

GUIA DE CONSULTA RÁPIDA

VIDEOPROJECTOR MULTIMÉDIA

EPSON®

EMP-730/720



Consulte o Guia do Utilizador antes de utilizar o videoprojector.

ATENÇÃO

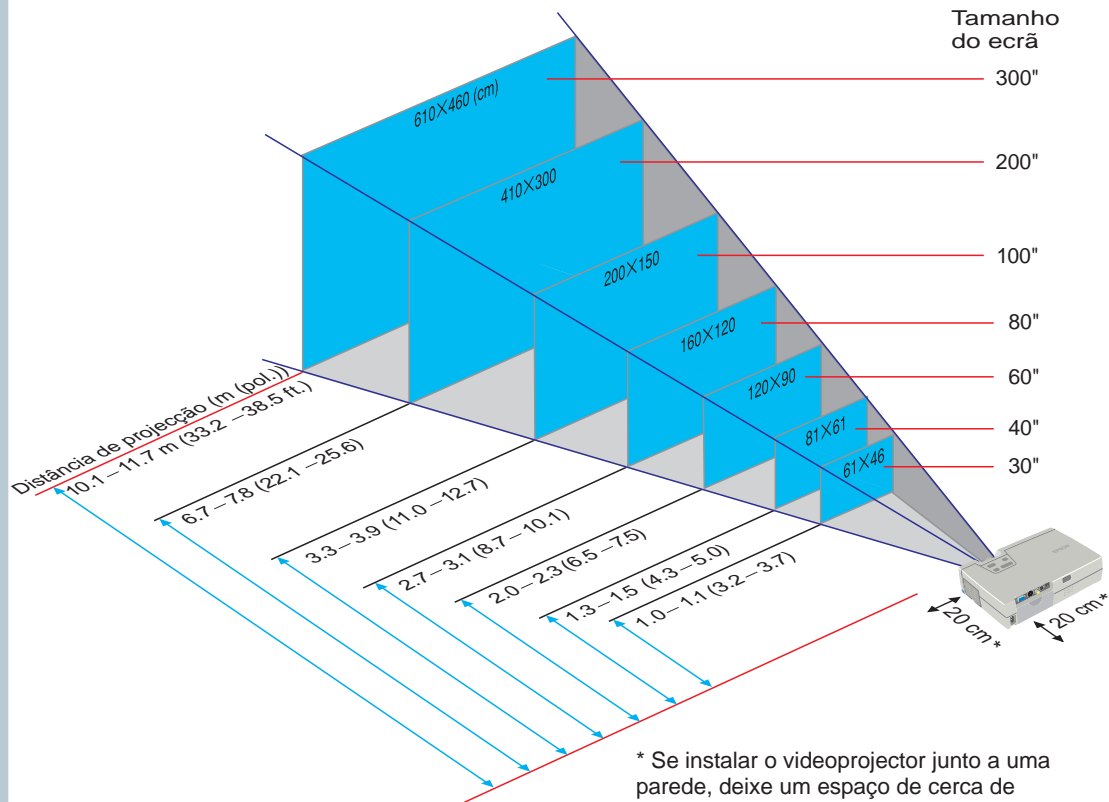
Nunca olhe para a lente enquanto o videoprojector estiver ligado.

Instalação

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

1

"Tamanho do ecrã e distância de projecção" no Guia do Utilizador



Efectuar ligações

"Efectuar a ligação a um computador", "Efectuar a ligação a uma fonte de vídeo" no Guia do Utilizador

