

Acidentes de Trânsito no Recife

Luís Delgado (lhds)

Manuela Barbosa (msb3)

Marina Lima (mml3)

Recife é a capital brasileira que mais mata no trânsito

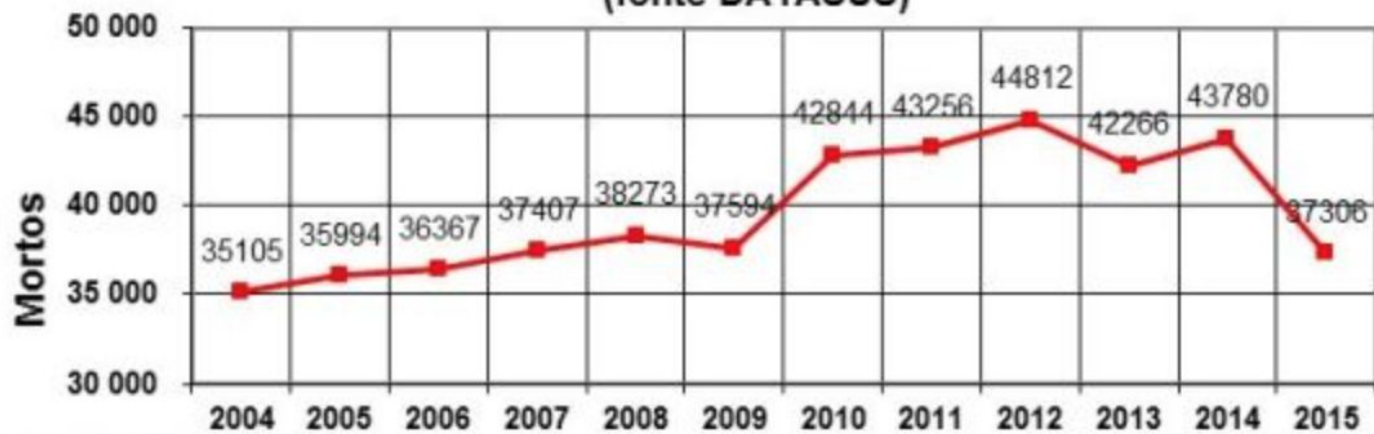
Retrato da Segurança Viária 2014, Observatório Nacional de Segurança Viária (ONSV)



Número total de óbitos por acidentes de transporte terrestre – 2002 a 2010

Localidade	BRASIL	BRASIL	Pernambuco	Pernambuco
Tipo	Geral	Motos	Geral	Motos
2002	32.753	3.744	1.489	212
2003	33.139	4.271	1.434	259
2004	35.105	5.042	1.428	262
2005	35.994	5.974	1.444	292
2006	36.367	7.162	1.486	333
2007	37.407	8.078	1.479	340
2008	38.273	8.898	1.569	372
2009	37.594	9.268	1.762	504
2010	40.610	10.134	1.920	597

