

Comercial de Equipamentos Médico Hospitalares Serra das Araras Ltda - EPP

Avenida dos Acadêmicos, 40 – Country Clube – Pirai – RJ – CEP 27.175-000

CNPJ 08.117.794/0001-80 - Insc. Estadual 78.127.619

TEL: (24) 2431-3021 – Email: serra_araras@yahoo.com.br

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO

SECRETARIA DE SAÚDE

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 043/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11.502/2020

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Aquisição sob demanda, de EQUIPAMENTOS MÉDICOS PARA POLICLINICA SILVIO HENRIQUE BRAUNE.

ANEXO – III

PROPOSTA DE PREÇO

A empresa COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALARES SERRA DAS ARARAS LTDA, estabelecida na AVENIDA DOS ACADÊMICOS, 40 – COUNTRY CLUBE – PIRAI – RJ – CEP: 27.175-000, (24) 2431-3021 e email: serra_araras@yahoo.com.br, inscrita no CNPJ sob nº 08.117.794/0001-80, neste ato representada por RONALD TAVARES FAJARDO JUNIOR, sócio administrador, RG 09277512-1 – IFP/RJ, CPF 029.052.517-94, RUA ULISSES LEMGRUBER, 137 – CENTRO – CARMO – RJ – CEP: 28.640-000, vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Pregão Eletrônico nº 043/2023 em epigrafe que tem por objeto a Aquisição sob demanda, de EQUIPAMENTOS MÉDICOS PARA POLICLINICA SILVIO HENRIQUE BRAUNE, conforme segue:

ITEM	Nº REGISTRO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANT	Marca	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
22	802844500 11	BARRAS PARALELAS PARA FISIOTERAPIA -Composição : 2 metros ; em aço; sem piso	01 uni.	ARKTUS MOD: CLASSIC	1.240,00	1.240,00

Valor total R\$ 1.240,00 (Um mil, duzentos e quarenta reais).

08.117.794/0001-80
COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS MEDICO
HOSPITALARES SERRA DAS ARARAS LTDA - EPP
Av. dos Acadêmicos, 40 - Country Clube
Pirai - RJ - CEP: 27.175-000

Comercial de Equipamentos Médico Hospitalares Serra das Araras Ltda - EPP

Avenida dos Acadêmicos, 40 – Country Clube – Pirai – RJ – CEP 27.175-000

CNPJ 08.117.794/0001-80 - Insc. Estadual 78.127.619

TEL: (24) 2431-3021 – Email: serra_araras@yahoo.com.br

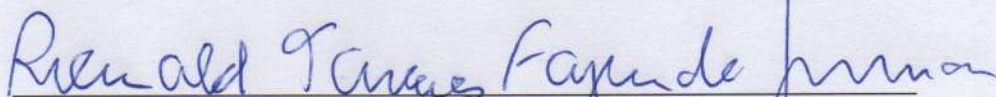
Dados bancários:

Banco: BRASIL (001)	Agência: 3712-5	Conta: 11.576-2
----------------------------	------------------------	------------------------

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Pirai – RJ, 12 de Maio de 2023.



COMERCIAL EQUI. MED. HOSP. SERRA DAS ARARAS LTDA

Ronald Tavares Fajardo Junior

Sócio Administrador

RG 09277512-1 – IFP/RJ

CPF 029.052.517-94

08.117.794/0001-80

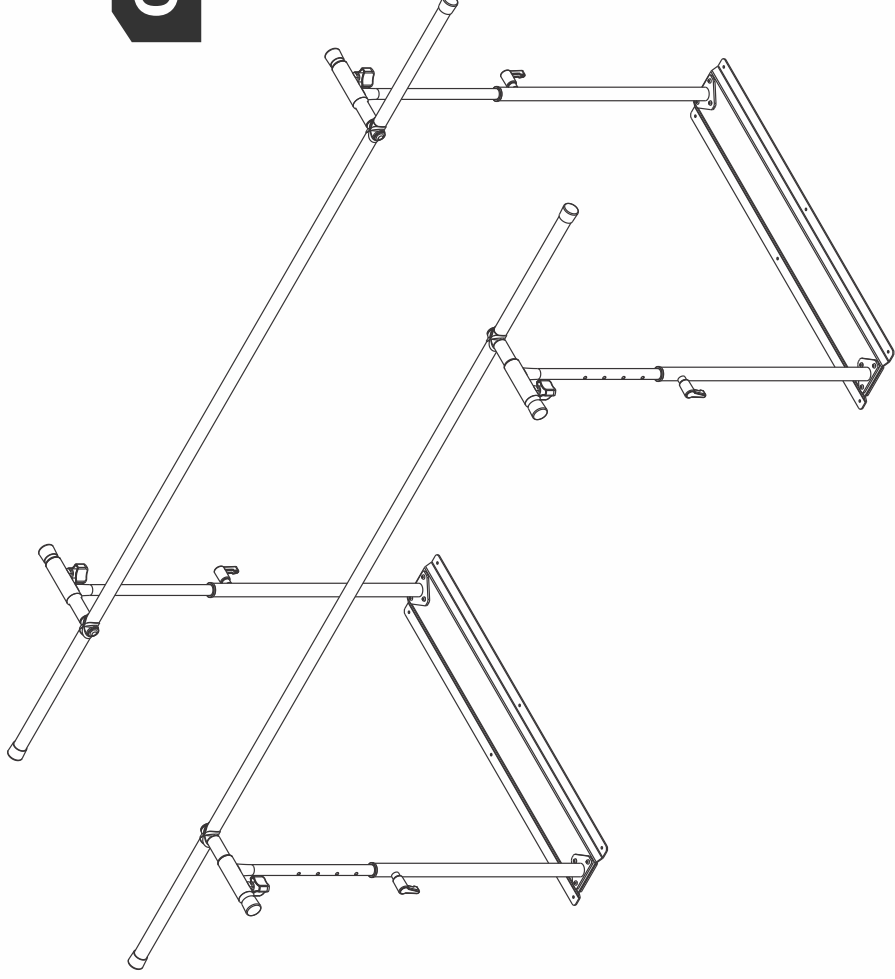
COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS MÉDICO
HOSPITALARES SERRA DAS ARARAS LTDA

AVENIDA DOS ACADÊMICOS, 40
COUNTRY CLUBE – CEP 27.175-000

PIRAÍ - RJ

BARRA PARALELA

COD.: 00600C



Instruções de Operação e Instalação

Manual do Usuário

Versão 1.0 04/10/2021



Este Manual do Usuário contém informações essenciais para a utilização do seu equipamento. Leia-o atentamente antes de iniciar a sua instalação e operação. Siga todas as instruções contidas nele para sua segurança. Preserve e mantenha-o para consultas futuras.

● INTRODUÇÃO				
● DESCRIÇÃO DO PRODUTO	01			23-24
● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
● CARACTERÍSTICAS GERAIS	01			23
● CONDIÇÕES AMBIENTAIS				24
● CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				
● LISTA DE COMPONENTES	02-05			25-26
● KIT CLIENTE	02			25
● DEFINIÇÕES E SÍMBOLOS	02			26
● SIMBOLOGIA NO EQUIPAMENTO	03			26
● SIMBOLOGIA NA EMBALAGEM	04			26
	05			32
	05			
● PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA				
● CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO	06-08			27-28
● PÚBLICO DESTINADO A OPERAR ESTE EQUIPAMENTO	06			27
● TIPO DE AMBIENTE DESTINADO AO EQUIPAMENTO	06			28
● TIPO DE USUÁRIO	06			
● CUIDADOS	06			
● AVISOS	07			
● INFORMAÇÕES GERAIS	07			
● INDICAÇÕES	08			
● CONTRAINDICAÇÕES	08			
● ADVERTÊNCIAS/PRECAUÇÕES	08			
● EFEITOS ADVERSOS	08			
● INSTALAÇÃO				
● NOMENCLATURA	09-20			
● DEMONSTRAÇÃO COMPLETA	09			
● INSTRUÇÕES DE MONTAGEM	09			
● FERRAMENTAS	10			
● VOLUMES	10			
● PESSOAS	10			
● CUIDADOS	10			
● TEMPO DE MONTAGEM	10			
● MONTAGEM	11-20			
● OPERAÇÃO				
● ANTES DO PRIMEIRO USO	21-22			
● CUIDADOS	21			
● PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO/MECANISMO DE AÇÃO	21			
● CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO	21			
● REGULAGENS E RECOMENDAÇÕES DE USO	22			
● PRODUTOS & ACESSÓRIOS				
● ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO	01			
● MONTAGEM DO ACESSÓRIOS	01			
● MANUTENÇÃO				
● CUIDADOS COM EQUIPAMENTO	02-05			
● MANUTENÇÃO DIÁRIA	02			
● MANUTENÇÃO PERIÓDICA	02			
● MANUTENÇÃO CORRETIVA / SERVIÇOS	03			
● MEIO AMBIENTE	04			
	05			
	05			
● TERMO DE GARANTIA				
● TERMO DE GARANTIA	06-08			
● CERTIFICADO DE GARANTIA	06			
● ATENDIMENTO AO CLIENTE	06			

Você acaba de adquirir a barra Paralela, um equipamento de alto desempenho projetado para que você possa aproveitar ao máximo a sua utilização.

A Barra Paralela é fabricada em aço carbono 1020 com pintura epóxi, foi desenvolvida a partir de conceitos modernos, além de sua estrutura elaborada dentro dos princípios de ergonomia. Seu mecanismo, estrutura e componentes foram duramente testados, objetivando a segurança e conforto do uso. Possui regulagem de altura com engate rápido, podendo ser utilizada por pessoas de diversas idades. É ideal para a reabilitação e treino da marcha. Além disso, auxilia em exercícios para equilíbrio e coordenação motora. Promove segurança e estabilidade ao paciente.

A barra Paralela possui um sistema exclusivo e inovador de conexões que permite a regulagem de altura do conjunto de barras, adaptando o uso do produto a adultos e crianças e permitindo a prática de exercícios a públicos com idade mais avançada.

Está presente nos suportes das hastes elementos com recurso *Easy Lock*, que permitem uma diversidade de regulagens independentes no posicionamento de altura.

Para um melhor uso, eficiência e vida útil do equipamento recomenda-se a leitura deste manual com o propósito de familiarizar-se com os recursos e acessórios e manuseio do aparelho antes de iniciar sua utilização.

As especificações contidas neste manual foram atualizadas quando o mesmo foi publicado. Entretanto, através da política de melhorias contínuas da *Arktus* poderão ser realizadas modificações nestas especificações a qualquer momento.

Estamos à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas quanto a utilização do equipamento, bem como receber críticas e sugestões sobre o mesmo. Antes de utilizar o produto é preciso ler, entender e seguir as informações contidas neste manual sobre cada modo de utilização disponível, bem como as indicações, contraindicações, avisos e precauções.

Este manual foi escrito para utilização da Barra Paralela. Ele contém informações e instruções gerais sobre instalação, operação, manutenção, segurança e precauções do mesmo.

Antes de iniciar qualquer atividade física, procure um médico para fazer um exame clínico para saber se possui alguma contra-indicação à prática de exercícios físicos.

***Todas as imagens contidas neste Manual são somente de caráter ilustrativo.**

CARACTERÍSTICAS GERAIS

A Figura 1 apresenta a Barra Paralela com as indicações de dimensões.

