

1. Exercício de fixação

Olá, seja bem-vindo a nossa área de exercícios de fixação. Desenvolvemos uma série de atividades para que você domine todo conteúdo abordado nesta aula. É muito importante que você faça todos os passos do exercício.

1) Peças para montagem do motor no chassi:

- 1) Pegue o Chassi em mãos;



- 2) Separe os conectores;



- 3) Separe os parafusos e porcas que serão usados para segurar os motores;



- 4) Pegue o motor.



2) Peças para montagem da roda giratória:

- 1) Pegue a roda giratória;



- 2) Pegue os parafusos que serão usados para segurar a roda no chassi;



- 3) Separa as quatro peças douradas que serão usadas nos parafusos.

3) Encaixe da roda no motor.

- 1) Pegue a roda;



- 2) Pegue o motor;



- 3) Encaixe a roda no motor;



4) Encaixe do encoder no motor:

- 1) Pegue o motor;



- 2) Pegue a roda;



- 3) Pegue o encoder;

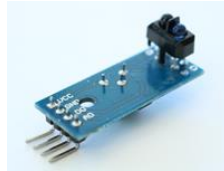


- 4) Encaixe a roda e o encoder no motor.



5) Encaixe o módulo seguidor de linha no chassi.

- 1) Pegue o módulo seguidor de linha;



- 2) Pegue um parafuso;



- 3) Mostre o local no chassi onde ele será fixado.



6) Conectando o cabo USB no Arduino e na bateria.

- 1) Pegue a placa Arduino;



- 2) Pegue o Power Bank;



- 3) Pegue o cabo USB;



- 4) Conecte a bateria no Arduino.