSB

- 1 Clique duas vezes no ícone "USB_DISPLAY" na área de trabalho.
- 2 Execute o arquivo "MAC_USB_Display.pkg" da pasta USB_DISPLAY.



- 3 O software de instalação será iniciado. Siga as instruções na tela para completar a configuração.



- 4 Quando a instalação estiver concluída, reinicie o computador.

Usando Apresentação Sem PC

Suporte de Tipo de Arquivo Multimídia

Photos (Fotos)

Tipo de imagem (nome da ext)	Sub Tipo	Tipo de codificação	Pixels máx
GIF			8000 x 8000
PNG			8000 x 8000
BMP			8000 x 8000
JPEG/JPG	Linha de Base	YUV420	8000 x 8000
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
	Progressivo	YUV420	8000 x 8000
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	

Vídeo

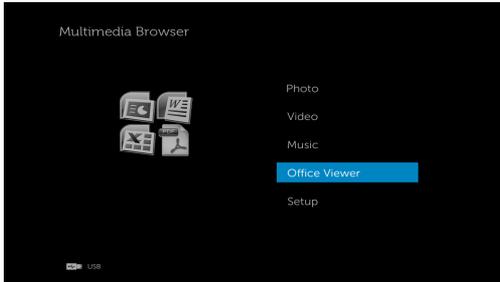
Formato de arquivo	Resolução Máx.	Taxa de Bits Máx. (bps)	Exibição Máx.	Formato de áudio
Motion JPEG	1920 x 1080, 30fps	até 20 Mbps	1080p, 60 Hz	LPCM MPEG-1 Layer 3
AVI	1920 x 1080, 30fps	até 20 Mbps	1080p, 60 Hz	
MPEG-4	1920 x 1080, 30fps	até 20 Mbps	1080p, 60 Hz	
MOV	1920 x 1080, 30fps	até 20 Mbps	1080p, 60 Hz	
ASF	1920 x 1080, 30fps	até 20 Mbps	1080p, 60 Hz	
MKV	1920 x 1080, 30fps	até 20 Mbps	1080p, 60 Hz	
WMV	1920 x 1080, 30fps	até 20 Mbps	1080p, 60 Hz	WMA

Music (Música)

Tipo de música (nome da ext)	Taxa de Amostragem Máx. (KHz)	Taxa de Bits Máx. (Kbps)
LPCM	48 KHz	320 Kbps
MPEG-1 Layer 3	48 KHz	320 Kbps
WMA	48 KHz	320 Kbps
WAV	48 KHz	320 Kbps
OGG	48 KHz	320 Kbps

Suporte de Tipo de Arquivo Office Viewer

O recurso Office Viewer oferece a você o uso de arquivos MS Excel, MS Word, MS PowerPoint, e arquivos PDF.



Introdução dos Botões

Use os botões acima, abaixo, esquerdo e direito para navegar e o botão  no controle remoto para selecionar.

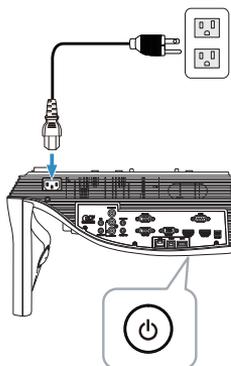
Botão	Cima 	Baixo 	Esquerda 	Direita 	Enter 	Menu 
	Nenhuma função	Nenhuma função	Página anterior	Próxima página	Nenhuma função	Voltar para o menu anterior

Configurando para apresentar usando armazenamento USB externo

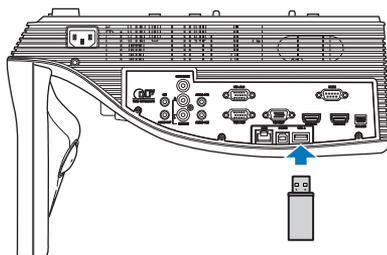
 **NOTA:** Um disco flash USB deve estar plugado no projetor se você deseja usar a função USB multimídia.

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

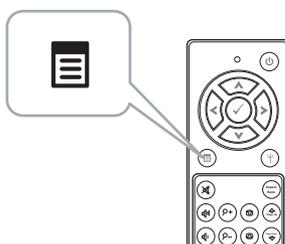
- 1 Conecte o cabo de alimentação, ligue o projetor e pressione o botão Liga/desliga.



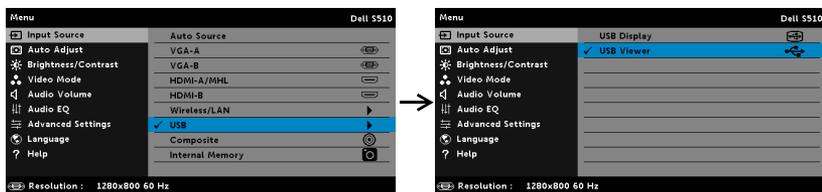
- 2 Plugue um **disco flash USB** a seu projetor.



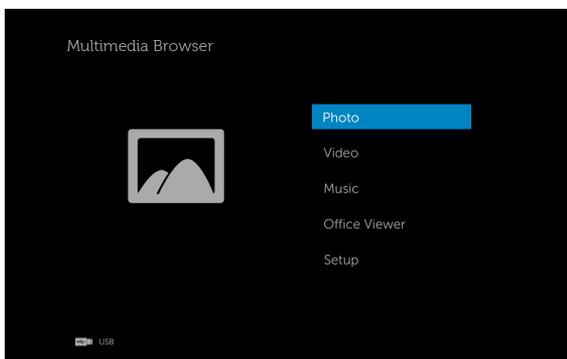
- 3 Pressione o botão **Menu** no controle remoto.



- 4 Acesse o menu **Input Source (Fonte de entrada)**, selecione **USB** e então selecione **USB Viewer (Visualizador USB)** no sub-menu.



A **Tela USB** exibida abaixo aparecerá:

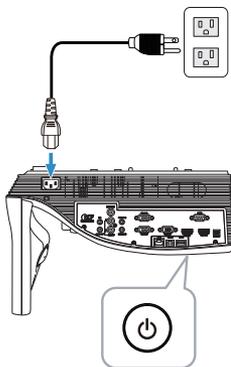


- 5 Selecione os arquivos multimídia: **Photo (Foto)**, **Video (Música)** ou **Office Viewer (Visualizador do Office)** e então pressione o para começar a reprodução. Ou selecione a opção **Setup (Configuração)** para alterar as configurações multimídia. Consulte "Configuração multimídia" em página 101.

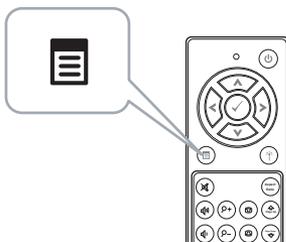
Configurando para apresentar usando armazenamento de memória interna

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

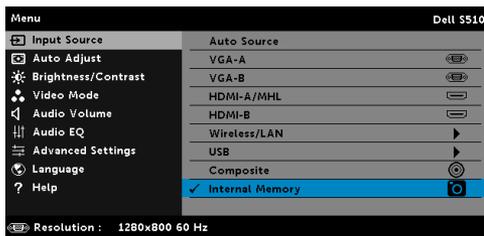
- 1 Conecte o cabo de alimentação, ligue o projetor e pressione o botão Liga/desliga.



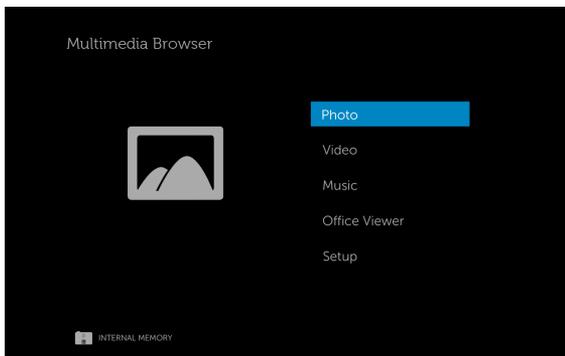
- 2 Pressione o botão **Menu** no controle remoto.



- 3 Acesse o menu **Input Source (Fonte de entrada)**, selecione a fonte **Internal Memory (Memória interna)**.



A **Tela memória interna** exibida abaixo aparecerá:



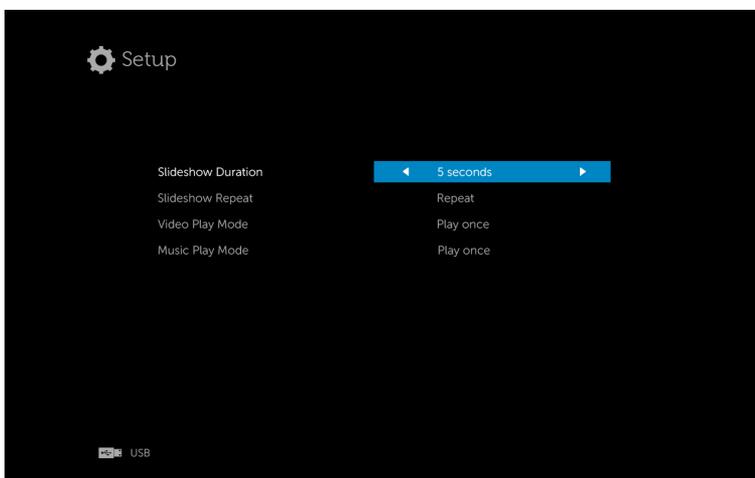
- 4 Selecione os arquivos multimídia: **Photo (Foto)**, **Vídeo**, **Music (Música)** ou **Office Viewer (Visualizador do Office)** e então pressione o  para começar a reprodução. Ou selecione a opção **Setup (Configuração)** para alterar as configurações multimídia. Consulte "Configuração multimídia" em página 101.

Ajustar as configurações da apresentação sem PC

O menu de configuração multimídia permite que você altere as configurações para foto, vídeo, e música.



NOTA: O menu de configuração multimídia e grupo são os mesmos para USB e Memória interna.



SLIDESHOW DURATION (DURAÇÃO DA APRESENTAÇÃO DE SLIDES)—Pressione ◀ ou ▶ para selecionar o intervalo de exibição da apresentação de slides. A imagem será automaticamente alternada para a próxima foto após o intervalo. As opções são: 5 seconds (5 segundos), 10 seconds (10 segundos), 30 seconds (30 segundos) e 1 minute (1 minuto).

SLIDESHOW REPEAT (REPETIR SLIDESHOW)—Pressione ◀ ou ▶ para selecionar repetir apresentação de slides como Repeat (Repetir) ou No Repeat (Não Repetir).

MODO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO—Pressione ◀ ou ▶ para selecionar modo de reprodução de filme. As opções são: **Play once (Reproduzir uma vez)**, **Repeat item (Repetir item)**, **Repeat folder (Repetir pasta)** e **Shuffle (Ordem Aleatória)**.

MUSIC PLAY MODE (MODO DE REPRODUÇÃO DE MÚSICA)—Pressione ◀ ou ▶ para selecionar modo de reprodução de filme. As opções são: **Play once (Reproduzir uma vez)**, **Repeat item (Repetir item)**, **Repeat folder (Repetir pasta)** e **Shuffle (Ordem Aleatória)**.

Usando a Projeção de áudio

Requisitos do Sistema

Projeção de áudio somente suporta fonte de entrada **Monitor Wireless e Monitor de LAN**.

