

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE

Data: 12/10/2021

CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

DISCIPLINA: LASD - LABORATÓRIO DE ARQUITETURA DE SISTEMAS DIGITAIS

Aluno(a): Vitor Freire Bezerra

Matrícula: 120111272

### Sprint (Atividade) 10 – Novas funcionalidades

**Descrição Geral:** Nesta última atividade da disciplina Laboratório de Arquitetura de Sistemas Digitais, cada aluno foi responsável por adicionar novas funcionalidades ao semáforo inteligente, levando em consideração a vida real. Dessa forma, o presente aluno desenvolveu a atividade 10 direcionada especialmente para os indivíduos com deficiência visual: quando o semáforo encontrar-se fechado, será emitido um som, que terá sua frequência aumentada a medida que o tempo do sinal para o pedestre atravessar diminua, de modo que o indivíduo possa ter noção do tempo que lhe resta para passar pela faixa de pedestre.

#### Links:

- Github: [https://github.com/vitor-bezerra/Sprint\\_10](https://github.com/vitor-bezerra/Sprint_10)