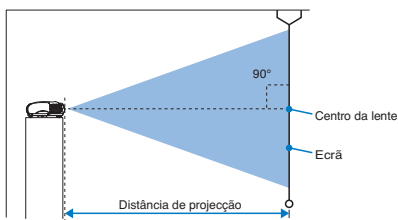


# Guia de Instalação

## 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 o ajuste da lente.

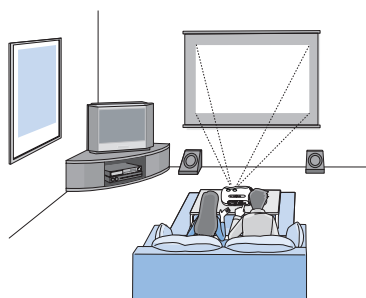
Tendo em atenção a tabela seguinte, posicione o videoprojector de forma a que as imagens sejam projectadas no ecrã com o tamanho correcto. Os valores apresentados devem ser utilizados como referência para instalar o videoprojector.

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

Tamanho do ecrã 4:3 (cm)	Distância de projecção (cm)	
	Menor (Ajuste do zoom: Wide)	Maior (Ajuste do zoom: Tele)
30"	61 x 46	108 - 164
40"	81 x 61	146 - 220
60"	120 x 90	221 - 332
70"	142 x 106	258 - 388
80"	160 x 120	295 - 443
100"	200 x 150	370 - 555
200"	410 x 300	745 - 1114
300"	610 x 460	1119 - 1672

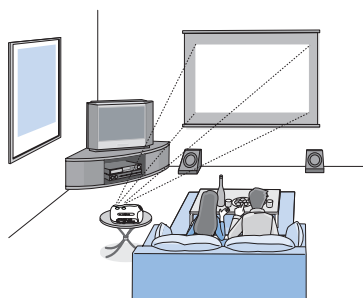
### ■ Métodos de projecção

#### Projectar directamente em frente ao ecrã



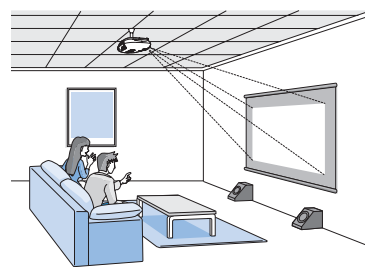
- Evite instalar o videoprojector em locais sujeitos a muito pó, como, por exemplo, em quartos. Limpe o filtro de ar pelo menos de 3 em 3 meses. Limpe o filtro de ar com mais frequência se utilizar o videoprojector em locais sujeitos a pó.

#### Projectar ao lado do ecrã

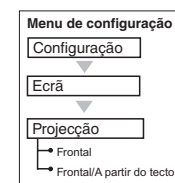


- Quando instalar o videoprojector junto a uma parede, deixe um espaço de pelo menos 20 cm entre o videoprojector e a parede.
- É necessário um método especial de instalação para suspender o videoprojector a partir do tecto. Se pretender utilizar este método de instalação, contacte o fornecedor.

#### Projectar a partir do tecto



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



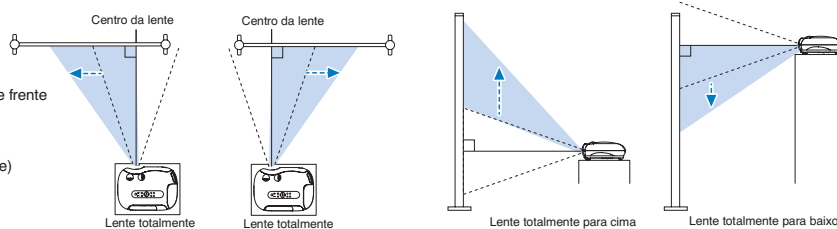
### ■ Ajuste da lente

Para ajustar a posição de projecção da imagem com o botão de ajuste da lente, tenha em atenção o seguinte:

- Não suspenda o videoprojector a partir do tecto
- Não utilize um ecrã instalado numa altura elevada
- Não instale o videoprojector ao lado do ecrã, mesmo que pretenda visualizar as imagens de frente
- Não instale o videoprojector numa prateleira, etc.

