

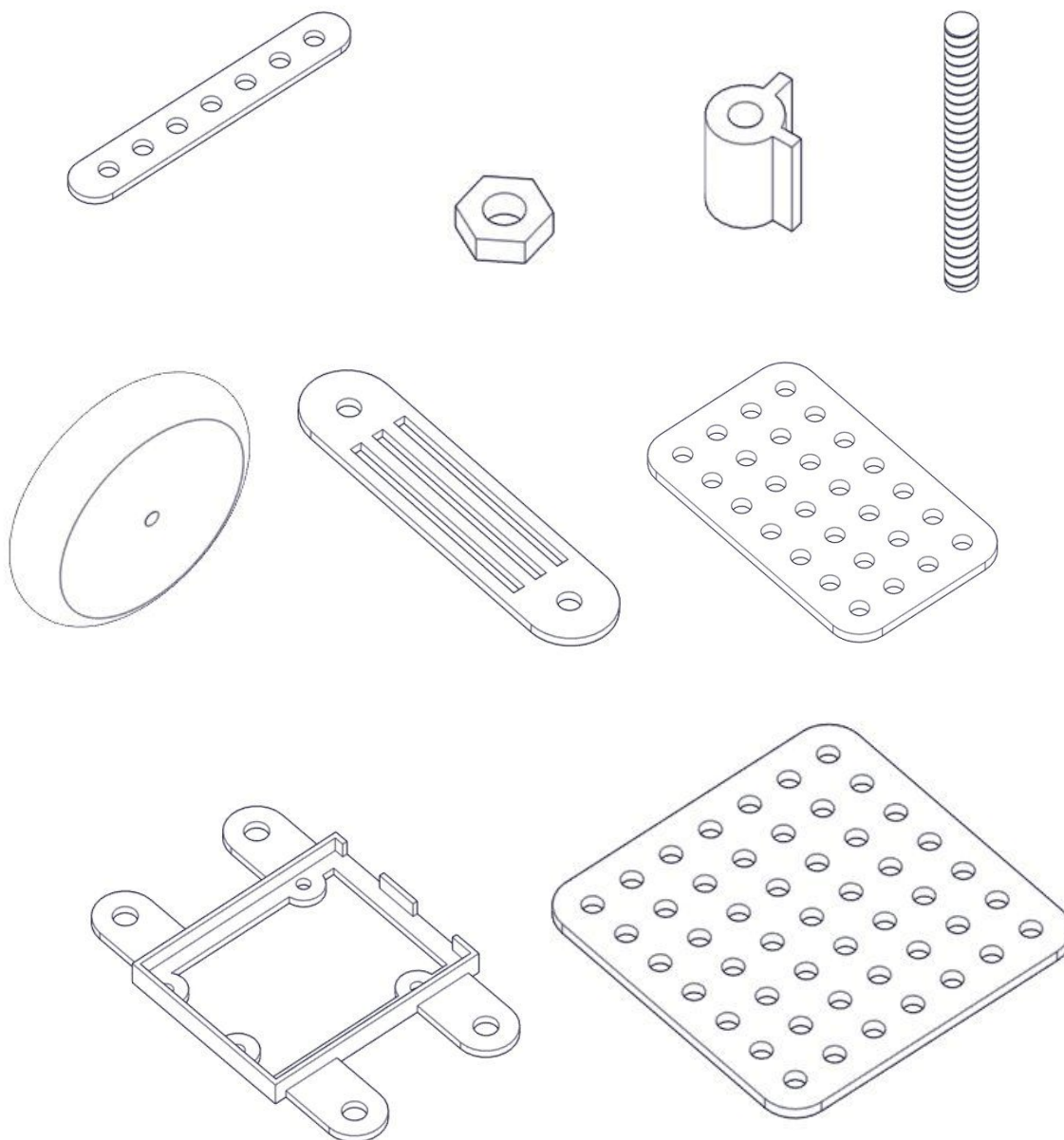
Manual de Montagem



OBJETIVO

Este manual, tem por finalidade guiar o leitor na montagem do robô URA - Versão 4, a partir de um kit ou peças, dispostos pelo tutor.

Para montar, iremos precisar dos componentes abaixo:



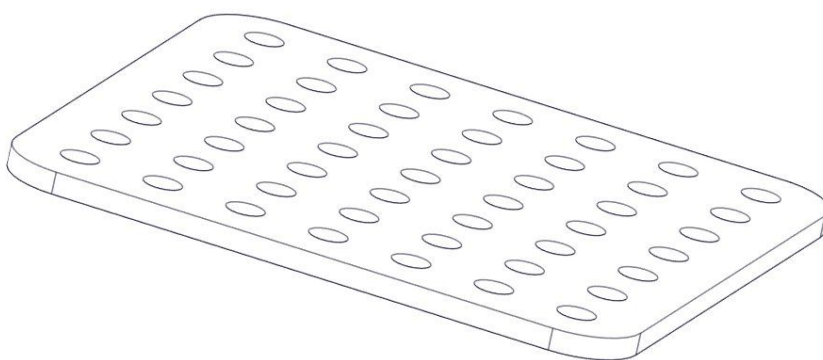


Certifique-se de ter algumas arruelas próximas, elas poderão facilitar a fixação dos componentes.

