

EPSON®

# GUIA DE CONSULTA RÁPIDA

VIDEOPROJECTOR MULTIMÉDIA  
**EMP-71/51**

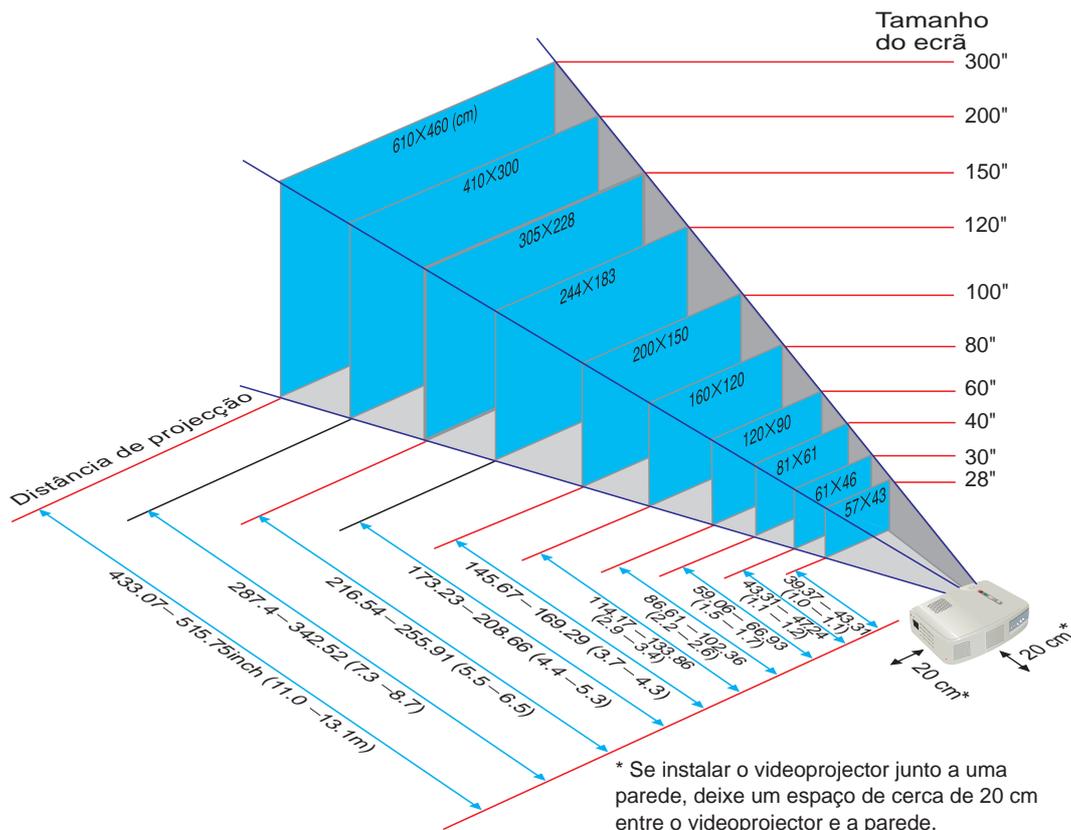


Consulte o Guia do Utilizador antes de utilizar o videoprojector.

**ATENÇÃO**

Não olhe para a lente enquanto o videoprojector estiver ligado.

- Ajuste a distância entre o videoprojector e o ecrã até obter o tamanho de imagem pretendido.



