


# Manual - Arena FTC stemOS

Versão 1.1 (08/07/2024)

- [1. Quantidades e Componentes](#)
- [2. Orientações para Montagem](#)
- [3. Montagem dos Conjuntos](#)
- [4. Montagem da Arena](#)
- [5. Desmontagem e Armazenamento da Arena](#)

# 1. Quantidades e Componentes

Os principais componentes são os listados na tabela ao lado, e estão inclusos parafusos de madeira de para fixação das travas nas chapas.

Item	Quantidade	Imagem
Chapa Canto	8	
Chapa Meio	4	
Perfil U de Alumínio	16	
Par de Trava	8	

## 2. Orientações para Montagem

LEIA ATENTAMENTE AS RECOMENDAÇÕES ABAIXO

Recomenda-se que a montagem seja feita em local amplo onde caiba a arena montada.

As ferramentas necessárias são chave phillips e esquadro.

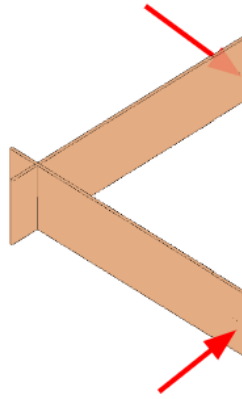
A utilização de parafusadeira **NÃO** é recomendada pois o aperto exagerado dos parafusos de madeira contra as travas pode ocasionar na perda da rosca na chapa de madeira, deixando a montagem instável.

# 3. Montagem dos Conjuntos

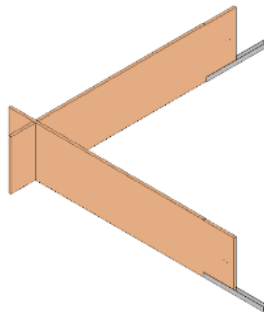


# 4. Montagem da Arena

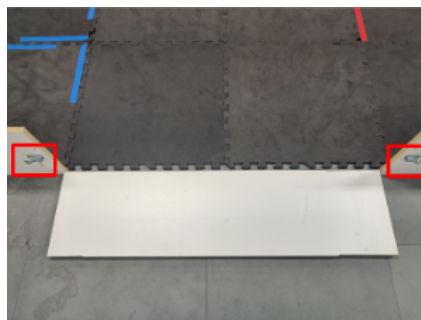
**1.** Encaixe as Chapas Canto de forma que todas as travas fiquem para o lado externo da arena, conforme indicado nas imagens abaixo.



**2.** Deslize os Perfis U de alumínio sob os rebaixos das Chapas Canto



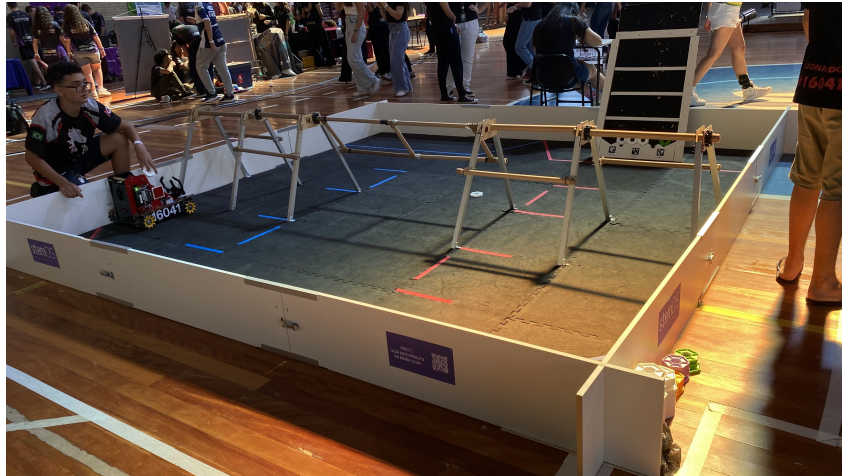
**3.** Levante as Chapas Meio sobre os perfis de alumínio e prenda com as travas nas Chapas Canto



**4.** Coloque os demais perfis de alumínio sobre os rebaixos na parte superior das chapas



Pronto! Seu perímetro está montado! Monte os EVAs e a Arena de Jogo conforme o manual e está pronto para os treinos!



# 5. Desmontagem e Armazenamento da Arena

**1.** A desmontagem é realizada a partir da remoção dos perfis U e do destravamento entre as chapas.

**2.** Após a desmontagem, o armazenamento deve ser feito de forma que as travas **NÃO** estejam sendo forçadas, ou seja, uma chapa não fique sobre a trava da próxima chapa em contato, evitando que o parafuso fique frouxo.