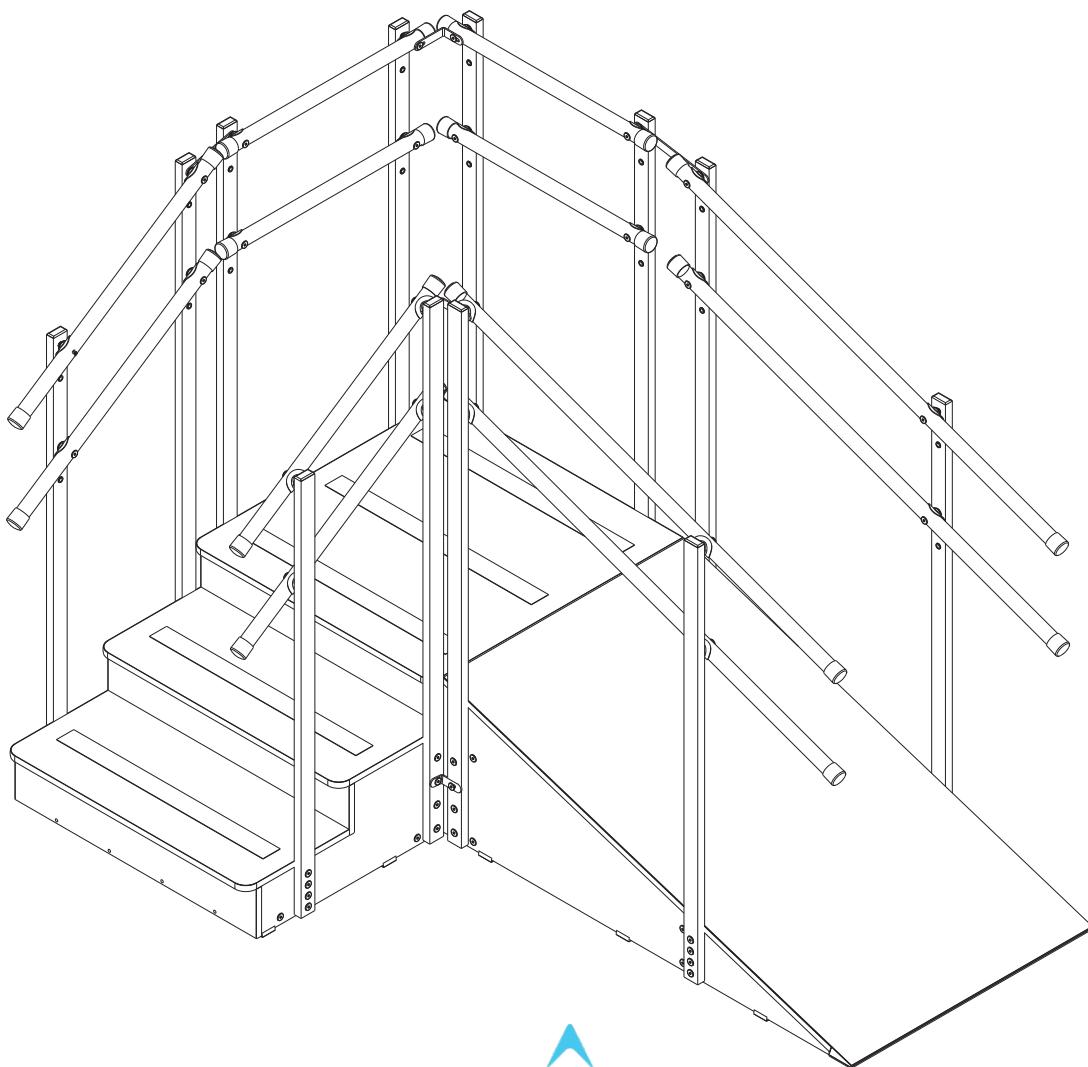


# manual do equipamento

## ESCADA DE CANTO COM RAMPA PA00641B



ARKTUS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA  
SAÚDE LTDA.

R. Antônio Victor Maximiano, 107 Bloco A, Parque Industrial II  
CEP: 85825-000 - Santa Tereza do Oeste - Paraná - Brasil  
CNPJ: 01.417.367/0001-78

AFE: 802844-5

Responsável Técnico: Dr. Alex Fernando Zani  
Crefito: 8/8409 - F

## Sumário

Descrição do equipamento	02
Informações técnicas	02
Indicações de uso	02
Riscos, Restrições, Advertências e Cuidados especiais	03
Armazenamento e transporte	04
Formas de apresentação do produto médico	04
Preparação para montagem	05
Lista de componentes	06
Opções de montagem	09
Montagem	10 a 32
Termo de garantia	33
Certificado de garantia	34

Este manual contém informações essenciais para a utilização do seu equipamento. Leia-o atentamente antes de iniciar sua instalação e operação. Preserve e mantenha-o para consultas futuras

## Descrição do equipamento

A Escada de Canto com Rampa - Arktus é produzida em madeira natural de eucalipto e revestida por uma película de selador. As devidas junções são fixadas através de parafusos, porcas. Quatro corrimões equipados com dispositivos de regulagem de altura e degraus revestidos por uma camada de lixa antiderrapante e rampa lateral revestida com uma camada antiderrapante de ravena preta.

## Informações Técnicas

**Capacidade de Carga:** 140 kg

**Comprimento total linear:** 2436mm

**Altura máxima:** 1390mm

**Largura em linha reta:** 740mm

**Peso do produto:** 73,2Kg

**Peso do produto embalado:** 75,8kg

**Estrutura:** Madeira natural eucalipto e MDF



**140 kg**

Peso máximo suportado

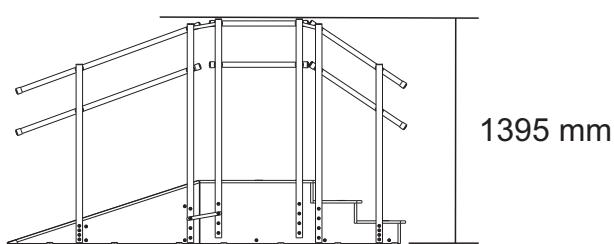
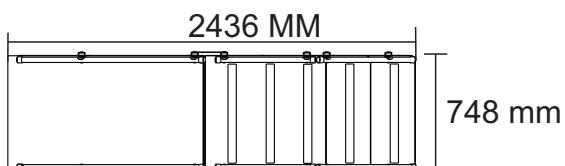


**Kg**

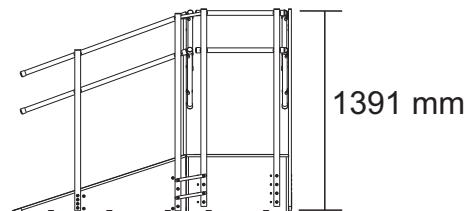
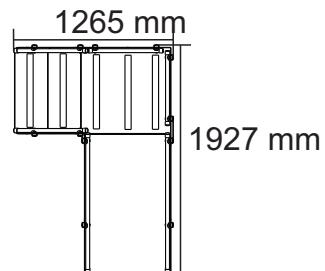
**73,2Kg**

Peso do produto.

### Medidas lineares



### Medidas 90°C



## Indicações de uso

Todo exercício realizado neste equipamento deve ser feito sob a orientação e supervisão de um profissional devidamente habilitado, que poderá prescrever o exercício adequado para a necessidade de cada paciente.

-São utilizados para treino de marcha (caminhada) em pacientes de todas as idades;

-Indicados para pacientes com déficit neuromuscular e dificuldade motora.

-Podem ser utilizados pelos fisioterapeutas em seus pacientes com exercícios de grau variado, auxiliando no fortalecimento de membros inferiores, equilíbrio estático e dinâmico, auxílio na coordenação motora, propriocepção e treino de AVD (Atividade de Vida Diária).

# Riscos, Restrições, Advertências e Cuidados especiais.

## **Riscos:**

Os produtos não apresentam riscos para a saúde e devem ser usados em clínicas de reabilitação ou em ambientes domiciliares sob os cuidados e orientação de um profissional especializado. Por se tratar de equipamentos de auxílio a procedimentos clínicos, estes produtos não causam danos ou dor ao paciente.

## **Restrições:**

Estes produtos não devem ser usados sem a supervisão de um profissional da área de saúde, apto a tal procedimento, assim como não devem ser utilizados como ferramenta ou utensílio para demais atividades não terapêuticas.

O Produto apresenta uma pequena instabilidade no começo dos corrimões da rampa, isso acontece devido as limitações estruturais do produto, que em sua essência opta por mobilidade e versatilidade, sacrificando minimamente a robustez

## **Advertências:**

- Estes produtos não contém contra-indicações para o usuário.
- Não devem ser molhados ou expostos a lugares úmidos.
- Não colocar em áreas elevadas, utilizar ao nível do chão.
- Antes do uso, colocar em uma superfície nivelada.
- Não exceder a carga máxima permitida (140 Kg).

## **Cuidados especiais:**

A limpeza deve ser feita diariamente, apenas com panos levemente umedecidos. Para melhor conservação, os produtos devem ter seus fixadores (parafusos) apertados periodicamente, sobre a metodologia de manutenção preventiva de equipamentos, o recomendado é avaliar a estrutura do equipamento mensalmente.

## Armazenamento e transporte:

O armazenamento das embalagens deve ser em local fresco e arejado protegido de ações climáticas ofensivas (sol, chuvas, ventos e altas temperaturas), com um empilhamento máximo de cinco caixas idênticas.



### ESTE LADO PARA CIMA

Indica a correta posição para transporte da embalagem



### FRÁGIL

O conteúdo nesta embalagem é frágil e deve ser transportado com cuidado



### EMPILHAMENTO MÁXIMO

Número máximo de embalagens idênticas que podem ser empilhadas umas sobre as outras. Neste equipamento, o número limite de empilhamento é 5 unidades.



### LIMITES DE TEMPERATURA

Indica as temperaturas limites para transporte e armazenagem da embalagem, sendo o limite inferior de 5º C e o superior de 50º C.



### NÃO EXPOR AO SOL

As embalagens devem ser armazenadas em lugar fresco e arejado protegido de ações climáticas ofensivas.



### MANTENHA LONGE DA CHUVA

A embalagem não deve ser transportada na chuva.



### UMIDADE RELATIVA

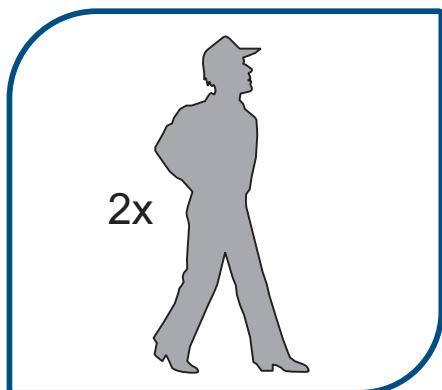
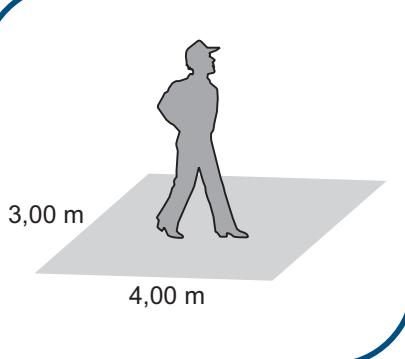
Indica a umidade relativa do ambiente para transporte e armazenagem sendo até umidade relativa até 80%

Acima estão os símbolos de indicação de segurança ao produto quanto a armazenagem, ações climáticas e transporte.

## Formas de apresentação do produto médico.

O produto é enviado desmontado, embalado em plástico bolha e acomodado em caixa resistente a fim de chegar ao cliente final de forma segura. Dentro de sua embalagem acompanha o manual do equipamento, acessórios e material de apoio para sua montagem.

# Preparação para Montagem



## FERRAMENTAS

A ARKTUS disponibiliza as principais ferramentas necessárias para realizar a montagem do seu equipamento. Certifique-se de tê-las à mão antes de iniciar a montagem

## PESSOAS

ATENÇÃO: são necessárias duas pessoas para realizar a montagem do equipamento.

## CUIDADOS

Durante a montagem deve-se seguir corretamente as orientações neste manual. O equipamento está sujeito a danos durante este processo, portanto, tenha cautela ao lidar com componentes e ferramentas.

O equipamento deverá ser instalado e utilizado em ambiente apropriado, devem ser respeitadas as seguintes características na área de instalação do equipamento:

- Nivelamento adequado e estabilidade na superfície de uso;
- Baixa umidade;
- Proteção contra incidência de raios solares;

Em caso de dúvidas ou dificuldades entre em contato com a nossa Assistência Técnica ARKTUS.

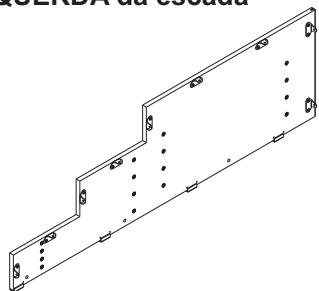
## TEMPO DE MONTAGEM

Seguindo as orientações contidas neste manual estima-se um tempo de 2 horas para a montagem.

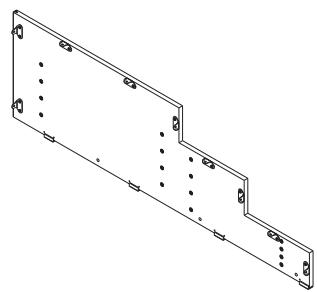
# Lista de componentes

## Peças para montagem da escada

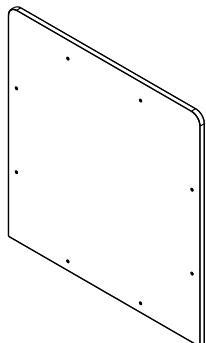
**PEÇA 1**  
**Lateral ESQUERDA** da escada  
Qtde: 01



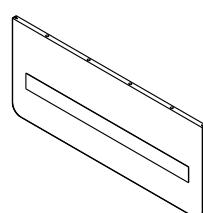
**PEÇA 2**  
**Lateral DIREITA** da escada  
Qtde: 01



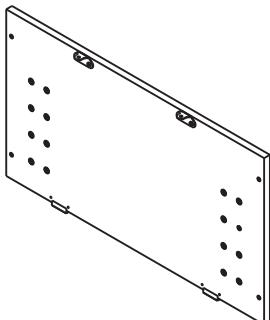
**PEÇA 3**  
**Degrau Maior**  
Qtde: 01



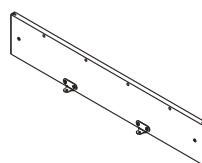
**PEÇA 4**  
**Degrau Menor**  
Qtde: 02



**PEÇA 5**  
**Fundo da escada**  
Qtde: 01



**PEÇA 6**  
**Espelho da escada**  
Qtde: 03



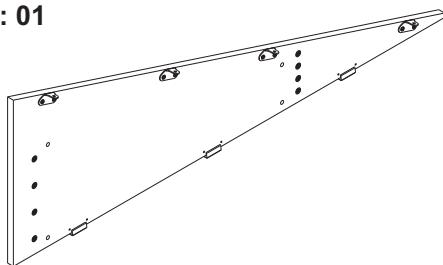
**PEÇA 7**  
**Reforço da escada**  
Qtde: 3



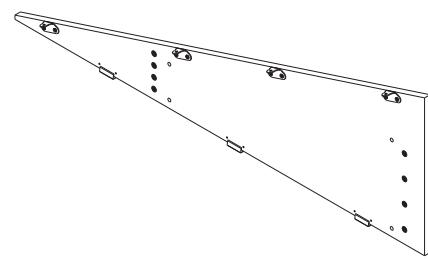
## Lista de componentes

### Peças para montagem da rampa

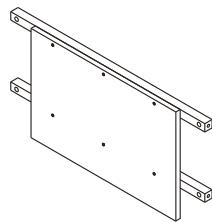
**PEÇA 8**  
Lateral DIREITA da rampa  
Qtde: 01



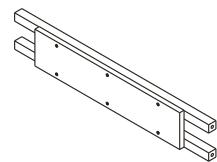
**PEÇA 9**  
Lateral ESQUERDA da rampa  
Qtde: 01



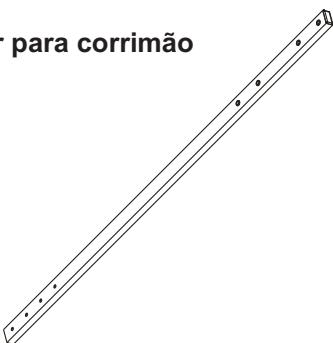
**PEÇA 10**  
Apoio maior interno da rampa  
Qtde: 01



**PEÇA 11**  
Apoio menor interno da rampa  
Qtde: 01



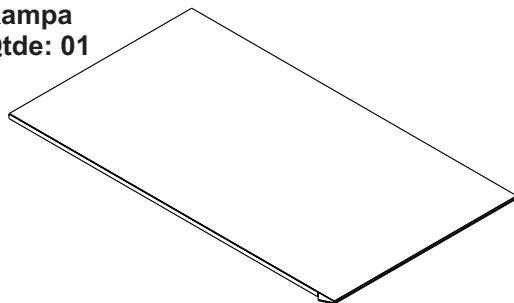
**PEÇA 12**  
Apoio maior para corrimão  
Qtde: 8



**PEÇA 13**  
Apoio menor para corrimão  
Qtde: 4



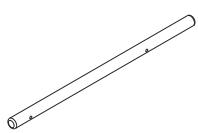
**PEÇA 14**  
Rampa  
Qtde: 01



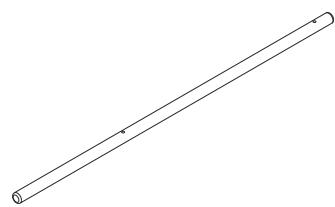
## Lista de componentes

### Peças para montagem do produto

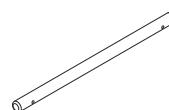
**PEÇA 15**  
Bastão degraus Ø32x700mm  
Qtde: 04