# Efectuar ligações

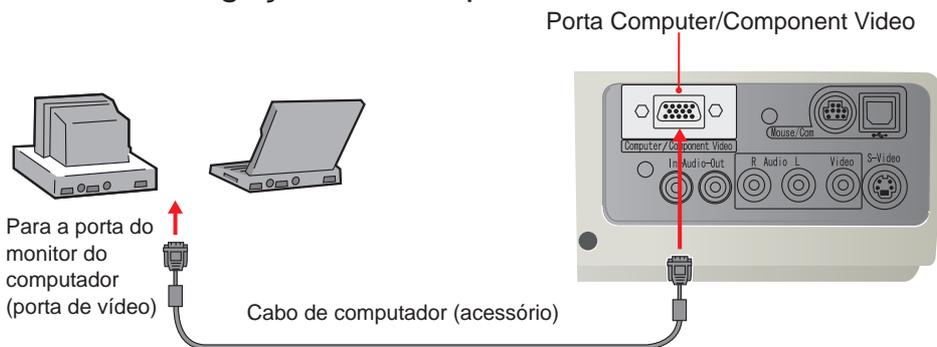
 Páginas 18-24 do Guia do Utilizador

## Nota

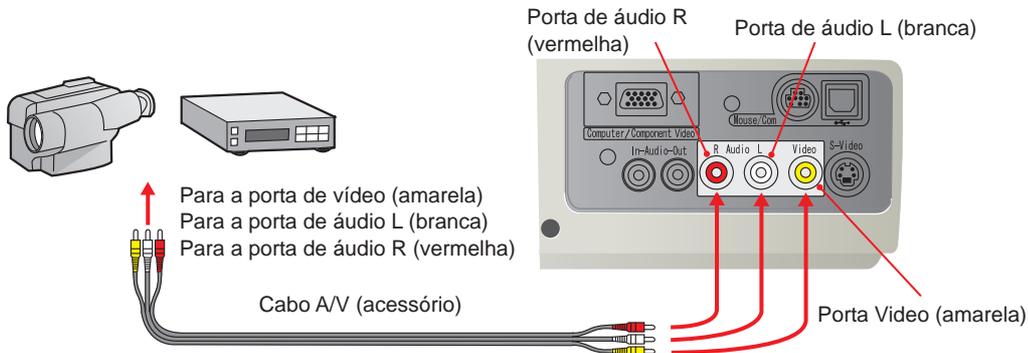
- Pode ter de utilizar um adaptador opcional ou adquirir um adaptador em separado para efectuar a ligação entre o videoprojector e o computador, consoante a forma da porta do monitor do computador.
- Se estiver a utilizar uma fonte de vídeo componente (como um leitor de DVD), pode utilizar o cabo de vídeo componente opcional para ligar a fonte à porta Computer /Component Video situada na parte posterior do videoprojector.

\* Desligue o videoprojector e outros dispositivos antes de os ligar entre si.

## ● Efectuar a ligação um computador



## ● Efectuar a ligação a uma fonte de vídeo



# Efectuar projecções

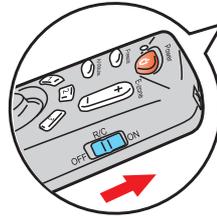
 Páginas 25-28 do Guia do Utilizador

3

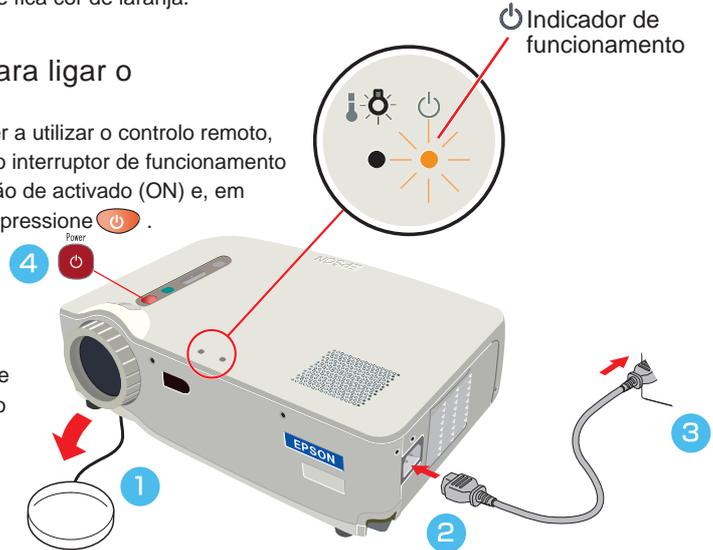
- 1 Retire a tampa da lente.
- 2 Ligue o cabo de corrente ao videoprojector.
- 3 Ligue o cabo de corrente a uma tomada de parede.  
O indicador  acende e fica cor de laranja.

- 4 Pressione  para ligar o videoprojector.

Se estiver a utilizar o controlo remoto, coloque o interruptor de funcionamento na posição de activado (ON) e, em seguida, pressione .



O indicador  fica intermitente e verde. É iniciada a projecção (período de aquecimento).



- 5 Ligue a fonte de entrada.  
Se estiver a utilizar um videogravador, pressione o botão PLAY. Será projectada uma imagem.

