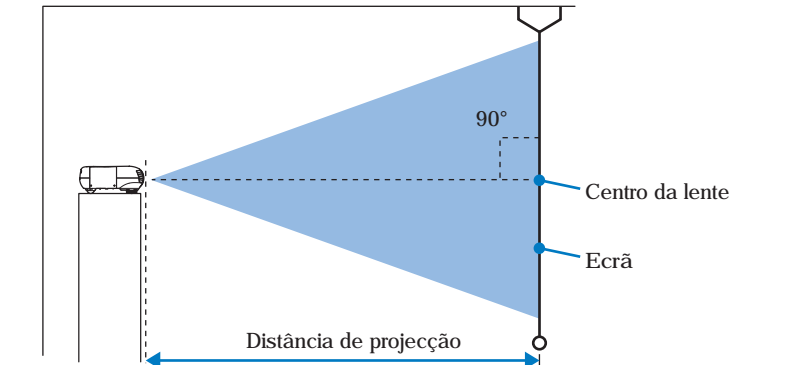


Guia de Instalação

1 ▶ Instalar

● Ajustar o tamanho da projecção

O tamanho da imagem projectada é determinado basicamente pela distância entre a lente do videoprojector e o ecrã.



A distância entre o centro da lente e a parte inferior do ecrã varia consoante a definição de ajuste da lente.

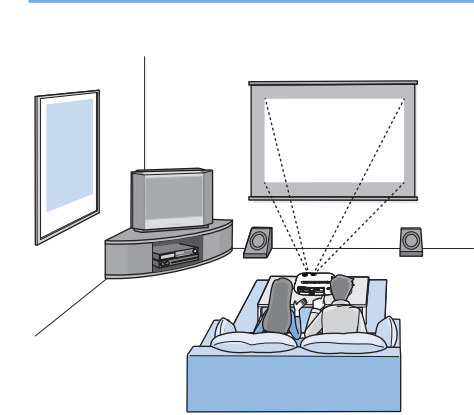
Consulte a tabela seguinte para instalar o videoprojector de forma a que as imagens sejam projectadas no ecrã com o tamanho correcto.

Tamanho do ecrã 16:9 (cm)	Distância de projecção (cm)	
	Menor (Ajuste do zoom: Wide) -	Maior (Ajuste do zoom: Tele)
30"	66 × 37	87–133
40"	89 × 50	118–179
60"	130 × 75	179–270
70"	154 × 87	209–316
80"	180 × 100	240–361
100"	220 × 120	301–452
200"	440 × 250	606–909
300"	660 × 370	911–1365

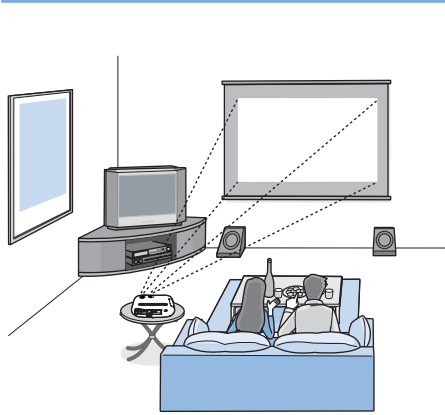
Tamanho do ecrã 16:9 (cm)	Distância de projecção (cm)	
	Menor (Ajuste do zoom: Wide) -	Maior (Ajuste do zoom: Tele)
30"	61 × 46	108–164
40"	81 × 61	146–220
60"	120 × 90	221–332
70"	142 × 106	258–388
80"	160 × 120	295–443
100"	200 × 150	370–555
200"	410 × 300	745–1114
300"	610 × 460	1119–1672

■ Métodos de projecção

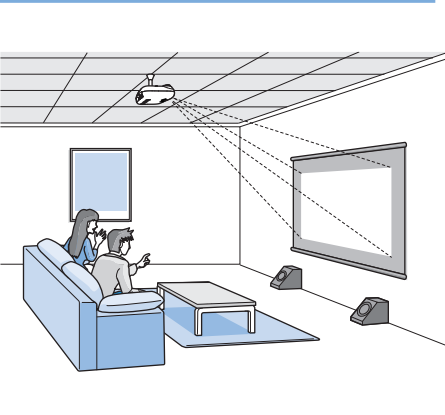
Projectar directamente em frente ao ecrã



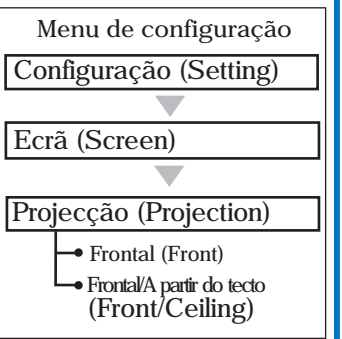
Projectar ao lado do ecrã



Projectar a partir do tecto



Quando suspender o videoprojector a partir do tecto, altere as definições do menu de configuração.



