

ASTRA^ATECH

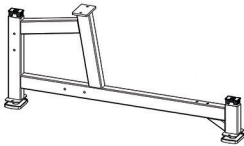
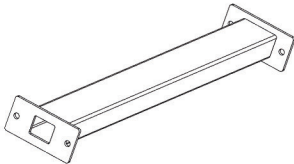
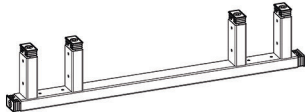
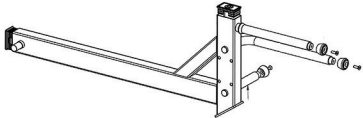
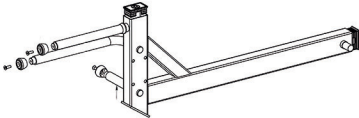
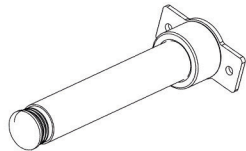
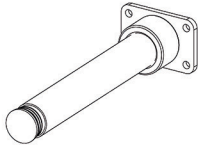
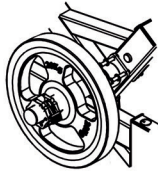
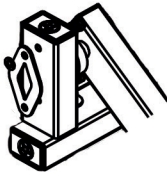
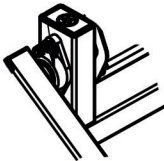
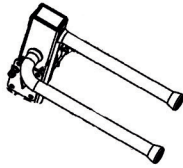
AGACHAMENTO LEVANTAMENTO TERRA



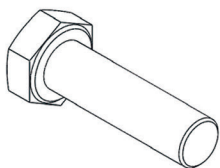
AST-HM035
GUIA DE INSTALAÇÃO

ACESSÓRIOS

(embalagem individual)

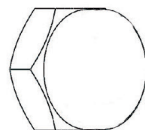
					
1	HM74-01 Grupo de soldagem do quadro lateral	2	HM74-02 Grupo de soldagem do tubo de conexão	3	HM74-04 Grupo de soldagem de suporte
					
4	HM74-05 Grupo de soldagem do braço direito	5	HM74-06 Grupo de soldagem do braço esquerdo	6	HM-01 Grupo de soldagem do cano
					