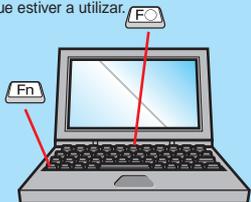


## Nota

Se tiver ligado o videoprojector a um computador portátil ou a um computador com um visor LCD, poderá ter de alterar o destino de saída dos sinais de vídeo de acordo com as teclas do computador (os símbolos  e  estão indicados na parte superior das teclas) ou as definições do computador. Normalmente, é possível alterar o destino de saída se pressionar a tecla **Fn** do computador e uma das teclas de funções.

Após um curto espaço de tempo depois de ter alterado a fonte, o videoprojector inicia a projecção. Se tiver alterado a saída para uma saída externa, deve utilizar apenas a saída externa.

Para obter mais informações, consulte a documentação fornecida com o computador que estiver a utilizar.



Exemplo de alteração da saída

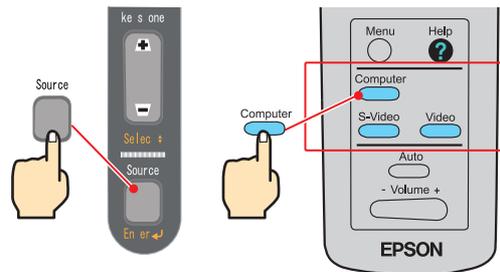
NEC	 + 
Panasonic	 + 
TOSHIBA	 + 
IBM	 + 
SONY	 + 
FUJITSU	 + 

Macintosh  
Depois de reiniciar o computador, mude as definições de monitor e do som do painel de controlo de forma a que a opção de espelho (Mirroring) fique activada.

## Se não aparecerem imagens ...

### Mude o sinal de entrada.

Sempre que pressionar , a fonte de vídeo alterna entre Computer/Component Video, S-Video e Video.



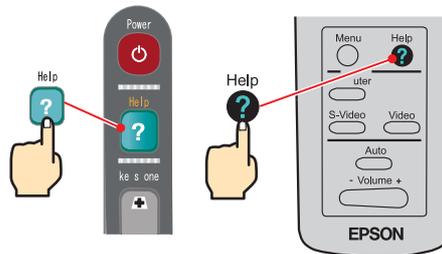
Videoprojector

Controlo remoto

## Se ocorrerem outros problemas ...

### Consulte a ajuda interactiva.

Pressione  ou , em seguida, execute as instruções apresentadas.



Videoprojector

Controlo remoto

\* Consulte a secção "Resolver problemas".

# Efectuar ajustes

 Páginas 29-32 do Guia do Utilizador

## Nota

● Se alterar o ângulo de projecção, as imagens podem aparecer com distorção *keystone*.

Pode utilizar  do painel de controlo do videoprojector para corrigir a distorção *keystone*.

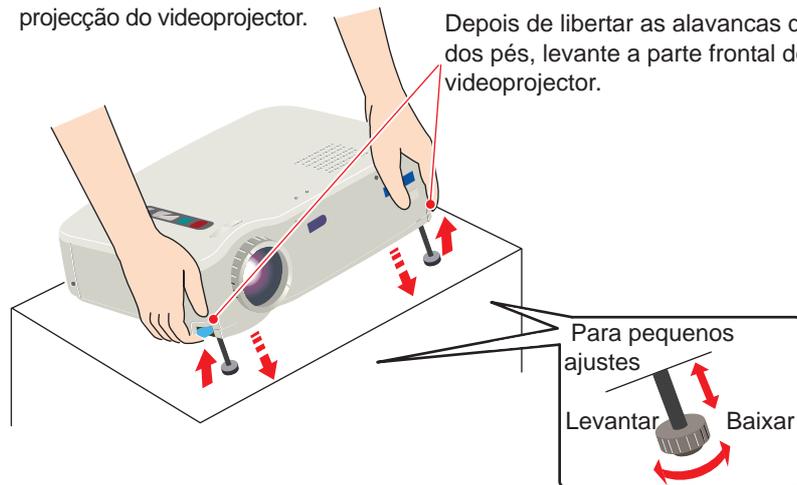
 Ver pág. 8.

● Pode recolher os pés frontais se puxar as alavancas de ajuste e baixar a parte frontal do videoprojector, com cuidado.

## ● Ajustar o ângulo de projecção

Utilize as alavancas de ajuste dos pés para ajustar o ângulo de projecção do videoprojector.