- Evite instalar o videoprojector em locais sujeitos a muito pó, como, por exemplo, em quartos. Limpe o filtro de ar pelo menos de 3 em 3 meses. Limpe o filtro de ar com mais frequência se utilizar o videoprojector em locais sujeitos a pó.

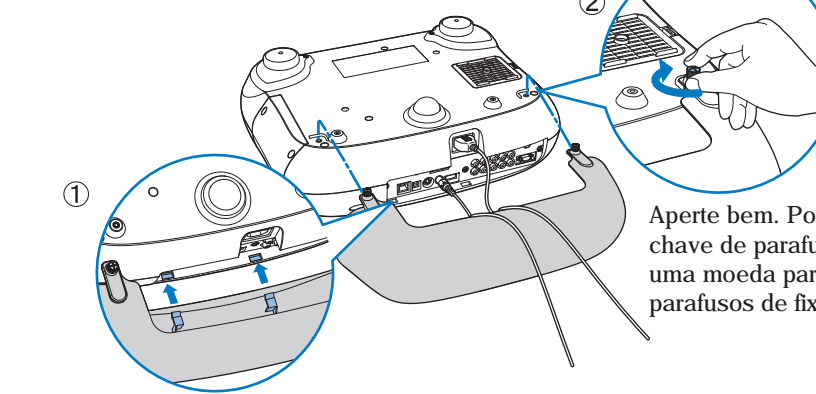
- Quando instalar o videoprojector junto a uma parede, deixe um espaço de, pelo menos, 20 cm entre o videoprojector e a parede.
- É necessário um método especial de instalação para suspender o videoprojector a partir do tecto. Se pretender utilizar este método de instalação, contacte o fornecedor.

■ Instalar a tampa dos cabos

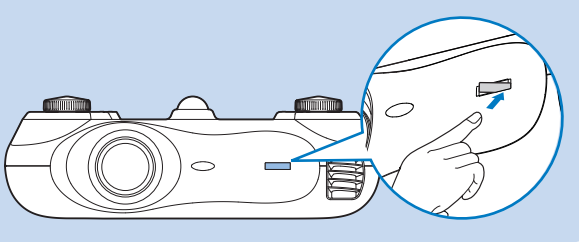
Depois de ligar o equipamento de vídeo ou o computador, pode instalar a tampa dos cabos fornecida com o videoprojector para ocultar as ligações e dar um aspecto organizado aos cabos.

Instalar

- 1 Insira as duas patilhas existentes no interior da tampa dos cabos nas aberturas situadas no videoprojector.
- 2 Fixe a tampa dos cabos apertando os dois parafusos de fixação.

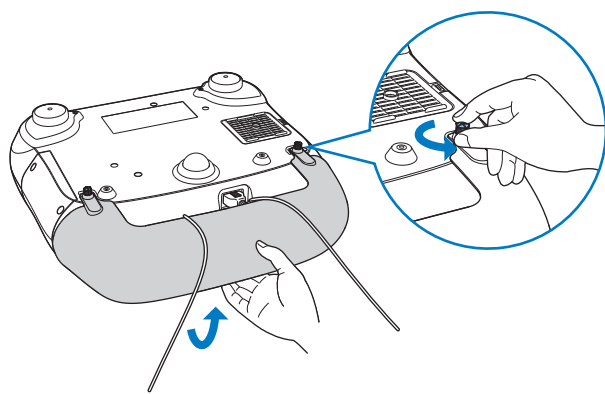


Se instalar o videoprojector no tecto, pode mudar a orientação da placa do logótipo da EPSON que, caso contrário, apareceria voltada para baixo. Exerça pressão na extremidade da placa junto à abertura de exaustão de ar. A outra extremidade da placa levanta de forma a que a possa puxar ligeiramente para fora e rodar.



