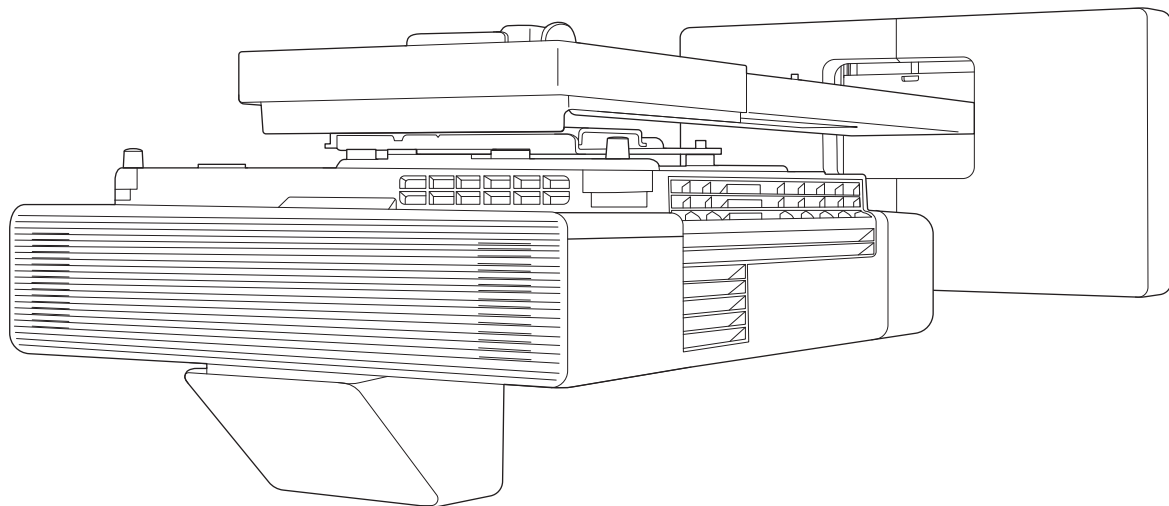


**EB-805F**  
**EB-800F**  
**ELPMB62**  
**ELPHD02**

## Manual de instalação





## Conteúdo deste manual

Este manual contém as seguintes informações:

- Instalar um projetor de ultra-curta distância (EB-805F/EB-800F) utilizando o suporte de montagem na parede (ELPMB62)
- Instalar o Control Pad (ELPHD02)

Os equipamentos e suportes de montagem não incluídos podem ser adquiridos como acessórios opcionais.

Salvo indicação em contrário, as descrições incluídas neste manual aplicação ao projetor com firmware Ver. 2.00.

## Sobre o Manual de instalação

<b>Conteúdo deste manual</b>	<b>1</b>
------------------------------	----------

## Introdução

<b>Utilizar o Produto em Segurança</b>	<b>4</b>
--	----------

Indicações de segurança	4
-------------------------	---

Explicação dos Símbolos	4
-------------------------	---

<b>Conteúdos da Embalagem</b>	<b>5</b>
-------------------------------	----------

Suporte de montagem na parede (Opcional)	5
--	---

Suporte de montagem principal	5
-------------------------------	---

Acessórios	6
------------	---

Control Pad (Opcional)	7
------------------------	---

Itens necessários	7
-------------------	---

<b>Figuras das Dimensões das Instalações</b>	<b>9</b>
--	----------

<b>Ilustração das ligações</b>	<b>10</b>
--------------------------------	-----------

Ligar o Control Pad	10
---------------------	----

Ligar vários projectores	11
--------------------------	----

## Instalar o suporte de montagem na parede

<b>Advertências sobre a instalação do suporte de montagem na parede</b>	<b>12</b>
---	-----------

<b>Advertências sobre o local de instalação do suporte de montagem na parede</b>	<b>16</b>
--	-----------

<b>Especificações do suporte de montagem na parede</b>	<b>18</b>
--	-----------

Dimensões externas	19
--------------------	----

Capacidade de ajuste	21
----------------------	----

Calha de ajuste vertical	21
--------------------------	----

Calha de ajuste horizontal	22
----------------------------	----

Calha de ajuste para trás/frente	22
----------------------------------	----

Placa de instalação de Mini PC	23
--------------------------------	----

Instalar acessórios	23
---------------------	----

<b>Procedimento de instalação do suporte de montagem na parede</b>	<b>24</b>
--	-----------

Encaixar o suporte	25
--------------------	----

Determinar a posição de instalação (tabelas de distância de projecção)	25
--	----

Fixar a unidade de ajuste no projector	40
--	----

Instalar a plataforma de placa na parede	42
--	----

Fixar a placa de montagem na placa de parede	44
--	----

Fixar a unidade de ajuste na placa de montagem	48
--	----

Fixar dispositivos periféricos	49
--------------------------------	----

Ajustar a posição da imagem projetada	52
---------------------------------------	----

Preparações antes de ajustar	53
------------------------------	----

Executar o ajuste mecânico utilizando o Guia de Instalação da placa de montagem	54
---	----

Ajustar utilizando os menus do projector	58
--	----

Ajustar com a função Em branco	64
--------------------------------	----

Encaixar as tampas	65
--------------------	----

Fixar um Cabo de Segurança	67
----------------------------	----

## Instalar o Control Pad

<b>Notas sobre o Control Pad</b>	<b>68</b>
----------------------------------	-----------

<b>Especificações do Control Pad</b>	<b>70</b>
--------------------------------------	-----------

Dimensões externas	70
--------------------	----

Orifícios para encaminhamento de cabos	70
--	----

<b>Instalar o Control Pad</b>	<b>72</b>
-------------------------------	-----------

Instalar o Control Pad	72
------------------------	----

Ativar o Control Pad	74
----------------------	----

## Configurar o projector

<b>Função de Configuração em Lote</b>	<b>76</b>
---------------------------------------	-----------

Configurar através de uma unidade flash USB	76
---	----

Guardar as configurações na unidade flash USB	76
---	----

Copiar as configurações guardadas para outros videoprojectores	77
--	----

Configurar ligando o computador e o videoprojector através de um cabo USB	78
---	----

Guardar as configurações num computador	79
---	----

Copiar as configurações guardadas para outros videoprojectores	79
--	----

Quando a configuração falha	81
-----------------------------	----

<b>Instalar vários projectores (Projeção Múltipla)</b>	<b>82</b>
--	-----------

Definir a ID do videoprojector . . . . .	82
Definições de ligação de projecção múltipla . . . .	84
Definições de Ligação HDMI . . . . .	85
Ajustar a imagem na projecção múltipla . . . . .	86

## **Anexos**

---

<b>Lista de Símbolos de Segurança . . . . .</b>	<b>88</b>
---	-----------

<b>Aviso Geral . . . . .</b>	<b>92</b>
------------------------------	-----------



# Utilizar o Produto em Segurança



Para sua segurança, leia todas as instruções presentes neste manual antes de utilizar este produto. Um manuseamento incorrecto que ignore as instruções contidas neste manual poderá danificar este produto ou poderá resultar em lesões pessoais ou danos de propriedade. Mantenha este manual de instalação disponível para futura referência.

Leia o *Manual do Utilizador* e as *Instruções de Segurança* do seu videoprojector e siga as instruções apresentadas nestes documentos.




## Indicações de segurança

A documentação e este produto utilizam símbolos gráficos para demonstrar como utilizar o produto correctamente.

As indicações e o respectivo significado são apresentados em seguida. Certifique-se de que os compreende correctamente antes de ler o manual.

Símbolo	Explicação
 Aviso	Este símbolo indica a informação que, se for ignorada, poderá resultar em lesões pessoais ou mesmo morte devido ao manuseamento incorrecto.
 Atenção	Este símbolo indica a informação que, se for ignorada, poderá resultar em lesões pessoais ou danos físicos devido ao manuseamento incorrecto.

## Explicação dos Símbolos

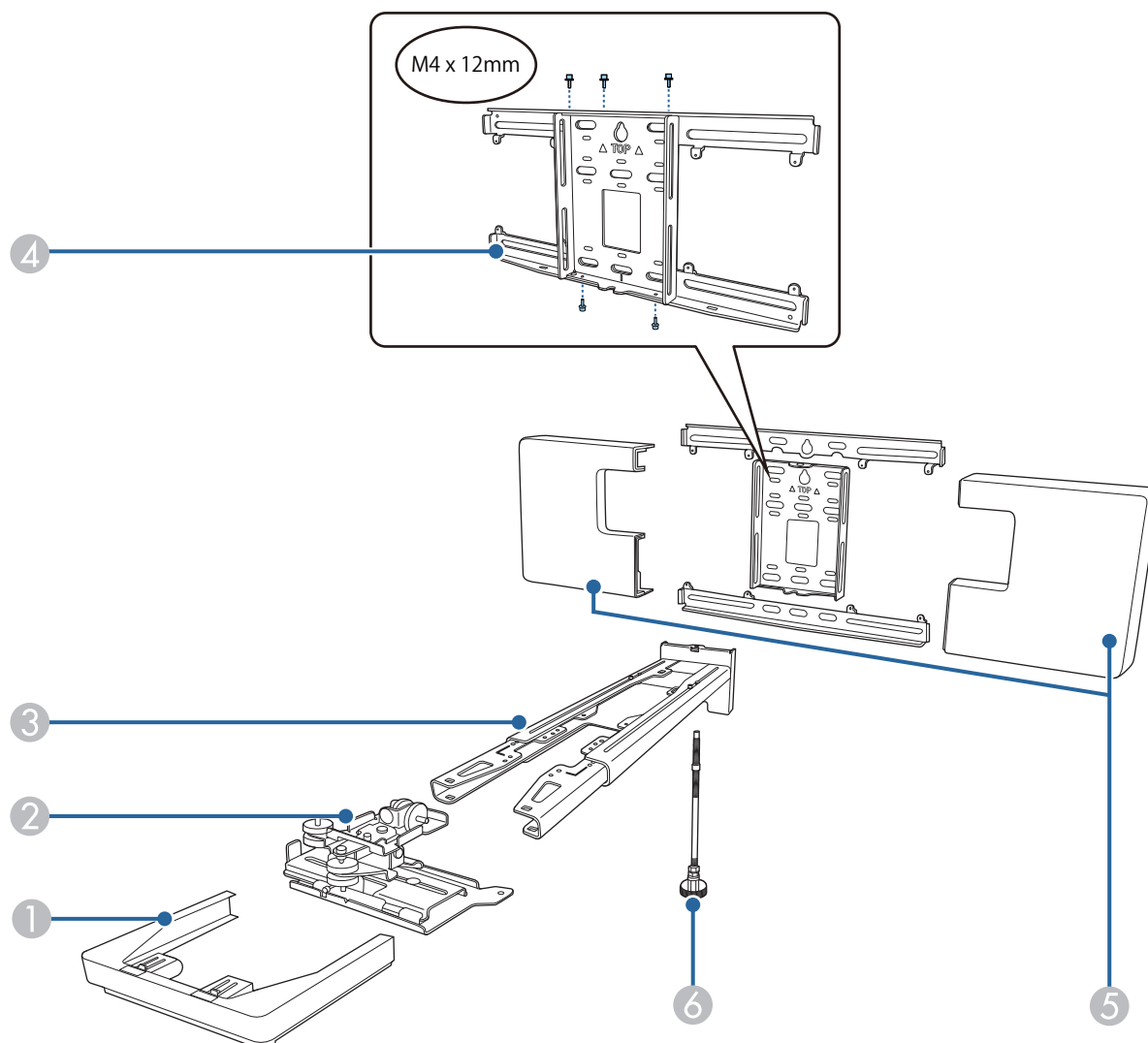
Símbolos	Explicação
	Símbolo que indica uma acção que não deve ser efectuada
	Símbolo que indica uma acção que deve ser efectuada
	Este símbolo indica informações relacionadas ou úteis

## Conteúdos da Embalagem

Confirme que possui todos os itens necessários antes de iniciar a instalação.

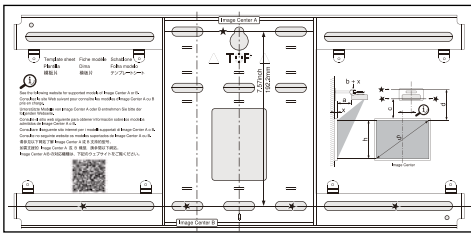
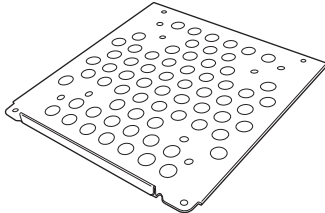


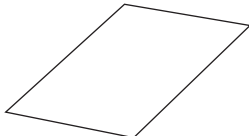
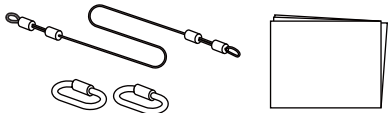

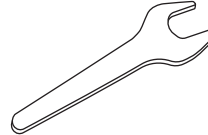

### Suporte de montagem na parede (Opcional)


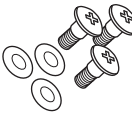

#### Suporte de montagem principal



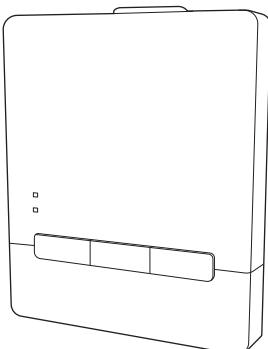

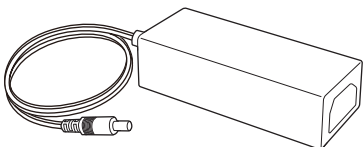
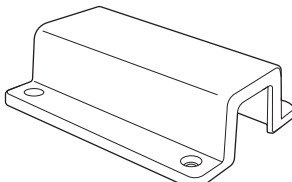
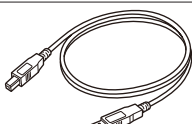
Nº	Nome da peça
1	Protecção da extremidade
2	Unidade de ajuste
3	Placa de montagem
4	Placa de parede
5	Tampa da placa de parede
6	Eixo sextavado

## Acessórios

Peça	Nome	Aplicação
	Folha modelo	Coloque o modelo na parede antes de fixar a placa de parede e utilize-o para perfurar os orifícios necessários.
	Placa Mini PC	Fixar na placa de parede quando instalar um Mini PC ou Stick PC.
	Correia para Mini PC	Fixar o PC na placa quando instalar um mini PC ou stick PC que não pode ser fixado com parafusos.
	Correia para fixação de cabos	Prender o cabos em excesso depois de efectuar as ligações.
	Autocolante de ocultação	Cole o autocolante sobre a ranhura no braço da placa de montagem para revesti-la após a instalação.
	Conjunto de cabo de segurança	Ligue ao suporte de montagem na parede e ao projector para impedir a queda do projector. Consulte o manual do utilizador fornecido com o conjunto de cabo de segurança para obter mais detalhes.
	Chave sextavada (para M4)	-
	Chave inglesa (N.º 13 para M6)	-
	Parafuso de cabeça cilíndrica sextavada M4 x 12 mm com anilha/mola de pressão (x13)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalar a placa de parede como ilustrado na figura na <a href="#">Pág.5</a> (x5)</li> <li>• Fixar a unidade de ajuste no projector (x4)</li> <li>• Fixar a unidade de ajuste na placa de montagem (x4)</li> </ul>

Peça	Nome	Aplicação
	Parafuso de ombro com cabeça sextavada M6 x 20 mm com anilha/mola de pressão (x1)	Fixar a placa de montagem na placa de parede.
	Parafusos de ombro com cabeça com cruz rebaixada M6 x 20 mm com anilhas de plástico (x3)	
	Parafuso de ombro com cabeça com cruz M3 x 6 mm (x4)	Fixar a placa de mini PC na placa de parede.

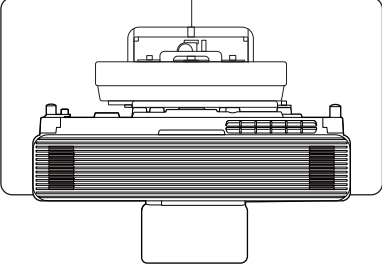
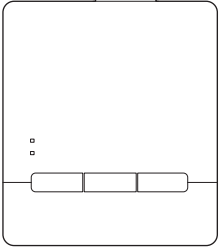
## Control Pad (Opcional)

Peça	Nome	Aplicação
	Control Pad	-
	Cabo de alimentação (aprox. 1,8 m)	Alimentar o Control Pad.
	Transformador CA	
	Suporte para transformador CA	Fixar o transformador CA na parede.
	Cabo USB (aprox. 1,8 m)	Liga o Control Pad ao computador.

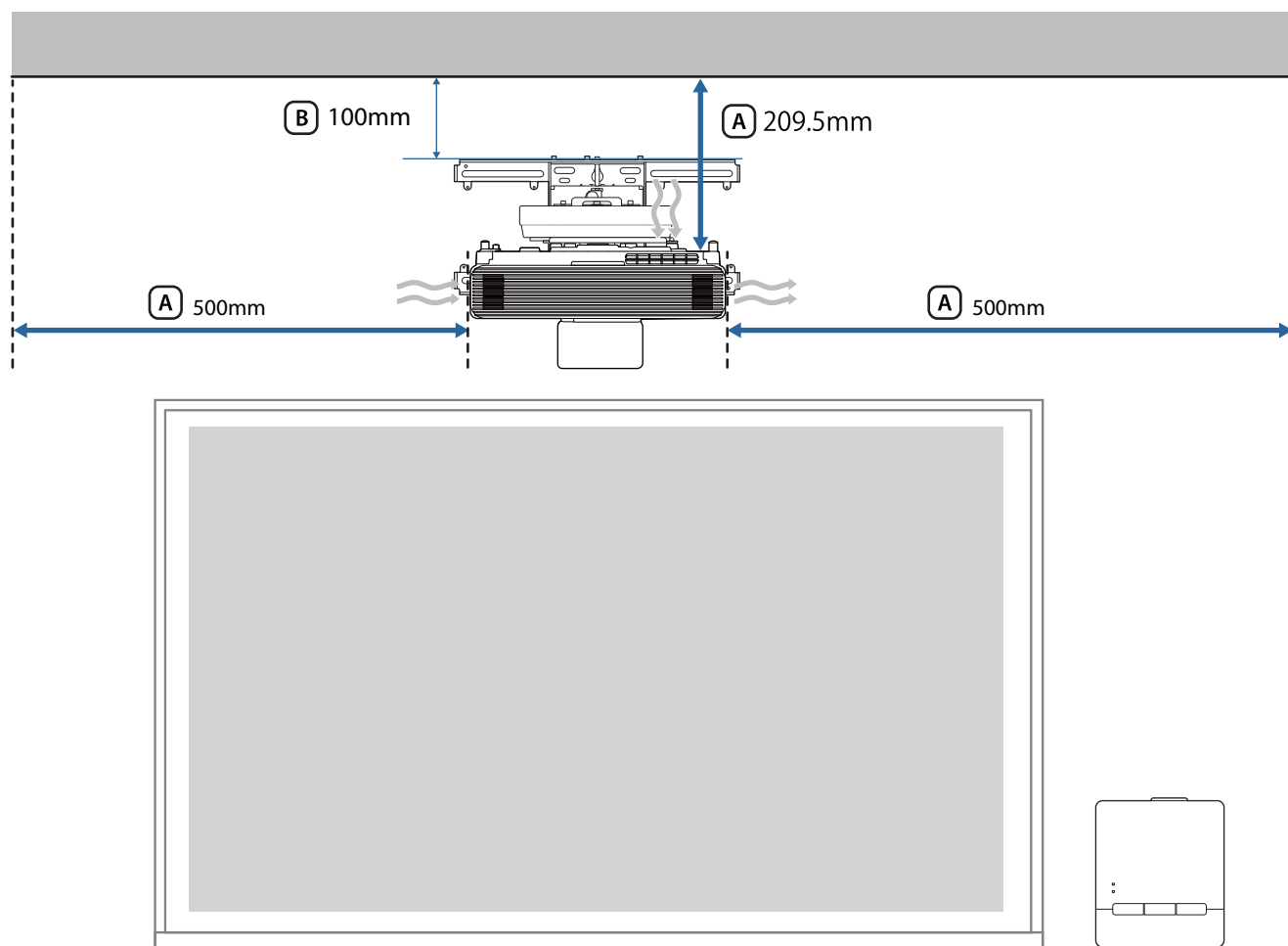
## Itens necessários

Além dos itens fornecidos, é necessário também preparar os seguintes parafusos e ferramentas.



Peças aplicáveis	Itens necessários
	<p>Para o suporte de montagem na parede</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parafusos com bucha M10 ou 3/8 polegadas x 60 mm (para fixar a placa na parede: pelo menos x4)</li> <li>• Parafuso M10 (para fixar temporariamente a placa na parede: x1)</li> <li>• Chave de roquete de 17 mm (para ajustar o eixo hexagonal)</li> <li>• Cabos para ligar ao projetor</li> <li>• Dispositivos, tais como, Mini PC</li> </ul>
	<p>Para Control Pad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parafusos M4 x 20 mm (para fixar o Control Pad: 4)</li> </ul>

## Figuras das Dimensões das Instalações



### Atenção

Quando instalar o projetor, certifique-se de que existe um espaço entre a parede e as aberturas de entrada e saída de ar do projetor. (Ver figura **A** acima)



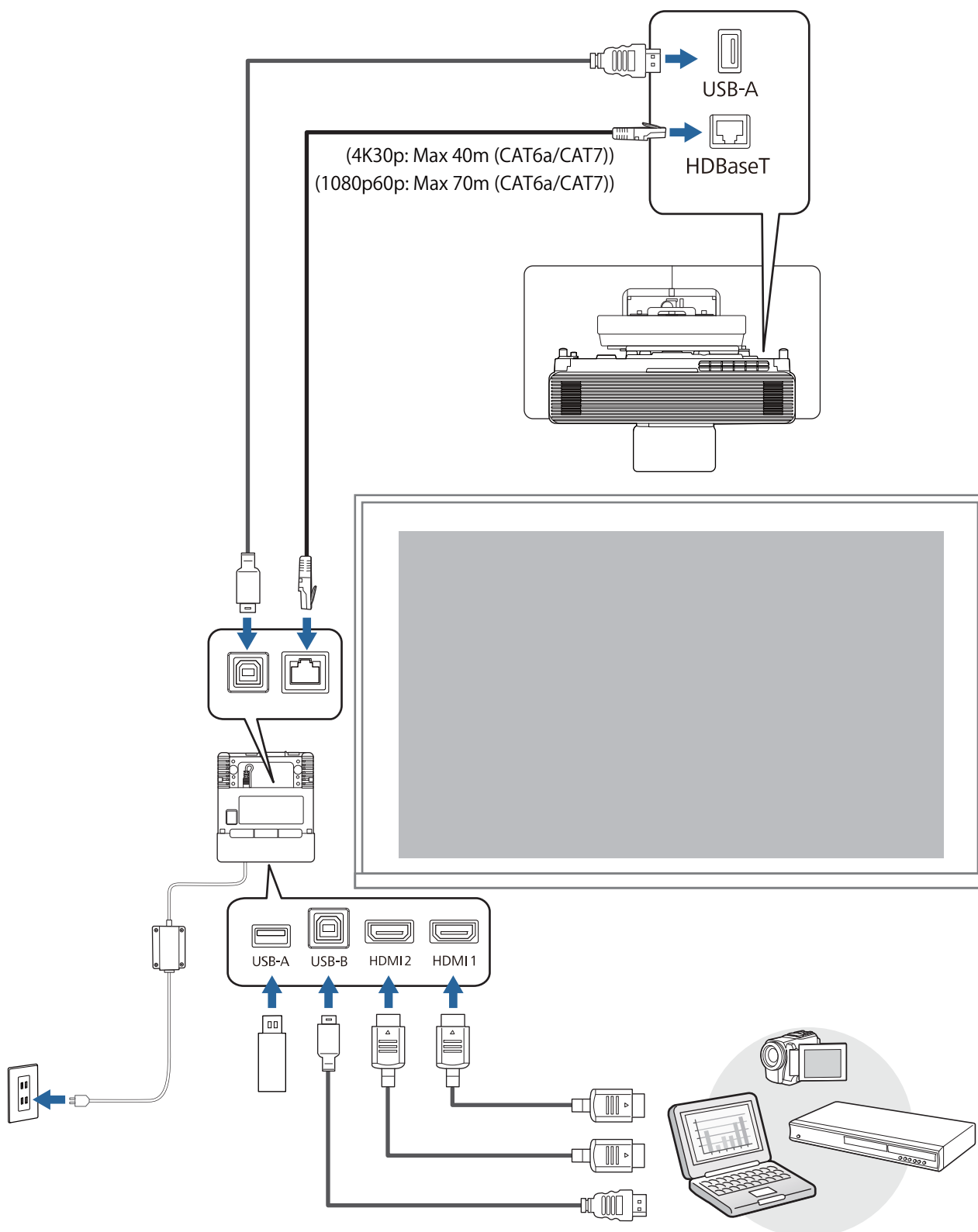
Ao deixar um espaço de aproximadamente 100 mm entre o teto e o topo da placa de parede irá facilitar a instalação e a remoção do projetor. (Ver figura **B** acima)

## Ilustração das ligações

### Ligar o Control Pad

Serão necessários os seguintes cabos quando utilizar o Control Pad.

Prepare um cabo LAN e um cabo USB disponíveis comercialmente para ligar o projector e o Control Pad.