Depois de libertar as alavancas de ajuste dos pés, levante a parte frontal do videoprojector.



## ● Ajustar o tamanho da imagem e a focagem

Ajuste da focagem

Ajuste do tamanho da imagem

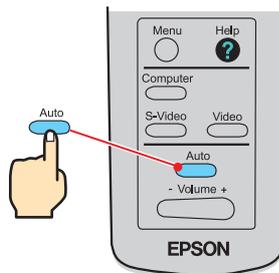
Pressione o lado W para aumentar a imagem.

Pressione o lado T para reduzir a imagem.



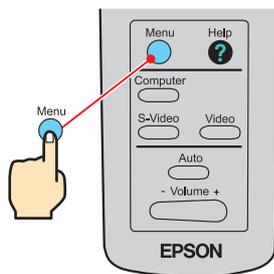
## ● Ajustar automaticamente imagens de computador

Pressione **Auto** no controlo remoto. As definições de alinhamento, de posição de apresentação e de sincronização serão ajustadas automaticamente.



## ● Outros ajustes

Pressione **Menu** no controlo remoto. O menu de definições é apresentado no ecrã de projecção e pode ajustar definições como, o brilho, o contraste e a nitidez.



### Utilizar os menus apresentados no ecrã

#### Menu Principal

Video

Audio

Effect

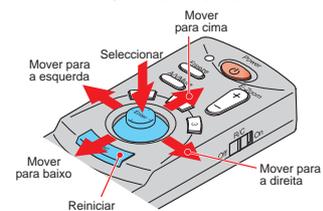
Setting

Advanced

About

Reset All

#### Controlo remoto



# Efectuar ajustes

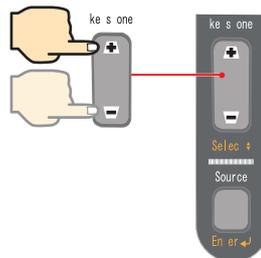
 Correção keystone  
Página 31 do Guia do Utilizador

## Nota

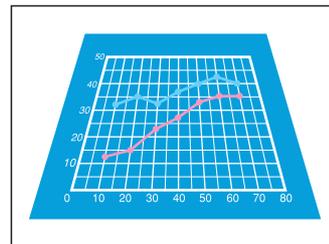
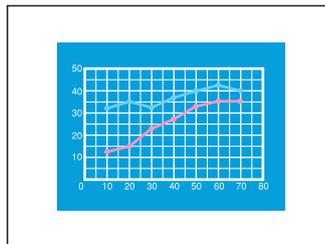
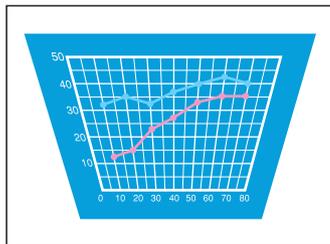
- Quando efectuar uma correcção keystone o tamanho do ecrã diminui.
- A definição de correcção keystone é guardada na memória. Se mudar a posição do videoprojector ou se alterar o ângulo de projecção, terá de voltar a ajustar a imagem.
- Se, quando efectuar uma correcção keystone, o aspecto da imagem não ficar uniforme, diminua a Nitidez (Sharpness).

## ● Se as imagens aparecerem com distorção keystone ...

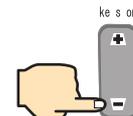
Pressione  e  no painel de controlo do videoprojector para corrigir a distorção keystone.



Quando a área superior é demasiado larga



Quando a área inferior é demasiado larga



# Desligar o videoprojector

 Páginas 33, 34 do Guia do Utilizador

## Nota

Quando aparecer uma mensagem de confirmação, pressione outro botão que não  para eliminar esta mensagem. O videoprojector regressa ao estado anterior.

- 1 Desligue o dispositivo que está ligado ao videoprojector.
- 2 Pressione  duas vezes para desligar o videoprojector.

Para evitar a ocorrência de um erro, pressione  uma vez para visualizar uma mensagem de confirmação.

Para desligar o videoprojector, volte a pressionar este botão.

Pode também pressionar  duas vezes.

