

LIGHT TECH

INTEGRANTES:

Diego Silva de Oliveira

Vicente de Souza

Vinicius Gonçalves Estevam



Introdução

A Light Tech é um protótipo desenvolvido para aprimorar a segurança nas estradas, prevenindo acidentes causados por neblina e condições climáticas adversas. Esta iniciativa não só preserva vidas, mas também reduz o medo dos motoristas e promove eficiência e segurança na mobilidade rodoviária.



OBJETIVO

O objetivo é desenvolver um dispositivo que ajuste a iluminação das estradas de acordo com as condições climáticas, otimizando a visibilidade dos motoristas.



METODOLOGIA

- Identificação de oportunidade
- Análise do problema (levantamento de informações)
- Geração de ideias (fontes / técnicas)
- Seleção de ideias (triagem)
- Desenvolvimento e teste do conceito
- Desenvolvimento do protótipo



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto possui grande importância nas rodovias, mitigando acidentes e potencialmente salvando vidas ao garantir uma iluminação adequada nas estradas. A segurança e eficiência viária são aspectos primordiais.

REFERÊNCIAS

https://www.auniao.pb.gov.br/noticias/caderno_paraiba/rodovias-sem-iluminacao-escuridao-e-causa-de-acidentes-fatais

<https://repositorio.unesp.br/server/api/core/bitstreams/bf7bcf8a-18b8-47e1-ba1b-e0630d512e8e/content>

