

projeto xo-mosquito

<els6>
<tasm2>
<wba>

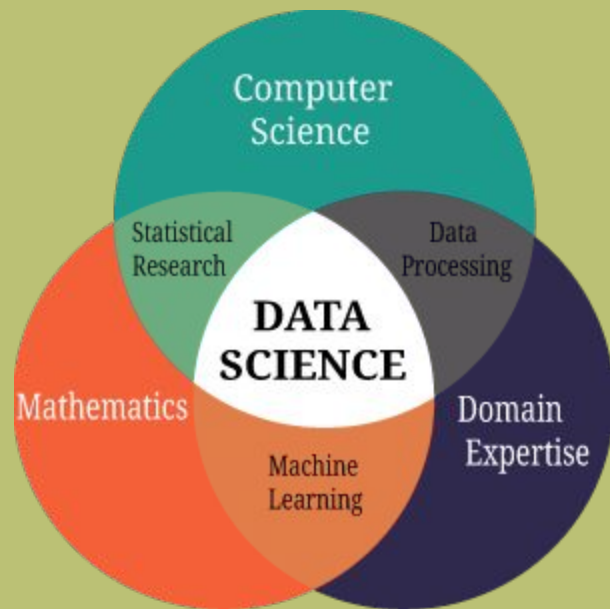


por que?

dengue mata!



objetivos





Investigar a influência da localidade física e climática em que se encontram os indivíduos mais afetados.

Encontrar padrões nos casos relatados para assim sugerir abordagens de vigilância que possam ser implementados por governos.

coleta



DADOS
RECIFE



Casos de Dengue em 2015 🔥

Contém os registros de casos notificados de dengues com dados sobre a data de...

[↩ Explorar ▾](#)

Casos confirmados de Zika 🔥

Contém os registros de casos confirmados de Zika virus, com dados sobre a...

[↩ Explorar ▾](#)

Casos confirmados de Chikungunya em 2015 🔥

Contém os registros de casos notificados de Chikungunya com dados sobre a...

[↩ Explorar ▾](#)

Casos de Dengue em 2016 🔥

Contém os registros de casos notificados de dengues com dados sobre a data de...

[↩ Explorar ▾](#)

Logradouros 🔥

Este documento contém a relação de todos os logradouros da cidade de Recife,...

[↩ Explorar ▾](#)



limpeza

temos dados

```
In [166]: df_estudo
```

```
Out[166]:
```

	index	tp_raca_cor
0	ignorado	9641
1	parda	1645
2	branca	347
3	preta	111
4	indigena	52
5	amarela	16