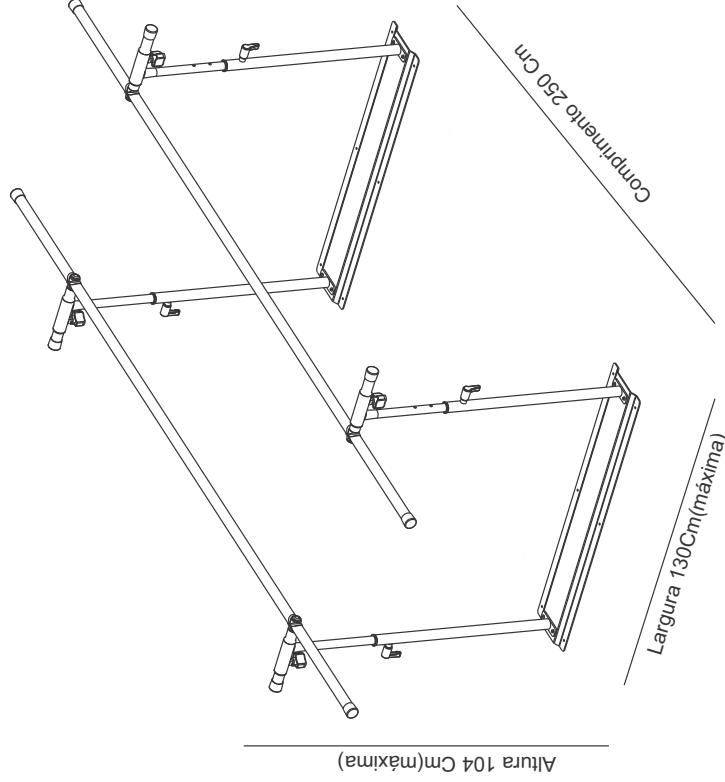


Figura 1 - Medidas da Barra Paralela.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura para transporte e armazenamento.....	5 a 50 °C
Temperatura ambiente de trabalho.....	5 a 50 °C
Umidade relativa.....	30 a 80%

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Não se aplica.

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

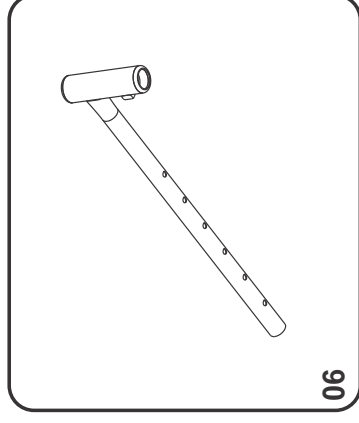
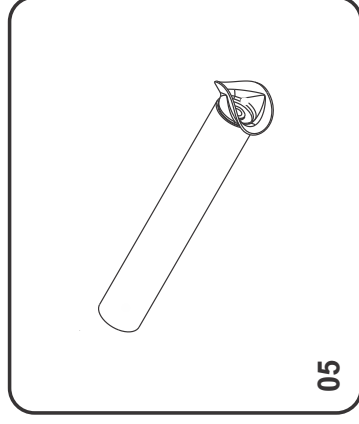
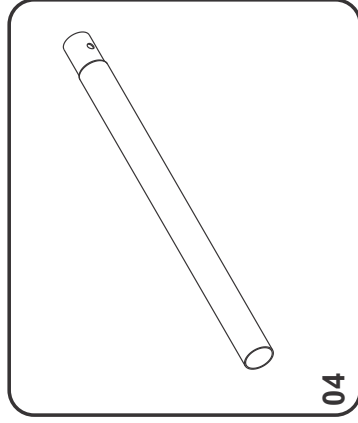
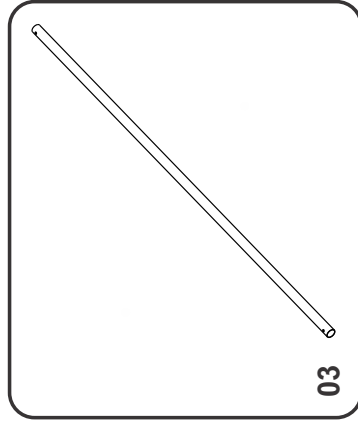
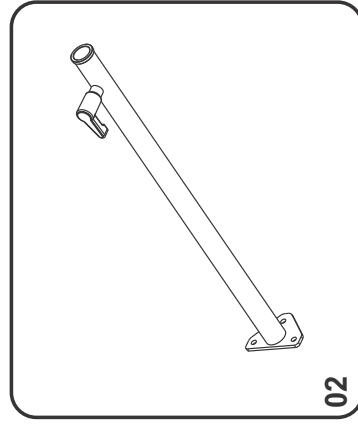
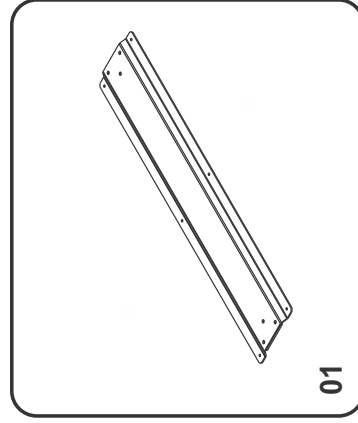
Capacidade máxima suportada.....	140 Kg
Comprimento do produto.....	250 cm
Largura (Máxima).....	130 cm
Largura (Mínima).....	116 cm
Altura (Máxima).....	104 cm
Altura (Mínima).....	77cm
Peso do produto.....	21,7 Kg
Comprimento da embalagem.....	177,5cm
Largura da embalagem.....	25cm
Altura da embalagem.....	10cm
Peso do produto embalado.....	23,5 Kg
Estrutura do produto.....	Aço carbono 1020
Revestimento da estrutura.....	Tinta epóxi

CARACTERÍSTICAS CONFIGURÁVEIS DO PRODUTO

Ajuste de altura das barras : Disponível 06 (seis) posições.
Ajuste de largura das barras: Possibilitando a distância em até 18 Cm.

LISTA DE COMPONENTES

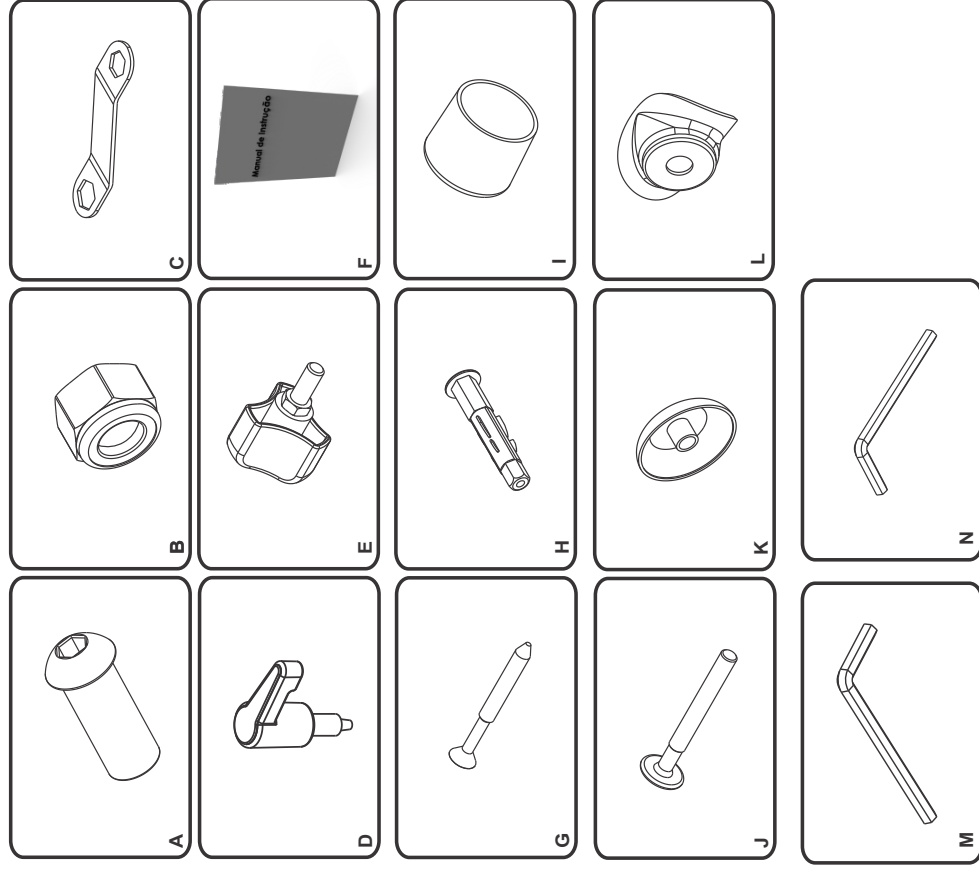
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	Base da paralela	02
02	Suporte da barra	04
03	Barra paralela	02
04	Emenda da Barra paralela	04
05	Encaixe da Barra paralela regulagem	04
06	Haste de regulagem	04



*Todas as imagens são somente de caráter ilustrativo.

KIT CLIENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
A	102714 - PARAF INT CAB ABAULADA 5-16 X 3-4 ZINC	12
B	100131 - PORCA TRAVA Ø5 16-18F	12
C	104884 - CHAVE 9/16" X 1/2"	01
D	SMPA00425A.050 - MANÍPULO EASY LOCK	04
E	105158 - MANIPULO 3 PONTAS Ø3/8"x1 1/2"	04
F	MANUAL DO USUÁRIO DA BARRA PARALELA	01
G	106321 - PARAFUSO PHILIPS Ø6X60MM	12
H	106215 - BUCHA NYLON Ø8 X 50mm	12
I	100216 - Ponteira de Plástico Externa 1 1-4"	08
J	100613 - Paraf. Mec. Allen Cab. 17 Tamp. 1-4 x 60mm	04
K	MP01455A-TAMPAPARAFUSO PRETO SOFT 17MM	04
L	ARRUELA ESTANPADA	04
M	100513 - Chave allen 3_16	01



*Todas as imagens são somente de caráter ilustrativo.

DEFINIÇÕES DE SÍMBOLOS

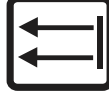
SIMBOLOGIA NO EQUIPAMENTO



ATENÇÃO!

Consultar as instruções de operação e manutenção contidas no Manual do Usuário

SIMBOLOGIA NA EMBALAGEM



ESTE LADO PARA CIMA

Indica a posição correta para transporte da embalagem.



FRÁGIL

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



MANTENHA LONGE DA CHUVA

A embalagem não deve ser transportada na chuva.



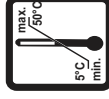
NÃO EXPOR AO SOL

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



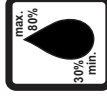
EMPILHAMENTO MÁXIMO

Número máximo de embalagens idênticas que podem ser empilhadas uma sobre as outras, número limite de 5 unidades.



LIMITES DE TEMPERATURA

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



UMIDADE RELATIVA

Indica a umidade relativa do ambiente para transporte e armazenagem, sendo entre 30% e 80%.

CONDIÇÕES PARA OPERAÇÃO

Utilizar somente sob recomendação e supervisão de profissional habilitado, podendo manter seu modo de uso variado de acordo com as necessidades de cada usuário.

PÚBLICO DESTINADO A OPERAR O EQUIPAMENTO

- ☒ Fisioterapeuta;
- ☒ Educadores físicos.

TIPO DE AMBIENTE DESTINADO AO EQUIPAMENTO

- ☒ Hospital;
- ☒ Clínica;
- ☒ Consultório;
- ☒ Academias;
- ☒ Centros de reabilitação.

TIPO DE USUÁRIO

- ☒ Todo e qualquer tipo de usuário desde que esteja sendo avaliado e acompanhado por profissional responsável que aplique os critérios necessários para a realização da prática.

CUIDADOS



Os «**CUIDADOS**» explicam possíveis violações de segurança que podem causar pequenas lesões, moderadas lesões ou danos ao equipamento.

- ☒ Este produto possui restrição de peso. NÃO exceda a carga máxima permitida do equipamento (140 Kg).
- ☒ Realize a montagem do equipamento e verifique se seus componentes e acessórios estão adequadamente fixados.
- ☒ Acerte o nivelamento do equipamento ao chão utilizando a chave disponível no kit cliente.
- ☒ NÃO use o equipamento se alguma parte do produto não estiver instalado.
- ☒ NÃO derrame líquidos em qualquer parte do produto, pois pode danificá-lo.
- ☒ Realize a rotina de manutenções conforme descrito neste Manual do Usuário.
- ☒ Certifique-se de que o equipamento esteja devidamente ajustado para as dimensões adequadas ao usuário e seu nível de habilidade.
- ☒ NÃO utilizar no equipamento qualquer acessório que não tenha sido recomendado pelo fabricante. Isto pode causar danos ao equipamento ou provocar lesões aos seus usuários. Caso isso ocorra a garantia será cancelada.

AVISOS

AVISOS

Os «**AVISOS**» explicam possíveis violações de segurança, que podem causar sérias lesões ou danos ao equipamento.

☒ Este equipamento possui estabilidade mecânica restrita, condicionando-o a um ângulo de inclinação não superior a 10 graus.