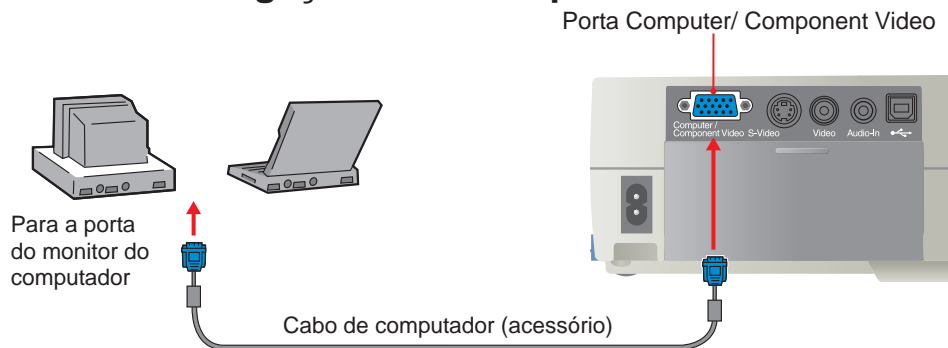
Nota

● O cabo de computador fornecido com o videoprojector pode não corresponder à forma da porta do monitor de alguns computadores. Se isso acontecer, terá de adquirir um adaptador em separado para efectuar a ligação entre o computador e o videoprojector.

● 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 a um computador





● Efectuar a ligação a uma fonte de vídeo



Efectuar projecções

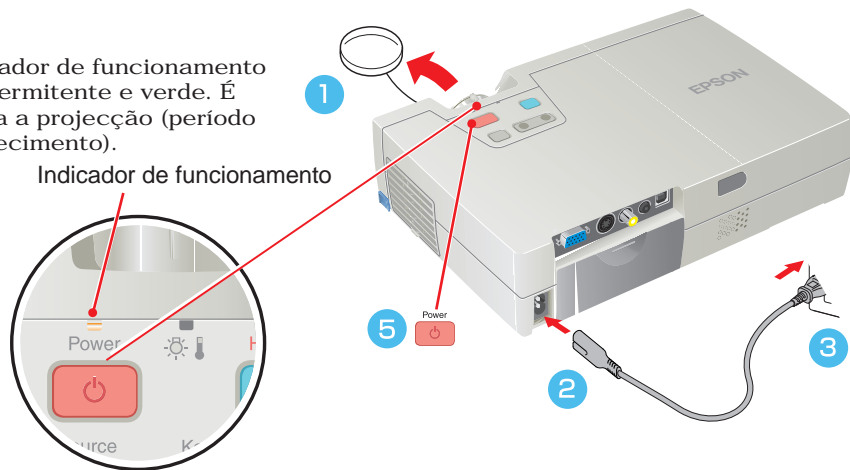
"Ligar o videoprojector" no Guia do Utilizador

- 1 Retire a tampa da lente.
- 2 Ligue o cabo de corrente ao videoprojector.
- 3 Ligue a outra extremidade do cabo a uma tomada eléctrica.
O indicador de funcionamento acende e fica cor de laranja.
- 4 Ligue a fonte de entrada.
Se estiver a utilizar um videogravador, pressione o botão PLAY.
Será projectada uma imagem.
- 5 Pressione  no painel de controlo ou  no comando à distância para ligar o videoprojector.





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

Indicador de funcionamento



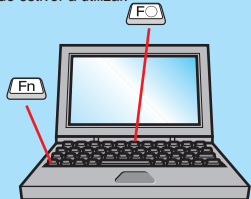
Nota

Se tiver ligado o videoprojector a um computador portátil ou a um computador com um monitor de origem, poderá ter de alterar o destino de saída dos sinais de imagem utilizando uma das teclas do computador (como, por exemplo, uma tecla com o ícone  ou ) ou os menus de definições.

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.


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

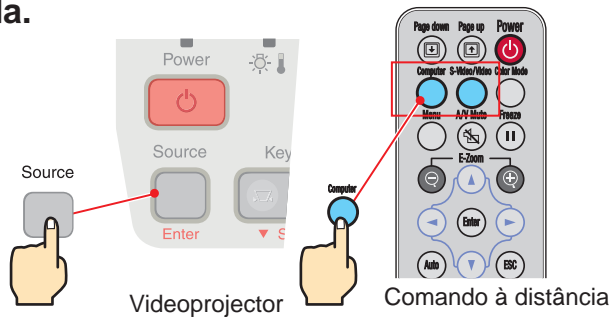


Exemplos de alteração de saída	
NEC	Fn + F3
Panasonic	Fn + F3
TOSHIBA	Fn + F5
IBM	Fn + F7
SONY	Fn + F7
FUJITSU	Fn + F10
Macintosh	Depois do arranque, altere as definições do painel de controlo de forma a activar a função de espelho.