Retirar

Desaperte os parafusos de fixação até os retirar do videoprojector e, em seguida, levante a tampa dos cabos para a retirar.



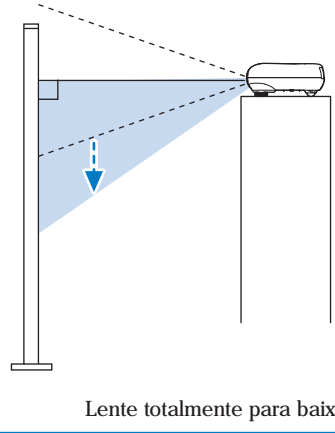
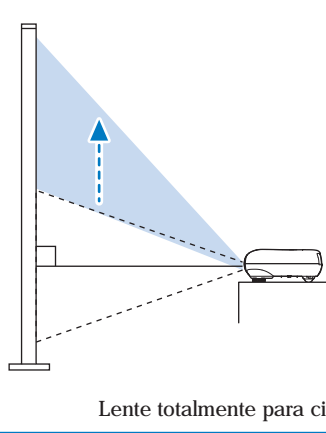
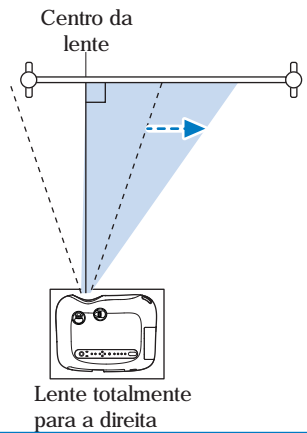
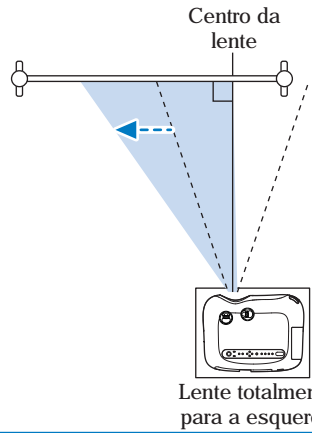
■ Ajuste da lente

Pode ajustar a lente para posicionar a imagem sem a distorcer e esta possibilidade torna-se ainda mais útil quando utilizar o videoprojector nas seguintes situações:

- Suspenso a partir do tecto
- Com um ecrã instalado numa altura elevada
- Instalado ao lado do ecrã para que possa visualizar o ecrã de frente
- Instalado numa prateleira, etc.

☞ "5 Ajustar o ecrã de projecção" - Ajuste da posição da imagem projectada (ajuste da lente)

* As linhas tracejadas indicam o ângulo de projecção a partir da posição central da lente.