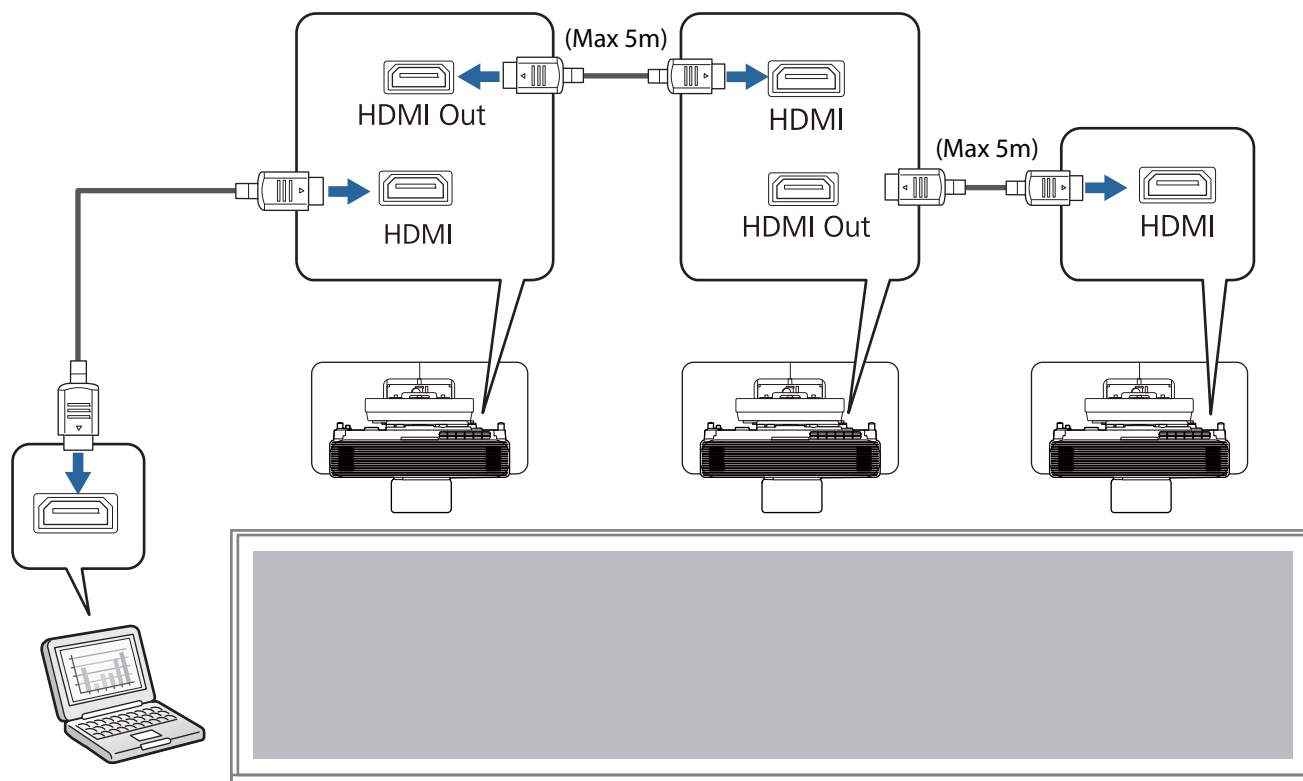


## Ligar vários projectores

Serão necessários os seguintes cabos quando instalar vários projectores.










É possível instalar dois a quatro projectores lado a lado.














A imagem seguinte apresenta um exemplo de ligação de três projectores.



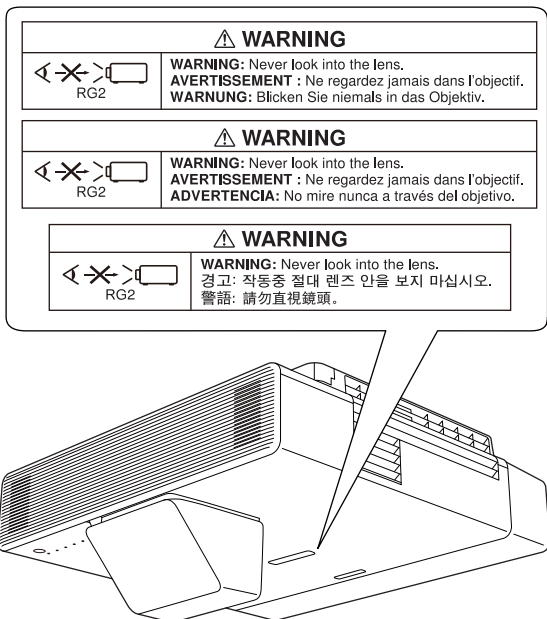












## Advertências sobre a instalação do suporte de montagem na parede

 Aviso	
<p>O suporte de montagem na parede destina-se exclusivamente à montagem do projector numa parede. Se for montado outro elemento que não um videoprojector, o peso poderá resultar em danos.</p> <p>Se este produto cair, poderá causar a morte ou lesões pessoais.</p>	
<p>O trabalho de instalação (montagem na parede) deverá ser efectuado por especialistas que têm conhecimento técnico e habilidade. Uma instalação incompleta ou incorrecta poderá dar origem à queda do produto e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.</p>	
<p>Siga os passos indicados neste manual para instalar o suporte de montagem na parede e utilize os parafusos especificados neste manual.</p> <p>Se não seguir as instruções, este produto poderá cair, resultando em lesões pessoais ou num acidente.</p>	
<p>Manuseie o cabo de corrente com cuidado.</p> <p>Um manuseamento incorrecto poderá causar um incêndio ou choque eléctrico. Observe as precauções apresentadas em seguida durante o manuseamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não manuseie a tomada de corrente com as mãos molhadas.</li> <li>• Não utilize um cabo de corrente danificado ou alterado.</li> <li>• Não puxe o cabo de corrente com demasiada força quando direccionar o cabo através da placa de montagem.</li> </ul>	
<p>Não instale a placa de montagem num local onde possa ficar sujeita a vibrações ou choques. Estas poderão resultar em danos no videoprojector ou superfície de montagem. Se este produto cair, poderá causar a morte ou lesões pessoais.</p>	
<p>Quando instalar numa parede, certifique-se de que a mesma suporta o peso do projector e do suporte de montagem na parede e resiste a qualquer vibração horizontal. Utilize porcas e parafusos M10 ou 3/8 polegadas x 60 mm.</p> <p>Porcas e parafusos inferiores a M10 ou 3/8 polegadas x 60 mm poderão provocar a queda da placa de montagem. A Epson não assume qualquer responsabilidade por danos ou lesões causados por uma falha de força da parede ou instalação incorrecta.</p>	
<p>O trabalho de instalação deverá ser efectuado por, pelo menos, dois funcionários qualificados. Se for necessário desapertar parafusos durante a instalação, tenha atenção para não deixar cair o produto.</p> <p>Se este produto cair, poderá causar a morte ou lesões pessoais.</p>	
<p>Quando instalar o produto numa parede, esta deverá ter resistência suficiente para suportar o projector e o suporte de montagem na parede.</p> <p>Este produto deve ser instalado numa parede de betão.</p> <p>O peso máximo combinado do projetor e do suporte de montagem na parede é de, aproximadamente, 18,9kg (não incluindo os cabos).</p> <p>Certifique-se que a parede possui resistência suficiente antes de montar este produto na parede. Se a parede não for suficientemente forte, reforce-a antes da instalação.</p>	

 Aviso	
<p>Verifique a placa de montagem regularmente para se assegurar de que não existem peças partidas ou parafusos soltos.</p> <p>Se existirem peças danificadas, deixe de utilizar a placa de montagem imediatamente. Se este produto cair, poderá causar a morte ou lesões pessoais.</p>	
<p>Não desmonte nem efectue alterações a este produto.</p> <p>Existem diversas secções com alta tensão no interior do produto que poderão provocar um incêndio, choque eléctrico ou acidente.</p>	
<p>Não se pendure no produto. Não pendure objectos pesados neste produto.</p> <p>Se este produto cair, poderá causar a morte ou lesões pessoais.</p>	
<p>Não utilize colas, lubrificantes ou óleos para instalar ou ajustar o suporte de montagem na parede.</p> <p>Se utilizar adesivos para evitar que os parafusos se desapertem ou a presença de lubrificantes ou óleos na parte fixa da placa deslizante do videoprojector, o compartimento poderá danificar-se e causar a queda do projector, resultando em lesões pessoais ou danos de propriedade.</p>	
<p>Aperte todos os parafusos com força após o ajuste.</p> <p>Se não o fizer, o produto poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.</p>	
<p>Nunca desaperte os parafusos e porcas após a instalação.</p> <p>Confirme regularmente que os parafusos não ficam desapertados. Se encontrar parafusos desapertados, aperte-os com força. Se não o fizer, o produto poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.</p>	
<p>Direccione os cabos de maneira a que não interfiram com as porcas e os parafusos.</p> <p>O manuseamento incorrecto dos cabos poderá causar um incêndio ou choque eléctrico.</p>	
<p>Ao ligar o projector, não olhe directamente para a lente de projecção.</p> <p>Tal poderá resultar em danos à sua visão devido à forte luz emitida. Tenha atenção especial na presença de crianças. Quando ligar o projector à distância utilizando o controlo remoto, certifique-se de que ninguém está a olhar para a lente de projecção.</p>	
<p>Ao utilizar o projector, não coloque quaisquer objectos nem a mão junto à lente de projecção.</p> <p>Esta área é perigosa pois atinge temperaturas elevadas devido à luz de projecção concentrada.</p>	
<p>Não utilize o videoprojector num local sujeito a gás inflamável ou explosivo.</p> <p>As temperaturas elevadas no interior do projector podem causar ignição ou um incêndio.</p>	
<p>Apenas um especialista deverá remover ou instalar novamente o videoprojector, mesmo para manutenção e reparações.</p> <p>Consulte o <i>Manual do Utilizador</i> do videoprojector para obter instruções sobre manutenção e reparações.</p>	
<p>Se detectar irregularidades com este produto, desligue imediatamente os cabos do mesmo e contacte o seu fornecedor local ou o centro de apoio ao cliente da Epson mais próximo.</p> <p>A utilização contínua do produto em condições irregulares poderá provocar um incêndio, choque eléctrico ou problemas na visão.</p>	

<div style="text-align: center;">  <b>Aviso</b> </div>	
<p>Existem etiquetas de aviso no interior e exterior do projector relacionadas com o laser.</p> <p>Interior</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Exterior</p> <p>Não olhe directamente para o feixe de laser emitido pela lente de projecção durante a projecção. (Com base na norma IEC/EN60825-1:2014)</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Nunca abra a caixa do projector.</p> <p>As tensões eléctricas no interior do projector podem provocar ferimentos graves.</p>	
<p>Não olhe directamente para a fonte de luz do projector.</p> <p>Este produto pode emitir radiação óptica nociva. Pode provocar lesões oculares.</p>	
<div style="text-align: center;">  <b>Atenção</b> </div>	
<p>Não instale este produto num local onde a temperatura de funcionamento do modelo do seu videoprojector possa ser excedida.</p> <p>Esse tipo de ambiente poderá danificar o videoprojector.</p>	
<p>Instale este produto num local sem pó ou humidade em excesso para evitar que as lentes ou componentes ópticos fiquem sujos.</p>	
<p>Não utilize força excessiva quando estiver a ajustar este produto.</p> <p>Este produto poderá partir-se, resultando em lesões pessoais.</p>	
<p>Este projector é um produto laser de Classe 1 que cumpre a norma internacional IEC/EN60825-1: 2014 relativa a lasers.</p>	



Atenção







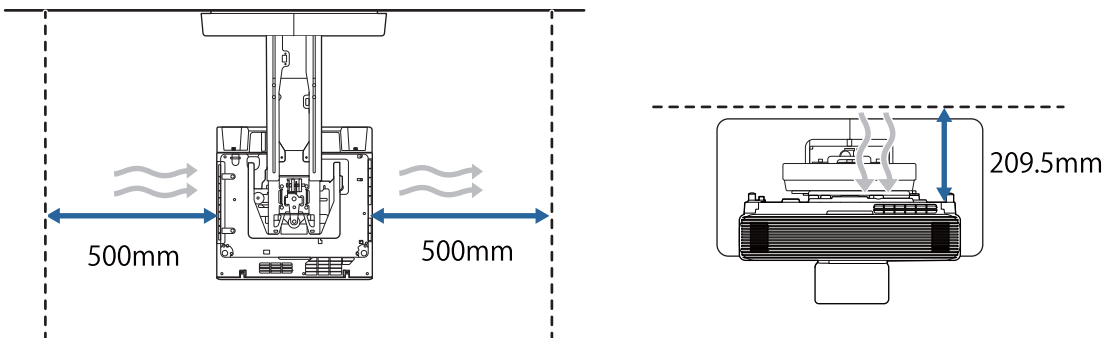

Não desmonte o projector quando o eliminar.

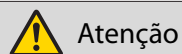
Elimine-a de acordo com as leis e os regulamentos locais ou nacionais.



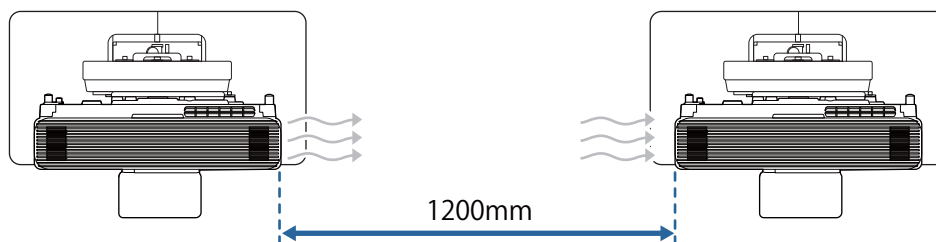


## Advertências sobre o local de instalação do suporte de montagem na parede

 Aviso	
Não instale num local sujeito a vapores gordurosos ou fumo para eventos. Se ocorrer acumulação de óleos na peça que fixa a placa deslizante do projector, o caixa poderá danificar-se e originar a queda do projector, e pode provocar ferimentos ou danos materiais.	
 Atenção	
Execute previamente o trabalho de ligação de alimentação no local da instalação do projector.	
Instale o videoprojector longe de outros dispositivos eléctricos como luzes fluorescentes ou aparelhos de ar condicionado. Alguns tipos de luzes fluorescentes poderão interferir com controlo remoto.	
Quando instalar o projector, certifique-se de que existe um espaço entre a parede e as aberturas de entrada e saída de ar do projector, como ilustrado na imagem seguinte.	
	
Quando instalar dois ou mais videoprojectores em paralelo, certifique-se de que a temperatura do ambiente circundante é inferior a 35°C. Se o ambiente estiver demasiado quente, o videoprojector pode sobreaquecer e a alimentação pode desligar sem aviso.	

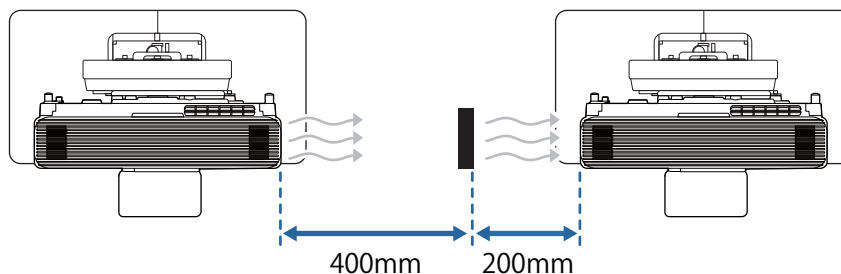


Quando instalar dois ou mais projectores em paralelo, deixe um espaço de pelo menos 1 200 mm entre os projectores.



Caso não seja possível garantir um espaço de aprox. 1 200 mm, instale uma divisória para bloquear o calor proveniente da abertura de exaustão de ar do projector.

As divisórias devem ser maiores do que a abertura de exaustão (aprox. 20 mm em todas as direcções) e instaladas a aproximadamente 400 mm da abertura de exaustão e a 200 mm das aberturas de entrada de ar.



Recomendamos que utilize ecrãs autocolantes ou ecrãs integrados.

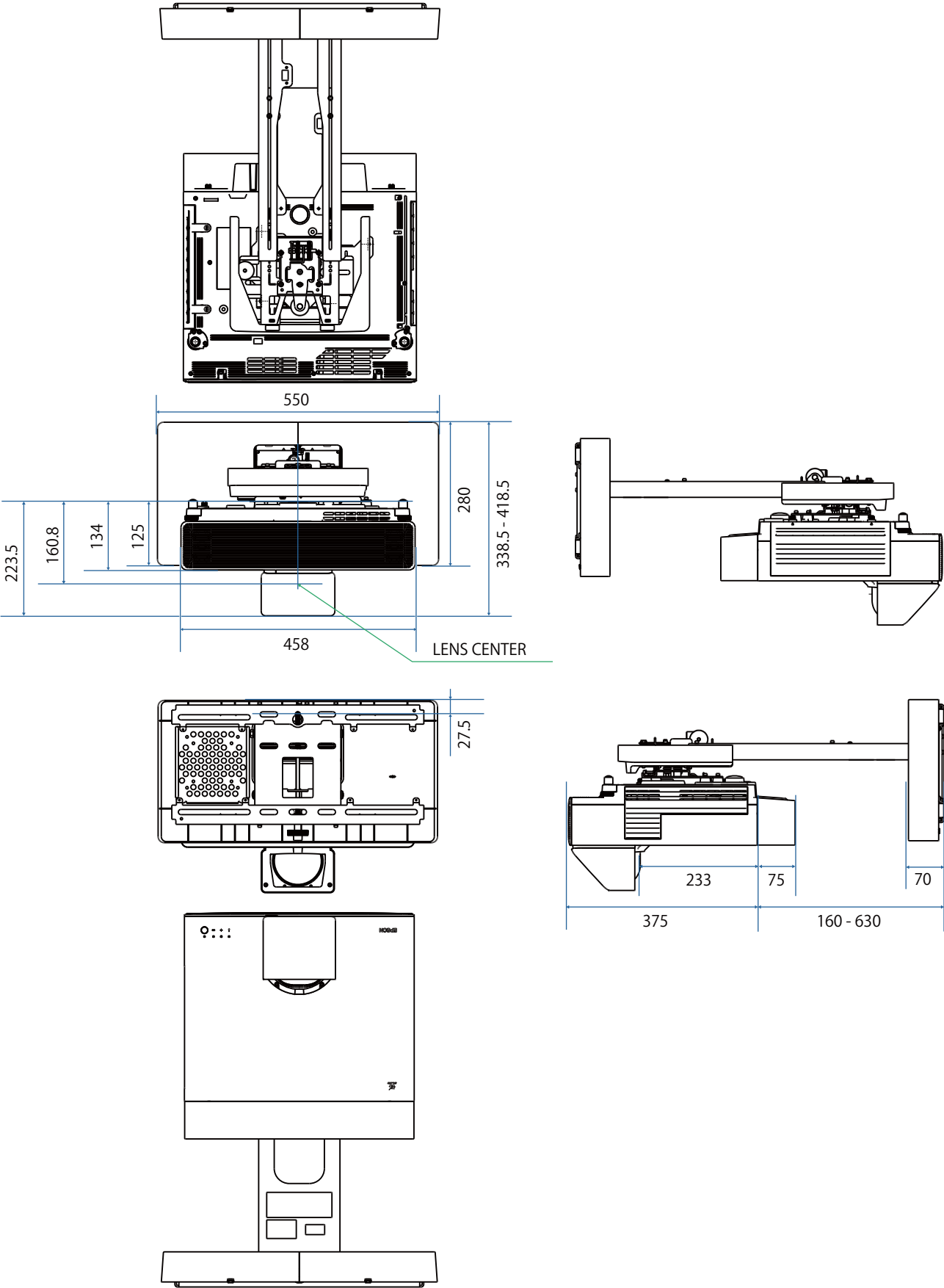


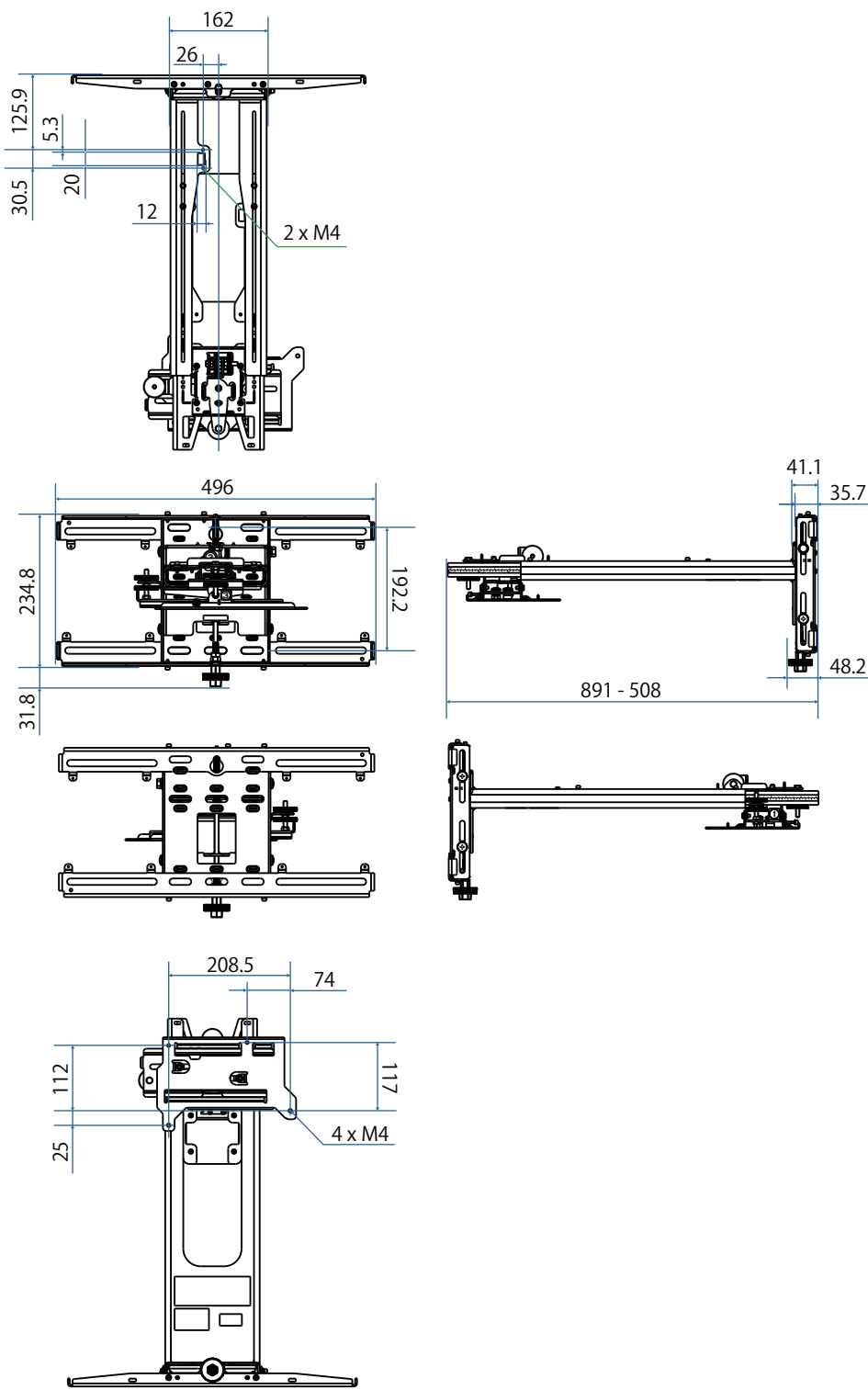


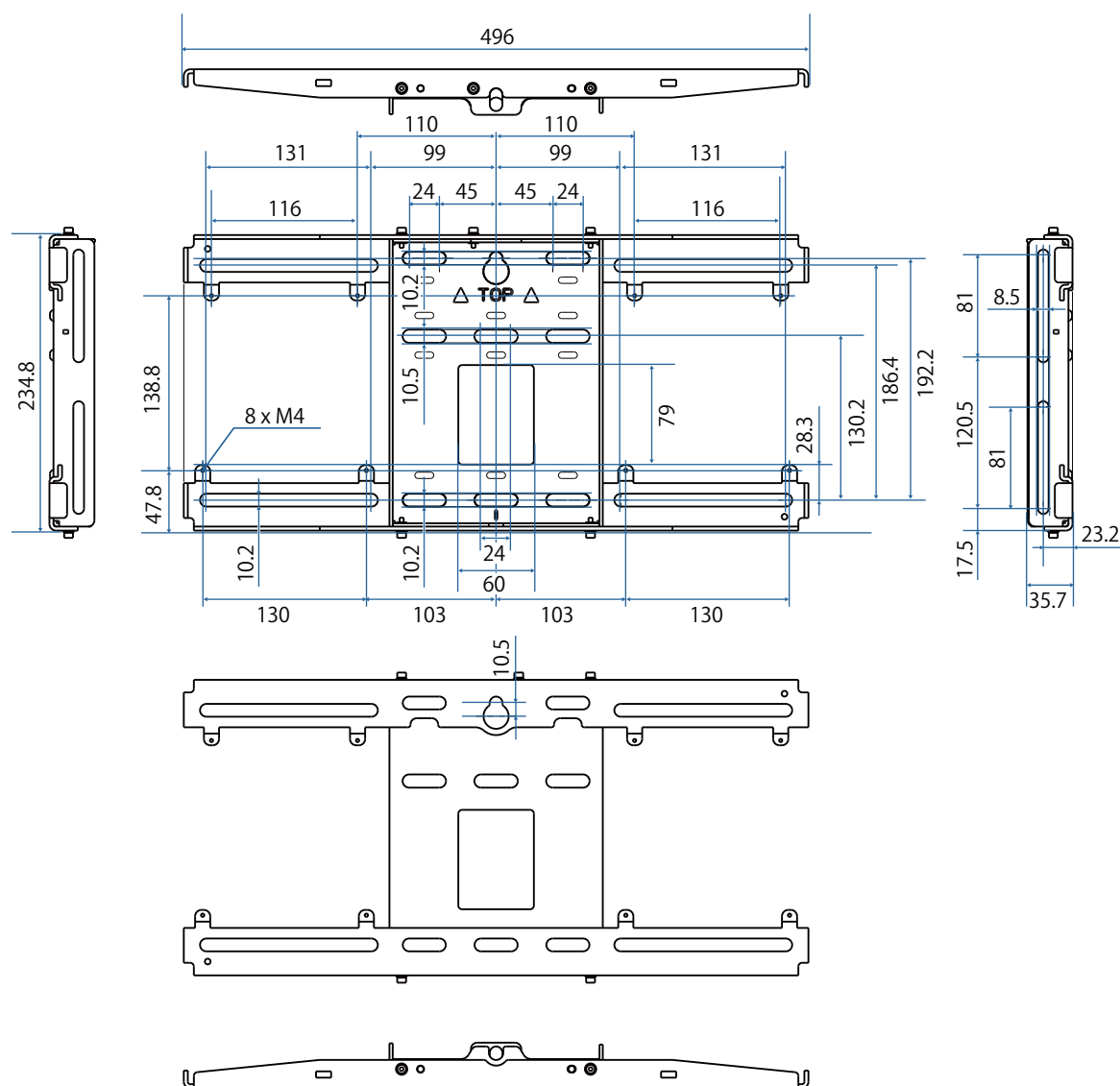
## Especificações do suporte de montagem na parede

Item	Especificação
Peso do suporte de montagem na parede (placa de montagem, eixo sextavado, unidade de ajuste, placa de parede, tampa da placa de parede, protecção da extremidade)	Aprox. 9,2 kg
Capacidade de carga máxima	Aprox. 15,0 kg