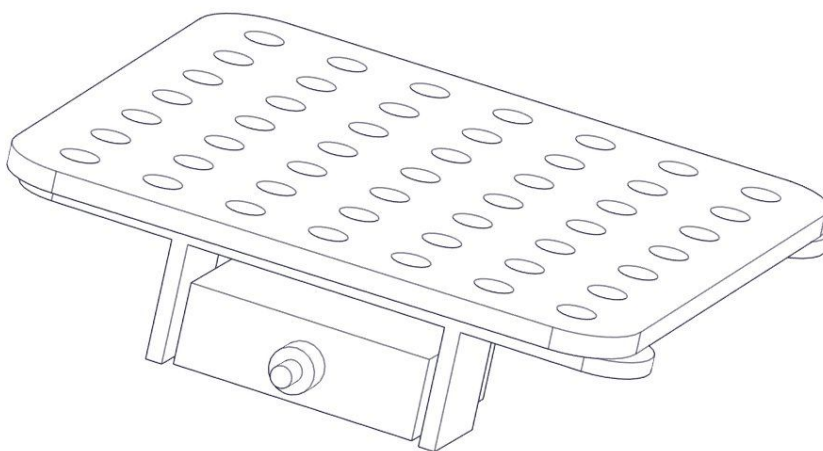


GUIA DE MONTAGEM

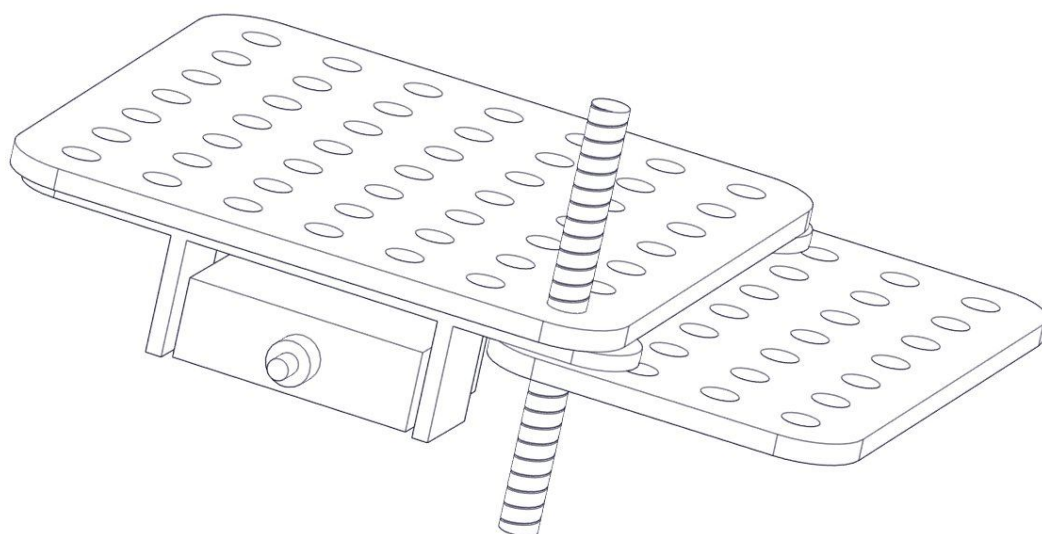
PASSO 1: Pegue a maior placa, a 7x7.