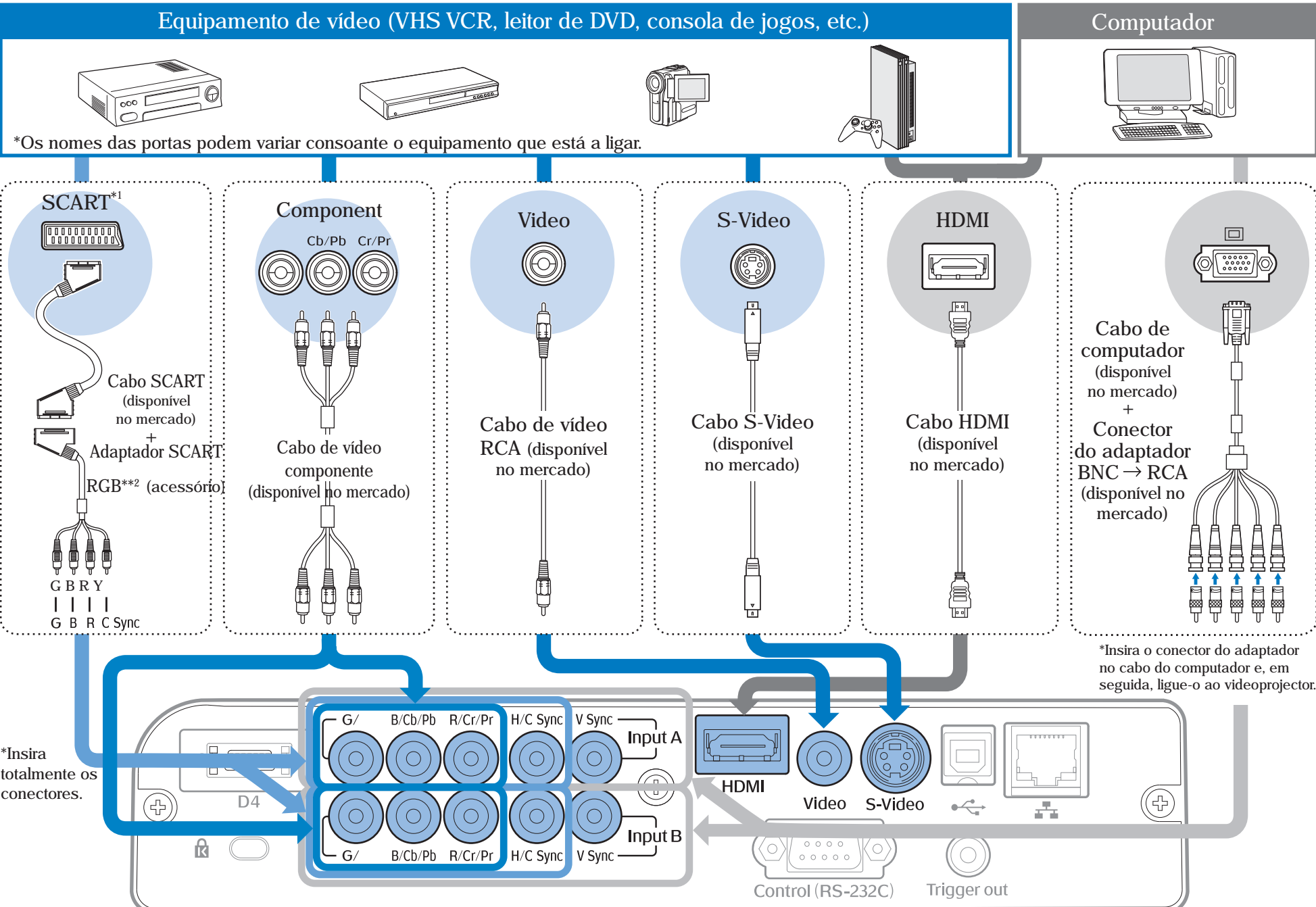


2 ▶ Ligar fontes de imagem

- Desligue o videoprojector e a fonte do sinal antes de os ligar entre si. Se, no momento da ligação, algum dos dispositivos estiver ligado, poderão ocorrer danos.
- Verifique o formato dos conectores dos cabos e das portas dos dispositivos antes de efectuar as ligações. Se tentar forçar a entrada de um conector na porta de um dispositivo com um formato ou uma quantidade de terminais diferente, poderá provocar danos no conector ou na porta.



Algumas fontes de sinal podem ter portas com um formato específico. Nestas situações, utilize o cabo acessório ou os cabos opcionais fornecidos com a fonte de sinal para efectuar as ligações.



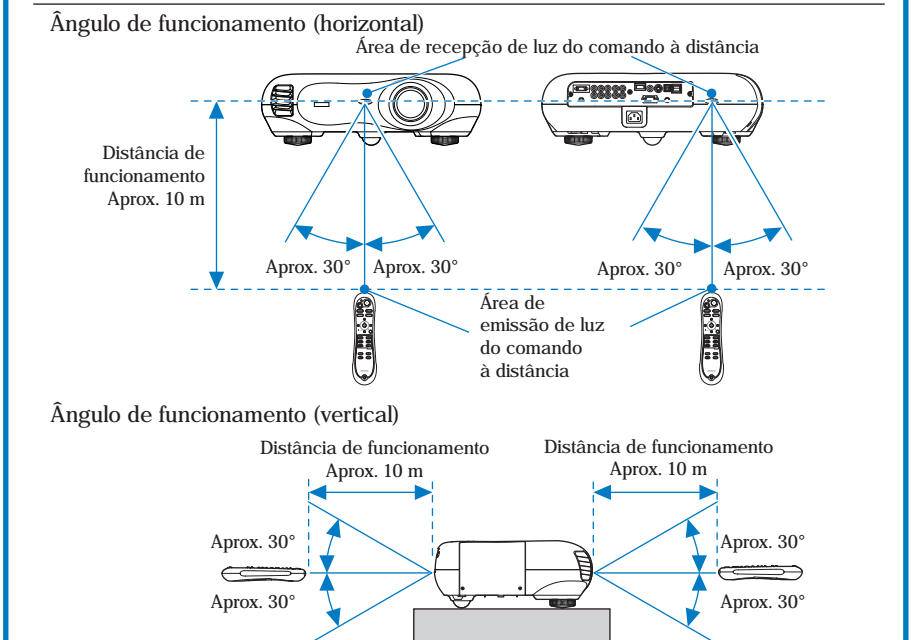
*1 Se tiver ligado um DVD através de um adaptador SCART RGB, mude a definição Entrada A (InputA) ou Entrada B (InputB) para Video RGB (RGB-Video).
☞ Seleccionar a fonte da imagem em 4. *2 Em alguns países, o adaptador SCART RGB pode não ser fornecido como acessório.