Dimensões externas

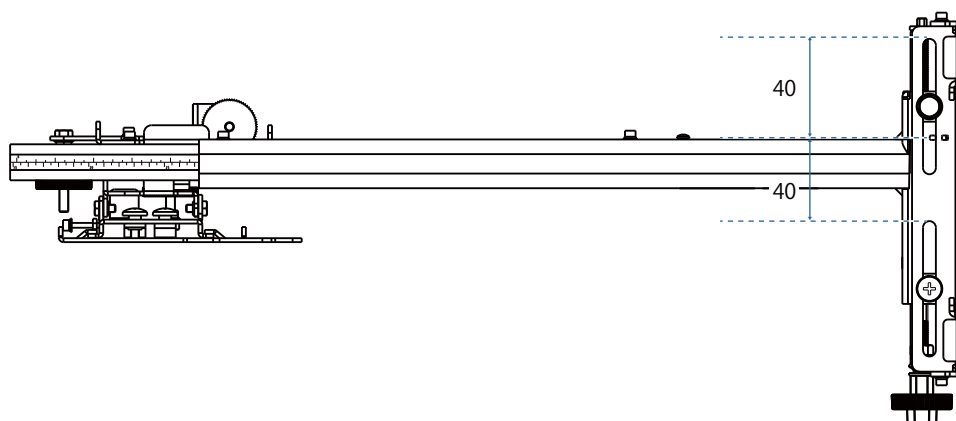




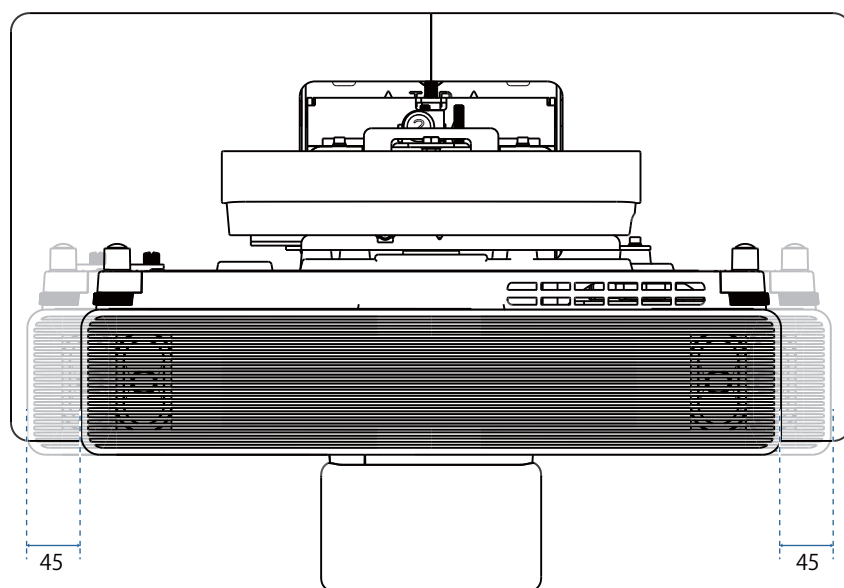


## Capacidade de ajuste

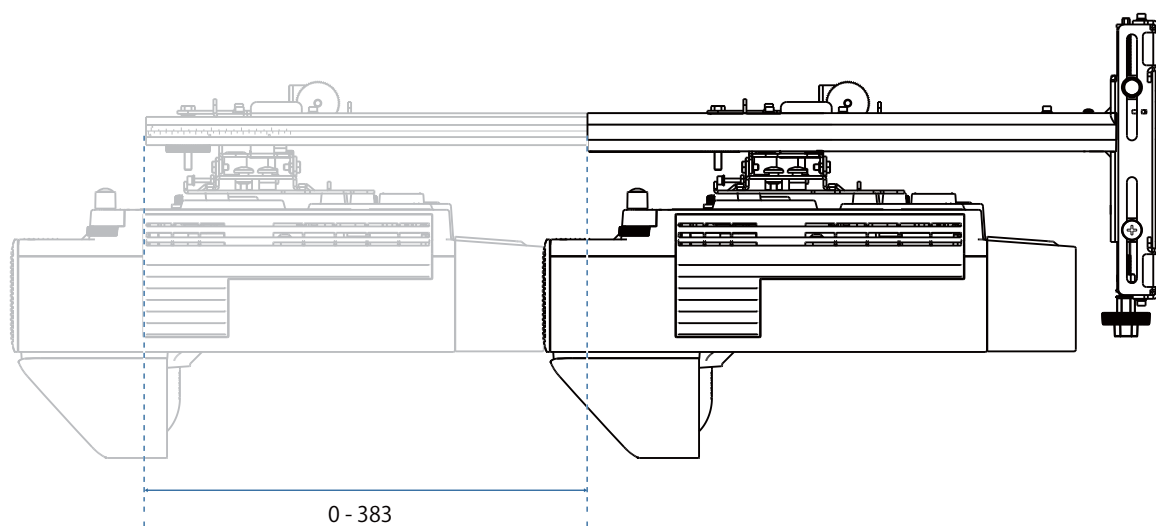
### ■ Calha de ajuste vertical



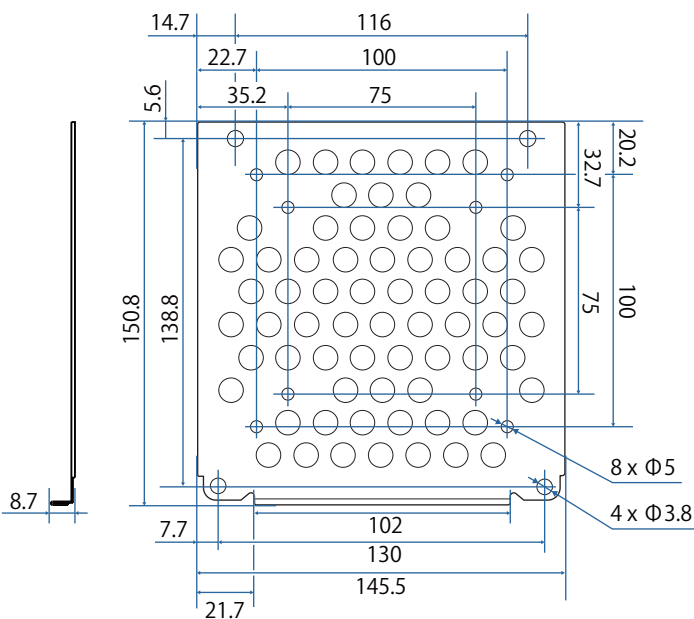
## ■ Calha de ajuste horizontal



## ■ Calha de ajuste para trás/frente



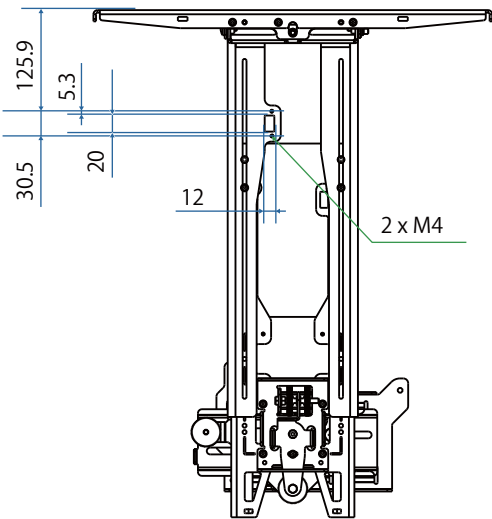
Placa de instalação de Mini PC



Item	Especificação
Orifícios de parafuso para instalação de PC (em conformidade com a norma VESA)	75 x 75 mm 100 x 100 mm
Tamanhos de PS suportados	Até 150 x 150 x 44 mm
Peso do PC suportado	igual ou inferior a 0,7 kg

Instalar acessórios

Quando instalar um comutador ou sintonizador, utilize os orifícios dos parafusos apresentados na figura abaixo para os fixar.



Antes de instalar, certifique-se de que o peso total, incluindo o projetor e os cabos de ligação, é inferior à capacidade máxima de carga do suporte de montagem na parede. (👉 "Especificações do suporte de montagem na parede" Pág.18)

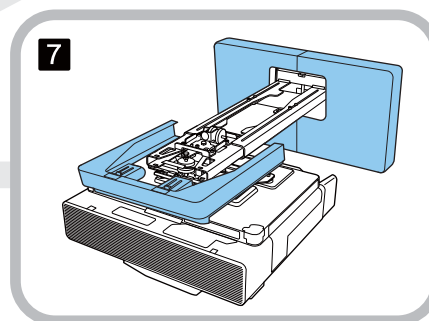
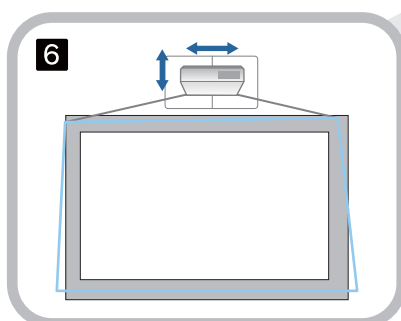
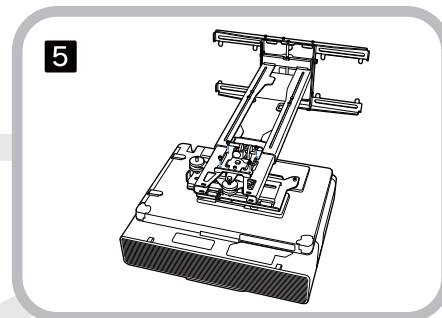
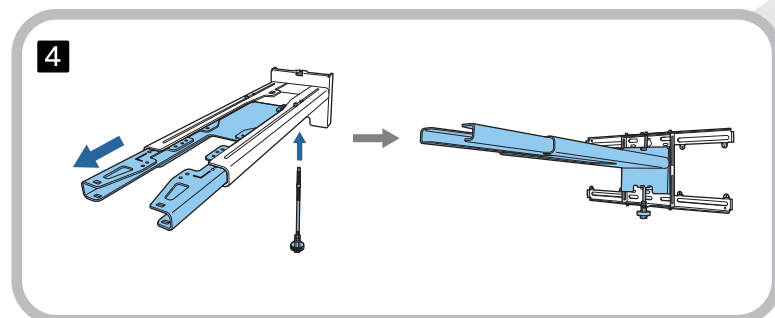
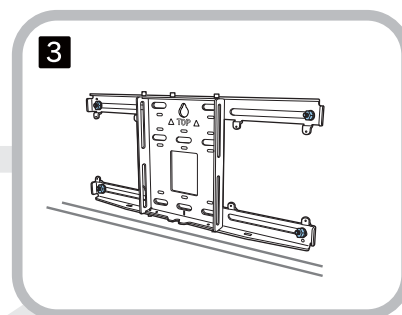
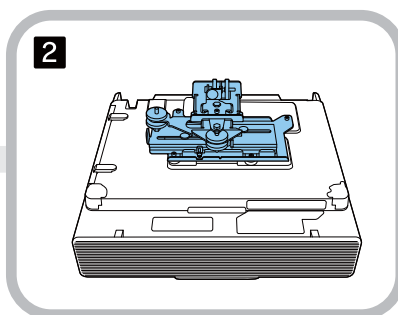
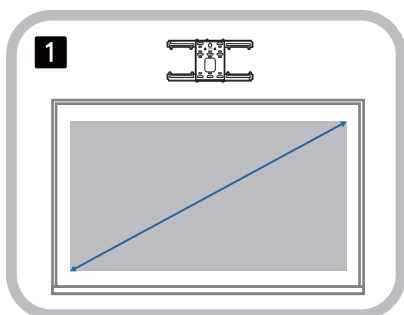


## Procedimento de instalação do suporte de montagem na parede

Siga os passos indicados abaixo para instalar o suporte de montagem na parede.

Encaminhe os cabos antes de instalar o suporte de parede de acordo com o ambiente de instalação.

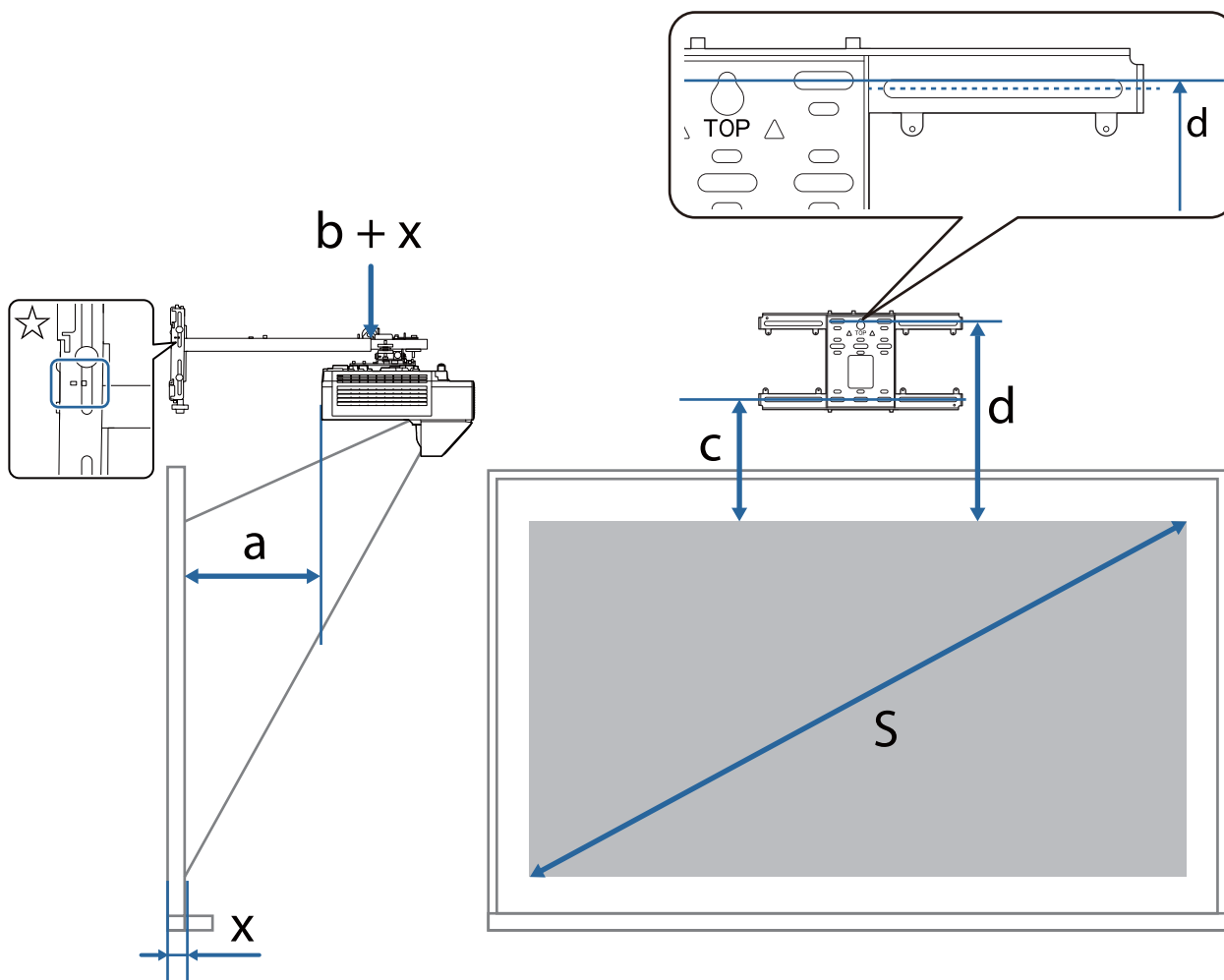
- 1** Consulte as tabelas de distância de projeção para determinar a posição de instalação (☞ [Pág.25](#))
- 2** Fixe a unidade de ajuste no projetor (☞ [Pág.40](#))
- 3** Instale a placa de parede na parede (☞ [Pág.42](#))
- 4** Ajuste o comprimento do braço da placa de montagem e, em seguida, fixe-a na placa de parede (☞ [Pág.44](#))
- 5** Fixe a unidade de ajuste na placa de montagem, e, em seguida, ligue os cabos e os dispositivos periféricos (☞ [Pág.48](#))
- 6** Ajuste a posição da imagem (☞ [Pág.52](#))
- 7** Encaixe as tampas (☞ [Pág.65](#))



## Encaixar o suporte

### ■ Determinar a posição de instalação (tabelas de distância de projecção)

Determine a posição de instalação da placa de parede de acordo com o tamanho da tela (S) na qual pretende projectar. Verifique os valores de a até d na figura seguinte. Este é o valor quando a placa de montagem se encontra no meio da placa da parede (Consulte ☆ na ilustração seguinte).



a: Distância de projeção mínima (Panorâmico)

b + x: Número na escala da calha do braço na placa de montagem (Máx. 533 mm)

x: Distância da parede até à superfície de projeção

c: Distância da extremidade superior da imagem até ao orifício do parafuso de instalação da placa de parede na parte inferior

d: Distância da extremidade superior da imagem até ao orifício do parafuso temporário para a placa de parede

S: Tamanho da imagem projectada

Consulte em seguida os valores para "c" e "d" quando projetar numa proporção de 16:6 ou 21:9.

- c1/d1: Quando a **Posição de Tela** está no centro
- c2/d2: Quando a **Posição de Tela** está no topo

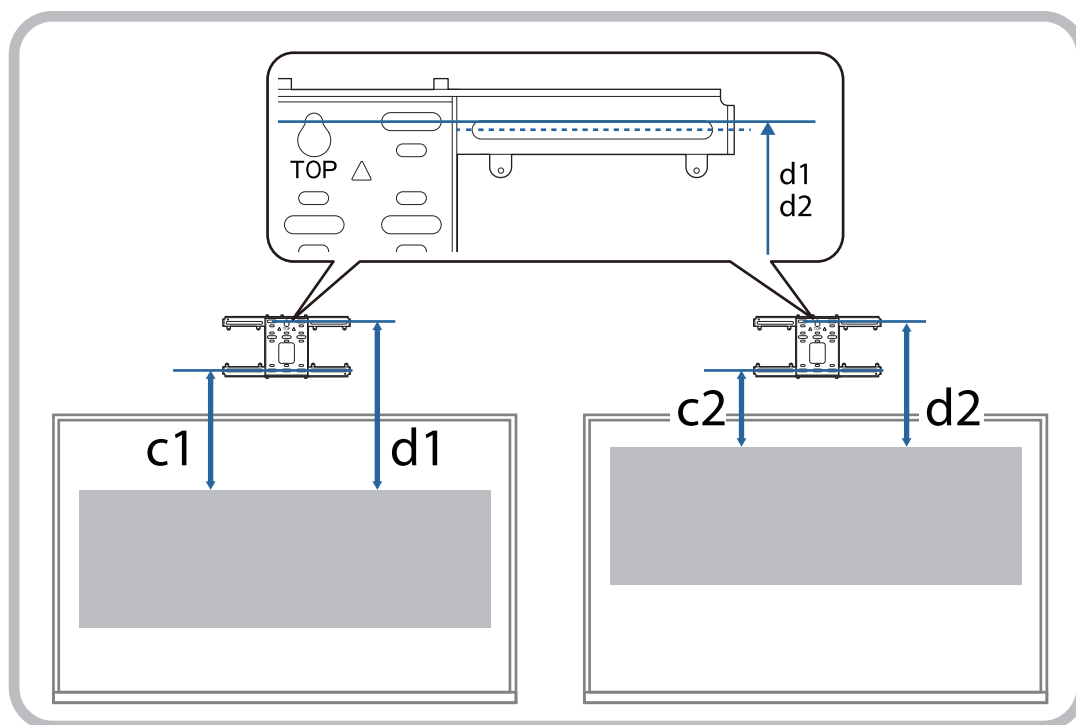


Imagem projectada 16:9

[Unidade: mm]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158	148	201	393
66"	1461 × 822	164	154	202	394
67"	1483 × 834	171	161	204	396
68"	1505 × 847	177	167	206	398
69"	1528 × 859	183	173	207	399
70"	1550 × 872	190	180	209	401
71"	1572 × 884	196	186	210	402
72"	1594 × 897	202	192	212	404
73"	1616 × 909	209	199	214	406
74"	1638 × 921	215	205	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449
101"	2236 × 1258	386	289	259	451
102"	2258 × 1270	392	295	261	453
103"	2280 × 1283	399	302	262	454
104"	2302 × 1295	405	308	264	456
105"	2324 × 1308	411	314	266	458

S		a	b	c	d
106"	2347 × 1320	418	321	267	459
107"	2369 × 1332	424	327	269	461
108"	2391 × 1345	430	333	270	462
109"	2413 × 1357	437	340	272	464
110"	2435 × 1370	443	346	274	466
111"	2457 × 1382	449	352	275	467
112"	2479 × 1395	456	359	277	469
113"	2502 × 1407	462	365	279	471
114"	2524 × 1420	468	371	280	472
115"	2546 × 1432	475	378	282	474
116"	2568 × 1445	481	384	283	475
117"	2590 × 1457	487	390	285	477
118"	2612 × 1469	494	397	287	479
119"	2634 × 1482	500	403	288	480
120"	2657 × 1494	506	409	290	482
121"	2679 × 1507	513	416	292	484
122"	2701 × 1519	519	422	293	485
123"	2723 × 1532	525	428	295	487
124"	2745 × 1544	532	435	296	488
125"	2767 × 1557	538	441	298	490
126"	2789 × 1569	544	447	300	492
127"	2812 × 1581	551	454	301	493
128"	2834 × 1594	557	460	303	495
129"	2856 × 1606	563	466	305	497
130"	2878 × 1619	570	473	306	498

Imagem projectada 16:10

[Unidade: mm]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157	147	201	393
61"	1314 × 821	164	154	202	394
62"	1335 × 835	171	161	204	396
63"	1357 × 848	178	168	206	398
64"	1379 × 862	185	175	208	400
65"	1400 × 875	191	181	209	401
66"	1422 × 888	198	188	211	403
67"	1443 × 902	205	195	213	405
68"	1465 × 915	212	202	215	407
69"	1486 × 929	219	209	216	408
70"	1508 × 942	226	216	218	410
71"	1529 × 956	232	222	220	412
72"	1551 × 969	239	229	222	414
73"	1572 × 983	246	236	223	415
74"	1594 × 996	253	243	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445
91"	1960 × 1225	369	272	255	447
92"	1982 × 1239	376	279	257	449
93"	2003 × 1252	383	286	258	450
94"	2025 × 1265	390	293	260	452
95"	2046 × 1279	397	300	262	454
96"	2068 × 1292	404	307	264	456
97"	2089 × 1306	410	313	265	457
98"	2111 × 1319	417	320	267	459
99"	2132 × 1333	424	327	269	461
100"	2154 × 1346	431	334	271	463



S		a	b	c	d
101"	2175 × 1360	438	341	272	464
102"	2197 × 1373	445	348	274	466
103"	2219 × 1387	452	355	276	468
104"	2240 × 1400	458	361	278	470
105"	2262 × 1414	465	368	279	471
106"	2283 × 1427	472	375	281	473
107"	2305 × 1440	479	382	283	475
108"	2326 × 1454	486	389	285	477
109"	2348 × 1467	493	396	286	478
110"	2369 × 1481	499	402	288	480
111"	2391 × 1494	506	409	290	482
112"	2412 × 1508	513	416	292	484
113"	2434 × 1521	520	423	293	485
114"	2455 × 1535	527	430	295	487
115"	2477 × 1548	534	437	297	489
116"	2499 × 1562	541	444	299	491
117"	2520 × 1575	547	450	300	492
118"	2542 × 1589	554	457	302	494
119"	2563 × 1602	561	464	304	496
120"	2585 × 1615	568	471	306	498

Imagem projectada 4:3

[Unidade: mm]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157	147	201	393
54"	1097 × 823	165	155	202	394
55"	1118 × 838	173	163	204	396
56"	1138 × 853	180	170	206	398
57"	1158 × 869	188	178	208	400
58"	1179 × 884	196	186	210	402
59"	1199 × 899	204	194	212	404
60"	1219 × 914	211	201	214	406
61"	1240 × 930	219	209	216	408
62"	1260 × 945	227	217	218	410
63"	1280 × 960	235	225	220	412
64"	1300 × 975	242	232	222	414
65"	1321 × 991	250	240	224	416
66"	1341 × 1006	258	248	226	418
67"	1361 × 1021	266	256	228	420
68"	1382 × 1036	273	263	230	422
69"	1402 × 1052	281	271	232	424
70"	1422 × 1067	289	279	234	426
71"	1443 × 1082	297	287	236	428
72"	1463 × 1097	304	294	238	430
73"	1483 × 1113	312	302	240	432
74"	1504 × 1128	320	310	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

S		a	b	c	d
81"	1646 × 1234	374	277	256	448
82"	1666 × 1250	382	285	258	450
83"	1687 × 1265	390	293	260	452
84"	1707 × 1280	397	300	262	454
85"	1727 × 1295	405	308	264	456
86"	1748 × 1311	413	316	266	458
87"	1768 × 1326	421	324	268	460
88"	1788 × 1341	428	331	270	462
89"	1808 × 1356	436	339	272	464
90"	1829 × 1372	444	347	274	466
91"	1849 × 1387	452	355	276	468
92"	1869 × 1402	459	362	278	470
93"	1890 × 1417	467	370	280	472
94"	1910 × 1433	475	378	282	474
95"	1930 × 1448	483	386	284	476
96"	1951 × 1463	490	393	286	478
97"	1971 × 1478	498	401	288	480
98"	1991 × 1494	506	409	290	482
99"	2012 × 1509	514	417	292	484
100"	2032 × 1524	521	424	294	486
101"	2052 × 1539	529	432	296	488
102"	2073 × 1554	537	440	298	490
103"	2093 × 1570	545	448	300	492
104"	2113 × 1585	552	455	302	494
105"	2134 × 1600	560	463	304	496

Imagem projectada 16:6

[Unidade: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161	151	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168	158	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175	165	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182	172	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189	179	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195	185	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202	192	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209	199	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216	206	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223	213	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229	219	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236	226	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243	233	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250	240	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257	247	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263	253	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270	260	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277	267	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284	274	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291	194	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297	200	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304	207	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311	214	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318	221	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325	228	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331	234	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338	241	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345	248	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352	255	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

S		a	b	c1	d1	c2	d2
100"	2378 × 892	427	330	492	684	269	461
101"	2402 × 901	434	337	496	688	271	463
102"	2426 × 910	440	343	500	692	273	465
103"	2450 × 919	447	350	504	696	274	466
104"	2473 × 928	454	357	508	700	276	468
105"	2497 × 936	461	364	512	704	278	470
106"	2521 × 945	468	371	516	708	280	472
107"	2545 × 954	474	377	520	712	282	474
108"	2569 × 963	481	384	524	716	283	475
109"	2592 × 972	488	391	528	720	285	477
110"	2616 × 981	495	398	532	724	287	479
111"	2640 × 990	502	405	536	728	289	481
112"	2664 × 999	508	411	540	732	290	482
113"	2687 × 1008	515	418	544	736	292	484
114"	2711 × 1017	522	425	548	740	294	486
115"	2735 × 1026	529	432	552	744	296	488
116"	2759 × 1035	536	439	556	748	297	489
117"	2783 × 1043	542	445	560	752	299	491
118"	2806 × 1052	549	452	564	756	301	493
119"	2830 × 1061	556	459	568	760	303	495
120"	2854 × 1070	563	466	572	764	305	497

Imagem projectada 21:9

[Unidade: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160	150	298	490	201	393
63"	1471 × 630	167	157	302	494	204	396
64"	1494 × 640	174	164	305	497	205	397
65"	1518 × 650	181	171	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187	177	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194	184	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201	191	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207	197	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214	204	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221	211	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227	217	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234	224	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241	231	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031 × 870	327	230	380	572	244	436
88"	2054 × 880	334	237	383	575	246	438
89"	2078 × 890	341	244	387	579	248	440
90"	2101 × 900	347	250	390	582	249	441
91"	2125 × 911	354	257	393	585	251	443
92"	2148 × 921	361	264	396	588	252	444
93"	2171 × 931	367	270	400	592	255	447
94"	2195 × 941	374	277	403	595	256	448
95"	2218 × 951	381	284	406	598	257	449
96"	2241 × 961	388	291	410	602	260	452
97"	2265 × 971	394	297	413	605	261	453
98"	2288 × 981	401	304	416	608	263	455
99"	2311 × 991	408	311	419	611	264	456
100"	2335 × 1001	414	317	423	615	267	459