7	HM-02 Grupo de soldagem do cano com inclinação vertical de 3°	8	Placa de barra de 20kg	9	HM-6006 Manga de barra
					
10	HM-6019 Chapa de travamento	11	Assento do rolamento FL205	12	HM-6016 Chapa de travamento do braço

LISTA DE PARAFUSOS



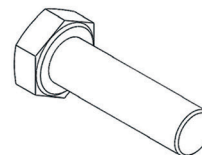
A

Parafuso sextavado externo
M10x80



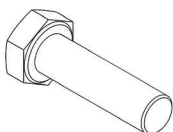
B

Porca antifrouxamento M10



C

Parafuso sextavado externo
M10x75



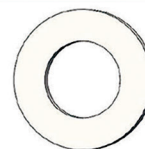
D

Parafuso sextavado externo
M10x70



E

Arruela plana $\Phi 10$

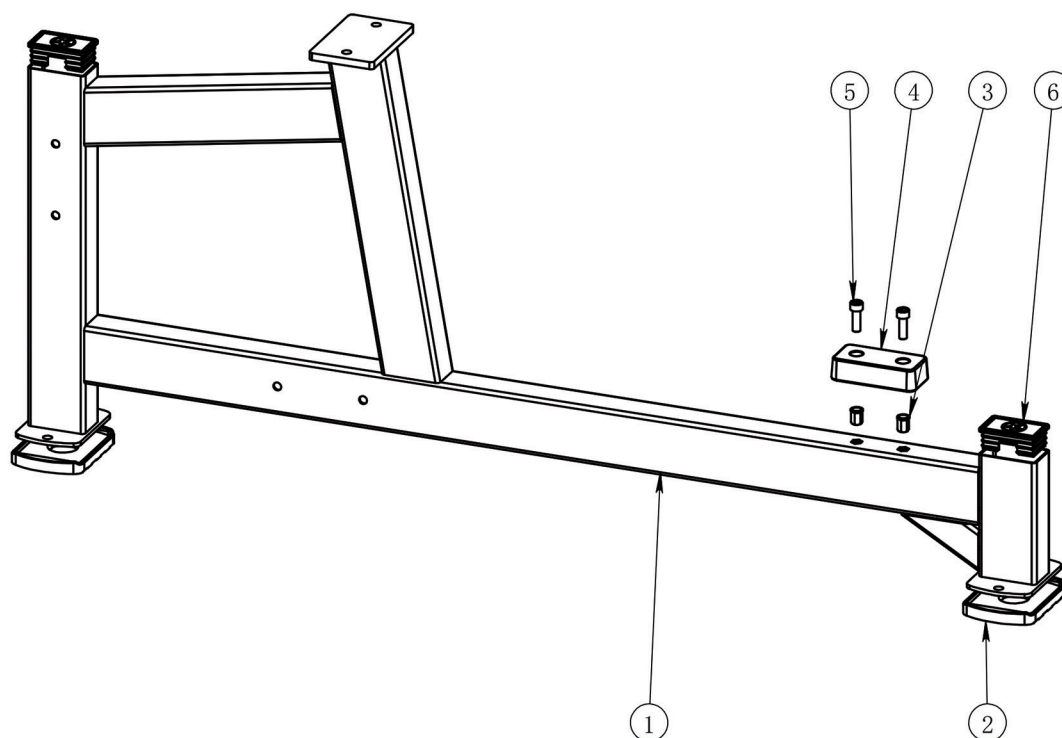


F

Arruela extra grande

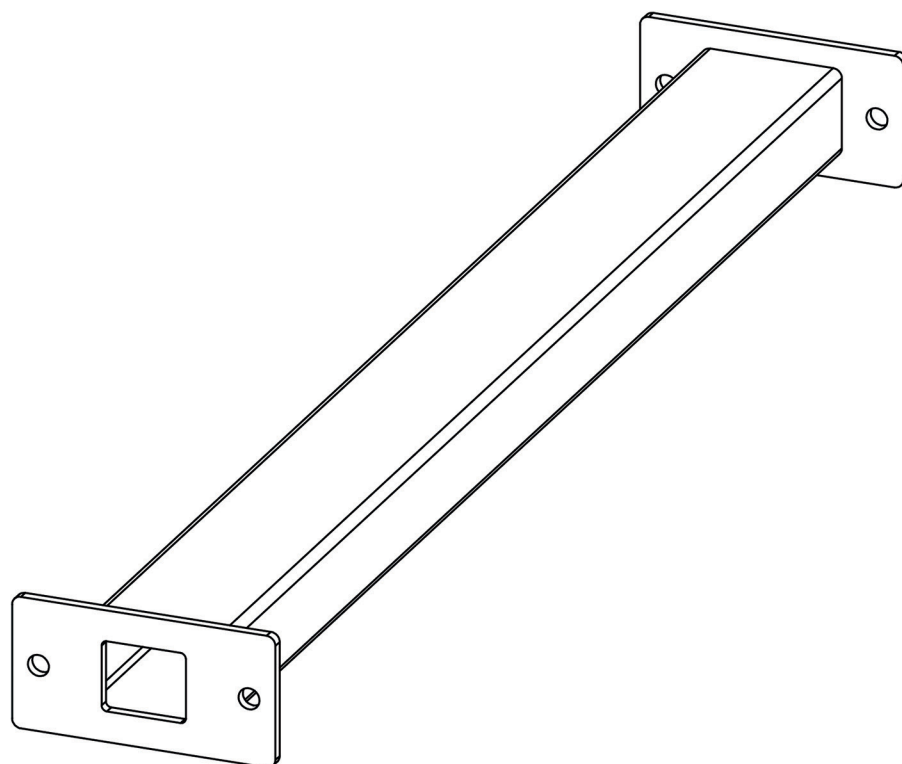
GRUPO DE SOLDAGEM DO QUADRO LATERAL

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM74-01 Grupo de componentes de soldagem do quadro lateral	2	4	HM-5046 Almofada quadrada de amortecimento de 30mm	2
	2	HM-6007 Tapete universal para piso	4	5	Parafuso de cabeça cilíndrica sextavada M10x30	4
	3	Porca de rebite sextavada M10	4	6	HM-5011 Tampão de tubo quadrado 50x80	4



