

MANUAL

STARLIFT S 160CM

IMPORTANTE

É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. O MANUSEIO INCORRETO PODE DANIFICAR O EQUIPAMENTO E OCASIONAR A ANULAÇÃO DA GARANTIA.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVISOS

- **Certifique-se de que a superfície de montagem seja forte o suficiente para suportar o produto e o equipamento montados.**
- **Não exceda a capacidade máxima de peso.**
- **Aperte bem os parafusos, mas não aperte demais. Apertar demais pode danificar o produto e reduzir consideravelmente sua capacidade de sustentação.**
- **Nunca fique em pé, se pendure ou suba no produto.**
- **Este produto destina-se apenas para uso em ambientes internos.**



- **Não limpe o produto com água enquanto a energia ainda estiver conectada.**



- **Não desmonte ou substitua componentes enquanto a energia ainda estiver conectada.**



- **Nunca opere o sistema com um cabo ou plugue danificado.**

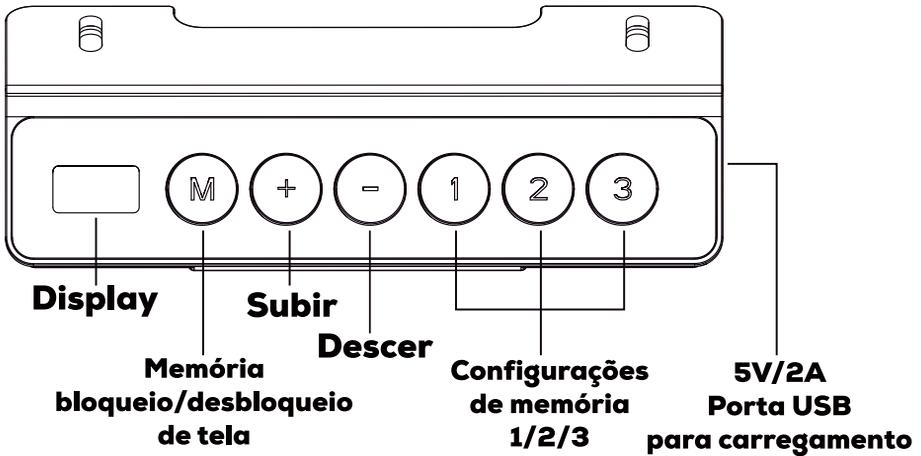
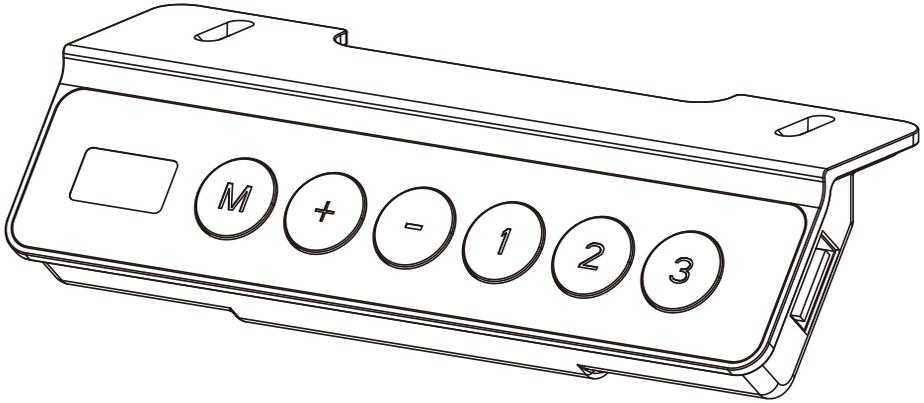


- **Nunca opere o sistema se estiver em um ambiente úmido ou se seus componentes elétricos tiverem contato com líquidos.**



- **Se a caixa de controle emitir ruídos ou cheiros incomuns, desligue imediatamente a voltagem principal.**

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E AVISOS



OPERAÇÃO

Nota: Se o painel de controle for usado pela primeira vez, por favor, redefina o sistema antes de qualquer operação normal.

Redefinir o sistema:

pressione e segure o botão "-" até que o motor pare, solte o botão e então pressione novamente por 5 segundos para entrar automaticamente no modo de inicialização. Nunca solte o botão "-" até que a unidade emita um bipe, indicando que o processo de reset está concluído.

