



# Carrinho de Robótica Solar



[Acesse o vídeo passo a passo](#)

## • Aula de conhecimento

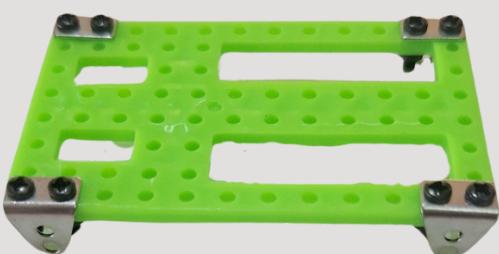
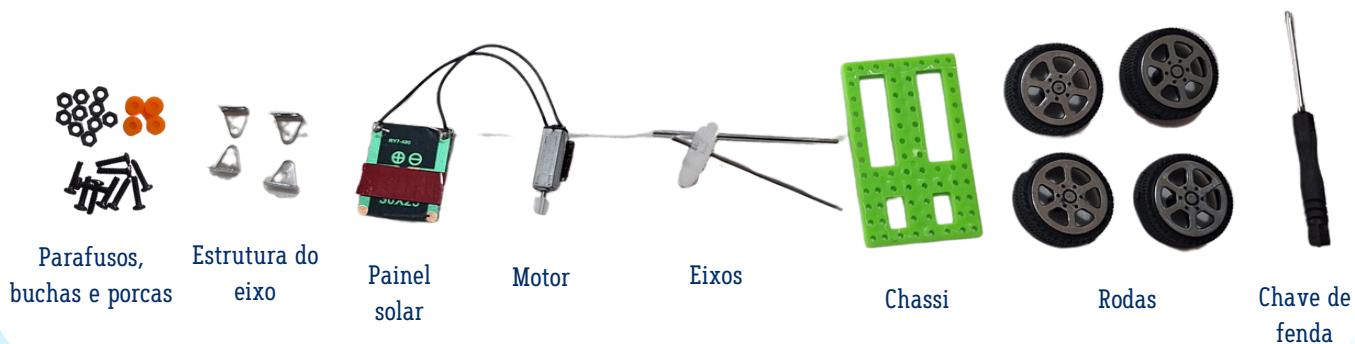
O carrinho solar deve estar sob a luz do sol para funcionar. Se não houver luz solar ou em um local sombreado, o carro não terá luz solar para usar e não poderá se movimentar.

## • Precauções

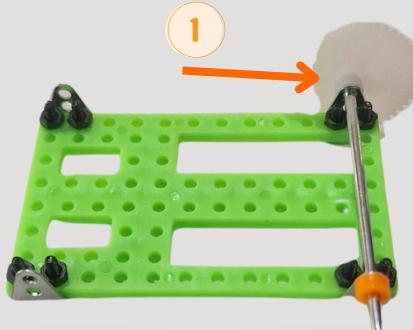
1. Deixe um espaço de 1-1,5 mm entre a bucha e a estrutura do eixo para garantir que a roda possa girar livremente;
2. Não teste através de vidro.
3. Para instalar a roda, você pode colocar a roda e o eixo verticalmente sobre a mesa e bater suavemente com um martelo de borracha ou outro objeto rígido.
4. Ao fixar o motor, encaixe as engrenagens primeiro e alinhe a posição antes de fixar.

## • Componentes da Montagem

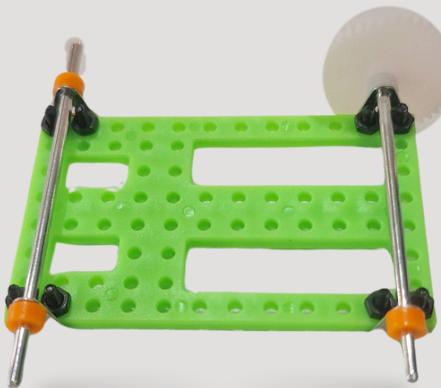
(AVISO IMPORTANTE) Se houver uma película protetora na superfície do painel solar, retire antes da montagem.



Instale o suporte do eixo com parafusos e porcas

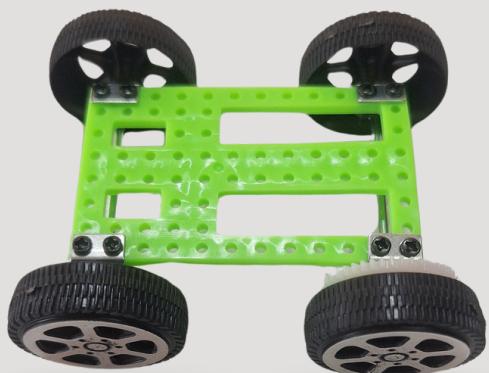


Instale no furo 1  
Vire, instale o eixo da engrenagem e  
fixe-o com uma bucha

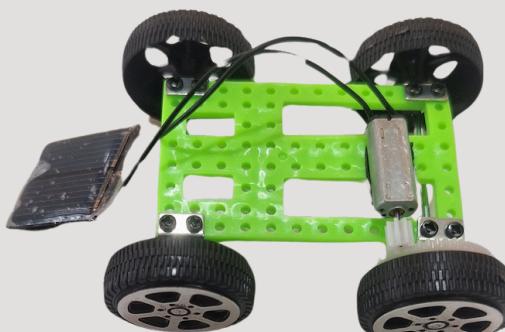


Mantenha uma distância de 1-1,5 mm entre todas as buchas e estruturas

Instale o eixo e fixe-o com a bucha

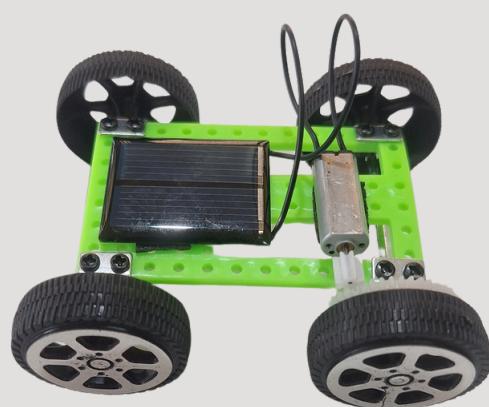


Instale as rodas

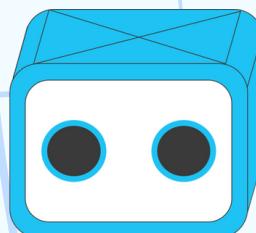


As engrenagens devem estar encaixadas

Cole o motor com a fita dupla face



Cole a placa solar com a fita dupla face



ROBOTTIME

POSTE O RESULTADO NO INSTAGRAM E NOS MARQUE!



@robottimerobotica