

Violência contra Mulheres: Estudo de Vila Velha, Espírito Santo

Sueide Vilela

Análise de Dados com Python



{reprograma}



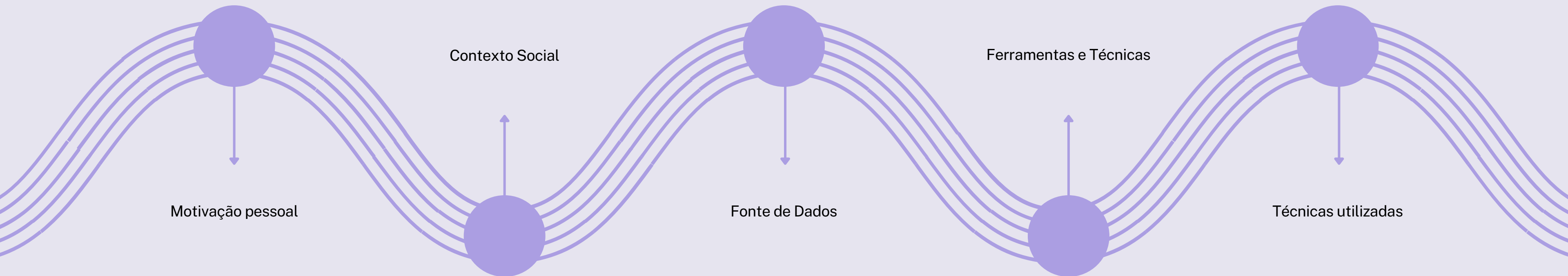
Sobre mim

Sueide Vilela

Aluna da {reprograma} - ON 35 - Análise
de Dados com Python

Contexto

História de fundo e ferramentas



Número de denúncias no disque 180 no primeiro semestre de 2024 cresceu 36% em relação ao mesmo período do ano passado.
Fonte: Beatriz Gomes, g1 — Brasília

POLÍTICA

Aumento nas denúncias

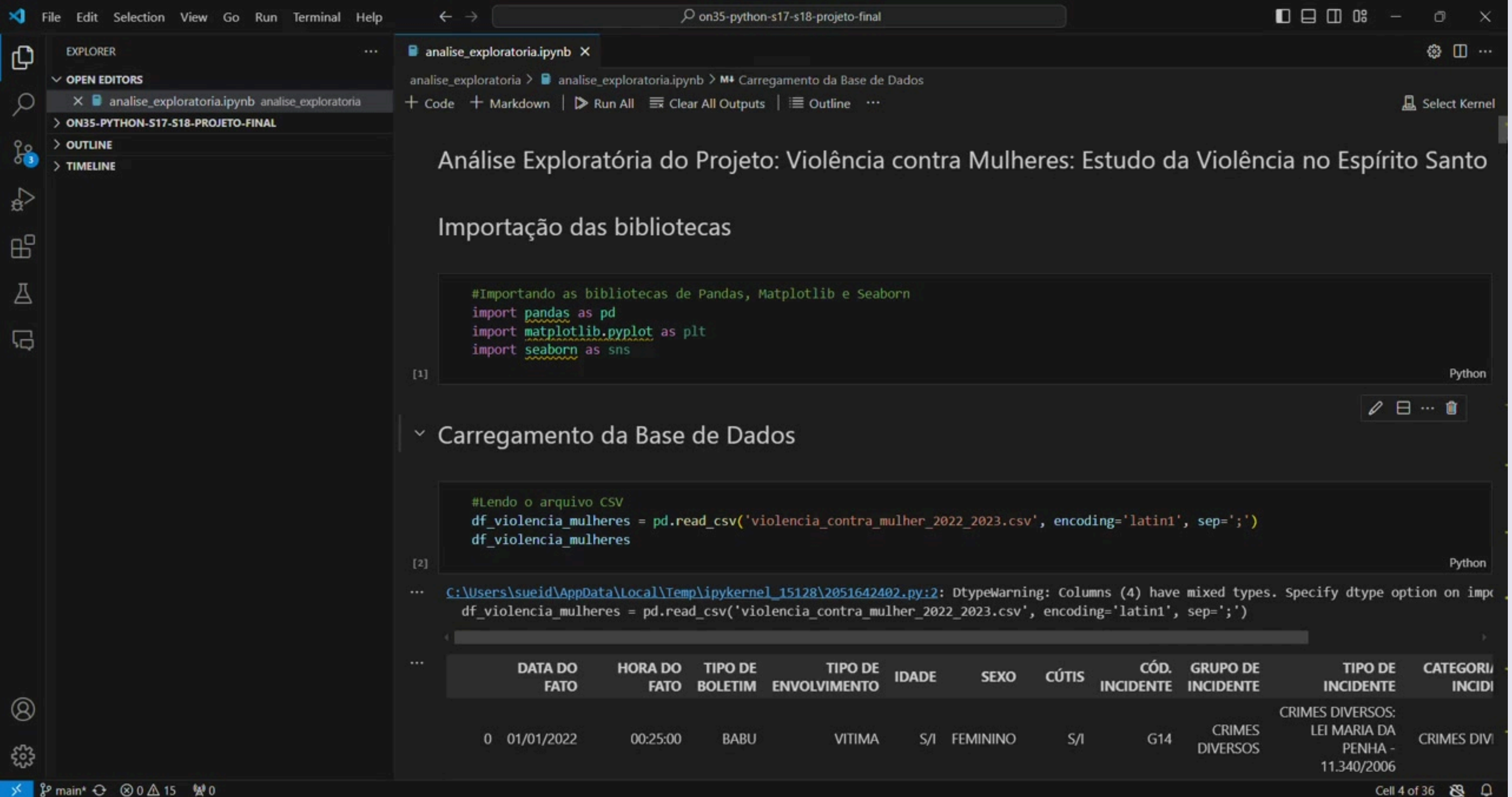
Para começar a entender o cenário, estatísticas oficiais mostram que o Ligue 180, serviço do governo federal para captar denúncias de violência contra a mulher, vem registrando aumento de ocorrências ano após ano.