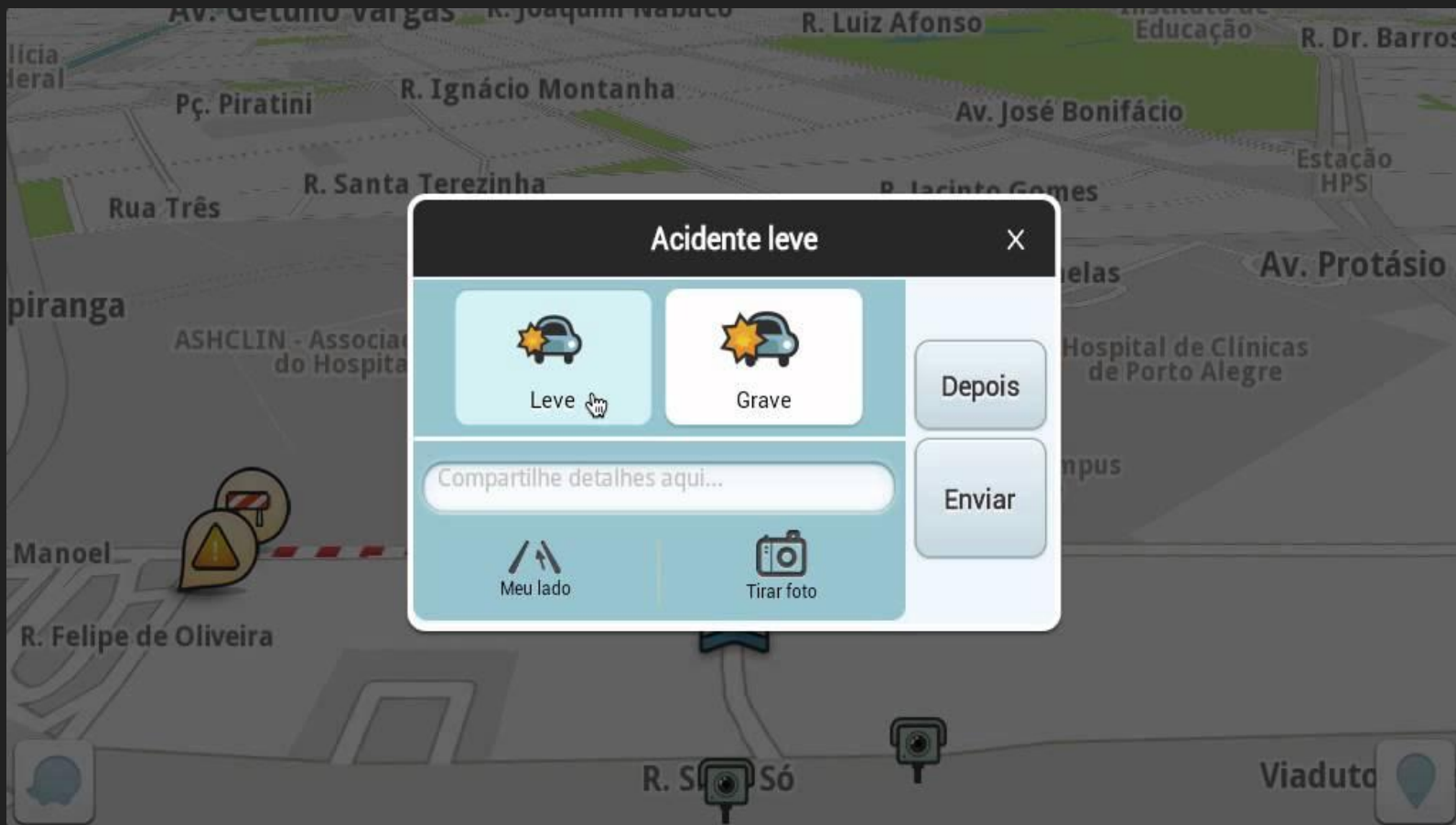
Estadísticas nacionais: mortos em acidentes de trânsito (fonte DATASUS)



POR VIAS SEGURAS

12/02/2017

37.306 óbitos e 204.000 feridos hospitalizados em 2015 - Ministério da Saúde



Acidentes de trânsito representam a principal causa de morte entre jovens de 15 e 29 anos no mundo. Mais de 1,2 milhão de pessoas perdem a vida em acidentes de trânsito todo o ano no mundo - ONU



Brasil é o quarto país com mais mortes no trânsito na América. Número de mortos nas estradas em todo mundo pode chegar a 1 milhão por ano até 2030 - OMS, 2016



É possível prevenir algo?