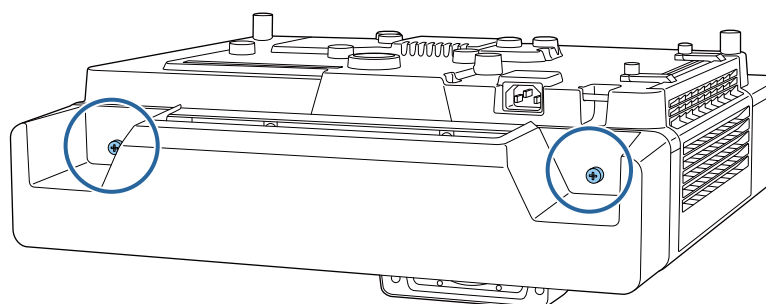


S		a	b	c1	d1	c2	d2
101"	2358 × 1011	421	324	426	618	268	460
102"	2381 × 1021	428	331	429	621	269	461
103"	2405 × 1031	434	337	432	624	271	463
104"	2428 × 1041	441	344	436	628	273	465
105"	2451 × 1051	448	351	439	631	275	467
106"	2475 × 1061	454	357	442	634	276	468
107"	2498 × 1071	461	364	446	638	279	471
108"	2521 × 1081	468	371	449	641	280	472
109"	2545 × 1091	474	377	452	644	282	474
110"	2568 × 1101	481	384	455	647	283	475
111"	2591 × 1111	488	391	459	651	285	477
112"	2615 × 1121	494	397	462	654	287	479
113"	2638 × 1131	501	404	465	657	288	480
114"	2661 × 1141	508	411	468	660	290	482
115"	2685 × 1151	514	417	472	664	292	484
116"	2708 × 1161	521	424	475	667	294	486
117"	2732 × 1171	528	431	478	670	295	487
118"	2755 × 1181	534	437	482	674	297	489
119"	2778 × 1191	541	444	485	677	299	491
120"	2802 × 1201	548	451	488	680	300	492
121"	2825 × 1211	554	457	491	683	302	494
122"	2848 × 1221	561	464	495	687	304	496
123"	2872 × 1231	568	471	498	306	306	498

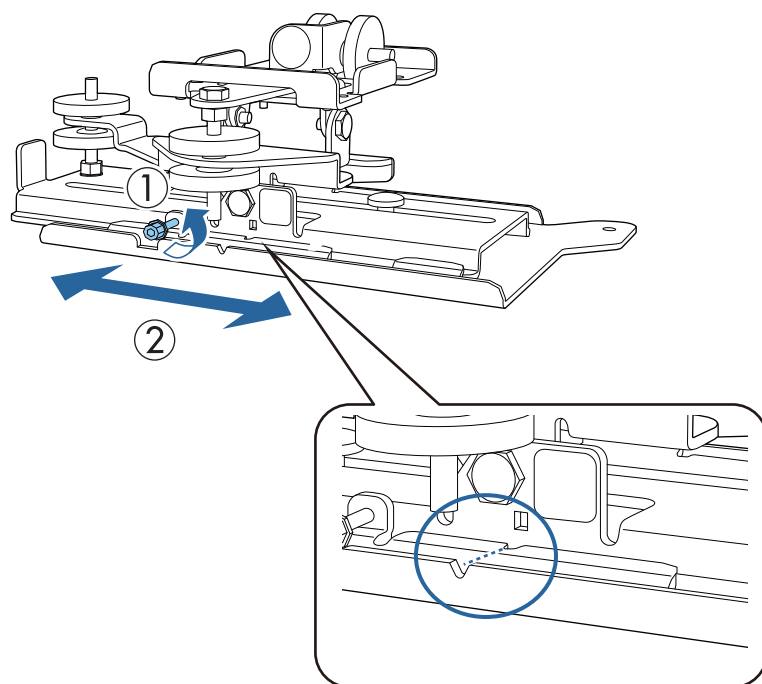
## Fixar a unidade de ajuste no projector

1

Desaperte os parafusos (x2) e remova a tampa do cabo do videoprojector

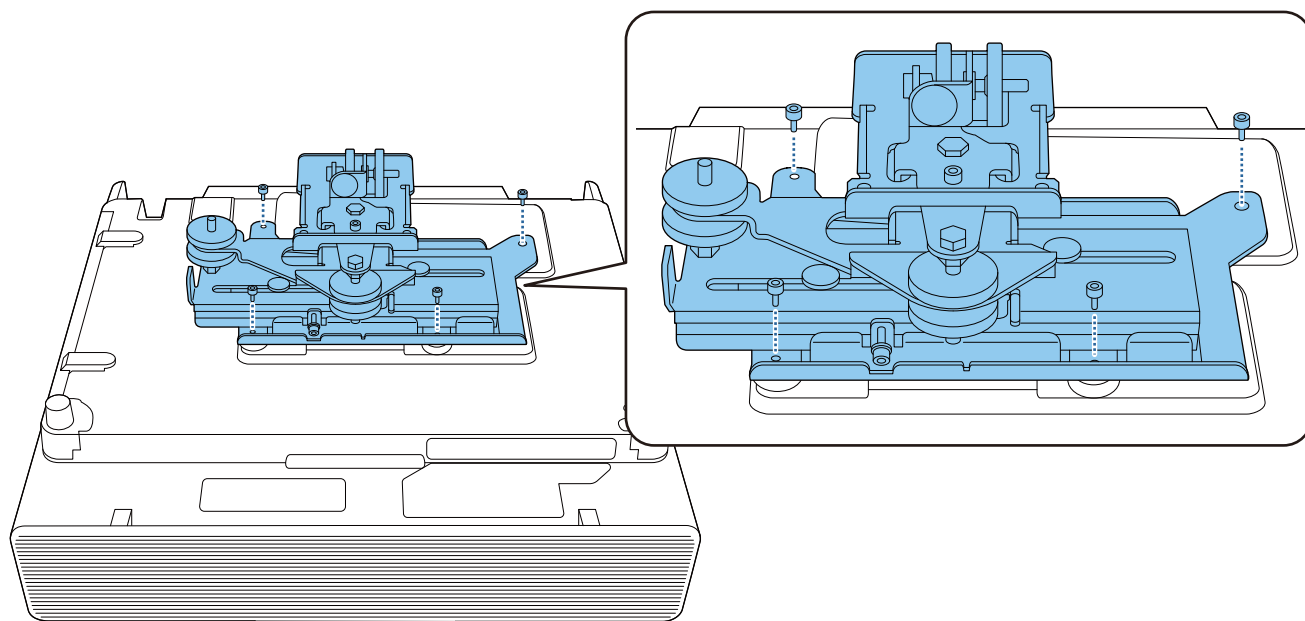


- 2** Desaperte o parafuso M4 da unidade de ajuste e, em seguida, alinhe as marcas para cada peça



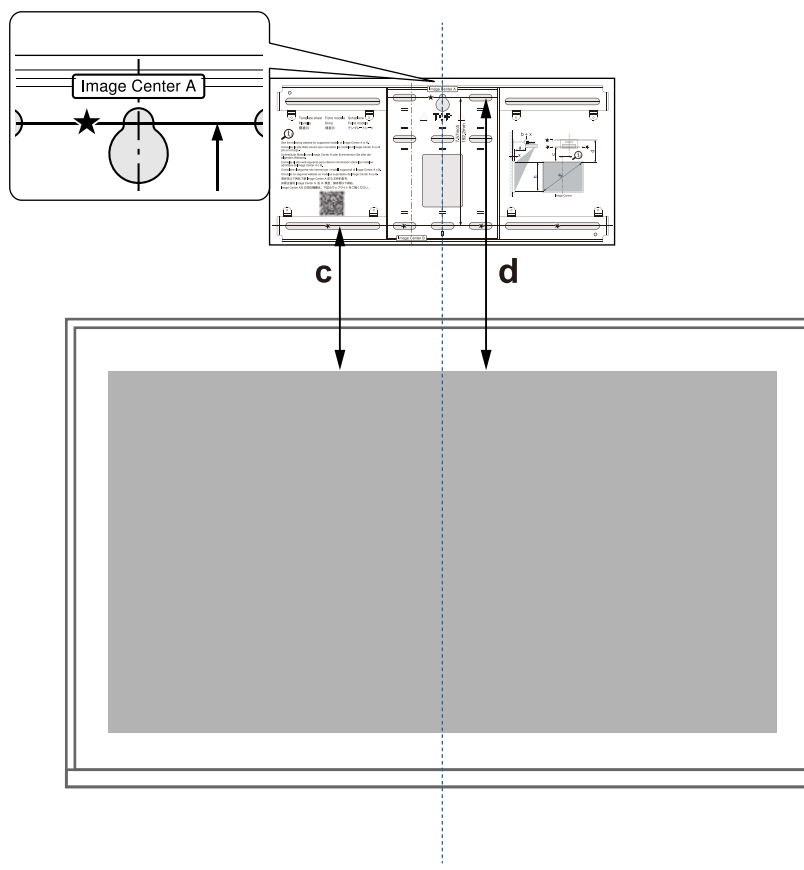
Quando a posição estiver correcta, aperte o parafuso M4.

- 3** Fixe a unidade de ajuste à base do projector com os parafusos M4 x12 mm (x4) fornecidos

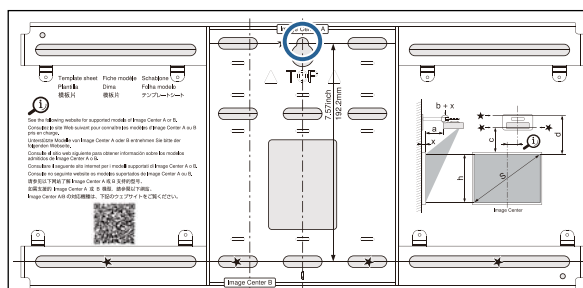


## ■ Instalar a plataforma de placa na parede

- 1 **Fixe a folha modelo à parede**  
 Coloque a folha modelo de acordo com a posição de instalação confirmada utilizando a tabela de distância de projecção ( [Pág.25](#)).  
 Alinhe a posição central do ecrã projetado com Image Center A na folha modelo.



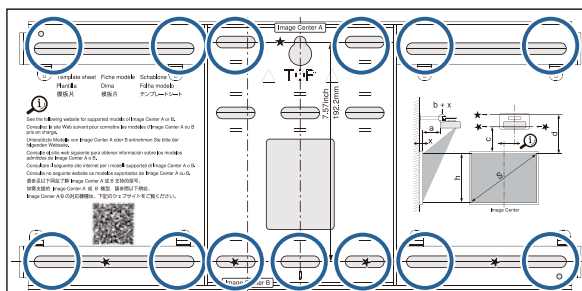
- 2 **Colocar um parafuso M10 disponível comercialmente na posição do orifício do parafuso temporário para a placa de parede**  
 Deixe 6 mm ou mais entre a parede e a cabeça do parafuso.



3

### Determine as posições dos orifícios de montagem para a placa de parede

Nos orifícios de parafuso mostrados na figura abaixo, fixe pelo menos quatro pontos para um equilíbrio ideal.



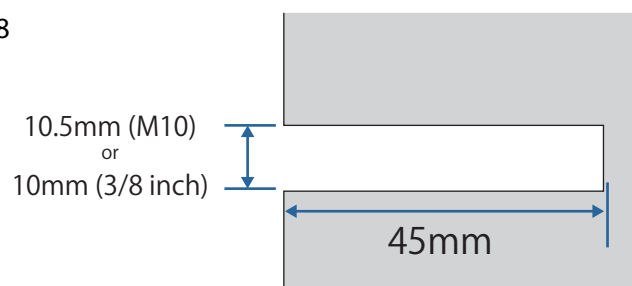
4

### Perfure os orifícios na parede

Diâmetro da broca: 10,5 mm (M10) ou 10 mm (3/8 polegadas)

Profundidade do furo piloto: 45 mm

Profundidade do furo da âncora: 40 mm

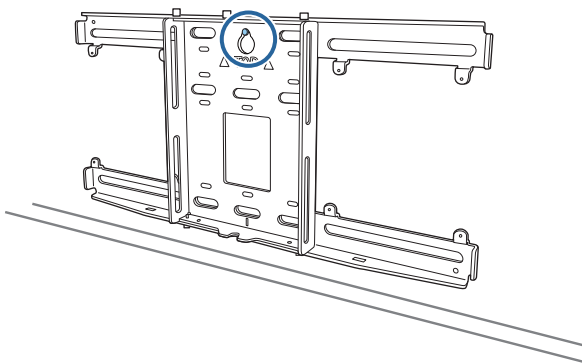


5

### Remova a folha modelo

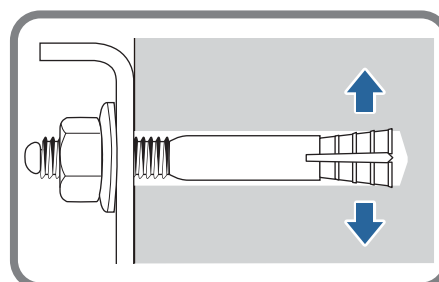
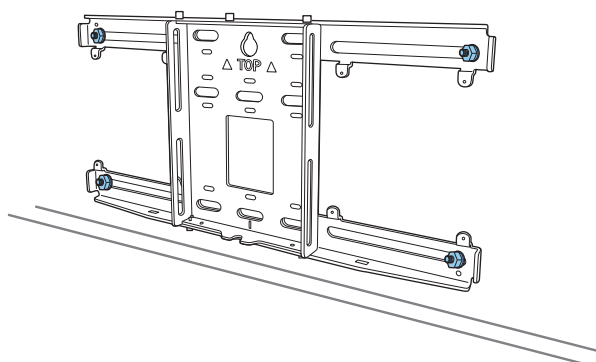
6

### Coloque a placa de parede no parafuso M10 temporário instalado no passo 2



7

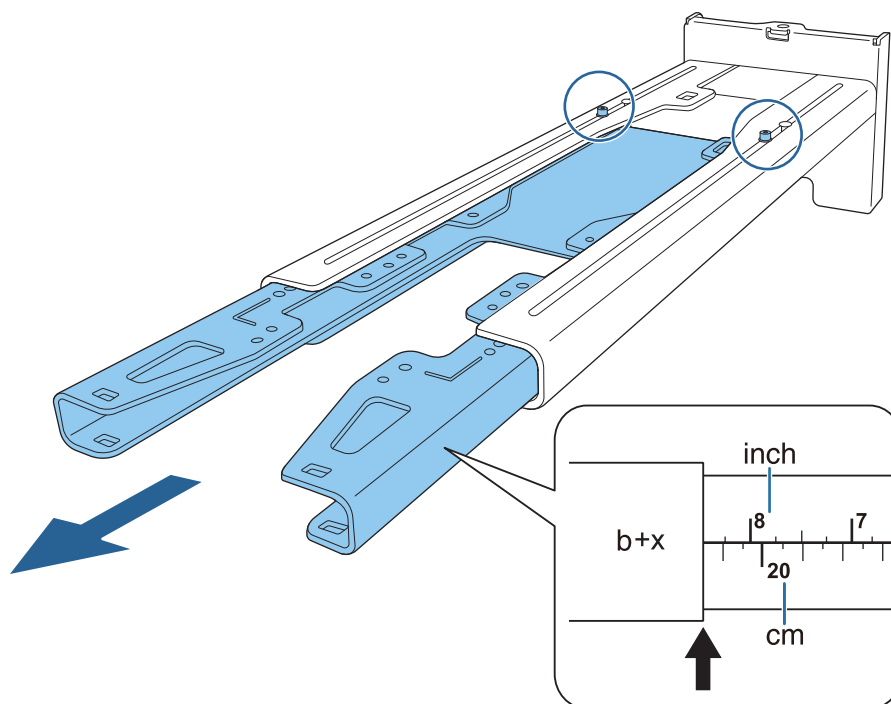
### Utilize parafusos com bucha M10 ou 3/8 polegadas x 60 mm para fixar a placa de parede nos orifícios perfurados no passo 4



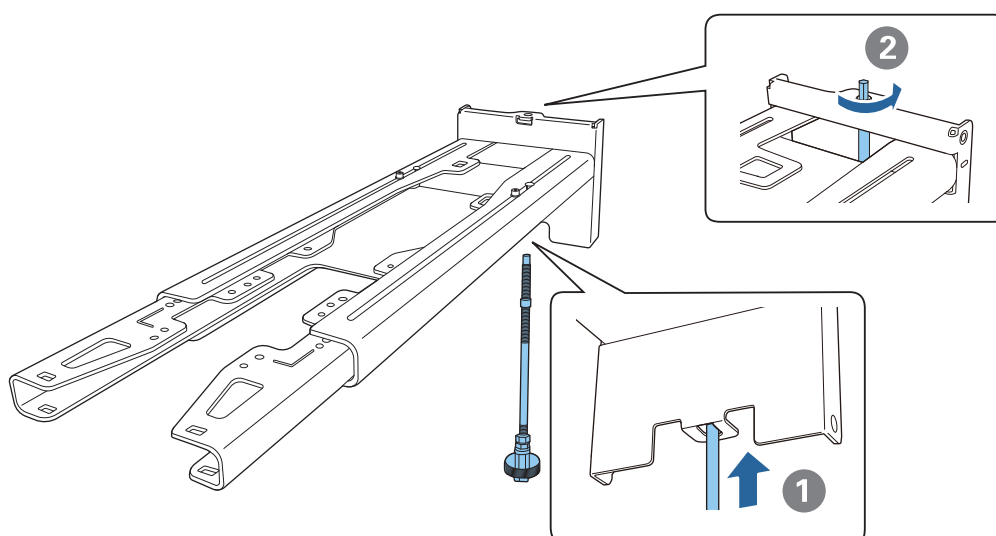
## ■ Fixar a placa de montagem na placa de parede

### 1 Desapertar os parafusos M4 x 12 mm (x2) e prolongar o braço deslizante na placa de montagem

Ajuste a escala da calha para a distância combinada do valor para (b) confirmado na tabela de distância de projecção ( [Pág.25](#)) e a espessura da superfície de projecção (x).

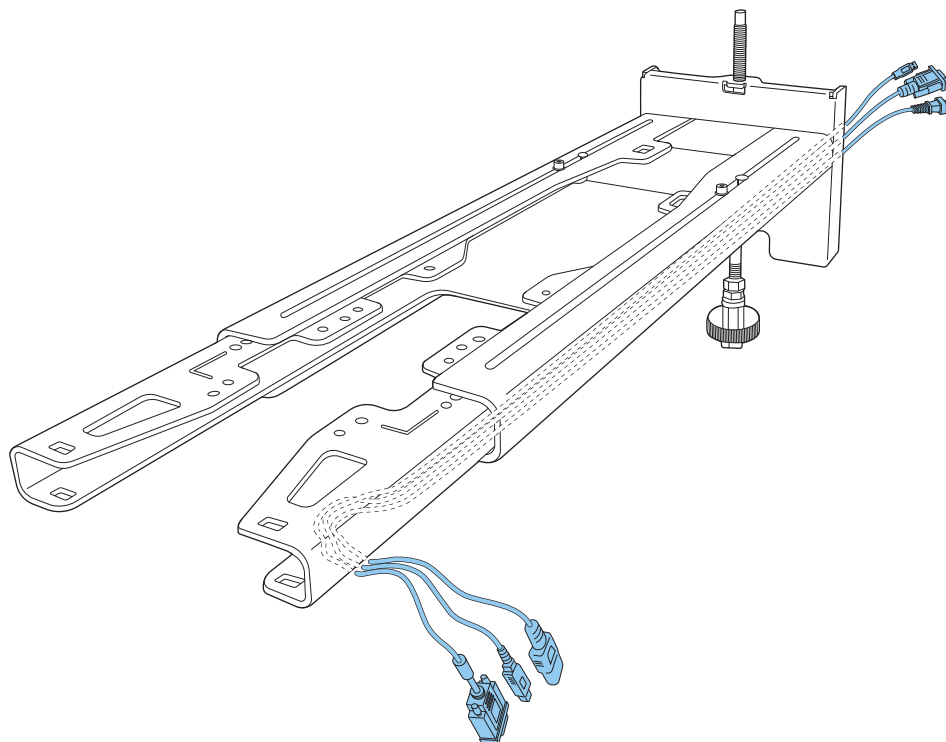


### 2 Insira o eixo sextavado na placa de montagem



3

### Direccione os cabos necessários através da placa de montagem



#### Aviso

Não pendure a extensão restante do cabo na placa de montagem. Esta poderá cair e causar um acidente.

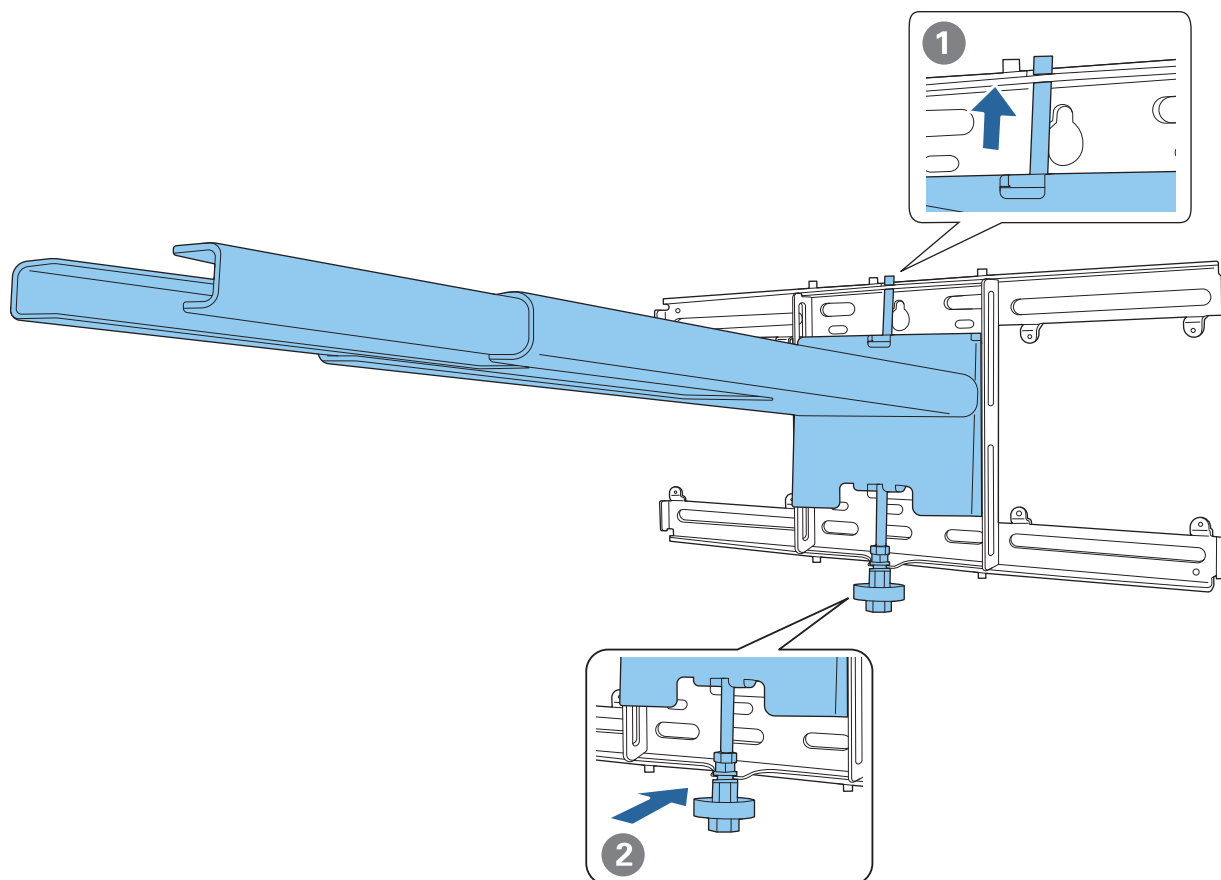


Certifique-se de que os cabos para ligar a dispositivos periféricos, tais como, Mini PC, são encaminhados de forma a saírem pela parte inferior da placa de montagem e não através das paredes.

4

#### Fixe a placa de montagem na placa de parede

Insira o eixo sextavado até que a ponta saia ligeiramente da parte superior da placa de parede e a outra extremidade toque na parte inferior da placa de parede.



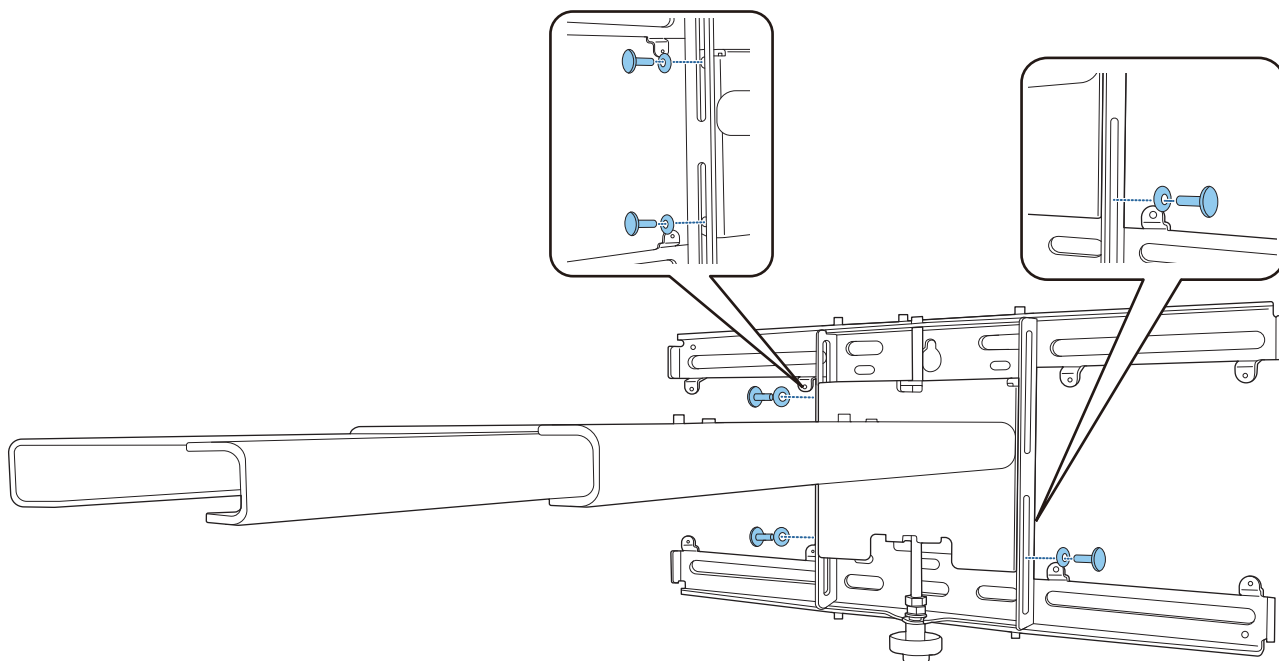
#### Atenção

Tenha atenção para não entalar os cabos entre a placa de montagem e a placa de parede.