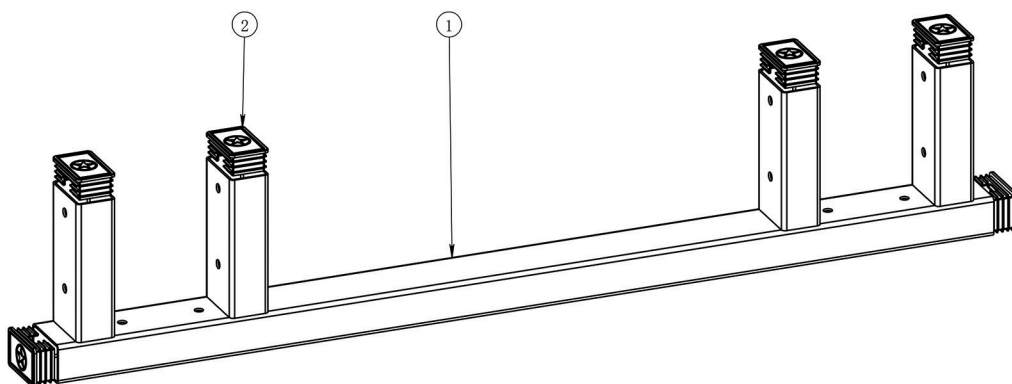
TUBO DE CONEXÃO DO GRUPO DE SOLDAGEM

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM74-02 Grupo de soldagem do tubo de conexão	1			



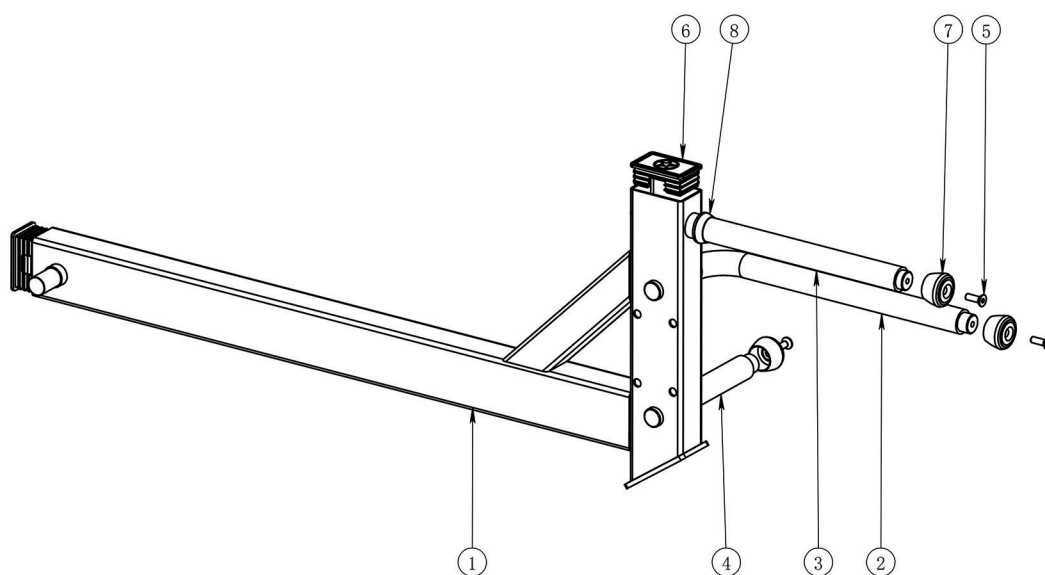
GRUPO DE SOLDAGEM DO SUPORTE

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM74-04 Grupo de componentes de soldagem do suporte	1	2	HM-5011 Tampão de tubo quadrado 50x80	6