Ajustando a lente, pode ajustar a posição da imagem sem a distorcer.

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



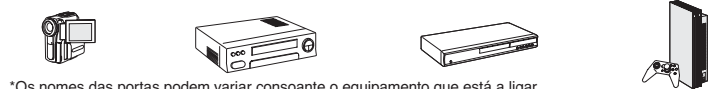
\* As linhas tracejadas indicam o ângulo de projecção a partir da posição central da lente.

## 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.

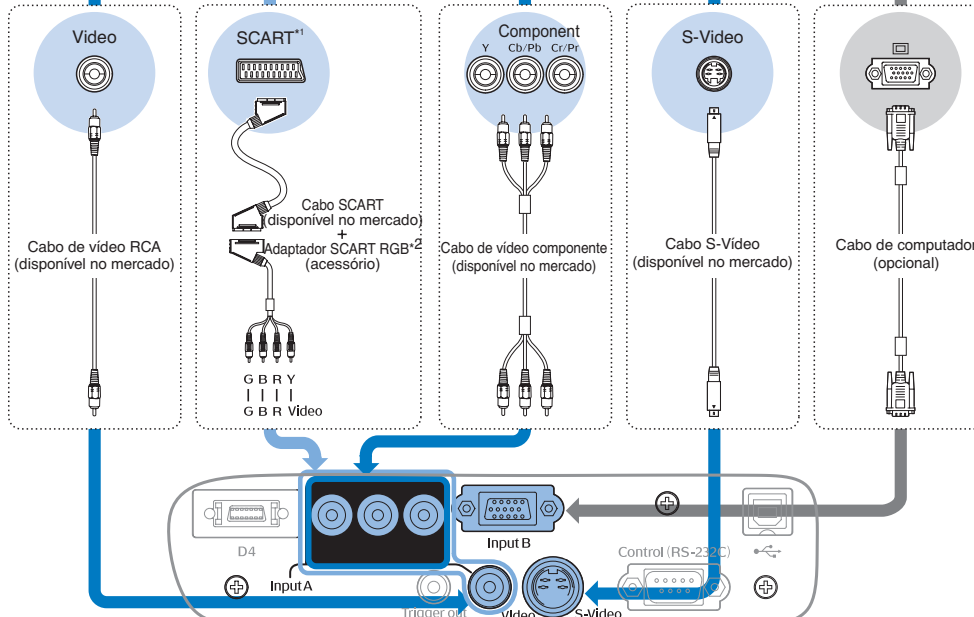
Algumas fontes de sinal podem ter portas com um formato específico. Nestas situações, utilize o cabo acessório ou os cabos opcionais fornecidos com a fonte de sinal para efectuar as ligações.

#### Equipamento de vídeo (VHS VCR, leitor de DVD, consola de jogos, etc.)



\*Os nomes das portas podem variar consoante o equipamento que está a ligar.

#### Computador



<sup>1</sup> Se tiver ligado um DVD através de um adaptador SCART RGB, mude a definição Entrada A (InputA) para Vídeo RGB (RGB-Video).

☞ Seleccionar a fonte da imagem em 4.

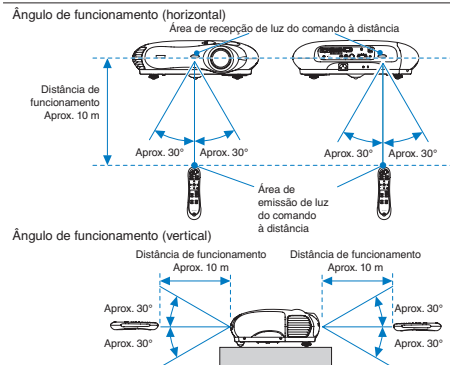
<sup>2</sup> Em alguns países, o adaptador SCART RGB pode não ser fornecido como acessório.

