



Pitágoras

Mapeamento de Hardware



Ponte-H

- Motor direito:
 - Direito - 7
 - Direito_Invertido - 5
 - Vel_direito - 6 (PWM)
- Motor Esquerdo
 - Esquerdo - 2
 - Esquerdo_Invertido - 4
 - Vel_esquerdo - 3 (PWM)



Sensores de linha:

- Extrema_Direita – A0
- Direita – A1
- Meio – A2
- Esquerda – A3
- Extrema_Esquerda – A4



Sensores de cor

- Out_Esquerdo – 9
- Out_Direito – 8
- S2 – 10
- S3 – 11

Sensor de toque

- Botão – A5