



TUTORIAL MODIFICAÇÃO SERVO PARA CORRENTE CONTÍNUA

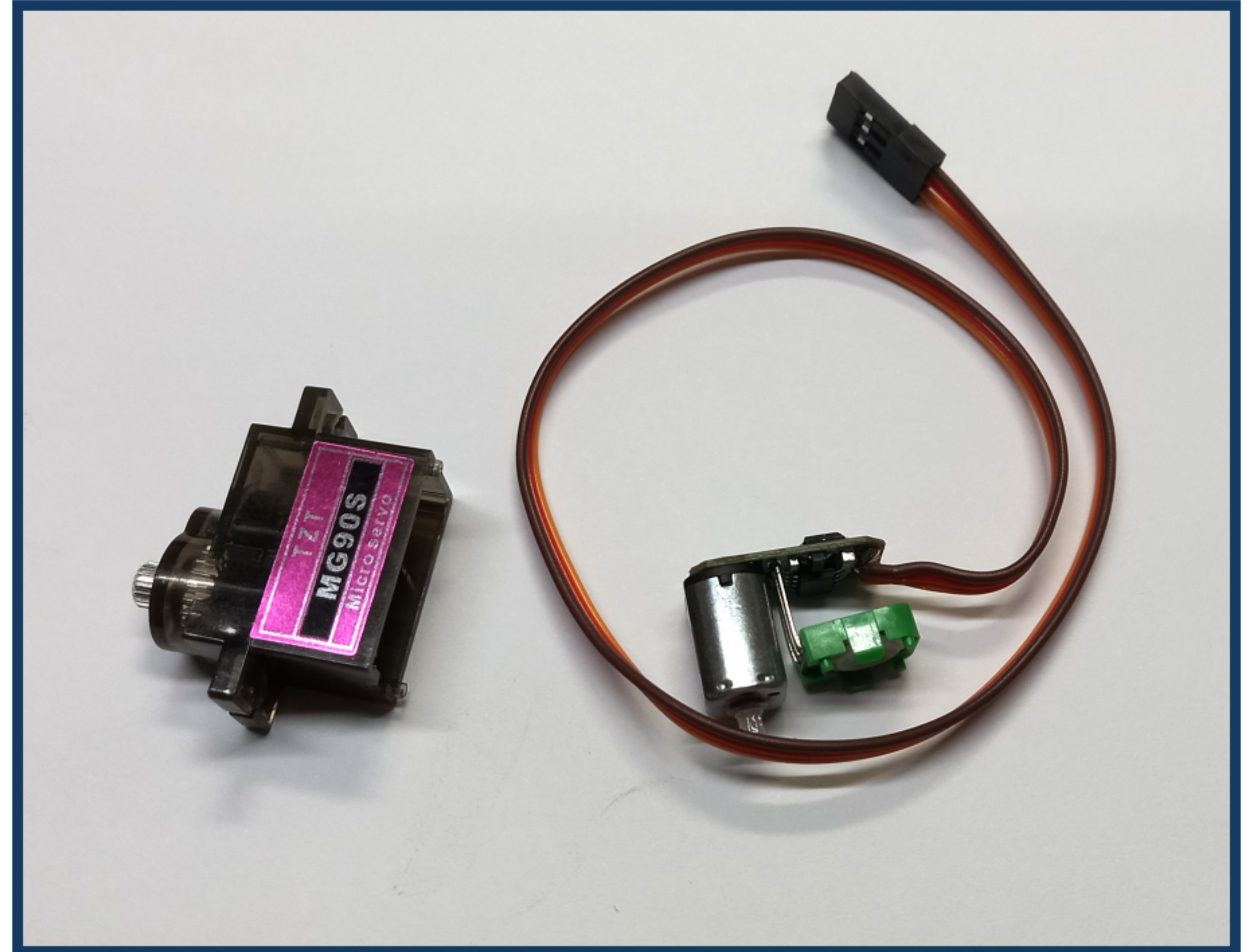


MODELO COMPATÍVEL:
MG90s



PASSO 1