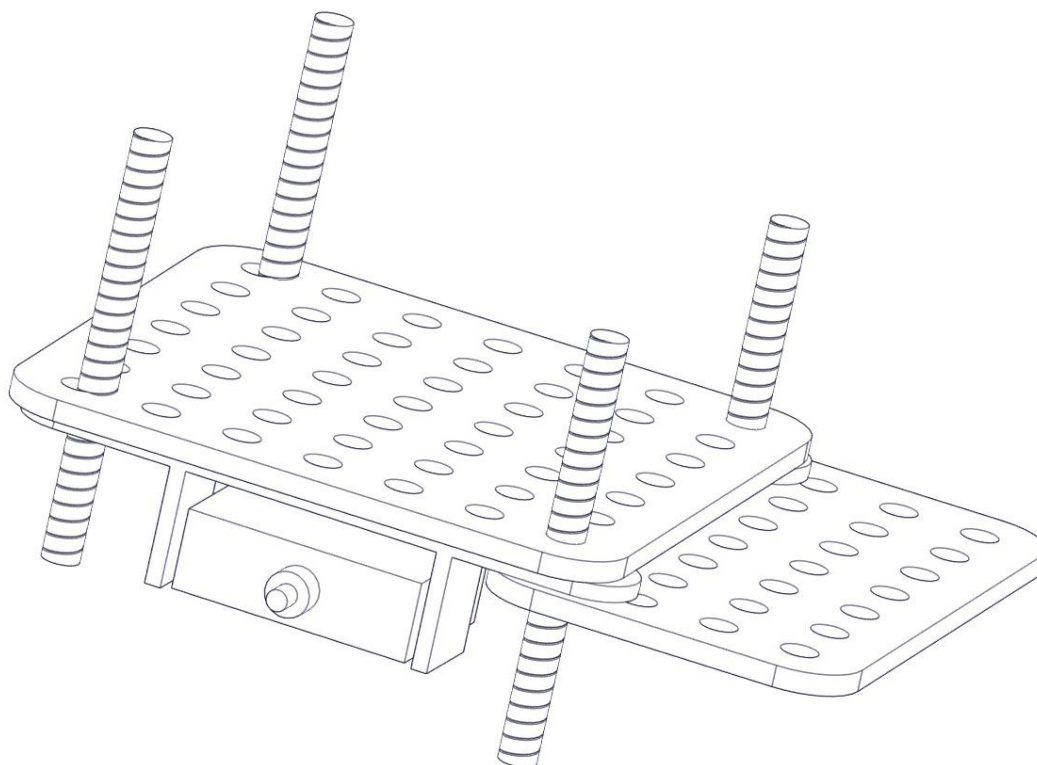
PASSO 2: Posicione o suporte de motor na placa 7x7



PASSO 3: Posicione a placa 7x4 em baixo do suporte de motor e atravesse a barra

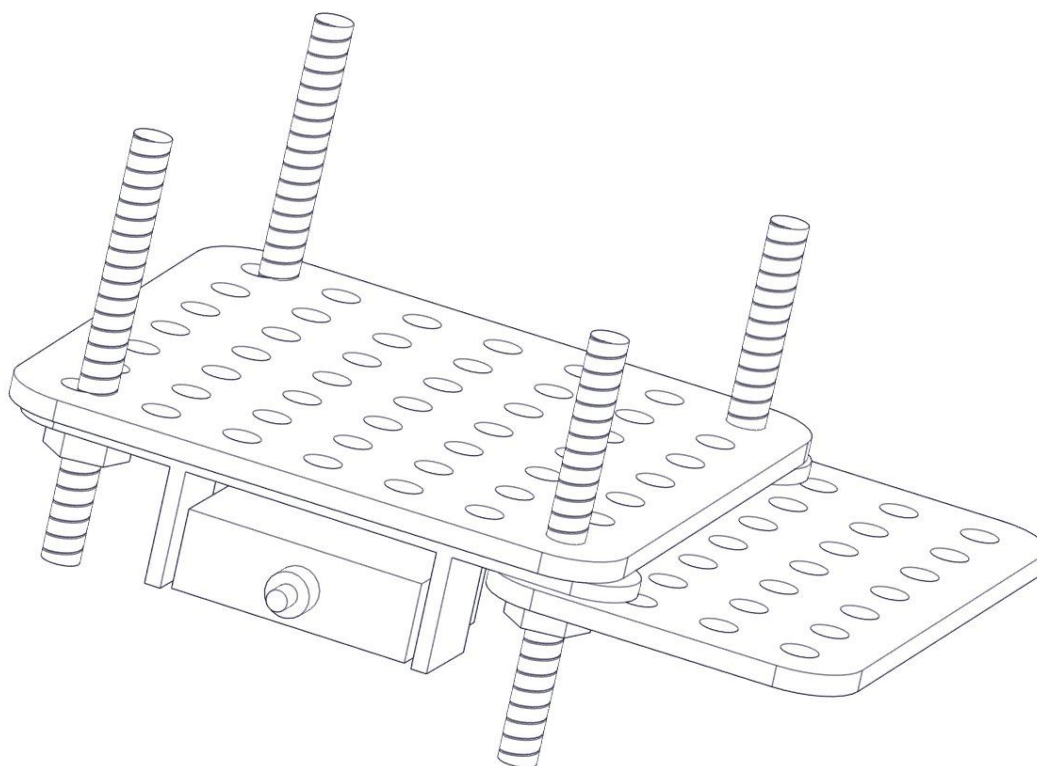


PASSO 4: Atravesse a barra em todas as outras 3 extremidades.