- Em **2021**, foram 82.872 denúncias.
- Em **2022**, foram 87.794 denúncias.
- Em **2023**, foram 114.848 denúncias.

Notícia: G1 - “Lei maria da Penha completa 18 anos, mas violência contra a mulher segue crescendo no país .”

Análise e limpeza da base de dados

Antes x Depois



The screenshot shows a Jupyter Notebook titled "analise_exploratoria.ipynb" in the VS Code editor. The notebook is open to the "Carregamento da Base de Dados" section. The first cell, [1], contains code to import Pandas, Matplotlib, and Seaborn. The second cell, [2], contains code to read a CSV file named "violencia_contra_mulher_2022_2023.csv". Below the code, a warning message is displayed: "C:\Users\sueid\AppData\Local\Temp\ipykernel_15128\2051642402.py:2: DtypeWarning: Columns (4) have mixed types. Specify dtype option on imp". Below the warning, a preview of the data is shown as a table.

Análise Exploratória do Projeto: Violência contra Mulheres: Estudo da Violência no Espírito Santo

Importação das bibliotecas

```
[1] #Importando as bibliotecas de Pandas, Matplotlib e Seaborn
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
```

Carregamento da Base de Dados

```
[2] #Lendo o arquivo CSV
df_violencia_mulheres = pd.read_csv('violencia_contra_mulher_2022_2023.csv', encoding='latin1', sep=';')
df_violencia_mulheres
```

... C:\Users\sueid\AppData\Local\Temp\ipykernel_15128\2051642402.py:2: DtypeWarning: Columns (4) have mixed types. Specify dtype option on imp
df_violencia_mulheres = pd.read_csv('violencia_contra_mulher_2022_2023.csv', encoding='latin1', sep=';')

...

	DATA DO FATO	HORA DO FATO	TIPO DE BOLETIM	TIPO DE ENVOLVIMENTO	IDADE	SEXO	CÚTIS	CÓD. INCIDENTE	GRUPO DE INCIDENTE	TIPO DE INCIDENTE	CATEGORIA INCIDENTE
0	01/01/2022	00:25:00	BABU	VITIMA	S/I	FEMININO	S/I	G14	CRIMES DIVERSOS	CRIMES DIVERSOS: LEI MARIA DA PENHA - 11.340/2006	CRIMES DIVI