Redefinição de fábrica:

Pressione e segure os botões "+" e "-" simultaneamente por 10 segundos até que a unidade emita um bipe longo, indicando que o sistema foi redefinido para as configurações de fábrica.

Ajuste de altura:

Pressione e segure o botão "+" ou "-" para elevar/abaixar a mesa até a altura desejada.

Configuração de memória:

Pressione o botão "M" e o visor piscará "S-". Enquanto o símbolo "S-" estiver sendo exibido, pressione o botão "1" / "2" ou "3" para salvar a altura atual.

- Pressione o botão de memória "1" / "2" ou "3" e o sistema começará a mover-se para a posição de salva no campo pressionado. O visor mostrará a altura enquanto se move para a posição de memória. Pressione qualquer botão para interromper o movimento.

Configuração de altura mínima e máxima:

Pressione e segure os botões "+" e "-" simultaneamente por 5 segundos até que a unidade emita um bipe, indicando que a altura atual está armazenada como o limite mais baixo (na metade inferior do espaço percorrido) ou o limite da posição mais alta (na metade superior do espaço percorrido).

- Cancelar configurações de limite de altura:

Método 1: Redefinir o sistema.

Método 2: Quando a mesa estiver na posição limite mais alta ou mais baixa, pressione e segure os botões "+" e "-" simultaneamente por 5 segundos até que a unidade emita um bipe, indicando que o limite foi cancelado com sucesso.

Bloqueio e desbloqueio:

Bloquear: Pressione e segure os botões "M" e "+" simultaneamente por 5 segundos, até que o tubo digital mostre "LOC", indicando que o sistema foi bloqueado, e o sistema não pode ser elevado ou abaixado.

- Desbloquear: Pressione e segure os botões "M" e "-" simultaneamente por 5 segundos, até que o tubo digital mude de "LOC" para a exibição digital normal, indicando que o sistema foi desbloqueado.

Definir Lembrete de Tempo:

- Pressione os botões "1" e "3" e o visor mostrará "X.XH". Pressione "+" ou "-" para definir o lembrete de tempo. Cada pressão dos botões "+" ou "-" aumenta o tempo em 0,5 hora.

- Após a configuração, o visor piscará por 2 segundos e automaticamente voltará a mostrar a altura da mesa. Então, o ponto decimal continuará piscando, indicando que o modo de lembrete de tempo está ativado.

- A unidade emite 5 bipes para lembrar os usuários quando o tempo definido terminar.

GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Código	Descrição do problema	Solução
E01	Voltagem excedendo 45V.	Verifique a fonte de alimentação principal. Redefina o sistema.
E02	A diferença de altura entre as hastes de parafuso excede 1 cm.	Redefina o sistema.
E04	Erro de conexão ou comunicação do controlador.	Verifique o cabo do controlador.
E05	O sistema de prevenção de colisões foi ativado.	Solte o botão e reinicie.
E06	A fonte de alimentação principal falha ao iniciar, e a voltagem é inferior a 20v.	Substitua a fonte de alimentação principal ou verifique o cabo da fonte de alimentação principal.
E07	Proteção foi ativada; voltagem abaixo de 20V.	Desconecte a energia e reconecte.
E08	A mesa está inclinando quando em funcionamento.	Redefina o sistema.
E11	Motor 1 não está conectado.	Verifique conexão.
E12	Erro no canal de amostragem de corrente do Motor 1.	Substitua a placa de controle.
HOT	Superaquecimento do sistema.	Pare de operar a mesa e deixe-a ociosa por cerca de 20 minutos.
E13	Desconexão do fio de fase do Motor 1.	Verifique a conexão de fase do motor.
E14	Erro no hall do Motor 1, ou o fio do hall está desconectado.	Verifique o sinal do hall ou substitua o fio de conexão.
E15	Curto-circuito no Motor 1.	Substitua o motor.
E16	Motor 1 falha ao acionar.	Redefina o sistema.