☒ Ao utilizar o equipamento que inclua o uso de mosquetões certifique-se de que estes estejam devidamente íntegros, ajustados, fechados e travados.

☒ Ajustar a altura das *barras* conforme a necessidade e as características do usuário.

☒ **NUNCA** deixe crianças brincarem no equipamento, pois poderá ocasionar acidentes.

☒ **NÃO** é permitido o uso do equipamento por crianças sem a supervisão constante do profissional devidamente treinado e qualificado.

☒ No caso de sentir náuseas, falta de ar, dor na cabeça, tremor, dores no peito, **PARE** imediatamente e procure ajuda médica.

☒ **NÃO** use este equipamento sob o uso de analgésicos, sedativos, estimulantes ou qualquer substância que altere suas faculdades sensoras, motoras e de julgamento tempo-espacial.

☒ Pratique atividades conforme as orientações do profissional responsável técnico habilitado.

☒ Caso venha a sentir alguma dor ou qualquer outro sintoma, **PARE O EXERCÍCIO IMEDIATAMENTE**. Consulte um médico e/ou seu profissional responsável técnico imediatamente.

INFORMAÇÕES GERAIS

☒ Para realizar a montagem e instalação da Barra Paralela e todos os seus acessórios, seguir as instruções deste Manual do Usuário. Não seguir estas instruções pode causar danos permanentes ao equipamento e deixá-lo inadequado para o seu correto e pleno funcionamento e ocasionar lesões ao usuário.

☒ Ler, compreender e seguir todas as indicações, conforme descritos neste Manual do Usuário antes de realizar o uso deste equipamento.

☒ Seguir todas as precauções de segurança antes do uso do equipamento.

INDICAÇÕES

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

É indicado para:

- ☒ Utilizada para a reabilitação e treino da marcha. Além disso, auxilia em exercícios para equilíbrio e coordenação motora;

CONTRAINDICAÇÕES

Não se aplica.

ADVERTÊNCIAS / PRECAUÇÕES

- ☒ Este produto não deve ser usado sem a supervisão de um profissional legalmente habilitado, apto a tal procedimento, assim como não deve ser utilizado como ferramenta ou utensílio para demais atividades não indicadas.
- ☒ Antes de iniciar uma nova rotina de exercícios é fundamental que o usuário consulte um médico para que faça uma avaliação completa.
- ☒ Não deve ser molhado ou exposto em lugares úmidos.
- ☒ Não colocar em área elevada, utilizar ao nível do chão.
- ☒ Antes do uso colocar em uma superfície nivelada.
- ☒ Não exceder a carga máxima permitida do equipamento (140 Kg)
- ☒ Para os produtos que possuem molas, estes devem ser utilizados apenas nos equipamentos e sempre com os mosquetões devidamente fixados e fechados.
- ☒ Somente utilizar os acessórios da Barra Paralela devidamente ajustados e presos ao equipamento.

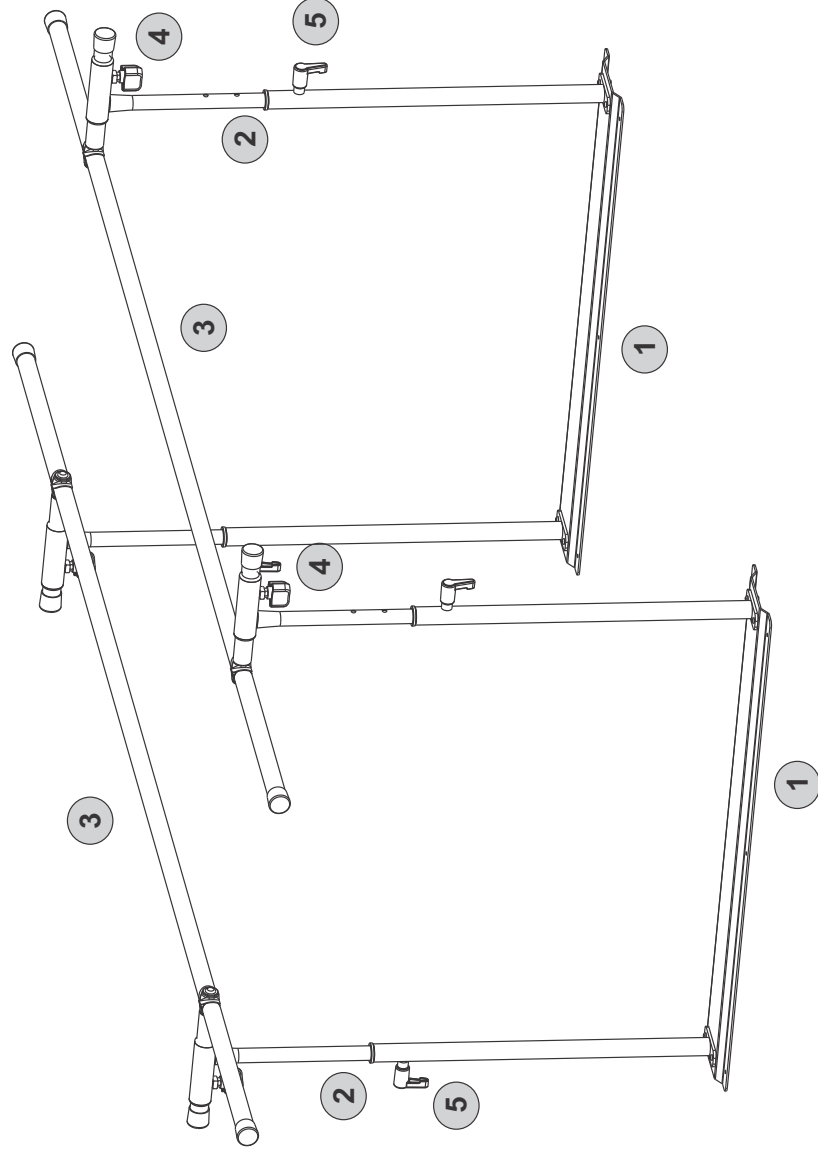
EFEITOS ADVERSOS

Não se aplica.

NOMENCLATURA

DEMONSTRAÇÃO COMPLETA

1. Base da Paralela
2. Suporte da barra
3. Barra Paralela
4. Manipulo 3 pontas
5. Manipulo Easy Lock
6. Etiqueta N° série.



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Antes da embalagem, as peças do equipamento foram rigorosamente verificadas e separadas. Portanto, o produto deve ser montado e instalado de acordo com as etapas descritas neste manual.

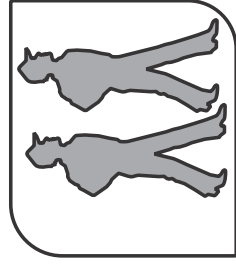
FERRAMENTAS

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. Após a montagem, guarde as ferramentas para futuras manutenções.

VOLUMES

O equipamento Barra Paralela é enviado em **01(um) volume**.

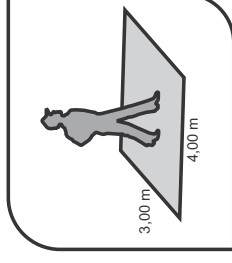
PESSOAS



ATENÇÃO: Para a sua segurança, é obrigatório seguir a seguinte recomendação:

PROCESSO	PESSOAS
MONTAGEM DO PRODUTO	02 (duas)
UNBOXING (DESEMBALAGEM) DO PRODUTO	02 (duas)
TRANSPORTE DA CAIXA DO PRODUTO	01 (Uma)
MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO MONTADO	02 (duas)

CUIDADOS



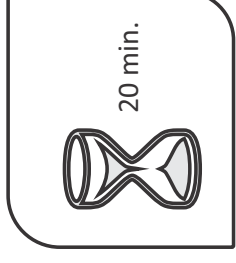
Durante a montagem deve-se seguir corretamente as orientações contidas neste manual. O equipamento está sujeito a danos durante este processo, portanto, tenha cautela ao lidar com componentes e ferramentas. Os danos ocasionados pelo não cumprimento das instruções contidas neste Manual são de responsabilidade do cliente.

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

- ☒ Nívelamento adequado e estabilidade na superfície de uso;
- ☒ Baixa umidade;
- ☒ Proteção contra incidência de raios solares.
- ☒ O equipamento é de uso apenas em ambientes internos.
- ☒ Não deve ser instalado e utilizado em ambientes externos.

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

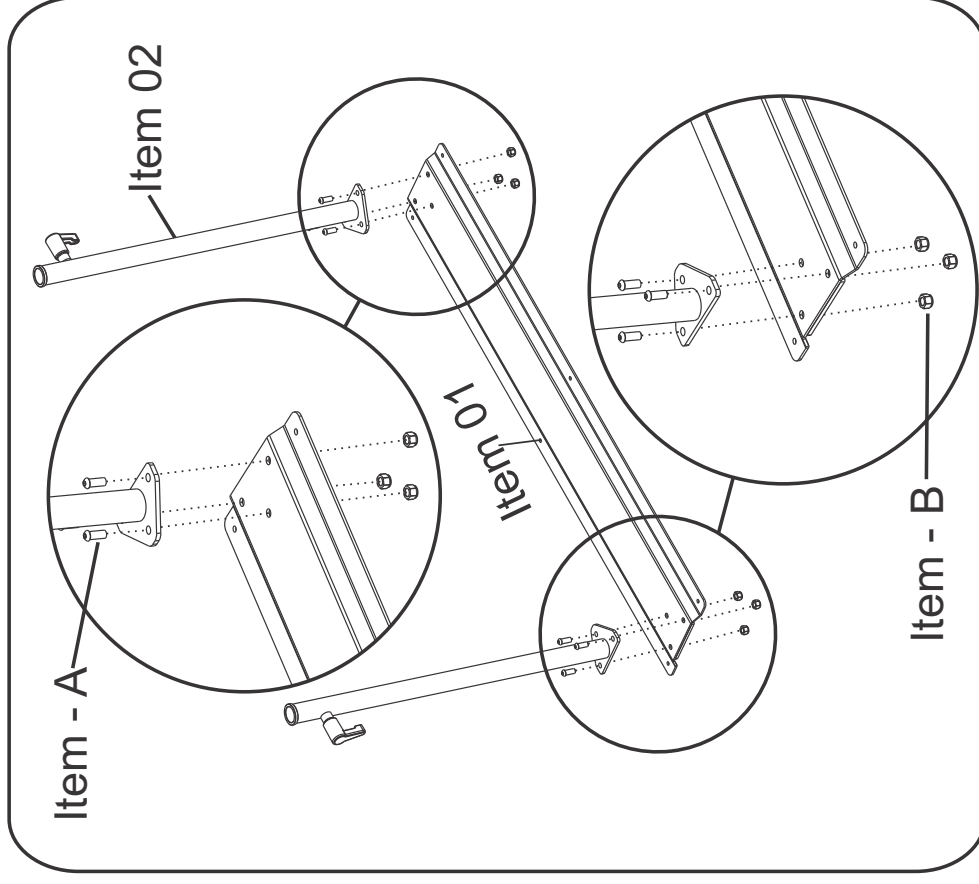
TEMPO DE MONTAGEM



Seguindo as orientações contidas neste manual estima-se um tempo de **20 (vinte) minutos** para a montagem.

