



# MANUAL DE COLUNAS PARA MESAS AUTOMÁTICAS

*"DS2 PRO"*



Giodesk

**PRO**









Muito além da  
regulagem de altura.


## Dados técnicos


### Dados Técnicos de Produto


Item	Dados
Entrada de energia	100~240 VCA 50~60Hz
Saída de energia	29VCC
Carga Máxima	80 kg
Alcance de altura (Sem tempo)	70 cm~120 cm
Largura	1100 ~ 1700 mm
Ciclo de trabalho	2 Min / 20 min

## Cuidados


-  Ler o manual antes de operar o equipamento.
-  Nota: Usar o equipamento de acordo com as instruções do manual para evitar acidentes.
-  Mantenha crianças e animais fora da mesa com ajuste de altura durante a operação. Desligue o cabo de energia durante uma tempestade ou se se não tiver a intenção de uso por um longo tempo.
-  **NÃO** sente, suba, ou se deite na mesa.
-  **NÃO** imergir a mesa em água. Mantenha a mesa fora de líquidos ou fontes quentes.
-  **NÃO** ajuste a altura continuamente por mais de 20 vezes em pouco tempo. Deixe o produto descansar por 10 minutos antes de reutilizá-lo.
-  **NÃO** coloque objetos acima de 80 kg sobre a mesa.
-  **NÃO** coloque nada abaixo do tampo da mesa quando estiver abaixando-a. Certifique-se de que não há obstáculos no caminho da mesa e nenhum objeto acima e embaixo da mesa.

 Certifique-se que a mesa não esteja tocando na parede.

 Embora o mecanismo contenha um sistema anticolisão integrado, para evitar qualquer acidente, certifique-se que mãos e outras partes do corpo estejam em posição segura durante a operação. O sistema anticolisão será encerrado durante o processo de reset do equipamento.


 A temperatura de trabalho deve estar entre 0 e 40º C, mantenha o produto fora de condições extremas de temperatura, umidade relativa, gases corrosivos, líquidos e poeira excessiva.


 NÃO desmonte ou repare o equipamento com profissional não qualificado sob risco de falhas, danos ao equipamento e ou choques elétricos.

 Se necessário, resete o sistema manualmente depois da instalação inicial ou ter sido desligado.

 NÃO use esse equipamento em caso de falha!

 Antes de verificar ou limpar esse equipamento, desligue-o!

 NÃO use água ou álcool para limpar o equipamento!

 A empresa não se responsabiliza pela garantia e ou responsabilidade por danos e ferimentos causados pelo mal uso do equipamento ou qualquer operação anormal.

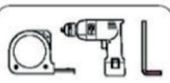
## Especificações

5 min

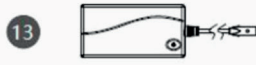
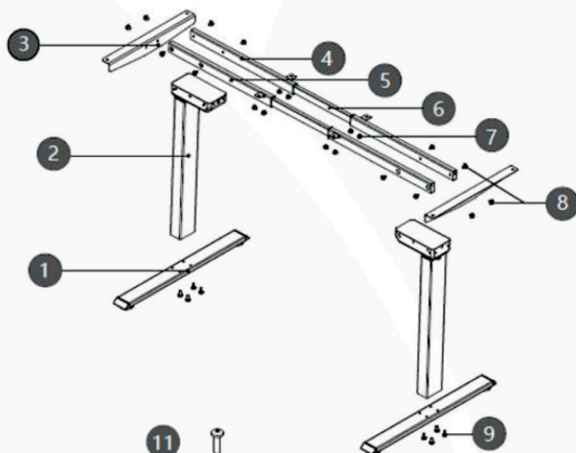
Tempo de montagem



Duas Pessoas



Ferramentas



Nº	Nome da peça	Qde. (PCS)
1	Pés	2
2	Coluna	2
3	Suporte Lateral	2
4	Tubo direito	2
5	Tubo esquerdo	2
6	Tubo extensor	2
7	Parafuso M6x8	8
8	Parafuso M6x10	12

Nº	Nome da peça	Qde. (PCS)
9	Parafuso M6x30	8
10	Parafuso ST4.8X13	2
11	Parafuso de cabeça escareada ST4.8X13	2
12	Cabo de alimentação	1
13	Fonte de alimentação	
14	Caixa de controle integrada com controle.	1
15	Cabo extensor	1
16	Prendedor de cabo	8