**PEÇA 16**  
Bastão maior Ø32x1200mm  
Qtde: 04

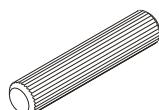


**PEÇA 17**  
Bastão meio Ø32x600mm  
Qtde: 04

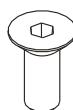


## Kit Cliente

**PEÇA 19**  
Cavilha Ø8x40mm  
Qtde: 08



**PEÇA 20**  
Parafuso Allen M4  
Qtde: 34



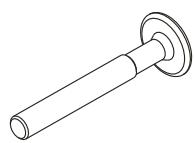
**PEÇA 21**  
Porca cilíndrica Ø1/4'  
Qtde: 14



**PEÇA 22**  
Arruela estampada  
1 1/4'  
Qtde: 24



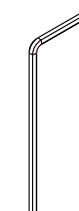
**PEÇA 23**  
Parafuso Mec. Allen  
Ø1/4 x 50mm  
Qtde: 62



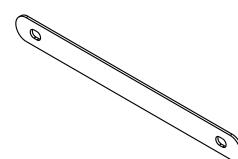
**PEÇA 24**  
Chave Allen 4mm  
Qtde: 01



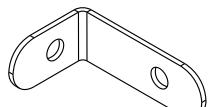
**PEÇA 25**  
Chave Allen 2,5mm  
Qtde: 01



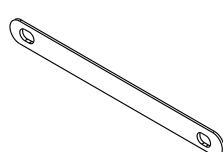
**PEÇA 26**  
Trava 01  
Qtde: 04



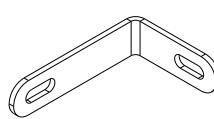
**PEÇA 27**  
Trava 02  
Qtde: 01



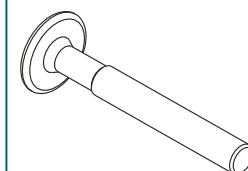
**PEÇA 28**  
Trava 03  
Qtde: 02



**PEÇA 29**  
Trava 04  
Qtde: 02



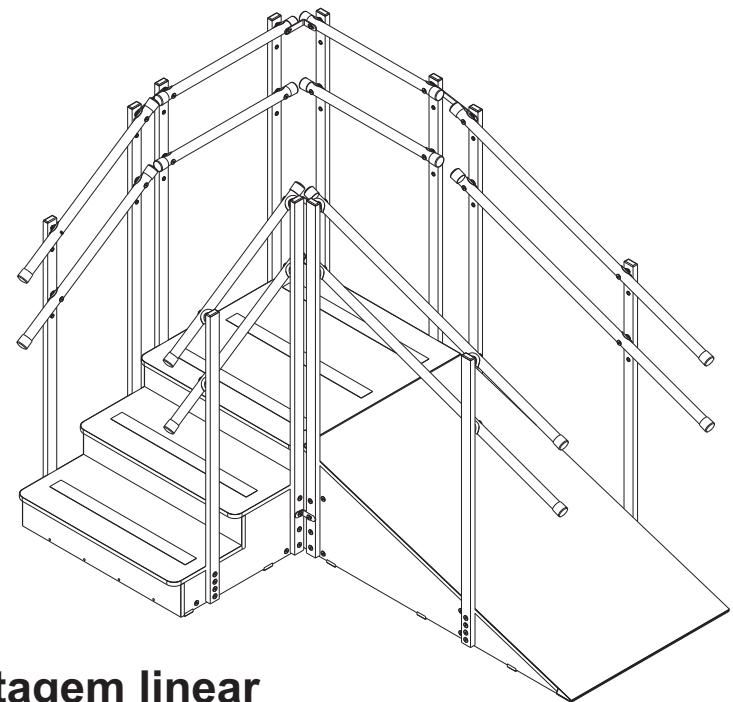
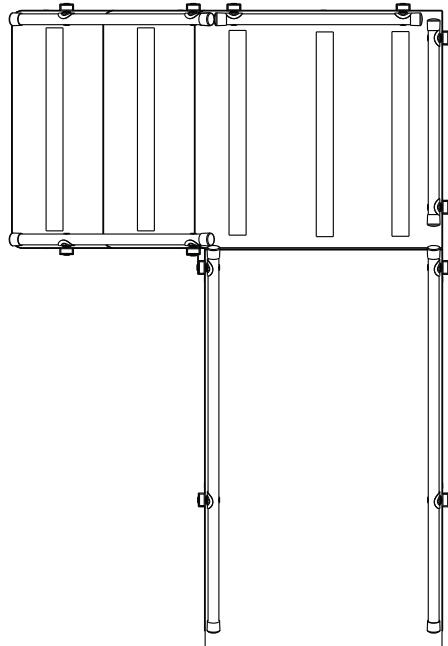
**PEÇA 30**  
Parafuso Allen 1/4x60mm  
Qtde: 24



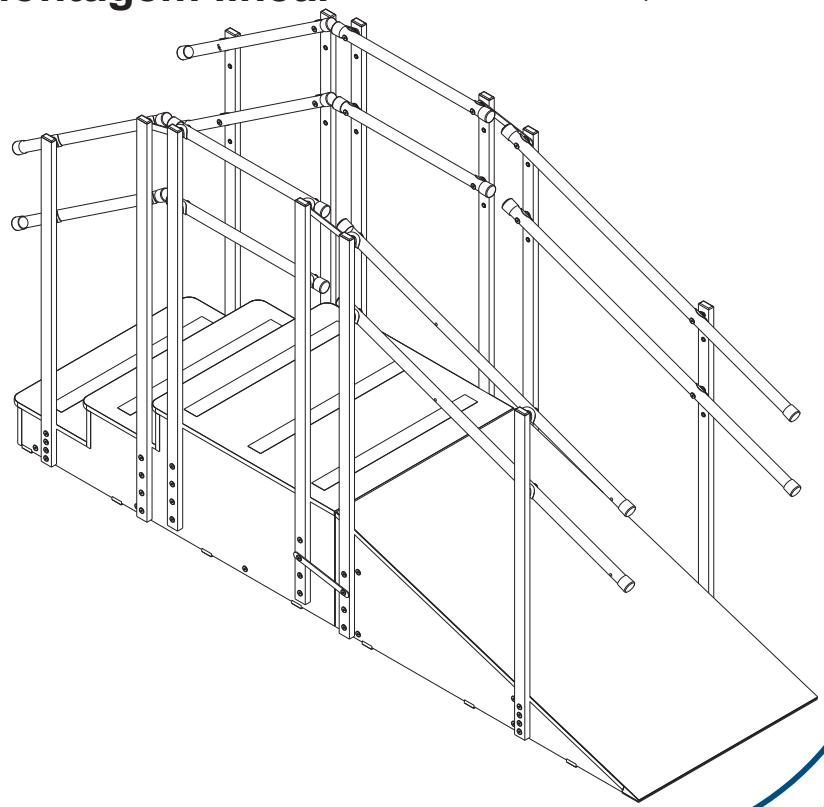
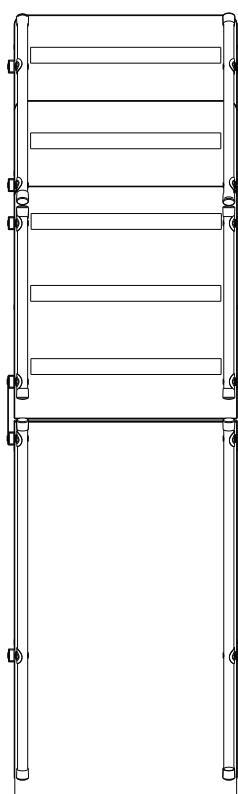
## Opções de montagem

Este modelo da escada nos proporciona duas opções de montagem, sendo elas em linha reta ou 90°, para esquerda ou direita, logo abaixo temos imagens do produto já montado nas duas posições para melhor esclarecimento.

### Montagem 90°



### Montagem linear

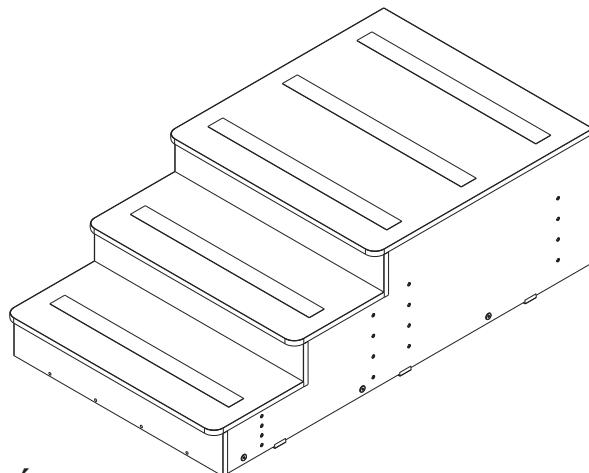


# Montagem do produto

## Montagem - Escada

### PASSO A PASSO DA MONTAGEM - ETAPA 1

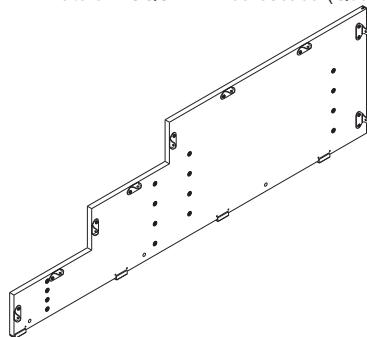
Nesta etapa vamos realizar a montagem do conjunto de degraus da escada. Logo abaixo temos uma imagem ilustrada do conjunto já montando para um melhor esclarecimento.



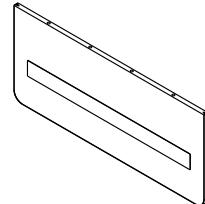
### COMPONENTES NECESSÁRIOS

Este conjunto é composto por 9 componentes diferentes sendo eles:

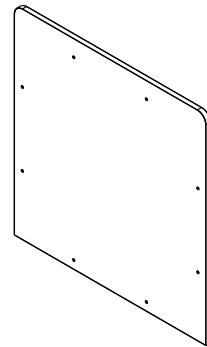
PEÇA 1 - Lateral ESQUERDA da escada (Quantidade 01)



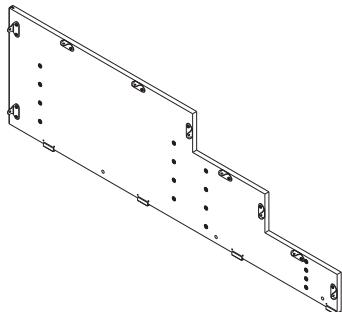
PEÇA 4 - Degrau Menor (Quantidade 02)



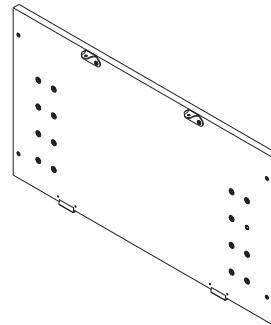
PEÇA 3 - Degrau Maior (Quantidade 01)



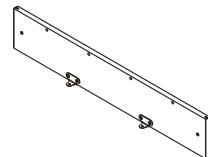
PEÇA 2 - Lateral DIREITA da escada (Quantidade 01)



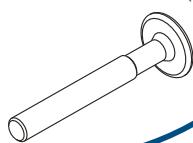
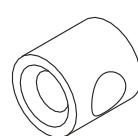
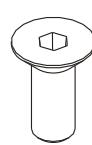
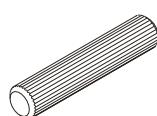
PEÇA 5 - Fundo da Escada (Quantidade 01)



PEÇA 6 - Espelho da Escada (Quantidade 03)



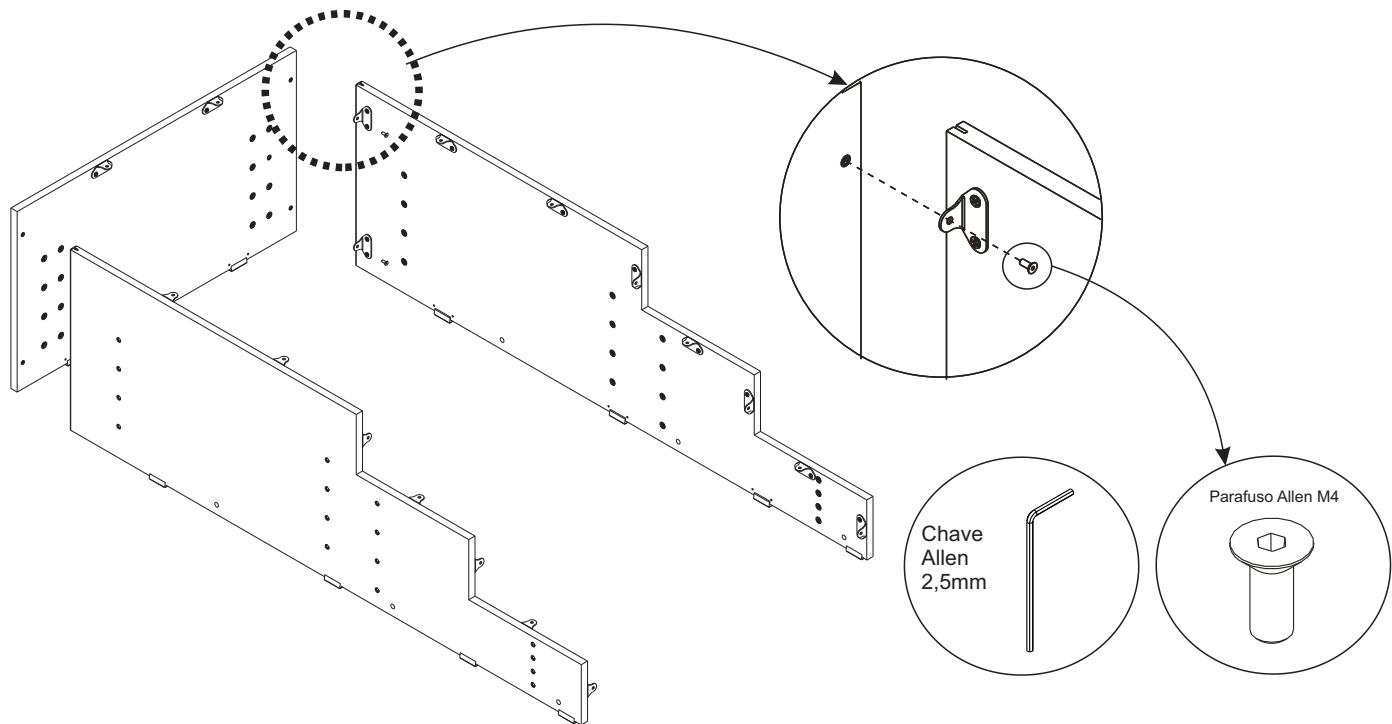
PEÇA 19 - Caviga Øx40mm (Quantidade 08) PEÇA 20 - Parafuso Allen M4 (Quantidade 26) PEÇA 21 - Porca cilíndrica (Quantidade 06). PEÇA 23 - Parafuso Allen 1/4x50mm (Quantidade 06).



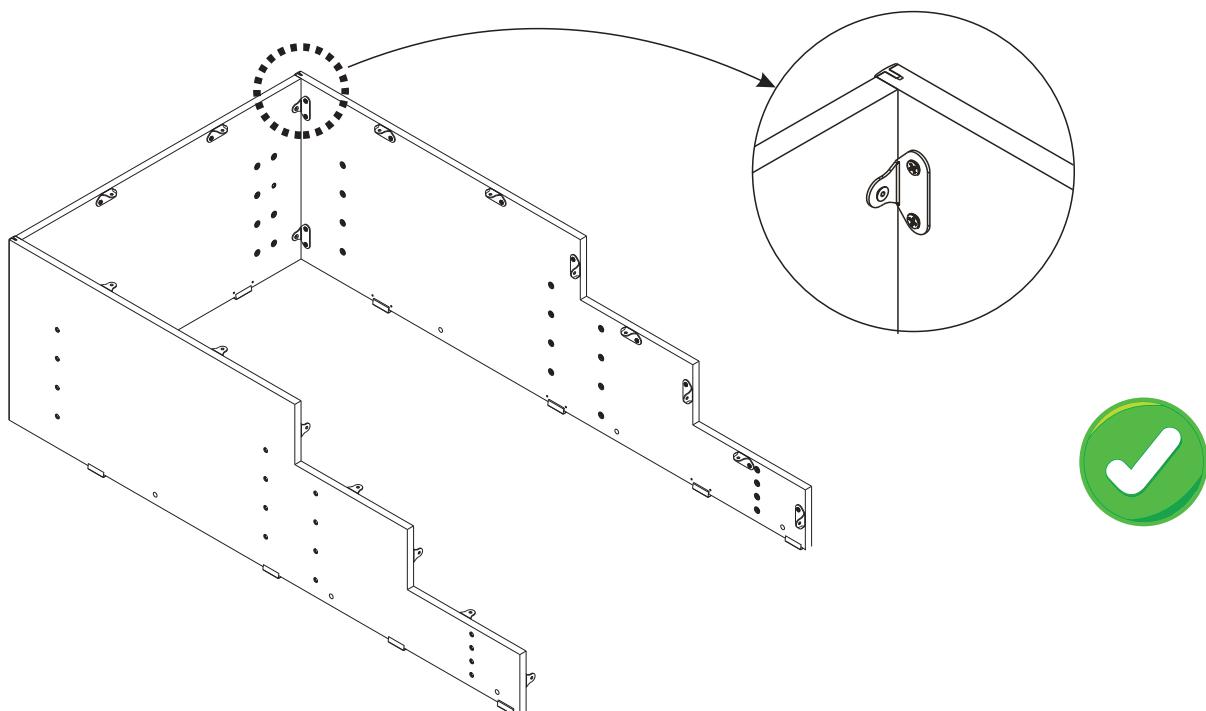
# Montagem do produto

## Montagem - Escada

**1º Passo:** Alinhe as laterais esquerda e direita da escada conforme mostrado na figura, e fixe as laterais no fundo da escada usando a CHAVE ALLEN 2,5 mm e o PÁRAFUSO ALLEN M4