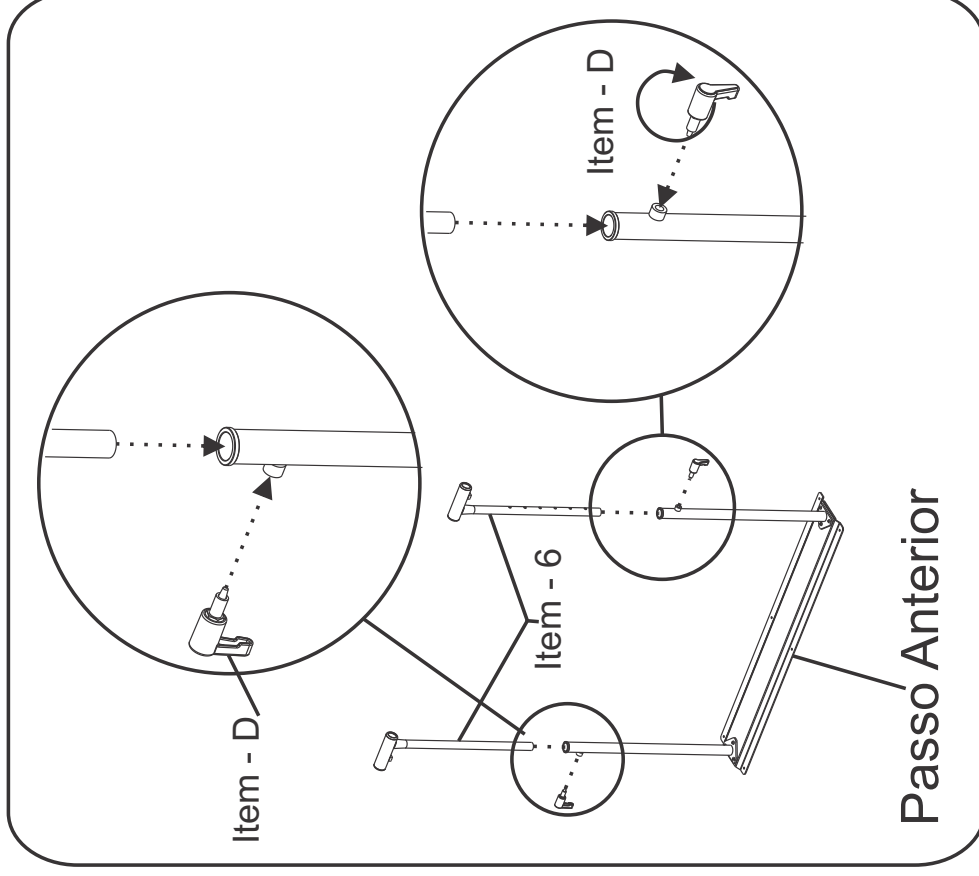
1º PASSO: Montagem dos suportes de barra.

Utilizando as peças **Base da Paralela - Item 01** juntamente com a peça **Suporte da Barra - item 02**. Utilizar os **Parafusos - Item A** e juntamente com a **Porca Sextava - Item B**, para realizar a fixação de ambas as partes. Utilizando a **Chave - Item C** e a **Chave Allen - Item M**, realize o aperto dos componente. Realize a montagem conforme as imagens ilustradas abaixo.



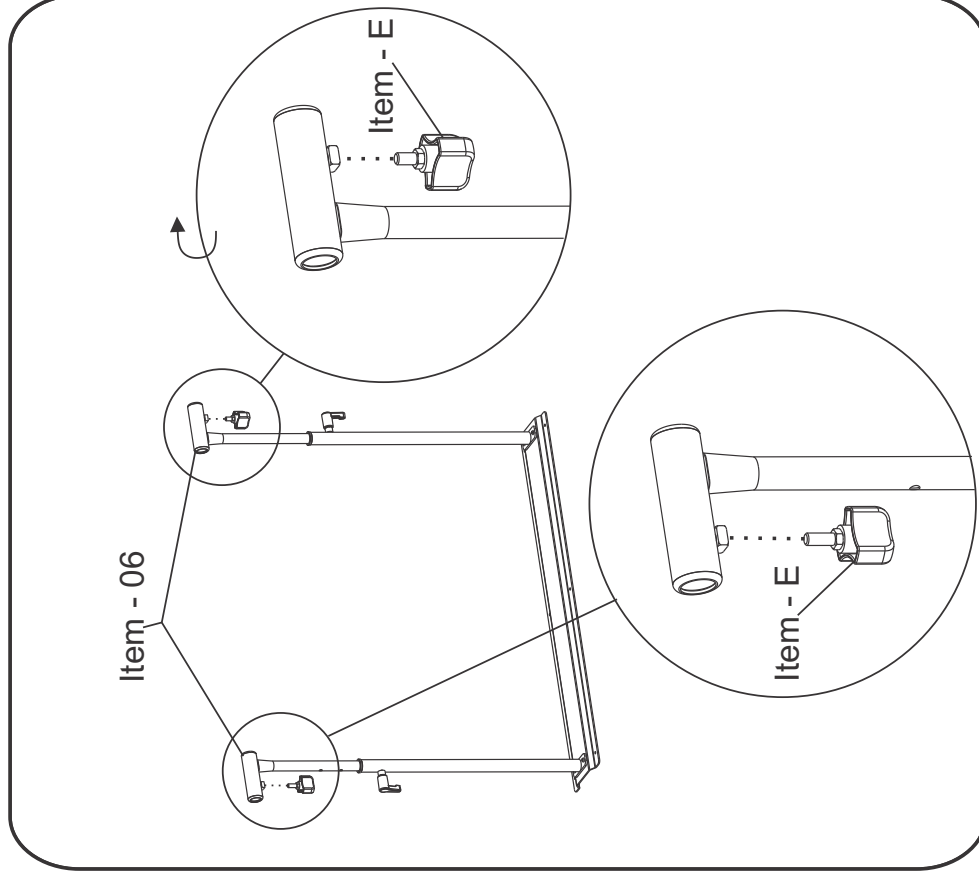
2º PASSO: Montagem dos suportes de barra.

Utilizando a montagem do passo anterior faça o encaixe da peça **Haste de Regulagem - item - 08**, após encaixar a Haste, colocar os **Manipulo Easy Lock - item D**, rosqueando em seguida fazer a regulagem de altura das **Haste** deixando ambas alinhadas e com a utilização do **Manipulo Easy Lock - item D**, faça o travamento das **Haste**.



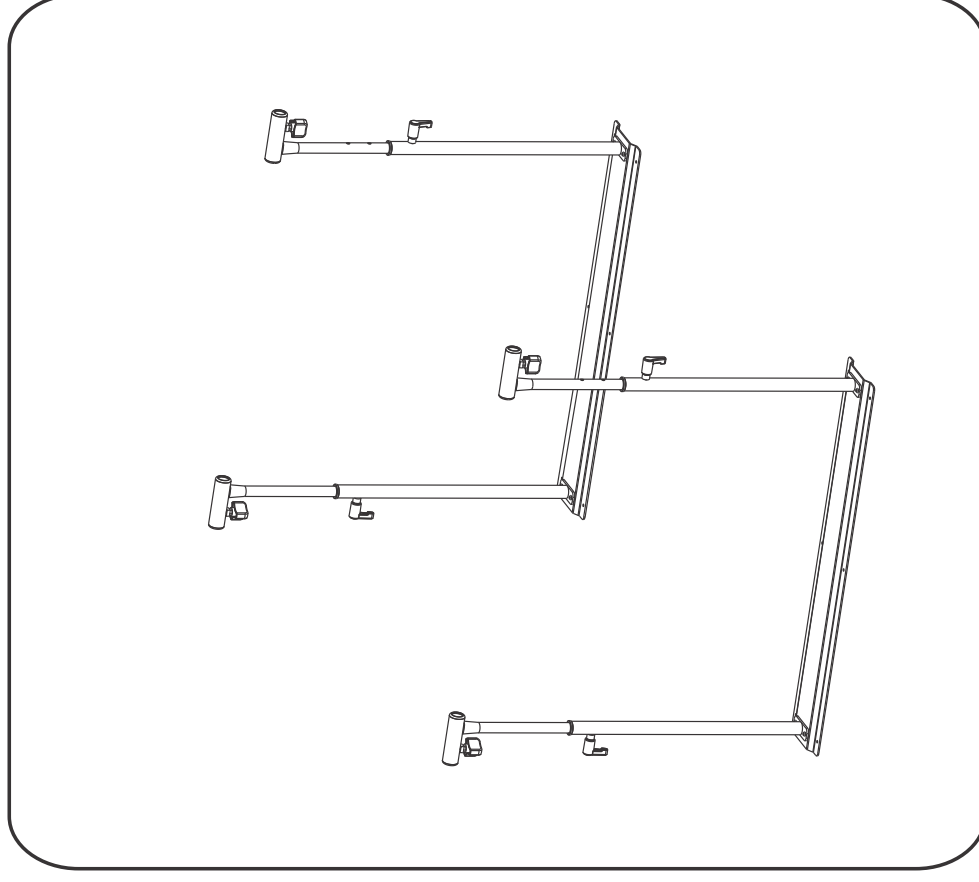
3º PASSO: Montagem dos suportes de barra.

Utilizando a montagem do passo anterior, realize o encaixe do **Manipulo 3 pontas - Item E** na **Haste de Regulagem - Item 06**, conforme imagens meramente ilustrativa abaixo.



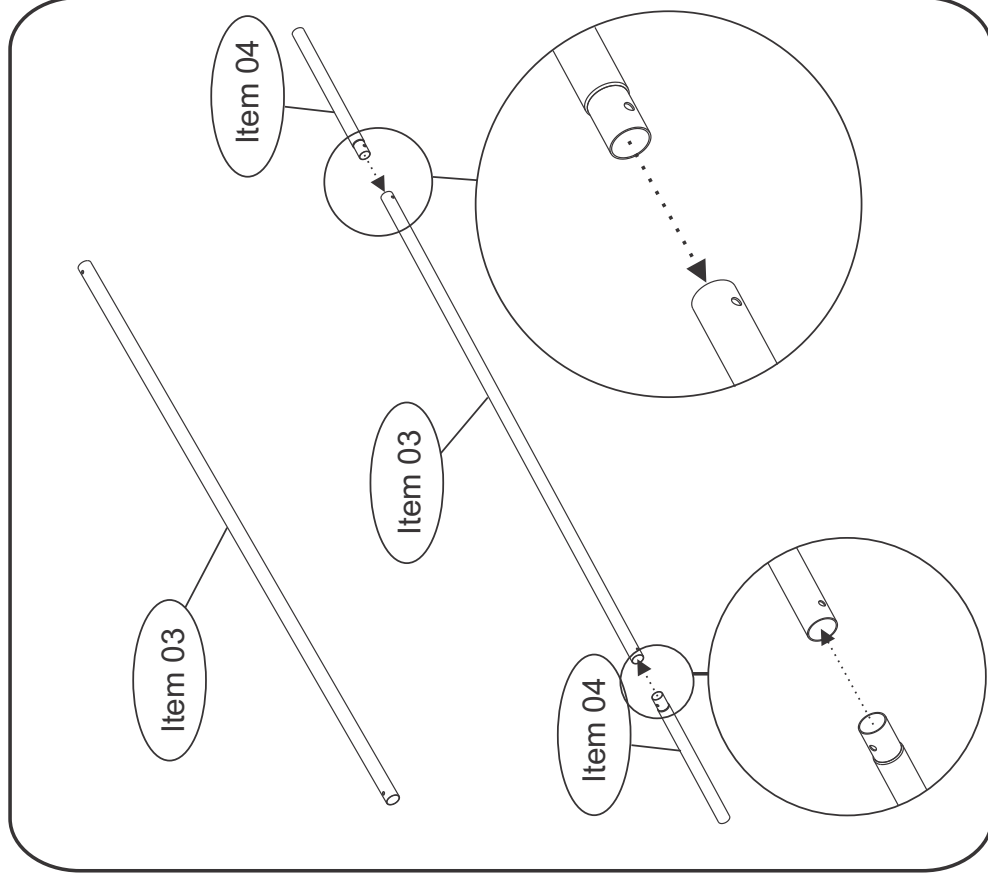
4º PASSO: Montagem dos suportes de barra.

Após montado certifique se o produto ficou de acordo, e montado como as imagens ilustradas. em seguida realize o mesmo procedimento de montagem na outra peça, seguindo as mesma orientações de montagem, ambas devem ficar do mesmo jeito cuide para isso, Exemplo de montagem abaixo, imagens meramente ilustrativas.