Os requisitos mínimos do sistema são os seguintes:

Sistema Operacional:

- Windows
Microsoft Windows XP™ Home ou Professional Service pack 2/3 (recomendado 32 bits), Windows Vista 32-bit, e Windows® 7 Home ou Professional 32-bit ou 64-bit, Windows 8 32-bit ou 64-bit
- Mac
MacBook Pro e acima, MacOS 10.5 e acima

Hardware Mínimo:

- a Intel® Core™ i5-460 MHz (2,53 GHz/Turbo 2,8 GHz) ou superior
- b Placa de vídeo independente VRAM DDR3 de 1 GB ou mais recomendada
- c Memória SDRAM DDR3 de canal duplo de 2 GB a 1066 MHz exigida ou mais recomendada
- d Gigabit Ethernet
- e Dispositivo Wi-Fi integrado 802.11 a/b/g/n para uma conexão WLAN



NOTA: Se o seu computador não atender aos requisitos mínimos de hardware, a projeção do áudio pode retardar ou apresentar ruído. Atenda aos requisitos de sistema recomendados para ter o desempenho otimizado da projeção com áudio.



NOTA: A função de projeção de áudio precisa da instalação de driver extra apenas no Windows XP. Se o seu computador não tem o driver instalado, uma mensagem pop-up aparecerá na tela pedindo para que você instale o driver necessário. Você pode baixar o "**Audio Projection Driver**" a partir do site de suporte da Dell em dell.com/support.



NOTA: A função Projeção de Áudio precisa instalar driver extra no sistema operacional Mac. Se o seu computador Mac não tem o driver instalado, uma mensagem pop-up aparecerá na tela pedindo para que você instale o driver necessário. Você pode fazer o download do driver "**Soundflower**" em alguns sites de ferramentas de pesquisa (ex. Yahoo, MSN ...). O driver "**Soundflower**" é um aplicativo gratuito.



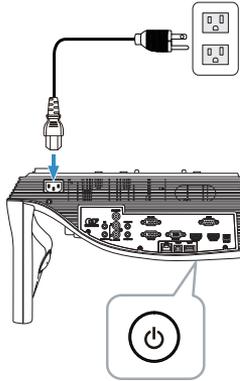
NOTA: Portas / Protocolo para conexão com o projetor para projeção via Ethernet:

UDP: 1047, (backup: 1048, 1049)

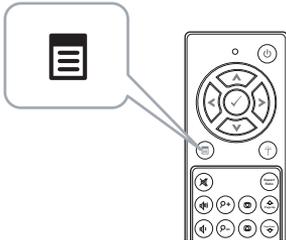
TCP: 3268, 515, 1688, 1041 (backup: 389, 8080, 21)

Habilite Wireless ou LAN no projetor

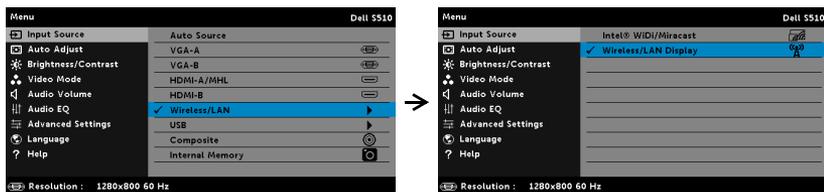
- 1 Conecte o cabo de energia e pressione o botão Liga/desliga.



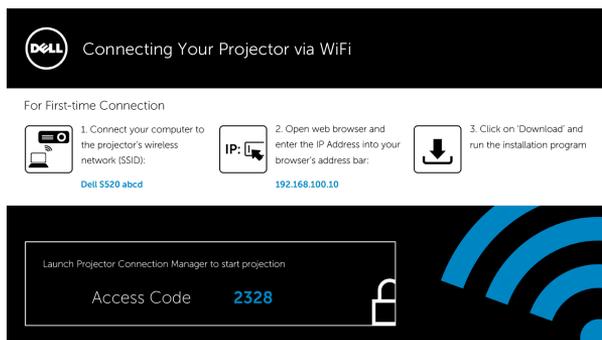
- 2 Pressione o botão **Menu** no controle remoto.



- 3 Acesse o menu **Input Source (Fonte de entrada)**, selecione **Wireless/LAN (Sem Fio/LAN)** e depois selecione **Wireless/LAN Display (Sem Fio/Monitor de LAN)** no submenu.



A Tela de Guia Sem Fio abaixo aparecerá:



- 4 Tome nota da **Wireless Network (SSID) (Rede Wireless (SSID))**, **IP Address (Endereço de IP)**, e **Access Code (Código de Acesso)**. Você precisará destas informações para se registrar depois.

Usando Projeção de áudio com Windows

Instale o Gerente de Conexão do Projetor Dell em Seu Computador por Wireless

- 5 O "Gerente de Conexão do Projetor Dell" é necessário se Wireless ou LAN for usado para a configurar a Projeção de áudio. Baixe e instale o software na primeira vez que usar a projeção com áudio. Se já estiver instalado, pule para a **Etapa 5 - 6**.

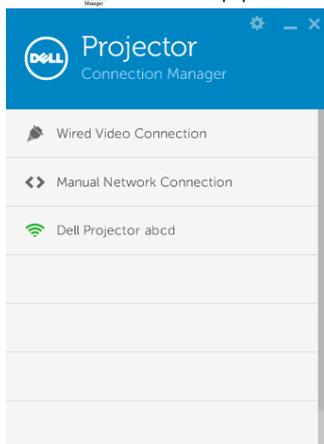


NOTA: Você somente precisa instalar o "Gerente de Conexão do Projetor Dell" uma vez.

- 6 Baixe o Gerente de Conexão do Projetor Dell, você pode consultar os passos 6 a 10 do "Usando Monitor Wireless/LAN (DoWiFi/Dolan)" na página 74.

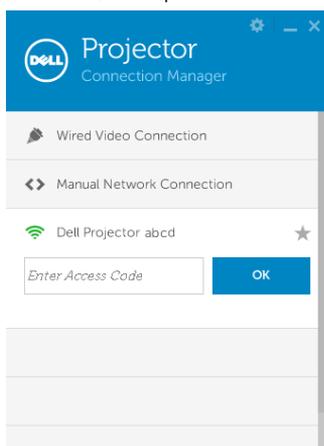
Inicie o Gerente de Conexão do Projetor Dell

Quando a instalação estiver concluída, o programa será iniciado e procura automaticamente. Se o programa não iniciar automaticamente, você pode dar um duplo clique no ícone  no desktop para iniciar o aplicativo.



Registro

Faça login com o Access Code (Código de Acesso) fornecido no Passo 4 da Instalação da Projeção de Áudio, e clique em OK.



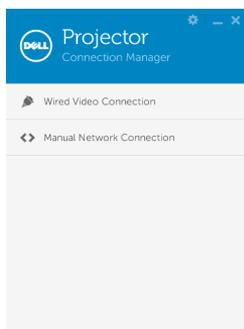
Instale o Gerente de Conexão do Projetor Dell em Seu Computador por LAN

- 7 Conecte o cabo LAN ao projetor e ao computador.
- 8 Consulte o **passo 6** para instalar o Gerente de Conexão do Projetor Dell.

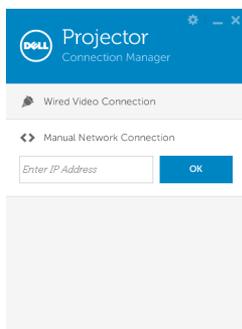
Inicie o Gerente de Conexão do Projetor Dell

Quando a instalação estiver concluída, o programa será iniciado e procura automaticamente. Se o programa não iniciar automaticamente, você pode dar um duplo clique no ícone  no desktop para iniciar o aplicativo.

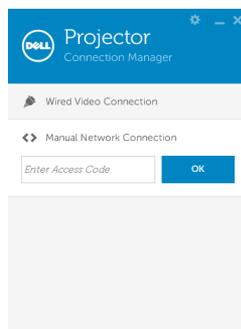
- a** Clique em **"Manual Network Connection (Conexão de Rede Manual)"** (Fig.1).
- b** Digite **IP Address (Endereço IP)** (Fig.2, endereço de IP padrão: 192.168.100.10).
- c** Digite **Access Code (Código de Acesso)** (Fig.3).



(Fig.1)



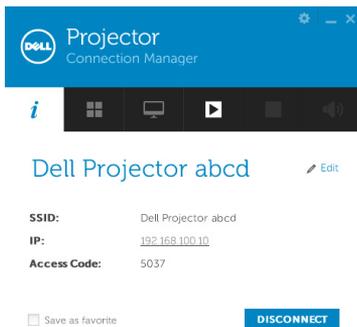
(Fig.2)



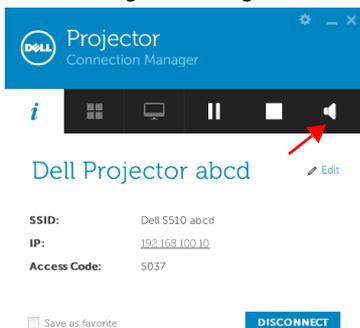
(Fig.3)

Projeção de áudio de apresentação

- 9 Você agora está registrado ao Gerente de Conexão do Projetor Dell. Pressione o botão "**Reproduzir**" no aplicativo para iniciar a projeção de áudio de LAN ou wireless.



- 10 Pressione o botão "Projeção com Áudio" no aplicativo para alterar a projeção de áudio entre Ligada/Desligada.



NOTA: A função de projeção de áudio precisa instalar driver extra apenas no Windows XP. Se o seu computador não tem o driver instalado, uma mensagem pop-up aparecerá na tela pedindo para que você instale o driver necessário. Você pode baixar o "Audio Projection Driver" a partir do site de suporte da Dell em dell.com/support.

- 11 Executar o Windows Media Player ou outro software de reprodução de áudio (exemplo: reprodutor Winamp...) no seu computador.



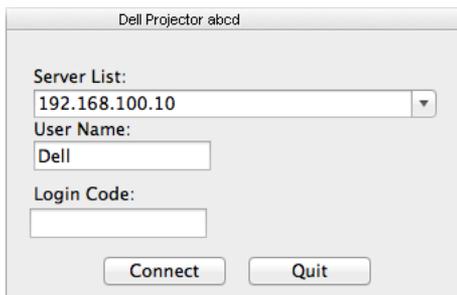
Usando Projeção de áudio com Mac

Inicie o software do aplicativo Dell Wireless em seu computador por Wireless

- 12 Conecte seu computador à rede sem fio do Projeto Dell.
- 13 Abra o seu navegador Safari . Você será direcionado automaticamente para a web page **Gerenciamento Web S510**.
-  **NOTA:** Se a página web não carregar automaticamente, insira o endereço IP (o endereço IP padrão é 192.168.100.10) notado na tela do projetor na barra de endereço do navegador.
- 14 A página Gerenciamento Web S510 abrirá. Para o primeiro uso, clique em **Download**.
- 15 Selecione o aplicativo operacional apropriado, e então clique em **Download**.
- 16 Execute o arquivo **Dell_S510.dmg** da pasta de download.
- 17 Execute o **Aplicativo Dell S510 Wireless** da pasta Dell S510.

