

PROJETO

Sonares

GRUPO DE TRABALHO

Professores Coordenadores:

José Tojo

Miguel Robalo

OBJETIVOS

Construir um sonar, ter algumas noções de programação e funcionamento de compostos eletrônicos.

BREVE DESCRIÇÃO DO PROJETO

O nosso projeto irá servir para a construção de um sonar com base na plataforma Arduino, para a partir desse momento ficarmos com uma maior noção do funcionamento do mesmo.

RECURSOS

Motor servo, Sensor de Ultrassom, Placa de Arduino, Jumperwiers, Buzzer, Breadboard, Plataforma Arduino "How to Mechatronics" e cartolina duplex.

PLANO DE TRABALHO / CALENDARIZAÇÃO

(Diário de bordo)

PRODUTO FINAL

Construção de um sonar e programação do mesmo, para poder cumprir as suas funções.

AVALIAÇÃO

Ao longo desta semana fizemos um ótimo trabalho, pois todos colaboramos de maneira construtiva para o projeto, sendo que houve uma aplicação, grande iniciativa e compromisso da nossa parte. Concluímos o projeto (sonar) que nos foi proposto, e gostaríamos muito fazer um projeto idêntico para o ano.