

REFORMULAÇÃO DO SISTEMA DE ZONA AZUL EM SÃO PAULO INTEGRADA A ITS

1 CONTEXTO

A chamada Zona Azul caracteriza-se por ser um estacionamento pago, cujo objetivo é promover a rotatividade das vagas existentes, racionalizando o uso do solo em áreas adensadas, disciplinando o espaço urbano e permitindo maior oferta de estacionamento.



2 CONDIÇÕES ATUAIS

A Zona Azul funciona por meio de talões de papéis, que devem ser previamente comprados pelos usuários em revendedores autorizados e manualmente preenchidos (com data e horário da parada) no ato de estacionar o veículo.

O devido cumprimento dos procedimentos por parte dos usuários é incerto, pois a fiscalização pode ou não detectar um infrator: depende do momento da inspeção.

Não há qualquer sistema ou mecanismo atualmente que permita informar os usuários sobre a disponibilidade e a localização de vagas na Zona Azul em São Paulo.

3 OBJETIVOS

Otimização do sistema de pagamento da Zona Azul
Facilitar a localização de vagas disponíveis

4 ANÁLISE

Necessidade de compra prévia dos talões
O usuário gasta mais tempo procurando vagas até conseguir de fato estacionar
Incerteza no cumprimento dos procedimentos da operação por parte dos usuários
Eventual deslocamento até o local para prolongar a Zona Azul
Modelos existentes como referência em outras cidades/países. Ex.: Lisboa.



REFERÊNCIA
Lisboa, PT
Empresa EMEL
Aplicativo ePark

5 MEDIDAS

Substituição dos talões por parquímetros: pagamento realizado por sistema de créditos automatizados

Aplicação de sensores nas vagas

Aplicativo mapeia as vagas disponíveis perto do usuário, permite realizar pagamento do estacionamento e mesmo prolongar o tempo de permanência na Zona Azul (dispensa-se o deslocamento até o local caso expire o tempo de uso)



6 PLANO DE AÇÃO

Estudo de implantação e compra dos parquímetros
Instalação dos parquímetros com a implantação do sistema de créditos automatizados
Desenvolvimento e disponibilização do aplicativo
Instalação dos sensores nas vagas de veículos

BRUNO SATIN
FELIPE MENDES
HENRIQUE ARAÚJO

6817951
7282342
8891632