Se não aparecerem imagens ...


Mude o sinal de entrada.

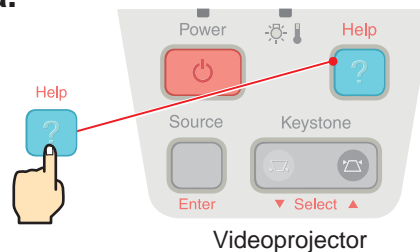
Sempre que pressionar , a fonte de imagem alterna entre Computer/ Component Video, S-Video e Video.



Se ocorrerem outros problemas ...


Consulte a ajuda interactiva.

Pressione  no painel de controlo do videoprojector e siga as instruções fornecidas para a resolução do problema.



* Consulte a secção "Resolver problemas".

Efectuar ajustes

 "Ajustar a imagem do ecrã" no Guia do Utilizador

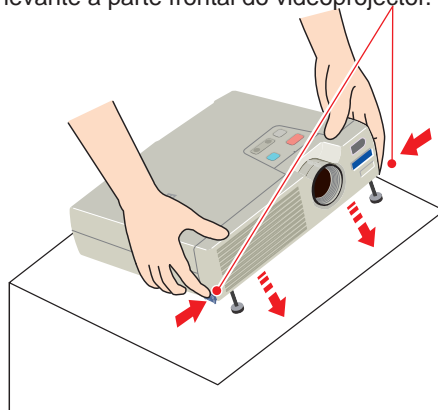
Nota


- Pode recolher os pés frontais se pressionar os botões de regulação dos pés e baixar a parte frontal do videoprojector, com cuidado.
- Com a correcção *keystone*, o tamanho do ecrã será reduzido.
- Se, depois de efectuar a correcção *keystone*, a imagem não aparecer uniforme, diminua a definição de Nitidez (Sharpness).


● Ajustar o ângulo de projecção

Utilize os botões de regulação dos pés para ajustar o ângulo de projecção do videoprojector.

Enquanto pressiona os botões de regulação dos pés, levante a parte frontal do videoprojector.



Se o videoprojector estiver inclinado, a imagem pode aparecer com distorção *keystone*. Pode corrigir esta distorção através da função de correcção *keystone* automática, desde que o ângulo vertical de inclinação não ultrapasse os 15°. Se pretender efectuar pequenos ajustes aos efeitos da função de correcção *keystone* automática, utilize  no painel de controlo do videoprojector.

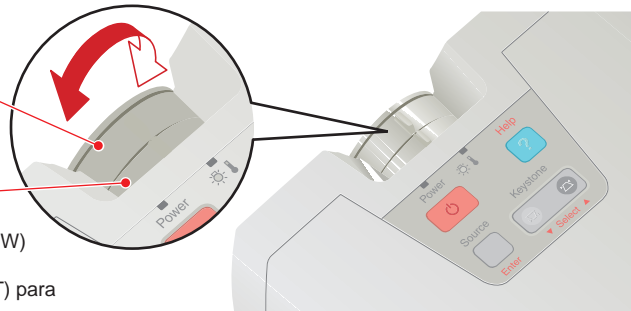
 Ver página 6.

● Ajustar o tamanho da imagem e a focagem


Ajuste da focagem

Ajuste do tamanho da imagem

Rode para o lado Wide (W) para ampliar a imagem.
Rode para o lado Tele (T) para reduzir a imagem.





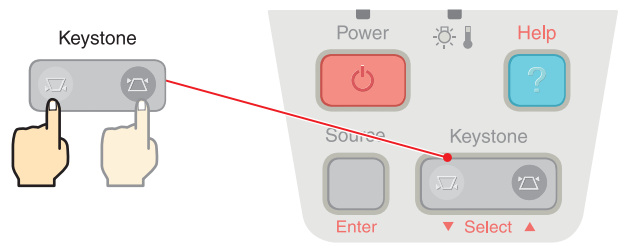
"Corrigir manualmente a distorção keystone" no Guia do Utilizador

Nota
Se a definição de correção keystone automática (Auto Keystone) do menu Configuração (Setting) estiver desactivada (OFF) [a predefinição é activada (ON)], não será efectuado o ajuste automático. Pressione  no painel de controlo do videoprojector para efectuar a correção keystone.