Giodesk

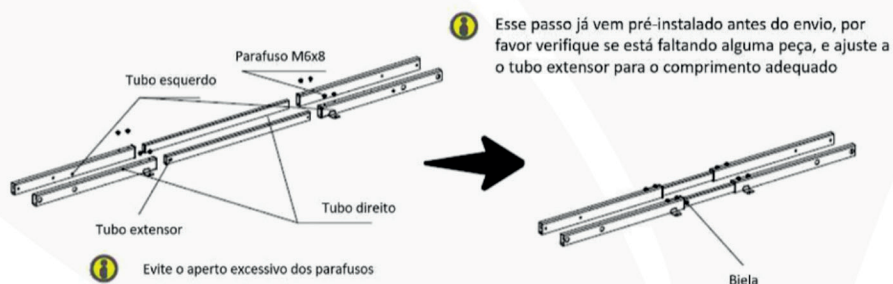
**PRO**

Muito além da regulagem de altura.

## Instruções de montagem

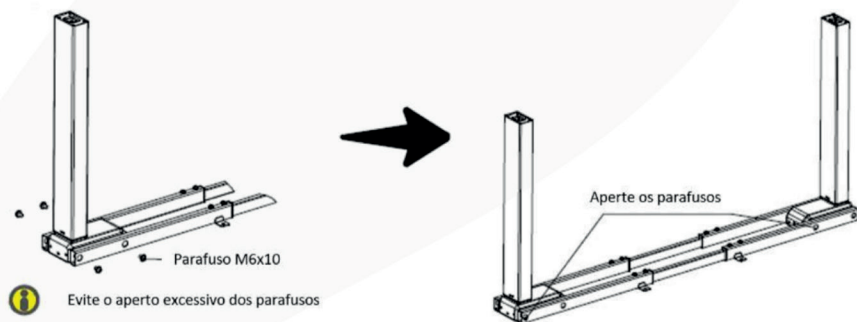
### Passo 1

- Coloque o tubo direito e o esquerdo deitados com as abas laterais para cima.
- Insira o tubo extensor dentro do tubo direito e esquerdo, conforme mostrado na figura abaixo, deixando o furo central do tubo extensor no centro das duas barras e fixe ligeiramente com os parafusos nos locais indicados, conforme imagem abaixo.



### Passo 2

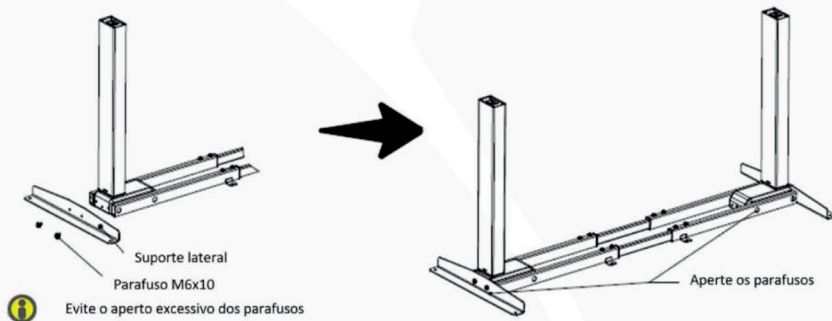
- Insira as colunas no local entre os tubos esquerdo e direito, respectivamente, alinhe os orifícios na estrutura e na coluna.
- Pré-aperte os parafusos.



## Instruções de montagem

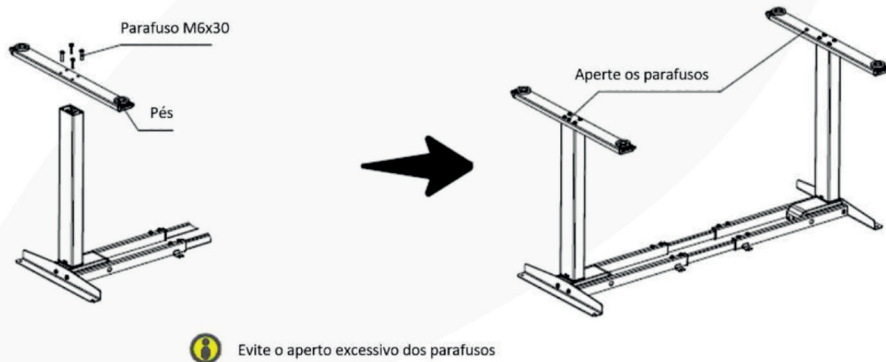
### Passo 3

- Monte do suporte lateral em cada lado da coluna.
- Aperte os parafusos.