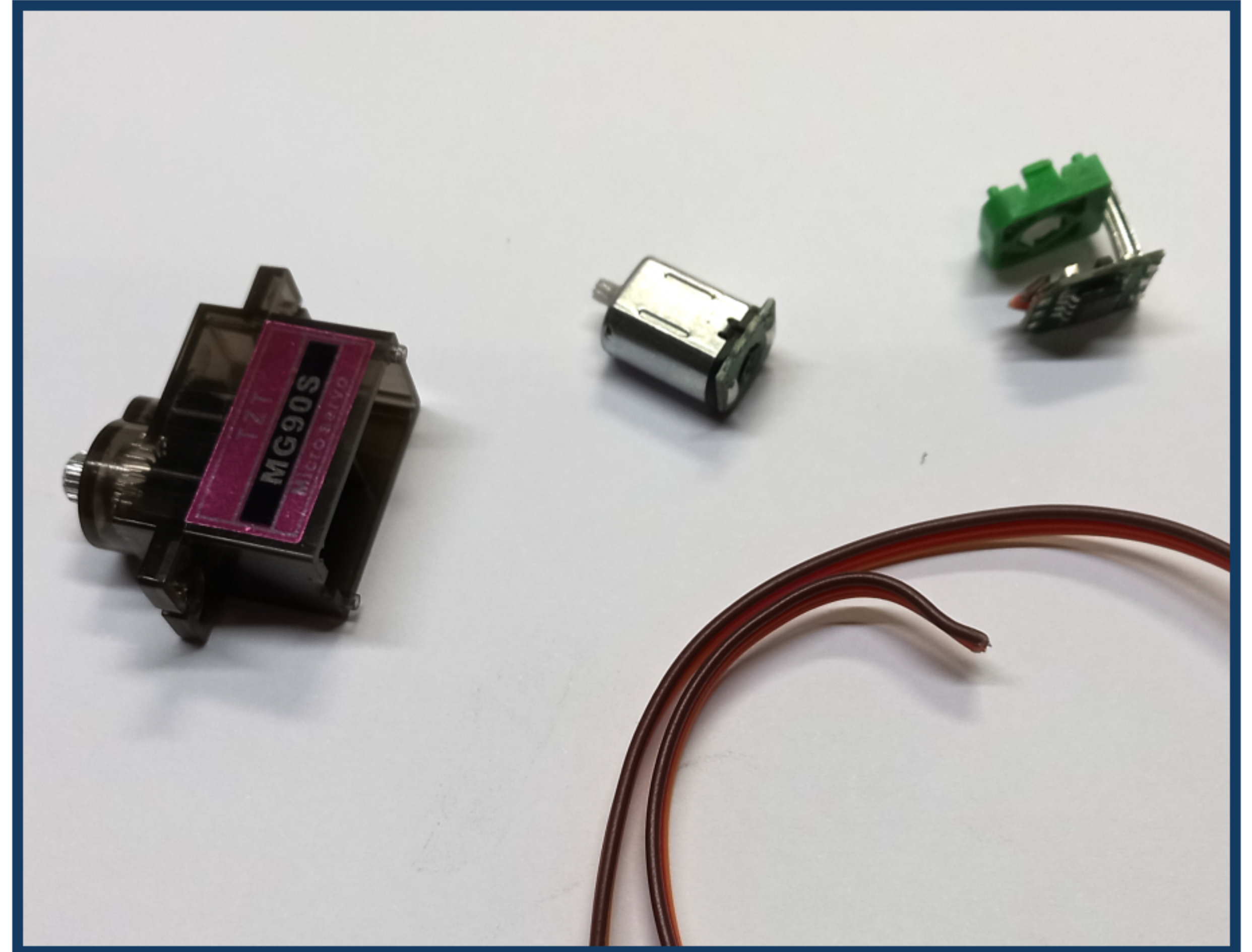
Solte os parafusos de fixação.
Abra a tampa traseira e retire o conjunto motor, potenciômetro e circuito de controle.





