**Micro Projeto**

**Bruno Gustavo Conte Leopoldino, Gustavo Miranda Barbosa e Vitor Feitosa**

**Centro Universitário SENAC – Santo Amaro, São Paulo, SP**

**Professor Jean Carlo Wagner**

Contexto 1:

Objetivo:

O objetivo do nosso grupo foi ajustar os faróis de um cruzamento com duas avenidas, com isso nós fizemos um circuito para controlar os faróis das avenidas, para manter um desempenho nas avenidas cada vez melhor, enquanto um farol de uma avenida estava aberto o da outra avenida estaria fechado e quando os dois faróis estivessem fechados o farol dos pedestres e dos ciclistas se abririam por um determinado tempo.

Metodologia:

Para fazer esse circuito nós do grupo utilizamos as seguintes ferramentas: o aplicativo “Logisim” para criar o circuito dos faróis, youtube e google para diversas pesquisas, Exel para fazer a tabela “verdade” e o word para fazer o relatório do trabalho.

Resultado:

Esse circuito poderá ser aplicado em cruzamentos de avenidas de mão dupla, sendo assim estudada para melhorar o trânsito.

Link GitHub:

Trabalho c.c

Tabela verdade

Micro projeto

https://github.com/Guh004/guh

Limitação do grupo:

A limitação do nosso grupo era a quantidade de pessoas e a organização das ideias e a dúvida enquanto ao professor.