LABORATÓRIO DE ROBÓTICA

Professor Me. Claudemir Claudino Alves

PROJETO:

ROBÔ EXPLORADOR COM PERNAS SESORIZADO E CONTROLADO

AVALIAÇÃO

CRITÉRIOS:

1.0 – (1,0 ponto) Pesquisar modelos de robôs industriais que seguem faixas, (clara/ escura);

2.0 – (2,0 ponto) Montar um veículo que possa se deslocar utilizando como referência uma faixa;

3.0 – (0,5 ponto) O veículo deverá se deslocar utilizando esteiras ou rodas;

4.0 - (0,5 ponto) Fonte de energia bateria.

5.0 - (3,0 pontos) O robô deverá percorrer um circuito pré-determinado;

6.0 - **Desafios:**

7.0 - (1,0 ponto) Deverá parar diante de um obstáculo através de sensores de presença;

8.0 - **Bonificações:**

9.0 – (0,5 ponto) Para o melhor designer, por votação;

10.0 – (0,5 ponto) Por originalidade, por votação;

11.0 - (1,0 ponto) Para o veículo mais rápido

Bom trabalho. E que esse seja mais um passo para seu sucesso!