Registro

Faça login com o Access Code (Código de Acesso) fornecido no Passo 4 da Instalação da Projeção de Áudio, e clique em Conectar.



- 18 Você agora acessou o Aplicativo S510 Wireless. Pressione o botão "Reproduzir" no aplicativo para iniciar a projeção de áudio wireless ou de LAN.



- 19 Pressione o botão "Projeção com Áudio" no aplicativo para alterar a projeção de áudio entre Ligada/Desligada.



 **NOTA:** A função de projeção de Áudio precisa instalar driver extra no sistema operacional Mac. Se o seu computador Mac não tem o driver instalado, uma mensagem pop-up aparecerá na tela pedindo para que você instale o driver necessário. Você pode fazer o download do driver "**Soundflower**" em alguns sites de ferramentas de pesquisa (ex. Yahoo, MSN ...). O driver "**Soundflower**" é um aplicativo gratuito. Consulte "Instale o Driver Soundflower" na página 110.

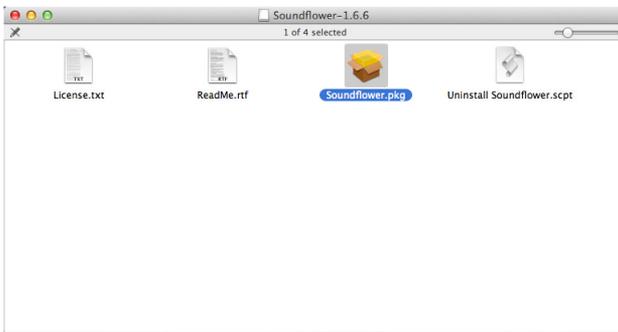
- 20 Execução do software reprodutor de áudio no seu computador.

Inicie o software do aplicativo Dell Wireless em seu computador por LAN

- 21 Conecte o cabo LAN ao projetor e ao computador.
- 22 Repita **etapas 6-13** para iniciar e fazer login o aplicativo Dell Wireless.

Instale o Driver Soundflower

- 1 Você pode fazer o download do driver "**Soundflower**" em alguns sites de ferramentas de pesquisa (ex. Yahoo, MSN ...). O driver "**Soundflower**" é um aplicativo gratuito.
- 2 Execute o arquivo "**Soundflower.dmg**" da pasta de download.
- 3 Execute o arquivo "**Soundflower.pkg**" da pasta Soundflower.



- 4 O software de instalação será iniciado. Siga as instruções na tela para completar a configuração.



Gerenciando o Projetor com o navegador da web

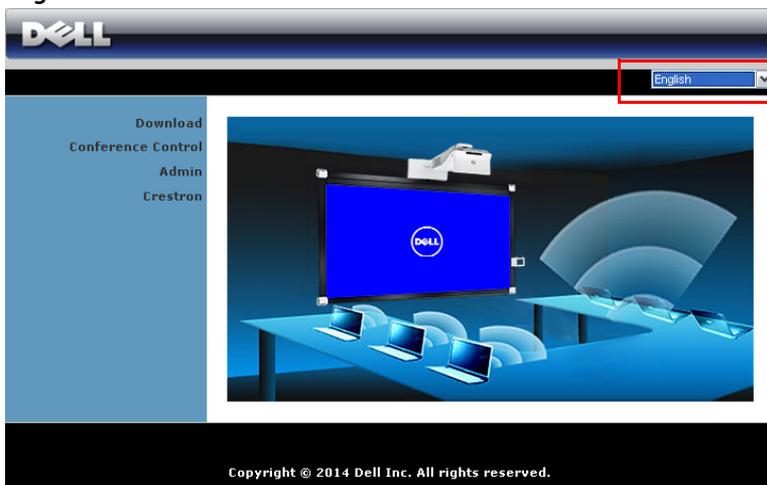
Configuração os Ajustes de Rede

Se o projetor está conectado a uma rede, você pode acessar o projetor usando um navegador de internet. Para configurar as opções de rede, consulte "Configurações da LAN" em página 44.

Acesso de Gerenciamento Web

Use Internet Explorer 6.0 e superior ou Firefox 2.0 e superior e insira o endereço IP. Você pode acessar o Gerenciamento Web e gerenciar o projetor de uma localização remota.

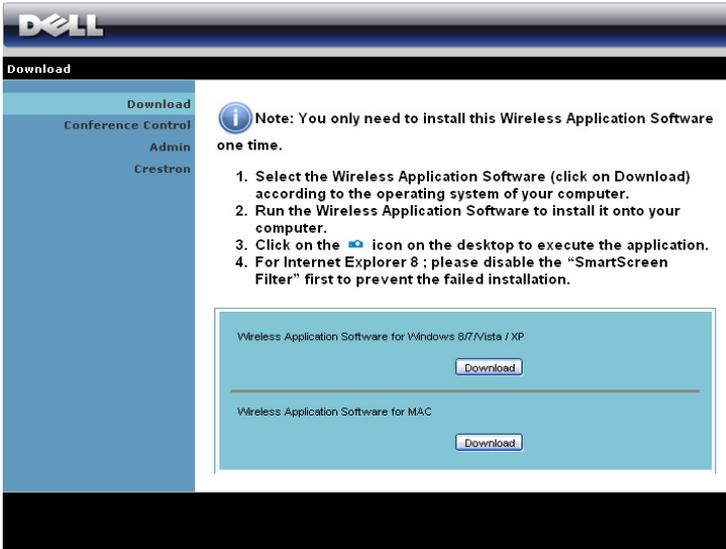
Página Inicial



- Acesse a Página Inicial do Gerenciamento Web inserindo o endereço IP do projetor no navegador de internet. Consulte "Configurações da LAN" em página 44.
- Selecione o idioma para o gerenciamento web a partir da lista.
- Clique em qualquer item do menu na guia esquerda para acessar a página.

Baixe o Aplicativo do Projetor DoWiFi

Consulte também "Usando Monitor Wireless/LAN (DoWiFi/Dolan)" na página 74.



The screenshot shows the Dell website's 'Download' page. At the top left is the Dell logo. Below it is a navigation menu with 'Download' selected. A note states: 'Note: You only need to install this Wireless Application Software one time.' Below the note are four numbered instructions: 1. Select the Wireless Application Software (click on Download) according to the operating system of your computer. 2. Run the Wireless Application Software to install it onto your computer. 3. Click on the [icon] icon on the desktop to execute the application. 4. For Internet Explorer 8; please disable the "SmartScreen Filter" first to prevent the failed installation. Below the instructions are two download links: 'Wireless Application Software for Windows 8/7/Vista / XP' and 'Wireless Application Software for MAC', each with a 'Download' button.

Clique no botão **Download** do sistema operacional correspondente de seu computador.

Conference Control (Controle de Conferência)

Isto permite que você sedie apresentações de conferência a partir de fontes diferentes sem utilizar cabos de projetor e permite que você controle como cada apresentação aparecerá na tela.



NOTA: Sem o Controle de Exibição Conferência, o ultimo usuário que clicar no botão "Executar" do aplicativo irá controlar a projeção em tela cheia.

Computer Name (Nome do Computador): Lista os computadores logados para controle de conferência.

Play Control (Controle de Exibição): Clique nestes botões para controlar como a projeção de cada computador aparecerá na tela.

- Projeção de tela cheia — A apresentação do computador ocupará a tela toda.
- Dividir 1 — A apresentação do computador aparecerá no canto esquerdo superior da tela.
- Dividir 2 — A apresentação do computador aparecerá no canto direito superior da tela.
- Dividir 3 — A apresentação do computador aparecerá no canto esquerdo inferior da tela.
- Dividir 4 — A apresentação do computador aparecerá no canto direito inferior da tela.
- Parar — A projeção do computador é parada.

IP Address (Endereço IP): Exibe o Endereço IP de cada computador.

NOTA: Ao final da conferência, clique em **Home (Início)**.

Gerenciando a Configuração do Projetor

Admin

Download	
Conference Control	
Admin	
Crestron	

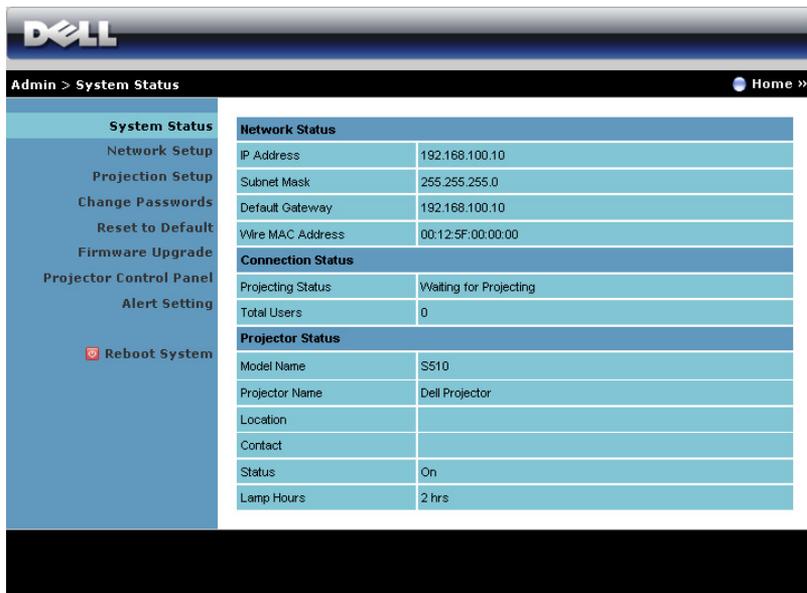
Admin Password	<input type="text"/>	Login
PPID	CN-ON;JSDM-S0081-48B-0001	

Copyright © 2014 Dell Inc. All rights reserved.

Uma senha de administrador é requerida para acessar a página Admin.

- **Admin Password (Senha de Admin):** Digite a senha do administrador e depois clique em **Login (Registro)**. A senha padrão é "admin". Para alterar a senha, consulte "Change Passwords (Alterar Senhas)" na página 119.

System Status (Status do Sistema)



DELL

Admin > System Status Home »

System Status	
Network Setup	Network Status
Projection Setup	IP Address: 192.168.100.10
Change Passwords	Subnet Mask: 255.255.255.0
Reset to Default	Default Gateway: 192.168.100.10
Firmware Upgrade	Wire MAC Address: 00:12:5F:00:00:00
Projector Control Panel	Connection Status
Alert Setting	Projecting Status: Waiting for Projecting
Reboot System	Total Users: 0
	Projector Status
	Model Name: S510
	Projector Name: Dell Projector
	Location:
	Contact:
	Status: On
	Lamp Hours: 2 hrs

Exibe as informações de **Network Status (Status de Rede)**, **Connection Status (Status de Conexão)** e **Projector Status (Status do projetor)**.

Network Setup (Configuração de rede)

Veja a seção OSD empágina 44.