### Passo 4

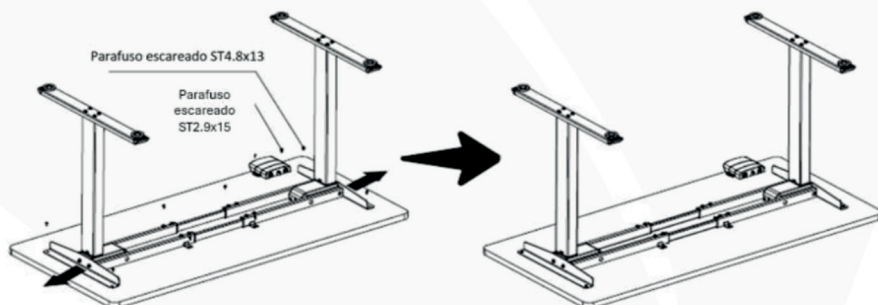
- Alinhe os orifícios dos parafusos nos pés e nas colunas.
- Aperte os parafusos.



## Instruções de montagem

### Passo 5

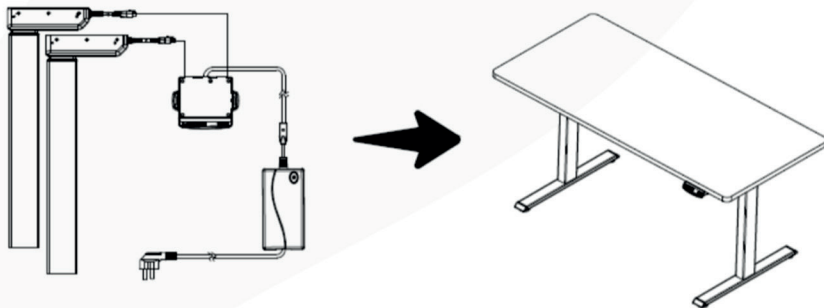
- Verifique ambos os lados da área de trabalho antes de colocar a base na parte inferior da área de trabalho. Ajuste a largura adequada. Sugere-se que os dois lados dos suportes laterais da estrutura estejam entre 5 cm a 10 cm da borda da mesa e aperte os parafusos.
- Conforme mostrado abaixo, conecte as peças relacionadas, incluindo caixa de controle, mesa de extensão e cabo de alimentação.



▲ A largura da estrutura varia de 1100 mm até 1800 mm, que é ajustável para diferentes mesas.

### Passo 6

- Instale o controle na posição adequada da borda da mesa para evitar interferências com pessoas ou cadeiras.
- Arrume todos os cabos de alimentação e prenda com o clipe de cabo.





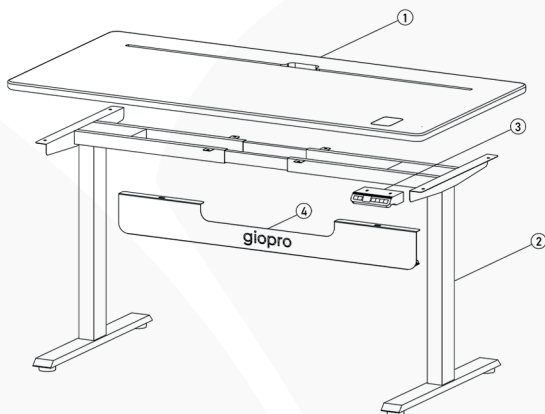
## PARTES DO PRODUTO

### LISTA DE PEÇAS

- ① Tampo (1x)
- ② Pé (1x)
- ③ Controladora (1x)
- ④ Grade organizadora (1x)

### LISTA DE INSUMOS

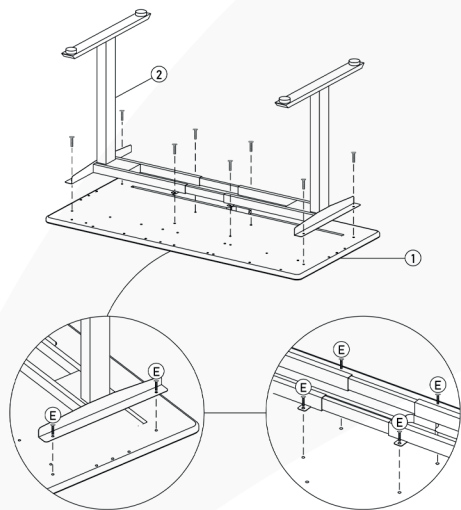
- (A) Chave allen M4 (1x)
- (B) Chave allen M6 (1x)
- (C) Parafuso allen cabeça chata M4 x 16 (2x)
- (D) Parafuso allen cabeça abaulada M6 x 12 (2x)
- (E) Parafuso allen cabeça abaulada M6 x 16 (8x)
- (F) Velcro fixador (5x)