Cell 4 of 36

Ideia do Projeto

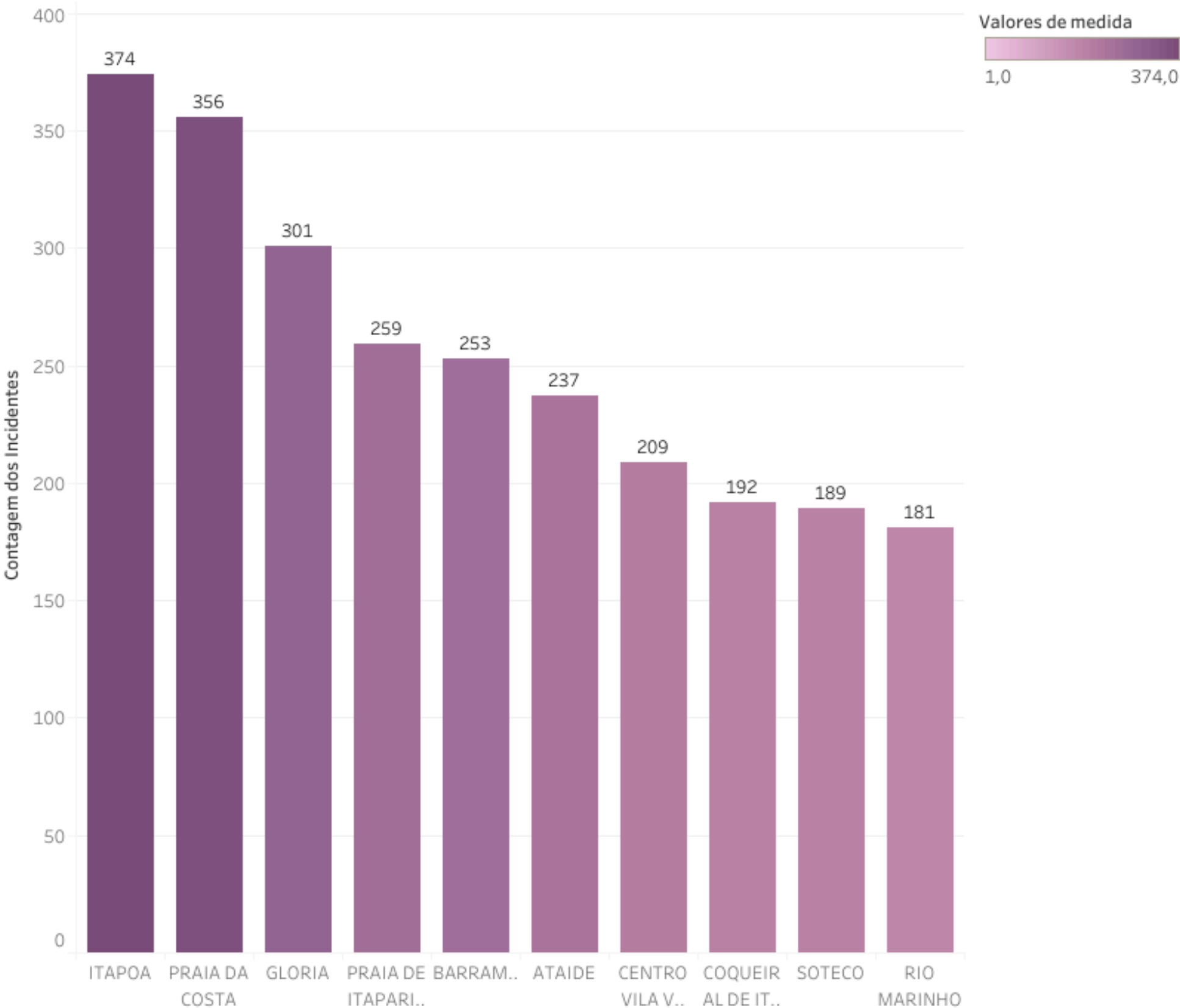
Perguntas direcionadas para trabalhar com os dados

— Perguntas Centrais

- Quais são os bairros mais afetados pela violência contra a mulher em Vila Velha?
- Quais tipos de violência são mais recorrentes?
- Qual o perfil das vítimas?