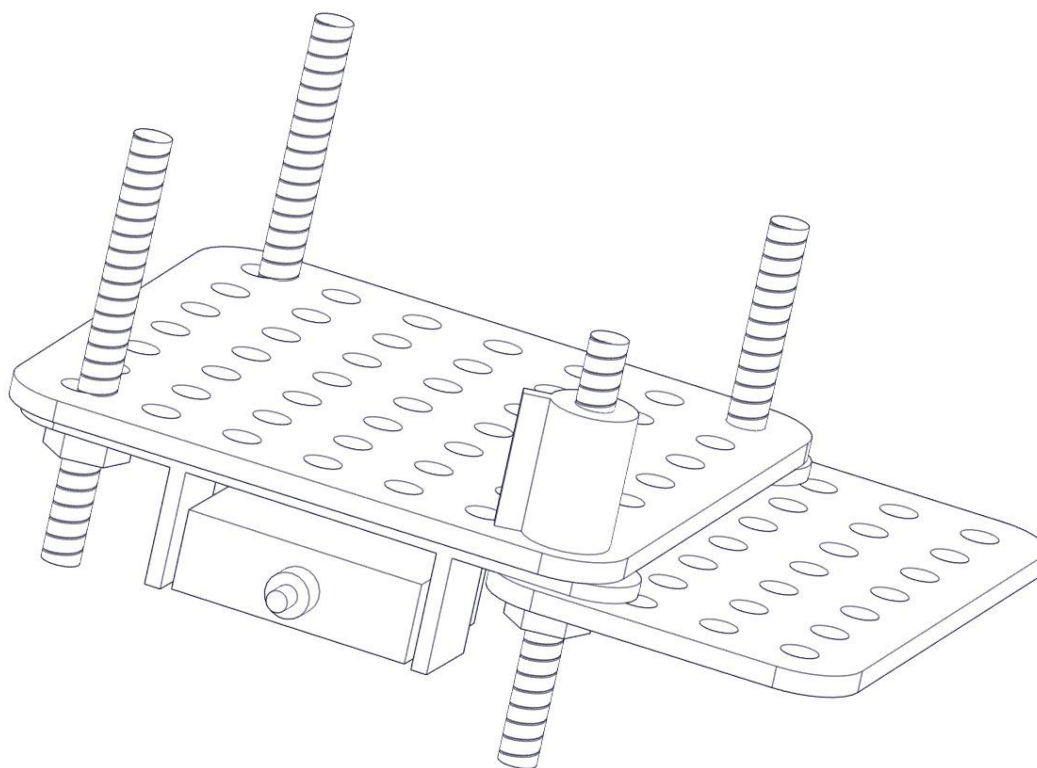




PASSO 5: Aperte a estrutura de baixo com as roscas, se julgar necessário, utilize arruelas.