5

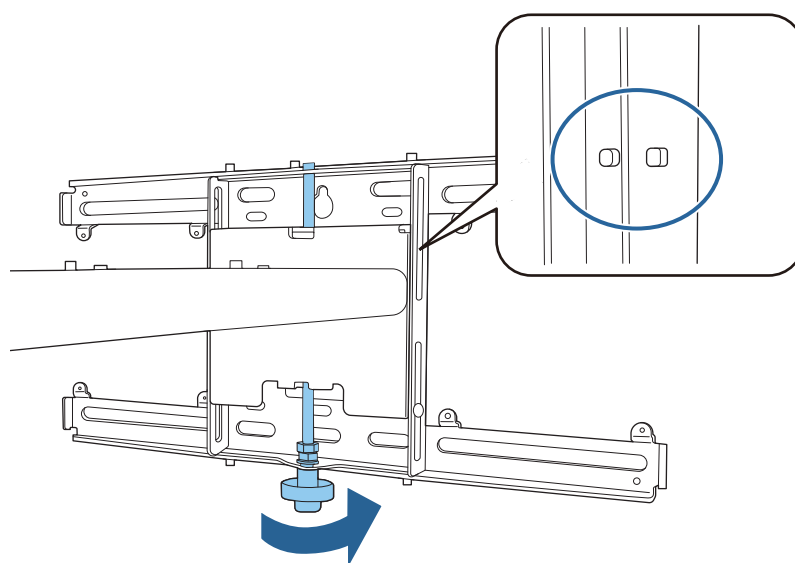
Fixe temporariamente a placa de montagem

Fixe três pontos com os parafusos M6 fornecidos (x3).



6

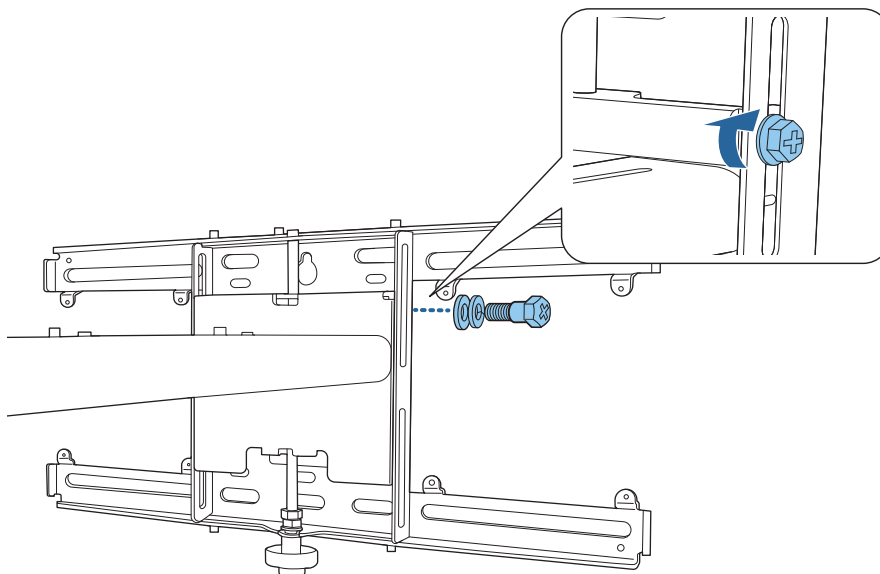
Ajuste a calha vertical com a chave de bocas para alinhar as marcas da placa de parede e a placa de montagem.





7

Aperte o parafuso M6 (x1) para fixar a placa de montagem na sua posição



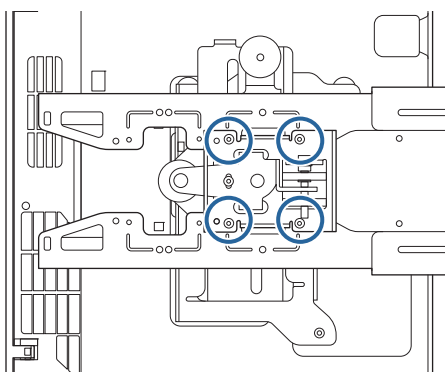
## Fixar a unidade de ajuste na placa de montagem

1

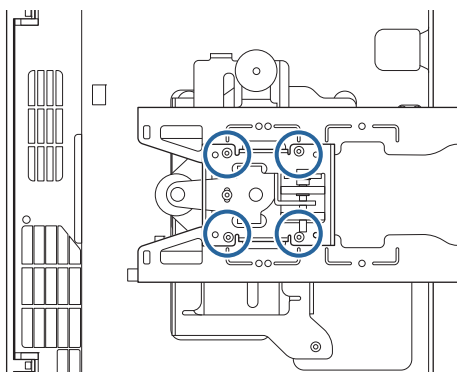
Verifique a posição de instalação da unidade de ajuste

A posição de instalação está marcada na placa de montagem. Instale na posição apropriada de acordo com o tamanho da tela na qual deseja projectar.

- Se a imagem projectada for inferior a 80 polegadas: Instale a unidade na marca ○.

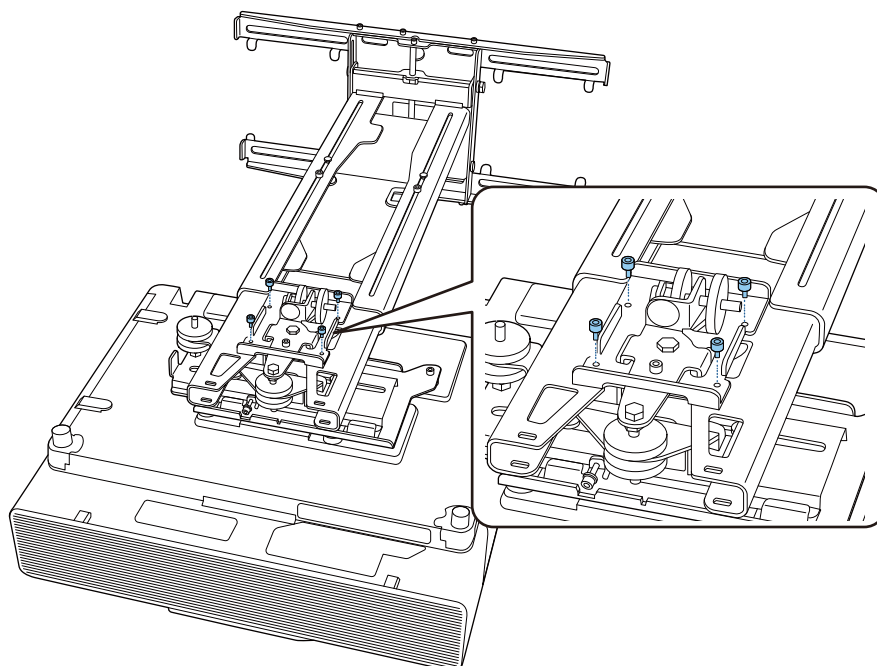


- Se a imagem projectada for igual ou superior a 80 polegadas: Instale a unidade na marca ○○.



2

Fixe a unidade de ajuste na placa de montagem com os parafusos M4 x 12 mm (x4) fornecidos



3

Ligue os cabos ao videoprojector

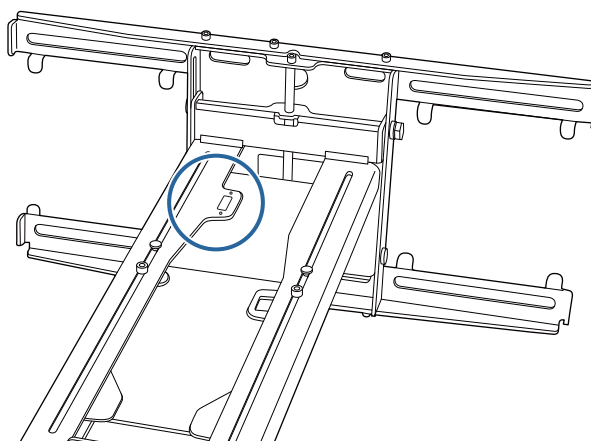
Por último, ligue o cabo de alimentação.



Fixar dispositivos periféricos

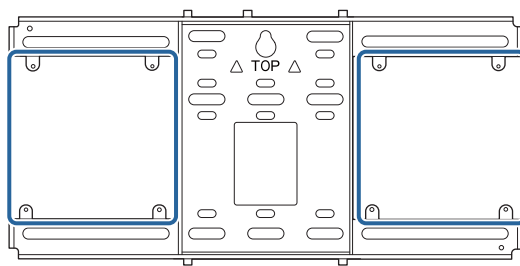
Fixar sintonizadores externos e acessórios

Utilize parafusos M4 disponíveis comercialmente para fixar sintonizadores externos e acessórios nos orifícios de parafuso, como ilustrado na figura seguinte.



Fixar um mini PC ou stick PC

Fixe o mini PC ou stick PC na placa para mini PC e fixe-o no lado esquerdo ou direito da placa de parede.



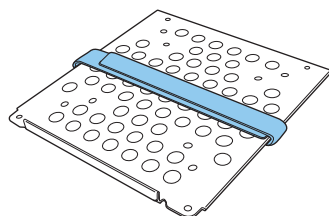
Fixe-o de forma a que as aberturas de exaustão do PC não fiquem bloqueadas.

Recomendamos que instale o PC de forma a que as aberturas de exaustão fiquem situadas na parte superior e as aberturas de entrada de ar fiquem na parte inferior.

Quando fixar com a correia para mini PC

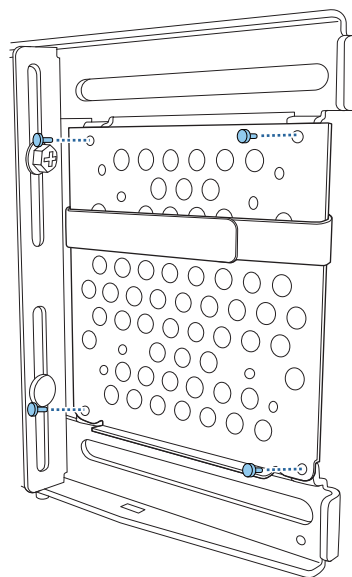
1

Enrole a correia à volta da placa para mini PC



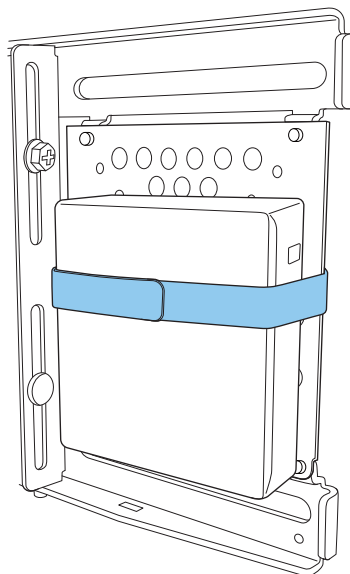
2

Fixe a placa para mini PC na placa de parede utilizando os parafusos M3 x 6 mm (x4) fornecidos.



3

Coloque o PC na extremidade inferior da placa para mini PC e fixe-o com a correia

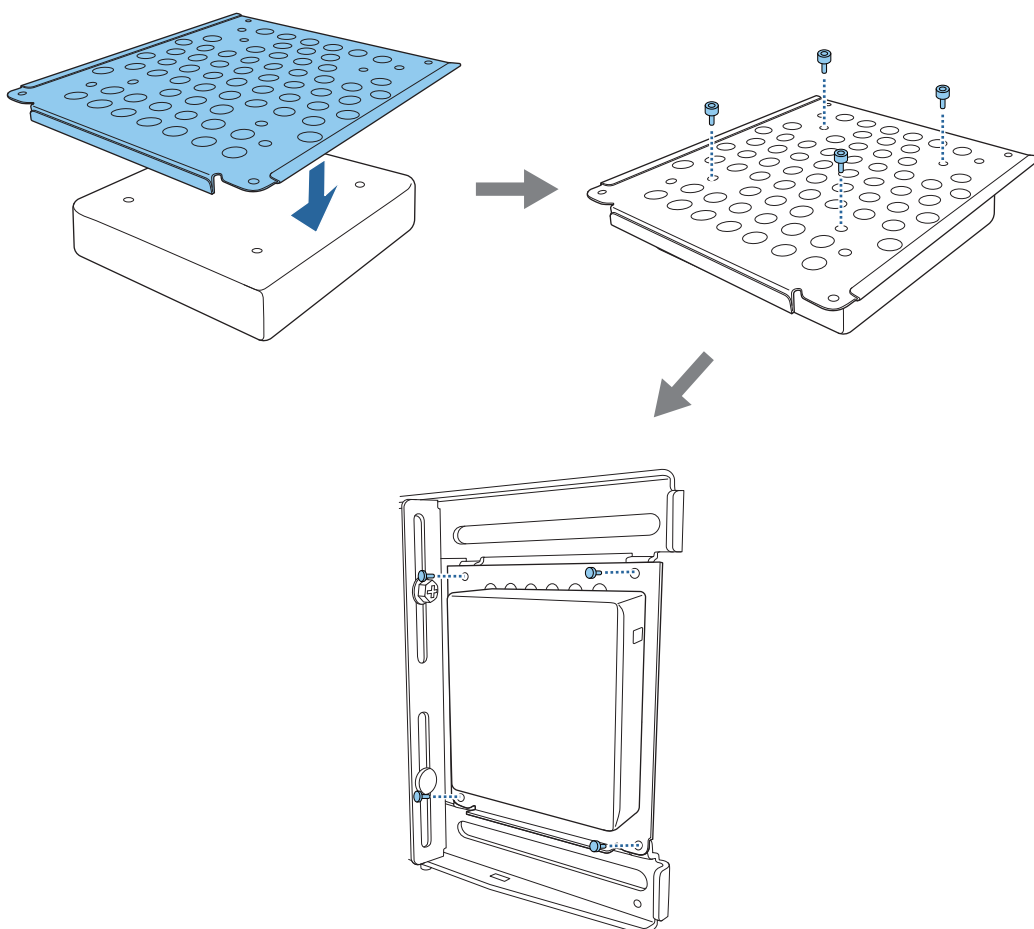


Quando fixar com parafusos

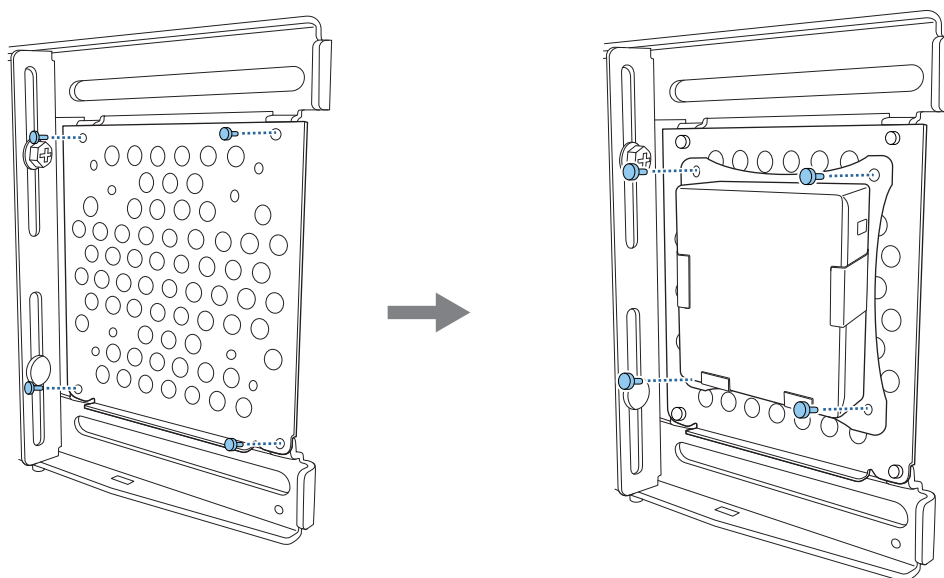
A ordem de instalação das peças poderá ser diferente, dependendo da forma do mini PC e da orientação dos orifícios de parafuso. Verifique previamente as instruções de instalação.

Exemplo de instalação

- Fixe a placa para mini PC com o PC instalado na placa de parede utilizando os parafusos M3 x 6 mm (x4) fornecidos.



- Fixe a placa para mini PC na placa de parede utilizando os parafusos M3 x 6 mm (x4) fornecidos e, em seguida, instale o PC.



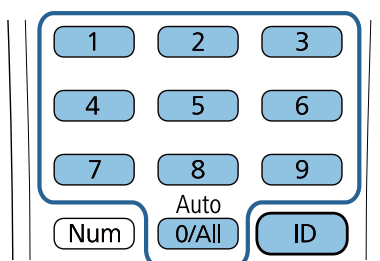
### Ajustar a posição da imagem projetada

Pode utilizar um dos seguintes métodos para ajustar a posição da imagem projectada.



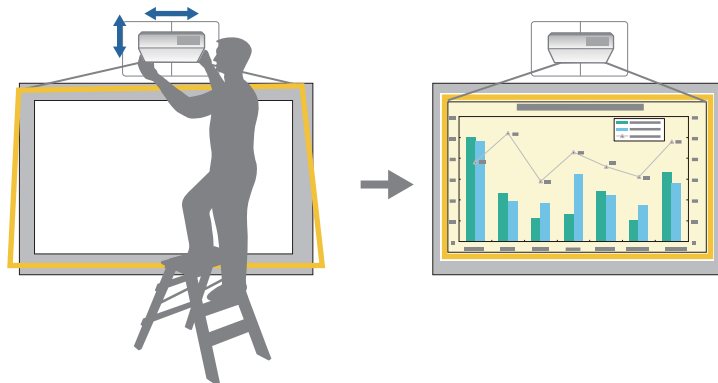
Quando estiverem instalados vários projectores na mesma sala, recomendamos que defina as ID dos projectores para evitar interferências do controlo remoto.

Ligue um projetor e defina o número de ID para o projetor em **Projeção Múltipla > ID do Projetor**. Se pretende controlar um projector específico, mantenha premido o botão [ID] no controlo remoto e pressione o botão com o mesmo número da ID do projector.



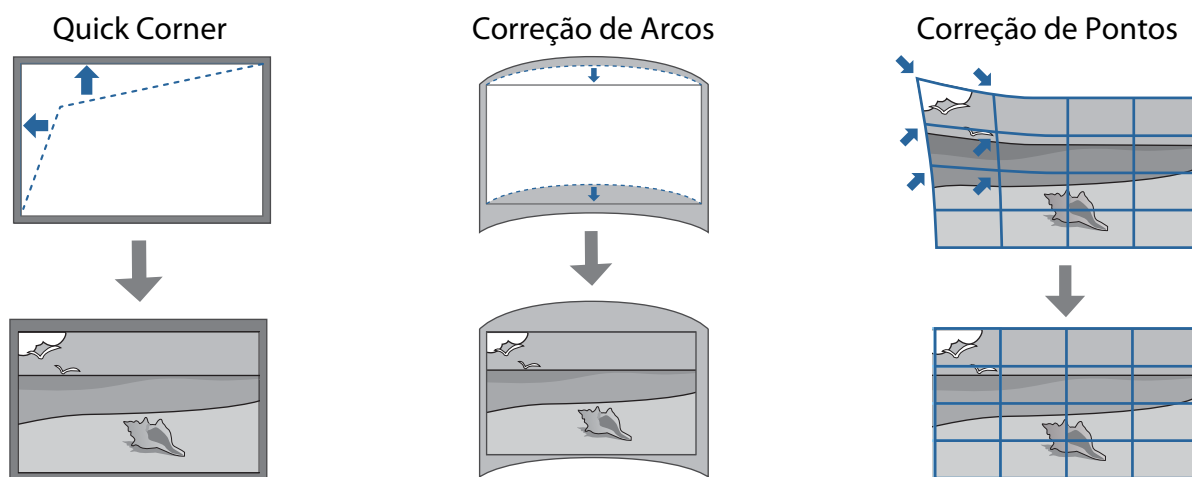
- Ajustar utilizando o Guia de Instalação da placa de montagem ( [Pág.54](#) )

Ajuste manualmente a posição da placa de montagem de acordo com o ecrã exibido. Isto é útil quando pretende executar ajustes na posição de projecção mantendo a qualidade da imagem.



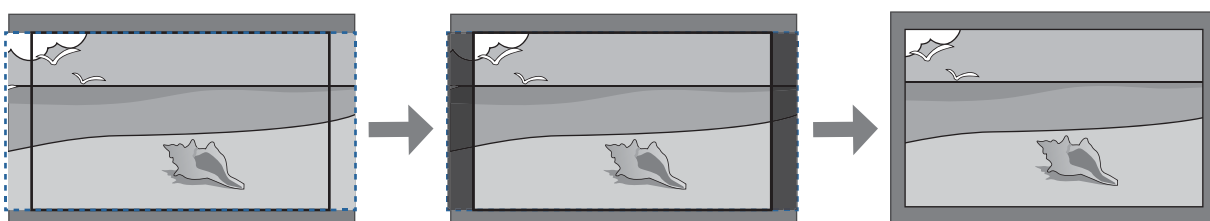
- Ajustar utilizando os menus do projector ( [Pág.58](#) )

Selecione a área que pretende ajustar e corrija manualmente a imagem. Isto é útil quando pretende efectuar ajustes na posição de projecção depois de efectuar ajustes mecânicos utilizando o ecrã de guia.



- Ajustar com a função Em branco ( [Pág.64](#) )

Esta função oculta parte da imagem para que a mesma não se estenda além das extremidades do ecrã.

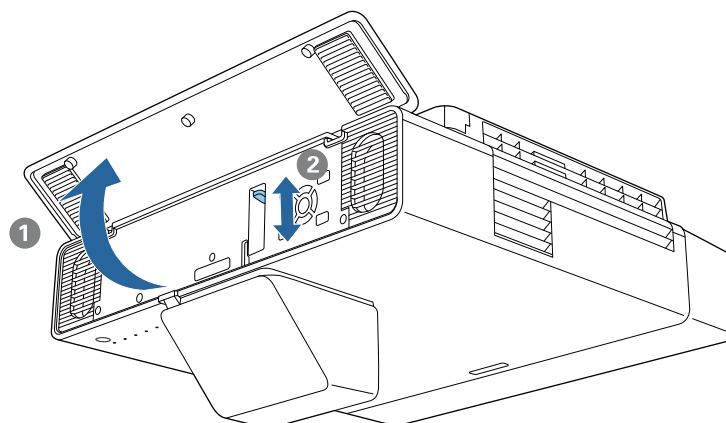


- As imagens não ficam imediatamente estáveis depois de ligar o projector. Depois de iniciar a projecção, aguarde pelo menos 30 minutos antes de ajustar a imagem.
- Ao configurar vários videoprojectores através da função de configuração em lote, execute a configuração em lote antes de ajustar a imagem projectada.
- Recomendamos o ajuste da posição mecânica da placa de montagem para ajustar a imagem quando desejar manter a qualidade da imagem.

## Preparações antes de ajustar

**1** Pressione o botão [ ] no controlo remoto ou no painel de controlo para ligar o projector

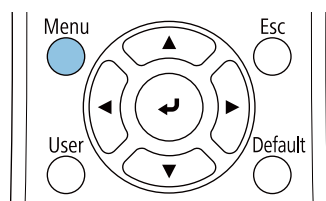
**2** Abra a tampa frontal do projector e, em seguida, ajuste a focagem utilizando a alavanca de focagem



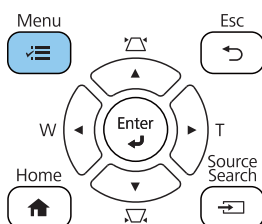
3

### Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



4

Selecione **Tipo de Tela** no menu **Instalação** para definir a proporção da imagem projectada

Itens frequentemente ...	Instalação
Imagem	Instalação fixada Desactivado
E/S do sinal	Testar modelo
Instalação	Guia de Instalação da placa d...
Visor	Instalação vertical Não
Operação	Projectção Frontal/Cabeça p/ Baixo
Gestão	Correcção Geométrica Correcção de Pontos
Rede	Zoom digital
Projectção Múltipla	Conectar ELPCB02 Desactivado
Memória	Sensor Ctrl Remoto Desactivado
ECO	Tipo de Tela 16:9
Todos as Definições/Inl...	Modo Alta Altitude Desactivado
	Fonte Computador1
	Em branco
	Reinicializar no Padrão
	Reinicializar as definições da ...
	Visor
	Tela de Modelo

5

Se necessário, ajuste a posição de projecção utilizando a opção **Posição de Tela** no menu **Instalação**.

6

Altere a proporção se necessário

Projecte imagens a partir de um dispositivo ligado e depois pressione o botão [Aspect] no controlo remoto.

Sempre que pressionar o botão, será exibido o nome da proporção e a proporção será alterada.



A relação de aspecto não é alterada quando não estão a ser projectadas imagens a partir do dispositivo ligado.

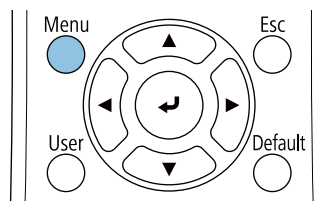
■ Executar o ajuste mecânico utilizando o Guia de Instalação da placa de montagem

Utilize o ecrã de orientação para ajustar a posição da imagem.

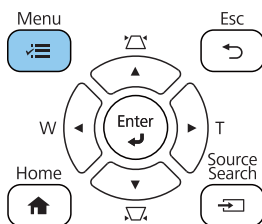
1

## Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



2

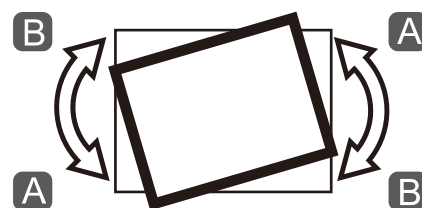
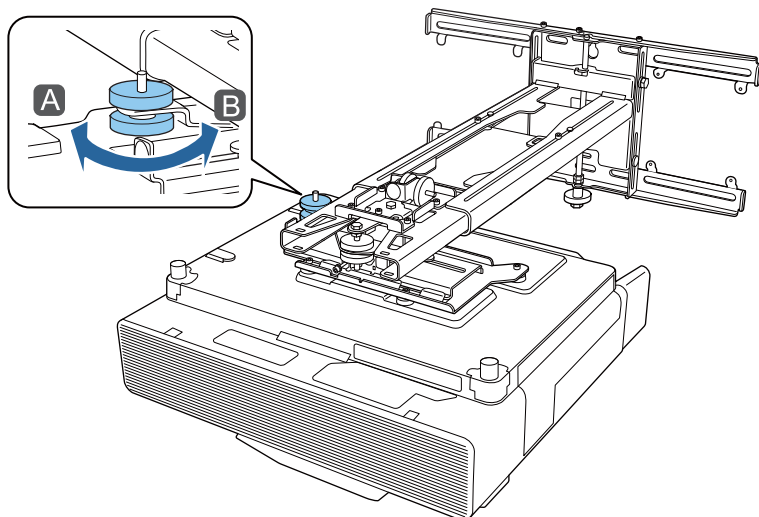
## Selecione **Guia de Instalação da placa de montagem** no menu **Instalação**

Itens frequentemente ...	Instalação	
Imagem	Instalação fixada	Desactivado
E/S do sinal	Testar modelo	
<b>Instalação</b>	<b>Guia de Instalação da placa d...</b>	
Visor	Instalação vertical	Não
Operação	Projecção	Frontal/Cabeça p/ Baixo
Gestão	Correção Geométrica	Correção de Pontos
Rede	Zoom digital	▼
Projeção Múltipla	Conectar ELPCB02	Desactivado
Memória	Sensor Ctrl Remoto	Desactivado
ECO	Tipo de Tela	16:9 ▼
Todos as Definições/Ini...	Modo Alta Altitude	Desactivado
	Fonte	Computador1
	Em branco	
	Reinicializar no Padrão	
	Reinicializar as definições da ...	
	Visor	
	Tela de Modelo	

Será apresentado o ecrã de orientação.