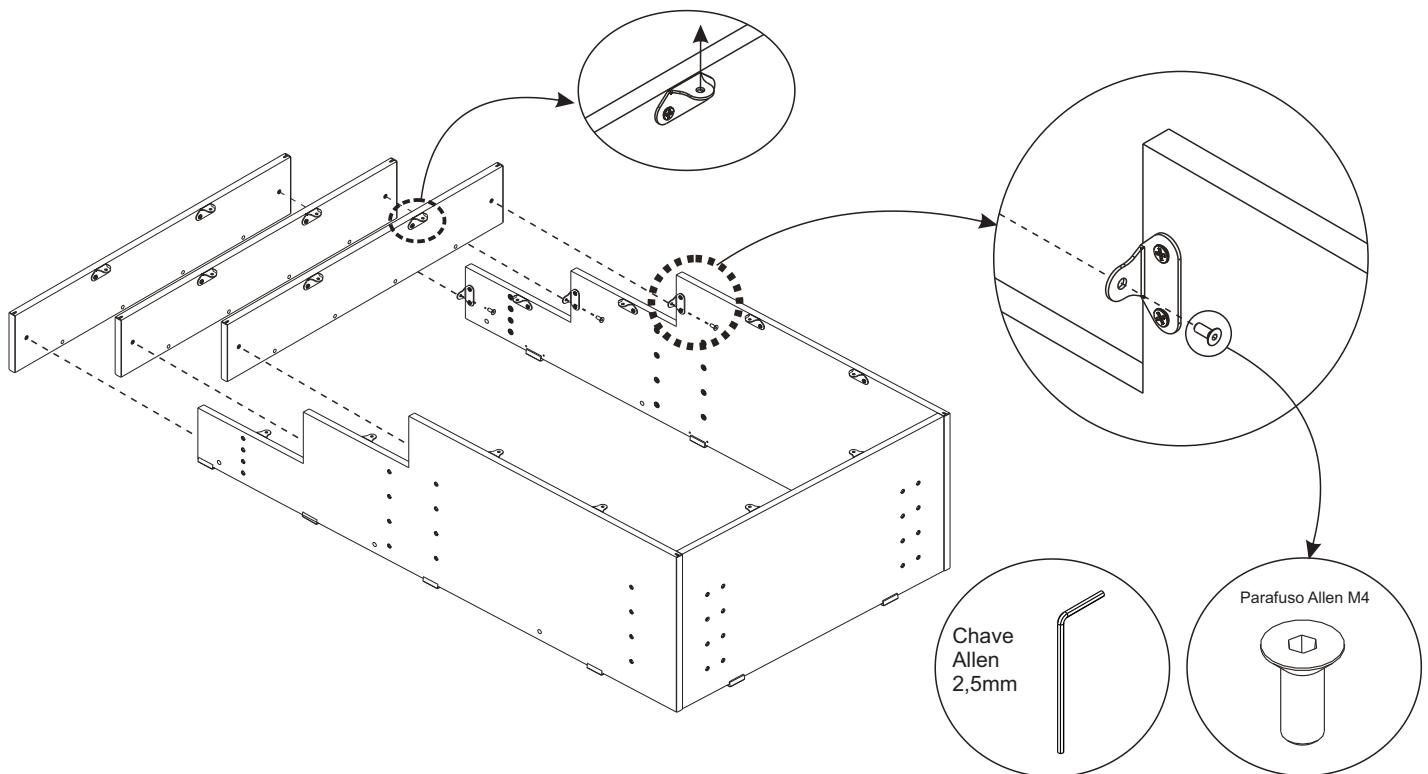
Perceba na imagem abaixo como deve ficar o conjunto todo montado.



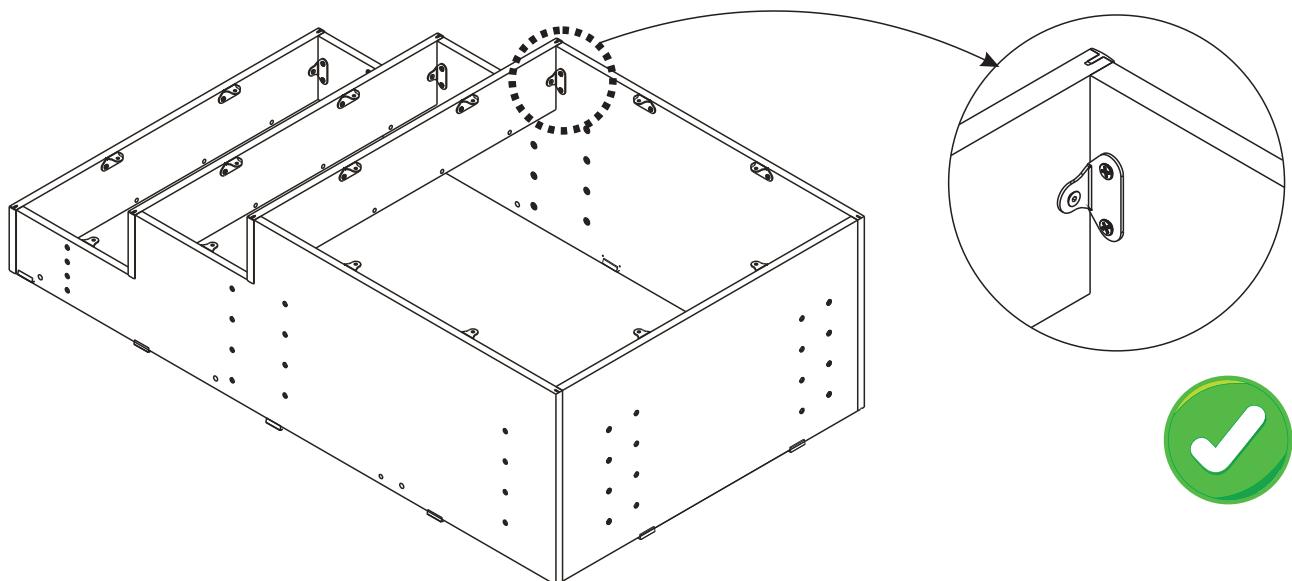
# Montagem do produto

## Montagem - Escada

**2º Passo:** Alinha a furação da estrutura montada no primeiro passo com os três espelhos da escada, atenção, as cantoneiras dos espelhos devem ficar voltados para cima, conforme mostra a imagem



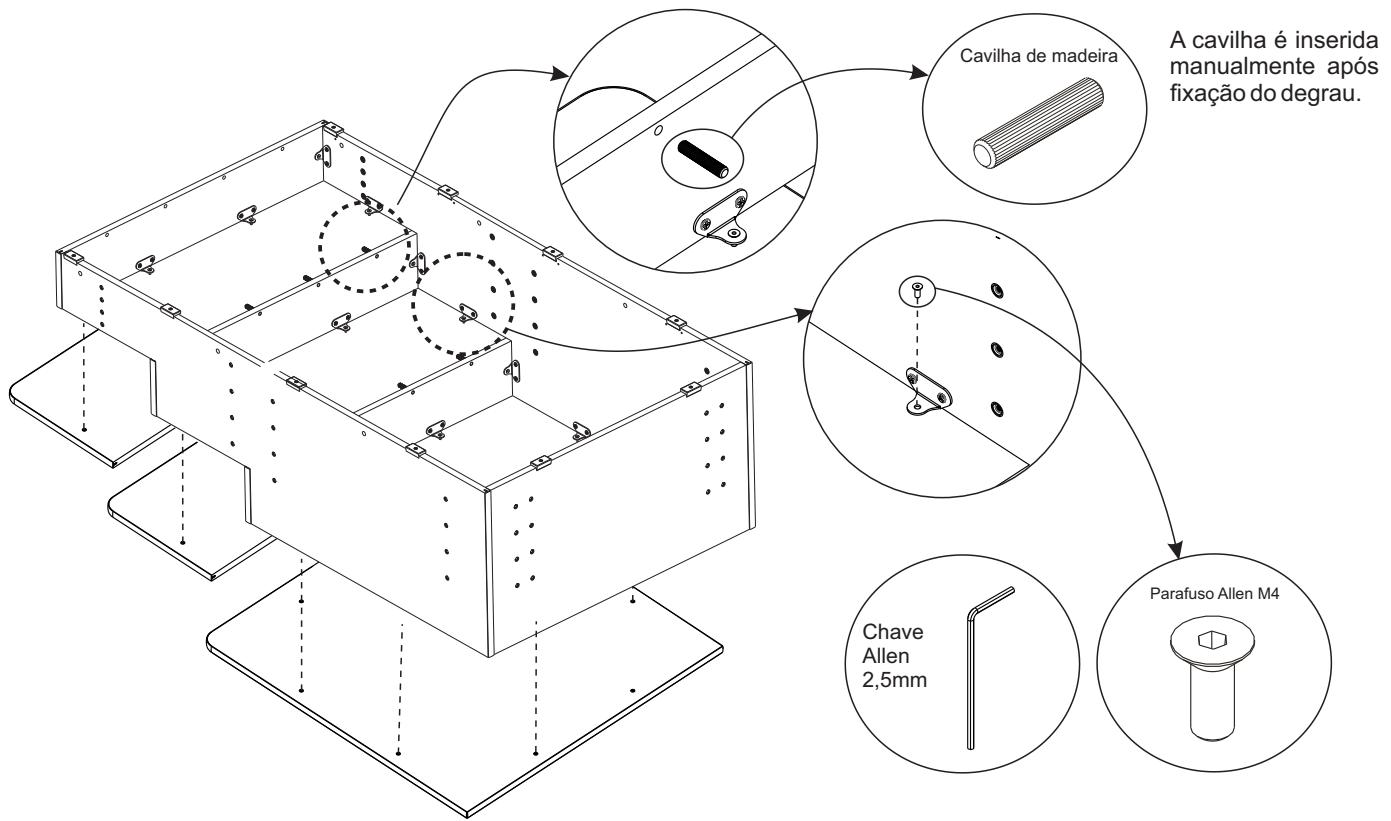
Perceba na imagem abaixo como deve ficar o conjunto do 1º e 2º passos montados.



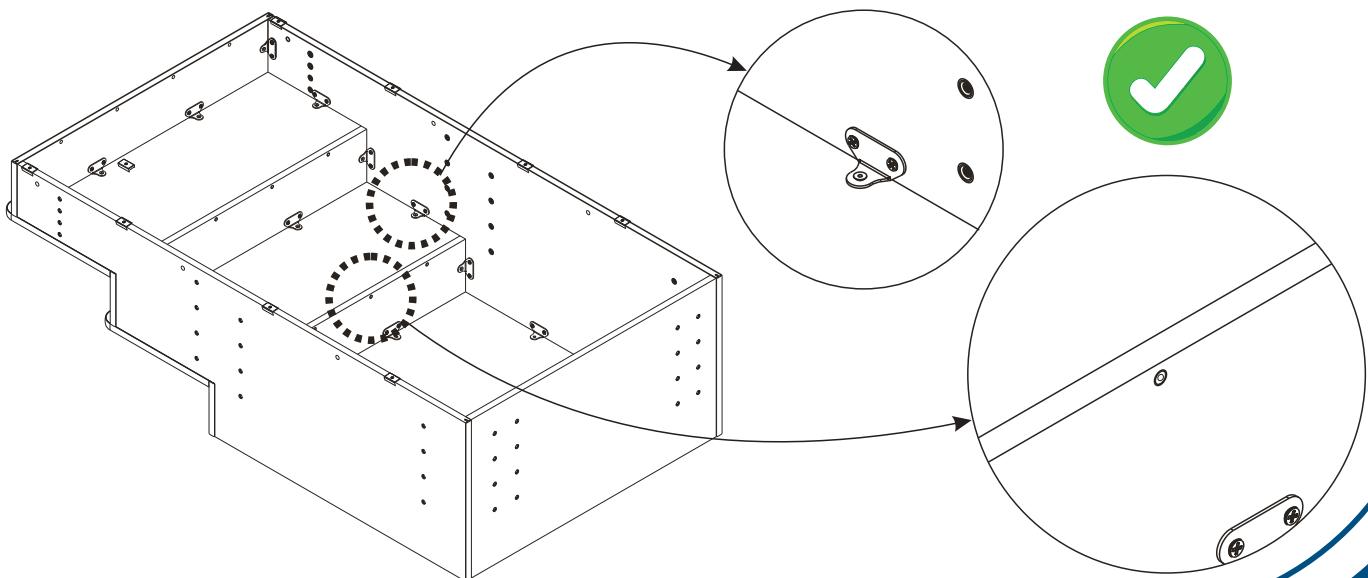
# Montagem do produto

## Montagem - Escada

**3º Passo:** Com a parte formada no primeiro e segundo passos, deve-se alinhar os furos dos degraus com as cantoneiras dos espelhos, estrutura esquerda e direita e fundo da escada, após alinhar primeiramente aperte os parafusos. Com os parafusos apertados, as cavilhas de madeira devem ser inseridas nos orifícios presentes nos espelhos, como demonstra a figura.



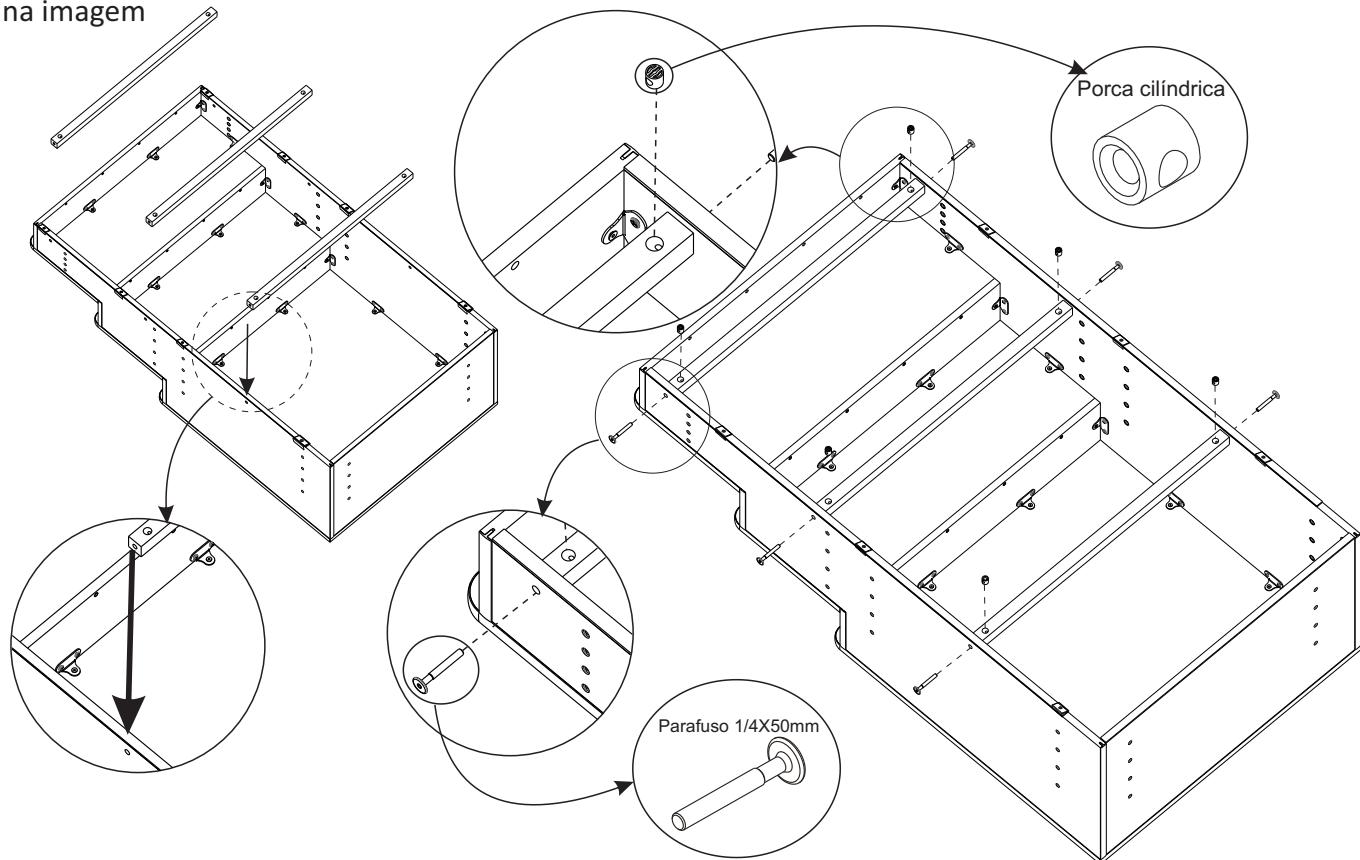
\* Perceba na imagem abaixo como deve ficar o conjunto do 1º, 2º e 3º passos montado.