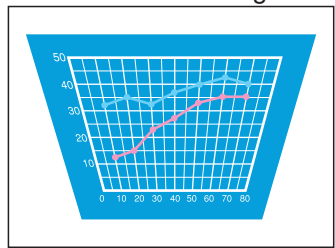
● Efectuar outros ajustes após a correcção keystone automática

Para efectuar outros ajustes após a correcção keystone automática ter sido efectuada, pressione

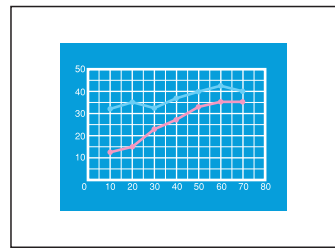
  no painel de controlo do videoprojector.



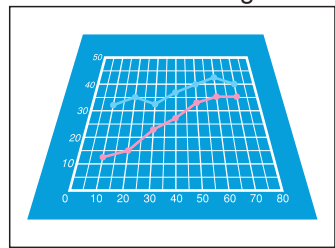
Quando a área superior é demasiado larga



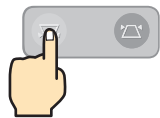
Keystone



Quando a área inferior é demasiado larga



Keystone



Efectuar ajustes



"Utilizar as funções do menu de configuração" no Guia do Utilizador



Nota

Pressione **ESC** para voltar ao ponto anterior do menu.

Outros ajustes

Pressione **Menu** no comando à distância para visualizar os menus de configuração no ecrã. Pode então ajustar definições individuais, como, o brilho, o contraste e a nitidez.

1 Pressione **Menu** no comando à distância.

Aparecem os menus de configuração.

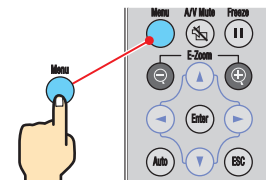
2 Utilize **▲** e **▼** para seleccionar o item do menu que pretende definir. Em seguida, pressione **Enter**.

Aparece o submenu que seleccionou.

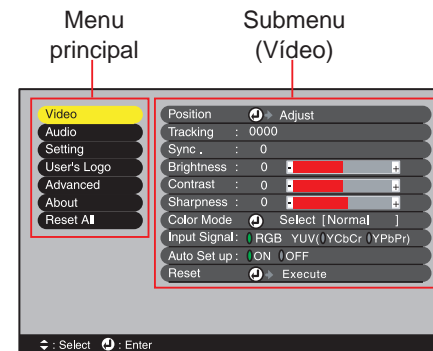
3 Utilize os botões **▲** e **▼** para seleccionar um item e, em seguida utilize **◀** e **▶** para ajustar a definição ou seleccione "ON" (activada) ou "OFF" (desactivada). Pressione **Enter** para confirmar a definição.

4 Para alterar outra definição, volte a executar os pontos 2 e 3.

5 Para fechar o menu, pressione **Menu**.





Comando à distância



Desligar o videoprojector





"Desligar o videoprojector" no Guia do Utilizador

Nota

Se pressionar um botão que não  no painel de controlo ou  no comando à distância enquanto a mensagem de confirmação permanece visível, a mensagem desaparece e o videoprojector regressa ao estado inicial.

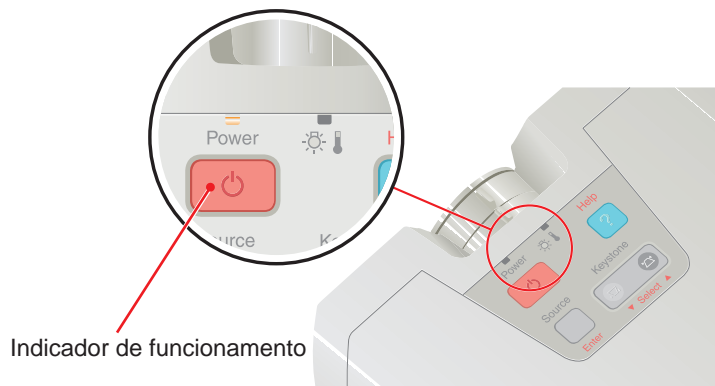
1 Desligue o dispositivo que está ligado ao videoprojector.