GUIA DE SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Código	Descrição do problema	Solução
E17	A direção de funcionamento do Motor 1 está errada.	Substitua o fio do motor ou o fio do hall.
E18	Sobrecarga no Motor 1.	Reduza a carga.
E21	Motor 2 não conectado.	Verifique a conexão.
E22	Erro no canal de amostragem de corrente do Motor 2.	Substitua a placa de controle.
E23	Desconexão do fio de fase do Motor 2.	Verifique a conexão de fase do motor.
E24	Erro no hall do Motor 2, ou o fio do hall está desconectado.	Verifique o sinal do hall ou substitua o fio de conexão.
E25	Curto-circuito no Motor 2.	Substitua o motor.
E26	Motor 2 falha ao acionar.	Redefina o sistema.
E27	A direção de funcionamento do Motor 2 está errada.	Substitua o fio do motor ou o fio do hall.
E28	Sobrecarga no Motor 2.	Reduza a carga.
E40	Uma caixa de controle está desconectada.	Verifique o fio de conexão.
E41	O sinal serial está errado.	Verifique o cabo de conexão ou substitua a caixa de controle.
E42	Erro de memória.	Substitua a caixa de controle.
E43	Erro no sensor de anti-colisão.	Substitua a caixa de controle.

GUIA DE PROGRAMAÇÃO CUSTOMIZADA

<p>Funções dos botões</p> <p> — Ajuste</p> <p> — Confirmar próximo Salvar</p>		<p>S-1</p> <p>Para alternar o sistema de medição</p> <p>(0: CM; 1: POLEGADA)</p>	<p>S-2</p> <p>Para ajustar a sensibilidade anticollisão (Sensor de Giroscópio)</p> <p>(Nível 0–Nível 8)</p>
	<p>Etapa 1: preparando</p>	<p>Pressione e segure o botão "M" por 5 segundos até que o visor pisque "S-1". Pressione "+" ou "-" para alternar de "S-1" para "S-5". Pressione o botão "M" novamente para entrar na configuração desejada.</p>	
	<p>Etapa 2: programando</p>	<p>Quando o visor estiver piscando "S-1", pressione "M" uma vez, e o Sistema de Medição Atual será exibido. Então, pressione "+" / "-" uma vez para definir CM ou INCH.</p>	<p>Quando o visor estiver piscando "S-2", pressione "M" uma vez, e a Sensibilidade Atual Anti-Collisão será exibida. Em seguida, pressione "+" / "" para definir o nível desejado.</p>
	<p>Etapa 3: salvando</p>	<p>Pressione "M" para salvar.</p>	<p>Pressione "M" para salvar.</p>
<p>Funções dos botões</p> <p> — Ajuste</p> <p> — Confirmar próximo Salvar</p>		<p>S-3</p> <p>Para ajustar a sensibilidade anticollisão (Sensor de corrente para movimento ascendente)</p> <p>(Nível 0–Nível 8)</p>	<p>S-4</p> <p>Para ajustar a sensibilidade anticollisão (Sensor de corrente para movimento descendente)</p> <p>(Nível 0–Nível 8)</p>
	<p>Etapa 1: preparando</p>	<p>Pressione e segure o botão "M" por 5 segundos até que o visor pisque "S-1". Pressione "+" ou "-" para alternar de "S-1" para "S-5". Pressione o botão "M" novamente para entrar na configuração desejada.</p>	
	<p>Etapa 2: programando</p>	<p>Quando o visor estiver piscando "S-3", pressione "M" uma vez, e a sensibilidade atual anticollisão será exibida. Em seguida, pressione "+" / "-" para definir o nível desejado.</p>	<p>Quando o visor estiver piscando "S-4", pressione "M" uma vez, e a sensibilidade anti-collisão atual será exibida. Em seguida, pressione "+" / "-" para definir o nível desejado.</p>
	<p>Etapa 3: salvando</p>	<p>Pressione "M" para salvar.</p>	<p>Pressione "M" para salvar.</p>
<p>Funções dos botões</p> <p> — Ajuste</p> <p> — Confirmar próximo Salvar</p>		<p>S-5</p> <p>Para mudar a Altura Atual da Mesa</p> <p>(Redefinir o sistema e medir a altura da mesa incluindo o tempo)</p>	
	<p>Etapa 1: preparando</p>	<p>Pressione e segure o botão "M" por 5 segundos até que o visor pisque "S-1". Pressione "+" ou "-" para alternar de "S-1" para "S-5". Pressione o botão "M" novamente para entrar na configuração desejada.</p>	
	<p>Etapa 2: programando</p>	<p>Quando o visor estiver piscando "S-5", pressione "M" uma vez, e a altura atual da mesa será exibida. Então, pressione "+" / "-" para definir a altura mais baixa medida do conjunto mesa+tempo.</p>	
	<p>Etapa 3: salvando</p>	<p>Pressione "M" para salvar.</p>	

LISTA DE VERIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO

Verifique todos os componentes mostrados na lista de verificação de componentes. Se algum dos componentes estiver ausente ou danificado, entre em contato com o nosso atendimento.