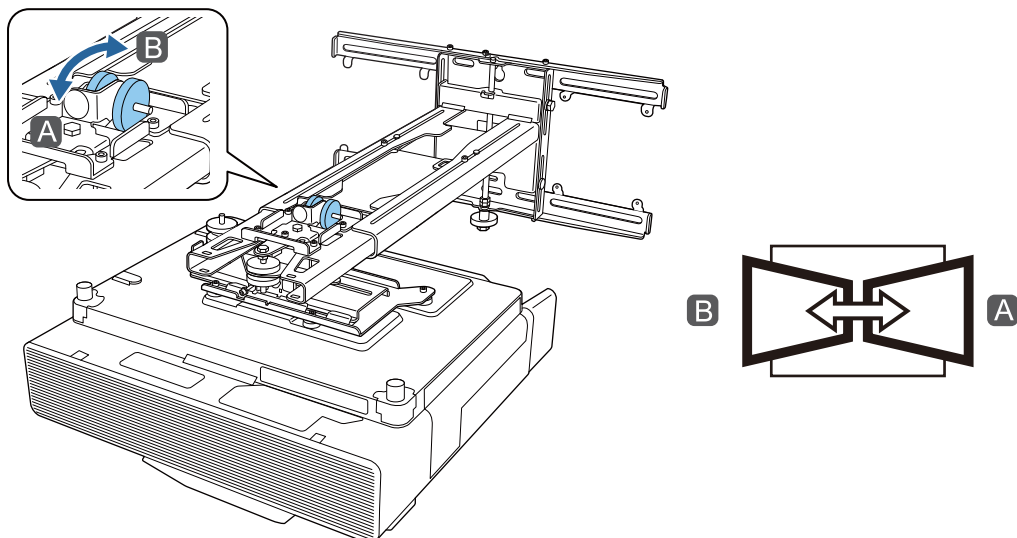
3

## Rode o regulador ① no guia de instalação para ajustar a oscilação horizontal

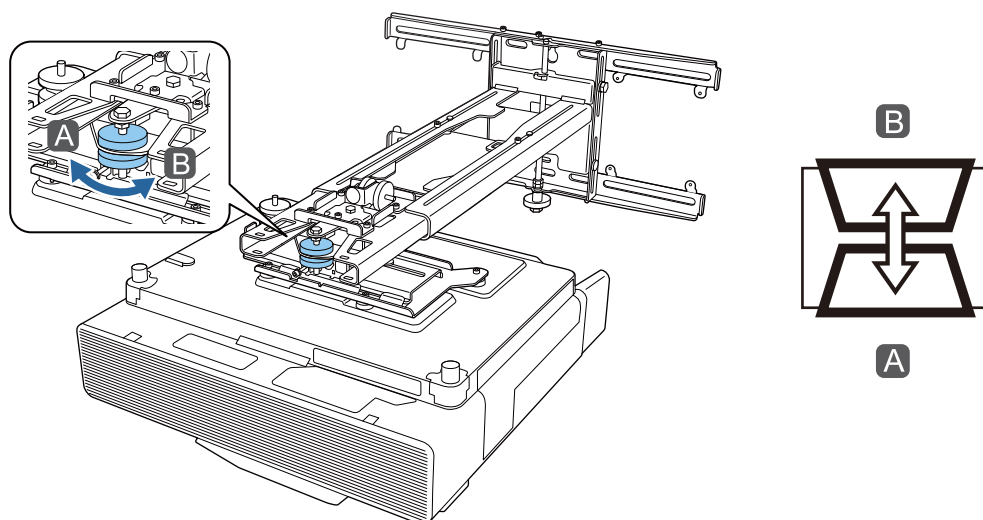




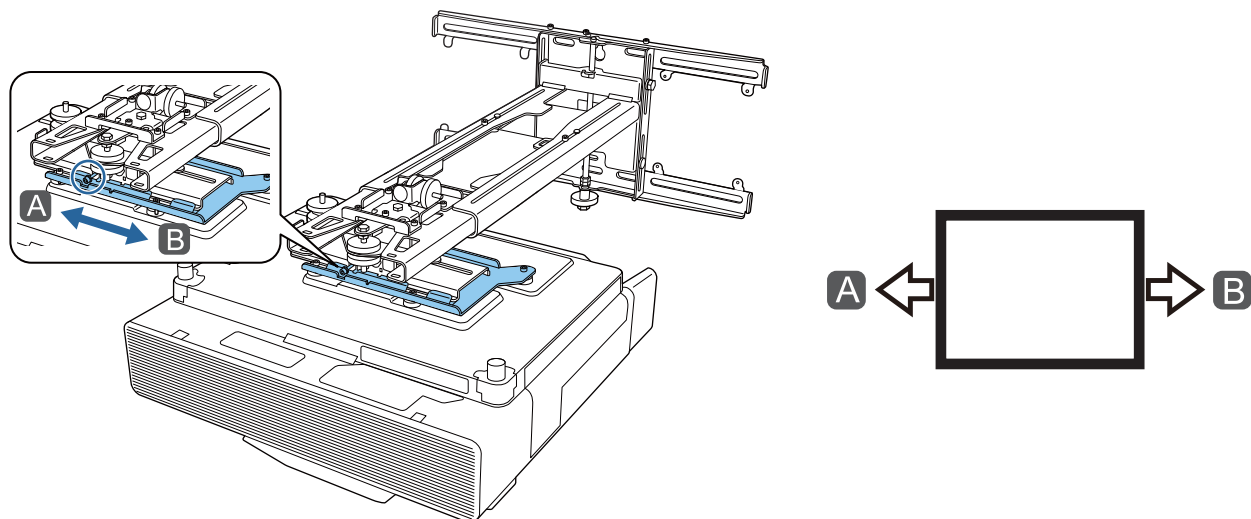
- 4** Desaperte o parafuso M4 e, em seguida, rode o regulador ② no guia de instalação para ajustar a rotação horizontal



- 5** Rode o regulador ③ no guia de instalação para ajustar a inclinação vertical

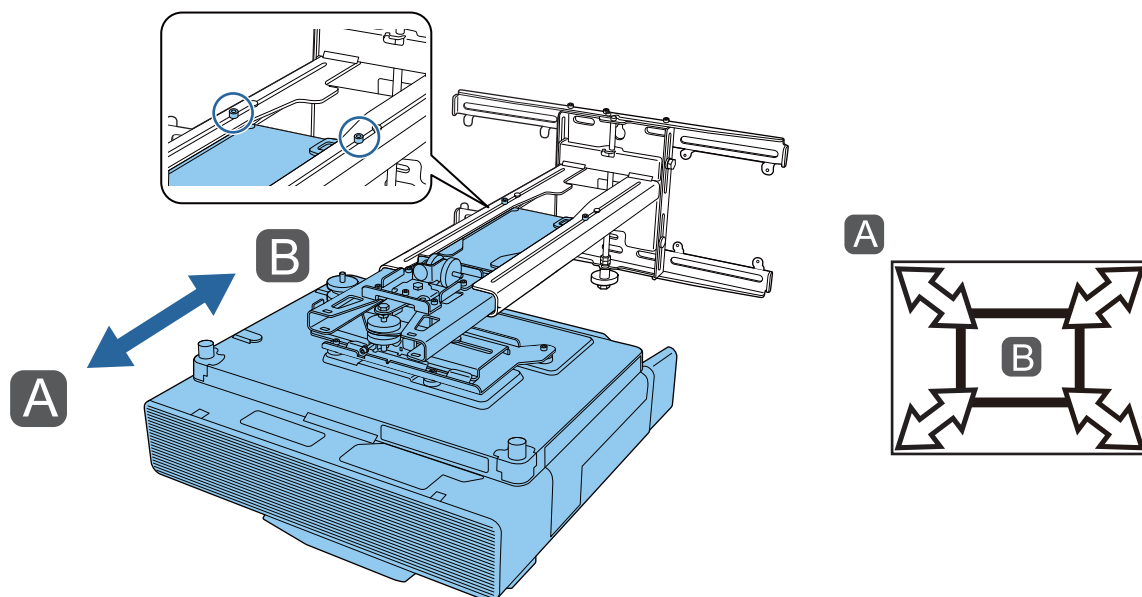


- 6** Desaperte o parafuso M4 e ajuste a calha horizontal



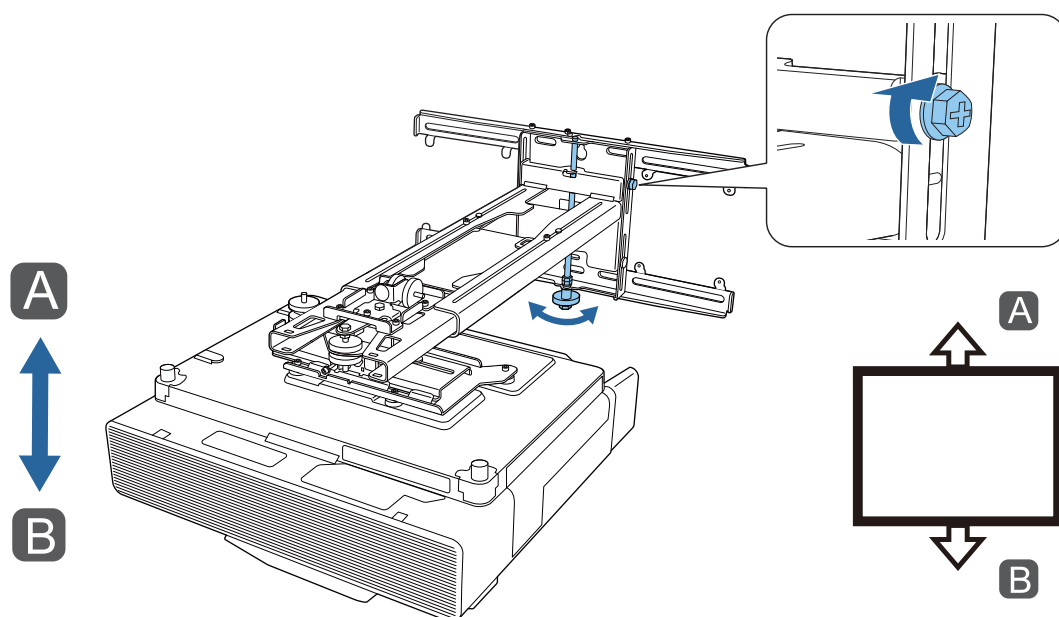
7

Desaperte os parafusos M4 (x2) e ajuste a calha para a frente/trás



8

Desaperte o parafuso M6 e ajuste a calha vertical



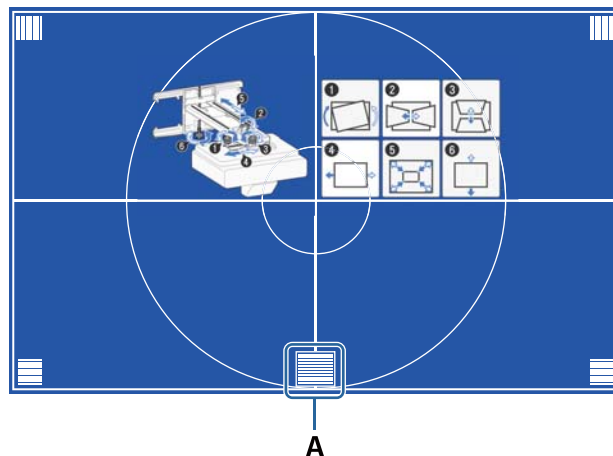
9

Volte a apertar os parafusos desapertados nos passos 3 a 8

 **Aviso**

Aperte bem todos os parafusos. Se não o fizer, o produto poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.

## 10 Ajuste a focagem da posição A na figura seguinte



## 11 Quando terminar os ajustes, pressione o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo para sair do ecrã de orientação

### Ajustar utilizando os menus do projector

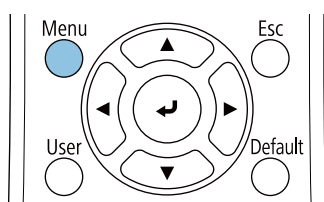


- Pode guardar os valores ajustados em **Memória** no menu **Correção Geométrica**.
- Antes de executar o ajuste, configure primeiro as definições de Tipo de Tela e Posição de Tela. Se alterar as definições de Tipo de Tela ou Posição de Tela depois de efetuar correções, as correções serão anuladas.

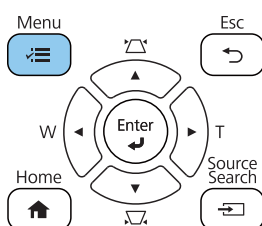
## Correção de Arcos

### 1 Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



2

Selecione **Correção Geométrica** no menu **Instalação**

Itens frequentemente ...	Instalação	
Imagem	Instalação fixada	Desactivado
E/S do sinal	Testar modelo	
Instalação	Guia de Instalação da placa d...	
Visor	Instalação vertical	Não
Operação	Projecção	Frontal/Cabeça p/ Baixo
Gestão	Correção Geométrica	Correção de Pontos
Rede	Zoom digital	▼
Projeção Múltipla	Conectar ELPCB02	Desactivado
Memória	Sensor Ctrl Remoto	Desactivado
ECO	Tipo de Tela	16:9 ▼
Todos as Definições/Ini...	Modo Alta Altitude	Desactivado
	Fonte	Computador1
	Em branco	
	Reinicializar no Padrão	
	Reinicializar as definições da ...	
	Visor	
	Tela de Modelo	

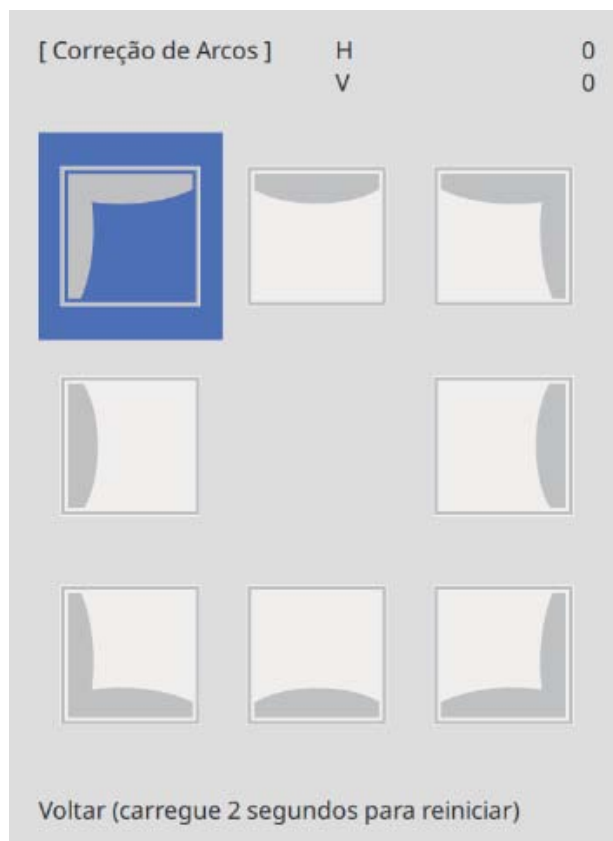
3

Seleccionar **Correção de Arcos**

[ Correção Geométrica ]	Voltar
H/V-Keystone	
Quick Corner	
✓ Correção de Arcos	
Correção de Pontos	
Memória	

4

Selecione o lado que pretende corrigir e efetue o ajuste



Quando atingir o limite de ajuste, será exibida a mensagem **Não é possível mover mais.**

5

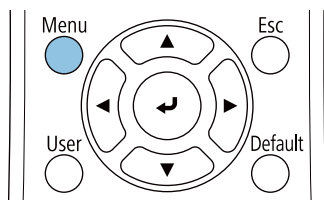
Quando terminar os ajustes, pressione o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo para terminar o ajuste

## Quick Corner

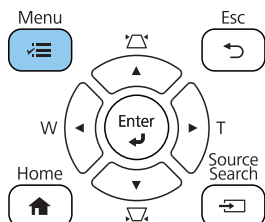
1

Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



2

Selecione **Correção Geométrica** no menu **Instalação**

Itens frequentemente ...	Instalação	
Imagem	Instalação fixada	Desactivado
E/S do sinal	Testar modelo	
Instalação	Guia de Instalação da placa d...	
Visor	Instalação vertical	Não
Operação	Projecção	Frontal/Cabeça p/ Baixo
Gestão	Correção Geométrica	Correção de Pontos
Rede	Zoom digital	▼
Projeção Múltipla	Conectar ELPCB02	Desactivado
Memória	Sensor Ctrl Remoto	Desactivado
ECO	Tipo de Tela	16:9 ▼
Todos as Definições/Ini...	Modo Alta Altitude	Desactivado
	Fonte	Computador1
	Em branco	
	Reinicializar no Padrão	
	Reinicializar as definições da ...	
	Visor	
	Tela de Modelo	

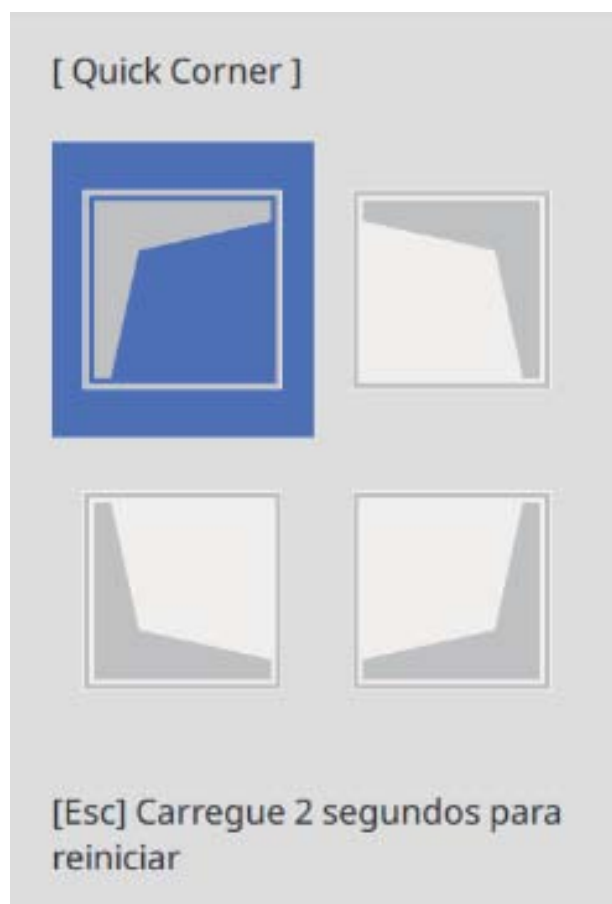
3

Selecione **Quick Corner**

[ Correção Geométrica ]	Voltar
H/V-Keystone	
✓ Quick Corner	
Correção de Arcos	
Correção de Pontos	
Memória	

4

Selecione o lado que pretende corrigir e efetue o ajuste



Quando atingir o limite de ajuste, será exibida a mensagem **Não é possível mover mais.**



Ao ajustar os lados, pressione os botões [1], [3], [7], e [9] no controlo remoto para selecionar o lado que pretende ajustar.

5

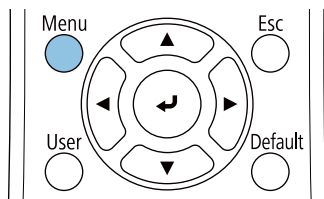
Quando terminar os ajustes, pressione o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo para terminar o ajuste

## Correção de Pontos

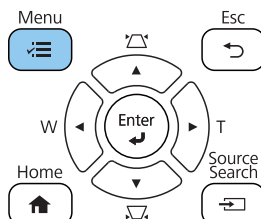
1

Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto

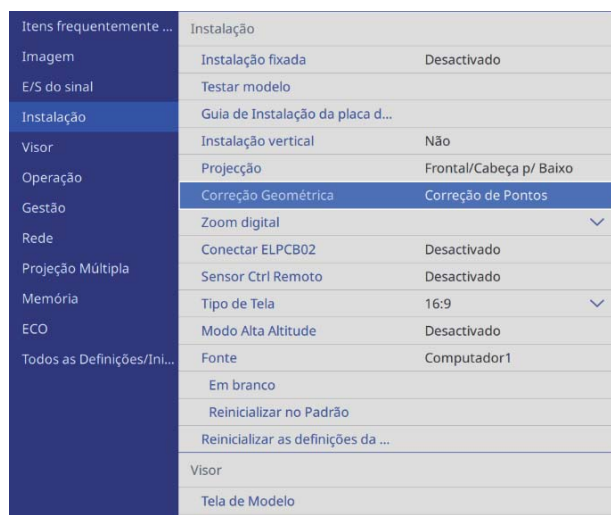


Utilizar o Painel de Controlo



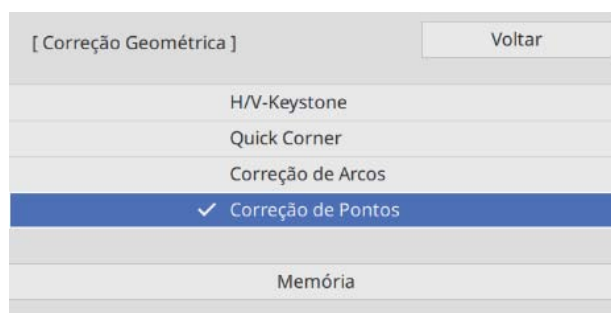
2

Selecione **Correção Geométrica** no menu **Instalação**



3

Selecione **Correção de Pontos**



4

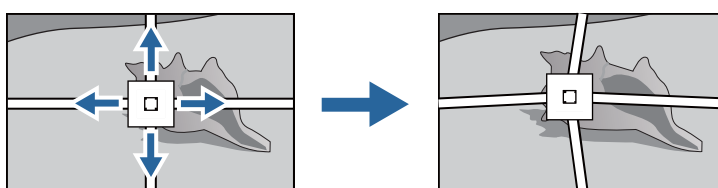
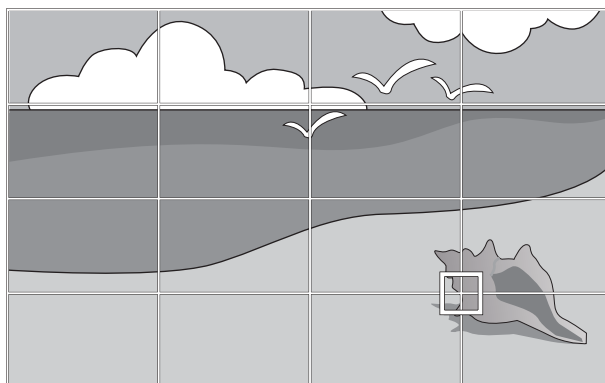
Selecione **Correção de Pontos** e selecione o número da grelha





5

Seleccione os pontos que deseja corrigir e efectue os ajustes



Caso seja difícil ver a grelha, utilize **Cor do Padrão** para alterar a cor da grelha.