2 Pressione duas vezes  no painel de controlo ou  no comando à distância para desligar o videoprojector.

Para evitar a ocorrência de um erro, sempre que pressionar uma vez  ou  será apresentada uma mensagem. Quando voltar a pressionar este botão, o videoprojector desliga. Pode também pressionar duas vezes rapidamente  ou  para desligar o videoprojector. O indicador de funcionamento fica intermitente e cor de laranja (período de arrefecimento/ 30 - 45 segundos).

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

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

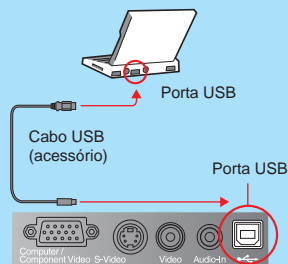


Funções para melhorar a projecção

"Função de rato sem fio" no Guia do Utilizador

Nota

● Quando utilizar o comando à distância como um rato sem fio, tem de ligar o videoprojector da seguinte forma:



● Utilize sempre o cabo USB fornecido com o videoprojector; caso contrário, poderão ocorrer problemas de funcionamento.

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 • Seleccionar o modo de cor • Zoom electrónico • A/V Mute

● Utilizar o comando à distância para apresentações efectuadas por uma só pessoa

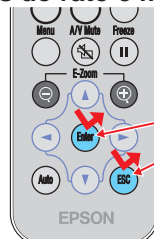
Pode definir o comando à distância de forma a efectuar as mesmas operações de um rato de computador.

Pode utilizar o comando à distância para controlar o ponteiro do rato do computador à distância.

Movimento do ponteiro do rato Teclas do rato e método arrastar & largar



Pressione , , ou (cada botão corresponde a uma direcção do rato).



Tecla esquerda: pressione .
Tecla direita: pressione .

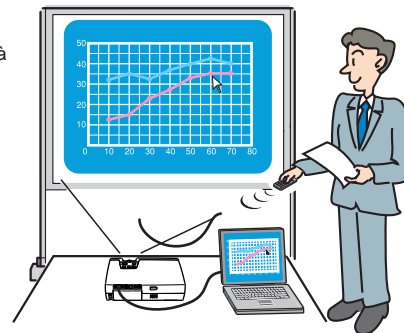
Arrastar & Largar: Enquanto mantém pressionado, pressione , , e para arrastar o objecto. Na área onde pretende inserir o objecto, liberte para largar o objecto.

Fazer avançar ou recuar as páginas de ficheiros do PowerPoint

Para avançar para a página seguinte



Para regressar à página anterior



"Seleccionar o modo de cor" no Guia do Utilizador

● Seleccionar um modo de cor

Os seis modos de cor predefinidos apresentados em seguida podem ser utilizados de acordo com as características das imagens projectadas. É possível obter facilmente uma excelente qualidade de imagem seleccionando apenas o modo de cor correspondente às imagens projectadas. O brilho das imagens varia consoante o modo de cor seleccionado.

Modo	Aplicação
sRGB	Imagens de acordo com a norma sRGB. Se a fonte que está ligada possuir um modo sRGB, defina o videoprojector e a fonte do sinal que está ligada para sRGB.
Normal	O brilho é realçado. Para apresentações em salas iluminadas.
Reunião (Meeting)	As imagens são moduladas de acordo com as suas tonalidades originais, sem qualquer melhoramento de cor.
Apresentação (Presentation)	Para apresentação em salas escuras.
Teatro (Theatre)	As imagens de filmes são optimizadas utilizando tonalidades naturais.
Jogo (Game)	O brilho é realçado. Ideal para jogos de vídeo em salas iluminadas.