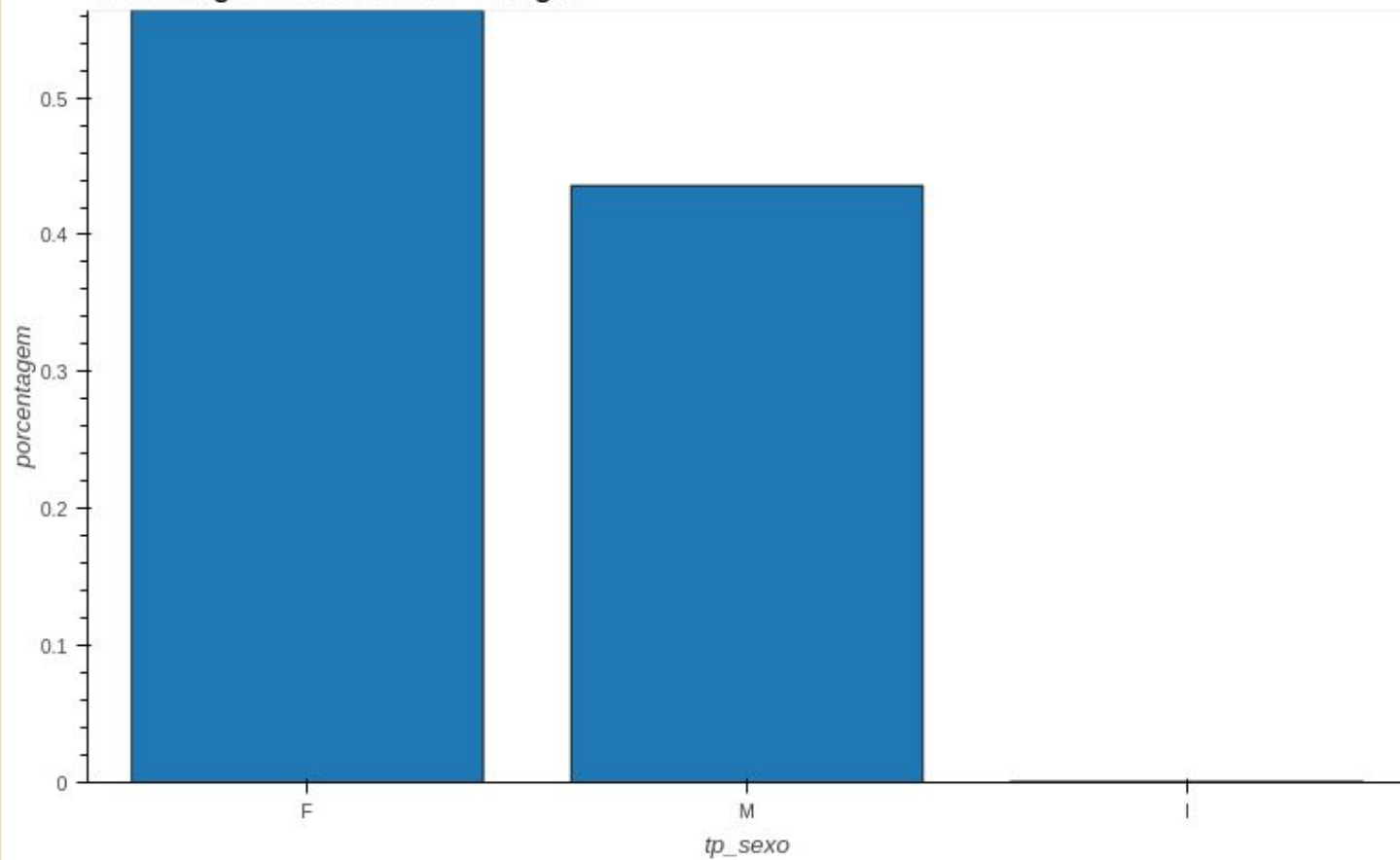
```
In [110]: # df_dengue.isnull().sum().sorted_values()
df_dengue.isnull().sum().nlargest(60)
```

```
Out[110]: dt_prnt      17301
plasmatico    17301
tp_sorotipo   17300
mani_hemor    17299
plaq_menor    17298
alrm_vom      17276
alrm_hipot    17275
alrm_sang     17275
alrm_hemat    17275
alrm_abdom    17275
alrm_letar    17275
alrm_hepat    17275
alrm_liq      17275
alrm_plaq     17274
resul_prnt    17219
res_chiks2    17218
res_chiks1    17174
clinc_chik    17168
co_cbo_ocupacao 16925
```