3 ▶ Comando à distância

■ Inserir as pilhas no comando à distância

O comando à distância não é fornecido com as pilhas já instaladas. Insira as pilhas acessórias antes de utilizar o comando à distância.

- 1 Retire a tampa das pilhas.
Mantenha a patilha pressionada e levante a tampa.
- 2 Insira as pilhas.
Verifique a posição dos sinais (+) e (-) situados no interior do compartimento e insira as pilhas de acordo com os sinais.
- 3 Instale a tampa das pilhas.
1 Insira a patilha.
2 Exerça pressão até encaixar totalmente a tampa das pilhas.



■ Período de substituição das pilhas

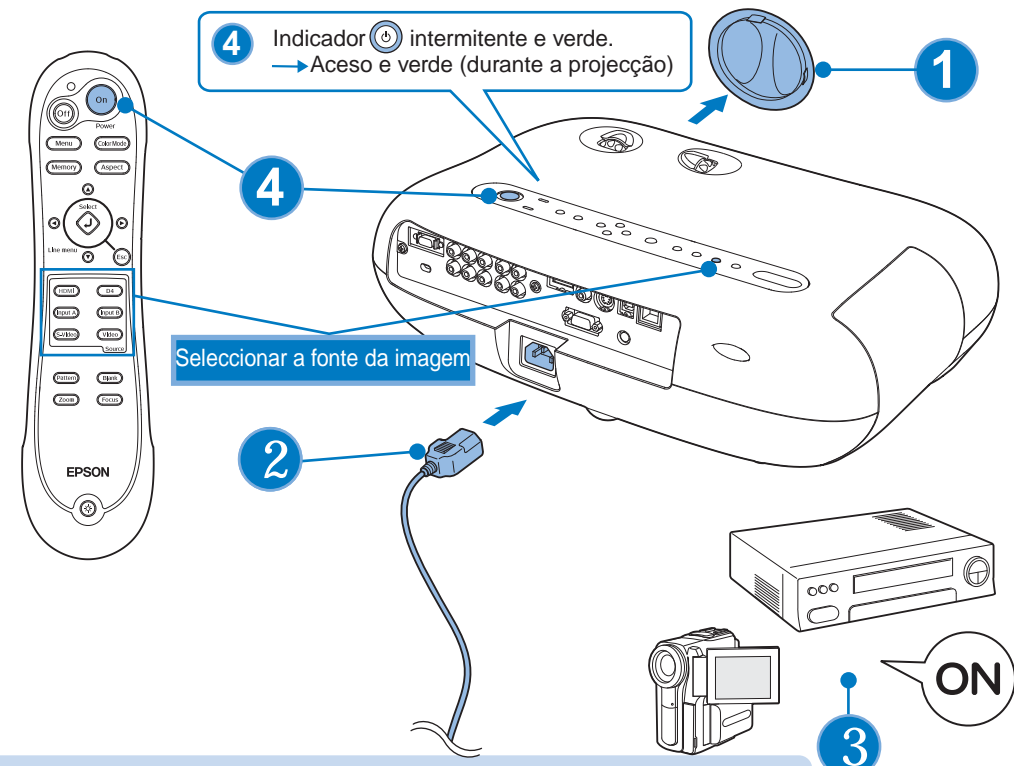
Se a resposta ao comando à distância for demorada ou se o comando não funcionar após ter sido utilizado durante algum tempo, isso pode significar que as pilhas estão a ficar gastas. Se isto acontecer, substitua-as por duas pilhas novas. Utilize duas pilhas alcalinas AA para efectuar a substituição.