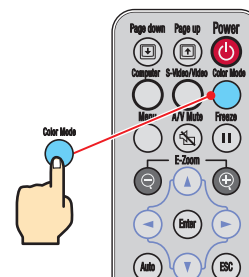
Color Mode

● Pressione

Sempre que pressionar [Color Mode] no comando à distância, o modo de cor alterna da seguinte forma:

Normal → Reunião → Apresentação → Teatro → sRGB ...

Quando estão a ser recebidos sinais de imagem do computador, o modo de cor predefinido é Normal. Quando estão a ser recebidos sinais de vídeo ou de vídeo componente, o modo de cor predefinido é Teatro.



Comando à distância

Funções para melhorar a projecção

"Zoom electrónico" no Guia do Utilizador

Nota

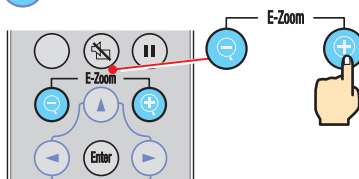
- Depois de ampliar a imagem, pode utilizar os botões , , e para percorrer a imagem.
- Para cancelar o efeito de ampliação, pressione .

Ampliar uma área da imagem projectada

Se pressionar ou , o cursor aparecerá no centro da imagem que está a ser projectada.

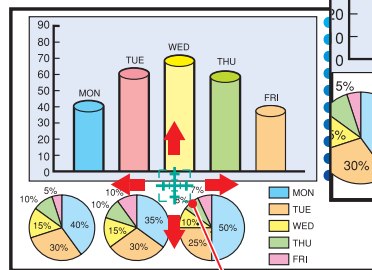
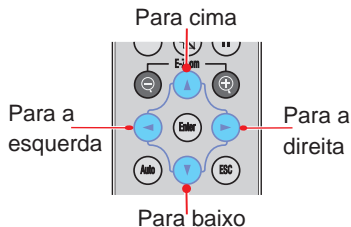
Pressione , , ou no comando à distância para mover o cursor até à área da imagem que pretende ampliar.

Pressione ou .

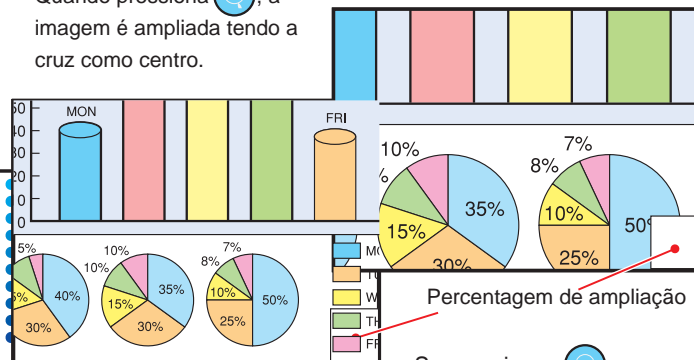


Comando à distância

Quando pressiona , a imagem é ampliada tendo a cruz como centro.



Cruz



Percentagem de ampliação

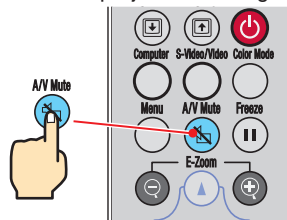
Se pressionar , a imagem ampliada será reduzida.

"A/V Mute"
no Guia do Utilizador

● Interromper temporariamente as imagens e o som

As imagens e o som deixam de ser reproduzidos temporariamente e aparecerá uma imagem preta, azul ou será projectado o logótipo do utilizador. 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 do computador.

Pressione .




Comando à distância

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 , 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. O logótipo da EPSON está guardado como predefinição para a opção de logótipo.

Utilize os menus para definir o seu próprio logótipo de utilizador, se pretender.



Preto sólido




Azul sólido



Logótipo do utilizador

"Guardar um logótipo do utilizador"
no Guia do Utilizador

Resolver problemas




 "Utilizar a função de ajuda" no Guia do Utilizador

● 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  no painel de controlo do videoprojector.


