Projeto do carro seguidor de linha

-Introdução a Computação

-Curso: Engenharia da Computação 2019.2

-Alunos: Heitor Brayner, Vinícius Pereira, Vinícius Príncipe, João Pedro Barreto e Marcos Wanderson.

USO DOS ELEMENTOS EXTRAS:

-Para erguer o carrinho e facilitar a leitura do sensor óptico utilizamos dois bloquinhos de papel, deixando-o numa altura ideal para a leitura.

-Para equilibrar o carrinho utilizamos como peso uma carteira, e uma decoração com o símbolo do batman na frente do carrinho, facilitando a sustentação e a melhor leitura do sensor óptico.

-Como extra, ligamos duas led’s ao arduino, uma amarela e uma vermelha, simplesmente por motivos decorativos.

-As led’s foram conectadas através do 5 volts do arduino e do Gnd, mantendo-se sempre acesas.