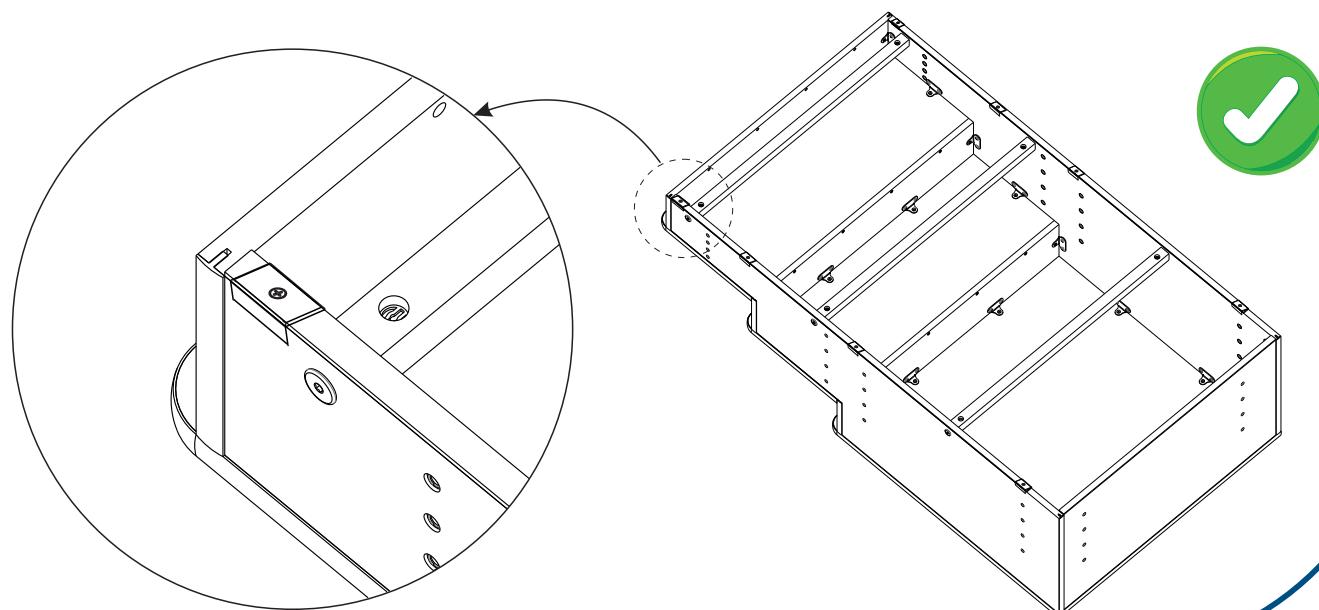
# Montagem do produto

## Montagem - Escada

**4º Passo:** Para instalar o reforço, basta alinhar a furação presente nas laterais da escada, como mostrado na imagem menor a esquerda. Para fixação deve-se usar uma porca cilíndrica e o Parafuso 1/4X50mm, como na imagem



\* Perceba na imagem abaixo como deve ficar o conjunto todo montado.

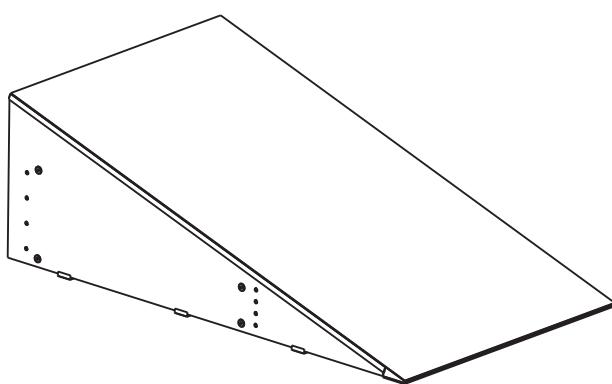


# Montagem do produto

## Montagem - Rampa

### PASSO A PASSO DA MONTAGEM - ETAPA 2

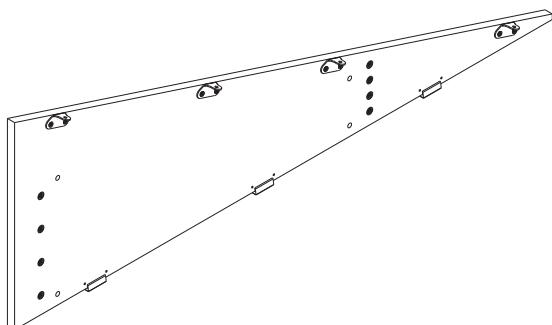
Nessa etapa vamos realizar a montagem da rampa da escada. Logo a baixo temos uma imagem ilustrada da rampa já montada para um melhor esclarecimento.



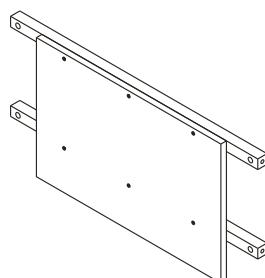
### COMPONENTES NECESSÁRIOS

Este conjunto é composto por 8 componentes diferentes sendo eles:

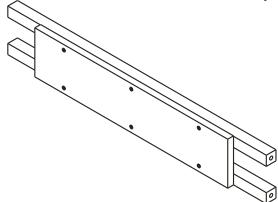
PEÇA 9 - Lateral esquerda para rampa (Quantidade 01)



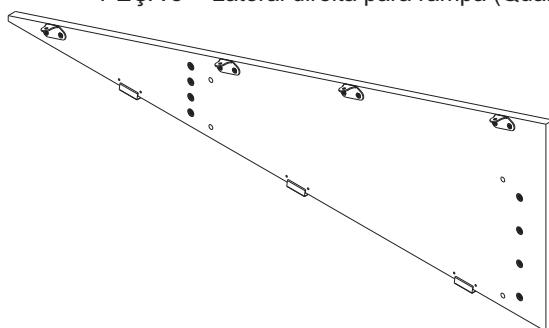
PEÇA 10 - Apoio maior interno da rampa (Quantidade 01)



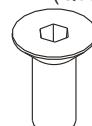
PEÇA 11 - Apoio menor interno da rampa (Quantidade 01)



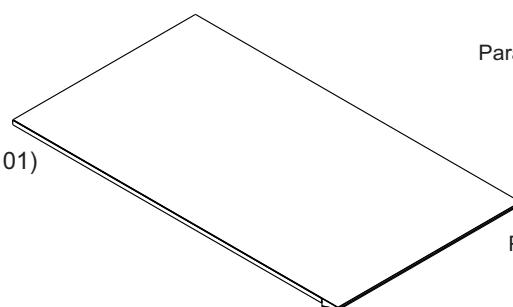
PEÇA 8 - Lateral direita para rampa (Quantidade 01)



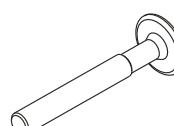
Parafuso Allen M4 (Quantidade 06)



PEÇA 14 - Piso de rampa com ravena (Quantidade 01)



Parafuso Allen 1/4X50mm (Quantidade 08)



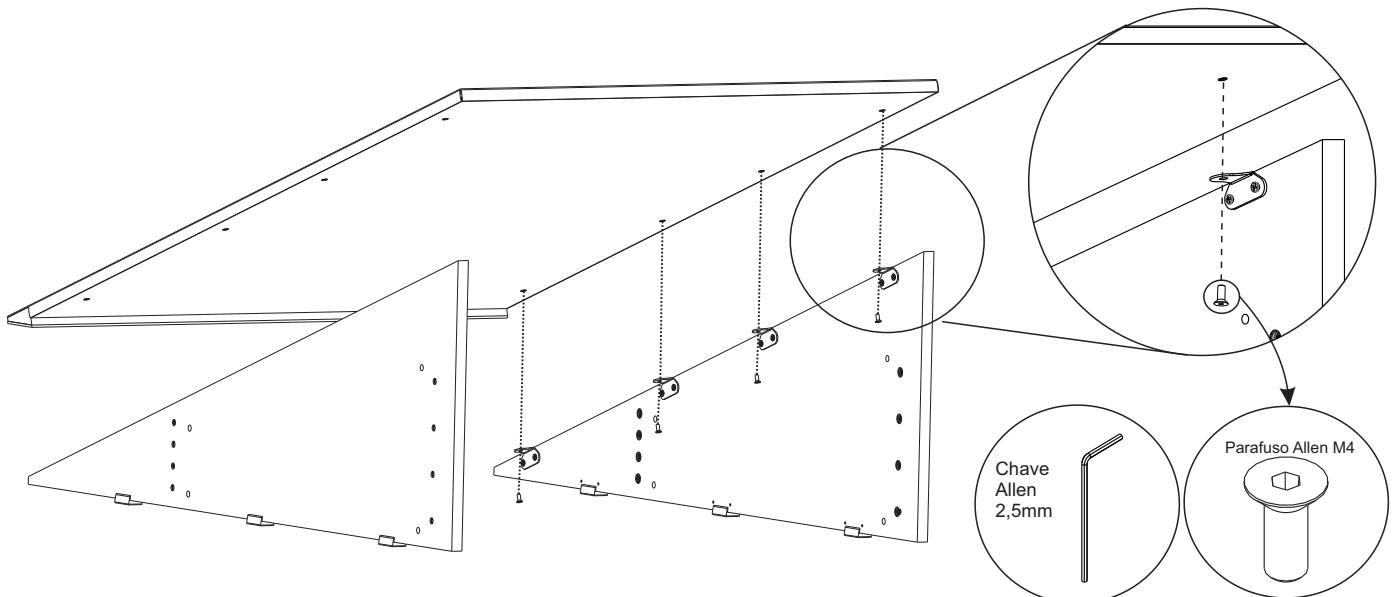
Porca cilíndrica M4 (Quantidade 08)



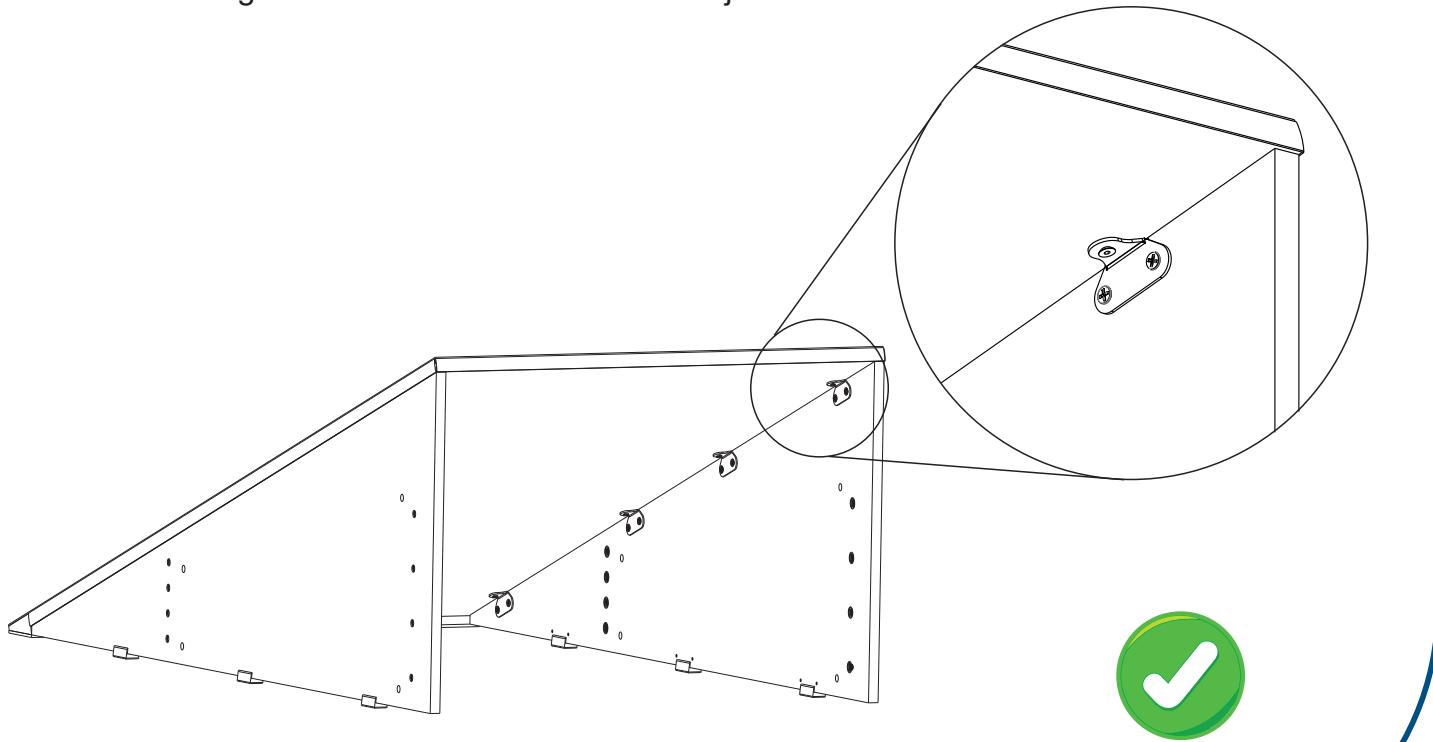
# Montagem do produto

## Montagem - Rampa

**1º Passo:** Alinhe as cantoneiras das laterais da rampa com os furos presentes na mesma, depois fixe a rampa nas laterais utilizando os parafusos M4



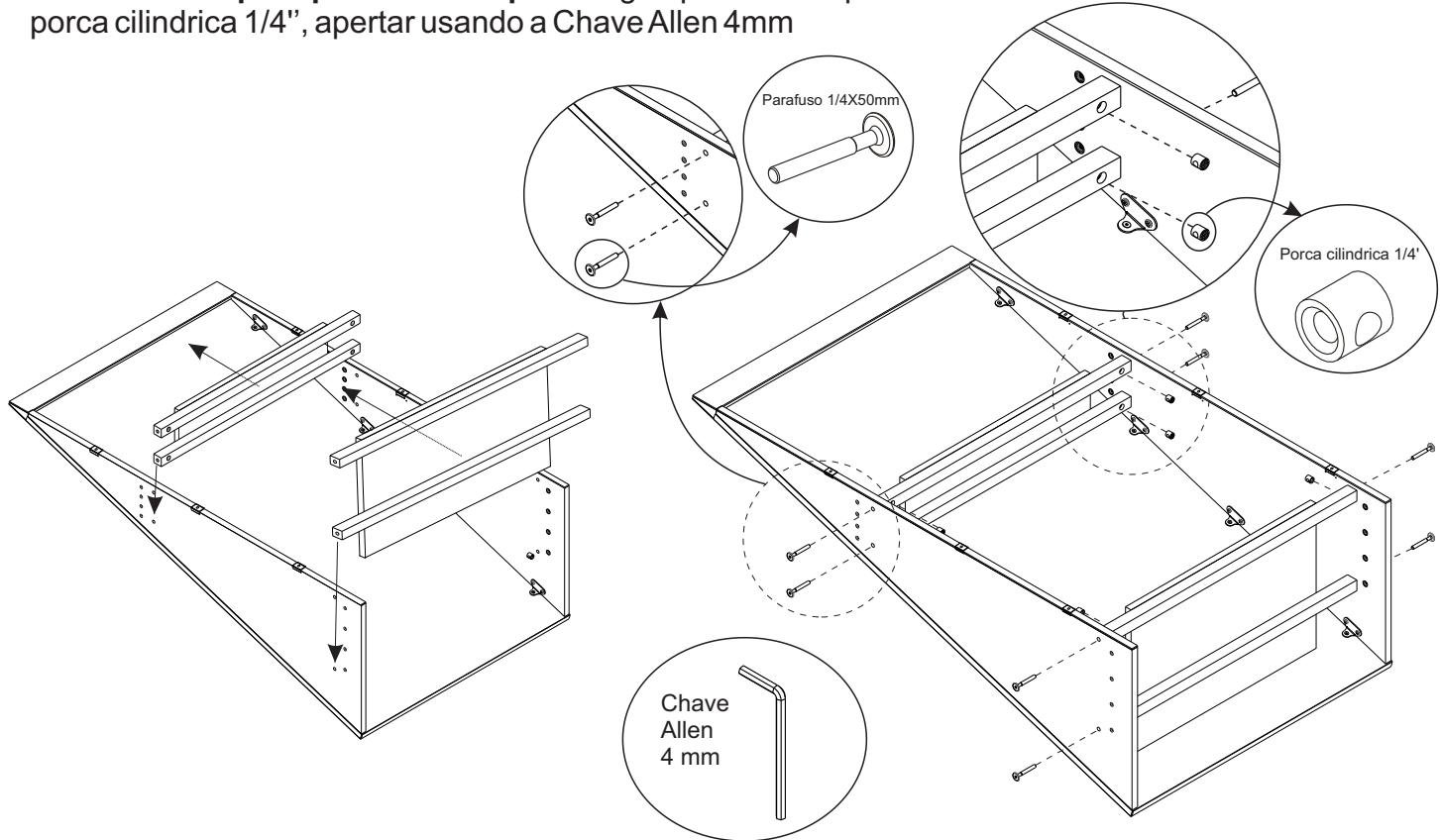
Perceba na imagem abaixo como deve ficar o conjunto do PASSO 1 montado.



