

Robô Omnidirecional para estudar ROS

Proposta



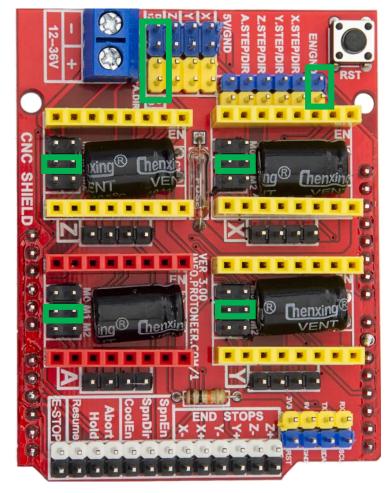
	Pinos			
	MS1	MS2	MS3	Resolução micropassos
	Low	Low	Low	Full step
	High	Low	Low	Half step
	Low	High	Low	Quarter step (1/4)
	High	High	Low	Eighth step (1/8)
	High	High	High	Sixteenth step (1/16)



TD Driver Z



Driver A





TE Driver X



FE Driver Y

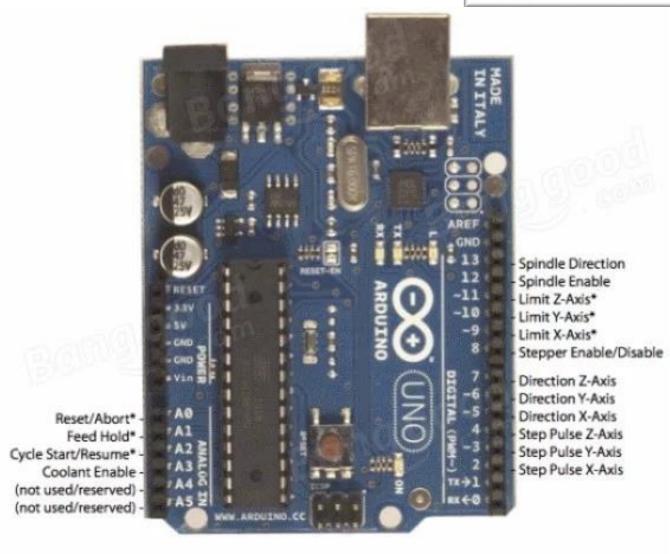




Programação



- #include <AccelStepper.h>
- #include<ros.h>
- #include <geometry_msgs/Twist.h>



Considerações Finais

MetaBee educação, inovação e robótica

- Próximos vídeos
- Parcerias





MetaBee

educação, inovação e robótica