TRECHO COM
ALTO ÍNDICE
DE ACIDENTES

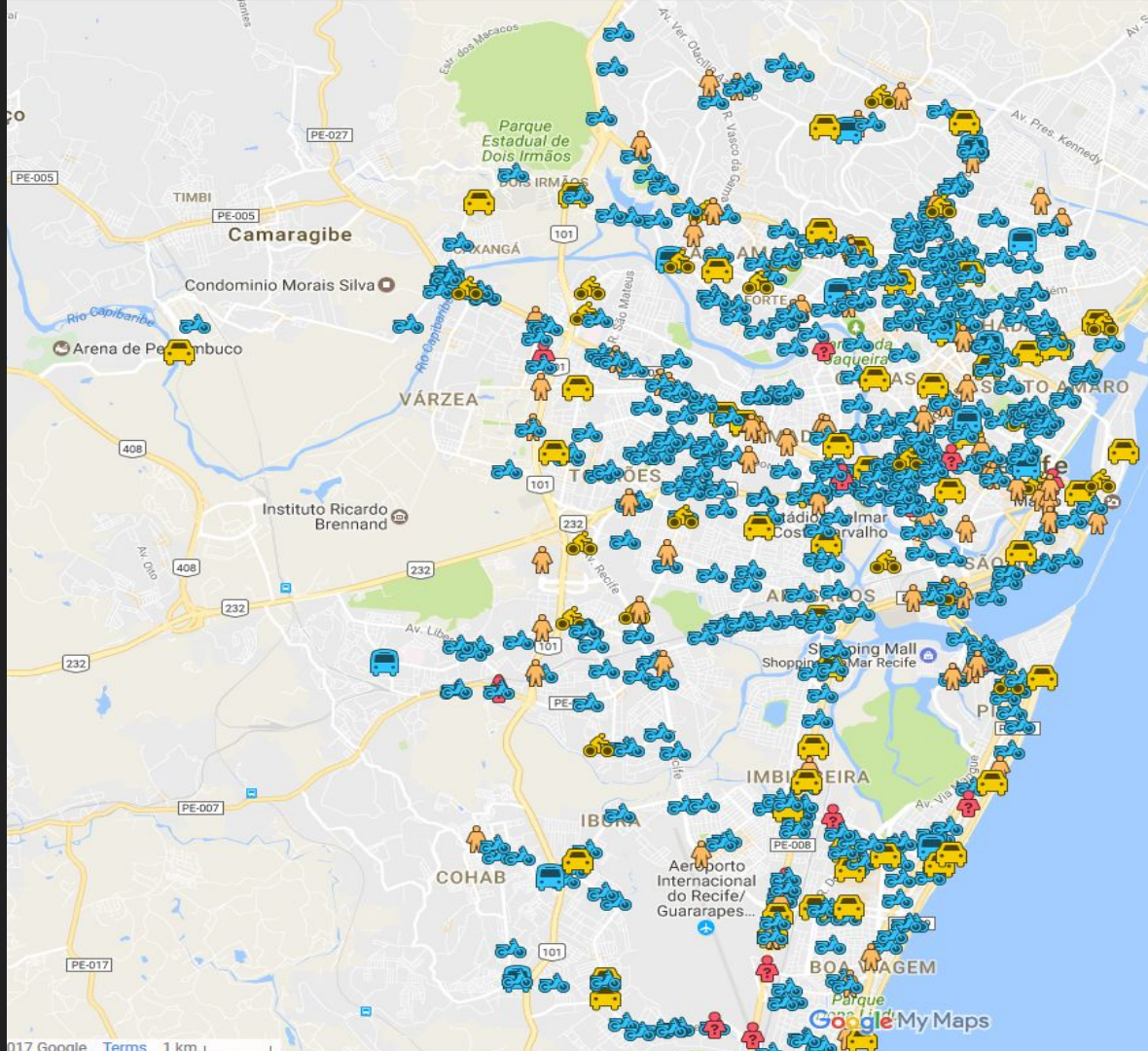


Uma boa análise pode permitir boas
inferências

Acidentes que têm motocicletas envolvidas são responsáveis por 42% das mortes no trânsito em Pernambuco. Custos totais com acidentes de moto no estado foram de R\$ 917 milhões apenas em 2015