PASSO 2

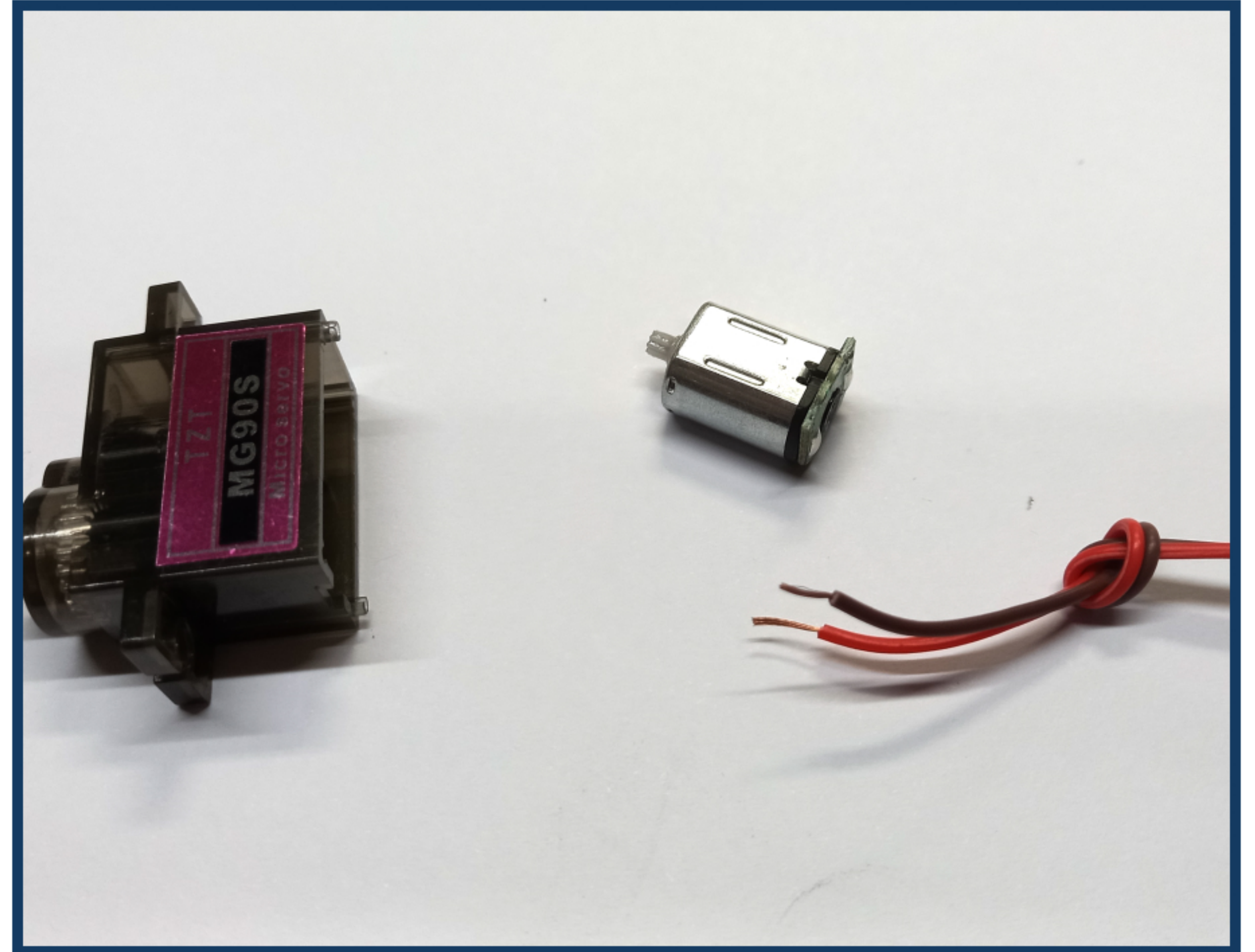
Separe o circuito de controle do motor. Utilize um alicate de corte para isso. Verifique se existe algum pino limitando o giro das engrenagens. Se for o caso, retire-o.





PASSO 3

Desconecte os fios do circuito, descarte o fio laranja e aproveite somente os fios vermelho e marrom do cabo.