A (x2)
Suporte Lateral



B (x2)
Barra Transversal Esquerda



C (x2)
Barra Transversal Direita



D (x2)
Trilho da Barra Transversal



E (x2)
Coluna de Elevação



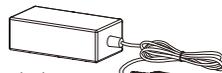
F (x2)
Pé



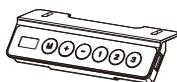
G (x4)
Nivelador de pé



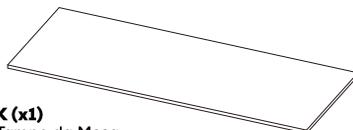
H (x1)
Bandeja de Cabos



I (x1)
Adaptador AC



J (x1)
Controlador



K (x1)
Tampo da Mesa



S-A (x5)
Parafuso ST3.5x12



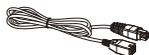
S-B (x8)
Parafuso ST4.8x19



S-C (x16)
Parafuso M6x10



S-D (x4)
Parafuso M6x12



S-E (x1)
Cabo Extensor



S-F (x1)
Cabo de Energia



S-G (x3)
Clipe para cabos



S-H (x1)
Chave Allen 4mm

Especificações importantes para considerar antes da instalação:



Entrada de Energia
(100~240V)



Temperatura de Operação
(-5°C~+40°C)



Capacidade de Peso
(70kg)

Ferramentas necessárias para a montagem da mesa:



Chave Allen
(inclusa)

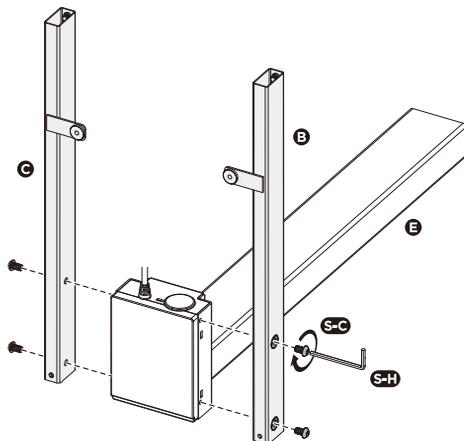


Chave de fenda Philips

PASSO 1 E 2

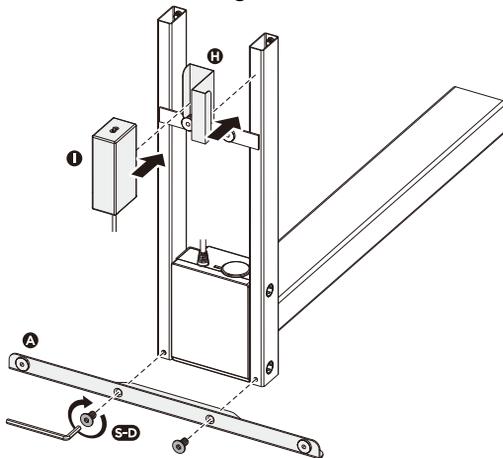
1. Anexando as Barras Transversais

- Fixe a barra transversal usando os parafusos S-C e aperte todos os parafusos na barra transversal.
- Repita o mesmo processo para fixar as outras duas barras transversais do outro lado.