Admin > Network Setup Home >>

System Status

Network Setup

Projection Setup

Change Passwords

Reset to Default

Firmware Upgrade

Projector Control Panel

Alert Setting

Reboot System

IP Setup

Obtain an IP address automatically Use the following IP address

IP Address	192	168	100	10
Subnet Mask	255	255	255	0
Default Gateway	192	168	100	10
DNS Server	192	168	100	10

DHCP Server Setup

Auto Disable

Start IP	192	168	100	11
End IP	192	168	100	254
Subnet Mask	255	255	255	0
Default Gateway	192	168	100	10
DNS Server	192	168	100	10

Wireless Setup

Wireless LAN Enable Disable

Region: ---- WORLDWIDE ----

SSID: Dell Projector abcd

SSID Broadcast Enable Disable

Frequency Band: 2.4G B/G/N mixed

Channel: Auto

Encryption: Disable

Key: _____

TX mode channel: 20MHz 40MHz

RADIUS Server Setup

IP Address	192	168	100	10
Port	1812			
Key	_____			

GateKeeper

All Pass All Block Internet Only

Set Security For SNMP

Write Community: _____

IP Setup (Configuração IP)

- Selecione **Obtain an IP address automatically (Obter um endereço IP automaticamente)** para designar um endereço IP ao projetor automaticamente, ou **Use the following IP address (Utilizar o seguinte endereço IP)** para designar um endereço IP manualmente.

DHCP Server Setup (Configuração de Servidor DHCP)

- Escolha **Auto (Automático)** para configurar automaticamente **Start IP (IP Inicial)**, **End IP (IP Final)**, **Frequency Band (Faixa de frequência)**, **Subnet Mask (Máscara de Sub-Rede)**, **Default Gateway (Gateway Padrão)**, e **DNS Server (Servidor DNS)** e o endereço do servidor DHCP ou **Disable (Desabilitar)** para desabilitar essa função.

Wireless Setup (Configuração Sem Fio)

- Escolha **Enable (Habilitar)** para configurar a **Region (Região)**, **SSID**, **SSID Broadcast (Transmissão SSID)**, **Frequency Band (Faixa de frequência)**, **Channel (Canal)**, **Encryption (Codificação)**, **Key (Chave)** e **TX mode channel (Canal de modo TX)**. Selecione **Disable (Desabilitar)** para desabilitar a configuração sem fio.

SSID: Até a extensão máxima de 32 caracteres.

Encryption (Codificação): Você pode desabilitar chave WPA ou selecionar uma de 64-bit ou 128-bit em série ASCII ou HEX.

Key (Chave): Se Encryption (Codificação) estiver habilitado, você deve fixar valor de chave de acordo com o modo Encryption (Codificação) que você selecionou.

RADIUS Server Setup (Configuração de Servidor RADIUS)

- Configure as informações do endereço de IP, Porta e Chave.

GateKeeper

- Existem três opções:

All Pass (Todos Liberados): Permita aos usuários acessar a rede do escritório via projetor wireless.

All Block (Todos Bloqueados): Bloqueie os usuários contra o acesso à rede do escritório via projetor wireless.

Internet Only (Apenas Internet): Bloqueie os usuários da rede do escritório, mas ainda reserve capacidade de conexão à Internet.

Set Security For SNMP (Determinar a Segurança para SNMP)

- Configure as informações do Write Community.

Clique no botão **Apply (Aplicar)** para salvar e aplicar as alterações. O projetor deve ser reiniciado para que as alterações tomem efeito.

Projection Setup (Configuração de Projeção)

Projection Setup	Resolution	WXGA (1280x800) ▾
	Login Code	<input type="radio"/> Disable <input type="radio"/> Random <input type="radio"/> Use the following code <input type="text"/>
Projector Setup	Model Name	S510
	Projector Name	<input type="text"/>
	Location	<input type="text"/>
	Contact	<input type="text"/>

Apply Cancel

Projection Setup (Configuração de Projeção)

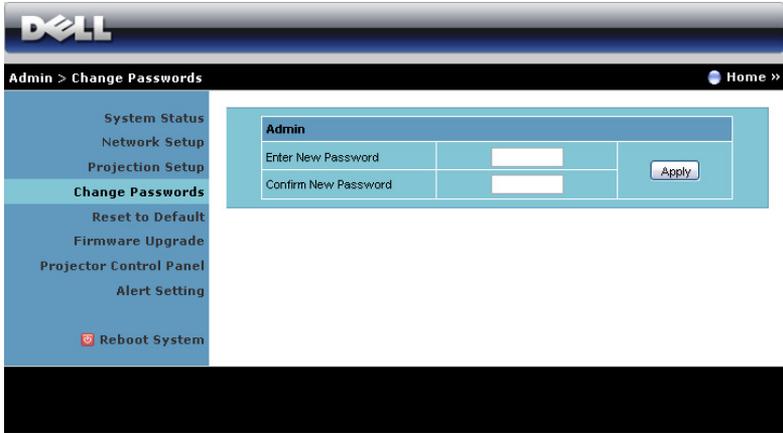
- **Resolution (Resolução):** Permite a você selecionar a resolução. As opções são: XGA (1024 x 768) e WXGA (1280 x 800).
- **Login Code (Código de Registro):** Selecione como quer gerar o código de login pelo projetor. Existem três opções:
 - **Disable (Desabilitar):** O código de login não será necessário quando fizer o login no sistema.
 - **Random (Aleatório):** O padrão é **Random (Aleatório)**. O código de registro será gerado aleatoriamente.
 - **Use the following code (Utilizar o seguinte código):** Digite um código de 4 dígitos. Este código será utilizado para registro no sistema.

Projector Setup (Configuração do Projetor)

- Configure as informações de **Projector Name (Nome do Projetor)**, **Location (Localização)**, e **Contact (Contato)** (até 21 caracteres para cada campo).

Clique no botão **Apply (Aplicar)** para salvar e aplicar as alterações. O projetor deve ser reiniciado para que as alterações tomem efeito.

Change Passwords (Alterar Senhas)



The screenshot shows the Dell Admin interface. At the top left is the Dell logo. Below it, the breadcrumb navigation reads "Admin > Change Passwords". In the top right corner, there is a "Home" link with a right-pointing arrow. On the left side, there is a vertical menu with the following items: "System Status", "Network Setup", "Projection Setup", "Change Passwords" (highlighted in light blue), "Reset to Default", "Firmware Upgrade", "Projector Control Panel", "Alert Setting", and "Reboot System" (with a red power icon). The main content area is titled "Admin" and contains a form with two input fields: "Enter New Password" and "Confirm New Password". To the right of these fields is an "Apply" button.

Esta página permite que você altere a senha de administrador.

- **Enter New Password (Inserir Nova Senha):** Insira a nova senha.
- **Confirm Password (Confirmar Senha):** Digite novamente a senha e clique em **Apply (Aplicar)**.



NOTA: Contate a Dell se você esquecer sua senha de administrador.

Reset to Default (Voltar ao Padrão)

Admin > Reset to Default Home »

- System Status
- Network Setup
- Projection Setup
- Change Passwords
- Reset to Default**
- Firmware Upgrade
- Projector Control Panel
- Alert Setting
- Reboot System

Reset to Default

This will restore the Wireless/Network to factory default settings.

Apply

Clique no botão **Apply (Aplicar)** para reiniciar toda a configuração sem fio/rede para suas configurações de padrão de fábrica.

Firmware Upgrade (Atualização de firmware)

Use a página de Atualização de Firmware para atualizar o firmware wireless do seu projetor.

Admin > Firmware Upgrade Home »

- System Status
- Network Setup
- Projection Setup
- Change Passwords
- Reset to Default
- Firmware Upgrade**
- Projector Control Panel
- Alert Setting
- Reboot System

Wireless Firmware Version	V24
Release Date	20140805

Firmware update will take few minutes. Do not interrupt the process once it has begun. The wireless system will auto reboot after update is complete. Select a file (*.nad) to update:

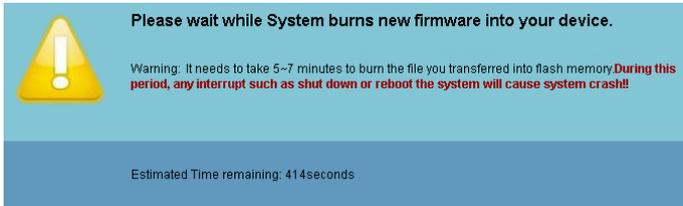
File Name



NOTA: Desative e ative o sem fio/rede usando o OSD para reiniciar o cartão de rede para o projetor após que a atualização do firmware foi feita com sucesso.

Para iniciar a atualização de firmware, siga os seguintes passos:

- 1 Você pode baixar os arquivos de firmware de **dell.com/support**.
- 2 Pressione **Browse (Buscar)** para selecionar o arquivo para atualização.
- 3 Clique no botão **Update (Atualizar)** para iniciar. Aguarde enquanto o sistema atualizar o firmware em seu dispositivo.



⚠ PRECAUÇÃO: Não interrompa o processo de atualização pois isso pode causar o travamento do sistema!

- 4 Clique **OK** quando a atualização estiver concluída.



Projector Control Panel (Painel de Controle do Projetor)

DELL

Admin > Projector Control Panel Home »

System Status
Network Setup
Projection Setup
Change Passwords
Reset to Default
Firmware Upgrade

Projector Control Panel
Alert Setting
Reboot System

Projector Information

Projector Status	On	<input type="button" value="Refresh"/>
Power Saving	20mins	<input type="button" value="Power ON"/> <input type="button" value="Power OFF"/>
Alert Status	Good	<input type="button" value="clear"/>

Image Control

Operation Mode	<input type="radio"/> Normal Mode <input type="radio"/> ECO Mode <input type="radio"/> Dynamic Mode <input type="radio"/> Extreme Dimming Mode
Projector Mode	Front Projection-Wall Mount
Source Select	Wireless Display
Video Mode	Presentation Mode
Blank Screen	<input type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Aspect Ratio	<input type="radio"/> Original <input type="radio"/> 4:3 <input type="radio"/> WWide
Brightness	50 (0-100) <input type="button" value="Set"/>
Contrast	50 (0-100) <input type="button" value="Set"/>
<input type="button" value="Auto Adjust"/>	

Audio Control

Volume	5 (0-20) <input type="button" value="Set"/>
<input type="button" value="Factory Reset"/>	

Projector Information (Informações do Projetor)

- **Projector Status (Status do projetor):** Há cinco etapas: Lâmpada Ligada, Modo de Espera, Economia de Energia, Resfriamento e Aquecimento. Clique em **Refresh (Atualizar)** para atualizar o status e configurações de controle.
- **Power Saving (Economia de Energia):** A economia de energia pode ser definida em desligar, 20, 60, 90 ou 120 minutos. Para mais informações, consulte "Power Saving (Economia de Energia)" na página 49.

- **Alert Status (Status de Alerta):** Há três estados de alerta: Alerta de lâmpada, Vida de lâmpada baixa, Alerta de temperatura. Seu projetor pode travar no modo de proteção se um dos alertas estiverem ativados. Para sair do modo de proteção, clique em **Clear (Limpar)** para limpar o Status de Alerta antes de ligar seu projetor.