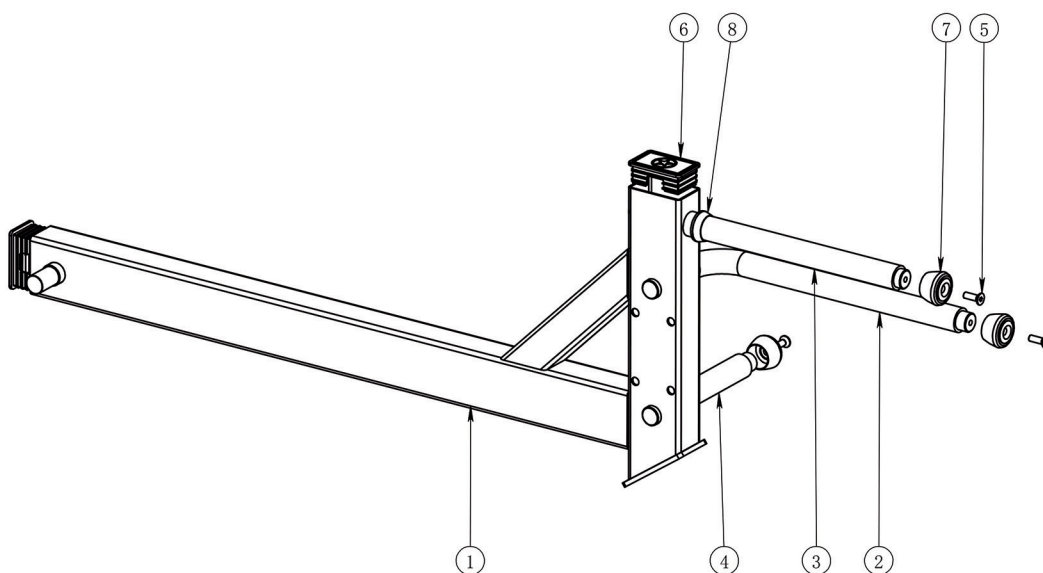
GRUPO DE SOLDAGEM DO BRAÇO DIREITO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM74-05 Grupo de componentes do braço direito	1	5	Parafusos de cabeça escareada sextavada M8x25	3
	2	HM74-01 Não rasgar 1	1	6	HM-5011 Tampão de tubo quadrado 50x80	2
	3	HM74-01 Não rasgar 2	1	7	Conjunto dianteiro de 5 peças	3
	4	HM74-01 Não rasgar 3	1	8	Conjunto traseiro de 5 peças	3



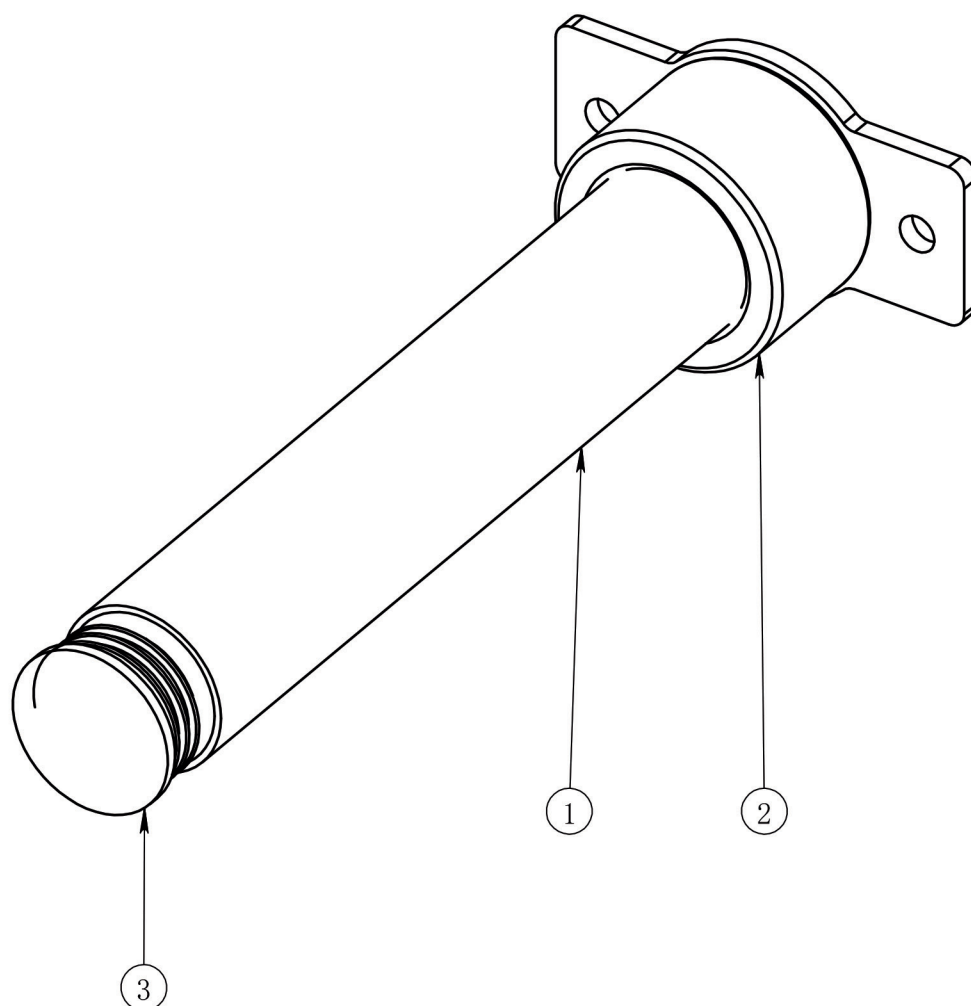
GRUPO DE SOLDAGEM DO BRAÇO ESQUERDO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM74-06 Grupo de componentes do braço esquerdo	1	5	HM74- Não pode rasgar 3	1
	2	HM-6002 Tampão do tubo quadrado 50x75	2	6	Parafuso hexagonal M8x25	3
	3	HM74-01 Não rasgar 1	1	7	Conjunto dianteiro de 5 peças	3
	4	HM74-01 Não rasgar 2	1	8	Conjunto traseiro de 5 peças	3