## MONTAGEM DO PRODUTO

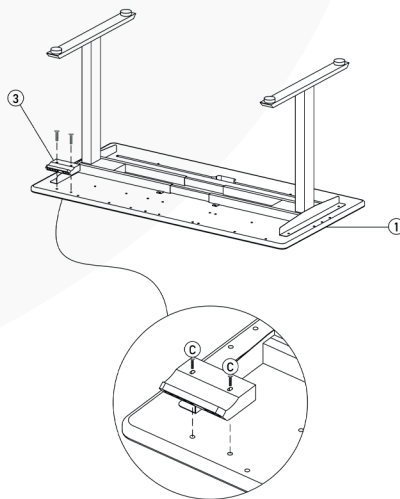
### PASSO 1

Com o pé (2) previamente montado, posicione o tampo (1) e dê início à fixação do pé utilizando a chave (B) e o parafuso (E). Realize o aperto dos parafusos nos furos indicados, conforme mostram as imagens ilustrativas.



### PASSO 2

Fixe a controladora (3) no tampo (1) utilizando a chave (A) e o parafuso (C). Realize o aperto dos parafusos nos furos indicados, conforme mostram as imagens ilustrativas.



GIOPRO

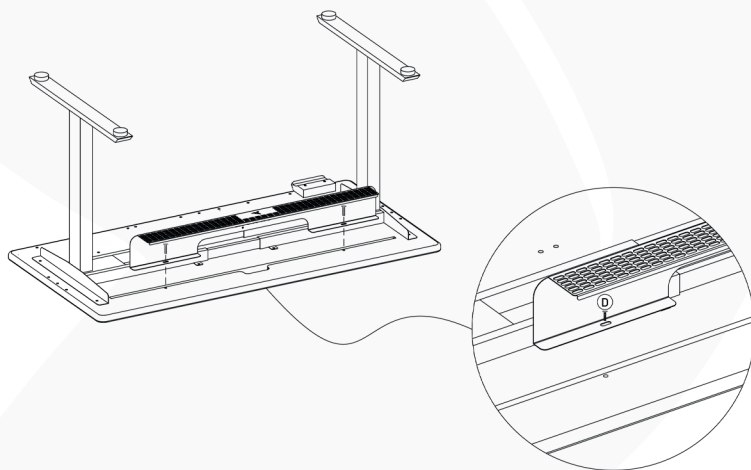
4 / 5





### PASSO 3

Por fim, fixe a grade (4) no tampo (1) utilizando a chave (B) e o parafuso (D). Realize o aperto dos parafusos nos furos indicados, conforme mostram as imagens ilustrativas.



GIOPRO

5 / 5



Giodesk  
**PRO** Muito além da  
regulagem de altura.

## Instruções de uso



### • Botões e funções

	Sobe	Botão responsável por: <ul style="list-style-type: none"><li>• Subir a mesa.</li><li>• Subir funções.</li></ul>
	Desce	Botão responsável por: <ul style="list-style-type: none"><li>• Descer a mesa.</li><li>• Subir funções.</li></ul>
	Menu	Botão responsável por: <ul style="list-style-type: none"><li>• Seleção da configuração da mesa.</li><li>• Confirmação de funções.</li></ul>
	Memória 1	Botão responsável por: <ul style="list-style-type: none"><li>• Memorizar a altura 1.</li><li>• Seleção de unidade em "cm".</li><li>• Delay do giroscópio</li><li>• Responsável pela seleção de limite máximo de altura configurado "L-P".</li><li>• Seleção de sensibilidade do sistema de anticolisão para a parte de cima da mesa "P--".</li></ul>
	Memória 2	Botão responsável por: <ul style="list-style-type: none"><li>• Memorizar a altura 2.</li><li>• Seleção de unidade em "polegadas".</li><li>• Delay do giroscópio.</li><li>• Responsável pela seleção de limite máximo de altura configurado "H-P".</li><li>• Seleção de sensibilidade da anticolisão para a parte de baixo da mesa "P--".</li></ul>

