

Sistema de Sinalização para Ciclistas

1st Karine Valença
Engenharia de Software
Universidade de Brasília, FGA
Gama, Brasil
valenca.karine@gmail.com

2nd Wilton Rodrigues
Engenharia de Software
Universidade de Brasília, FGA
Gama, Brasil
wiltonsr94@gmail.com

Abstract—This document is a model and instructions for L^AT_EX. This and the IEEEtran.cls file define the components of your paper [title, text, heads, etc.]. *CRITICAL: Do Not Use Symbols, Special Characters, Footnotes, or Math in Paper Title or Abstract.

Index Terms—component, formatting, style, styling, insert

I. INTRODUÇÃO

A. Justificativa

Este projeto tem como objetivo a criação de um sistema de sinalização com o objetivo de aumentar a segurança dos ciclistas. De acordo com Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) [1] só no ano de 2011 foram 1.698 casos de acidentes envolvendo ciclistas. Sendo que 246, equivalente a 14.5%, acabaram na morte.

B. Objetivos

O objetivo do projeto é de desenvolver um sistema de sinalização, utilizando o MSP430, a fim de aumentar a visibilidade dos ciclistas durante seu trajeto para aumentar a segurança e confiança dos utilizadores deste meio de transporte.

C. Requisitos

D. Benefícios

O sistema proporciona um equipamento de sinalização que ajuda os demais condutores a ter uma melhor visão dos ciclistas. Baseado nisto o principal benefício do sistema é a diminuição de ocorrências de acidentes envolvendo ciclistas.

E. Revisão Bibliográfica

REFERENCES

- [1] DNIT, “NÚMERO DE VITIMADOS ENVOLVIDOS POR TIPO DE USUÁRIO”, 2011.