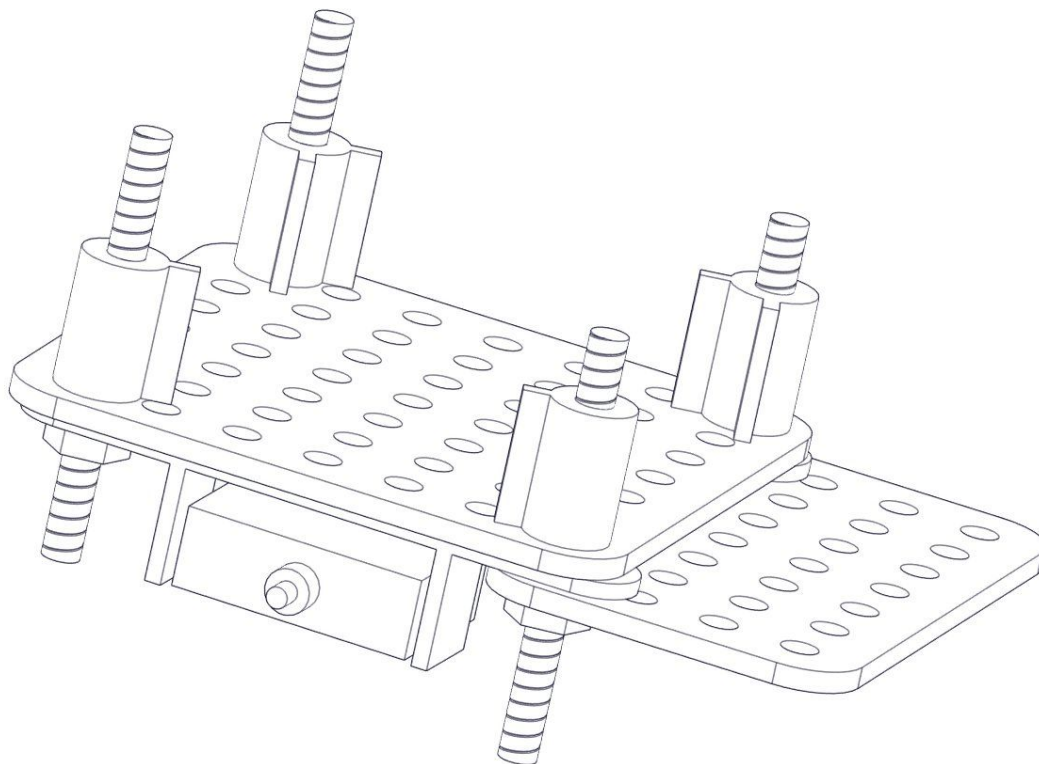


PASSO 6: Atravesse a base de apoio na barra

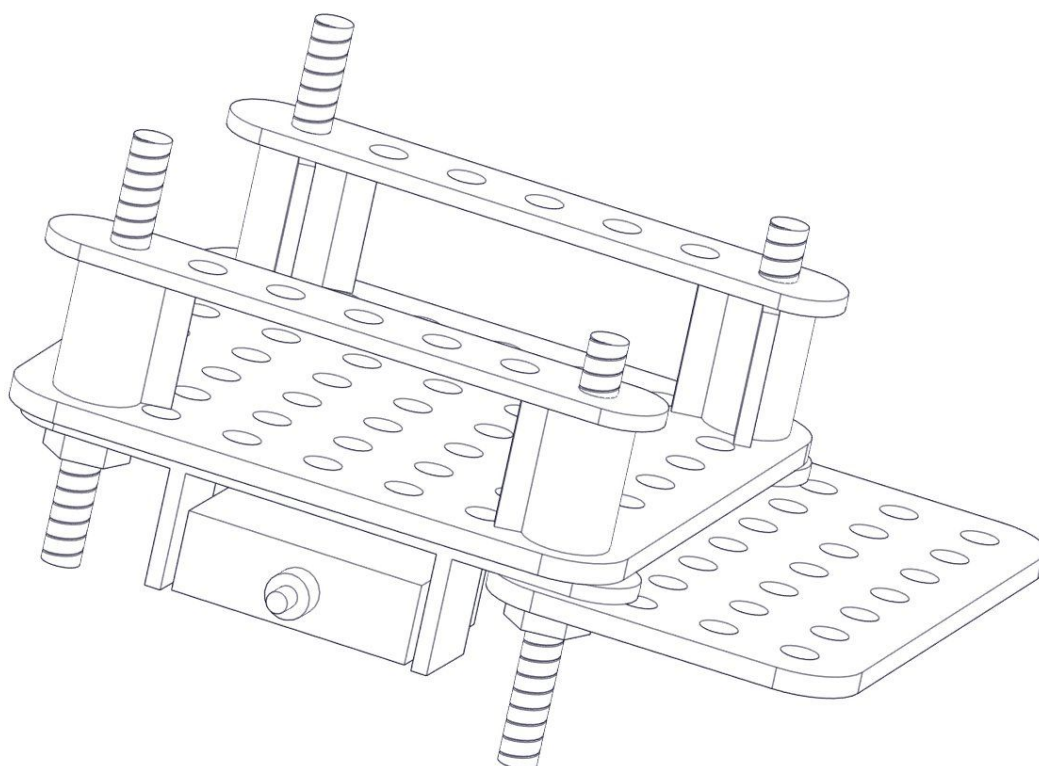




PASSO 7: Repita para as outras 3 extremidades.

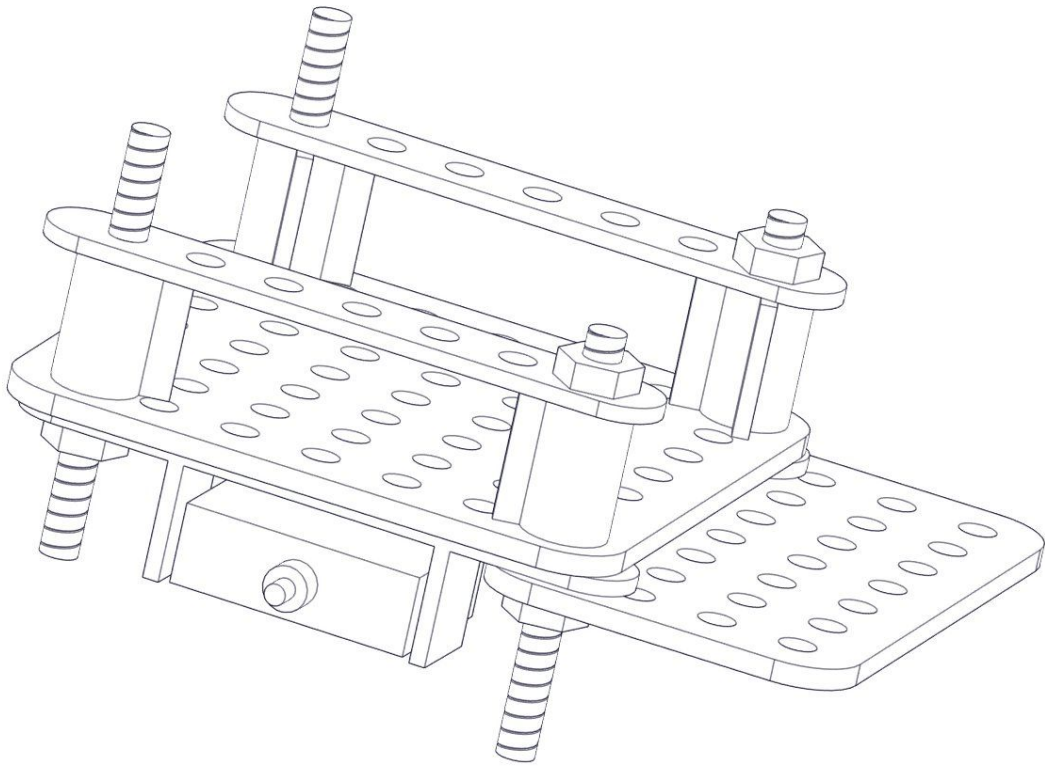


PASSO 8: Atravesse as placas 7x1 nas barras de modo que fiquem paralelas ao suporte de motor