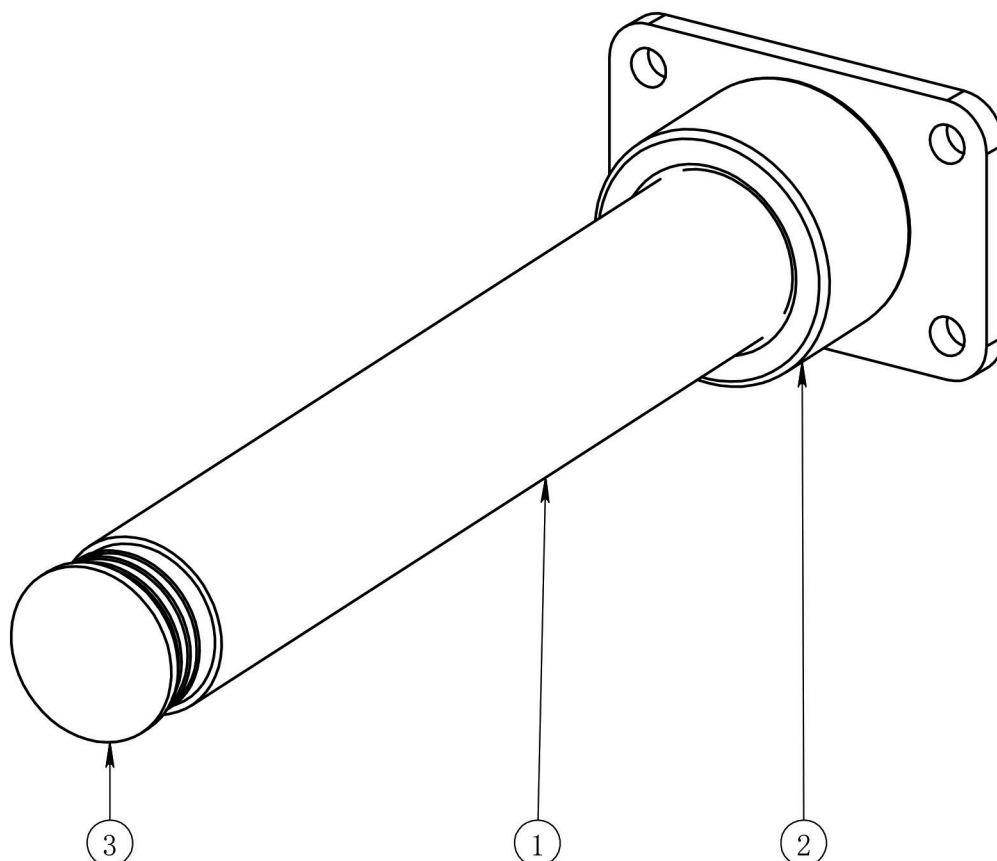
GRUPO DE SOLDAGEM DO CANO

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM-01 Grupo de componentes de soldagem do cano	2	3	HM-6004 Tampão de tubo redondo de 50	2
	2	HM-6003 Bainha	2			