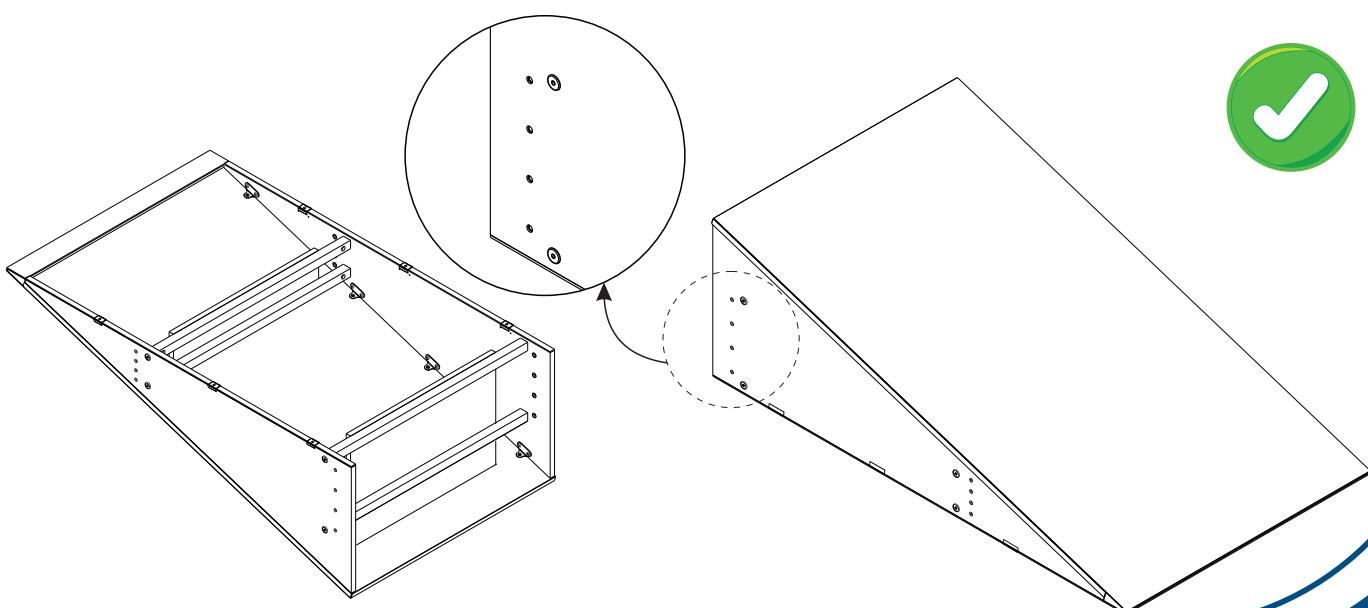
## Montagem do produto

### Montagem - Rampa

**2º Passo:** Alinhe os apoios da rampa como mostrado na imagem a esquerda. **A montagem deve ser feita exatamente como mostrado na figura, as chapas dos apoios devem estar com suas faces viradas para ponta da rampa.** A seguir prenda os apoios usando o Parafuso 1/4X50mm e a porca cilíndrica 1/4", apertar usando a Chave Allen 4mm



Perceba na imagem abaixo como deve ficar o conjunto montado.

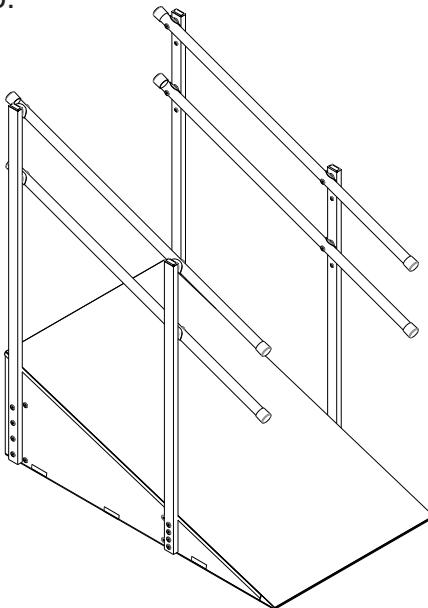


# Montagem do produto

## Montagem 90° - Corrimões da Rampa

### PASSO A PASSO PARA MONTAGEM - ETAPA 3

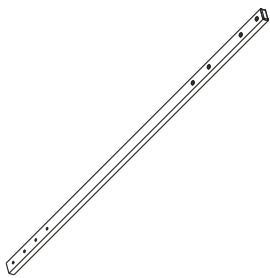
Nessa etapa vamos realizar a montagem dos corrimões da rampa, essa parte é igual tanto para uso da escada linear, quanto em 90°. Logo a baixo temos uma imagem ilustrada do conjunto já montado para melhor esclarecimento.



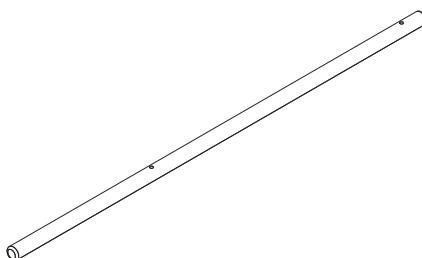
### COMPONENTES NECESSÁRIOS

Este conjunto é composto por 6 componentes diferentes sendo eles:

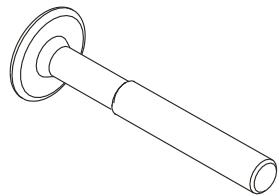
PEÇA 12 - Apoio maior para corrimão (Quantidade 2)



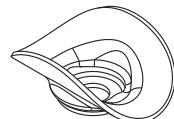
PEÇA 16 - Bastão maior 32x1200mm (Quantidade 4)



PEÇA 30 - Parafuso Allen 1/4x60mm (Quantidade 8)



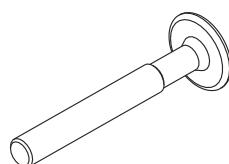
PEÇA 22 - Arruela estampada 1 1/4' (Quantidade 8)



PEÇA 13 - Apoio menor para corrimão (Quantidade 2)



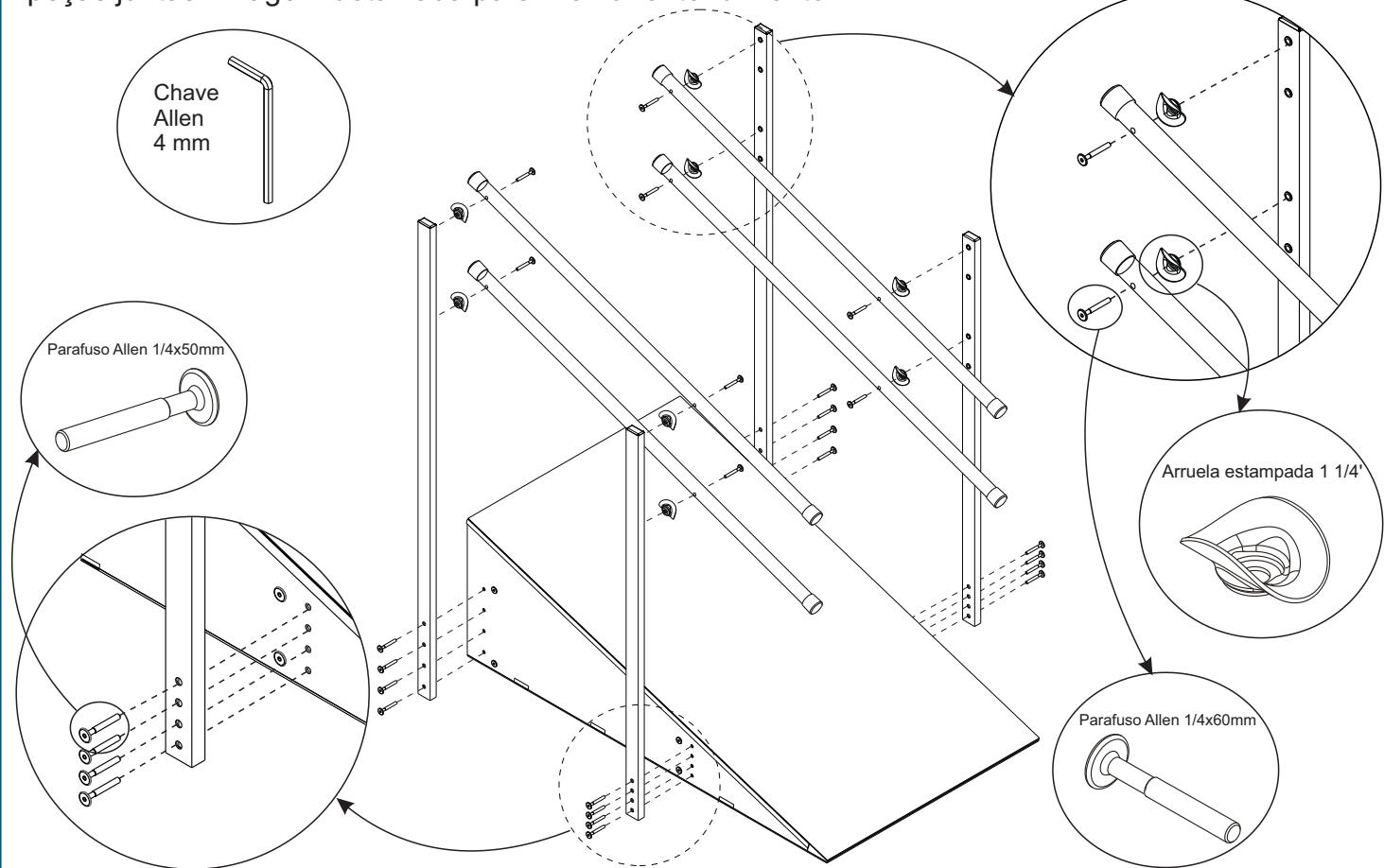
PEÇA 23 - Parafuso Allen 1/4x50mm (Quantidade 16)



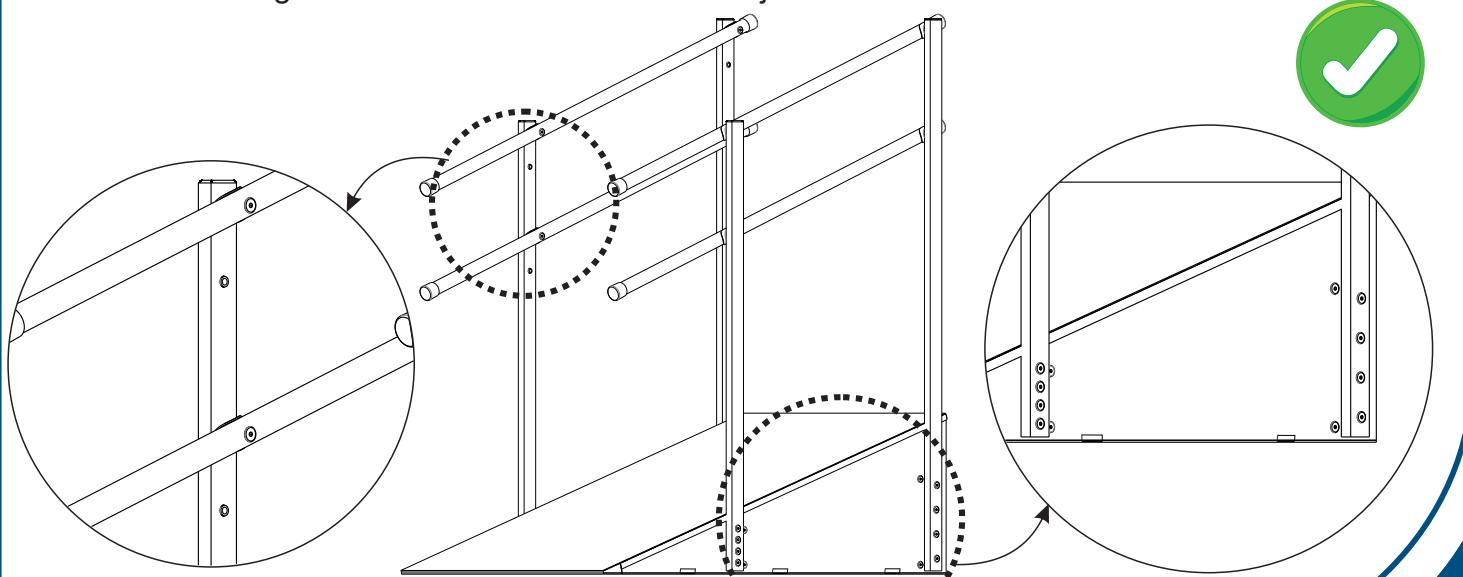
# Montagem do produto

## Montagem 90° - Corrimões da rampa

**1º Passo:** com a rampa montada, use a chave allen 4mm para pender as barras metálicas na rampa usando o Parafuso Allen 1/4x50mm na parte inferior das barras, depois prenda as barras do corrimões utilizando os Parafusos Allen 1/4x60mm na ordem descrita abaixo: arruela estampada encostada no suporte metálico, bastão encostado na arruela e parafuso 1/4x60mm, para fixar as peças juntas. Imagem detalhada para melhor entendimento.



Perceba na imagem abaixo como deve ficar o conjunto da ETAPA 4 montado.

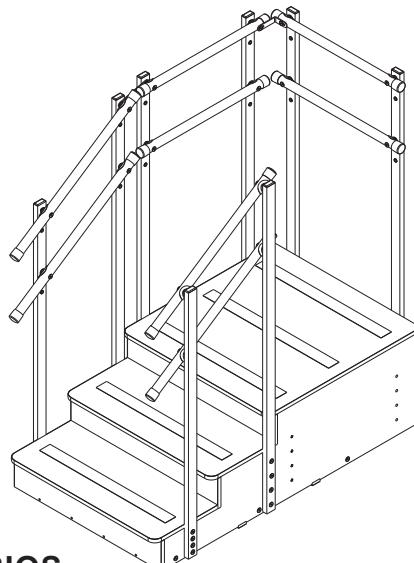


# Montagem do produto

## Montagem 90° - Escada com Corrimão

### PASSO A PASSO DA MONTAGEM - ETAPA 4 A

Nessa etapa vamos realizar a montagem do conjunto de bastões dos degraus do produto. Logo abaixo temos uma imagem ilustrada do conjunto já montado para um melhor esclarecimento.



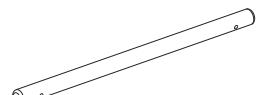
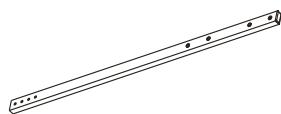
### COMPONENTES NECESSÁRIOS

Este conjunto é composto por 7 componentes diferentes sendo eles:

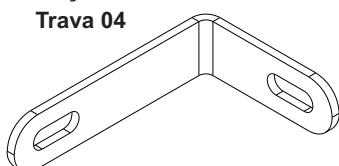
PEÇA 12 - Apoio maior para corrimão (Quantidade 6)

PEÇA 13 - Apoio menor para corrimão (Quantidade 2)

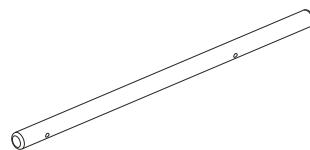
PEÇA 17 - Bastão meio 32x600mm (Quantidade 04)



PEÇA 29  
Trava 04



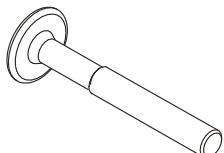
PEÇA 15 - Bastão degraus 32x700mm (Quantidade 04)



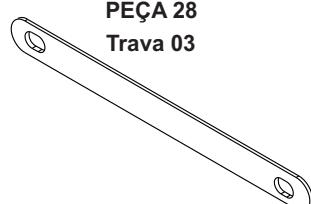
PEÇA 22 - Arruela estampada 1 1/4' (Quantidade 16)



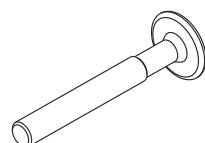
PEÇA 30 - Parafuso Allen 1/4x60mm (Quantidade 16)



PEÇA 28  
Trava 03



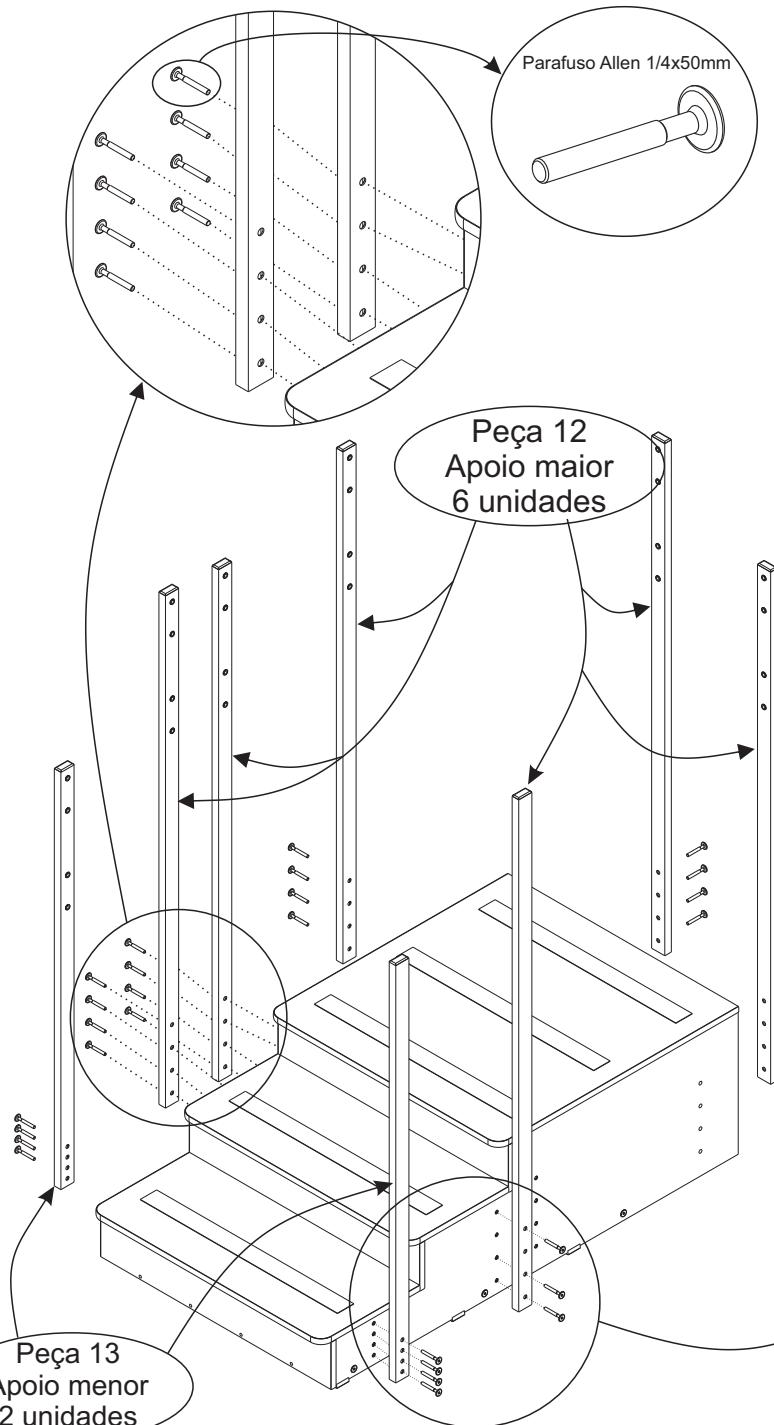
PEÇA 23 - Parafuso Allen 1/4x50mm (Quantidade 32)