6

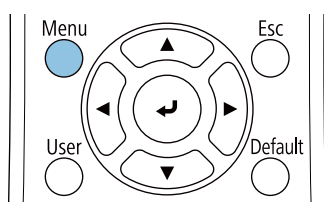
Quando terminar os ajustes, pressione o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo para terminar o ajuste

■ Ajustar com a função Em branco

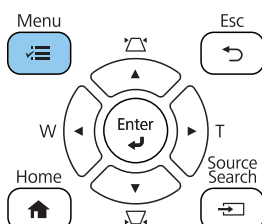
1

Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto

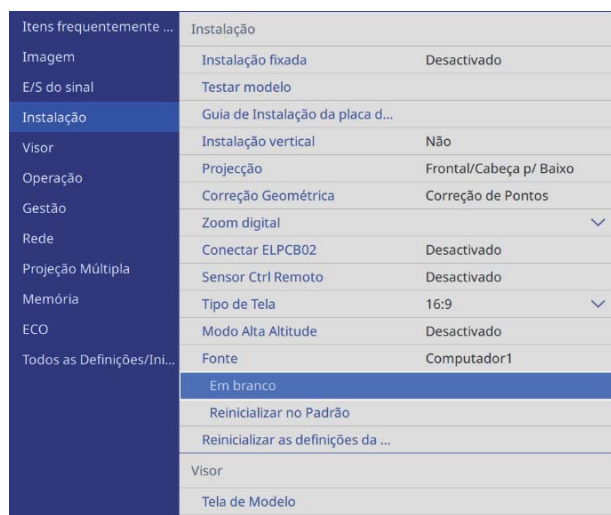


Utilizar o Painel de Controlo



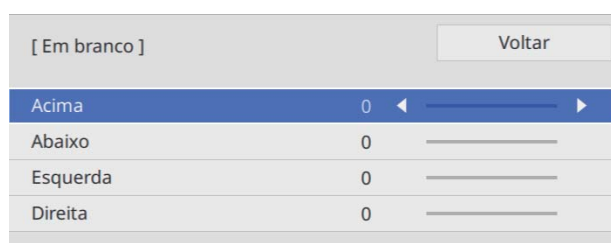
2

Selecione **Em branco** no menu **Instalação**



3

Selecione uma extremidade e, em seguida, ajuste a quantidade de imagem que pretende ocultar



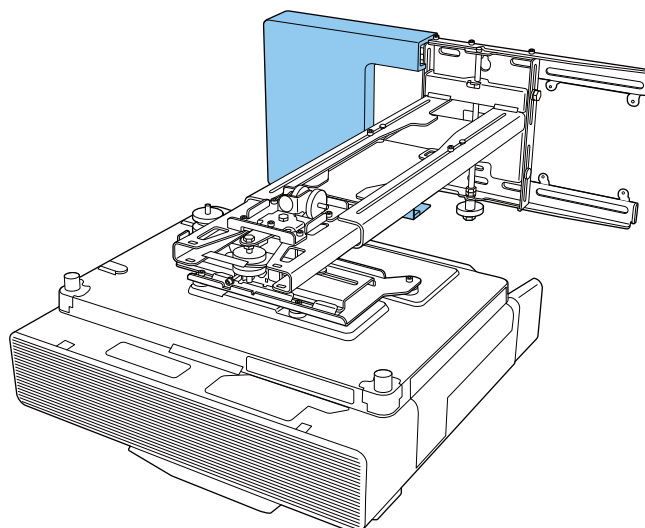
4

Quando terminar os ajustes, pressione o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo para terminar o ajuste

## Encaixar as tampas

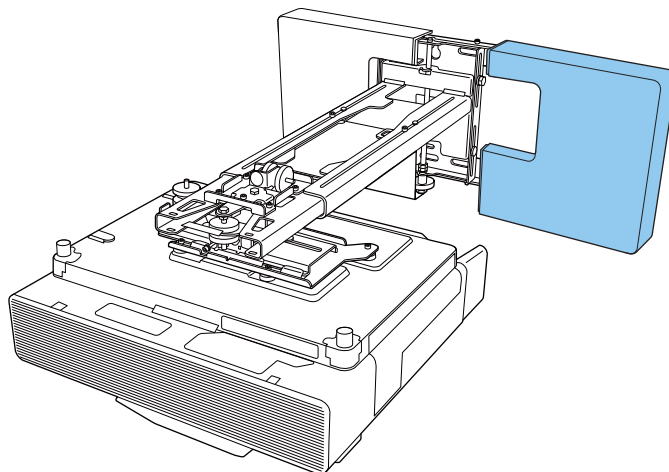
1

Encaixe a tampa esquerda da placa de parede



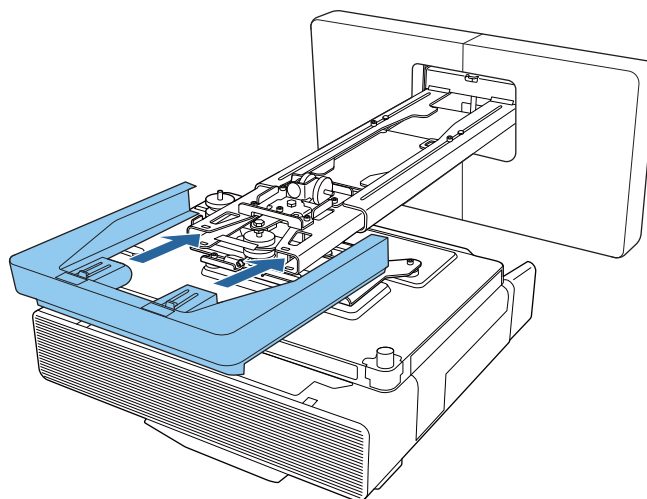
2

Encaixe a tampa direita da placa de parede

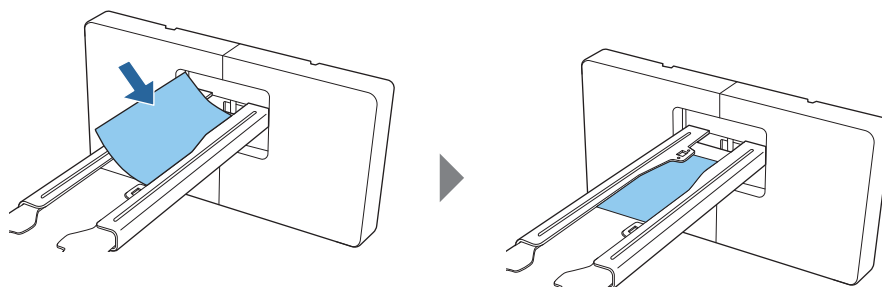


3

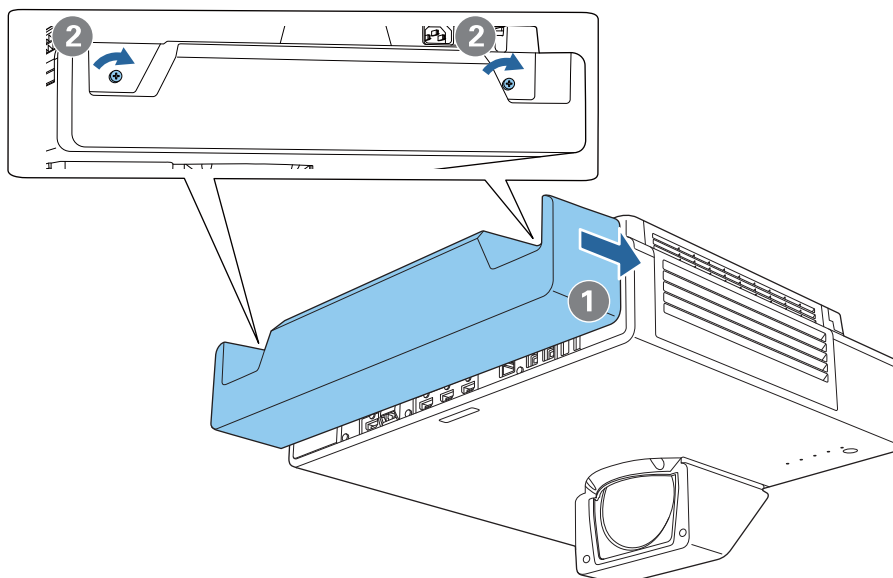
Instalar a protecção da extremidade na placa de montagem



Se estiver preocupado com a ranhura no braço, cole o autocolante de ocultação fornecido.



- 4 Coloque a protecção dos cabos no videoprojector e depois fixe-as com os parafusos (x2)

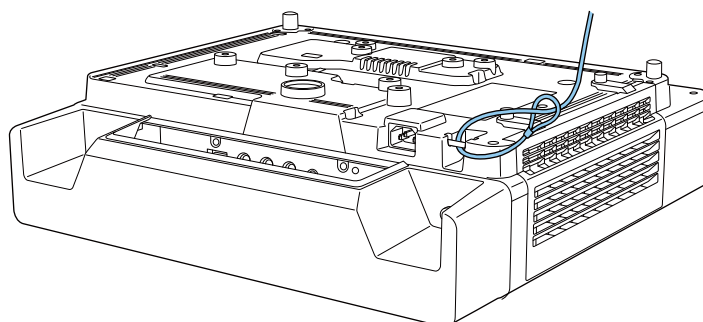


### Fixar um Cabo de Segurança

Se necessário, execute uma das seguintes medidas de segurança.

- Instale um cabo de segurança anti-roubo disponível comercialmente

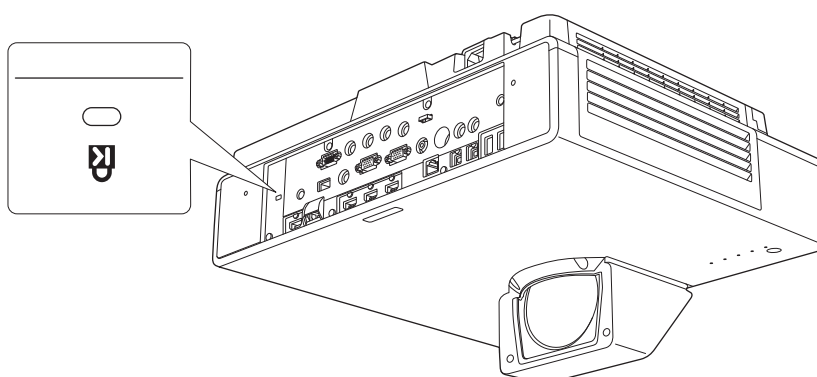
Passo o cabo através dos pontos de instalação do cabo de segurança no projector e na placa de montagem.



- Instale um cabo de segurança Kensington













O dispositivo de segurança é compatível com o sistema de segurança Microsaver Security System fabricado pela Kensington. Consulte o site seguinte para obter mais informações sobre o sistema Microsaver Security System.











<http://www.kensington.com/>





# Notas sobre o Control Pad

 Aviso	
Ligue apenas ao modelo EB-805F/EB-800F. Não a ligue a outros projectores ou dispositivos. Caso contrário, poderá danificar o dispositivo.	
Direccione os cabos de maneira a que não interfiram com as porcas e os parafusos. O manuseamento incorrecto dos cabos poderá causar um incêndio ou choque eléctrico.	
O cabo de alimentação fornecido destina-se exclusivamente para o modelo ELPHD02. Não o utilize com outros dispositivos.	
Não utilize um cabo de alimentação danificado. Caso contrário, poderá causar um incêndio ou choque eléctrico. Se o cabo de alimentação estiver danificado (se o fio estiver exposto, quebrado, etc.), contacte o revendedor local ou o centro de reparação da Epson.	
Quando ligar o cabo de alimentação ao control pad, utilize apenas o transformador CA fornecido. Se não o fizer, o produto poderá avariar, sobreaquecer ou emitir fumo, podendo provocar um incêndio ou choque eléctrico.	
Não utilize o transformador CA com uma tensão diferente da tensão especificada. Se não o fizer, o produto poderá avariar, sobreaquecer ou emitir fumo, podendo provocar um incêndio ou choque eléctrico.	
Não puxe o cabo do transformador CA nem coloque objectos pesados sobre o cabo. Não modifique o cabo de alimentação. Caso contrário, poderá causar um incêndio ou choque eléctrico.	
Não exerça força excessiva nem sujeite o transformador CA a impactos, tais como, pisões, quedas ou choques. Poderá provocar danos. Se o transformador CA estiver danificado, desligue o control pad, retire a ficha da tomada eléctrica e contacte o seu revendedor. Se continuar a utilizar o produto danificado, poderá causar um incêndio ou choque eléctrico.	
Não manuseie o control pad, o transformador CA ou a ficha com as mãos molhadas. Se não o fizer, poderá causar uma avaria, incêndio ou choque eléctrico.	
Manuseie a ficha de alimentação com cuidado. O manuseamento incorrecto poderá provocar uma avaria ou danos que podem originar um incêndio ou choque eléctrico. Observe as precauções apresentadas em seguida durante o manuseamento: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Não utilize blocos de tomadas.</li> <li>• Não ligue a ficha à tomada se existirem substâncias estranhas na tomada como, por exemplo, pó.</li> <li>• Certifique-se de que a ficha está totalmente inserida.</li> <li>• Não manuseie a tomada de corrente com as mãos molhadas.</li> <li>• Quando desligar a ficha, segure sempre na própria ficha e puxe-a, não puxe pelo cabo de alimentação.</li> </ul>	
Quando deslocar o control pad, desligue a alimentação, desligue o transformador CA e verifique se todos os cabos estão desligados.	

 Aviso	
<p>Se ocorrer algum dos problemas indicados em seguida, desligue imediatamente a alimentação e desligue o transformador CA e a ficha da tomada eléctrica. Em seguida, contacte o seu revendedor ou o centro de reparação Epson mais próximo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se detectar fumo, odores estranhos ou sons estranhos</li> <li>• Se ocorrer infiltração de água ou objectos estranhos no control pad</li> <li>• Se o control pad tiver sofrido uma queda ou a caixa apresentar danos</li> </ul>	
<p>Não derrame chá, café, sumo ou quaisquer líquidos no transformador CA nem o exponha a pesticidas.</p> <p>Se não o fizer, poderá causar uma avaria, incêndio ou choque eléctrico. Em caso de derrame de bebidas ou outros líquidos no transformador CA, desligue a alimentação, desligue o transformador CA da tomada e contacte o seu revendedor. Se continuar a utilizá-lo nesta condição, poderá provocar um incêndio ou choque eléctrico.</p>	
<p>Não instale o transformador CA num local confinado nem o cubra com um pano, etc., excepto para o suporte do transformador CA fornecido.</p> <p>Caso contrário, o transformador CA pode aquecer e causar queimaduras ou acidentes inesperados.</p>	
<p>Não enrole o cabo à volta do transformador CA.</p> <p>Se não o fizer, o produto poderá desligar ou sobreaquecer.</p>	
<p>Não desmonte nem altere o control pad.</p>	
<p>Antes de limpar, desligue o transformador CA e a ficha da tomada eléctrica e certifique-se de que todos os cabos estão desligados.</p>	
<p>Se o produto não for limpo durante um longo período, poderá ocorrer acumulação de pó e provocar um incêndio ou choque eléctrico.</p> <p>Certifique-se de que limpa o produto regularmente.</p>	
 Atenção	
<p>Não desmonte o Control Pad quando o eliminar.</p> <p>Elimine-a de acordo com as leis e os regulamentos locais ou nacionais.</p>	

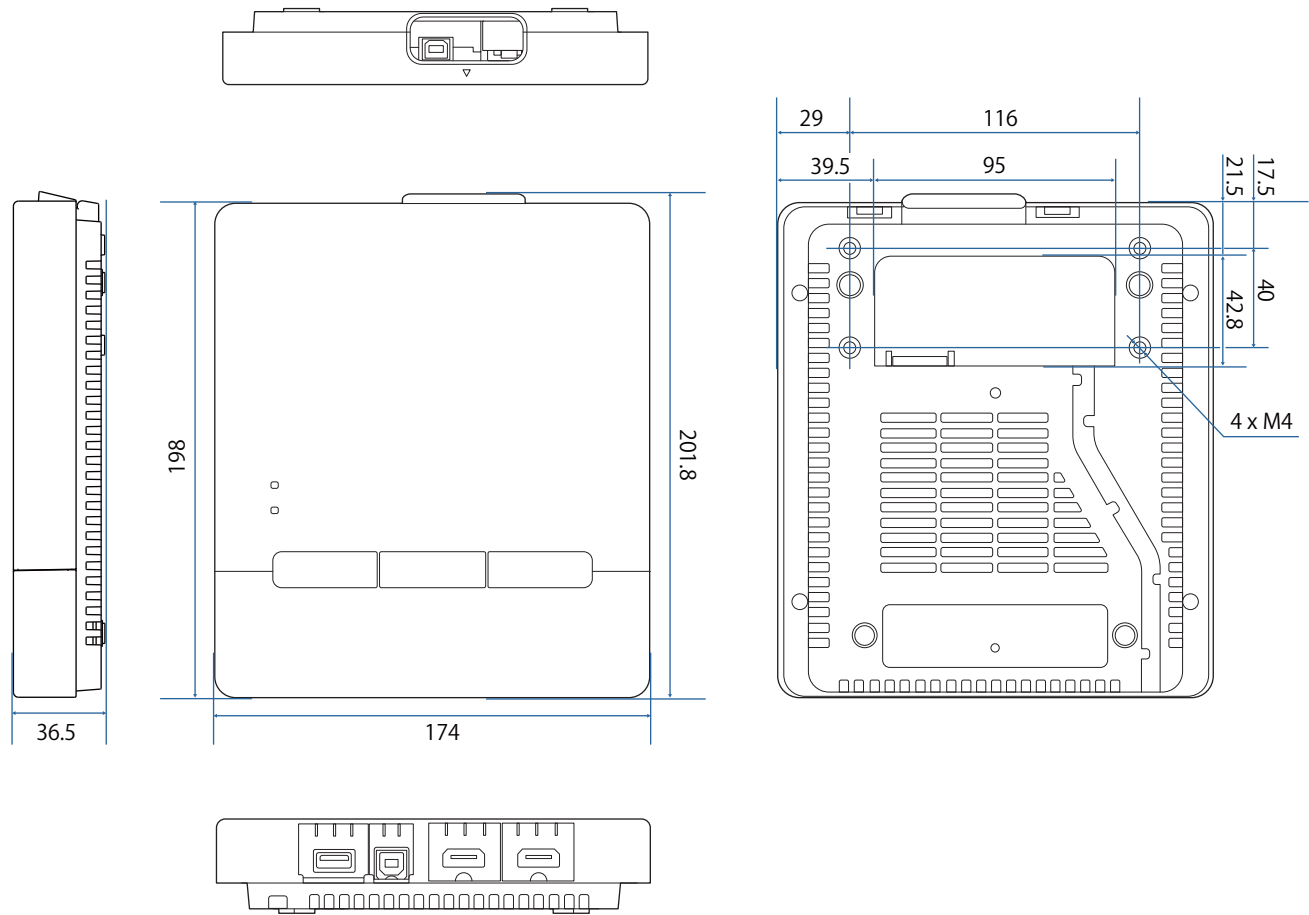


# Especificações do Control Pad

Item	Especificação
Peso do control pad	Aprox. 0,6 kg
Energia (Transformador CA)	100 a 240 V CA +/- 10%, 50/60 Hz
Potência	12 VDC 2,5 A 30 W
Consumo de electricidade durante a utilização	4,5 W
Temperatura de funcionamento	0 a 40°C (sem condensação)
Altitudes de funcionamento	0 a 3 048 m

## Dimensões externas

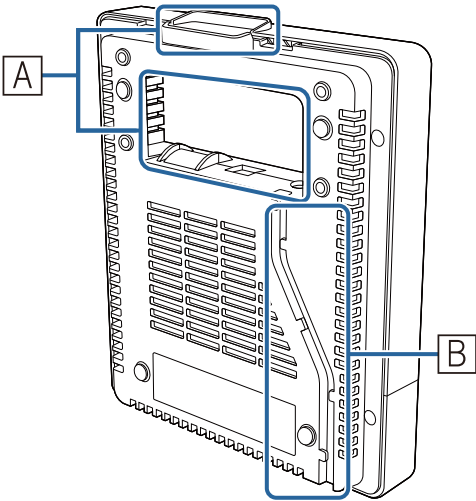
[Unidade: mm]



## Orifícios para encaminhamento de cabos

Pode utilizar quaisquer das aberturas indicadas em **[A]**.

Passa o cabo de alimentação pela ranhura existente na traseira do Control Pad (**[B]**).

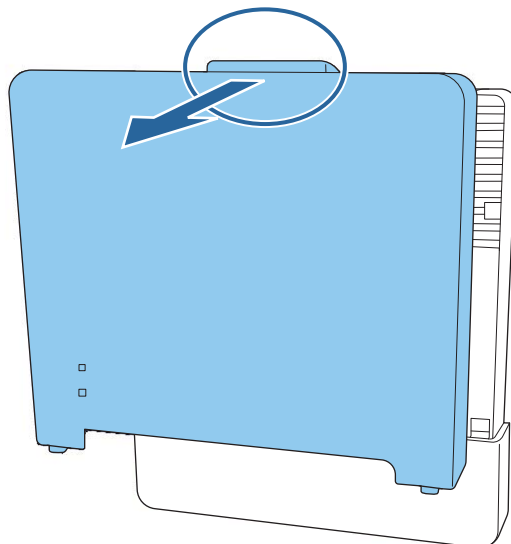




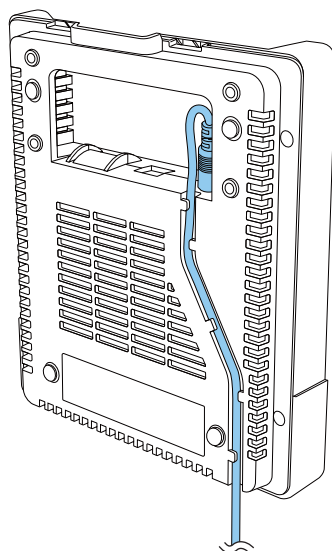
## Instalar o Control Pad

### Instalar o Control Pad

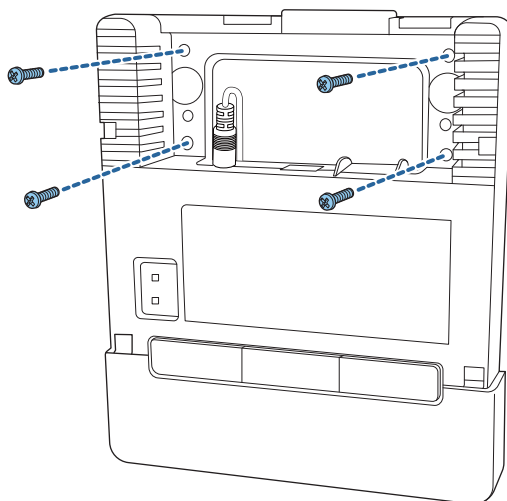
- 1 Coloque um dedo no orifício na parte superior e retire a tampa frontal.



- 2 Ligue o cabo de alimentação e passe o cabo pela traseira



- 3** Verifique a posição de instalação e fixe-a com parafusos M4 (20 mm x4) disponíveis no mercado



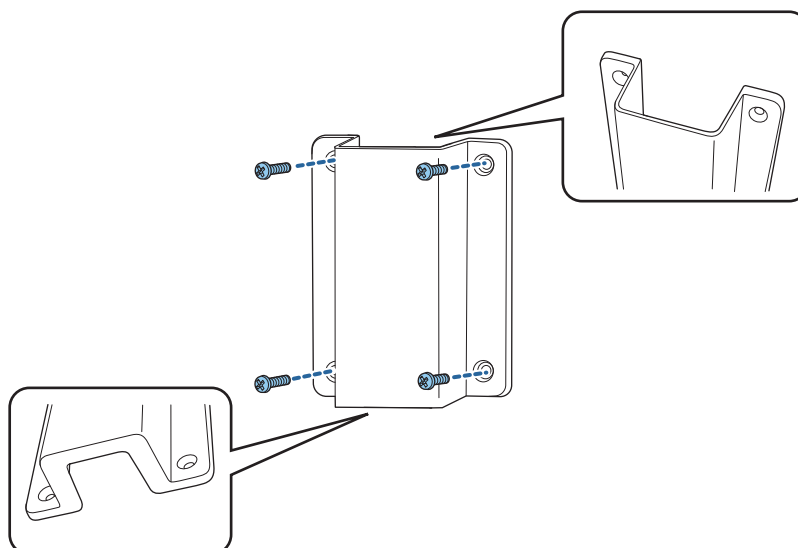
**⚠ Aviso**

- Quando aparafusar, certifique-se de que os parafusos não estão inclinados em relação à superfície de instalação.
- Certifique-se de que o Control Pad está devidamente seguro.
- Não utilize fita autocolante de dupla face ou ímanes para fixar o Control Pad.



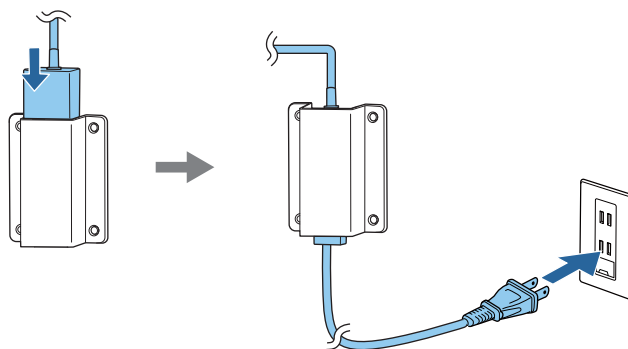
Recomendamos que verifique o funcionamento do Control Pad antes de fixá-lo com os parafusos.

- 4** Fixe o transformador CA na parede utilizando parafusos M4 (x4)



5

Coloque o transformador CA no suporte e ligue-o à tomada eléctrica



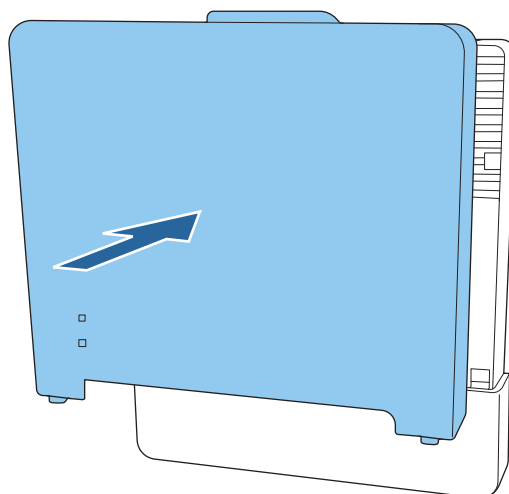
6

Ligue o cabo que está ligado ao projector ao Control Pad

Consulte "Ligar o Control Pad" [Pág.10](#) para obter detalhes sobre a ligação.

7

Coloque a tampa frontal

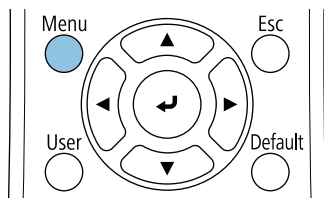


## Ativar o Control Pad

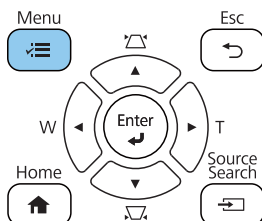
1

Ligue o videoprojector e depois prima o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



2

## Selecione **HDBaseT** no menu **E/S do sinal**

Itens frequentemente ...	E/S do sinal	
Imagem	Volume	
E/S do sinal	Fonte	Computador1
Instalação	Overscan	Automático
Visor	EDID	
Operação	Intensidade Saída HDMI Out	Desactivado
Gestão	Reinicializar no Padrão	
Rede	Saída A/V	Durante Projeção
Projeção Múltipla	Inverter áudio	Desactivado
Memória	Saída de Áudio	Automático
ECO	Saída de Áudio HDMI	
Todos as Definições/Ini...	Porta Saída Monitor	Saída Monitor
	Ligação HDMI	
	HDBaseT	
	Config. HDMI EQ	0
	Reinicializar as definições de ...	
	Instalação	
	Instalação fixada	Desactivado

3

## Ajuste **Conectar ELPHD02** para **Activado**

[ HDBaseT ]		Voltar
Conectar ELPHD02	Desactivado	
Comunic. Controle	Desactivado	
Extron XTP	Desactivado	

O Control Pad poderá assim comunicar com o projetor. O indicador Link do Control Pad acenderá em azul durante a comunicação com o projetor.



## Função de Configuração em Lote

Depois de ajustar as definições do menu do videoprojector de um projector, pode copiar as definições para outros videoprojectores (função de configuração em lote). A função de configuração em lote apenas funciona em videoprojectores com o mesmo número de modelo.

Utilize um dos seguinte métodos.

- Configurar através de uma unidade flash USB.
- Configurar ligando o computador e o videoprojector através de um cabo USB.
- Configure as definições utilizando o Epson Projector Management.

Este manual explica os métodos de unidade flash USB flash e de cabo USB.

Para mais detalhes sobre a configuração de definições com o Epson Projector Management, consulte o *Manual de funcionamento do Epson Projector Management*.



- Se não pretender copiar as seguintes definições, defina **Variaç Conf. Grupos** para **Limitado**.
  - **Protec. palavra-passe**
  - **EDID** no menu **E/S do sinal**
  - Menu **Rede**
- Efectue a configuração em lote antes de ajustar a posição dos videoprojectores. A função de configuração em lote copia os valores de ajuste para a imagem projetada como Correção Geométrica. Se a configuração em lote for efectuada depois de ajustar a posição dos videoprojectores, os ajustes efectuados poderão ser alterados.
- Ao utilizar a função de configuração em lote, o Logótipo de Utilizador registado é copiado para os outros videoprojectores. Não registe informações confidenciais como Logótipo do Utilizador.



### Atenção

O processo de configuração em lote é da responsabilidade do cliente. Se a configuração em lote falhar devido a um acidente como, por exemplo, uma falha de energia, erro de comunicação, o cliente é responsável por todos os custos de reparação incorridos.