GRUPO DE SOLDAGEM DO CANO VERTICAL DE 3º

Passos	Item nº	Nome	Qntd.	Nº	Nome	Qntd.
	1	HM-02 Montagem de soldagem do cano vertical de 3º	2	3	HM-6004 Tampão de tubo redondo de 50	2
	2	HM-6003 Bainha	2			



TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

Garantia: 1 ano

Esta garantia cobre eventuais defeitos de fabricação que os produtos possam apresentar, salvo peças de desgaste natural apresentadas.

Durante o prazo de garantia estabelecido, a ASTRATECH assume o compromisso de substituir ou consertar, sem ônus (excetuando-se despesas de deslocamento), as peças com defeitos de fabricação. O cliente é responsável pela taxa de deslocamento de técnico especializado no valor vigente no momento, caso necessite dos serviços de assistência técnica, tanto da rede autorizada como da fábrica.

Caso o cliente prefira, o equipamento dentro da garantia poderá ser enviado a ASTRATECH e o reparo será efetuado sem custo de peças e mão de obra para o cliente (excetuando-se custos de transporte ida e volta do equipamento), obedecendo aos prazos acima. Os direitos de prestação da garantia não são acionados quando existem pequenas diferenças do material, em relação à qualidade teórica exigida, que sejam indiferentes para o valor e utilização do aparelho. Eventuais prestações de garantia não implicam o aumento do prazo de garantia, nem iniciam a contagem decrescente do mesmo prazo.

A garantia não abrange os serviços de instalação, limpeza e lubrificação do produto. São de responsabilidade do cliente as despesas decorrentes do atendimento de chamadas julgadas improcedentes. A garantia será anulada nas seguintes situações:

a) Danos provocados por:

- Roubo, vandalismo, raio, fogo, enchente e/ou outros desastres naturais;
- Suor, água, solventes, álcool e/ou outros líquidos;
- Quedas, batidas, acidentes ou uso inadequado;
- Ligação do produto em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a uma flutuação excessiva de voltagem;

TERMOS E CONDIÇÕES DE GARANTIA

- Utilização do produto em ambientes sujeitos a gases corrosivos (ex. evaporação de cloro), umidade ou temperatura excessiva;
- Utilização do equipamento ao ar livre;
- Utilização do produto dentro de saunas, garagens, banheiros;
- Utilização do produto em desacordo com o especificado na ocasião da compra ou neste termo, como por exemplo, o uso de aparelhos de categoria residencial em academias, clubes, grêmios, clínicas, escolas, associações, locais comerciais, e outros que julgar necessário;
- Aplicações de forças e pesos demasiados;
- Limpeza com produtos químicos não recomendados, que podem provocar manchas. A limpeza deve ser efetuada somente com panos secos;
- Lubrificação incorreta do equipamento; Falta ou excesso de silicone;

b) Quando for constatado:

- Manuseio, e/ou reparos por pessoas ou assistência técnica não autorizada;
- Montagem imprópria do produto pelo usuário ou não observância do manual de operação;
- Alteração de partes mecânicas, elétricas/eletrônicas originais;
- Remoção ou modificação do número de série;
- Utilização do aparelho em locais expostos a luz solar, chuva, orvalho, poeira, maresia, úmidos ou mal ventilados, etc;
- Manutenção prévia com peças não originais;
- Utilização do equipamento por mais de uma pessoa ao mesmo tempo;
- Utilização do equipamento por pessoas acima do peso especificado no produto.

A ASTRATECH não se responsabiliza por eventuais acidentes e suas consequências, decorrentes da violação das características originais ou montagem fora do padrão de fábrica de seus produtos.

A garantia somente será válida com a apresentação deste certificado e sua respectiva nota fiscal, e somente em território nacional.

SAC: (21) 99928-6298