2 Seleccione o item que pretende visualizar.

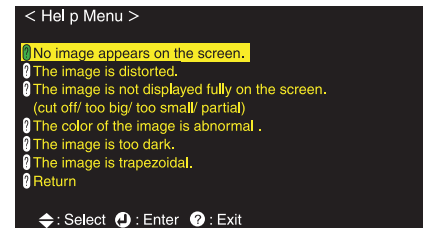
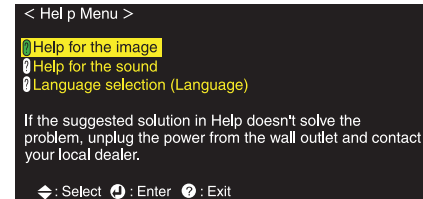
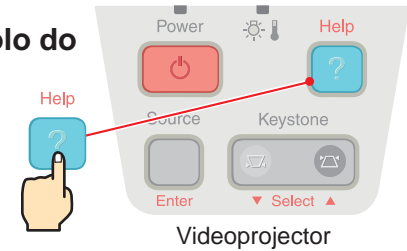
Pressione   no painel de controlo ou pressione  no comando à distância do videoprojector.

3 Confirme a selecção.

Pressione  no painel de controlo ou pressione  no comando à distância do videoprojector.

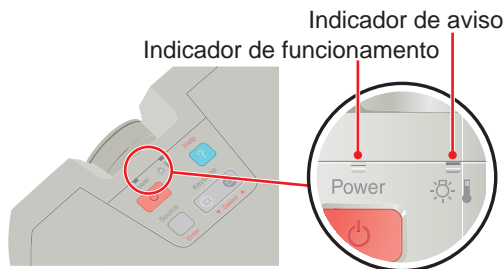
4 Aparecerão as mensagens de ajuda.

Para eliminar as mensagens, pressione  no painel de controlo do videoprojector.



● Verificar os indicadores

Pode verificar o estado do videoprojector através dos indicadores situados no painel de controlo. Para saber qual o problema e como o resolver, consulte as tabelas apresentadas em seguida.



☀️ : Aviso 🔴 : Aceso 🟡 : Intermitente

Indicador de funcionamento 🔴 : Aceso 🟡 : Intermitente

Estado	Problema e solução
<p>Cor de laranja</p>	<p>Modo de espera. Pode desligar o cabo de corrente apenas se o videoprojector estiver neste modo.</p> <p>Pressione no painel de controlo ou no comando à distância para iniciar a projecção.</p>
<p>Cor de laranja</p>	<p>Período de arrefecimento. O videoprojector muda para o modo de espera após 30 - 45 segundos (o indicador acende e fica cor de laranja).</p>
<p>Verde</p>	<p>Projecção em curso.</p>
<p>Verde</p>	<p>Processo de aquecimento em curso. Depois de o processo de aquecimento terminar, a projecção será iniciada quando for recebido um sinal de imagem.</p>

Estado	Problema e solução
<p>Vermelho</p>	<p>Temperatura elevada no interior do videoprojector (sobreaquecimento). 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 volte a ligá-lo. O videoprojector regressa ao estado anterior. Pressione no painel de controlo ou no comando à distância para volta a ligar o videoprojector.</p>
<p>Vermelho</p> <p>(intervalos de 0,5 segundos)</p>	<p>Problemas com a lâmpada. Retire a lâmpada e verifique se está fundida. Se a lâmpada não estiver fundida, volte a instalá-la. Se a lâmpada estiver fundida, substitua-a por uma nova. *1</p>
<p>Vermelho</p> <p>(intervalos de 1 segundo)</p>	<p>Problema interno. Não continue a utilizar o videoprojector e contacte o serviço de assistência. *2</p>
<p>Cor de laranja</p>	<p>Arrefecimento a alta velocidade em curso. Se a temperatura voltar a subir excessivamente, a projecção é interrompida automaticamente. Verifique se as aberturas para entrada e saída de ar não estão obstruídas e se a temperatura ambiente não é demasiado elevada.</p>
<p>Apagado</p>	<p>Funcionamento normal.</p>

*1 Para aquisição de uma lâmpada sobresselente, contacte o fornecedor.

*2 Se for necessário efectuar reparações, 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".

EPSON®