## 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.
- 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 tampa conforme indica a imagem.
  - 2 Exerça pressão até encaixar totalmente a tampa das pilhas.



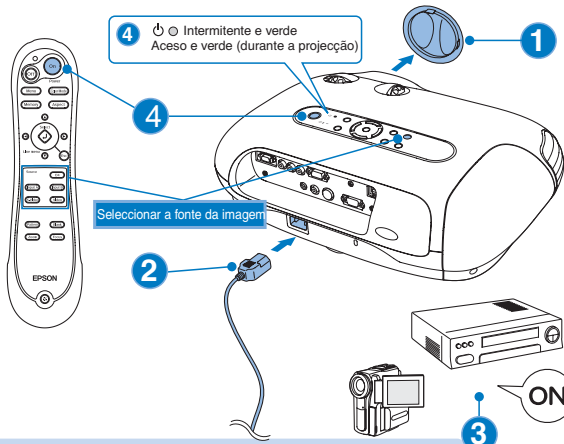
### ■ Período de substituição das pilhas

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

- Se tiver instalado a tampa da lente, retire-a.
- Utilize o cabo de corrente acessório para ligar o videoprojector a uma tomada eléctrica.
- Ligue a fonte do sinal (se estiver a utilizar uma fonte de vídeo, pressione o botão [Play] para iniciar a reprodução).
- Ligue o videoprojector. Após alguns instantes, a lâmpada acende e a projecção inicia.

O videoprojector está equipado com a função Bloqueio p/ Crianças (Child Lock), que evita que crianças pequenas liguem acidentalmente o videoprojector e olhem para a lente. Está também equipado com definições de bloqueio para evitar que sejam efectuadas operações incorrectas.  
➔ Guia do Utilizador: "Funções dos Menus de Configuração"



### Selecção de uma fonte de imagem

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

#### Utilizar o comando à distância

Pressione o botão com o nome da porta à qual está ligada a fonte do sinal que pretende utilizar.

Se a fonte estiver ligada à porta [D4] ou à porta [InputA], pressione **[D4]** ou **[InputA]** consoante o tipo de sinais de imagem enviados pela fonte ligada. Predefinição: Porta [D4]: YCbCr Porta [InputA]: YCbCr

Sempre que pressionar **[D4]**, a definição muda da seguinte forma: YCbCr → YPbPr

Sempre que pressionar **[InputA]**, a definição muda da seguinte forma: YCbCr → YPbPr → RGB-Video

#### Utilizar o painel de controlo do videoprojector

Quando pressiona **[Menu]** aparece o menu de selecção. Utilize **[Left]** e **[Right]** para seleccionar a fonte do sinal. Pressione **[Enter]** para activar.



Menu de selecção

Se seleccionar D4 ou Entrada A (InputA), aparecerá um menu onde pode seleccionar o formato do sinal. Selecciono o formato correspondente ao sinal de imagem do equipamento que está ligado.

Este videoprojector está equipado com uma função de ajuste que optimiza automaticamente quando muda a fonte de vídeo RGB ou um sinal de entrada de computador.  
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 **[F4]** (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	<b>[Fn]</b> + <b>[F5]</b>
Panasonic	<b>[Fn]</b> + <b>[F5]</b>
Toshiba	<b>[Fn]</b> + <b>[F5]</b>
IBM	<b>[Fn]</b> + <b>[F7]</b>
SONY	<b>[Fn]</b> + <b>[F7]</b>
Fujitsu	<b>[Fn]</b> + <b>[F10]</b>
Macintosh	Depois do arranque, mude a definição do painel de controlo para activar a opção de espelho.