2. Anexando os Suportes Laterais e o Adaptador AC

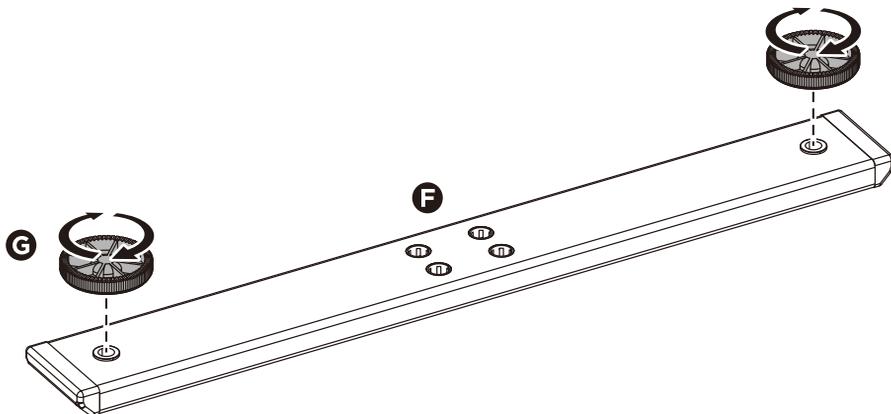
- Fixe o Suporte Lateral A à Coluna de Elevação usando os parafusos S-D.
- Repita o mesmo processo para fixar o outro suporte lateral.
- Monte o Adaptador AC I no Suporte do Adaptador H e, em seguida, fixe o Suporte na Barra Transversal.



PASSO 3 E 4

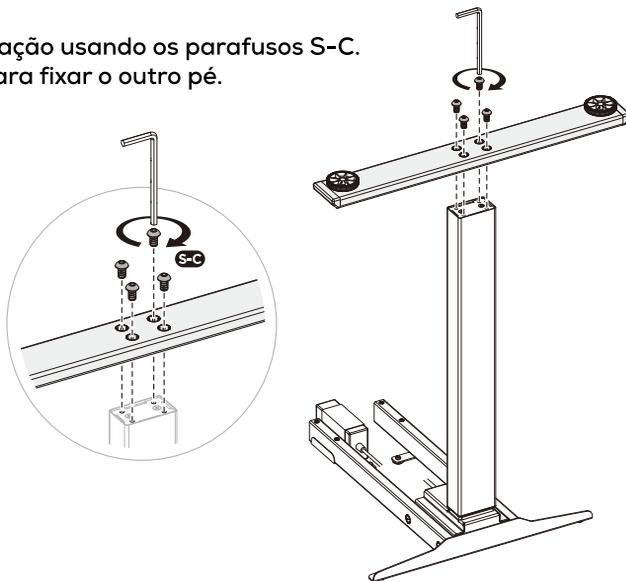
3. Anexando as Almofadas dos Pés

- Fixe as Nivelador dos Pés G ao Pé F.
- Repita o mesmo processo para fixar os outros dois niveladores dos pés.



4. Anexando os Pés

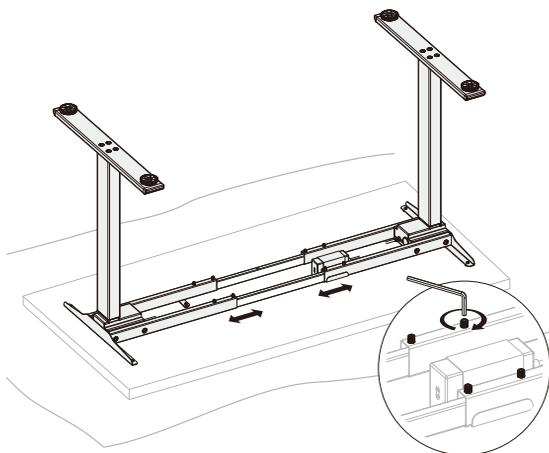
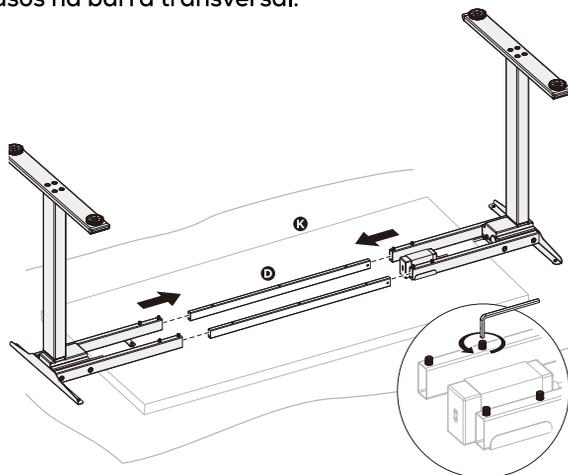
- Fixe o Pé F à Coluna de Elevação usando os parafusos S-C.
- Repita o mesmo processo para fixar o outro pé.