## Montagem do produto

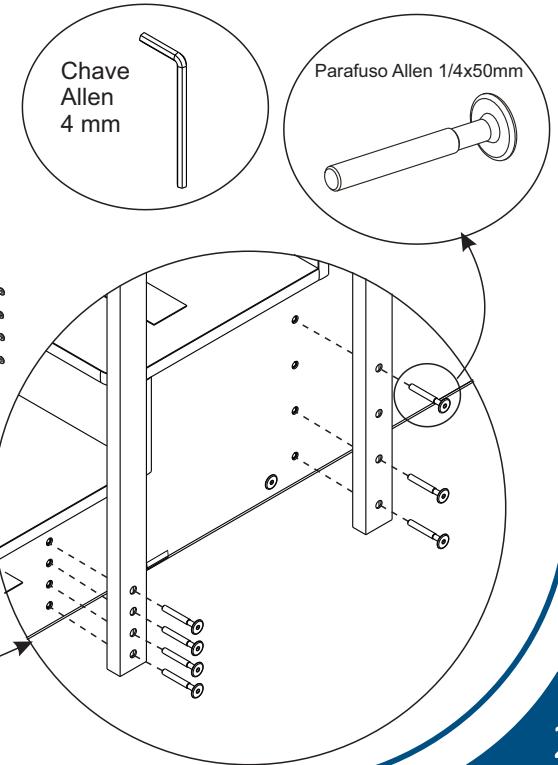
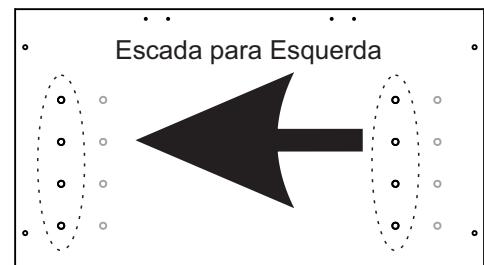
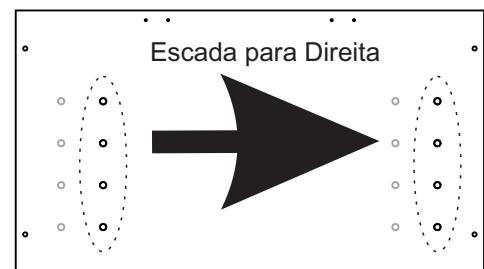
### Montagem 90° - Escada com corrimão

**1º Passo:** A montagem do Apoio maior (Peça 12) e o Apoio menor Peça 13 do corrimão dos degraus é muito similar a da rampa. Nos furos da primeira escada se encaixa o suporte metálico menor utilizando o Parafuso 1/4x50mm com o auxilio da chave Allen 4mm realize o aperto dos itens.



### ATENÇÃO

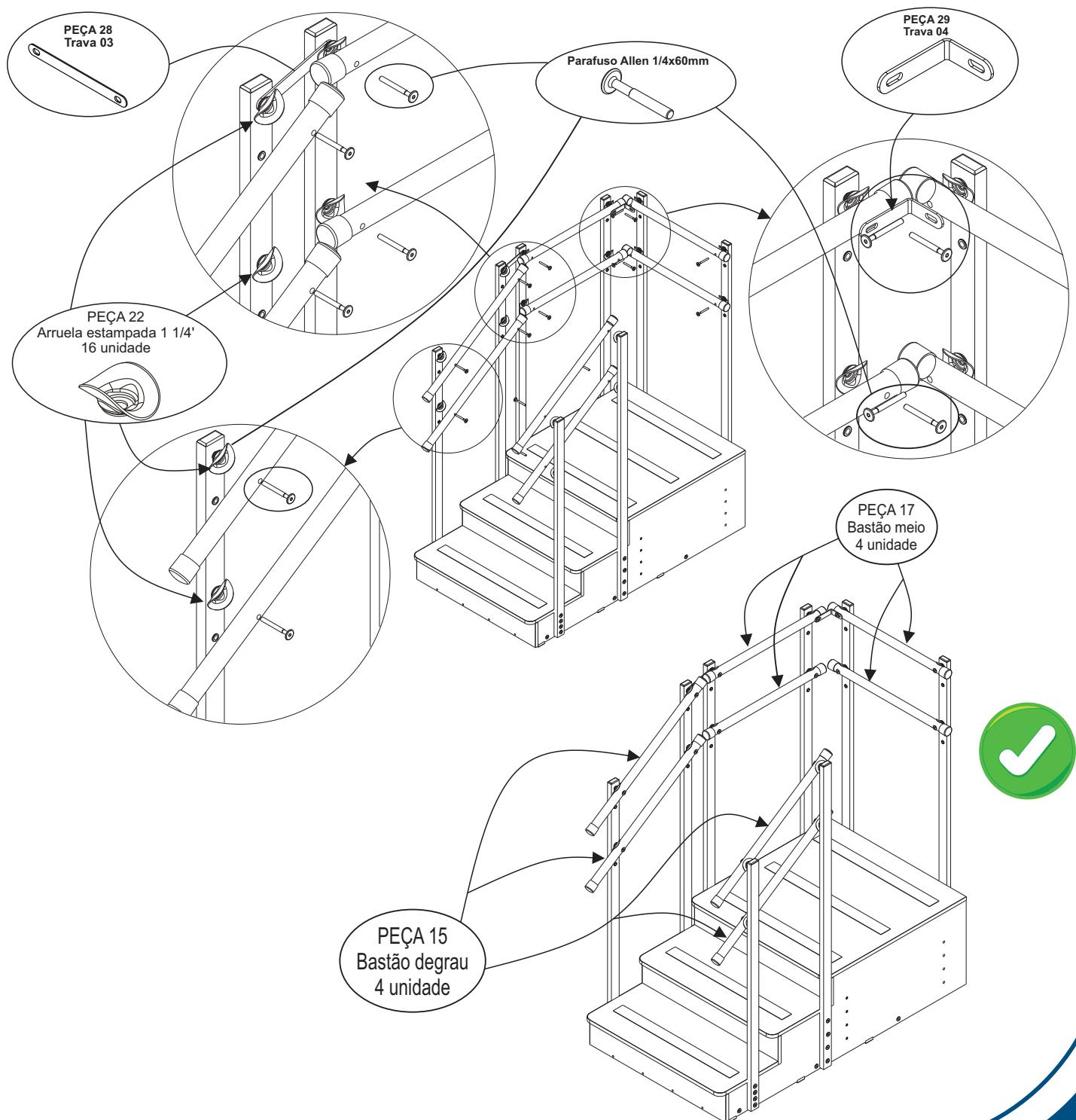
Como a escada pode ser usada tanto para esquerda quanto para a direita deve-se atentar na fixação das barras metálicas. Utilize a orientação a baixo para montagem



## Montagem do produto

### Montagem 90° - Bastão do Corrimão

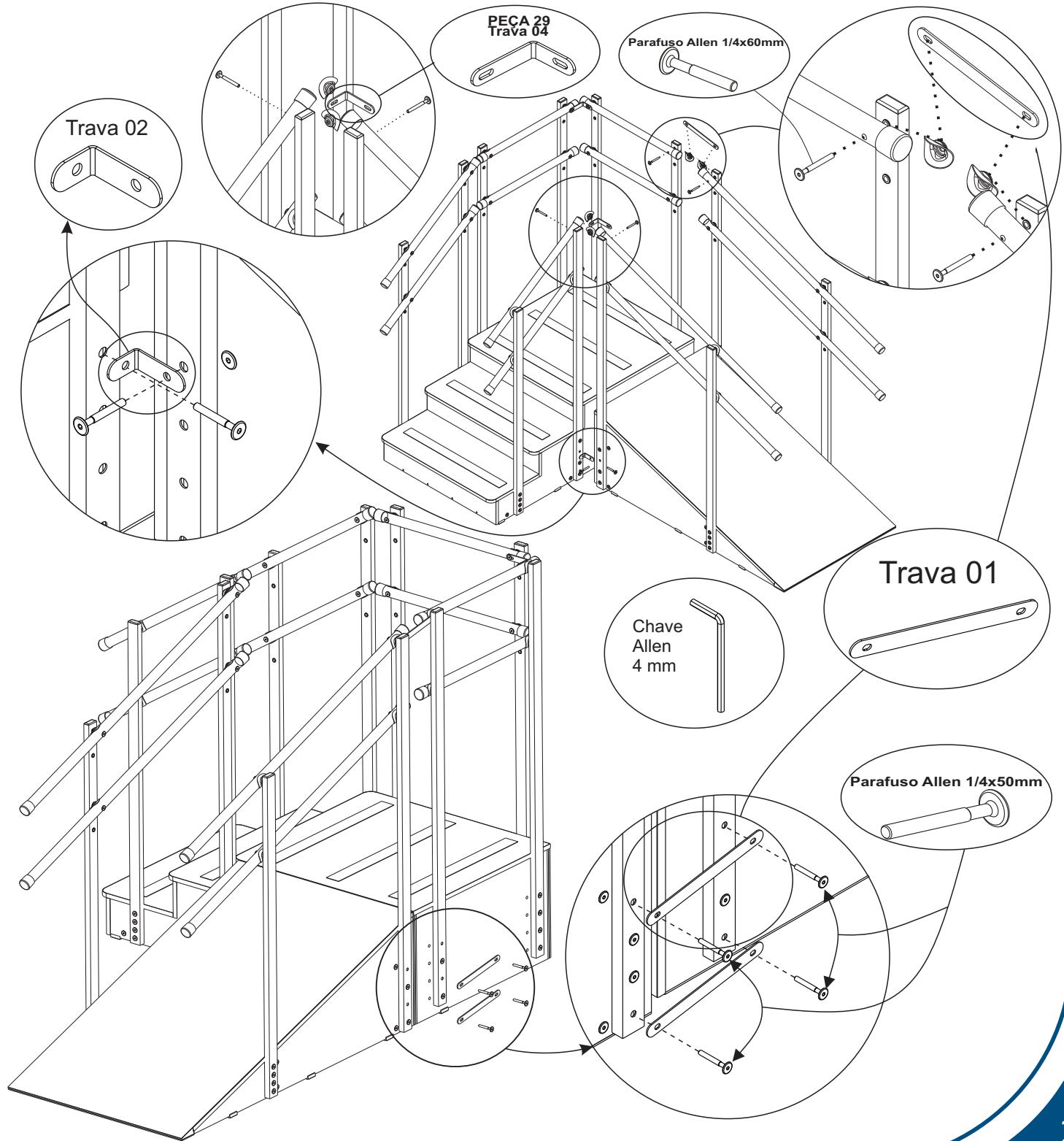
**2º Passo:** A montagem do Barra do corrimão dos degraus é muito similar a da rampa. A ordem de montagem é barra metálica já fixada no produto utilize a arruela estampada com o bastão do corrimão e os parafuso 1/4x60mm e utilize a chave 4mm para realizar o aperto.



## Montagem do produto

### Montagem 90° - chapas de fixação

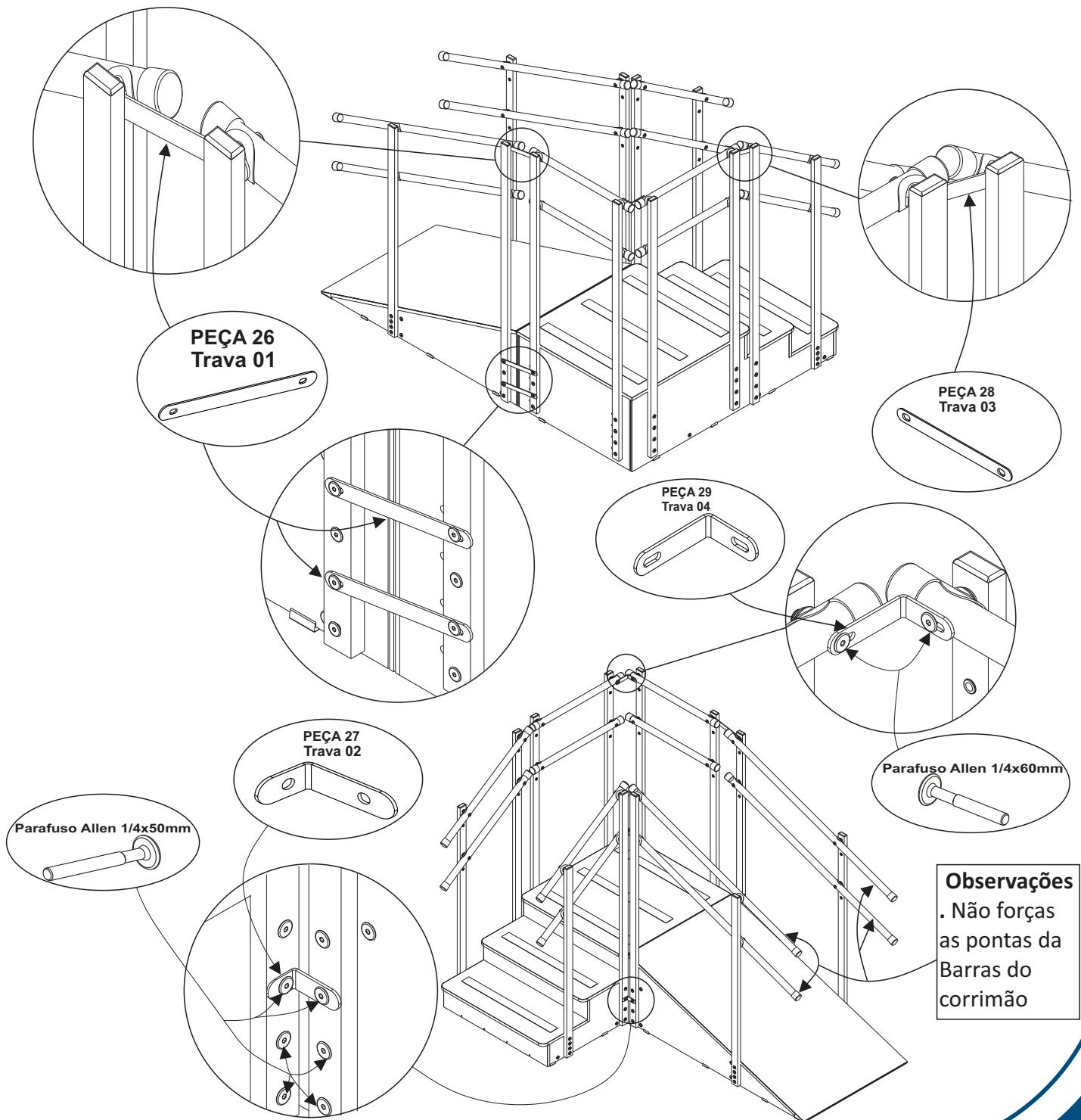
**3º Passo:** Para acoplar a rampa com as escadas, use as chapas de fixação como mostrado nas imagens a baixo, as mesmas são fixadas junto com os Parafusos Allen 1/4x60mm.



## Montagem do produto

### Montagem 90° - chapas de fixação

**4º Passo:** Em seguida revise todos os procedimento de montagem e observando os reforços estejam devidamente montado e com todos os parafuso allen 1/4 x 60mm apertados devidamente.

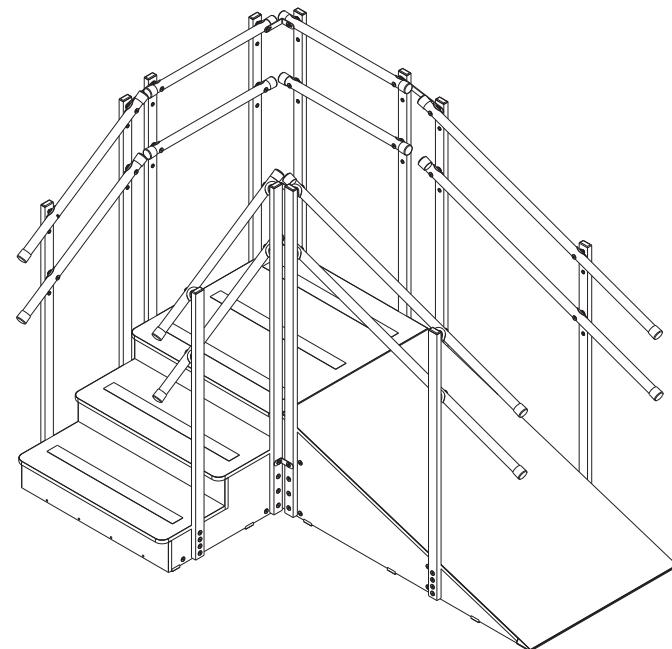
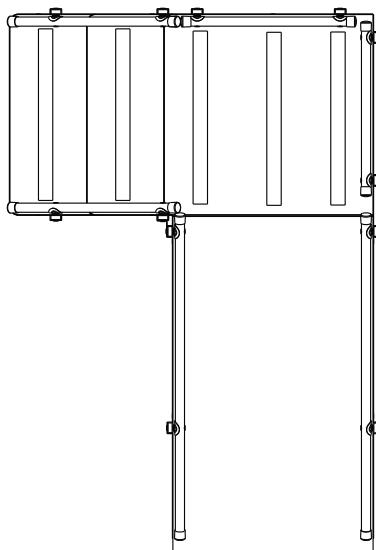


# Montagem do produto

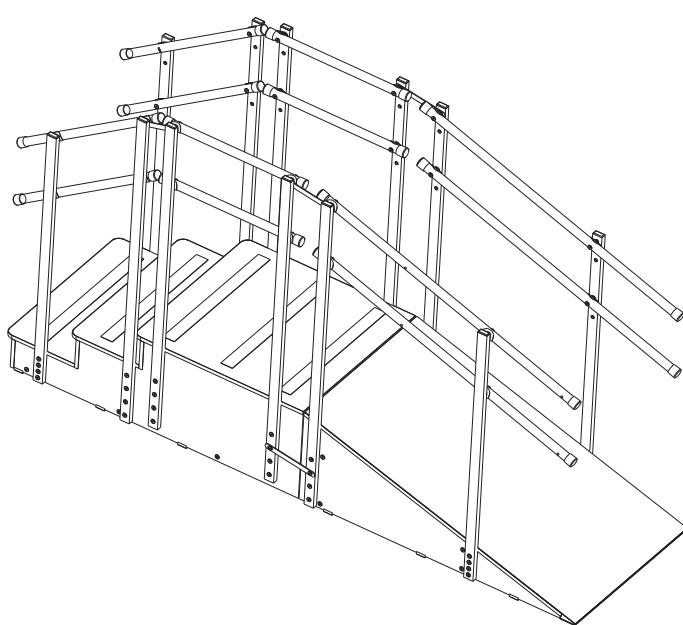
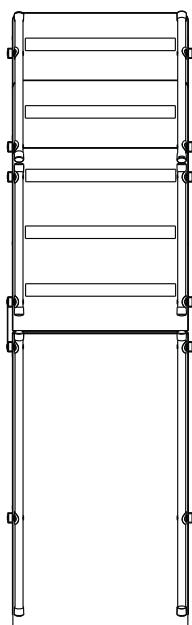
## Opções de montagem

Como mencionado anteriormente o produto possui muita versatilidade, e pode ser montado de formas diferentes. A seguir se encontram as páginas que contém instruções para execução da montagem nas duas configurações possíveis.