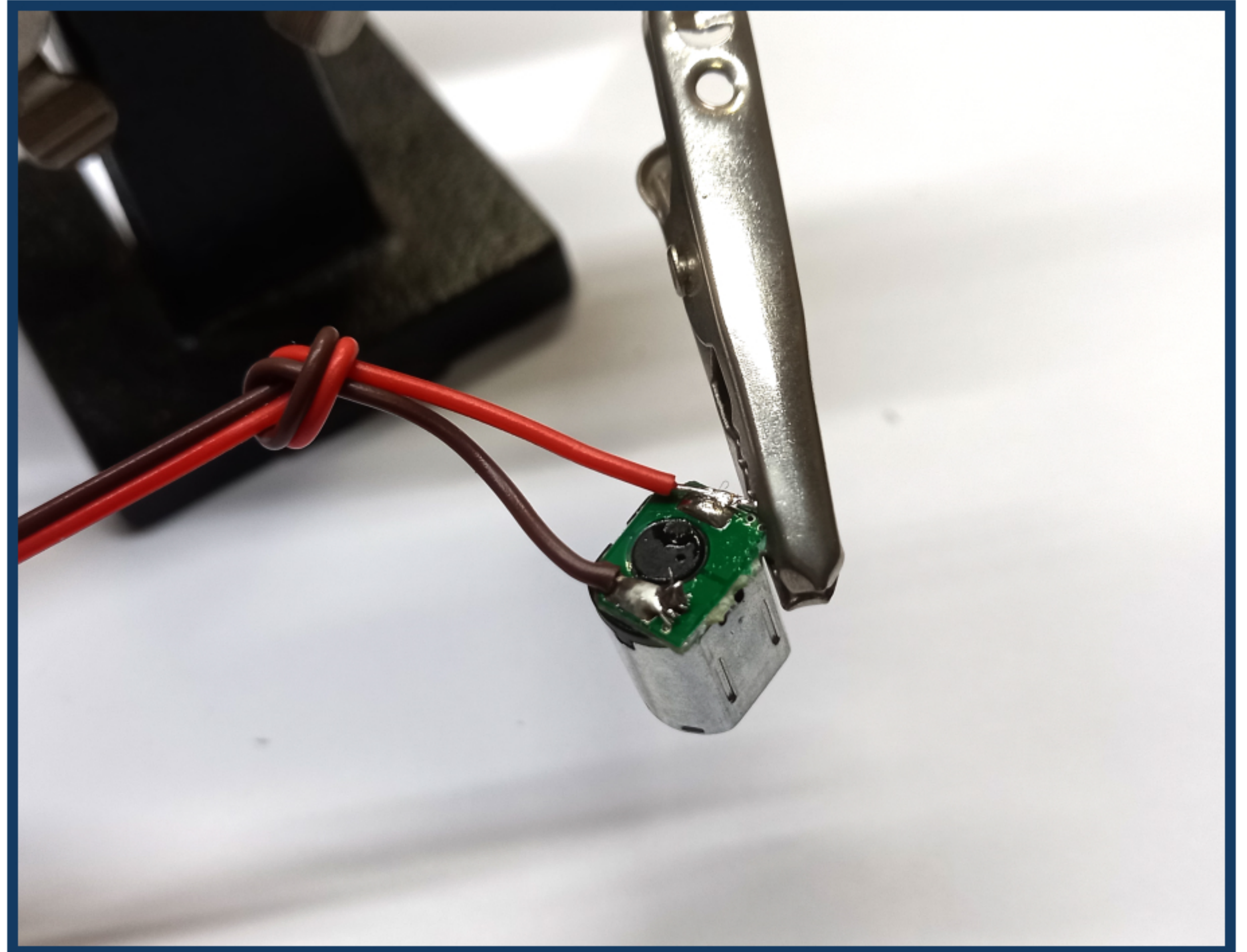




PASSO 4

Solde os fios vermelho e marrom diretamente no motor.