PASSO 5

5. Ajustando a Estrutura e Anexando o Trilho da Barra Transversal

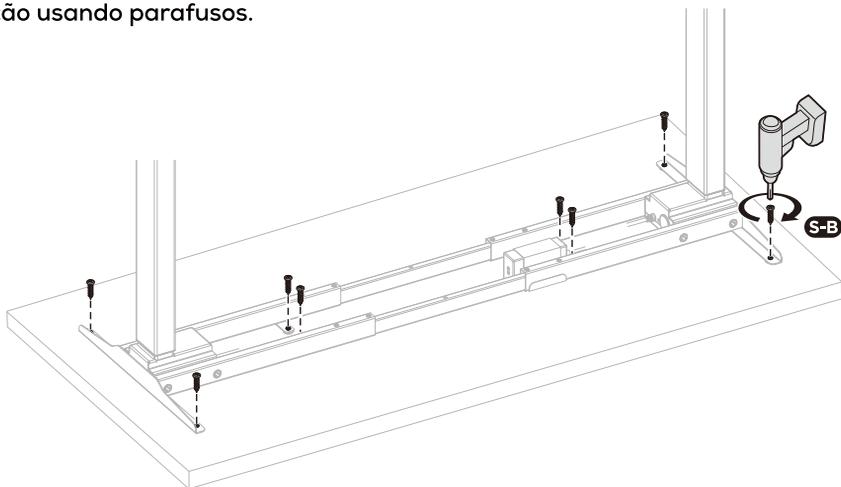
- Coloque cuidadosamente o Tampo da Mesa K de cabeça para baixo sobre um cobertor/chão.
- Coloque as pernas uma de cada lado do topo conforme mostrado abaixo.
- Ajuste a barra transversal ao tamanho do tampo da mesa. Certifique-se de que a estrutura esteja centralizada no tampo da mesa.
- Fixe os Trilhos da Barra Transversal D conforme mostrado abaixo.
- Aperte os parafusos na barra transversal.



PASSO 6 E 7

6. Furando o Tampo da Mesa

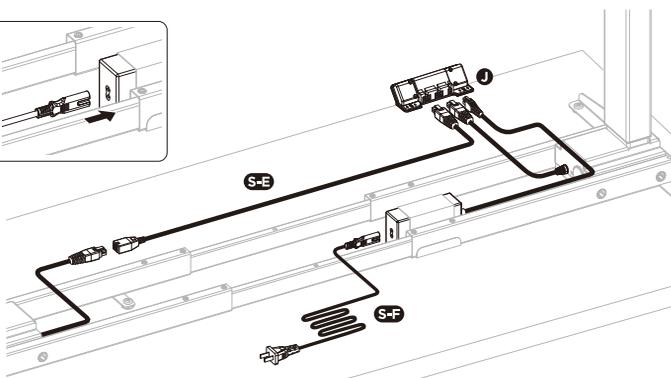
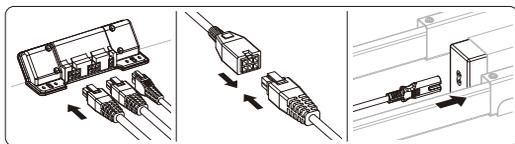
- Fixe a estrutura da mesa montada ao tampo da mesa através dos furos de montagem encontrados nos Suportes Laterais e nas Barras Transversais conforme mostrado na ilustração usando parafusos.



7. Conectando os Cabos

- Conecte o Controlador J ao Adaptador AC conforme mostrado.
- Conecte o Controlador às 2 Colunas de Elevação. Use o Cabo de Extensão S-E para a Coluna de Elevação no lado mais distante.
- Insira o Cabo de Energia S-F no Adaptador AC.