## Instruções de uso

### • Botões e funções

3	Memória 3	Botão responsável por: <ul style="list-style-type: none"><li>• Memorizar a altura 2.</li></ul>
---	-----------	--

### • RESET MANUAL

1. Pressione e segure o botão “Desce ▼” até o display mostrar alternadamente “E-1” e “E-5”.
2. Solte o botão “Desce ▼”.
3. Pressione e segure novamente o botão “Desce ▼” até a mesa descer completamente.
4. Solte e pressione novamente o botão “Desce ▼”.
5. A mesa descerá um pouco e retornará para a menor altura disponível, mostrando a altura mínima de 70 cm no display.
6. Solte o botão “Desce ▼”, e o processo de reset manual está finalizado.

ⓘ Nota: O sistema de Anticolisão não está disponível durante o processo de reset da mesa. Cuidado, pois, é um risco potencial, portanto certifique-se que a mesa esteja livre de obstáculos.

ⓘ É necessário reinicializar manualmente após a instalação inicial e ao desligar o equipamento.

### • COMANDO SOBE E DESCE

1. Pressione e segure o botão “Sobe ▲” para subir a mesa até atingir a altura desejada.
2. Pressione e segure o botão “Desce ▼” até atingir a altura desejada.

### • LIMITE DE MOVIMENTO E POSIÇÕES DE PARADAS AUTOMÁTICAS

#### Limitar altura mínima de segurança da mesa.

1. Ajuste a mesa até a altura mínima desejada, pressionando os botões “Sobe ▲” ou “Desce ▼”.
2. Pressione e segure o botão “Menu S” por 4 segundos até o display ficar piscando “S-” para acessar o menu de configurações.
3. Solte o botão “Menu S”.
4. Com o display piscando “S-” pressione o botão “Sobe ▲” até o display ficar piscando “HLP”.

## Instruções de uso

### • LIMITE DE MOVIMENTO E POSIÇÕES DE PARADAS AUTOMÁTICAS

1. Pressione a tecla “Memória **2**” e em seguida o display mostrará alternadamente **L-P** e a altura da mesa atual.
2. Pressione a tecla “Menu **S**” para salvar.
3. O display não ficará mais piscando e irá mostrar a altura da mesa e então o processo estará concluído.

### • LIMITE DE MOVIMENTO E POSIÇÕES DE PARADAS AUTOMÁTICAS

#### Limitar altura máxima de segurança da mesa.

1. Ajuste a mesa até a altura máxima desejada, pressionando os botões “Sobe **▲**” ou “Desce **▼**”.
  2. Pressione e segure o botão “Menu **S**” por 4 segundos até o display ficar piscando **S--** para acessar o menu de configurações.
  3. Com o display piscando **S--**, pressione o botão “Sobe **▲**” até o display ficar piscando **HLP**.
  4. Pressione a tecla “Memória **1**” e em seguida o display mostrará alternadamente **H-P** e a altura da mesa atual.
  5. Pressione o botão “Menu **S**” para salvar
- O display não ficará mais piscando e irá mostrar a altura da mesa e então o processo estará concluído.

### • MUDANÇA DA UNIDADE EXIBIDA (cm / polegadas)






#### Configurar a mesa em polegadas

1. Pressione e segure o botão “Menu **S**” por 3 segundos até o display ficar piscando **S--**
2. Solte o botão “Menu **S**”
3. Com o Display piscando **S--**, pressione uma das teclas “Sobe **▲**” até o display mostrar **unt**.
4. Pressione o botão “Memória **2**” e o display irá mostrar alternadamente **unt** e a altura em “polegadas”.
5. Pressione o botão “Menu **S**” para salvar

## Instruções de uso






### • MUDANÇA DA UNIDADE EXIBIDA (cm / polegadas)

#### Configurar a mesa em cm






1. Pressione e segure o botão “Menu .
2. Solte o botão “Menu , pressione uma das teclas “Sobe .
4. Pressione o botão “Memória  e a altura em “cm”.
5. Pressione o botão “Menu 


### • MUDANÇA DA UNIDADE EXIBIDA (cm / polegadas)

#### Configurar a mesa em polegadas

1. Pressione e segure o botão “Menu .
2. Solte o botão “Menu , pressione uma das teclas “Sobe .
4. Pressione o botão “Memória  e a altura em “polegadas”.
5. Pressione o botão “Menu 