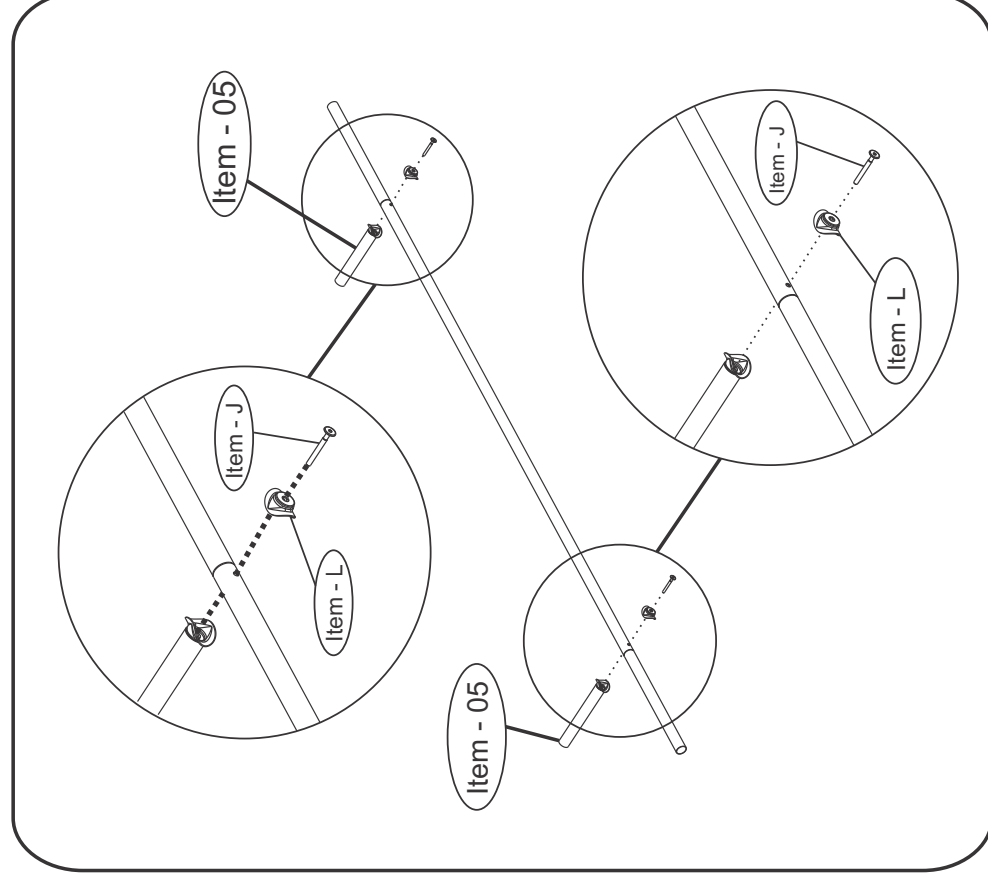
5º PASSO: Montagem dos suportes de barra.

Após finalizada a montagem do **Passo 4º** e devidamente conferidas iremos montar as **Barra Paralela - Item 03**, juntamente com a peça **Encaixe da Barra paralela - Item 04**. Realize a montagem conforme a imagens abaixo, imagens meramente ilustrativas.



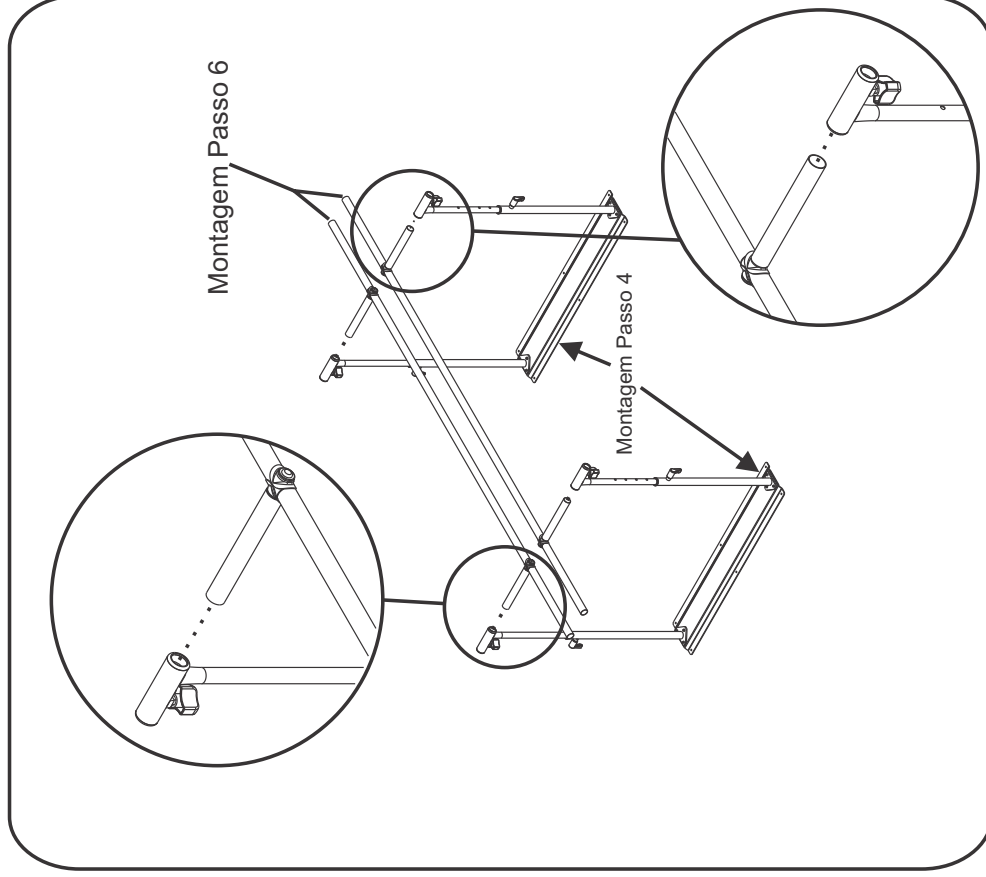
6º PASSO: Montagem dos suportes de barra.

Após a montagem anterior **Passo 5º**, Realize o encaixe dos item abaixo conforme a imagens seguir a sequência de montagem ultimando o **Encaixe da Barra Paralela - Item - 5**, juntamente com a **Arruela estampada Item - L**, com o **Parafuso Allen Mec. 1/4x60mm - Item J**, seguindo as orientações das imagens abaixo.



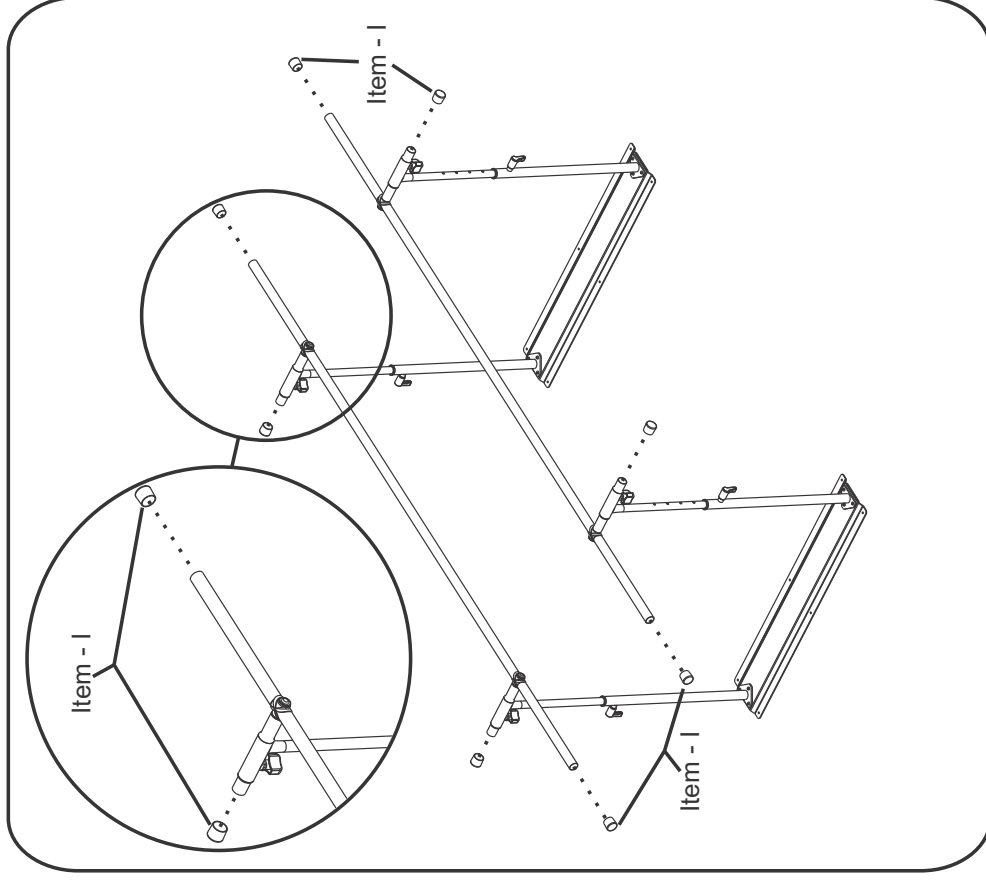
7º PASSO: Montagem da Barra Paralela.

Utilizando a montagem **Passo 4**, juntamente com a montagem realizada anteriormente **Passo 6**, iremos colocar as Barras de apoio na montagem da Base, seguindo as orientações contidas nas imagens abaixo.



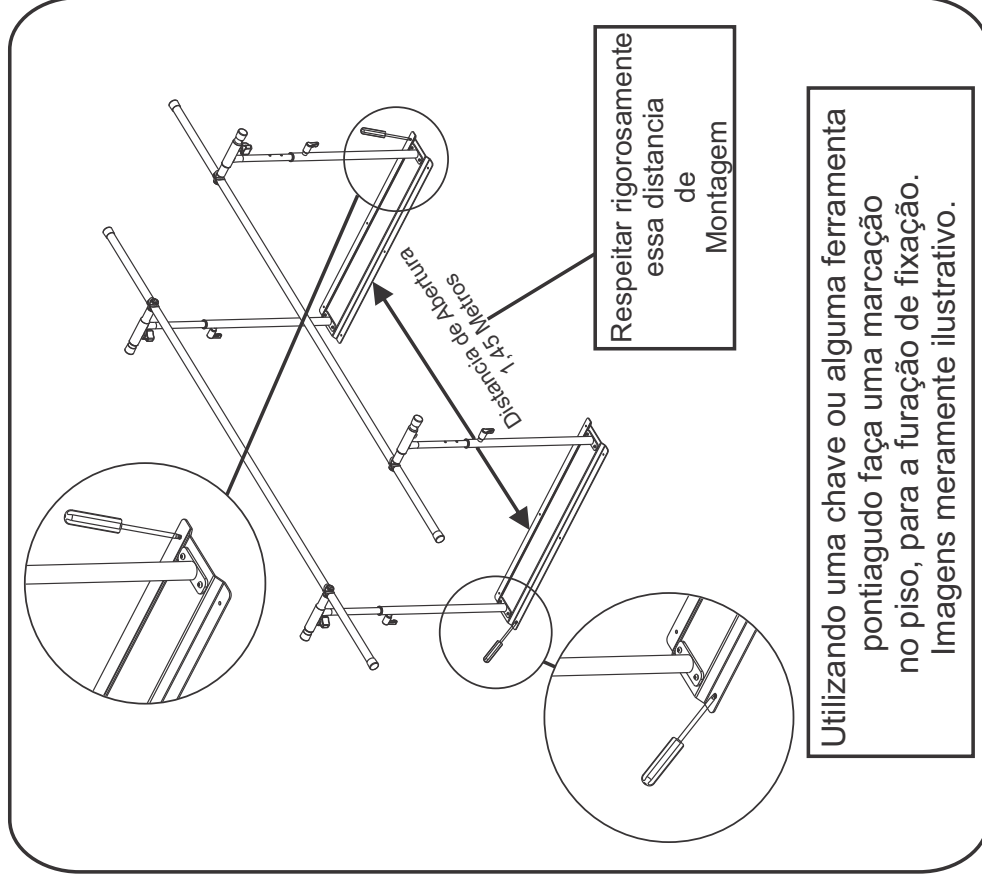
8º PASSO: Montagem da Barra Paralela.

Após ter montado certifique-se o produto ficou de acordo, e montado como as imagens ilustradas. Após fazer a verificação realize a montagem das **Ponteira de Plástico 1-1/4 - Item 1**, conforme a imagem abaixo.



