



DIÁRIO DO ROBÔ

NOME DA EQUIPE
Nível 1/2

João Leite Café

Líder e montagem da estrutura mecânica

Patrícia Abravanel da Silva

Desenvolvimento de software

Luís Miguel Salim

Teste e montagem de sensores

Maria Rita de Sá

Montagem da estrutura mecânica

Professor Tutor: Mário Jorge Lobo
Escola do Saber Demais
Cidade do Clima - SP



Data: dd/mm/aaaa

Agenda

- Montar a garra
- Instalar sensores de som
- ...

Progresso

- Sensores de som

Os sensores de som devem ser montados conforme esquema abaixo:

Figura 1 – Esquemático de conexão do sensor de som



Fonte: [1] Manual do kit de robótica (pag.23)

Não tivemos problemas com a conexão dos cabos. É necessário prender os cabos desse sensor na parte de trás do robô, conforme figura 2, para não atrapalhar o movimento da garra.

Figura 2 – Cabo do sensor de som preso na parte de trás do robô



Fonte: Arquivo da equipe

Problemas / Soluções

- *Hardware*

Item	Problema identificado	Solução
H1	Cabo do sensor de som atrapalha o movimento de descida e subida da garra.	Prender o cabo do sensor de som na parte de trás do robô, conforme figura 2.
H2



Data: dd/mm/aaaa

H3
-----------	-----	-----

- *Software*

Item	Problema identificado	Solução
S1	Nenhum	-

- *Eletrônica*

Item	Problema identificado	Solução
E1	Nenhum	-

Soluções

Item	Data	Solução
E3	20/08/2019	Trocamos o conector do servo-motor que estava com mal contato.

Referências

[1] Nascimento, E. A.. Manual do Kit de Robótica. Editora Aprender Mais. 2019.