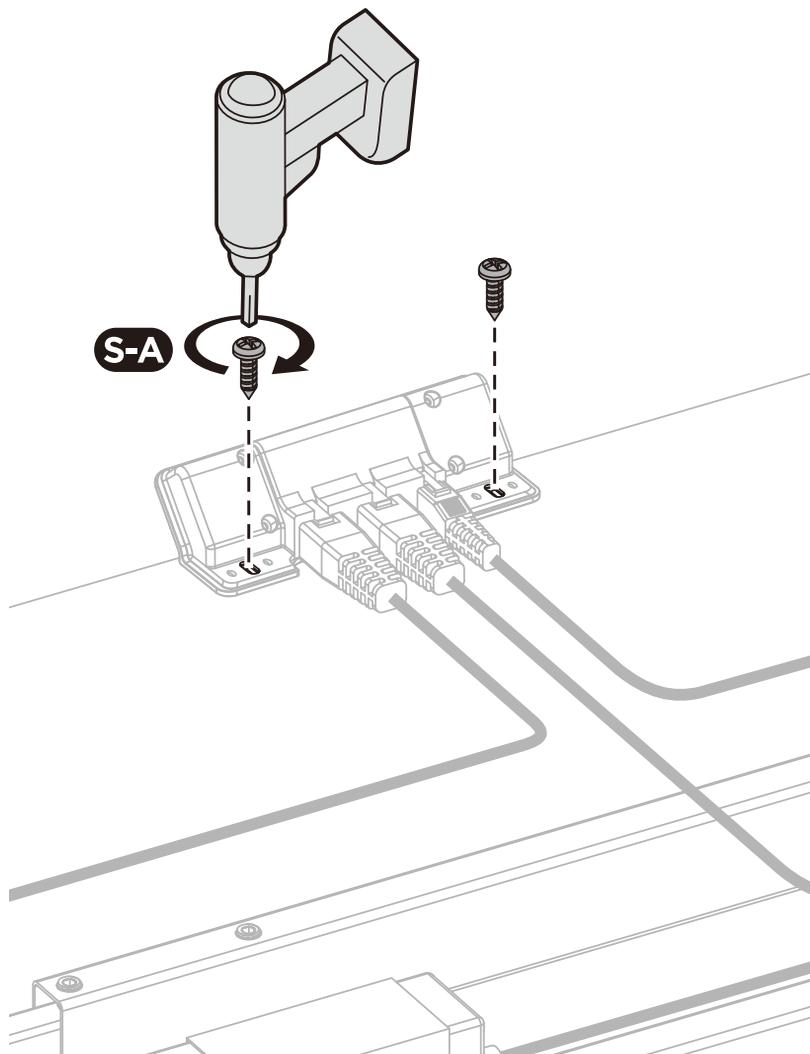
Nota: Não conecte à energia antes que a mesa esteja totalmente montada.



PASSO 8

8. Anexando o Controlador

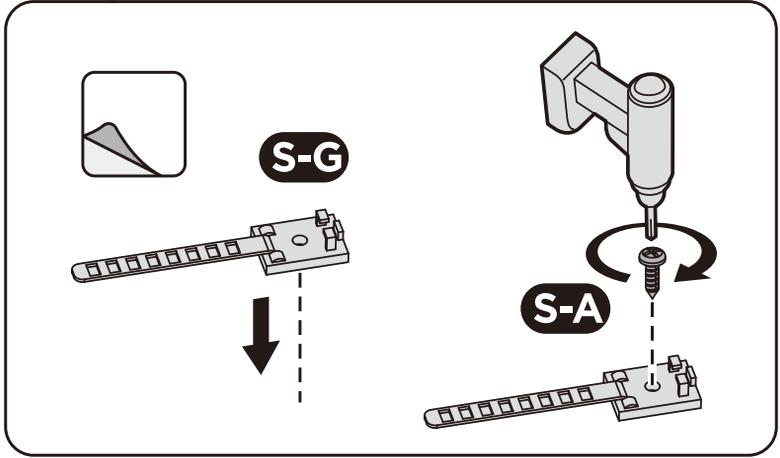
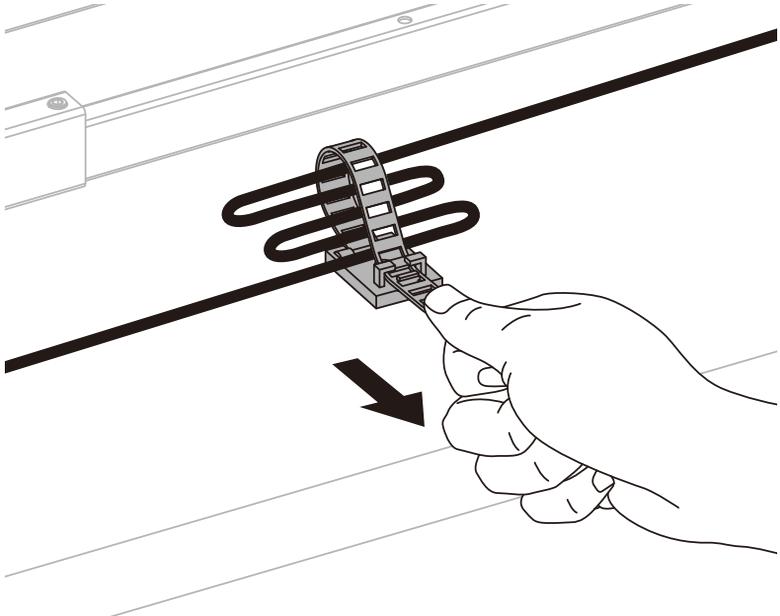
- Fixe o Controlador ao Tampo da Mesa usando Parafusos S-A.