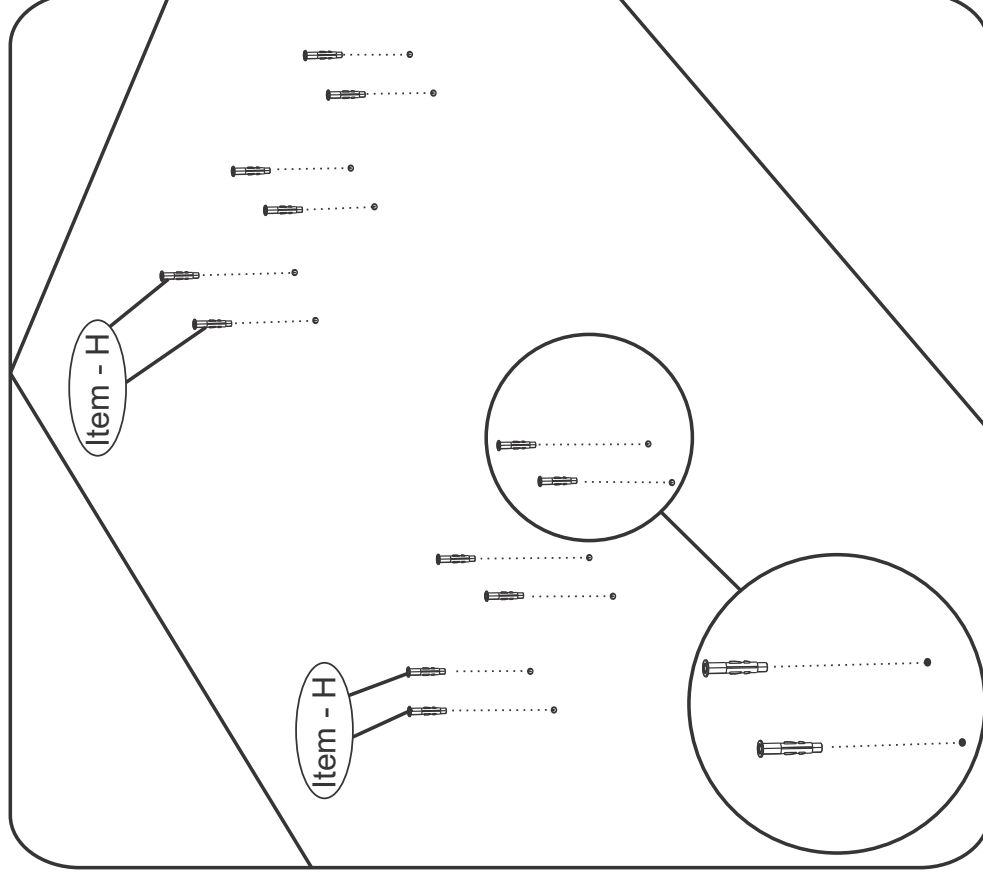
9º PASSO: Montagem para a fixação da Barra Paralela.

Utilizando a montagem finalizada no **Passo 8º**, Posicionar o produto no local aonde será realizado a fixação em seguida iremos fazer a marcação para a furação da Barra Paralela, aonde será a feiro os furos guias. Posicionar uma Base da outra com uma distancia de 1,45 Metros.



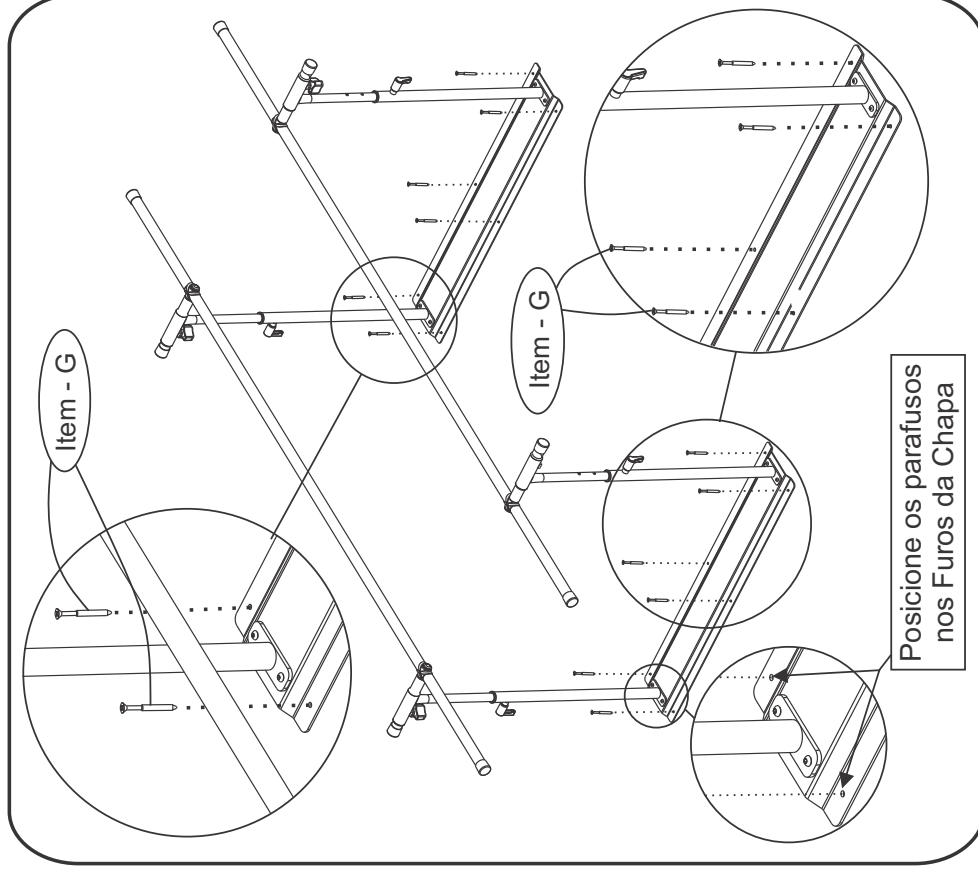
10º PASSO: Montagem da Barra Paralela.

Com um auxilio de uma furadeira fazer a furação nas marcações do **Passo 9º**, nos seus respectivos 12 (doze) nas marcações feitas anteriormente. Utilizando as **Bucha Nylon Item - H**, realize o encaixe dessas buchas nos 12(doze) furos realizados, Conforme imagens abaixo. imagens meramente ilustrativas.



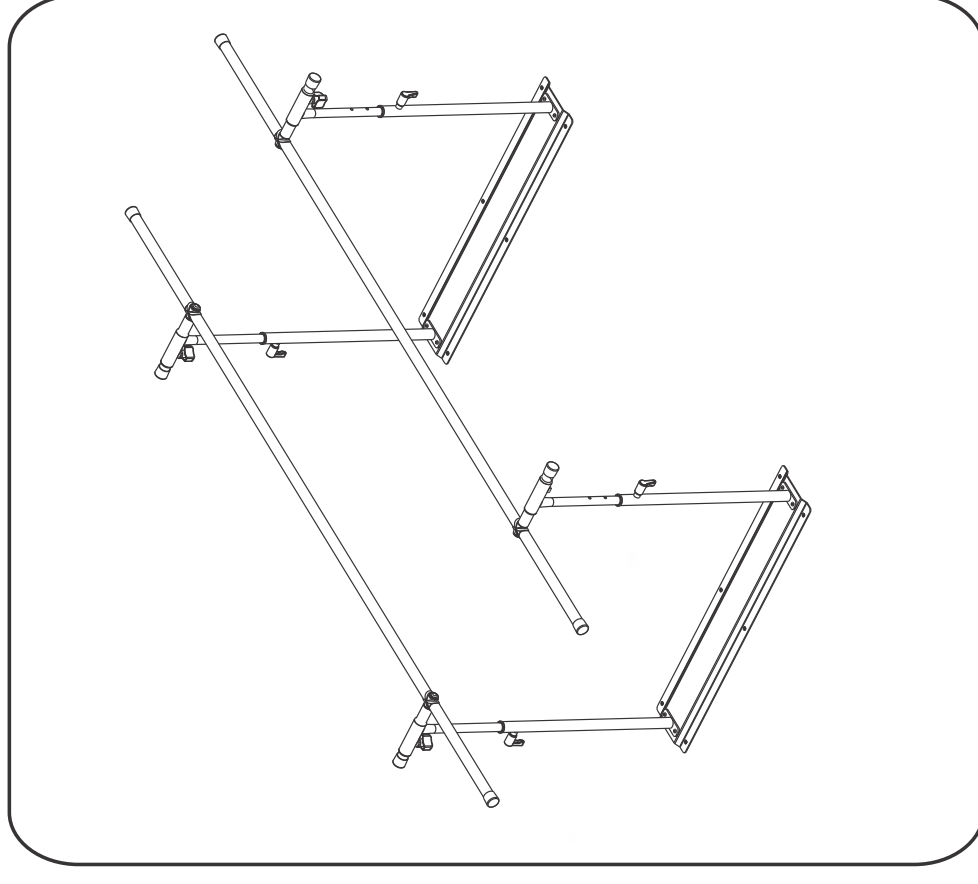
19º PASSO: Montagem da Barra Paralela.

Após feito os furos das bucha, Coloque novamente a Barra Paralela em cima das Buchas e em seguida iremos fixar a Barra Paralela utilizando os **Parafusos Philips - Item G**, conforme imagens abaixo. E com o auxílio de uma chave Philips realize o aperto de todos os parafusos de fixação. **Chave não inclusa.** imagens meramente ilustrativas.



20º PASSO: Montagem da Barra Paralela.

Após a montagem e o apertado devidamente dos parafusos da base certificar que o mesmo ficou prezo e firme ao piso. Em seguida iremos fazer uma avaliação rigorosamente sobre todas as montagem realizadas nas etapas anteriores. Após essa avaliação sobre o produto ela esta pronto para ser usado,



ANTES DO PRIMEIRO USO

CUIDADOS

Atentar para os seguintes requisitos de infra-estrutura onde o equipamento foi instalado para a operação correta e segura:

- ☒ Os produtos não devem ser molhados ou expostos a lugares úmidos ou à incidência de raios solares;
- ☒ Não colocar em área elevada;
- ☒ Utilizar ao nível do chão;
- ☒ Antes do uso verificar sempre se o equipamento está em uma superfície nivelada;
- ☒ Verificar o correto acoplamento das partes do produto;
- ☒ Verificar o aperto e a correta fixação dos parafusos.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO / MECANISMO DE AÇÃO

Neste equipamento podem ser realizados os mais diversos exercícios. Todos eles servem para realizar exercícios de:

- ☒ Treino da marcha;
- ☒ treino de equilíbrio;
- ☒ Fortalecimento muscular;
- ☒ Transferência de peso.

CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO

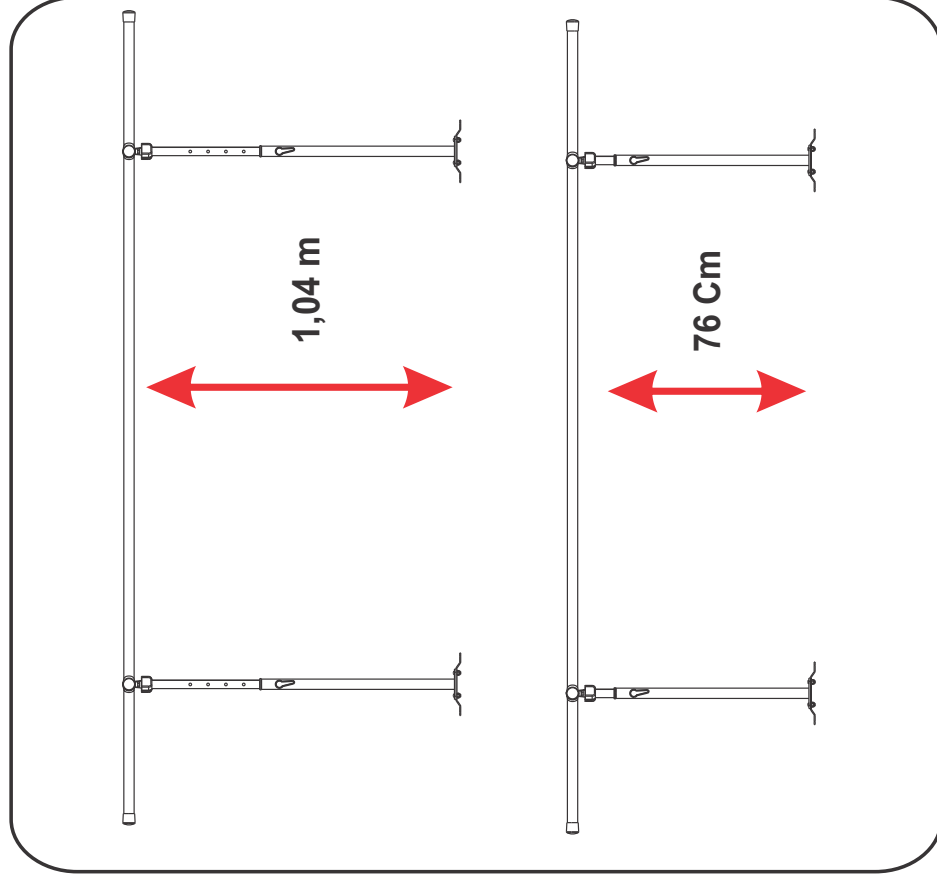
Utilizar somente sob a recomendação e supervisão de profissional devidamente habilitado, podendo manter seu modo de uso variado de acordo com as necessidades de cada usuário.