## Configurar através de uma unidade flash USB

Esta secção explica como efectuar a configuração em lote através de uma unidade flash USB.



- Utilize uma unidade flash USB com o formato FAT.
- A função de configuração em lote não pode ser utilizada por unidades flash USB que incluem funções de segurança. Utilize uma unidade flash USB que não inclua funções de segurança.
- A função de configuração em lote não pode ser utilizada por leitores de cartões USB ou discos rígidos USB.



### Guardar as configurações na unidade flash USB

1

Desligue o cabo de alimentação do videoprojector e verifique se todos os indicadores do mesmo estão apagados

2

## Ligue a unidade flash USB à porta USB-A do videoprojector



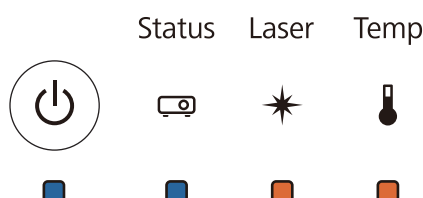
- Ligue a unidade flash USB directamente ao videoprojector. Se a unidade flash USB estiver ligada ao videoprojector através de um concentrador USB, as configurações poderão não ser guardadas correctamente.
- Ligue uma unidade flash USB vazia. Se a unidade flash USB possuir outros dados para além do ficheiro de configuração em lote, as configurações poderão não ser guardadas correctamente.
- O nome de ficheiro do ficheiro de configuração em lote é PJCONFDATA.bin. Caso necessite de alterar o nome de ficheiro, adicione texto depois de PJCONFDATA. Se alterar a secção PJCONFDATA do nome de ficheiro, o videoprojector poderá não ser capaz de reconhecer o ficheiro correctamente.
- Apenas pode utilizar caracteres de byte único no nome de ficheiro.

3

## Mantendo premido o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo, ligue o cabo de alimentação ao videoprojector

O indicador de Power e o indicador de Status acendem-se com a cor azul e o indicador do Laser e o indicador de Temp acendem-se com a cor laranja.

Quando todos os indicadores do videoprojector acenderem, liberte o botão [Esc].



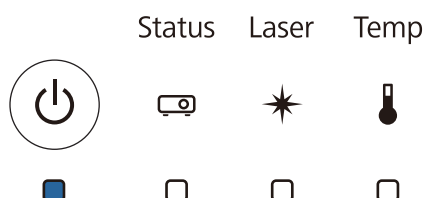
Quando todos os indicadores ficarem intermitentes, significa que o ficheiro de configuração em lote está a ser escrito.



### Atenção

- Não desligue o cabo de alimentação do videoprojector enquanto o ficheiro estiver a ser escrito. Se o cabo de alimentação for desligado, o videoprojector poderá não arrancar correctamente.
- Não desligue a unidade flash USB do videoprojector enquanto o ficheiro estiver a ser escrito. Se a unidade flash USB for desligada, o videoprojector poderá não arrancar correctamente.

Quando a escrita terminar normalmente, o projector irá desligar-se e apenas o indicador Power ficará aceso em azul.



Remova a unidade flash USB quando a alimentação desligar.

■

## Copiar as configurações guardadas para outros videoprojectores

1

## Desligue o cabo de alimentação do videoprojector e verifique se todos os indicadores do mesmo estão apagados

### 2 Ligue a unidade flash USB com o ficheiro de configuração em lote guardado à porta USB-A do videoprojector

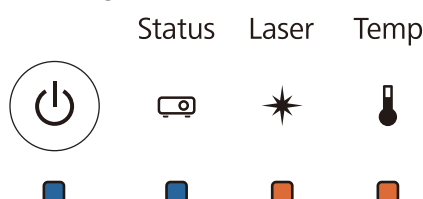


Não armazene quaisquer outros dados a não o ficheiro de configuração em lote na unidade flash USB. Se a unidade flash USB possuir outros dados para além do ficheiro de configuração em lote, as configurações poderão não ser copiadas correctamente.

### 3 Mantendo premido o botão [Menu] no controlo remoto ou no painel de controlo, ligue o cabo de alimentação ao videoprojector

O indicador de Power e o indicador de Status acendem-se com a cor azul e o indicador do Laser e o indicador de Temp acendem-se com a cor laranja.

Quando todos os indicadores do videoprojector acenderem, liberte o botão [Menu]. Os indicadores acendem durante aproximadamente 75 segundos.



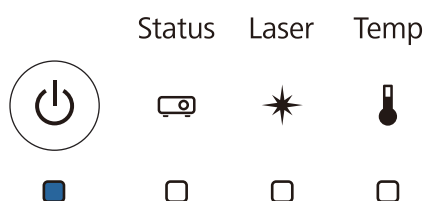
Quando todos os indicadores ficarem intermitentes, significa que as configurações em lote estão a ser escritas.



#### Atenção

- Não desligue o cabo de alimentação do videoprojector enquanto as configurações estiverem a ser escritas. Se o cabo de alimentação for desligado, o videoprojector poderá não arrancar correctamente.
- Não desligue a unidade flash USB do videoprojector enquanto as configurações estiverem a ser escritas. Se a unidade flash USB for desligada, o videoprojector poderá não arrancar correctamente.

Quando a escrita terminar normalmente, o projector irá desligar-se e apenas o indicador Power ficará aceso em azul.



Remova a unidade flash USB quando a alimentação desligar.

## Configurar ligando o computador e o videoprojector através de um cabo USB



Os seguintes sistemas operativos suportam a função de configuração em lote.

- Windows 7 e mais recente
- OS X 10.11 e mais recente

### ■ Guardar as configurações num computador

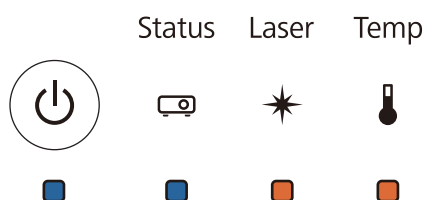
**1** Desligue o cabo de alimentação do videoprojector e verifique se todos os indicadores do mesmo estão apagados

**2** Ligue a porta USB do computador à porta USB-B do videoprojector através de um cabo USB

**3** Mantendo premido o botão [Esc] no controlo remoto ou no painel de controlo, ligue o cabo de alimentação ao videoprojector

O indicador de Power e o indicador de Status acendem-se com a cor azul e o indicador do Laser e o indicador de Temp acendem-se com a cor laranja.

Quando todos os indicadores do videoprojector acenderem, liberte o botão [Esc].



O videoprojector é reconhecido como disco amovível pelo computador.

**4** Abra o disco amovível e guarde o ficheiro de configuração em lote (PJCONFDATA.bin) no computador



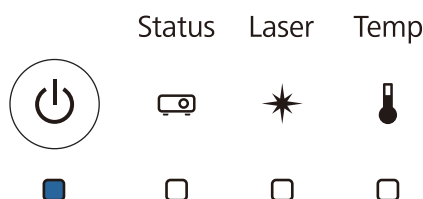
Caso necessite de alterar o nome do ficheiro de configuração em lote, adicione texto depois de PJCONFDATA. Se alterar a secção PJCONFDATA do nome de ficheiro, o videoprojector poderá não ser capaz de reconhecer o ficheiro correctamente. Apenas pode utilizar caracteres de byte único no nome de ficheiro.

**5** Efectue a operação "Remover dispositivo USB" no seu computador e depois desligue o cabo USB



Se utilizar um Mac, execute "Remover EPSON\_PJ".

O projector irá desligar e apenas o indicador Power ficará aceso em azul.



### ■ Copiar as configurações guardadas para outros videoprojectores

**1** Desligue o cabo de alimentação do videoprojector e verifique se todos os indicadores do mesmo estão apagados

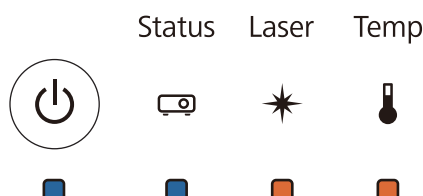


**2** Ligue a porta USB do computador à porta USB-B do videoprojector através de um cabo USB

**3** Mantendo premido o botão [Menu] no controlo remoto ou no painel de controlo, ligue o cabo de alimentação ao videoprojector

O indicador de Power e o indicador de Status acendem-se com a cor azul e o indicador do Laser e o indicador de Temp acendem-se com a cor laranja.

Quando todos os indicadores do videoprojector acenderem, liberte o botão [Menu].



O videoprojector é reconhecido como disco amovível pelo computador.

**4** Copie o ficheiro de configuração em lote (PJCONFDATA.bin) que guardou no seu computador para a pasta de nível superior do disco amovível



Não copie quaisquer outros ficheiros ou pastas para além do ficheiro de configuração em lote para o disco amovível.

**5** Efectue a operação "Remover dispositivo USB" no seu computador e depois desligue o cabo USB



Se utilizar um Mac, execute "Remover EPSON\_PJ".

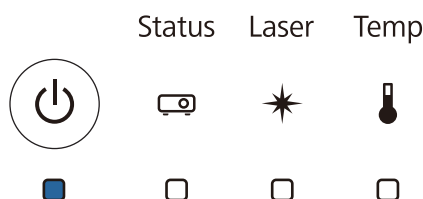
Quando todos os indicadores ficarem intermitentes, significa que as configurações em lote estão a ser escritas.




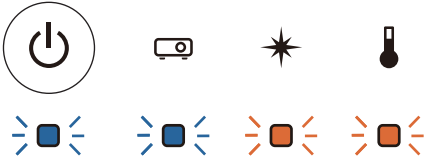
### Atenção

Não desligue o cabo de alimentação do videoprojector enquanto as configurações estiverem a ser escritas. Se o cabo de alimentação for desligado, o videoprojector poderá não arrancar correctamente.

Quando a escrita terminar normalmente, o projector irá desligar-se e apenas o indicador Power ficará aceso em azul.

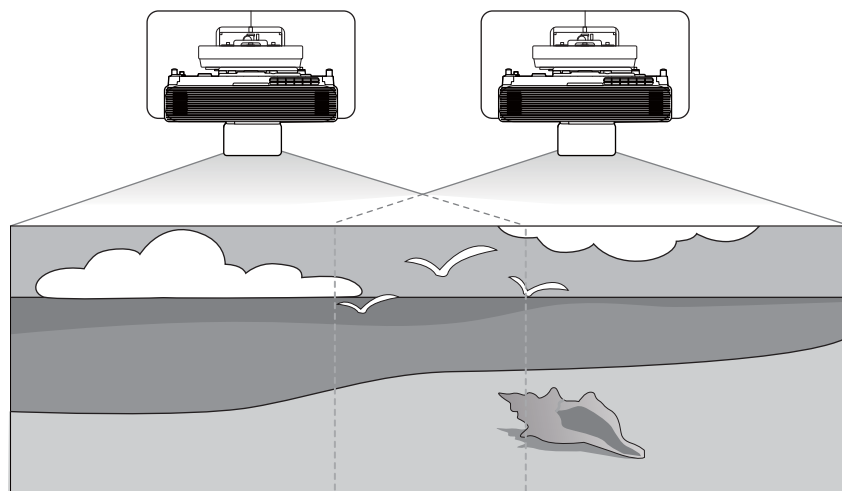


## Quando a configuração falha

Verificação	Solução
<p>Os indicadores Laser e Temp piscam rapidamente em laranja?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>O ficheiro de configuração em lote poderá estar corrompido, ou a unidade flash USB ou cabo USB poderão não estar ligados correctamente. Desligue a unidade flash USB ou o cabo USB, retire e volte a colocar o cabo de alimentação do videoprojector e tente novamente.</p>
<p>Os indicadores Power e Status acendem-se com a cor azul e os indicadores Laser e Temp acendem-se com a cor laranja?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>A escrita das configurações poderá ter falhado e poderá ter ocorrido um erro no firmware do videoprojector. Pare de utilizar o videoprojector, desligue a ficha de corrente da tomada eléctrica e contacte a Epson para obter ajuda.</p>

## Instalar vários projectores (Projeção Múltipla)

Pode criar um ecrã longo horizontal como imagem unificada projectada a partir de vários projectores.



Quando executar uma projeção múltipla, efetue as ligações e ajuste as definições necessárias na ordem apresentada em seguida.



Ao definir Projeção Múltipla, recomendamos que defina **Operação > Modo Repouso** para **Desactivado** a partir do menu do projetor.

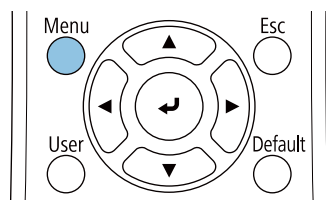
- 1 Ligar cabos (👉 [Pág.11](#))
- 2 Definir a ID do projetor (👉 [Pág.82](#))
- 3 Definições de ligação de projeção múltipla (👉 [Pág.84](#))
- 4 Definições de Ligação HDMI (👉 [Pág.85](#))
- 5 Ajuste de imagem de projeção múltipla (👉 [Pág.86](#))

### Definir a ID do videoprojector

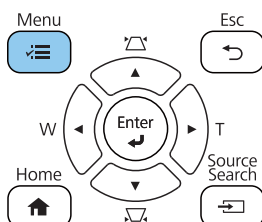
1

Ligue o videoprojector e depois prima o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto

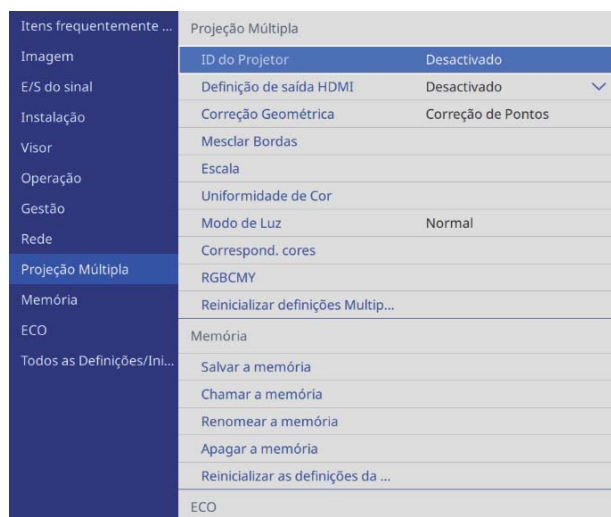


Utilizar o Painel de Controlo



2

## Selecione **ID do Projector** no menu **Projeção Múltipla**



3

## Selecione o número de ID do projector



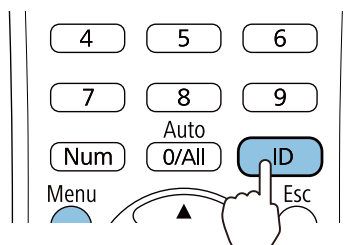
4

## Pressione o botão [Esc] para fechar o menu

Repetir os passos 1 a 4 para os restantes projectores.

5

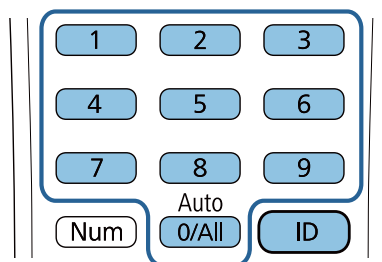
## Direccionar o controlo remoto para o videoprojector que pretende operar e, em seguida, premir o botão [ID]



A ID do projector actual será apresentada no ecrã de projecção.

6

Mantendo premido o botão [ID], premir o botão com o mesmo número da ID do videoprojector do videoprojector que pretende operar



As operações do controlo remoto para o videoprojector com a ID seleccionada são activadas.



- Quando a **ID do Projetor** estiver definida como **Desactivado**, pode operar o videoprojector utilizando o controlo remoto independentemente da definição de ID seleccionada com o controlo remoto.
- Quando a ID do controlo remoto está definida como 0, pode operar todos os videoprojectores independentemente da definição de ID do videoprojector.
- A utilização de vários controlos remotos em simultâneo pode originar a execução de operações acidentais devido a interferências de infravermelhos.

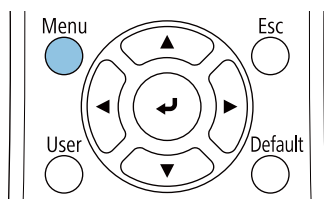
## Definições de ligação de projecção múltipla

Ajuste as seguintes definições em todos os projectores.

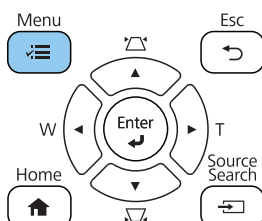
1

Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



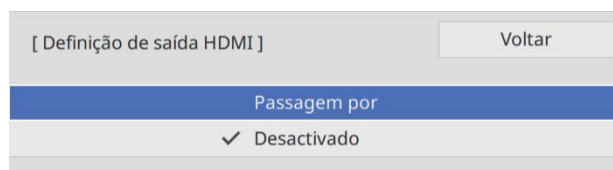
2

Selecione **Definição de saída HDMI** no menu **Projeção Múltipla**

Itens frequentemente ...	Projeção Múltipla
Imagem	ID do Projetor Desactivado
E/S do sinal	Definição de saída HDMI Desactivado
Instalação	Correção Geométrica Correção de Pontos
Visor	Mesclar Bordas
Operação	Escala
Gestão	Uniformidade de Cor
Rede	Modo de Luz Normal
	Correspond. cores
Projeção Múltipla	RGBCMY
Memória	Reinicializar definições Multip...
ECO	Memória
Todos as Definições/Ini...	Salvar a memória
	Chamar a memória
	Renomear a memória
	Apagar a memória
	Reinicializar as definições da ...
	ECO

3

## Selecione **Passagem por**

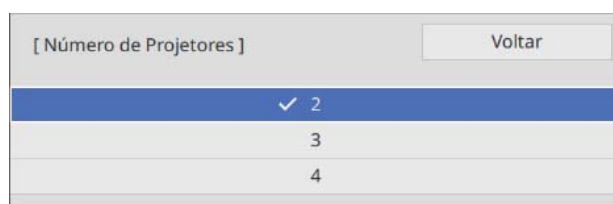


Siga as instruções apresentadas no ecrã para reiniciar o projector.

4

## Defina o **Número de Projetores**

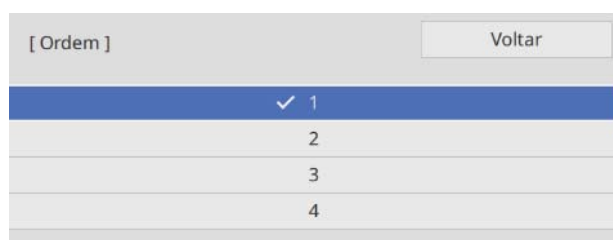
Defina o número de projectores ligados.



5

## Defina a ordem

Defina a posição do projector mais à esquerda para **1**.



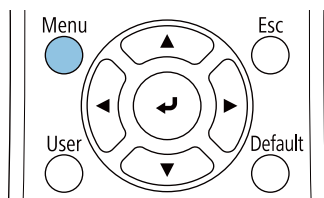
## Definições de Ligação HDMI

Utilize Ligação HDMI para ligar a função de ligar/desligar em vários projectores.

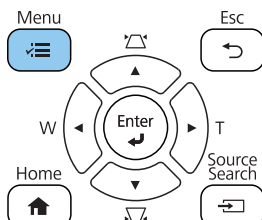
1

## Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



2

## Selecione **Ligação HDMI** em **E/S do sinal**

Itens frequentemente ...	E/S do sinal	
Imagem	Volume	
E/S do sinal	Fonte	Computador1
Instalação	Overscan	Automático
Visor	EDID	
Operação	Intensidade Saída HDMI Out	Desactivado
Gestão	Reinicializar no Padrão	
Rede	Saída A/V	Durante Projecção
Projecção Múltipla	Inverter áudio	Desactivado
Memória	Saída de Áudio	Automático
ECO	Saída de Áudio HDMI	
	Porta Saída Monitor	Saída Monitor
Todos as Definições/Int...	Ligação HDMI	
	HDBaseT	
	Config. HDMI EQ	0
	Reinicializar as definições de ...	
	Instalação	
	Instalação fixada	Desactivado

3

## Selecione **Ligação HDMI**

[ Ligação HDMI ]	Voltar
Ligação HDMI	Desactivado

4

## Selecione **Activado**

[ Ligação HDMI ]	Voltar
✓ Activado	
Desactivado	

5

## Defina **Ligação** e **Desligar** de acordo com as operações que deseja ligar

[ Ligação HDMI ]	Voltar
Ligações Dispositivo	
Ligação HDMI	Activado
Disp. Saída de Áudio	Projector
Ligação	Bidirecional
Desligar	Desactivado

## Ajustar a imagem na projecção múltipla

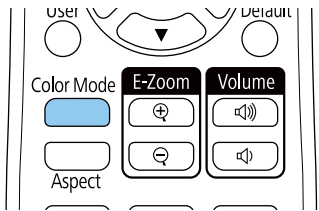


As imagens não ficam imediatamente estáveis depois de ligar o projector. Depois de iniciar a projecção, aguarde pelo menos 30 minutos antes de ajustar a imagem.

1

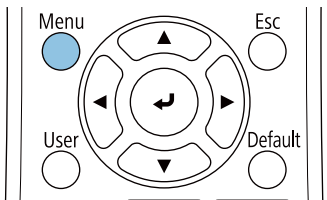
## Ligue o projetor

2 Pressione o botão [Color Mode] no controlo remoto e defina o Modo cor para **Projeção Múltipla**

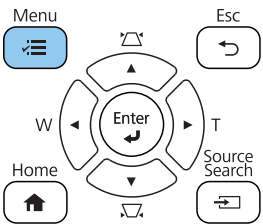


3 Premir o botão [Menu]

Utilizar o Controlo Remoto



Utilizar o Painel de Controlo



4 Configure as definições necessárias no menu **Projeção Múltipla**














Para obter mais detalhes, consulte o *Manual do Utilizador* do projector.

<b>Mesclar Bordas</b> <b>Nível preto</b>	Ajustar a secção sobreposta da imagem para criar uma imagem sem emendas.
<b>Escala</b>	Definir a ampliação e posição de união da imagem.
<b>Modo de Luz</b>	Ajustar o brilho de toda a imagem. Selecione <b>Personalizar</b> e ajuste o <b>Nível do Brilho</b> com base no projetor mais escuro.
<b>Uniformidade de Cor</b> <b>Correspond. cores</b> <b>RGBCMY</b>	Ajustar a cor da imagem para cada projector de forma a que toda a imagem seja uniforme.





## Lista de Símbolos de Segurança

A tabela seguinte apresenta o significado dos símbolos de segurança existentes no equipamento.

Símbolo	Normas aprovadas	Significado
	IEC60417 N.º 5007	Ligado Para indicar que o equipamento está ligado à corrente eléctrica.
	IEC60417 N.º 5008	Desligado Para indicar que o equipamento está desligado da corrente eléctrica.
	IEC60417 N.º 5009	Suspensão Para identificar o interruptor ou a posição do interruptor para colocar o equipamento na condição de suspensão.
	ISO7000 N.º 0434B IEC3864-B3.1	Importante Para identificar uma chamada de atenção geral relacionada com a utilização do produto.
	IEC60417 N.º 5041	Atenção, superfície quente Para indicar que o item marcado pode estar quente e não deve ser tocado sem que sejam tomados cuidados especiais.
	IEC60417 N.º 6042 ISO3864-B3.6	Atenção, risco de choque eléctrico Para identificar equipamentos que apresentam risco de choque eléctrico.
	IEC60417 N.º 5957	Apenas para utilização no interior Para identificar equipamento eléctrico concebido essencialmente para utilização em ambientes interiores.
	IEC60417 N.º 5926	Polaridade do conector de alimentação CC Para identificar as ligações positiva e negativa (a polaridade) numa peça do equipamento ao qual pode ser ligada uma fonte de alimentação CC.
	---	
	IEC60417 N.º 5001B	Pilha, geral Em equipamentos alimentados a pilhas. Para identificar um dispositivo, por exemplo, uma tampa do compartimento das pilhas ou os terminais de ligação.
	IEC60417 N.º 5002	Posicionamento de pilhas Para identificar o próprio compartimento das pilhas e o posicionamento das pilhas dentro do compartimento.
	---	
	IEC60417 N.º 5019	Ligação de protecção à terra Para identificar qualquer terminal que se destina a ser ligado a um condutor externo para proporcionar protecção contra choques eléctricos em caso de falha, ou o terminal de um eléctrodo de protecção de ligação à terra.

Símbolo	Normas aprova- das	Significado
	IEC60417 N.º 5017	Terra Para identificar um terminal de ligação à terra em casos onde  não é explicitamente necessário.
	IEC60417 N.º 5032	Corrente alternada Para indicar que o equipamento é adequado apenas para corrente alternada; para identificar os respetivos terminais.
	IEC60417 N.º 5031	Corrente contínua Para indicar que o equipamento é adequado apenas para corrente direta; para identificar os respetivos terminais.
	IEC60417 N.º 5172	Equipamento de Classe II Para identificar equipamentos que cumprem os requisitos de segurança especificados para equipamentos de Classe II de acordo com a norma IEC 61140.
	ISO 3864	Proibição geral Para identificar acções ou operações que são proibidas.
	ISO 3864	Proibição de contacto Para indicar a possibilidade de ocorrência de ferimentos causados pelo toque em componentes específicos do equipamento.
	---	Nunca olhe diretamente para a lente de projeção quando o projetor está ligado.
	---	Para indicar que nunca deverá colocar objetos em cima do projetor.
	ISO3864 IEC60825-1	Atenção, radiação laser Para indicar que o equipamento contém um componente que emite radiação laser.
	ISO 3864	Proibição de desmontagem Para indicar que existe risco de ferimentos como, por exemplo, risco de choques eléctricos, se o equipamento for desmontado.
	IEC60417 N.º 5266	Suspensão, suspensão parcial Para indicar que parte do equipamento está no estado preparado.
	ISO3864 IEC60417 N.º 5057	Atenção, peças móveis Para indicar que deverá manter-se afastado das peças móveis, de acordo com as normas de proteção.
	IEC 60417-6056	Atenção, pás móveis da ventoinha Para indicar que deverá manter-se afastado das pás da ventoinha móvel de acordo com as normas de proteção.
	IEC 60417-6043	Atenção, arestas afiadas Para indicar que não deve tocar nos cantos afiados do produto de acordo com as normas de proteção.
	--	Nunca olhe diretamente para a lente de projeção quando o projetor está ligado.

Símbolo	Normas aprovadas	Significado
	ISO7010 N.º W027 ISO 3864	Aviso, emissão de luz (UV, luz visível, infravermelhos, etc.) Para indicar que deverá ter cuidado para evitar lesões oculares ou cutâneas quando se encontra próximo de fontes emissoras de luz.
	IEC60417 No.5109	Não utilizar em áreas residenciais Para indicar que o equipamento/dispositivo elétrico não é adequado para utilização em áreas residenciais.

**Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/EU (RoHS)**

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>



## Aviso Geral

Mac e OS X são marcas comerciais da Apple Inc.

Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

© 2020 Seiko Epson Corporation  
2020.05 413961800PTPDFS