PASSO 9

9. Gerenciamento de Cabos

- Passe os cabos pelo Clipe para cabos S-G e fixe os cliques para cabos ao tampo da mesa com Parafusos S-A para garantir uma superfície limpa e organizada.

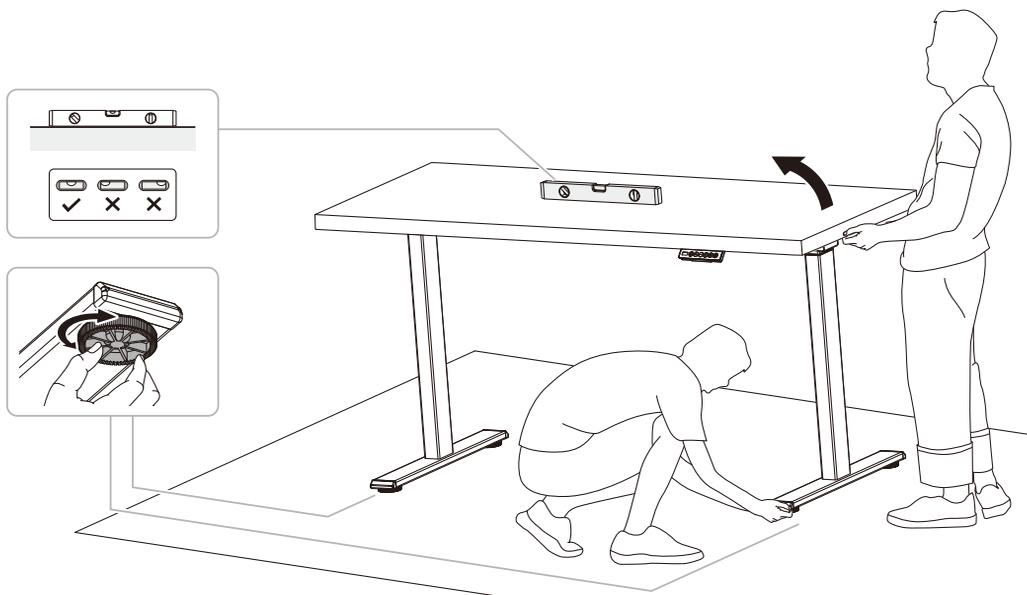


PASSO 10

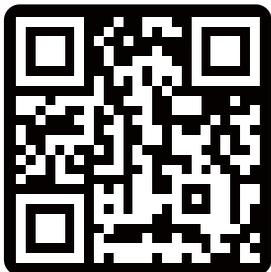
10. Ajustando a Mesa

- Se o chão não estiver nivelado, simplesmente gire o pé para ajustar o nível e tornar a mesa estável.

Dica: Use um nível de bolha (não incluído) para verificar se o tampo da mesa está nivelado.



**AGRADECEMOS POR ESCOLHER O PICHAU GROUP
COMO PARTE DA SUA JORNADA.**



PICHAU

**EXPLORE NOSSOS SITES E ENCONTRE O
PRODUTO IDEAL PARA ELEVAR SUA EXPERIÊNCIA.**