Ler e compreender todas as condições de uso e advertências do equipamento conforme descrito no Manual do Usuário.

REGULAGENS E SUGESTÕES DE USO

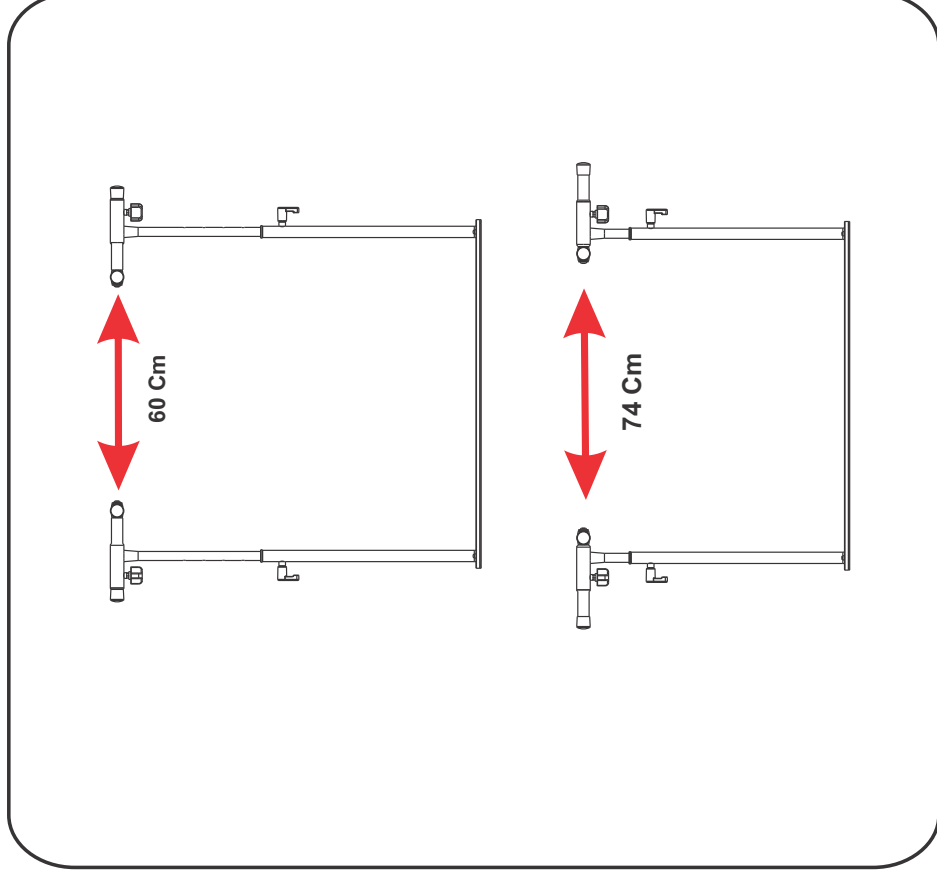
Barras horizontais

A barra paralela possui 06 (seis) posições disponíveis para ajuste de altura das barras horizontais conforme as necessidades de cada usuário e o exercício a ser executado, sendo a altura mínima de ajuste **76 cm** e a máxima de **1,04m**.



Barras horizontais

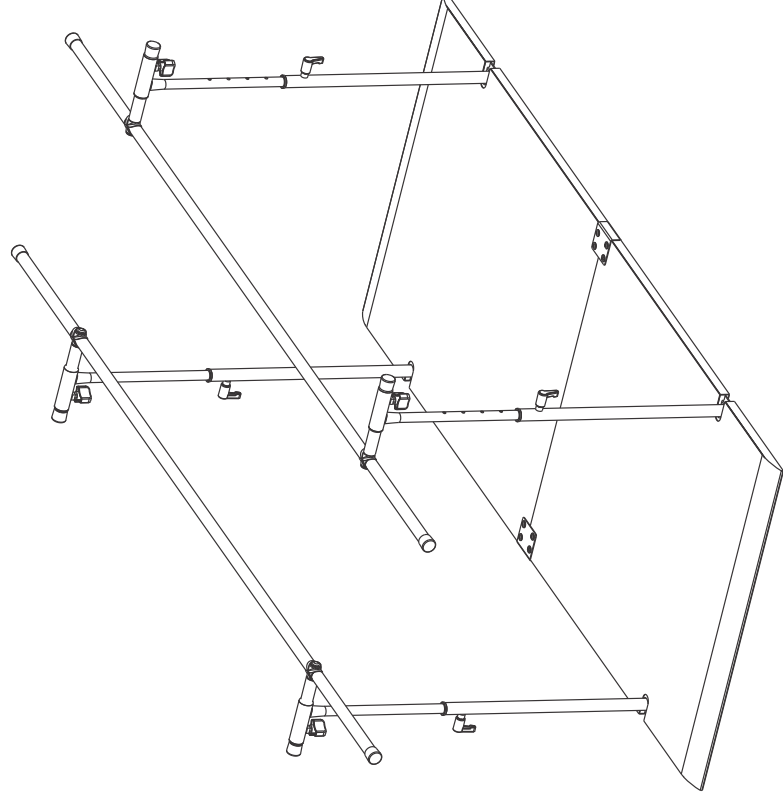
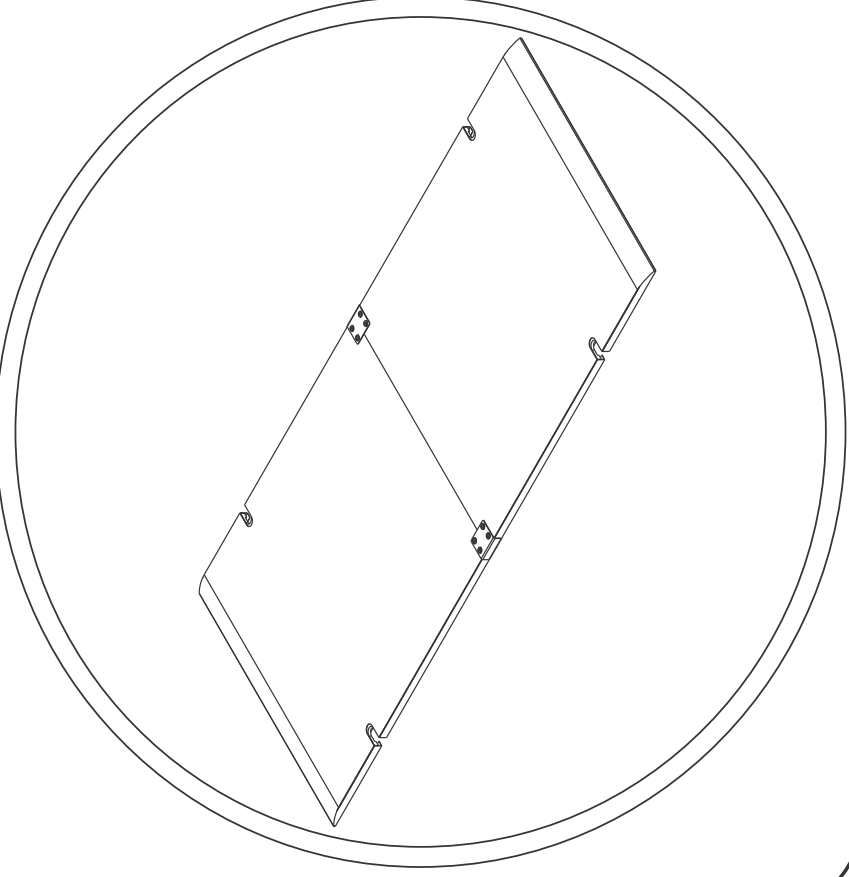
A barra paralela possui ajuste de largura central das barras horizontais conforme as necessidades de cada usuário e o exercício a ser executado, sendo a largura mínima de ajuste **60 cm** e a máxima de **74 Cm**.



PRODUTOS E ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Recomendamos os produtos e acessórios opcionais abaixo para aumentar a gama de exercícios executados na barra paralela. **Piso para Barra Paralela Vendido separadamente.**

Piso para barra paralela

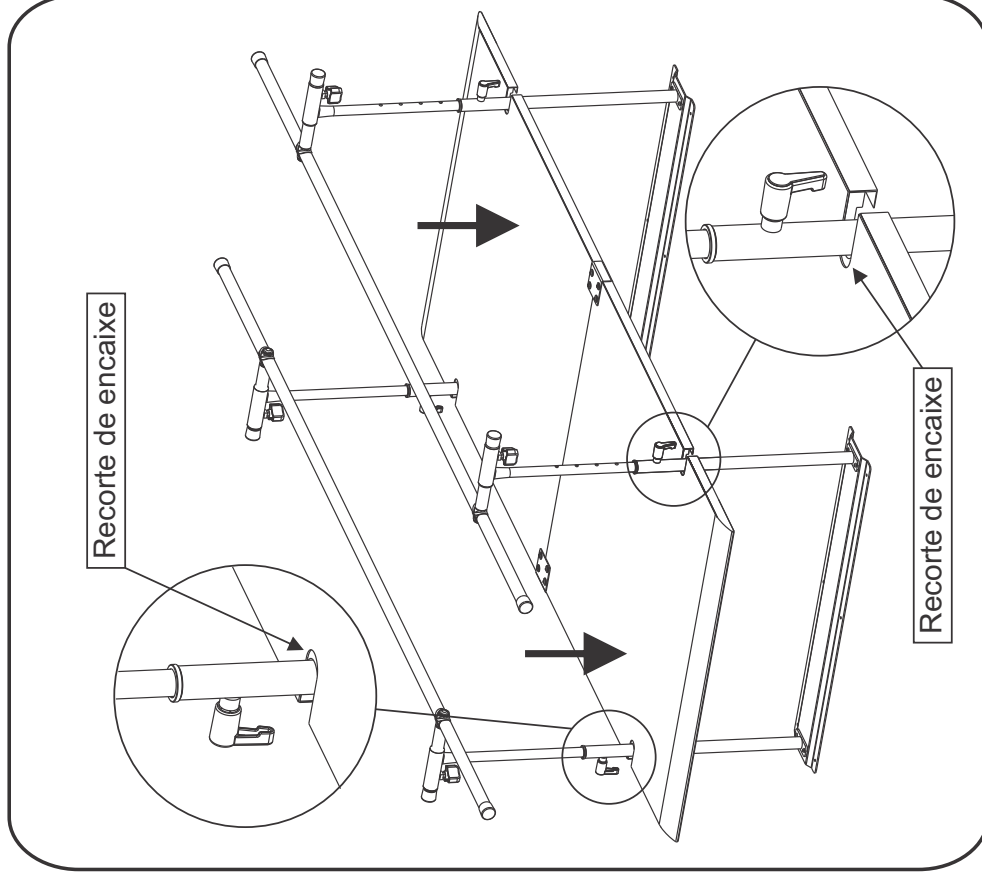


*Todas as imagens são somente de caráter ilustrativo.

*Os produtos e acessórios opcionais não acompanham o equipamento.