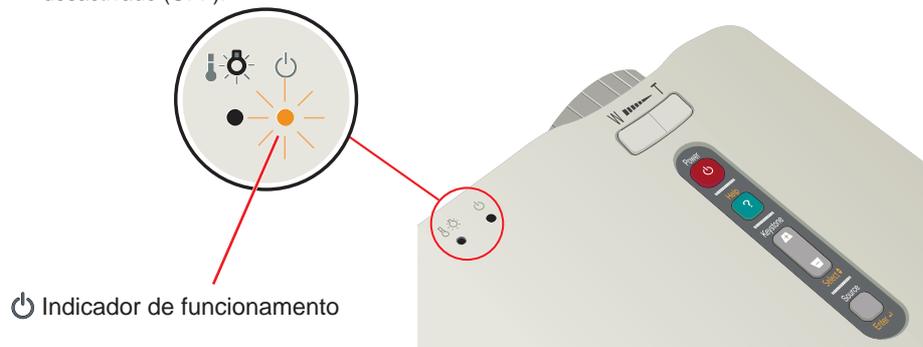
Quando estiver acostumado pode experimentar esta operação.

O indicador  fica intermitente e cor de laranja (período de arrefecimento/aproximadamente 2 minutos).

- 3 Depois de o indicador  acender e ficar cor de laranja pode retirar o cabo de corrente.

Se retirar o cabo de corrente enquanto o indicador  estiver intermitente e cor de laranja, pode ocorrer um problema com o videoprojector.

\* Coloque o interruptor de funcionamento do controlo remoto na posição de desactivado (OFF).

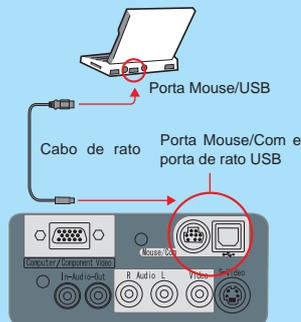


# Funções para melhorar a projecção

 Função de rato sem fio  
Página 36 do Guia do Utilizador

## Nota

● Quando utilizar o controlo remoto como um rato sem fio, tem de ligar o videoprojector da seguinte forma:



● Utilize um cabo de rato USB para ligar o videoprojector à porta USB de um computador.

● Se, depois de ligar um rato PS/2, a função de rato não funcionar, tem de reiniciar o computador.

● Utilize apenas o cabo de rato fornecido; caso contrário, a função de rato sem fio pode não funcionar correctamente.

As funções que permitem melhorar a projecção são explicadas em seguida.

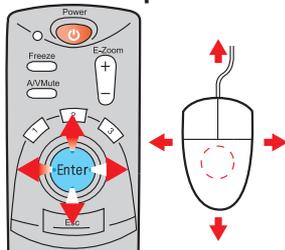
Para obter mais informações sobre cada função, consulte as respectivas secções apresentadas no Guia do Utilizador.

- Rato sem fio
- Efeitos
- Zoom electrónico
- A/V Mute

## ● Utilizar o controlo remoto em apresentações efectuadas por uma só pessoa

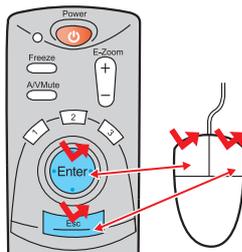
Podem utilizar o controlo remoto para efectuar as mesmas funções das teclas direita e esquerda do rato. O controlo remoto permite controlar o ponteiro do rato do computador à distância.

### Movimento do ponteiro do rato



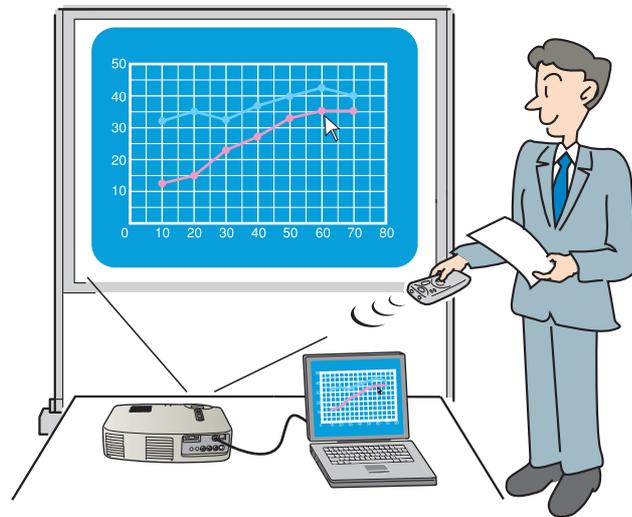
Mova o botão de selecção (Enter) na direcção em que pretende deslocar o ponteiro do rato.