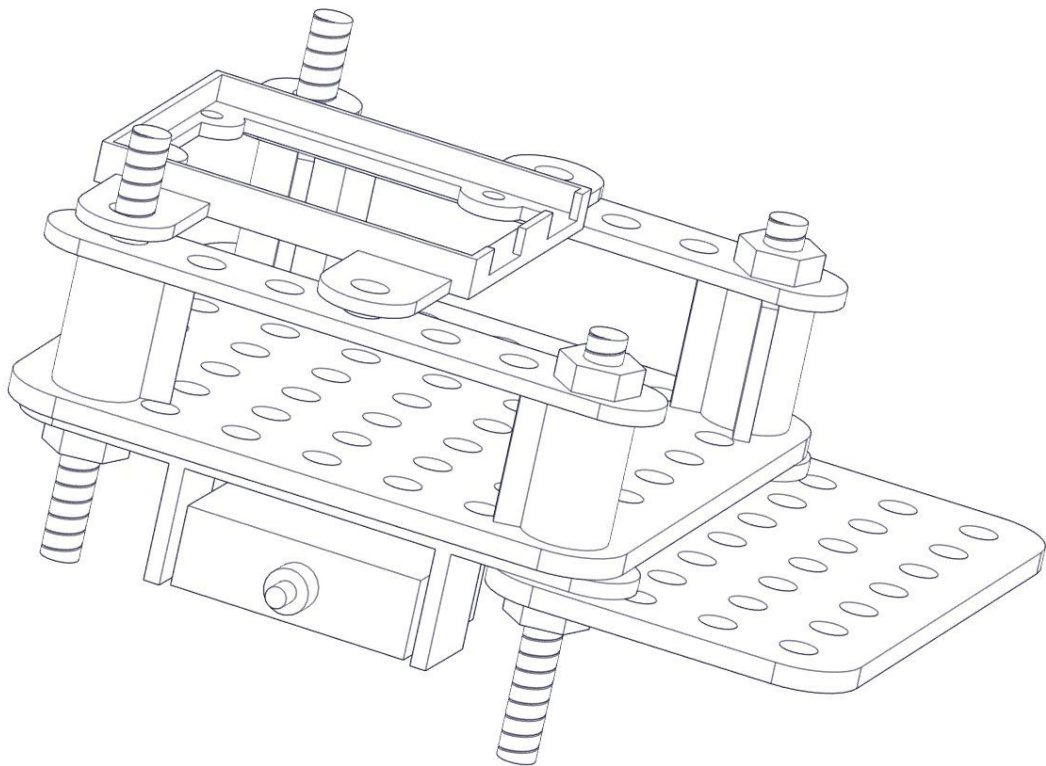




PASSO 9: Rosqueie a parte superior frontal

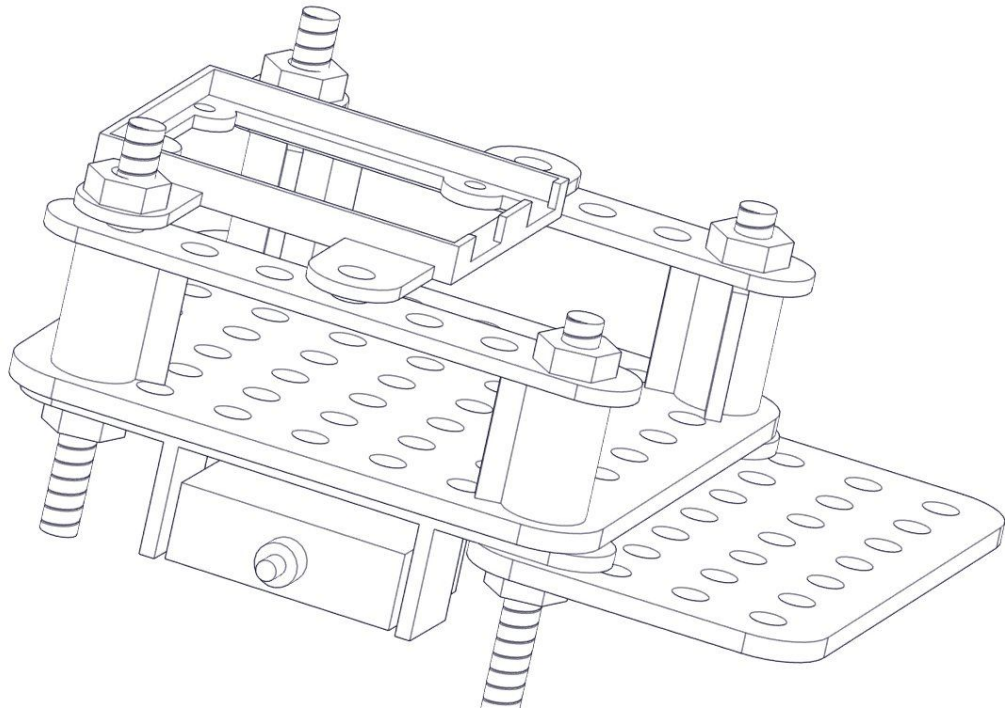


PASSO 10: Coloque o suporte do arduino na parte superior traseira.