4 ▶ Ligar o videoprojector e projectar imagens

- 1 Se tiver instalado a tampa da lente, retire-a.
- 2 Utilize o cabo de corrente acessório para ligar o videoprojector a uma tomada eléctrica.
- 3 Ligue a fonte do sinal (se estiver a utilizar uma fonte de vídeo, pressione o botão [Play] para iniciar a reprodução).
- 4 Ligue o videoprojector.
Após alguns instantes, a lâmpada acende e a projecção inicia. A área à volta dos botões do painel de controlo e dos caracteres mantém-se iluminada quando o videoprojector está ligado. Assim, pode utilizar o videoprojector numa sala escura.

- O videoprojector está equipado com uma função de bloqueio (Lock Setting) que evita que sejam efectuadas operações incorrectas.
- Para apagar a luz à volta dos botões do painel de controlo e dos caracteres, desactive a opção de iluminação dos botões (Button Illumination).

📖 Guia do Utilizador: "Funções dos Menus de Configuração"



- Este videoprojector está equipado com uma função de ajuste (Auto Setup) que ajusta automaticamente as imagens para a melhor qualidade quando o sinal de entrada do computador que está ligado muda.
- Se o videoprojector estiver ligado a um computador portátil ou a um computador com um monitor LCD, poderá ter de utilizar definições de funções ou do teclado para alterar o destino de saída. Mantenha pressionada a tecla **[Fn]**, e pressione a tecla **[F5]** (a tecla com um símbolo /). Depois de efectuar a selecção, a projecção inicia após alguns instantes.

📖 Documentação do computador

Exemplo de selecção de saída		
NEC		[Fn] + [F5]
Panasonic		[Fn] + [F5]
Toshiba		[Fn] + [F5]
IBM		[Fn] + [F7]
SONY		[Fn] + [F7]
Fujitsu		[Fn] + [F10]
Macintosh	Selecione a opção de espelho ou detecção de monitor	

■ Seleccionar a fonte da imagem

Se tiver ligado mais do que uma fonte de sinal ou se não estiver a projectar imagens, utilize os botões do comando à distância ou do painel de controlo do videoprojector para seleccionar a fonte de sinal.

● **Utilizar o comando à distância**
Pressione o botão com o nome da porta à qual está ligada a fonte de sinal que pretende utilizar.
Se a fonte estiver ligada à porta [D4], [InputA] ou [InputB], pressione **[D4]**, **[Input A]** ou **[Input B]** para alternar entre os sinais de vídeo correspondentes aos sinais provenientes do equipamento de vídeo.
Vídeo componente: **[D4]** **D4 (Auto)** (predefinição)
[Input A] **[Input B]** **Componente: Auto** (predefinição)
Se as cores não parecerem naturais, selecione **Componente: YCbCr** ou **Componente: YPbPr**

Vídeo RGB: **RGB-Vídeo**
Sempre que pressionar **[D4]**, a definição muda da seguinte forma:
D4 (Auto) → D4 (YCbCr) → D4 (YPbPr)
Sempre que pressionar **[Input A]** ou **[Input B]**, a fonte muda da seguinte forma:
Component :Auto → Component :YCbCr → RGB ← RGB-Vídeo ← Component :YPbPr

● **Utilizar o painel de controlo do videoprojector**
Quando pressiona **[Source]**, aparece o menu de selecção.
Utilize **[Up]** e **[Down]** para seleccionar a fonte do sinal. Pressione **[Select]** para activar.
Se seleccionar D4, Entrada A (InputA), Entrada B (InputB), aparecerá um menu onde pode seleccionar o formato do sinal. Selecione o formato correspondente ao sinal de imagem do equipamento que está ligado.

? Não é possível seleccionar a fonte do sinal / As imagens não são projectadas correctamente

Se ocorrer um problema com a projecção apesar de o videoprojector estar instalado e ligado correctamente, verifique as indicações apresentadas em seguida. Se não conseguir resolver o problema, consulte 📖 "Quando os Indicadores Luminosos Não Apresentam Solução" no Guia do Utilizador.

Não é possível seleccionar uma fonte do sinal ligada.