Secretaria de Saúde do Estado







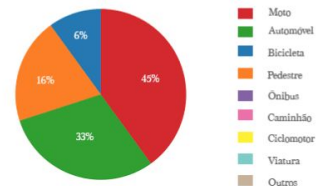
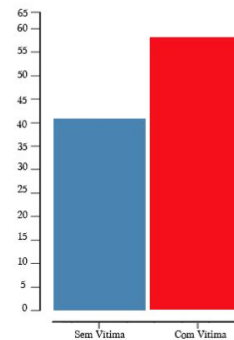
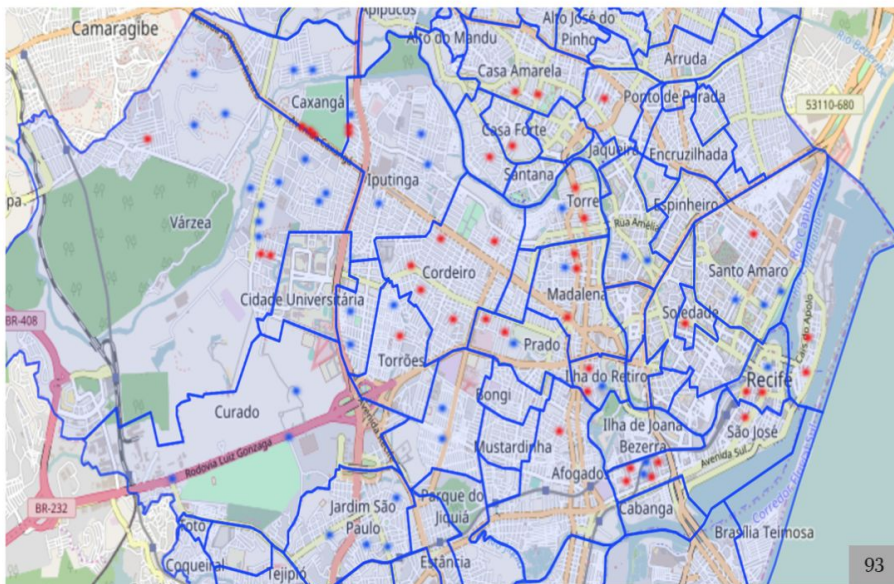
Dados

- ID
- Tipo (Sem vítima/Com vítima)
- Situação
(Finalizada/Cancelada/Em atendimento)
- Data
- Hora
- Bairro
- Endereço
- Número
- Complemento
- Natureza
(Colisão/Engavetamento/Atropelamento/Capotamento/Choque)
- Descrição
- Auto
- Moto
- Ciclom
- Ciclista
- Pedestre
- Ônibus
- Caminhão
- Viatura
- Outros
- Vítimas

Perguntas

- A maioria dos acidentes possuem vítimas ou não?
- Que horas geralmente os acidentes acontecem?
- Quais bairros possuem uma frequência maior de acidentes?
- Quais os principais agentes envolvidos em acidentes?
- Existem mais acidentes em meses chuvosos?

Ideia de Visualização



Ano Mês Hora



Referências

<http://jc.ne10.uol.com.br/blogs/deolhonotransito/2015/01/23/recife-capital-brasileira-que-mais-mata-no-transito/>

<http://www.observatoriodorecife.org.br/acidentes-de-transito-matam-1920-pessoas-em-pernambuco/>

http://jconline.ne10.uol.com.br/canal/cidades/jc-transito/noticia/2016/04/19/motos-sao-responsaveis-por-42_porcento-das-mortes-por-acidentes-de-transito-em-pernambuco-231778.php

http://www.vias-seguras.com/os_acidentes/estatisticas/estatisticas_nacionais

<http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2016/05/1772858-brasil-e-o-quarto-pais-com-mais-mortes-no-transito-na-america-diz-oms.shtml>

<http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/sociologia/jovens-transito.htm>

<http://dados.recife.pe.gov.br/dataset/acidentes-de-transito-com-e-sem-vitimas/resource/a8bfd3bb-3399-46f1-aafa-2febc59b06c5>