### Teclas do rato



Tecla esquerda: pressione o botão de selecção [Enter]

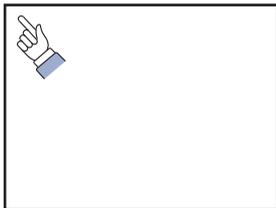
Tecla direita: pressione o botão [Esc]





## Melhorar apresentações com maior eficácia

### Pressione 1.

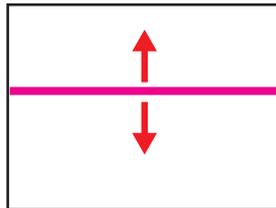


Aparece um ícone com a forma de cursor no ecrã.

Mova  para deslocar o cursor.

Pressione  para fixar o ícone com a forma de cursor no ecrã.

### Pressione 2.



Aparece uma barra (linha horizontal) no ecrã.

Mova  para cima ou para baixo para deslocar a barra.

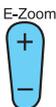
### Pressione .

O carimbo ou a barra desaparece.

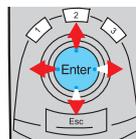
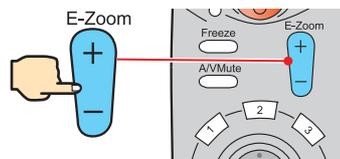


# Funções para melhorar a projecção

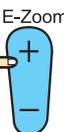
## ● Ampliar uma área da imagem projectada

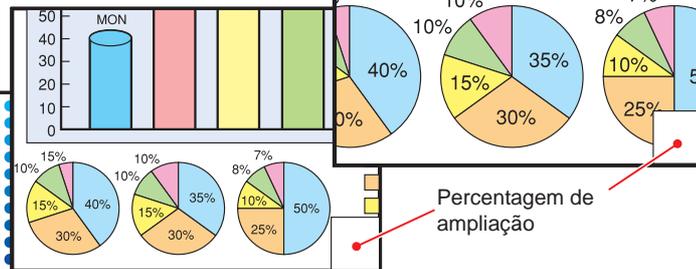
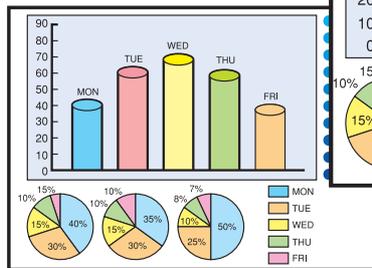
Pressione  para ampliar a imagem que está a ser projectada.

Mova  no controlo remoto para percorrer a imagem até visualizar a área que pretende ampliar.



Aparece a área da imagem que pretende ampliar.

Pressione  no botão para ampliar a parte central da imagem.



Percentagem de ampliação

Pressione  no botão para reduzir o tamanho da área que ampliou.

Função de zoom electrónico  
Página 39 do Guia do Utilizador

### Nota

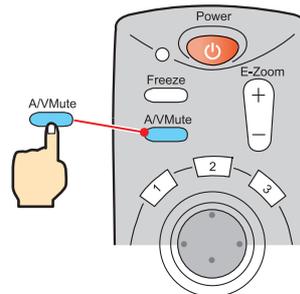
Para cancelar o efeito de ampliação, pressione .



## ● Interromper temporariamente a apresentação de imagens e reprodução de som

Pode interromper temporariamente a apresentação de imagens e a reprodução de som. Durante a interrupção, o ecrã aparece totalmente preto ou azul. Pode utilizar esta função quando não pretender que os espectadores visualizem detalhes de funcionamento, como, por exemplo, seleccionar diferentes ficheiros enquanto estão a ser projectadas imagens de computador.

Pressione  .



Volte a pressionar  .

A projecção das imagens e a reprodução de som serão reiniciadas. Se utilizar esta função durante a projecção de imagens com movimento, as imagens e o som continuam a ser reproduzidos e não é possível voltar ao ponto no qual activou a função A/V Mute.