### Montagem 90° - Páginas 18 a 24.



### Montagem linear - Páginas 26 a 32.

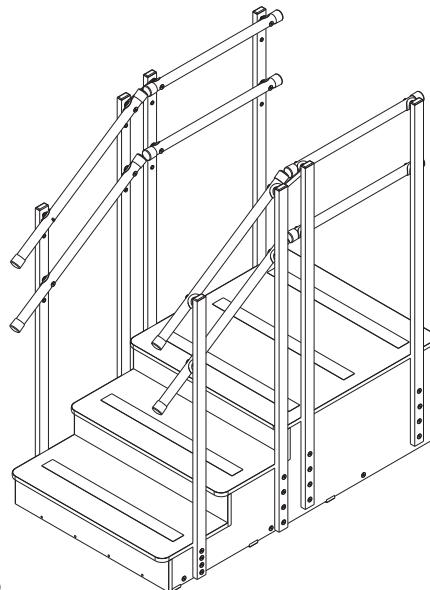


# Montagem do produto

## Montagem Linear - Corrimão

### PASSO A PASSO DA MONTAGEM - ETAPA 4 A

Nessa etapa vamos realizar a montagem do conjunto de bastões dos degraus do produto. Logo abaixo temos uma imagem ilustrada do conjunto já montado para um melhor esclarecimento.



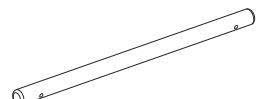
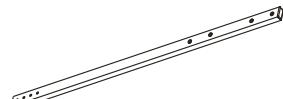
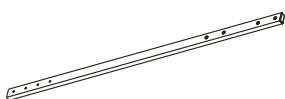
### COMPONENTES NECESSÁRIOS

Este conjunto é composto por 7 componentes diferentes sendo eles:

PEÇA 12 - Apoio maior para corrimão (Quantidade 6)

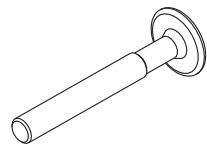
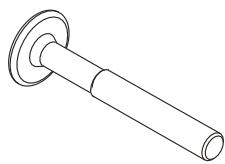
PEÇA 13 - Apoio menor para corrimão (Quantidade 2)

PEÇA 17 - Bastão meio 32x600mm (Quantidade 04)



PEÇA 30 - Parafuso Allen 1/4x60mm (Quantidade 16)

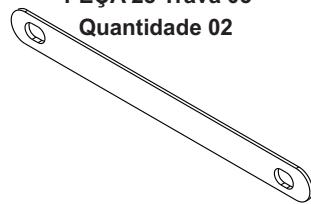
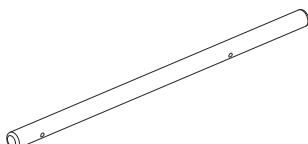
PEÇA 23 - Parafuso Allen 1/4x50mm (Quantidade 32)



PEÇA 15 - Bastão drgraus 32x700mm (Quantidade 04)

PEÇA 28 Trava 03  
Quantidade 02

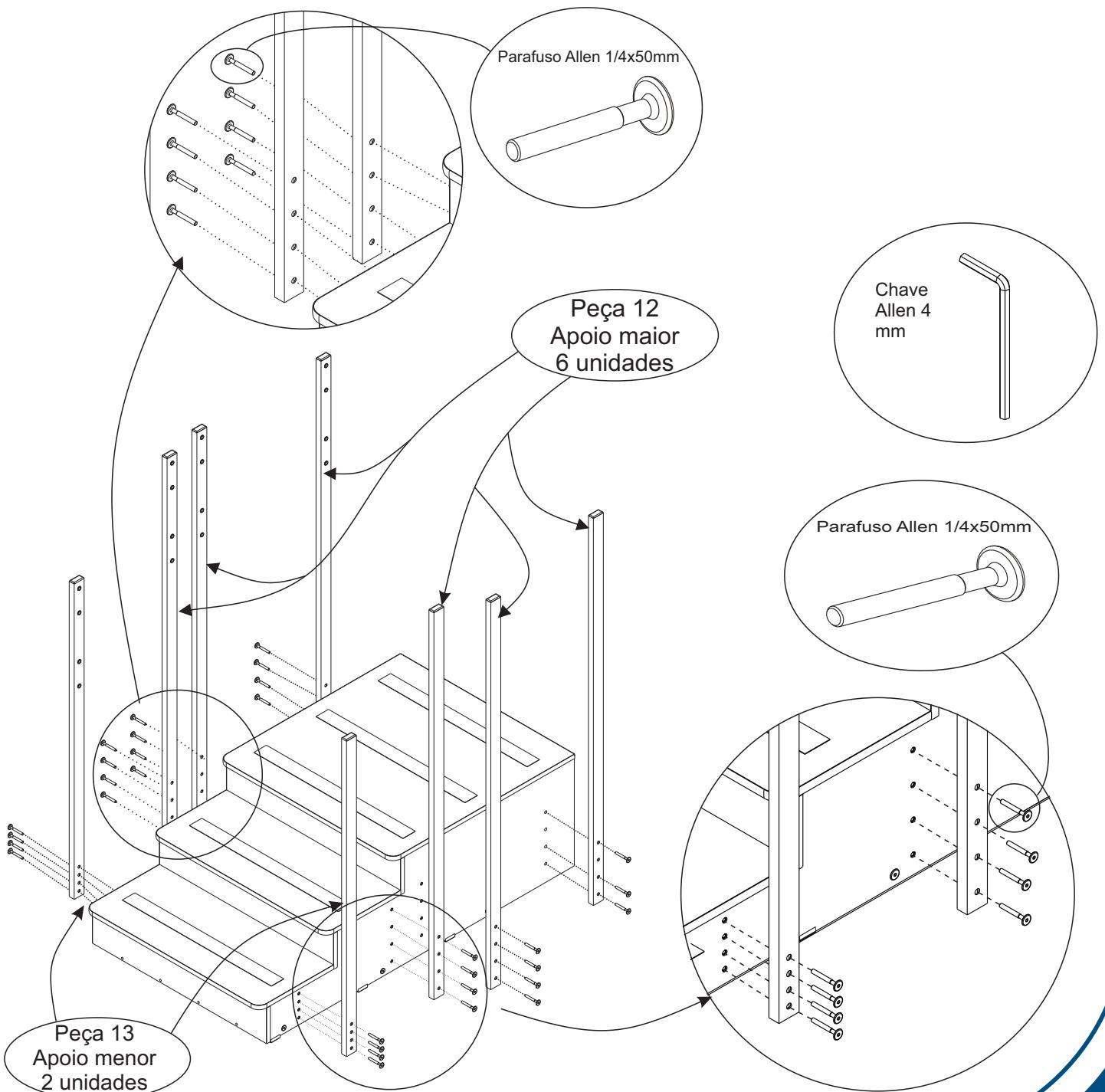
PEÇA 22 - Arruela estampada 1 1/4' (Quantidade 16)



## Montagem do produto

### Montagem Linear

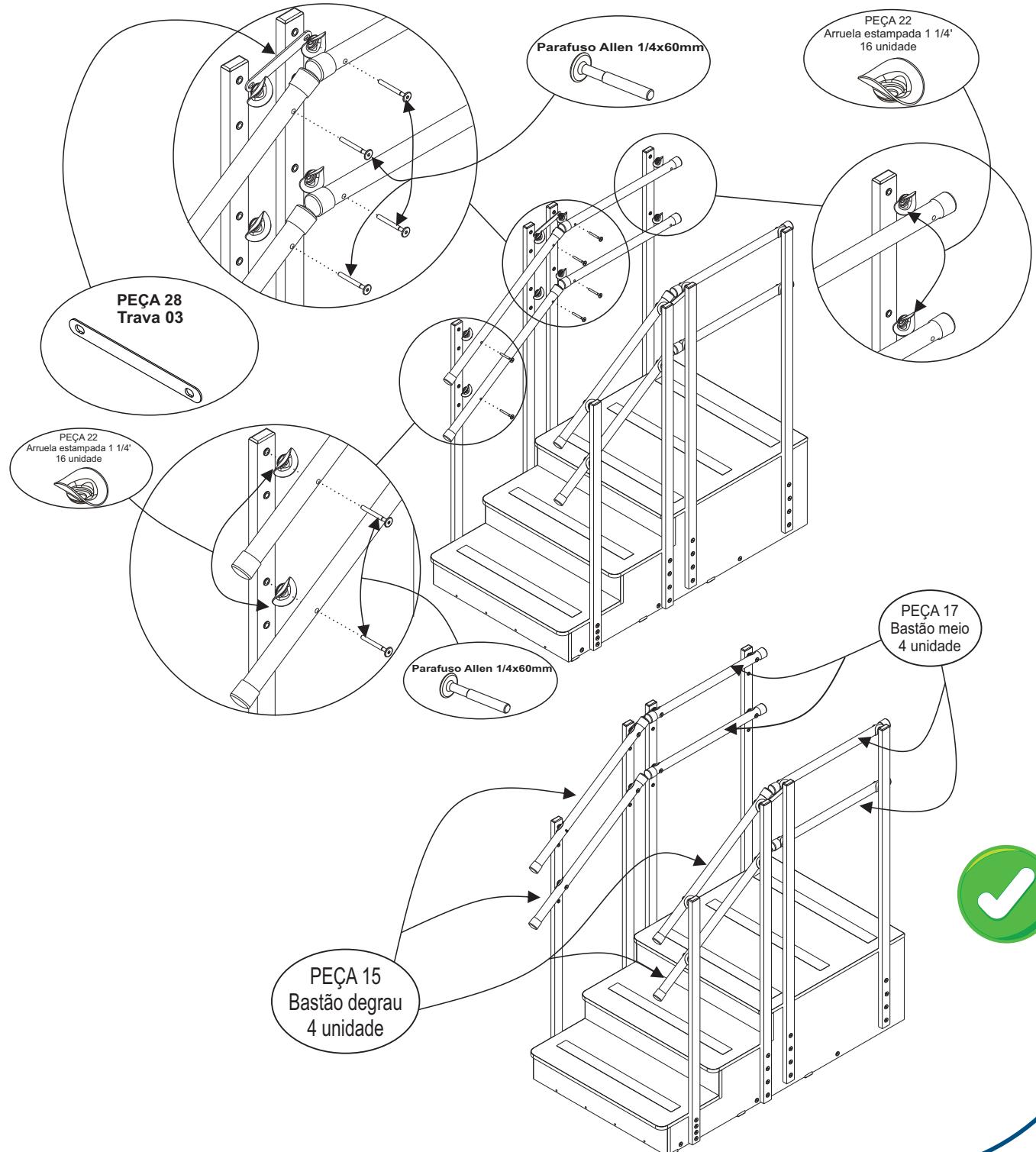
**1º Passo:** A montagem do Apoio maior (Peça 12) e o Apoio menor Peça 13 do corrimão dos degraus é muito similar a da rampa. Nos furos da primeira escada se encaixa o suporte metálico menor utilizando o Parafuso 1/4x50mm com o auxilio da chave Allen 4mm realize o aperto dos itens.



# Montagem do produto

## Montagem Linear - Bastão do Corrimão

**2º Passo:** A montagem do Barra do corrimão dos degraus é muito similar a da rampa. A ordem de montagem é barra metálica já fixada no produto utilize a arruela estampada com o bastão do corrimão e os parafuso 1/4x60mm e utilize a chave 4mm para realizar o aperto.

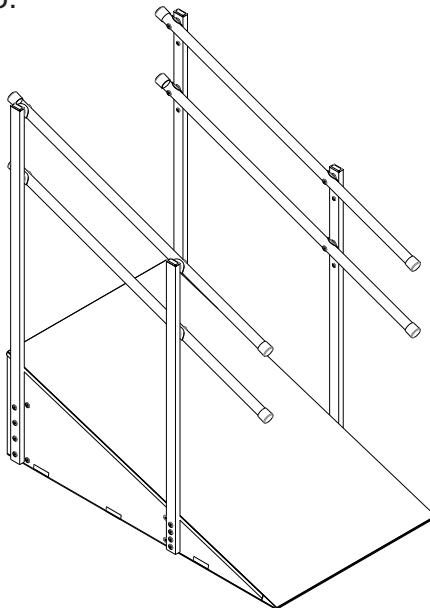


# Montagem do produto

## Montagem - Corrimões da Rampa

### PASSO A PASSO PARA MONTAGEM - ETAPA 3

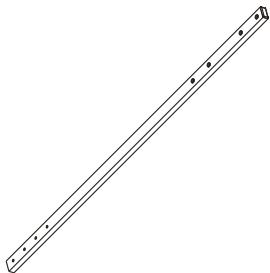
Nessa etapa vamos realizar a montagem dos corrimões da rampa, essa parte é igual tanto para uso da escada linear, quanto em 90°. Logo a baixo temos uma imagem ilustrada do conjunto já montado para melhor esclarecimento.



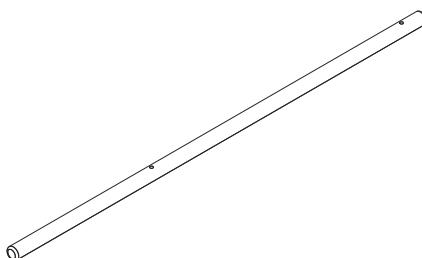
### COMPONENTES NECESSÁRIOS

Este conjunto é composto por 6 componentes diferentes sendo eles:

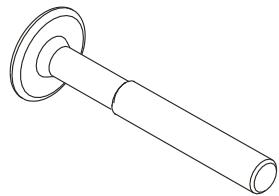
PEÇA 12 - Apoio maior para corrimão (Quantidade 2)



PEÇA 16 - Bastão maior 32x1200mm (Quantidade 4)



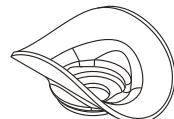
PEÇA 30 - Parafuso Allen 1/4x60mm (Quantidade 8)



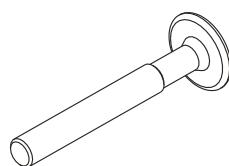
PEÇA 13 - Apoio menor para corrimão (Quantidade 2)



PEÇA 22 - Arruela estampada 1 1/4' (Quantidade 8)



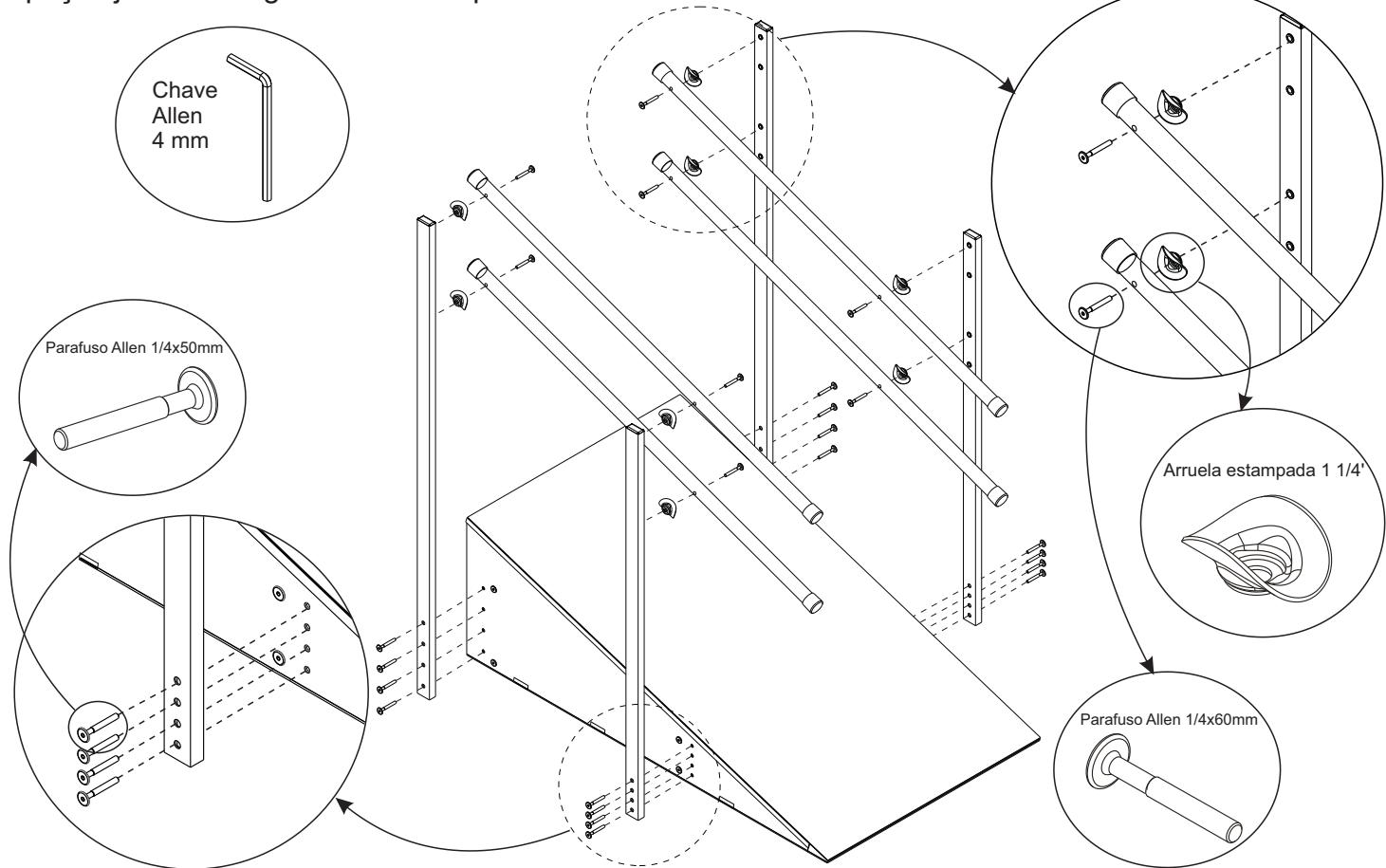
PEÇA 23 - Parafuso Allen 1/4x50mm (Quantidade 16)