Image Control (Controle de Imagem)

- **Projector Mode (Modo do Projetor):** Permite a você selecionar o modo do projetor, dependendo de como o projetor está montado. Existem dois modos de projeção: Projeção de montagem de parede frontal e Projeção de montagem de parede frontal traseira.
- **Source Select (Seleção de Fonte):** O menu de Seleção de Fonte permite a você selecionar a fonte de entrada de seu projetor. Você pode selecionar VGA-A, VGA-B, Vídeo Composto, HDMI-A, HDMI-B, Monitor Wireless, Monitor USB, Visualizador USB, Intel® WiDi, ou Memória Interna.
- **Vídeo Mode (Modo de Vídeo):** Selecione um modo para otimizar a imagem em exibição com base em como o projetor está sendo usado:
 - **Presentation (Apresentação):** Melhor para apresentação de slides.
 - **Bright (Brilho):** Máximo brilho e contraste.
 - **Movie (Filme):** Para visualização de filmes e fotografias.
 - **sRGB:** Fornece uma apresentação de cores mais precisa.
 - **Custom (Personalizada):** Configurações preferidas de usuário.
- **Blank Screen (Tela Vazia):** Você pode selecionar On (Ligado) ou Off (Desligado).
- **Aspect Ratio (Proporção):** Permite selecionar a relação de aspecto para ajustar a exibição da imagem.
- **Brightness (Brilho):** Selecione valor para ajustar o brilho da imagem.
- **Contrast (Contraste):** Selecione o valor para ajustar o contraste do monitor.

Clique no botão **Auto Adjust (Ajuste Automático)** para ajustar as configurações automaticamente.

Audio Control (Controle de Áudio)

- **Volume:** Selecione o valor (0 a 20) para o volume de áudio.

Clique no botão **Factory Reset (Redefinição de Fábrica)** para restaurar às configurações padrão de fábrica.

Alert Setting (Configuração de Alerta)

The screenshot shows the Dell Alert Setting web interface. The top navigation bar includes the Dell logo and the text 'Admin > Alert Setting' with a 'Home' button. The left sidebar contains a menu with the following items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting (highlighted), and Reboot System. The main content area is titled 'Alert Setting' and is divided into three sections: 'E-mail Alert', 'SMTP Setting', and 'Alert Condition'. The 'E-mail Alert' section has radio buttons for 'Enable' and 'Disable', and a button labeled 'E-mail Alert Test'. Below are input fields for 'To', 'Cc', 'From', and 'Subject'. The 'SMTP Setting' section has input fields for 'Out going SMTP Server', 'Username', and 'Password'. The 'Alert Condition' section has checkboxes for 'Lamp warning', 'Low lamp life', and 'Temperature warning', and a 'Save' button at the bottom.

E-mail Alert (Alerta de E-mail)

- E-mail Alert (Alerta de E-mail): Você pode fixar se é notificado por e-mail (Enable (Habilitar)) ou não (Disable (Desabilitar)).
- To (Para)/Cc (Com Cópia)/From (De): Você pode inserir o endereço de e-mail do remetente (From (De)) e destinatários (To (Para)/Cc (Com Cópia)) para receber notificação quando uma anormalidade ou alerta ocorrer.
- Subject (Assunto): Você pode inserir a linha de assunto do e-mail.

Clique no botão **E-mail Alert Test (Teste de Alerta de E-mail)** para testar as configurações de alerta de e-mail.

SMTP Setting (Configuração SMTP)

- **Out going SMTP server (Servidor SMTP de ida)**, **User name (Nome de usuário)** e **Password (Senha)** devem ser fornecidos pelo seu administrador de rede ou MIS.

Alert Condition (Condição de Alerta)

- Você pode selecionar as anormalidades e alertas a serem notificadas por e-mail. Quando qualquer das condições de alerta ocorrer, um e-mail será enviado aos receptores (To (Para)/Cc (Com Cópia)).

Clique no botão **Save (Salvar)** para salvar as configurações.



NOTA: O alerta de e-mail é projetado para funcionar com um servidor SMTP usando a porta 25 padrão. Não suporta codificação e autenticação (SSL ou TLS).

Reboot System (Reiniciar Sistema)

The screenshot shows the Dell Reboot System web interface. At the top, there is a Dell logo and a navigation bar with "Admin > Reboot System" and a "Home" link. A left sidebar contains a list of menu items: System Status, Network Setup, Projection Setup, Change Passwords, Reset to Default, Firmware Upgrade, Projector Control Panel, Alert Setting, and Reboot System (which is highlighted with a red square). The main content area has a light blue background and features a yellow warning icon with an exclamation mark. To the right of the icon, the text reads "Reboot System" and "This will reboot the Wireless/Network immediately." Below this text is a "Reboot" button.

Clique no botão **Reboot (Reiniciar)** para reiniciar o sistema.

Gerenciando o Projetor com Crestron Roomview Conectado



Item	Descrição
1	<p>Botão de energia</p> <p>Clique para alternar o projetor entre Ligado/Desligado.</p>
2	<p>Barras de controle de volume</p> <p>Clique para aumentar o volume. Clique em Mudo para alternar o altofalante do projetor entre Ligado/Desligado. Clique para baixo para diminuir o volume.</p>
3	<p>Teclado de navegação OSD</p> <p>Clique em Menu para alternar o OSD do projetor entre Ligado/Desligado. Use as teclas de seta para navegar nas opções de OSD do menu e clique em OK para selecionar.</p>
4	<p>Botão de Brilho</p> <p>Clique para ajustar o brilho do visor do projetor.</p>
5	<p>Botão de Contraste</p> <p>Clique para ajustar o contraste do visor do projetor.</p>
6	<p>Botão Congelar</p> <p>Clique para alternar o congelamento da imagem da tela do projetor entre Ligado/Desligado.</p>
7	<p>Botão de mudo da Imagem</p> <p>Clique para alternar o visor do projetor entre Ligado/Desligado. Esta função não vai Ligar/Desligar o projetor.</p>
8	<p>Painel de lista de fontes</p> <p>Permite que você ligue a fonte de entrada do projeto.</p>

Usando a Janela de Tools (Ferramentas)

A seguinte janela é exibida quando você clica na aba Tools (Ferramentas) na janela de operação. Você pode usar esta janela para alterar as configurações do projetor que está conectado no momento.

The screenshot shows a software interface for configuring a projector. It is divided into several sections: 'Crestron Control' with fields for IP Address, IP ID (5), and Port (41794); 'Projector' with fields for Projector Name (S510), Location, Assigned To, and DHCP settings (Enabled, IP Address: 192.168.100.10, Subnet Mask: 255.255.255.0, Default Gateway: 192.168.100.10, DNS Server: 192.168.100.10); 'User Password' with fields for New Password and Confirm; and 'Admin Password' with fields for New Password and Confirm. Each section has a 'Send' button. An 'Exit' button is located at the bottom center. The Dell logo is in the top left, and 'Expansion Options' is in the bottom right.

Controle Crestron

- Faça os ajustes para controladores centrais Crestron®.

Projetor

Item	Descrição
1 Projector Name (Nome do Projetor)	Digite um nome para diferenciar o projetor que está conectado de outros projetores na rede. (O nome pode conter até 15 caracteres de bytes únicos alfanuméricos.)
2 Location (Localização)	Digite um nome de local de instalação para o projetor que está conectado na rede. (O nome pode conter até 32 caracteres de bytes únicos alfanuméricos e símbolos.)
3 Assigned To (Atribuído a)	Digite um nome de usuário para o projetor. (O nome pode conter até 32 caracteres de bytes únicos alfanuméricos e símbolos.)
4 DHCP	Selecione a caixa de seleção Enabled (Ativado) para usar DHCP. Você não pode digitar um endereço de IP se o DHCP estiver ativado.

	Item	Descrição
5	IP Address (Endereço IP)	Digite o endereço de IP a ser atribuído ao projetor conectado no momento.
6	Subnet Mask (Máscara de Sub-Rede)	Digite uma máscara de sub-rede para o projetor conectado no momento.
7	Default Gateway (Gateway Padrão)	Digite o endereço de gateway para o projetor conectado no momento.
8	DNS Server (Servidor DNS)	Digite o endereço de IP do servidor DNS para o projetor conectado no momento.
9	Send (Enviar)	Clique no neste botão para confirmar as alterações feitas no projetor.

Senha de Usuário

Selecione a caixa de seleção **Enabled (Ativado)** para exigir uma senha para abrir a janela de operação do computador.

	Item	Descrição
1	New Password (Nova Senha)	Digite a nova senha ao alterar a senha para abrir a janela de operação. (Até 26 caracteres de byte único alfanuméricos)
2	Confirm (Confirmar)	Digite a mesma senha digitada acima na Nova Senha. Se as senhas não forem a mesma, é exibido um erro.
3	Send (Enviar)	Clique no neste botão para confirmar as alterações feitas na Senha do Usuário.

Senha de Admin

Selecione a caixa de seleção **Enabled (Ativado)** para exigir uma senha para abrir a janela de Tools (Ferramentas).

	Item	Descrição
1	New Password (Nova Senha)	Digite a nova senha ao alterar a senha para abrir a janela de Tools (Ferramentas). (O nome pode conter até 26 caracteres de bytes únicos alfanuméricos.)
2	Confirm (Confirmar)	Digite a mesma senha digitada acima na Nova Senha. Se as senhas não forem a mesma, é exibido um erro.
3	Send (Enviar)	Clique no neste botão para confirmar as alterações feitas na Senha do Admin.

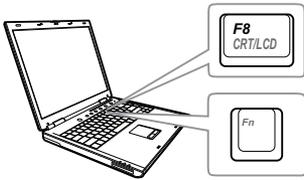
4

Solução de problemas do projetor

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 148).

Problema

Nenhuma imagem aparece na tela



Possível solução

- 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, consulte support.dell.com.
- Verifique se todos os cabos estão bem conectados. Consulte "Configuração do seu Projetor" na página 9.
- Verifique se os pinos dos conectores não estão tortos nem quebrados.
- Verifique se a lâmpada está instalada corretamente (consulte "Troca da lâmpada" na página 136).
- Utilize o Test Pattern (Padrão de Teste) no menu Projector Settings (Configurações do projetor) de Advanced Settings (Configurações Avançadas). Verifique se as cores do padrão de teste estão corretas.

Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
Imagem parcial, rolando ou exibida incorretamente	<p>1 Pressione o botão Auto Adjust no controle remoto.</p> <p>2 Se você está usando um computador portátil Dell, configure a resolução do computador para WXGA (1280 x 800):</p> <p>a Clique com o botão direito do mouse numa parte livre da área de trabalho do Microsoft® Windows®, clique em Propriedades e, a seguir, selecione a guia Configurações.</p> <p>b Verifique se a configuração é de 1280 x 800 pixels para a porta externa do monitor.</p> <p>c Pressione   (Fn+F8).</p> <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 support.dell.com.</p>
A tela não exibe a apresentação	Se você está usando um computador portátil, pressione   (Fn+F8).
Imagem instável ou piscando	Ajuste o tracking no menu Display Settings (Configurações de Visor) do menu Advanced Settings (Configurações Avançadas) (apenas no Modo PC).
Imagem com uma barra vertical piscando	Ajuste a frequência no menu Display Settings (Configurações de Visor) do menu Advanced Settings (Configurações Avançadas) (apenas no Modo PC).

Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
Cor da imagem incorreta	<ul style="list-style-type: none"> • Se o visor receber a saída de sinal errado da placa de vídeo, defina o tipo de sinal para RGB no menu Image Settings (Configurações de Imagem) da guia Advanced Settings (Configurações Avançadas) tab. • Use Test Pattern (Padrão de Teste) em Projector Settings (Configurações do Projetor) do menu Advanced Settings (Configurações Avançadas). Verifique se as cores do padrão de teste estão corretas.
A imagem está fora de foco	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ajuste o anel de foco na lente do projetor. 2 Verifique se a tela de projeção está dentro da distância exigida pelo projetor 1,96 pés [0,597 m] a 2,4 pés [0,731 m].
A imagem fica alongada durante exibição de um DVD de 16:9	<p>O projetor detecta automaticamente o formato de sinal de entrada. Manterá a proporção da imagem projetada de acordo com formato do sinal de entrada com uma configuração Original.</p> <p>Se a imagem ainda estiver esticada, ajuste a relação de aspecto no menu Display Settings (Configurações de Visor) do menu Advanced Settings (Configurações Avançadas) na tela.</p>
A imagem está invertida	<p>Selecione Projector Settings (Configurações do Projetor) de Advanced Settings (Configurações Avançadas) na tela e ajuste o modo do projetor.</p>
A lâmpada está queimada ou faz um barulho de estouro	<p>Ao fim de sua vida útil, a lâmpada pode queimar e fazer um som alto de estouro. Caso isso ocorra, o projetor não liga. Para trocar a lâmpada, consulte "Troca da lâmpada" na página 136.</p>

Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
A luz LÂMPADA está acesa em âmbar	Se a luz LÂMPADA acender em âmbar, troque a lâmpada.
A luz LÂMPADA está piscando em âmbar	<p>Se a luz LÂMPADA estiver piscando em âmbar, a conexão do módulo de lâmpada pode estar interrompida. Favor verifique o módulo de lâmpada e garanta que esteja propriamente instalado.</p> <p>Se a luz LÂMPADA e a luz Liga/desliga estiverem piscando em âmbar, houve falha no driver da lâmpada e o projetor será desligado automaticamente.</p> <p>Se as luzes LÂMPADA e TEMP estiverem piscando em almarelo e a luz de Liga/desliga estiver em azul sólido, a roda de cor falhou e o projetor irá desligar automaticamente.</p> <p>Para apagar o modo de proteção, pressione e mantenha pressionado o botão Liga/desliga por 10 segundos.</p>
Luz TEMP acesa 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.
Luz TEMP está piscando em âmbar	Se o ventilador do projetor falhar, o projetor será desligado automaticamente. Tente limpar o modo do projetor pressionando e segurando o botão Liga/desliga durante 10 segundos. Favor aguarde cerca de 5 minutos e tente ligar novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.
O controle remoto não está funcionando normalmente ou funciona somente dentro de uma distância muito limitada	As pilhas podem estar fracas. Se for o caso, substitua as pilhas gastas por duas pilhas AAA novas.

Problema (continuação)	Possível solução (continuação)
DoUSB não exibindo	<ul style="list-style-type: none"> • Windows <p>Exibição em USB deve operar automaticamente. Para operar manualmente a exibição USB, vá a Meu Computador e execute "USB_Display.exe".</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAC <ul style="list-style-type: none"> a Ir para CDRom: USB_DISPLAY e execute "MAC_USB_Display.pkg". b Siga as instruções na tela para completar a instalação. c Reinicialize o sistema e, em seguida, re-conecte o cabo USB ao computador e projetor. <p> NOTA: Você pode precisar ter acesso de administrador para instalar o driver. Contate seu administrador de rede para suporte.</p>
Compensação de localização da Caneta IR	<ol style="list-style-type: none"> 1 Certifique-se que as resoluções de saída do projetor e computador são 1280x800. 2 Selecione "apenas segunda tela" do computador.

Sinal-guia

Status do projetor	Descrição	Botões de controle		Indicador	
		Liga/desliga	TEMP (âmbar)	LÂMPADA (âmbar)	
Modo de espera	O projetor está no modo de espera. Pronto para ligar.	Branco Piscando	DESL.	DESL.	
Modo de aquecimento	O projetor demora algum tempo para aquecer e ligar.	Branco	DESL.	DESL.	
Lâmpada acesa	O projetor está no modo Normal, pronto para exibir uma imagem. <input checked="" type="checkbox"/> Nota: O menu OSD não é acessado.	Branco	DESL.	DESL.	
Modo de arrefecimento	O projetor está esfriando para desligar.	Branco	DESL.	DESL.	
Superaquecimento do projetor	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.	DESL.	ÂMBAR	DESL.	
O driver da lâmpada está superaquecido	O driver da lâmpada está superaquecido. As aberturas de ventilação podem estar obstruídas. O projetor desliga automaticamente. Ative a exibição novamente depois que o projetor esfriar. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	ÂMBAR	ÂMBAR	DESL.	
Ventilador com defeito	Um dos ventiladores falhou. O projetor desliga automaticamente. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	DESL.	ÂMBAR Piscando	DESL.	
O driver da lâmpada está com defeito	O driver da lâmpada falhou. O projetor desliga automaticamente. Desconecte o cabo de alimentação após três minutos e ligue o visor novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	ÂMBAR Piscando	DESL.	ÂMBAR Piscando	
Roda de cores com defeito	A roda de cor não funciona. O projetor falhou e desligará automaticamente. Desconecte o cabo de alimentação após três minutos e, a seguir, ligue o projetor. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	Branco	ÂMBAR Piscando	ÂMBAR Piscando	
Falha da lâmpada	A lâmpada está com defeito. Troque a lâmpada.	DESL.	DESL.	ÂMBAR	
Falha - alimentação CC (+12V)	A fonte de alimentação foi interrompida. O projetor desliga automaticamente. Desconecte o cabo de alimentação após três minutos e, a seguir, ligue o projetor. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	ÂMBAR Piscando	ÂMBAR	ÂMBAR	
Falha de conexão do módulo de lâmpada	A conexão do módulo de lâmpada pode estar interrompida. Verifique o módulo de lâmpada e garanta que esteja propriamente instalado. Se o problema persistir, entre em contato com a Dell.	DESL.	DESL.	ÂMBAR Piscando	

Troca da lâmpada

⚠ PRECAUÇÃO: Antes de iniciar qualquer procedimento desta seção, siga as Instruções de segurança descritas em página 8.

Substituir a lâmpada quando a mensagem "**Lamp is approaching the end of its useful life in the operation. Replacement suggested!** www.dell.com/lamps (A lâmpada está alcançando o final de sua vida útil na operação. Substituição sugerida! www.dell.com/lamps)" aparece na tela. Se o problema persistir depois de substituir a lâmpada, entre em contato com a Dell. Para mais informações, consulte "Como entrar em contato com a Dell" na página 148.

⚠ PRECAUÇÃO: Use uma lâmpada original para garantir condições de funcionamento seguras e otimizadas de seu projetor.

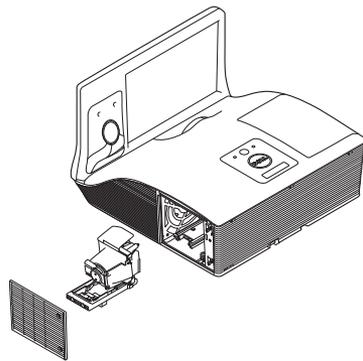
⚠ PRECAUÇÃO: A lâmpada fica muito quente durante o uso. Não tente trocar a lâmpada até o projetor esfriar por pelo menos 30 minutos.

⚠ PRECAUÇÃO: Nunca toque na lâmpada ou no seu vidro. As lâmpadas de projetor são muito frágeis e podem quebrar se tocadas. Os cacos de vidro são afiados e podem causar ferimentos.

⚠ PRECAUÇÃO: Se a lâmpada quebrar, remova todos os cacos do projetor e elimine ou recicle de acordo com a lei estadual, local ou federal. Para mais informações, consulte www.dell.com/hg.

- 1 Desligue o projetor e desconecte o cabo de alimentação.
- 2 Deixe o projetor esfriar por pelo menos 30 minutos.
- 3 Solte os dois parafusos que fixam a tampa da lâmpada e remova-a.
- 4 Solte os dois parafusos que fixam a lâmpada.
- 5 Puxe a lâmpada para cima pela alça metálica.

🔧 NOTA: A Dell pode exigir que as lâmpadas trocadas que ainda estejam dentro da garantia sejam retornadas à Dell. Caso contrário, entre em contato com a entidade local de coleta de lixo para saber onde fica o local de coleta de lâmpadas usadas mais próximo.



- 6 Troque pela lâmpada nova.
- 7 Aperte os dois parafusos que fixam a lâmpada.
- 8 Reinstale a tampa da lâmpada e aperte os dois parafusos.
- 9 Retorne o tempo de uso da lâmpada selecionando "Yes (Sim)" para **Lamp Reset (Redefinir lâmpada)** no OSD **Power Settings (Configurações de Energia)** do menu **Advanced Settings (Configurações Avançadas)** (veja Power Settings (Configurações de Energia) do menu Advanced Settings (Configurações Avançadas) em página 48). Quando um novo módulo de lâmpada foi alterado, o projetor detectará e reiniciará automaticamente as horas da lâmpada.



PRECAUÇÃO: Descarte de lâmpadas (apenas para os Estados Unidos)

(Ifc) A(S) LÂMPADA(S) DENTRO DESTA PRODUTO CONTÉM(ÊM) MERCÚRIO E DEVE(M) SER RECICLADA(S) OU ELIMINADA(S) DE ACORDO COM LEIS LOCAIS, ESTADUAIS OU FEDERAIS. PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, VISITE WWW.DELL.COM/HG OU ENTRE EM CONTATO COM A ELECTRONIC INDUSTRIES ALLIANCE EM WWW.EIAE.ORG. PARA INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS SOBRE A ELIMINAÇÃO DE LÂMPADAS, VISITE WWW.LAMPRECYCLE.ORG.

Dúvidas Frequentes:

Gostaria de acessar remotamente o projetor via Internet. Qual é a melhor configuração do navegador?

Para ter uma configuração melhor do navegador, favor siga os passos abaixo:

- 1** Abra a guia **Painel de Controle** → **Opções da Internet** → **Geral** → **Arquivos de Internet Temporários** → **Configurações** → Selecione **A cada visita à página**.
- 2** Alguns firewall ou antivírus podem bloquear o aplicativo HTTP. Se possível, desligue o firewall antivírus.

Gostaria de acessar remotamente o projetor via Internet. Qual número de porta de soquete devo abrir para isto no firewall?

As seguintes são as portas de soquete TCP/IP que o projetor utiliza.

UDP/TCP	Porta Número	Descrição
TCP	80	Configuração Web (HTTP)
UDP/TCP	25	SMTP: utilizado para roteamento de e-mail entre servidores de correio
UDP/TCP	161	SNMP: Simple Network Management Protocol (Protocolo de Gerenciamento de Rede Simples)
UDP	9131	AMX: utilizado para descobrimento AMX

Por que sou inapto a acessar o projetor via Internet?

- 1** Verifique se seu computador/laptop está conectado à Internet.
- 2** Verifique com seu MIS ou administrador de rede se seu computador/laptop está na mesma sub-rede.

Por que sou inapto a acessar o servidor SMTP?