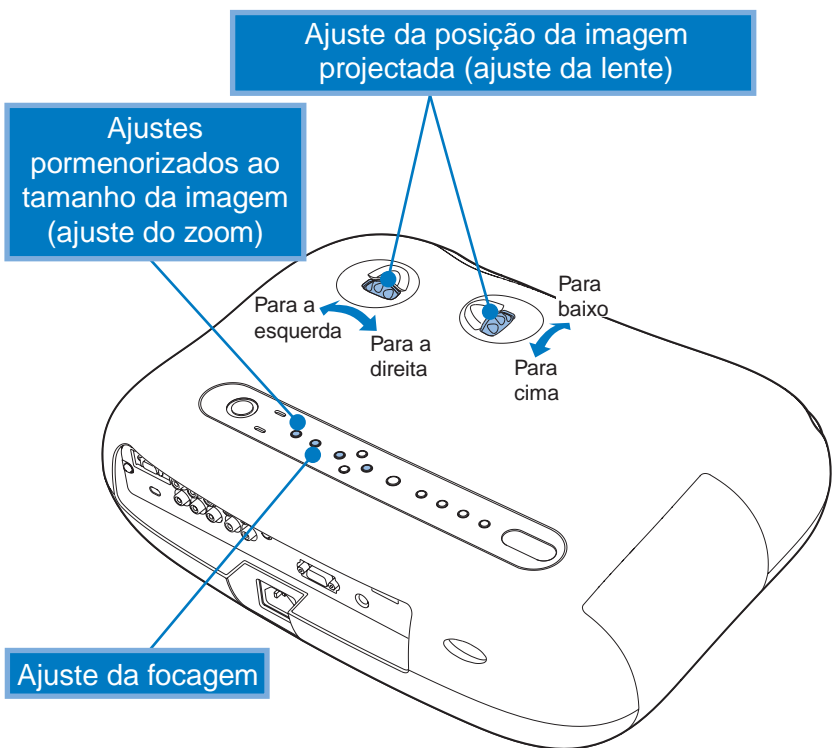
As definições do sinal de entrada correspondem às do videoprojector? Se ligado à porta [InputA] ou [InputB]	Pressione [Input A] , [Input B] ou [Source] consoante a fonte de entrada de vídeo e selecione o formato correspondente aos sinais desse equipamento.
A fonte do sinal está a reproduzir as imagens?	Pressione o botão [Play] para iniciar a reprodução no equipamento de vídeo.
Ligou o VCR através de um adaptador SCART RGB?	Pressione [Video] para mudar a fonte de imagem para Vídeo (Video).
Ligou o DVD através de um adaptador SCART RGB?	Mude a definição do DVD para saída RGB.

As imagens aparecem esverdeadas ou arroxeadas

As definições do sinal de entrada correspondem às do videoprojector?
Se ligado à porta [InputA] ou [InputB]

Pressione **[Input A]**, **[Input B]** ou **[Source]** consoante a fonte de entrada de vídeo e selecione o formato correspondente aos sinais desse equipamento.

5 ▶ Ajustar o ecrã de projecção



O ajuste do zoom e da focagem devem ser efectuados depois de a lâmpada acender. Se pressionar **[Left]** ou **[Right]** o ajuste é efectuado em incrementos de um. Se mantiver o botão pressionado, o ajuste é contínuo.

Ajuste da focagem
Se pressionar **[Focus]**, o ícone de ajuste aparecerá na imagem. Pressione **[Left]** e **[Right]** para ajustar a focagem. Volte a pressionar **[Focus]** para terminar o ajuste.
O ajuste pode ser efectuado enquanto visualiza o modelo de verificação.

Ajuste da posição da imagem projectada (ajuste da lente)
Utilize os dois botões de ajuste da lente para ajustar a posição da imagem. Quando rodar os botões, irá sentir alguma resistência, o que significa que foi alcançado o valor médio aproximado do ângulo de ajuste. Se for difícil rodar mais os botões de ajuste da lente e a posição da imagem não sofrer alterações, isso significa que já não é possível efectuar mais ajustes.
📖 "🔧 Instalar" - Ajuste da lente

Ajustes pormenorizados ao tamanho da imagem (ajuste do zoom)
Se pressionar **[Zoom]**, o ícone de ajuste aparecerá na imagem. Pressione **[Left]** e **[Right]** para ajustar o zoom. Volte a pressionar **[Zoom]** para terminar o ajuste.
O ajuste pode ser efectuado enquanto visualiza o modelo de verificação.