Panorama da Violência contra Mulheres em Vila Velha

10 Bairros com mais incidentes de violência contra mulheres em Vila Velha - (2022-2023)



Os 10 bairros com maior índice de violência são:

- 1.Itapoa
- 2.Praia da Costa
- 3.Gloria
- 4.Praia de Itaparica
- 5.Barramares
- 6.Ataide
- 7.Centro de Vila Velha
- 8.Coqueiral de Itaparica
- 9.Soteco
- 10.Rio Marinho

Panorama da Violência contra Mulheres em Vila Velha

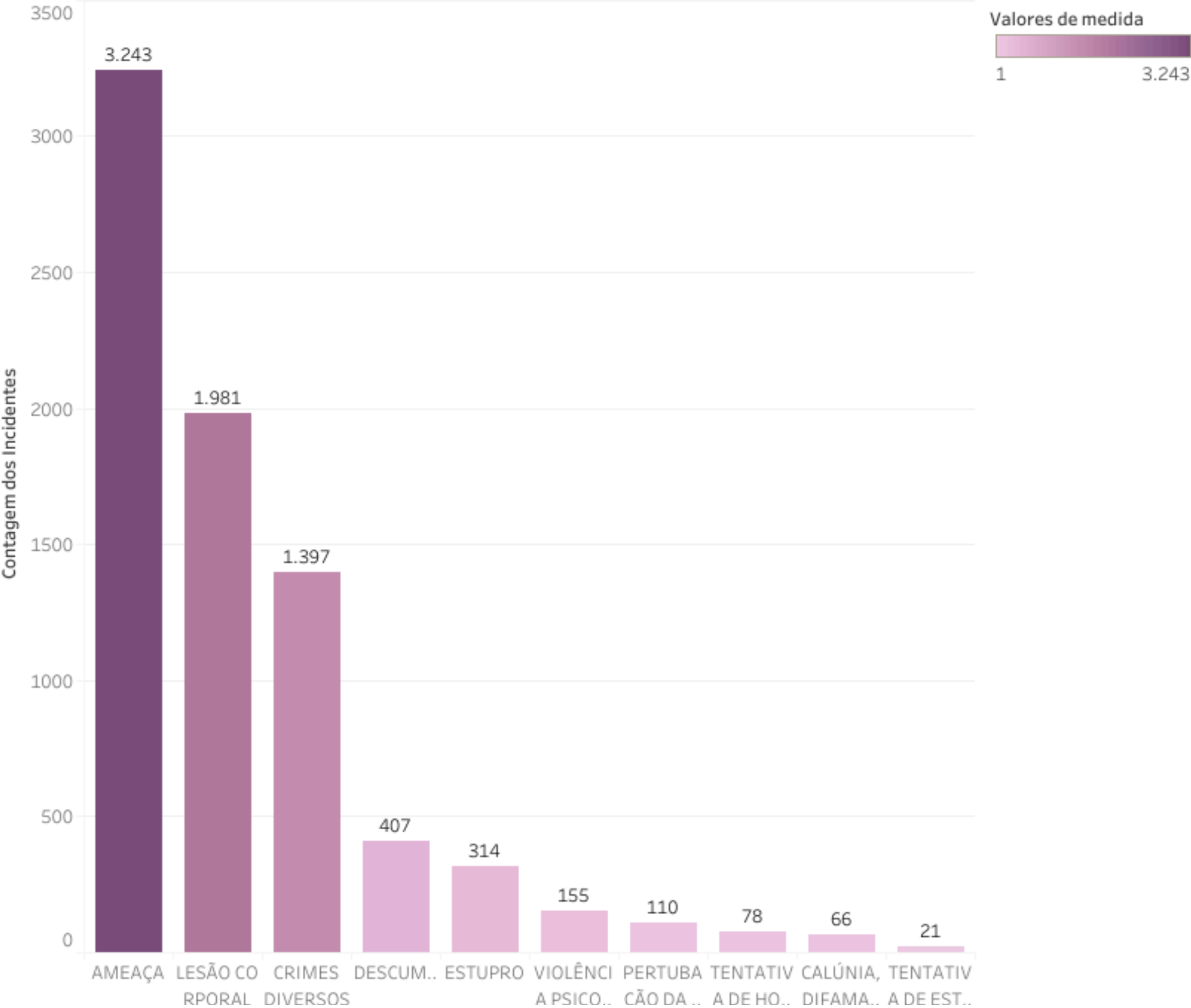


Os locais com mais índices de violência:

- Residência
- Via pública

Maiores incidentes contra Mulheres em Vila Velha

10 maiores incidentes de violência contra mulheres em Vila Velha (2022-2023)