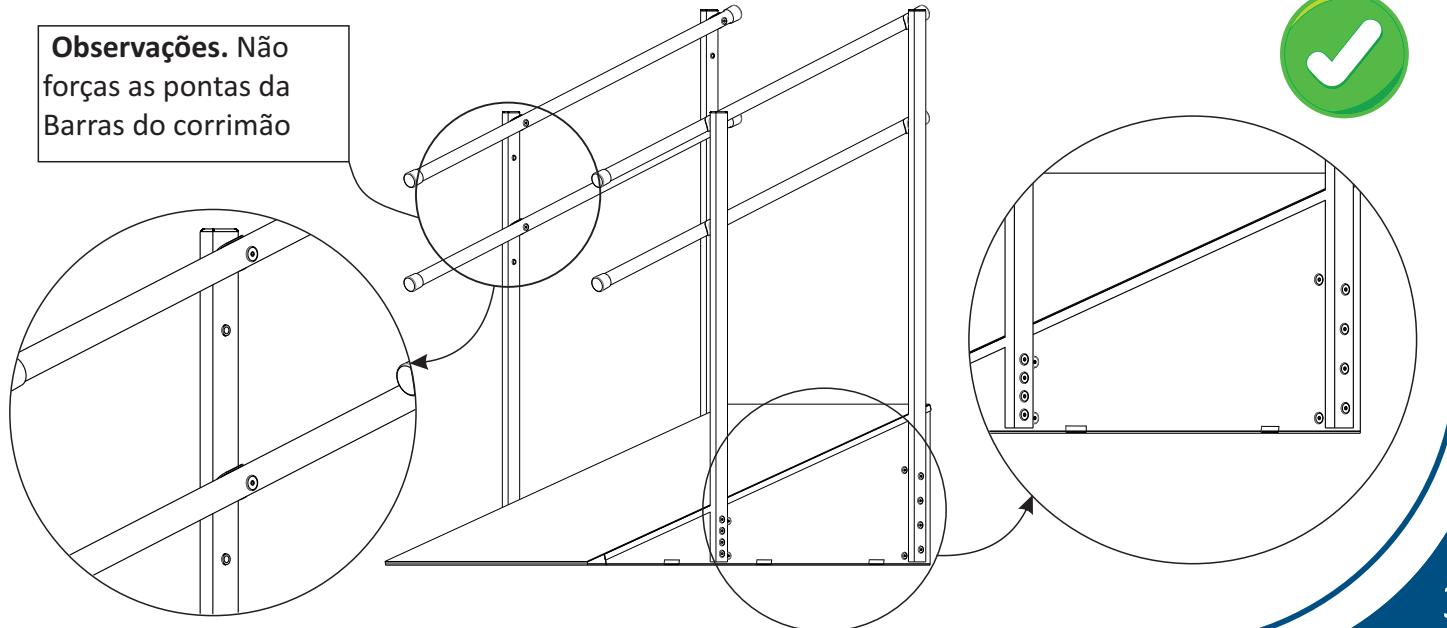
# Montagem do produto

## Montagem - Corrimões da rampa

**1º Passo:** com a rampa montada, use a chave allen 4mm para pender as barras metálicas na rampa usando o Parafuso Allen 1/4x50mm na parte inferior das barras, depois prenda as barras do corrimões utilizando os Parafusos Allen 1/4x60mm na ordem descrita abaixo: arruela estampada encostada no suporte metálico, bastão encostado na arruela e parafuso 1/4x60mm, para fixar as peças juntas. Imagem detalhada para melhor entendimento.



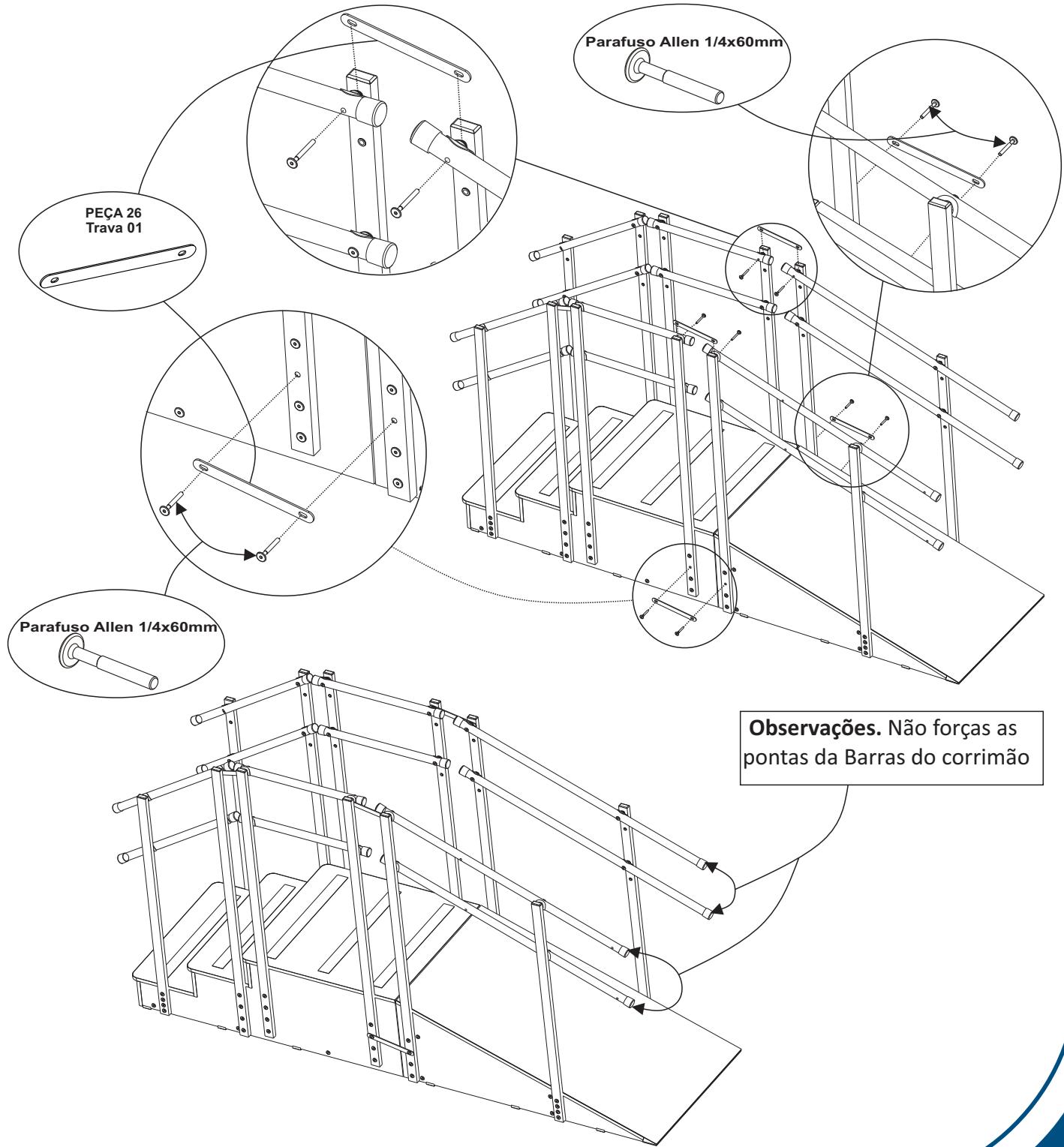
Perceba na imagem abaixo como deve ficar o conjunto da ETAPA 4 montado.



## Montagem do produto

## Montagem Linear - Chapas de fixação

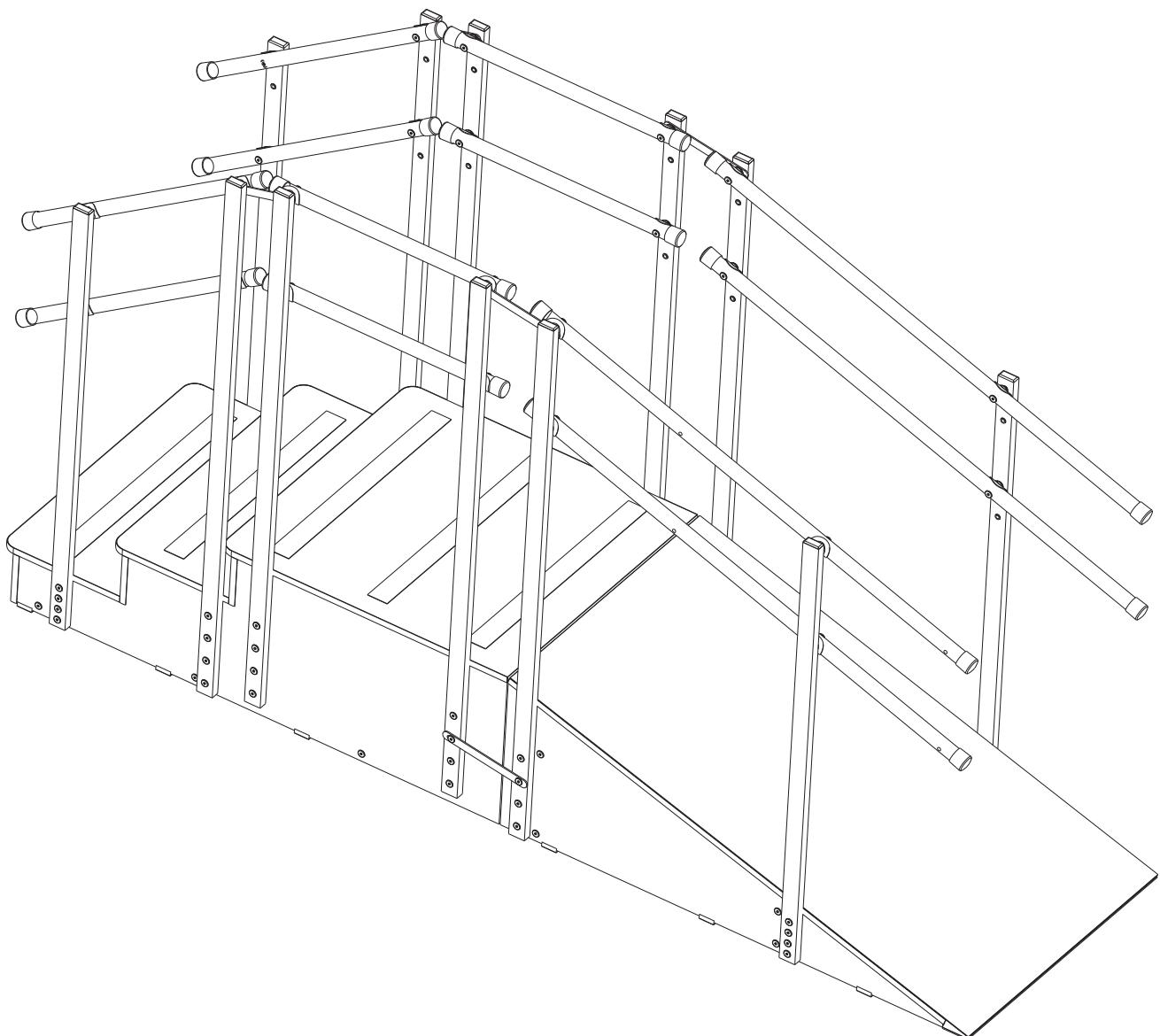
**2º Passo:** Após as partes estarem todas montadas iremos realizar o encaixe juntamente com as Travas 01 com os parafusos 1/4x60mm conforme as imagens ilustrada abaixo.



## Montagem do produto

### Montagem Linear - Final

**3º Passo:** Após todas as peças e travas estarem montadas revise o aperto de todos os parafusos antes de utilizar o produto.



# Termo de Garantia

Este produto é garantido contra defeitos de fabricação, pelos prazos constantes no Quadro "PRAZOS DE GARANTIA", contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda e limita-se à realização de serviços de reposição de partes e componentes do produto, nos termos discriminados nas condições abaixo e cujo exame realizado por profissionais da empresa constate, satisfatoriamente, a existência do alegado defeito de material ou manufatura.

PRAZO DE GARANTIA		
03 (três) MESES	06 (seis) MESES	12 (doze) MESES
Ravena Feijão Lixa antiderrapante Parafusos	Colagens cintéticas Peças e partes plásticas	Estruturas metálicas Estruturas em madeira Pintura Epoxi

## A garantia é válida somente para defeitos de fabricação e não contempla:

- Mau uso, esforços indevidos, ou qualquer tipo de uso diferente daquele proposto através do Manual do produto, ou seja, uso inadequado do equipamento que não seja a prática de exercícios por pessoas habilitadas.
- Desgaste no acabamento, partes e/ou peças, ocorrido por uso intenso, lubrificação inadequada, uso de substâncias (lubrificantes, produtos de limpeza, etc.) não indicadas no Manual, oxidação ou corrosão devido à falta de limpeza e/ou a exposição a condições adversas como intempéries, umidade, maresia, frio e calor intensos.
- Danos causados durante o transporte e montagem em desacordo com o Manual ou relacionados a adaptações e/ou alterações realizadas no produto ou uso de peças e ferramentas não especificadas no Manual.
- Problemas relacionados a condições inadequadas do local onde o produto foi instalado, tais como pisos desnivelados, presença de umidade excessiva, etc.
- Danos causados por serviços de conserto realizados por terceiros não autorizado pela Arktus.
- Danos causados por acidentes, quedas, sinistros, ataques de pragas ou agentes da natureza.
- Caso não seja seguida as orientações, recomendações, cuidados e especificações apresentadas no Manual quanto à sua utilização, inspeções antes de cada uso e manutenções preventivas do produto, não sendo estes custos cobertos pela Arktus.
- Despesas com a instalação do equipamento, peças e/ou acessórios por pessoas ou empresas não autorizadas pela Arktus. Despesas e/ou serviços de limpeza e manutenção do equipamento não autorizadas pela Arktus.
- Taxa de visita técnica (inspeção e diagnóstico) determinando que a falha tenha sido causada por motivo não coberto por esta garantia.

## Ocasiona a perda da garantia:

- Utilização do produto em ambiente úmido e/ou expostos à maresia;
- Montagem e utilização do produto sem seguir as orientações contidas no Manual;
- Utilização de acessórios que não sejam originais do equipamento;
- Uso de peças por outras não originais ou não autorizadas pela Arktus;
- Adulteração e/ou remoção do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

## ATENÇÃO:

- O conserto e/ou substituição do produto com defeito não prorroga o prazo de garantia.
- A recepção dos produtos mediante a transportadora deve ser acompanhada com seriedade pelo cliente, pois produtos danificados durante o transporte deverão ser questionados ao transportador no ato da entrega.
- Em caso de dúvidas, para esclarecimentos adicionais e/ou reclamações de defeitos observados durante o prazo de garantia referente ao equipamento deverão ser efetivadas diretamente ao Núcleo de Atendimento e Qualidade (NAQ), através do telefone 0800 200 8022 ou e-mail [qualidade@arktus.com.br](mailto:qualidade@arktus.com.br) e serão atendidas mediante:
  - ✓ Identificação do cliente (CPF) e/ou empresa (CNPJ);
  - ✓ Número de identificação do respectivo documento fiscal de venda caso seja referente algum defeito reclamado.  
(Sugerimos o envio de fotos e/ou vídeos relativos ao defeito reclamado para facilitar a emissão do laudo, o que tornará o seu atendimento ainda mais rápido.)
- As despesas de frete são de responsabilidade do fabricante somente nos primeiros 90 (noventa) dias, após este prazo serão de responsabilidade do solicitante.
- A Arktus reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas, ou introduzir melhoramentos nos seus produtos em qualquer momento, sem incorrer na obrigação de efetuar o mesmo nos produtos em estoque ou já vendidos.
- Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados em território brasileiro, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra. Para sua tranquilidade, preserve-o junto ao documento fiscal e Manual em local de fácil acesso.

# Certificado de Garantia

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Nome do Cliente: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Complemento: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_

UF: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Data da Compra: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Nota Fiscal (nº): \_\_\_\_\_

Nº de Série: \_\_\_\_\_ Nº Lote: \_\_\_\_\_

Equipamento: \_\_\_\_\_

Obs.: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



0800 70 70 010

[www.arktus.com.br](http://www.arktus.com.br)