- 1** Verifique com seu MIS ou administrador de rede se a função de servidor SMTP está aberta para o projetor e o IP determinado ao projetor está permitido a acessar o servidor SMTP. O número de porta de soquete SMTP do projetor é 25, isto não pode ser alterado.
- 2** Verifique se o servidor SMTP de saída, nome de usuário e senha estão fixados corretamente.
- 3** Alguns servidores SMTP verificarão se o endereço de e-mail de "De" se correlaciona com o "Nome de usuário" e "Senha". Por exemplo, você utiliza test@dell.com como o endereço de e-mail em "De". Você também deve utilizar as informações de conta de test@dell.com para o Nome de usuário e a senha para se registrar no servidor SMTP.

Por que sou inapto a receber o e-mail de alerta de teste mesmo quando o projetor já indica que o e-mail de teste foi enviado?

Isto pode ser porque o servidor SMTP reconheceu o e-mail de alerta como um e-mail spam ou por causa da restrição do servidor SMTP. Verifique com seu MIS ou administrador de rede sobre a configuração de servidor SMTP.

Configuração de Firewall e Perguntas Frequentes

P: Por que não posso acessar a Página de Gerenciamento Web?

R: A configuração de firewall de seu computador pode prevenir que você acesse a Página de Gerenciamento Web. Favor veja os seguintes ajustes de configuração:

Proteção de Firewall	Configuração
McAfee Security Center	<ol style="list-style-type: none">1 Inicie o McAfee Security Center (Iniciar > Todos os Programas > McAfee > McAfee Security Center).2 Na guia personal firewall plus, clique em View the Internet Applications List.3 Encontre e selecione Projektor Dell a partir da lista.4 Clique com o botão direito em sua coluna Permissions.5 Selecione Allow Full Access a partir do menu pop-up.
Norton AntiVirus	<ol style="list-style-type: none">1 Abra o Norton AntiVirus (Iniciar > Todos os Programas > Norton AntiVirus > Norton AntiVirus).2 Clique no menu Options, e então selecione Norton AntiVirus.3 Na página Status, selecione Internet Worm Protection.4 Encontre e selecione Projektor Dell a partir da lista de programas.5 Clique com o botão direito em sua coluna Internet Access.6 Selecione Permit All a partir do menu de pop-up.7 Clique em OK.

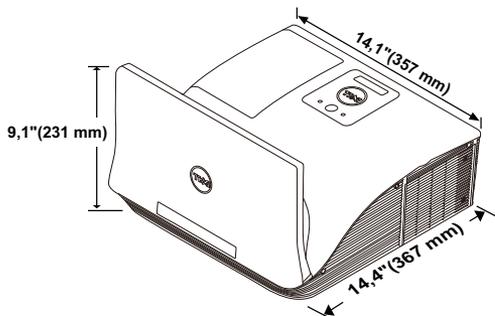
Proteção de Firewall	Configuração
Sygate Personal Firewall	<ol style="list-style-type: none"> 1 Open Sygate Personal Firewall (Iniciar > Todos os Programas > Sygate > Sygate Personal Firewall). 2 A partir da lista Aplicativos em operação, encontre e clique com o botão direito em Projektor Dell. 3 Selecione Allow a partir do menu de pop-up.
Firewall do Windows	<ol style="list-style-type: none"> 1 Abra o Firewall do Windows (Iniciar > Todos os Programas > Painel de Controle). Dê um clique duplo em Firewall do Windows. 2 Na guia Geral, desmarque Não permitir exceções. 3 Na guia Exceções, clique no botão Adicionar programa... 4 Encontre e selecione Projektor Dell a partir da lista de programas, e então clique em OK. 5 Clique em OK para confirmar as configurações de exceção.
Zone Alarm	<ol style="list-style-type: none"> 1 Abra o Zone Alarm Firewall (Iniciar > Todos os Programas > Zone Labs > Zone Labs Center). 2 Na página de Controle de Programa, encontre e selecione Projektor Dell a partir da lista. 3 Clique com o botão direito em sua coluna Access-Trusted. 4 Selecione Allow a partir do menu de pop-up. 5 Clique com o botão direito e selecione Allow para as colunas Access-Internet, Server-Trusted e Server-Internet.

5

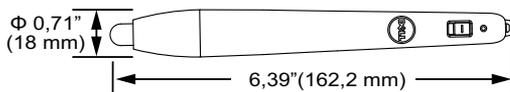
Especificações

Válvula da luz	0,65" WXGA-800 S450 DMD, DarkChip3™
Brilho	3100 lumens ANSI (máximo)
Relação de contraste	Nativo: 2200:1 Típico Modo de Proporção de Alto Contraste: 8000:1 Típico
Uniformidade	85%, típ. (norma japonesa - JBMA)
Número de pixels	1280 x 800 (WXGA)
Proporção	16:10
Flash Interna	memória de 2 GB (Máx.)
Cor exibível	1,07 bilhões de cores
Velocidade da roda de cores	2 X 1 X para Exibição 3D
Lente de projeção	F-Stop: F/ 2,6 Comprimento Focal Efetivo = 654 mm \pm 10 mm @ 87,2 tamanho de tela Lente fixa, zoom digital apenas Proporção de envio = 0,35 largura e tele Relação de compensação: 125% \pm 5%
Tamanho da tela de projeção	70 a 100 polegadas (diagonal)
Distância de projeção	1,7 ~ 2,49 pés (0,517 ~ 0,759 m \pm 0.01 m)
Compatibilidade de vídeo	Vídeo composto: NTSC: M (3,58 MHz), 4,43 MHz PAL: B, D, G, H, I, M, N, 60 SECAM: B, D, G, K, K1, L Entrada de vídeo de componente via VGA: 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p Entrada HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p

Alimentação	100-240 Vca Universal, 50-60 Hz com entrada PFC
Consumo de energia	<p>Modo normal: 345 W \pm 10% @ 110 Vac (Rede Ligada)</p> <p>Modo econômico: 285 W \pm 10% @ 110 Vac (Rede Ligada)</p> <p>Modo de espera: < 0,5 W</p> <p>Espera em rede S510/S510n: < 9,6W</p>
Áudio	2 alto-falante x 10 watt RMS
Nível de ruído	<p>Modo normal: 36 dB(A)</p> <p>Modo econômico: 32 dB(A)</p>
Peso do Projetor	16,76 lbs (7,6 kg)
Peso da Caneta IR (somente para S510)	55,2 g (com baterias)
Dimensões (L x A x C)	14,1 x 9,1 x 14,4 polegadas (357 x 231 x 367 mm)



Dimensões da Caneta IR (P x Φ) (somente para S510)



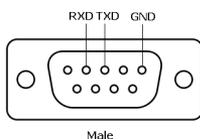
Ambiental	<p>Temperatura de funcionamento: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F) Umidade: Máximo de 80%</p> <p>Temperatura de armazenamento: 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F) Umidade: Máximo de 90%</p> <p>Temperatura de remessa: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) Umidade: Máximo de 90%</p>
Conectores de E/S	<p>Alimentação: Um soquete de energia AC (3-pinos – entrada C14)</p> <p>Entrada VGA: Dois conectores D-sub de 15-pinos (Azul), VGA-A e VGA-B, para sinais de entrada RGB/Componente analógico.</p> <p>Saída VGA: Um conector D-sub de 15-pinos (Preto) para VGA-A em série.</p> <p>Entrada de Vídeo composto: Uma tomada RCA Amarela para sinal CVBS.</p> <p>Entrada HDMI: Dois conectores HDMI para suporte HDMI 1.4a. HDCP compatível/um com MHL.</p> <p>Entrada de Áudio Analógico: Duas tomadas mini estéreo de telefone de 3,5 mm (azul) e um par de conectores RCA (vermelho/branco).</p> <p>Saída de áudio variável: Uma tomada de telefone mini estéreo de 3,5 mm (Verde).</p> <p>Porta USB (tipo B): Um mini USB escravo para suporte remoto e atualização de firmware.</p> <p>Porta RS232: Um D-sub 9 pinos para comunicação RS232.</p> <p>Porta USB (tipo A): Um conector USB para reprodução multimídia (Vídeo/Música/Foto/Office Viewer).</p> <p>Porta USB (tipo B): Um conector USB para suporte de visor USB e acesso ao armazenamento de memória USB (memória interna).</p>

	Porta RJ45: Um conector RJ45 para controle de projetor através da rede e Exibição LAN.
Microfone	Uma tomada de telefone mini estéreo de 3,5 mm (Rosa).
Sem Fio	<p>Padrão Sem Fio: IEEE 802.11 a/b/g/n (1T2R)</p> <p>Ambiente de SO: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Suporta: Controle de apresentação de slides e projetor.</p> <p>Permite conexão de até 30 usuários ao mesmo tempo.</p> <p>Tela dividida de 4-por-1. Permite que apresentação de quatro slides seja projetada na tela.</p> <p>Modo de Controle de Conferência.</p> <p>Suporta Projeção de Áudio (instalação de driver pode ser necessária. Download de dell.com/support).</p> <p>Suporta projeção MobiShow e WiFi-Doc.</p>
Lâmpada	Lâmpada substituível pelo usuário OSRAM 280 W
Vida útil da lâmpada	<p>Modo normal: Até 3000 horas</p> <p>Modo econômico: Até 4000 horas</p> <p>Modo ciclo eco dinâmico: Até 5000 horas</p>



NOTA: A graduação de vida de lâmpada para qualquer projetor é uma medida de degradação de brilho apenas, e não é uma especificação para o momento que leva a lâmpada a falhar e parar a saída de luz. A vida de lâmpada é definida como o tempo que leva para mais de 50 por cento de uma população de amostragem de lâmpada ter redução de brilho em aproximadamente 50 por cento dos lúmens avaliados para a lâmpada especificada. A graduação de vida de lâmpada não é garantida em qualquer forma. A expectativa de vida operacional real de uma lâmpada 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 da lâmpada ou possível falha da lâmpada.

Pinagem do do conector RS232



Protocolo RS232

- Configurações de comunicação

Configurações de conexão	Valor
Taxa de Transmissão	19.200
Bits de Dados	8
Paridade	Nenhuma
Bits de parada	1

- Tipos de Comando

Para fazer aparecer o menu OSD e ajustar as configurações.

- Sintaxe do comando de controle (do PC para o projetor)

[H][AC][SoP][CRC][ID][SoM][COMMAND]

- Exemplo: Comando LIGAR (Enviar primeiro poucos bytes)

--> 0xBE, 0xEF, 0x10, 0x05, 0x00, 0xC6, 0xFF, 0x11, 0x11, 0x01, 0x00, 0x01

- Lista dos comandos de controlo

Para ver o mais recente código RS232, vá ao site de suporte Dell em support.dell.com.

Para ver os mais recentes comandos e lista SNMP, vá ao site de suporte Dell em support.dell.com.

Modos de compatibilidade (analogico/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
1024 x 768	119,989	97,551	115,500

6

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.
- 2 Selecione sua região no mapa interativo .
- 3 Selecione um Segmento para Contato.
- 4 Selecione o link apropriado de serviço ou suporte de acordo com sua necessidade.

Contatando a Crestron

Crestron oferece opções de suporte técnico por telefone e online. A disponibilidade varia por país, mas um e-mail para getroomview@crestron.com pode ser direcionado adequadamente para usuários em qualquer país.