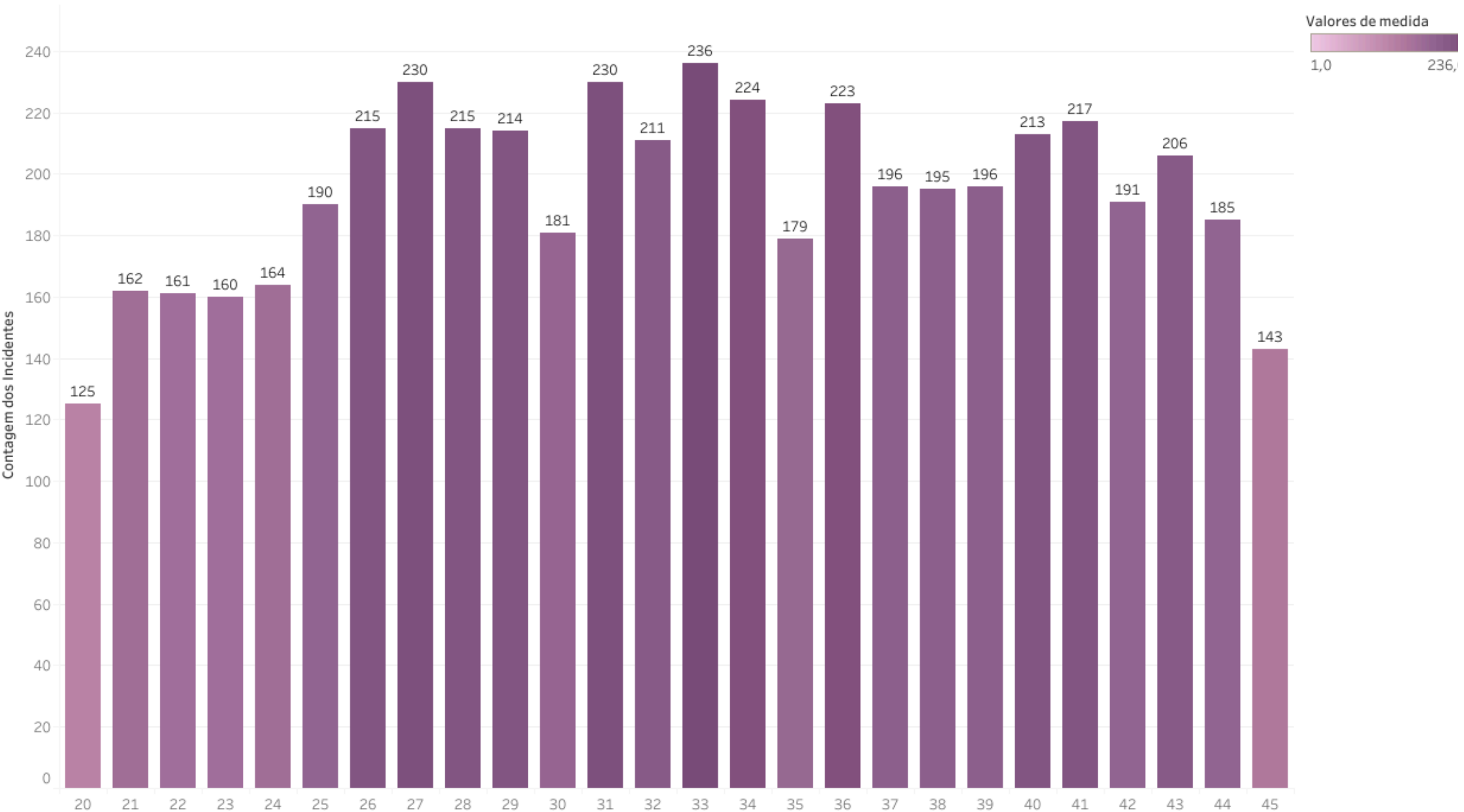


Os 10 maiores índices de violência:

- Ameaça
- Lesão Corporal
- Crimes Diversos
- Descumprimento de medida protetiva
- Estupro
- Violência psicológica
- Perturbação da tranquilidade
- Tentativa de homicídio
- Calúnia, difamação e injúria
- Tentativa de estupro