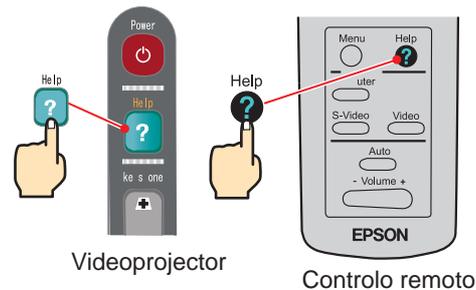
Em primeiro lugar, pressione  e seleccione Configuração (Setting) e A/V Mute. Em seguida, seleccione o tipo de ecrã a ser apresentado quando interromper a projecção. Estão disponíveis as opções apresentadas em seguida. A predefinição é o ecrã preto.



## ● Visualizar a ajuda interactiva

Este videoprojector possui uma função de ajuda interactiva que pode utilizar sempre que ocorrer um problema durante a utilização do videoprojector.

- 1 Pressione  ou .
- 2 Seleccione o item que pretende visualizar.  
Pressione  no painel de controlo do videoprojector ou mova  no controlo remoto.
- 3 Confirme a selecção.  
Pressione  no painel de controlo do videoprojector ou pressione  no controlo remoto.
- 4 O item seleccionado aparece no ecrã.



```
<HELP Menu>
① Help for the image.
② Help for the sound.
③ Language selection. (Language)
④ Return

If you follow the instructions to solve the problem unsuccessfully, unplug the power from the wall outlet and contact your local dealer.

⏪:Select ⏩:Enter ⏹:Exit
```

```
<HELP Menu>
① Display shows "No-Signal".
④ Return

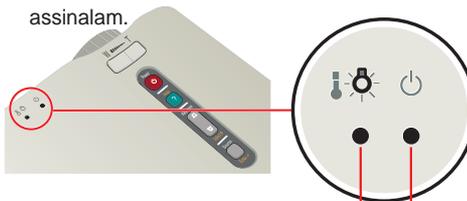
⏪:Select ⏩:Enter ⏹:Exit
```



## ● Verificar os indicadores

O videoprojector está equipado com indicadores que assinalam a ocorrência de problemas de funcionamento do videoprojector.

As tabelas seguintes descrevem os indicadores e explicam como resolver os problemas que estes assinalam.



Indicador de problemas/alarme

Indicador de funcionamento

### ⏻ Indicador de funcionamento

Estado do indicador	Problema e solução
Aceso e cor de laranja 	Modo de espera Pode desligar o cabo de corrente apenas se o videoprojector estiver neste modo. <b>A projecção é iniciada quando pressionar .</b>
Intermitente e cor de laranja 	Período de arrefecimento O videoprojector muda para o modo de espera após cerca de 2 minutos (o indicador acende e fica cor de laranja).
Aceso e verde 	Projecção em curso
Intermitente e verde 	Processo de aquecimento em curso Depois de o processo de aquecimento terminar, a projecção será iniciada quando for recebido um sinal de vídeo.
Apagado	O videoprojector não está ligado.

### ⚠ Indicador de problemas/alarme

Estado do indicador	Problema e solução
Aceso e vermelho 	Temperatura elevada no interior do videoprojector (sobreaquecimento). <b>A lâmpada apaga automaticamente e a projecção é interrompida. Aguarde cerca de 5 minutos sem utilizar o videoprojector. Após esses 5 minutos, desligue o cabo de corrente e, em seguida, volte a ligá-lo. Pressione  para voltar a ligar o videoprojector.</b>
Intermitente e vermelho (intervalos de 1 segundo) 	Problemas com a lâmpada. <b>Retire a lâmpada e verifique se está partida. Se a lâmpada não estiver partida, volte a instalá-la. Se a lâmpada estiver partida, substitua-a por uma nova.*2</b>
Intermitente e vermelho (intervalos de 2 segundos) 	Problema interno <b>Não continue a utilizar o videoprojector e contacte o serviço de assistência.*1</b>
Intermitente e cor de laranja 	Arrefecimento a alta velocidade em curso. Se a temperatura interna subir excessivamente, a projecção será interrompida. <b>Verifique se as aberturas para entrada de ar e de exaustão de ar não estão obstruídas e se a temperatura ambiente não é demasiado elevada.</b>
Apagado	Funcionamento normal.

\*1 Se um dos indicadores assinalar um estado que não conste das tabelas anteriores, contacte o fornecedor ou o endereço mais próximo indicado na secção relativa às condições de garantia internacionais do guia "Instruções de Segurança/Condições de Garantia Internacionais" fornecido.  
\*2 Para aquisição de uma lâmpada sobresselente, contacte o fornecedor.

**EPSON®**