### • DETECÇÃO DO PLUG CONECTADO













1. Quando o display mostra a mensagem de erro  e , significa que a coluna não está conectada a caixa de controle.
2. Desconecte o cabo de energia da tomada.
3. Conecte o cabo da coluna na caixa de controle.
4. Ligar o cabo de energia na tomada novamente.
5. Pressione e segure o botão “Desce  e  alternadamente.
6. Solte o botão “Menu 

 **Atenção:** Esse é um sistema de segurança e, portanto, qualquer obstáculo deve ser retirado antes de operara-lo.













## Instruções de uso

### • CONFIGURANDO O SISTEMA DE ANTICOLISÃO


#### Configurando a sensibilidade da parte de cima da mesa

1. Pressione o botão “Menu ” por 10 segundos até o display mudar de  para .
  2. Solte o botão “Menu .
  3. Com o display piscando em , aperte duas vezes o botão “Sobe ” até começar a piscar .
  4. Com o display  piscando, aperte o botão “Memória ” e configure um número entre  e .
- ⓘ Atenção:** Quanto maior o número, menor é a sensibilidade e maior é a força necessária para interromper o movimento.
5. Aperte o botão “Menu ” para salvar.

#### Configurando a sensibilidade da parte de baixo da mesa

6. Pressione o botão “Menu ” por 10 segundos até o display mudar de  para .
  7. Solte o botão “Menu .
  8. Com o display piscando em , aperte duas vezes o botão “Sobe ” até começar a piscar .
  9. Com o display  piscando, aperte o botão “Memória ” e configure um número entre  e .
- ⓘ Atenção:** Quanto maior o número, maior é a força necessária para interromper o movimento e menor é a sensibilidade.
10. Aperte o botão “Menu ” para salvar.






#### Mensagem de erro do sistema de colisão


- ⓘ** O sistema mostrará uma mensagem de erro  que significa que a mesa encontrou um obstáculo. Para evitar que o sistema salve a posição:


Pressione o “Menu ” até o display mudar de  para .

## Instruções de uso

### • CONFIGURANDO A SENSIBILIDADE DA VIBRAÇÃO






1. Pressione e segure o botão "Menu  " por 10 segundos até o display ficar piscando .
2. Solte o botão "Menu .
3. Com o Display piscando , pressione a tecla "Memória 1" até o display mostrar .


 **Atenção:** Quanto maior o número, menor fica a sensibilidade de detecção da vibração da mesa e ficará menos suscetível a paradas involuntárias por vibrações do equipamento.


 É recomendado que se mantenha o padrão de fábrica do equipamento.

4. Pressione o botão "Menu  " para salvar.

•

1. Pressione e segure o botão "Menu  " por 10 segundos até o display ficar piscando .
2. Solte o botão "Menu .
3. Com o Display piscando , pressione a tecla "Memória 2" até o display mostrar .





 **Atenção:** Quanto maior o número, maior é o tempo de atraso na detecção do giroscópio e maior é a força que será aplicada para parar a mesa e menos suscetível a paradas involuntárias do equipamento.

 Recomenda-se manter a configuração de fábrica do equipamento involuntárias.

4. Pressione o botão "Menu  " para salvar.

### • BLOQUEIO DE SEGURANÇA

 Com essa função, se previne a movimentação acidental por crianças.

1. Pressione os botões  +  simultaneamente por 5 segundos e o display mostrará no display "Loc". A partir desse momento o display estará travado.
2. Pressione os botões  +  simultaneamente por 5 segundos e o display mostrará na altura da mesa. A partir desse momento o sistema está pronto para uso.

## Códigos e solução de problemas

Código	Informação	Operação
rES	Reset manual	Referente ao progresso do Reset Manual.
ovr	Sobrepeso	Remova a carga da mesa para menos de 800N (220 lbs) antes de reiniciar a operação.
E-2	Função Anticolisão	Habilitado a utilizar novamente após a remoção do obstáculo.
dut	Utilização muito frequente	Deixe a mesa descansar por 15 min antes de utilizá-la novamente.
E-4	Diferença de altura entre as duas colunas excede 1 polegada (2,4 cm)	Interrompa a operação e realize o reset manual da mesa.
E-3	Verificar conexão	Verifique os cabos e garanta que todos estejam corretamente conectados e em seguida proceda com o reset manual antes de reutilizar o equipamento.



Giodesk

**PRO**

Muito além da  
regulagem de altura.