

Apresentando: **VIZO**

por Astikos

VIZO

Alice Maria da Silva dos Santos
Carlos Alberto Pereira Lustosa Junior
Felipe Pissinatti Bovo
Mateus Cruzatto Ramos
Rodrigo Luis Baesa

SP3088537
SP3092038
SP3088561
SP3089011
SP3090841

Instituto Federal de Educação,
Ciência e Tecnologia de São Paulo
Câmpus São Paulo

2025-04-09

Sumário

- Introdução
- Projeto
- Funcionalidades
- Justificativa
- Referências
- Dúvidas

Introdução

Project

Origem da ideia criativa

Na discussão de ideias, destacaram-se duas propostas: um aplicativo para gestão de doações a ONGs e outro para reportar problemas urbanos aos órgãos competentes.

Contextualização

“O homem é, por natureza, um animal político”
(ARISTÓTELES apud MARCONDES, 1999)

“[...] as formas de fazer democracia e de exercer a cidadania estão sendo reinventadas e ressignificadas em tempo real, [...] perfazendo assim uma cidadania digital.” **(JANUÁRIO; CORREA, 2020)**

Por quê?

01

Uma pesquisa do Datafolha publicada em abril do mesmo ano, em que 84% dos moradores entrevistados apontaram a existência de buracos no asfalto em seu bairro (PETROCILO, 2024).

02

Em 2023 foram registradas mais de 10 mil queixas sobre problemas como buracos no asfalto e iluminação pública deficiente, representando um aumento de 56% em relação a 2019 (KRUSE, 2024).

03

O primeiro semestre de 2024 foi marcado por 1,07 milhão de solicitações registradas no SP156. Moradores apontam demora ou falta de resposta das autoridades (QUEIROZ, 2024).

04

Reclamações sobre buracos nas ruas aumentaram 25% em 2024 em comparação ao ano passado. As 1.083 queixas registradas ocupam a segunda posição no ranking divulgado pela Ouvidoria paulistana (PETROCILO, 2024).

Por quê?

05

92% dos municípios brasileiros relataram algum tipo de dano climático entre 1991 e 2023 (ALBUQUERQUE, 2024).

06

Os desastres climáticos no Brasil aumentaram 250% nos últimos quatro anos, sendo as secas responsáveis por 50% dos registros, seguidas por inundações (27%) e tempestades (19%) (ALBUQUERQUE, 2024).

Projeto

O que é a Vizo?

Diante da dificuldade de diálogo entre população e poder público, a Vizo surge como uma alternativa democrática, acessível e eficiente: através da tecnologia, incentiva a participação cidadã, facilita o registro de problemas urbanos e fortalece o vínculo entre o cidadão e o seu espaço.

Objetivos

A Vizo é uma aplicação voltada para aprimorar a comunicação entre cidadãos e prefeituras. Seu objetivo é facilitar o registro de problemas urbanos, promovendo agilidade, transparência e eficiência na identificação e resolução de demandas da cidade; enfim, ver a cidade.

01. Desenvolver um canal acessível e eficiente

02. Promover transparência e participação cidadã

03. Facilitar o monitoramento da cidade

Funcionalidades

Project

Principais funcionalidades

■ 01

Mapa
interativo

■ 02

Pontos de
interesse

■ 03

Sistema de
credibilidade

■ 04

Análise de
imagem e texto

Justificativa

Justificativa

- Contrapor abordagens unilaterais e centralizadas;
- *Civic Technology* e o cidadão engajado;
- Transparência e confiança no poder público;
- Mapas são neutros?
- A internet como democratizador do espaço e *crowdsourcing*.

“[...] o que podemos chamar de mapeamento colaborativo. Trata-se, pois, das práticas coletivas amadoras que agregam o uso de mapas online [...] às informações georreferenciadas providas por usuários comuns [...]” **(SOUZA, 2012)**.

Referências

ALBUQUERQUE, F. Desastres climáticos aumentaram 250% nos últimos quatro anos no país. 2024. Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/meio-ambiente/noticia/2024-12/desastres-climaticos-aumentaram-250-em-quatro-anos-mostra-estudo>>.

JANUÁRIO, S. B. B.; CORREA, R. F. Contribuições da ciência da informação para a cidadania digital no brasil: a participação social em questão. Em Questão, v. 26, n. 2, p. 306–329, abr. 2020. Disponível em: <<https://seer.ufrgs.br/index.php/EmQuestao/article/view/94077>>

KRUSE, T. Com mato alto, buracos e escorpiões, São Paulo tem recorde de reclamações. 2024. Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2024/01/com-mato-alto-buracos-e-escorpioes-sao-paulo-tem-recorde-de-reclamacoes.shtml>>.

MARCONDES, D. Textos básicos de filosofia: Dos pré-socráticos a Wittgenstein. [S.l.]: Zahar, 1999.

PETROCILO, C. Reclamações sobre buracos em SP sobem 25% no primeiro trimestre apesar de programa de Nunes. 2024. Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2024/05/reclamacoes-sobre-buracos-em-sp-sobem-25-no-primeiro-trimestre-apesar-de-programa-de-nunes.shtml>>.

QUEIROZ, Guilherme. SP: Qual a maior reclamação no seu bairro? Mapa mostra as queixas mais frequentes dos paulistanos. O Globo, Rio de Janeiro, 5 nov. 2024. Disponível em: <https://oglobo.globo.com/brasil/noticia/2024/11/05/sp-qual-a-maior-reclamacao-no-seu-bairro-mapa-mostra-as-queixas-mais-frequentes-dos-paulistanos.ghtml>.

SOUZA, P. V. d. Mapas colaborativos na internet: um estudo de anotações espaciais dos problemas urbanos. Dissertação (Mestrado) — UFBA, 2012. Disponível em: <<https://repositorio.ufba.br/handle/ri/5963>>.

Dúvidas?

Contato

astikos.pds@gmail.com