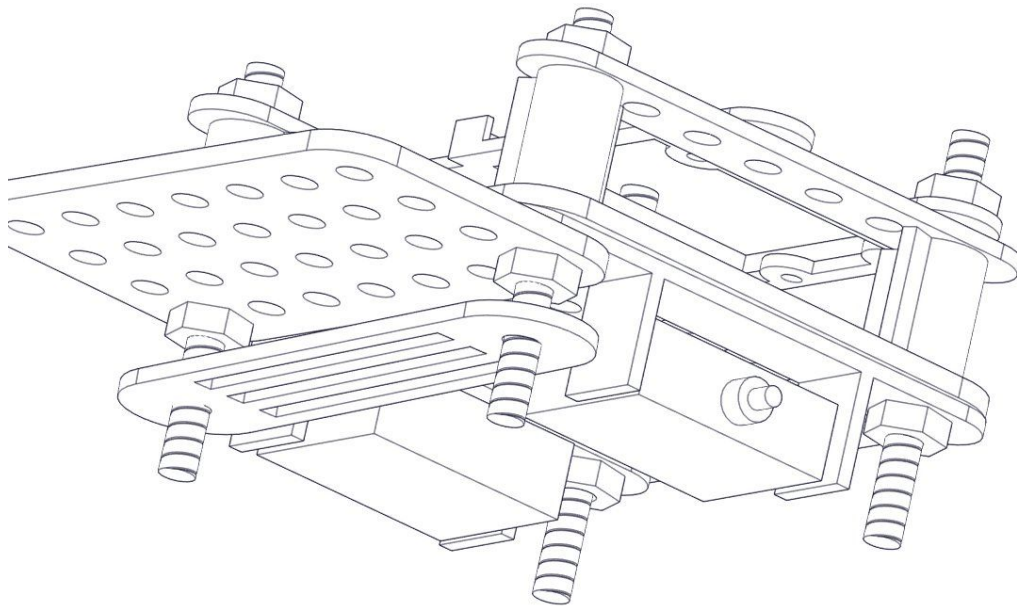




PASSO 11: Em seguida rosqueie.

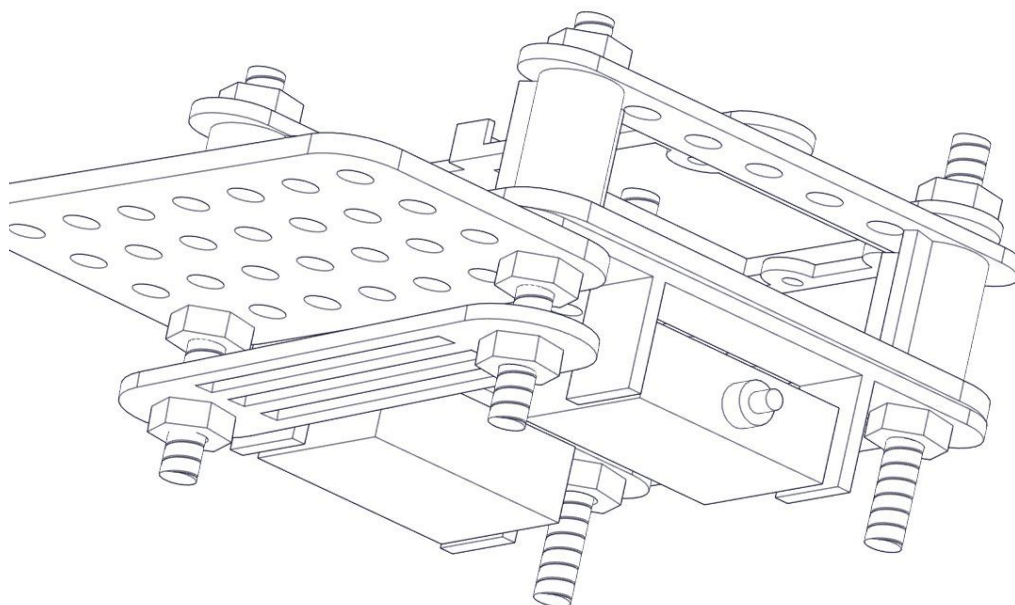


PASSO 12: Coloque o suporte dos sensores nas barras mais longas.