Se pressionar **[Zoom]** ou **[Focus]**, aparecerá uma indicação no ecrã e se não for possível efectuar o ajuste, isso significa que a função Fixar Zoom (Zoom Lock) ou Fixar Focagem (Focus Lock) está activada. Se pretender efectuar ajustes, desactive as funções de bloqueio.
📖 Guia do Utilizador: "Funções dos Menus de Configuração"

■ Visualizar um modelo de verificação

Pode projectar um modelo de verificação, quando, por exemplo, configurar o videoprojector para efectuar a correcção *keystone* e efectuar ajustes no menu da linha.

Se pressionar **[Pattern]** no comando à distância, aparecerá o menu de selecção do modelo.

Menu de selecção

O modelo de verificação desaparece

● **Padrões ondulados**

Pode utilizar esta opção para verificar se o videoprojector está inclinado ou instalado na vertical em frente ao ecrã.

● **Níveis de cinzento**

Utilize esta opção quando pretender ajustar o brilho, a qualidade da imagem ou a tonalidade das cores. Para efectuar o ajuste utilize o menu da linha. Só é possível ajustar o brilho quando não estão a ser recebidos sinais de imagem.

■ Corrigir a inclinação do videoprojector

Se as imagens projectadas estiverem inclinadas na horizontal, utilize os pés frontais reguláveis para ajustar o videoprojector de forma a que este fique posicionado na horizontal.
Para aumentar os pés, coloque-se por trás do videoprojector e rode ambos os pés para fora com ambas as mãos. Tenha em atenção que os pés foram concebidos para rodar em diferentes direcções.

Aumentar Diminuir Diminuir Aumentar

■ Corrigir a distorção *keystone* (Keystone)

Quando pretender ajustar a projecção para um nível superior ou inferior ao ângulo de ajuste da lente, instale o videoprojector inclinado. Quando o videoprojector estiver inclinado, a imagem projectada pode aparecer com distorção trapezoidal. Se isso acontecer, pressione **[Keystone]** () no painel de controlo do videoprojector para ajustar as imagens. No entanto, a qualidade da imagem será inferior à obtida quando utiliza a função de ajuste da lente.
Quando a lente está ajustada para a esquerda ou para a direita, não é possível efectuar uma correcção *keystone* completa. Quando efectuar correcções *keystone*, coloque a lente a meio das posições esquerda e direita.

Pode corrigir a distorção keystone até um ângulo vertical máximo de aproximadamente 15°.

6 ▶ Desligar o videoprojector

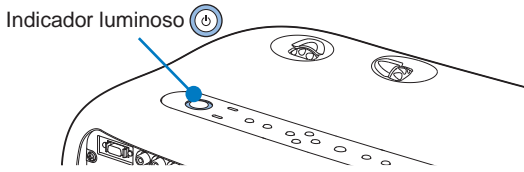
- 1 Desligue as fontes de sinal que estão ligadas ao videoprojector.
- 2 Pressione **[Power Off]** no comando à distância ou **[Power Off]** no videoprojector.

Se pressionar **[Power Off]**, aparece a mensagem apresentada à direita; volte a pressionar **[Power Off]**.

O indicador luminoso **[Power]** fica intermitente e cor-de-laranja e é iniciado o período de arrefecimento. Durante o período de arrefecimento (cerca de 30 segundos) não é possível utilizar o comando à distância nem o painel de controlo do videoprojector. Quando o período de arrefecimento terminar, o indicador luminoso **[Power]** acende (cor-de-laranja) e o videoprojector entra em modo de espera.

Se o videoprojector estiver instalado numa superfície, como, por exemplo, numa secretária, a superfície da secretária mais próxima da abertura de exaustão de ar ficará quente.

Se aparecer uma mensagem a indicar que o videoprojector está demasiado quente e que deve verificar se a abertura para saída de ar está bloqueada ou que deve limpar ou substituir o filtro de ar, pressione **[Clean Air]** ou **[Power Off]** para desligar o videoprojector e siga as instruções apresentadas na mensagem.



- 3 Instale a tampa da lente.
Coloque a tampa na lente quando não estiver a utilizar o videoprojector para proteger a lente de pó e objectos estranhos.
- 4 Se não utilizar o videoprojector por um longo período de tempo, retire o cabo de corrente da tomada eléctrica.
Antes de retirar o cabo, certifique-se sempre de que o videoprojector está em modo de espera. Depois de retirar o cabo, o indicador luminoso **[Power]** permanece aceso durante alguns instantes e depois apaga.
- 5 Retire os cabos que ligam outros equipamentos ao videoprojector.