

FIAP GRADUAÇÃO ON

FIAP

STELLANTIS

The Stellantis logo consists of the word "STELLANTIS" in a bold, sans-serif font. To the right of the letter "S", there is a cluster of small, white, circular dots that radiate outwards, suggesting motion or a starburst effect.

SMART
MOBILITY
FOR ALL FUTURE





DODGE

Jeep

FIAT



DS AUTOMOBILES

DESAFIO SMART MOBILITY



GuardAngel
SMART MOBILITY SECURITY

EQUIPE:

RM 94783 LEONARDO DUARTE COUTO

RM 93433 JOÃO VICTOR MONTEIRO DE ARAUJO

RM 95027 JOÃO PEDRO VALERO BUZO

RM 96090 EVELLY CRISTINA CRAMOLISH

Além de pensar no

FUTURO...

Nós pensamos no

HOJE!

Prezamos:

- Segurança
- Mobilidade
- Inteligência

Problemas

- Acidentes de trânsito
- Vandalismo no trânsito

Problemas

Chamados do Samu para acidentes de trânsito crescem 40%



Estudos mostraram uma crescente de 47% nos atos de vandalismo a semáforos em 2022.



Solução

O App GuardAngel traz funções inteligentes para deixar sua mobilidade mais segura e inteligente.



SemaSync

Através de um sensor localizado na parte externa do carro, será possível sincronizar as cores do semáforo e através de um alarme dentro do carro que soaria parecido com o sensor de ré, o motorista teria a opção de acionar o sistema de freio automático que avaliaria a necessidade de acionar o freio. Dessa forma, o motorista ficará atento para frear o carro no momento certo evitando acidentes e aumentando a segurança do motorista e daqueles ao seu redor.

OutSyder



Um sistema de *machine-learning* que antecipa as ações dos veículos e pessoas ao redor do carro. O equipamento seria treinado com vídeos de momentos distintos, além disso, aprenderia diariamente com o trânsito do ambiente que o motorista está inserido para que se torne mais seguro. Assim, com o passar do tempo o equipamento ficaria mais preciso e evitaria uma gama maior de acidentes.



MUITO OBRIGADO!

FIAP GRADUAÇÃO ON