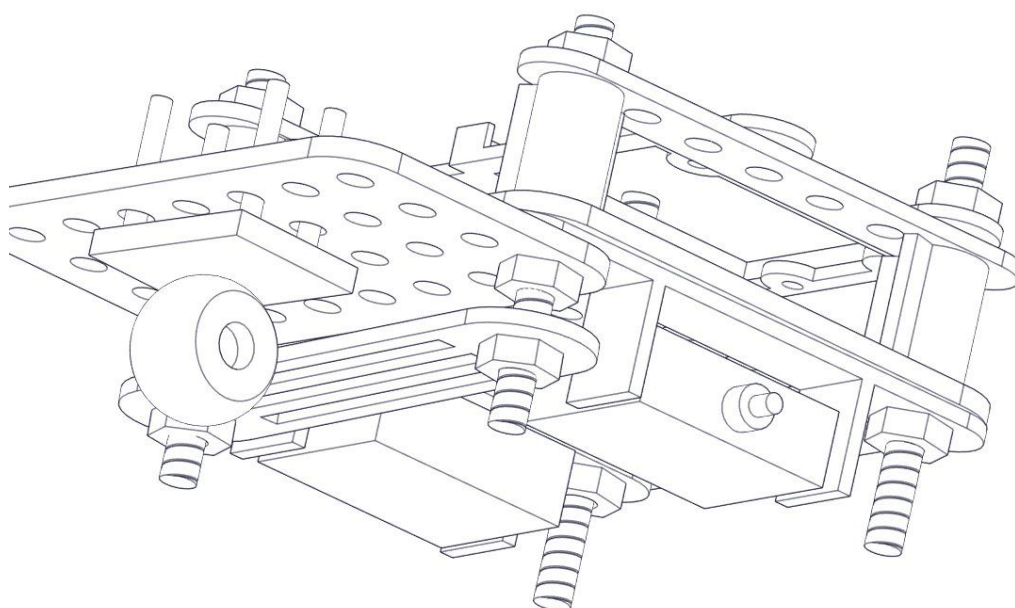




PASSO 13: Em seguida, rosqueie tentando deixar o suporte bem próximo ao chão.

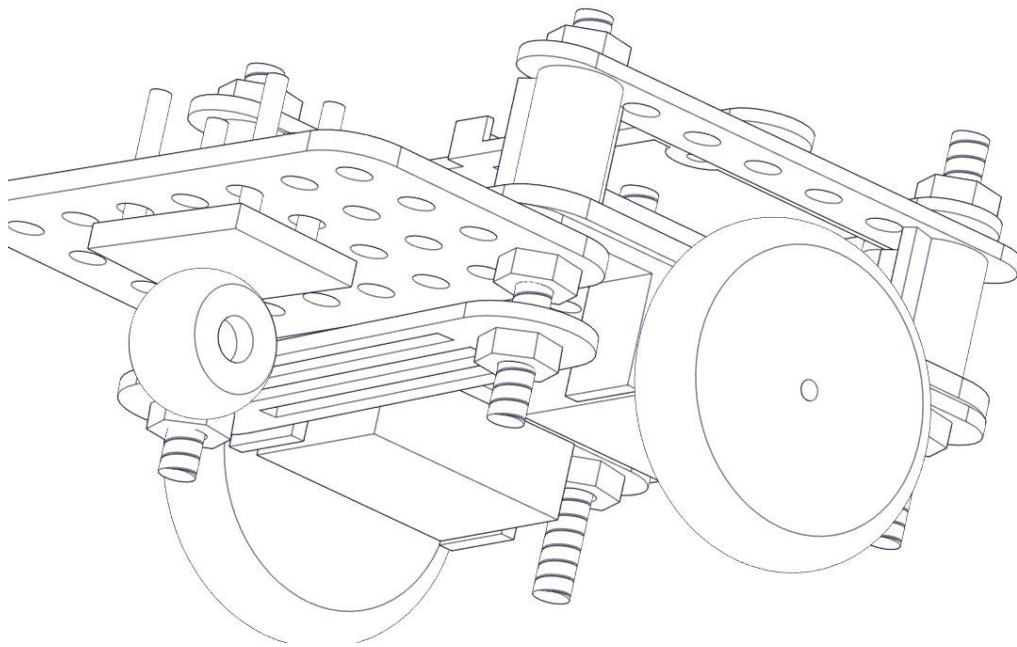


PASSO 14: Fixe a roda boba. Provavelmente será necessário a utilização de arruelas.





PASSO 15: Encaixe as rodas castor



RESULTADO ESPERADO