Suporte Técnico

Nos EUA e Canadá

Telefone: 877-516-5394

Email: roomviewsupport@crestron.com

Fora dos EUA e Canadá

Telefone: +1 201-367-1037

Email: roomviewsupport@crestron.com

7

Apêndice: Glossário

Lumens ANSI — Uma norma para medir o brilho. É calculado dividindo uma imagem de um metro quadrado em nove retângulos iguais, medindo o lux (ou brilho) lendo no centro de cada retângulo, e tirando a média desses nove pontos.

Proporção — A proporção mais popular é 4:3 (4 por 3). Os formatos da tela de televisores e computadores mais antigos têm uma proporção de 4:3, o que significa que a largura da imagem é 4/3 vezes a altura.

Brilho — Quantidade de luz emitida por um monitor ou tela de projeção ou um dispositivo de projeção. O brilho do projetor é medido por lumens ANSI.

Temperatura da cor — A aparência de cor da luz branca. A temperatura de cor baixa implica numa luz mais quente (mais amarela/vermelha), enquanto que a temperatura de cor alta implica numa luz mais fria (mais azul). A unidade padrão para a temperatura de cor é o Kelvin (K).

Vídeo component — Um método de transmitir vídeo de qualidade que consiste num sinal de luminância e dois sinais separados de crominância, e são definidos como Y'Pb'Pr' para componente analógico e Y'Cb'Cr' para componente digital. Vídeo componente está disponível em reprodutores de DVD.

Vídeo composto — Um sinal de vídeo que combina a luminância (brilho), crominância (cor), seqüência (referência de cor), e sincronismo (sinais de sincronismo horizontal e vertical) numa forma de onda transmitida por um único par de fios. Há três tipos de formatos, a saber: NTSC, PAL e SECAM.

Resolução comprimida — Se as imagens de entrada são de resolução mais alta que a resolução nativa do projetor, a imagem resultante será redimensionada para se ajustar à resolução nativa do projetor. A natureza da compressão num dispositivo digital significa que parte do conteúdo da imagem é perdida.

Relação de contraste — Faixa de valores claros e escuros numa imagem, ou a relação entre seus valores máximo e mínimo. Existem dois métodos usados pela indústria da projeção para medir esta relação:

- 1 Full On/Off — mede a intensidade da luz produzida por uma imagem toda branca (full on) e a intensidade da luz produzida por uma imagem toda preta (full off).
- 2 ANSI — mede um padrão 16 retângulos pretos e brancos alternados. A saída média de luz dos retângulos brancos é dividida pela saída média de luz dos retângulos pretos para determinar a relação de contraste ANSI.

O contraste totalmente ligado/desligado é sempre um número maior que o contraste ANSI para o mesmo projetor.

dB — decibel — Uma unidade usada para indicar a diferença relativa em potência ou intensidade, geralmente entre dois sinais acústicos ou elétricos; igual a dez vezes o logaritmo natural da relação entre os dois níveis.

Tela diagonal — Método para medição do tamanho de uma tela ou de uma imagem projetada. Mede de um canto ao canto oposto. Uma tela de 9 pés de altura e 12 pés de largura possui uma diagonal de 15 pés. Este documento assume que as dimensões diagonais são para a proporção tradicional de 4:3 de uma imagem de computador conforme o exemplo acima.

DHCP — Dynamic Host Configuration Protocol (Protocolo de Configuração Dinâmica do Anfitrião) — Um protocolo de rede que um servidor determina automaticamente um endereço TCP/IP a um aparelho.

DLP® — Digital Light Processing™ — A tecnologia do exibição refletiva desenvolvida pela Texas Instruments, que usa pequenos espelhos manipuláveis. A luz passando através de um filtro de cor é enviada aos espelhos DLP, que organizam as cores RGB em uma imagem projetada na tela, também conhecida como DMD.

DMD — Digital Micro-Mirror Device (dispositivo de microespelho digital) — Cada DMD é composto por milhares de espelhos microscópicos feitos de liga de alumínio, que são inclinados e fixados num garfo.

DNS — Domain Name System — Um serviço de internet que traduz nomes de domínio em endereços IP.

Distância focal — Distância que vai da superfície da lente até ao ponto focal.

Freqüência — Taxa de repetição dos sinais elétricos medida em ciclos por segundo. Medida em Hz (Hertz).

HDCP — High-Bandwidth Digital-Content Protection (Proteção de Conteúdo Digital de Alta Banda Larga) — Uma especificação desenvolvida por Intel™ Corporation para proteger entretenimento digital através de interface digital, tal como DVI, HDMI.

HDMI — High-Definition Multimedia Interface (Interface Multimídia de Alta Definição) — HDMI transmite o vídeo de alta definição sem compressão juntamente com o áudio digital e os dados de controle do dispositivo num único conector.

Hz (Hertz) — Unidade de freqüência.

IEEE802.11 — Um conjunto de padrões para rede sem fio local é conexão de rede (WLAN). 802.11b/g/n utiliza a banda de 2,4 GHz.

Correção de distorção trapezoidal — Dispositivo que corrige uma distorção de uma imagem projetada (geralmente um efeito de

alongamento da parte superior e estreitamento da parte superior), causada por um ângulo impróprio entre a tela e o projetor.

Distância máxima — A distância da tela que o projetor deve estar para lançar uma imagem que seja utilizável (brilhante suficiente) numa sala completamente escura.

Tamanho máximo da imagem — A maior imagem que um projetor pode projetar numa sala escura. Esta é geralmente limitada pelo alcance focal do sistema óptico.

Distância mínima — A posição mais próxima que um projetor pode focar uma imagem na tela.

NTSC — National Television Standards Committee. Norma norte-americana para vídeo e difusão, com um formato de vídeo de 525 linhas a 30 quadros por segundo.

PAL — Phase Alternating Line. Uma norma de difusão europeia para vídeo e difusão, com um formato de vídeo de 625 linhas a 25 quadros por segundo.

Imagem invertida — Característica que permite inverter a imagem horizontalmente. Quando usado num ambiente normal de projeção para frente, textos, gráficos, etc, ficam ao contrário. A imagem invertida é usada para retroprojeção.

RGB — Red, Green, Blue (vermelho, verde, azul) — Geralmente usado para descrever um monitor que exige sinais separados para cada uma das três cores.

SECAM — Uma norma de difusão francesa e internacional para vídeo e difusão, muito parecida com PAL, mas com um método de envio de cor diferente.

SSID — Service Set Identifiers (Identificadores de Conjunto de Serviço) — Um nome usado para identificar a LAN sem fio particular a qual um usuário deseja se conectar.

SVGA — Super Video Graphics Array — 800 x 600 pixels.

SXGA — Super Extended Graphics Array, — 1280 x 1024 pixels.

UXGA — Ultra Extended Graphics Array — 1600 x 1200 pixels.

VGA — Video Graphics Array (Disposição Gráfica de Vídeo) — 640 x 480 pixels.

WEP — Wired Equivalent Privacy (Privacidade Equivalente e Com Fio) — Este é um método para codificação de dados de comunicação. A chave de codificação é criada e notificada apenas ao usuário comunicado, então os dados de comunicação não podem ser decodificados por um terceiro.

XGA — Extended Video Graphics Array (Disposição Gráfica Expandida) — 1024 x 768 pixels.

WXGA — Wide Extended Graphics Array (Disposição Gráfica Expandida Ampla) - 1280 x 800 pixels.

Índice

A

- Ajuste do Foco do Projetor 9
- Anel de foco 9

C

- Conexão do projetor
 - Ao computador 18
 - Cabo de alimentação 18, 19, 20, 21, 23, 26, 27, 28, 29, 30
 - Cabo de Áudio 27
 - Cabo HDMI 19
 - Cabo MHL 23
 - Cabo RJ45 29
 - Cabo RS232 21
 - Cabo RS232 (9 pinos fêmea D-sub para trocar por fêmea 2-3 pinos) 30
 - Cabo USB-A a Mini USB-B 18
 - Cabo USB-A a USB-B 20
 - Cabo VGA para VGA 18, 26
 - Caixa de controle RS232 Comercial 30
 - Disco flash USB 28
- Controle remoto 12

D

- Dell
 - como entrar em contato 148,

150

E

- Entre em contato com a Dell 5, 133, 136
- Especificações
 - Alimentação 143
 - Ambiental 144
 - Áudio 143
 - Brilho 142
 - Compatibilidade de vídeo 142
 - Conectores de E/S 144
 - Consumo de energia 143
 - Cor exibível 142
 - Dimensões 143
 - Dimensões da Caneta IR 143
 - Distância de projeção 142
 - Flash Interna 142
 - Lente de projeção 142
 - Nível de ruído 143
 - Número de pixels 142
 - Peso da Caneta IR 143
 - Peso do Projetor 143
 - Proporção 142
 - Protocolo RS232 146
 - Relação de contraste 142
 - Tamanho da tela de projeção 142
 - Uniformidade 142
 - Válvula da luz 142
 - Velocidade da roda de cores

142

Exibição na Tela

ADVANCED SETTINGS
(CONFIGURAÇÕES
AVANÇADAS) 37

AUDIO EQ (ÁUDIO EQ) 36

AUDIO VOLUME (VOLUME
DE ÁUDIO) 36

AUTO ADJUST (AJUSTE
AUTOMÁTICO) 34

BRIGHTNESS/CONTRAST
(BRILHO/CONTRASTE)
35

HELP (AJUDA) 50

INPUT SOURCE (FONTE DE
ENTRADA) 32

INPUT SOURCE

MULTIPLE

DISPLAY

(EXIBIÇÃO

MÚLTIPLA DE

FONTE DE

ENTRADA) 33

INPUT SOURCE USB

(FONTE DE

ENTRADA USB)

34

LANGUAGE (IDIOMA) 50

VIDEO MODE (MODO DE
VÍDEO) 35

I

Interactive Pen (Caneta
Interativa)

Bateria 52

Indicador de energia 52

Interruptor elétrico 52

Ponta da caneta 52

Suporte de alça de pulso 52

N

número de telefone 148

números de telefone 148

P

Portas de conexão

Conector de entrada de
áudio-A 17

Conector de entrada de
áudio-B 17

Conector de entrada do canal
direito de áudio 17

Conector de entrada do canal
esquerdo de áudio 17

Conector de entrada VGA-A
(D-Sub) 17

Conector de entrada VGA-B
(D-Sub) 17

Conector de saída de áudio
17

Conector de saída VGA
(conexão passante de
monitor) 17

Conector de vídeo composto
17

Conector do cabo de
alimentação 17

Conector do microfone 17

Conector HDMI-A/MHL para
suporte ao recurso MHL
17

- Conector HDMI-B 17
- Conector RJ-45 17
- Conector RS232 17
- Conector Tipo A USB para Visualizador USB 17
- Conector Tipo B USB (DoUSB) para Monitor USB 17
- Mini USB (Tipo Mini B) 17

S

- Solução de problemas
 - Entre em contato com a Dell 130
- suporte
 - como entrar em contato com a Dell 148, 150

T

- Troca da lâmpada 136

U

- Unidade principal 7
 - Anel de foco 7
 - Auto-falante 10 W 7
 - Botão de energia 7
 - Câmera 7
 - LED da lâmpada 7
 - LED de temperatura 7
 - Lente 7
 - Receptores de IV 7
 - Tampa da lâmpada 7