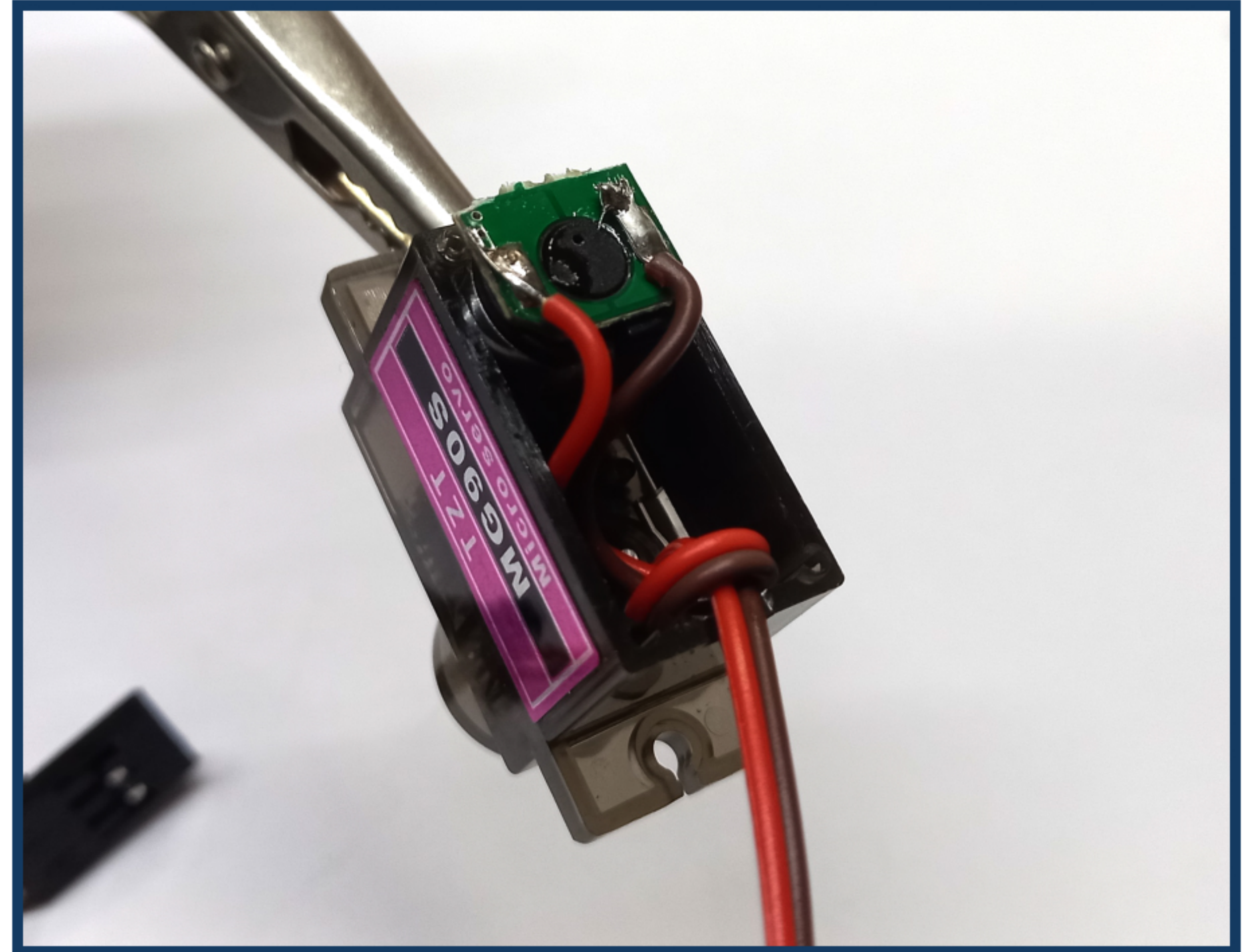
Recomendo fazer um nó como na figura ao lado para quando o cabo seja puxado não aplique esforço nas soldas.





PASSO 5

Recoloque o motor na posição original e organize os fios como mostra a foto ao lado.





FINALIZAÇÃO

Feche a tampa, aperte os parafusos. Não force muito o aperto. Pronto! Faça um teste com pilhas ou baterias (6v a 9v). Utilize uma Ponte-H para controlar pelo Arduino.