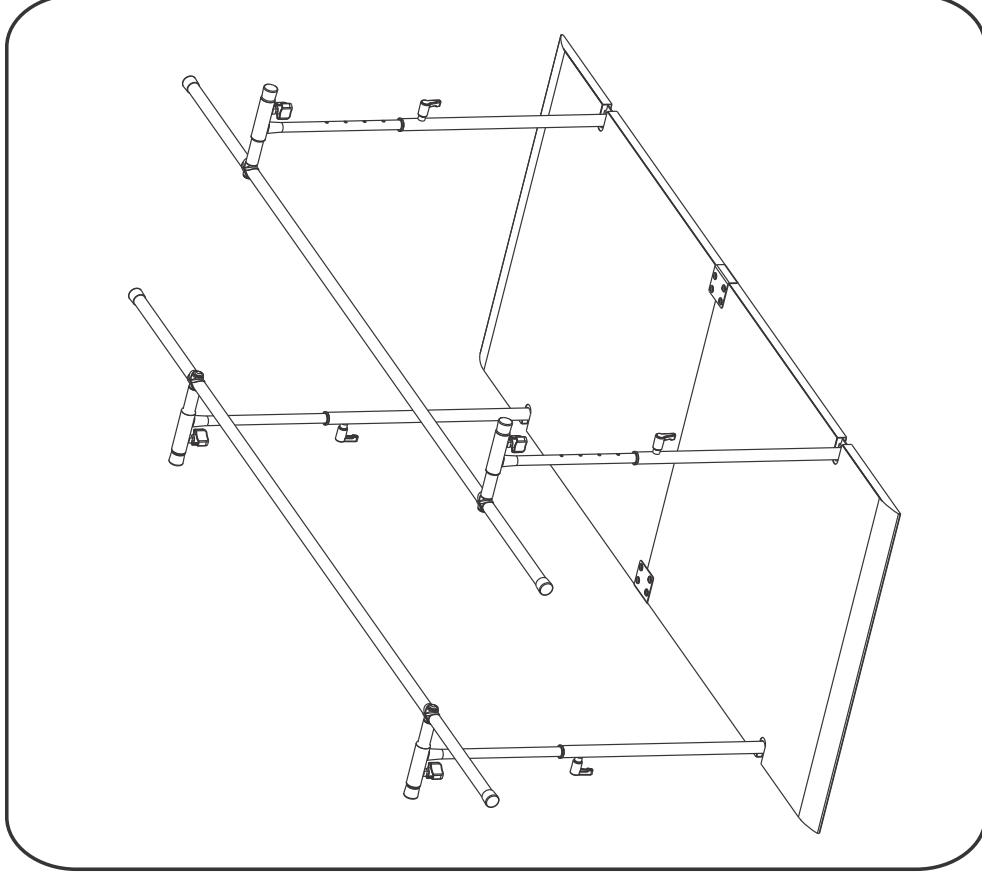
Montagem da fixação do Piso da Barra Paralela.

Após o produto fixado ao chão iremos colocar o Piso nos locais de recorte da Barra paralela em seguida abaixando ate o chão.



Montagem da fixação do Piso da Barra Paralela.

Após o produto estar encaixado de acordo com a imagem abaixo, Em seguida o produto esta pronto para ser utilizado. **Piso da Barra Paralela - Vendido separadamente.** imagens meramente ilustrativas.



CUIDADOS COM EQUIPAMENTO

A *Arkthus* se responsabiliza pelas características técnicas e de segurança do equipamento somente em casos que o produto tenha sido utilizado de acordo com as orientações, recomendações e instruções de uso contidas neste Manual, incluindo as manutenções, reparos e modificações tenham sido executado pela *Arkthus* ou nos postos de Serviço Técnico Autorizado e onde os componentes que possam ocasionar riscos de segurança e funcionamento do aparelho tenham sido substituídos por peças de reposição originais.

O produto esta sujeito ao desgaste como todo e qualquer equipamento mecânico. As recomendações de manutenções adequadas conforme descrito no Manual são de responsabilidade do profissional pelo uso do equipamento e proprietário do produto. As manutenções auxiliam na prevenção de acidentes e prolongam a vida útil do equipamento.

Em caso de dúvidas, entre em contato com o nosso Núcleo de Atendimento e Qualidade (NAQ) que irá lhe informar a nossa Assistência Técnica mais próxima.



AVISO

O descumprimento das recomendações de manutenção podem resultar em danos irreversíveis ao equipamento.

MANUTENÇÃO DIÁRIA

- ☒ A limpeza geral do equipamento e acessórios devem ser realizadas diariamente apenas com um pano macio, limpo e levemente umedecido com água e sabão ou detergente neutro Enxágue com um pano levemente úmido. É importante secar o produto logo em seguida.
- ☒ Os acessórios (alças de mãos e pés), caso possua, não devem ser lavadas em máquina, pois as meia-argolas podem danificar seu eletrodoméstico. A limpeza deve ser executada conforme o tópico anterior.
- ☒ Nunca utilizar esponja de aço, sintéticas e similares e/ou objetos pontiagudos ou abrasivos para efetuar a limpeza, pois podem danificar irreversivelmente o produto..
- ☒ Para não danificar o acabamento do equipamento, não usar substâncias, tais como: benzina, acetona, removedores, álcool, thinner e solventes em geral.
- ☒ Nunca permita que nenhum líquido seque sobre a superfície do produto. Caso ocorra, seque-o imediatamente para evitar manchas.
- ☒ Para a remoção de manchas em peças pintadas, cromadas e niqueladas é recomendado a utilização de uma flanela, utilizando detergente neutro, ou em casos mais difíceis, de cera automotiva. Atentar para remover toda a cera utilizada.
- ☒ A limpeza geral deve ser executada diariamente antes e após a utilização do equipamento.
- ☒ Não imergir o equipamento em líquidos. Caso o equipamento seja imergido acidentalmente, seque-o imediatamente e remova qualquer resíduos, e entre em contato imediatamente com *Arkthus*.

MANUTENÇÃO PERIÓDICA

Para melhor conservação e segurança na utilização do equipamento e do usuário, o profissional devidamente habilitado para o uso do produto e/ou respectivo proprietário deve executar as manutenções periódicas que irão complementar as manutenções diárias.

☑ Realize uma inspeção completa no equipamento semanalmente buscando identificar quaisquer alterações. Certifique-se de que a estrutura está conforme, se todos os componentes estão corretamente ajustados e livres de qualquer desgaste e/ou deformação. Caso seja encontrado alguma não conformidade, para a sua segurança não utilize o equipamento e entre em contato imediatamente com a nossa Assistência Técnica *ArkTus*.

☑ O produto deve ter seus fixadores (parafusos) apertados semanalmente.

☑ Realize a inspeção periódica semanal das molas e mosquetões. Certifique-se de que o tensionamento das molas permanece correspondente ao uso. Caso verifique qualquer tipo de deformação, desgaste ou variações nas molas, efetue a sua substituição imediatamente.

☑ É recomendável a troca de molas a cada 12 (doze) meses devido ao desgaste sofrido pelo material (evitando assim rupturas e acidentes) ou conforme necessário dentro deste período.

☑ Os mosquetões quando substituível devem ser substituídos a cada 12 (doze) meses ou conforme necessário dentro deste período.

☑ Caso os acessórios possuam velcro e olhais, verifique se estas estão conformes, garantindo a segurança do usuário do equipamento. Em caso de desgaste do produto, efetue a sua substituição imediatamente.

☑ Poeira, maresia e umidade acumuladas são os principais fatores que aceleram a oxidação dos metais. Nossos produtos são fabricados para o uso em ambientes internos, não sendo recomendada a exposição direta a intempéries. A limpeza recomendada das superfícies metálicas (aço inox polido, alumínio, niquelados, anodizados, galvanizados, cromados ou pintados) deve ser realizada no mínimo com uma frequência semanal com um pano macio, limpo e levemente umedecido com água e sabão ou detergente neutro. Enxágue com um pano levemente úmido. É importante secar o produto logo em seguida.

☑ Sugerimos que seja feita uma manutenção periódica pelo fabricante ou nos postos de serviço técnico autorizado, a cada 12 (doze) meses de utilização do equipamento.

☑ Toda e qualquer manutenção que seja corretiva entrar em contato com a Assistência Técnica Autorizada *ArkTus*.

MANUTENÇÃO CORRETIVA / SERVIÇOS

Caso a *Barra Paralela* necessite de manutenção entrar em contato com o Núcleo de Atendimento e Qualidade (NAQ) da *ArkTus*.

Todos os serviços de manutenção devem ser realizados somente nos postos de serviço técnico autorizado e certificados pela *ArkTus* ou executados diretamente pela Assistência Técnica da *ArkTus*.

Todos os equipamentos e acessórios que sejam enviados à *ArkTus* para serviços devem incluir uma Declaração escrita com as seguintes informações:

- ☑ Modelo do equipamento;
- ☑ Número de série do equipamento;
- ☑ Pessoa de contato com número de telefone e/ou fax;
- ☑ Endereço para emissão de nota fiscal e fatura;
- ☑ Endereço de envio (onde enviar a unidade após o reparo);
- ☑ Descrição detalhada do problemas (caso necessário realizar a inclusão de fotos);
- ☑ Cópia da nota fiscal de compra do equipamento e/ou acessórios;
- ☑ Enviar a unidade ao endereço especificado pela Assistência Técnica Autorizada *ArkTus*.

MEIO AMBIENTE

Ao cessar a vida útil do aparelho e/ou seus acessórios, eliminá-los de modo a não causar danos ao meio ambiente. Em caso de dúvida contatar a *ArkTus* para executar o procedimento correto.



AVISO

O descumprimento das obrigatoriedades com relação as recomendações da manutenção periódica por parte do cliente podem provocar lesões aos usuários do produto.

Este produto possui garantia durante um prazo legal de 03 (três) meses, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda, sendo que a Arktus concede gratuitamente 21 (vinte e um) meses seguintes como garantia adicional, totalizando 24 (vinte e quatro) meses como prazo maior, seguindo nos termos discriminados e nas condições abaixo, cujo exame realizado por profissionais da área técnica da empresa constata, satisfatoriamente, a existência do defeito de fabricação. Dependendo da gravidade e extensão do problema, a Arktus poderá optar pela substituição do produto danificado por um novo. Nos propomos a atender todas as reposições dentro do prazo de 30 dias, conforme previsto no Código de Defesa do Consumidor.

PRAZO DE GARANTIA			
03 (três) MESES	06 (seis) MESES	12 (doze) MESES	24 (vinte e quatro) MESES
Cordas; Courvin; Amortecedores; Molas; Acessórios; Acrílico; Adesivos.	Pecas e partes plásticas; Espumas; Costuras; Colagens sintéticas.	Pintura epóxi (não cobre danos provocados por impactos, atritos e/ou arranhões); Parafusos e elementos de fixação.	Estruturas metálicas e de madeira.

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 pelo Método Pilates e/ou Método Cross Pilates 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.

Ocasional 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:

- ❑ É recomendável a troca das molas no prazo máximo de 12 (doze) meses devido ao desgaste sofrido pelo material, evitando assim rupturas e possíveis acidentes.
- ❑ É recomendável avaliação periódica do equipamento conforme descrito no Manual, o qual é executado pelo profissional devidamente qualificado.
- ❑ O conserto e/ou substituição do produto com defeito não prorroga o prazo de garantia.
- ❑ O uso de acessórios que não sejam originais do aparelho pode prejudicar o funcionamento e causar danos ao usuário e ao produto, além de perder a 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 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 tomará 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

ATENDIMENTO AO CLIENTE

WEB SITE

www.arktus.com.br

NAQ

(Núcleo de Atendimento e Qualidade)

Horário de atendimento:
Segunda à Sexta das 8h00 às 18h00
Sábado das 8h00 às 13h00

0800 200 8022

Arktus Indústria e Comércio de Produtos para Saúde Ltda.

Rua Antonio Victor Maximiano, 107 – Bloco A

Parque Industrial II - CEP: 85.825-000

Santa Tereza do Oeste - PR - Brasil

Fone/Fax: (45) 3231-8000

Autorização de Funcionamento

ANVISA: 802844-5

Responsável Técnico: Alex Fernando Zani

Crefito: 8/8409-F



Nome do Cliente: _____

Endereço: _____

Complemento: _____

Bairro: _____

Cidade: _____

UF: _____ CEP: _____

Data da Compra: ____/____/____ Nota Fiscal: _____

Nº de Série: _____ Nº Lote: _____

Equipamento: _____

Obs.: _____