Perfil das Vítimas de Violência contra Mulheres em Vila Velha

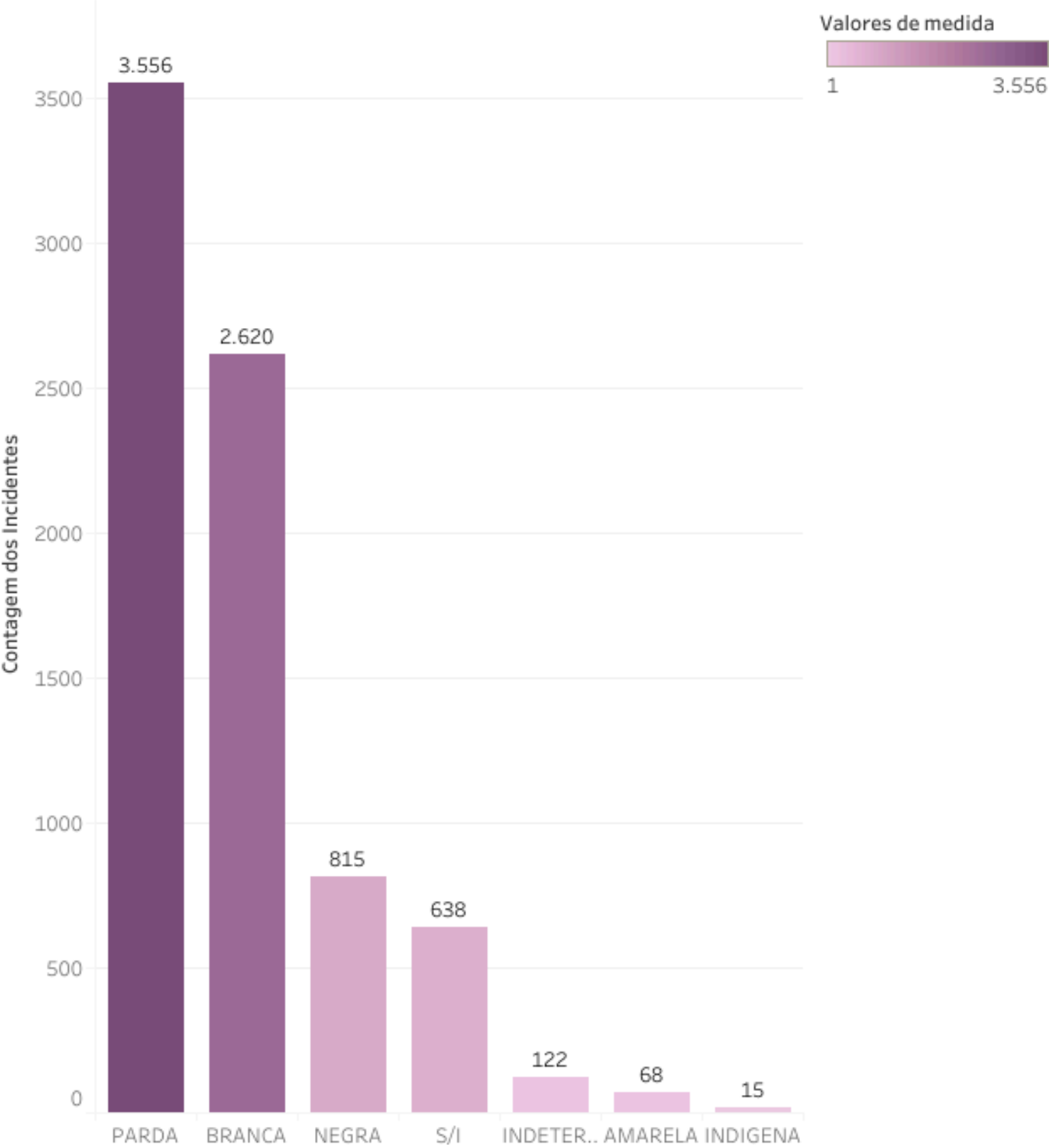
Distribuição de vítimas por idade (20 a 45 anos) em Vila Velha (2022-2023)



Mulheres entre 20 a 45 anos
são as principais vítimas.

Perfil das Vítimas de Violência contra Mulheres em Vila Velha

Distribuição de vítimas por raça em Vila Velha
(2022-2023)



Mulheres pardas são as maiores vítimas de violência, evidenciando uma disparidade racial significativa.



Conclusão

Descobertas e Insights

- A violência contra mulheres está concentrada em bairros específicos;
- A residência é o principal cenário de violência;
- Mulheres pardas são as principais vítimas.





Muito obrigada!



sueide.t@gmail.com



www.linkedin.com/in/sueide-vilela/



<https://github.com/sueidevilela>