## ❓ 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 não Apresentam Solução" no Guia do Utilizador.

Não é possível seleccionar uma fonte de sinal ligada.	As definições do sinal de entrada correspondem às do videoprojector? <b>Quando ligado à porta [InputA]</b>	Pressione <b>[InputA]</b> ou <b>[D4]</b> para seleccionar o formato de sinal correspondente à fonte do sinal.
	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 <b>[Video]</b> 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? <b>Quando ligado à porta [InputA]</b>	Pressione <b>[InputA]</b> ou <b>[D4]</b> para seleccionar o formato de sinal correspondente à fonte do sinal.
---	---	---

## 5 Ajustar o ecrã de projecção

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

### Ajuste da focagem

Pressione **[Focus]** para visualizar o ecrã de ajuste. Pressione **[Left]** e **[Right]** para ajustar a focagem. Se voltar a pressionar **[Focus]**, o ecrã de ajuste desaparecerá.

### 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)

Pressione **[Zoom]** para visualizar o ecrã de ajuste. Pressione **[Left]** e **[Right]** para ajustar o zoom. Se voltar a pressionar **[Zoom]**, o ecrã de ajuste desaparecerá.

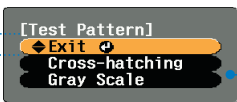
Se pressionar **[Zoom]** ou **[Focus]**, aparecerá uma indicação no ecrã e se não for possível efectuar o ajuste, isso significa que a função Fixar Zoom (Zoom Lock) ou Fixar Focagem (Focus Lock) está activada. Se pretender efectuar ajustes, desactive a função de bloqueio.  
➔ Guia do Utilizador: "Funções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

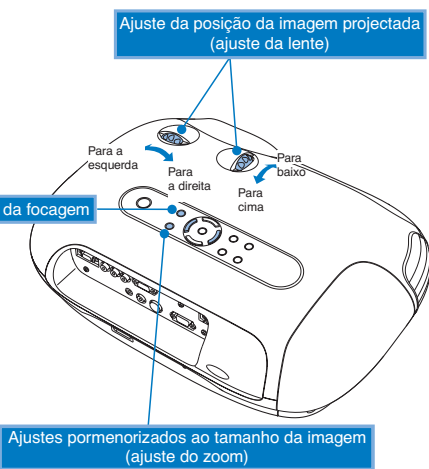


Pode utilizar esta opção para verificar se o videoprojector está inclinado ou instalado na vertical em frente ao ecrã.

#### Níveis de cinzento

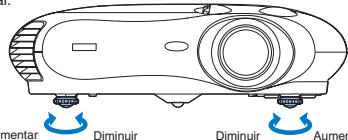


Utilize esta opção quando pretender ajustar o brilho, a qualidade da imagem ou a tonalidade das cores. Para efectuar o ajuste utilize o menu da linha. Não é possível efectuar o ajuste quando não estão a ser recebidos sinais de imagem.



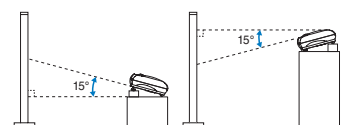
### Corrigir a inclinação do videoprojector

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.



### 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

- Desligue as fontes de sinal que estão ligadas ao videoprojector.

- Pressione **[Power]** no comando à distância ou **[Power]** no videoprojector.

Quando pressiona **[Power]**, aparece a mensagem apresentada à direita; volte a pressionar **[Power]**.

O indicador luminoso 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 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 que estiver mais próxima da saída de ar ficará quente.

Se aparecer uma mensagem a indicar que o videoprojector está demasiado quente e que tem de limpar ou substituir o filtro de ar e baixar a temperatura ambiente, pressione **[Power]** ou **[Power]** para desligar o videoprojector e siga as instruções apresentadas na mensagem.



- Instale a tampa da lente. Coloque a tampa na lente quando não estiver a utilizar o videoprojector para impedir que a lente fique com pó ou sujidade.

- 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 permanece aceso durante alguns instantes e depois apaga.

- Retire os cabos que ligam outros equipamentos ao videoprojector.