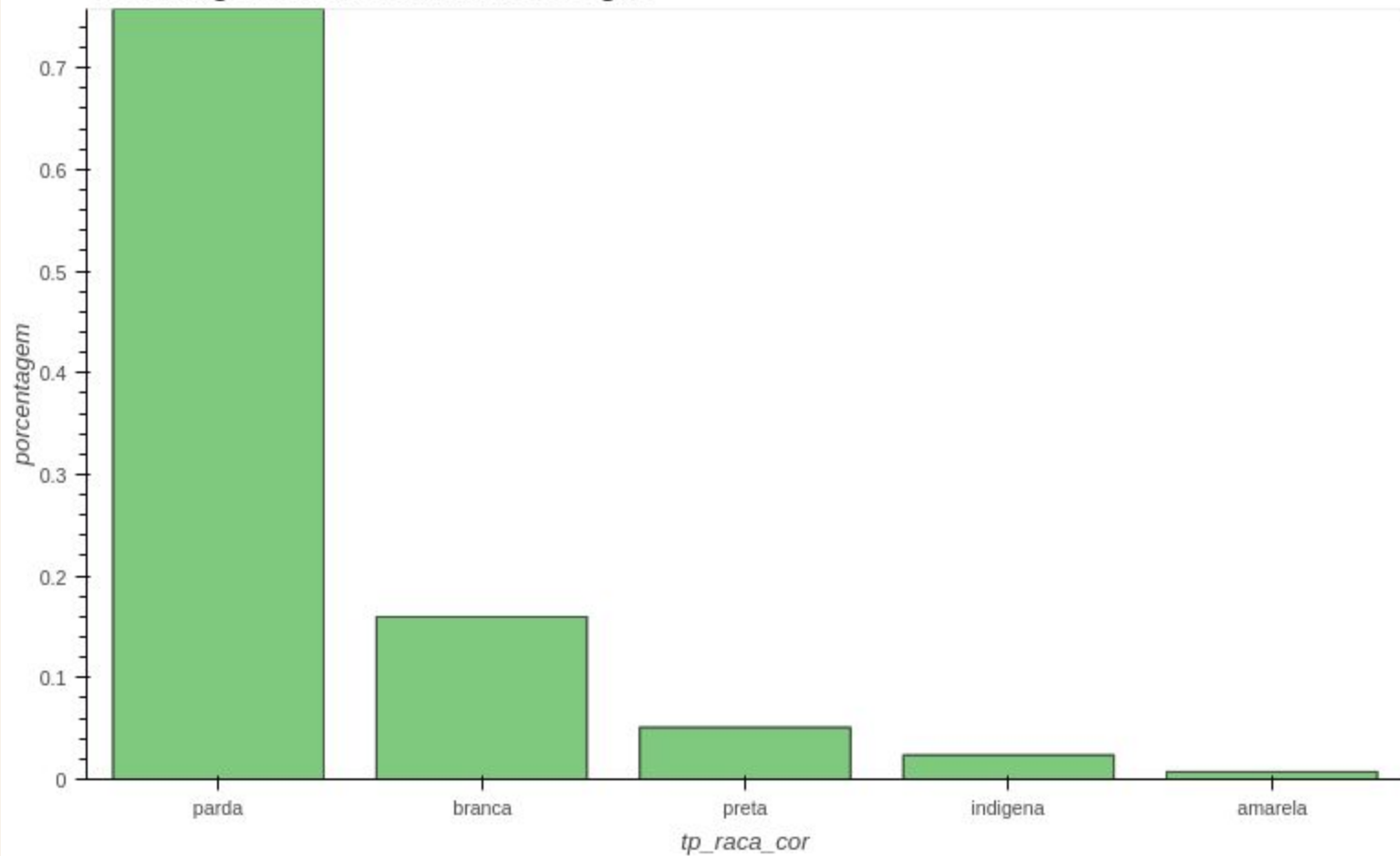


análise

Porcentagem Sexo x Casos Dengue



Porcentagem Raca_Cor x Casos Dengue



A photograph of a busy hospital corridor, overlaid with a semi-transparent teal filter. The corridor is filled with people, including medical staff in white coats and patients. Some patients are lying in gurneys, while others are sitting in chairs. In the background, there are signs for 'Informação' and 'Centro cirúrgico'. The word 'visualização' is written in large, white, lowercase letters in the bottom right corner.

visualização

visuali
zação

A photograph of a busy hospital corridor, overlaid with a semi-transparent purple filter. The corridor is filled with people, including patients in gurneys and staff in scrubs. In the background, signs for 'Farmácia' and 'Centro cirúrgico' are visible. The word 'modelo' is written in large, white, lowercase letters in the bottom right corner.

modelo

	P	F
P	706	394
F	96	141

modelo




Acurácia: 0,634

Sensitividade: 0.264

Especificidade: 0.88

Desempenho

modelo



Arborização
(0,000009)

Rede de esgoto
(0,0)

Guias e Sarjetas
(0,000073)

Features importantes

modelo


Features importantes

Sem pavimentação
(0,0)

Sem limpeza urbana
pública (0,007155)

Limpeza urbana
semanal (0.003852)

modelo



Pavimentação poliedro
(0,718698)

Coleta manual diária
(0,947745)

Galeria pluviais
(0.105822)

Features não
importantes

modelo

A photograph of a busy hospital corridor, overlaid with a semi-transparent teal filter. In the foreground, a person is lying in a hospital bed on the left, and another person is sitting in a chair. A nurse in blue scrubs and a face mask is walking towards the camera in the center. In the background, several other people, including medical staff in white coats, are visible. A sign at the top of the corridor indicates directions to 'Informação' and 'Centro cirúrgico'. The word 'conclusão' is written in large white letters in the bottom right corner.

conclusão