

REPROGRAMA – ANÁLISE DE DADOS COM PYTHON

SEGURANÇA E VIOLAÇÃO AOS DIREITOS DA MULHER

Jennifer Lemos , Lohana Rodrigues e Maria
Gabriella Rodrigues



NOSSO GRUPO



Jennifer Lemos, carioca-RJ , 39 anos. Formada em Pedagogia UERJ/ Gestão de TI com foco em Produto.

Entusiasta por tecnologia, gosto de colecionar certificações na área de metodologias Ágeis como PSM, PSK e PSPO. Recém chegada ao fantástico mundo Data Analysis.



Lohana Rodrigues, 23 anos, de Mutuípe, no interior da Bahia, mas atualmente moro em Salvador. Cursando Ciência e Tecnologia - UFBA , formada em Técnico em Agropecuária. Gosto de explorar as praias e curtir a rica cultura de Salvador, e cuidar das minhas plantinhas.

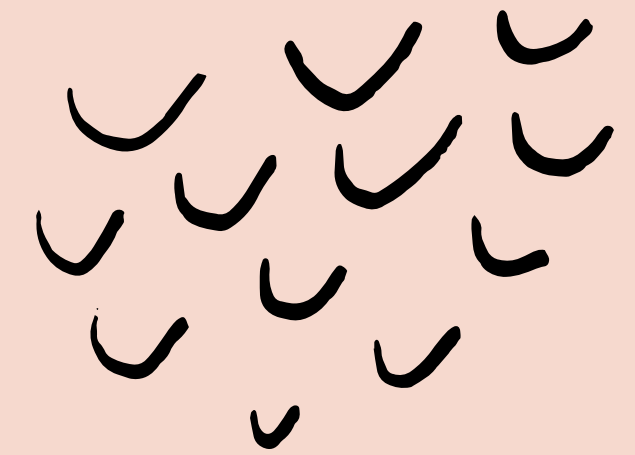


Maria Gabriella, Recifense-PE, 24 anos. Formada em Engenharia florestal - UFRPE. Sempre gostei de tecnologia e desde o início da faculdade trabalho com pesquisa, o que requer analisar dados, e agora estou querendo mergulhar ainda mais no mundo da análise de dados.

SUMÁRIO

1. Ideia do projeto
2. Fonte de dados
3. Tratamentos realizados
4. Visualização
5. Conclusão





~
TODOS SÃO IGUAIS PERANTE
A LEI, SEM DISTINÇÃO DE
QUALQUER NATUREZA



Trecho do Artigo 5º, caput, da Constituição Federal

IDEIA DO PROJETO

- Analisar as tendências de violência contra mulheres cisgênero, travestis e transexuais.
- Identificar padrões relacionados à raça, idade, e tipo de violência sofrida, **visando compreender o perfil das vítimas e as formas de agressão mais comuns.**





Base 1

DOSSIÊ ANTRA 2023

Levantamento dos casos de assassinatos e violências cometidos contra travestis e transexuais brasileiras no ano de 2023. Este dossiê traz dados sobre o perfil das vítimas, a localidade dos crimes, bem como as circunstâncias envolvidas.

Base 2

BANCO DE DADOS DE VIOLÊNCIA CONTRA MULHERES (SINAN)

Esta base de dados contempla registros de casos suspeitos ou confirmados de violência contra mulheres, alimentada pelas unidades de saúde através do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan).

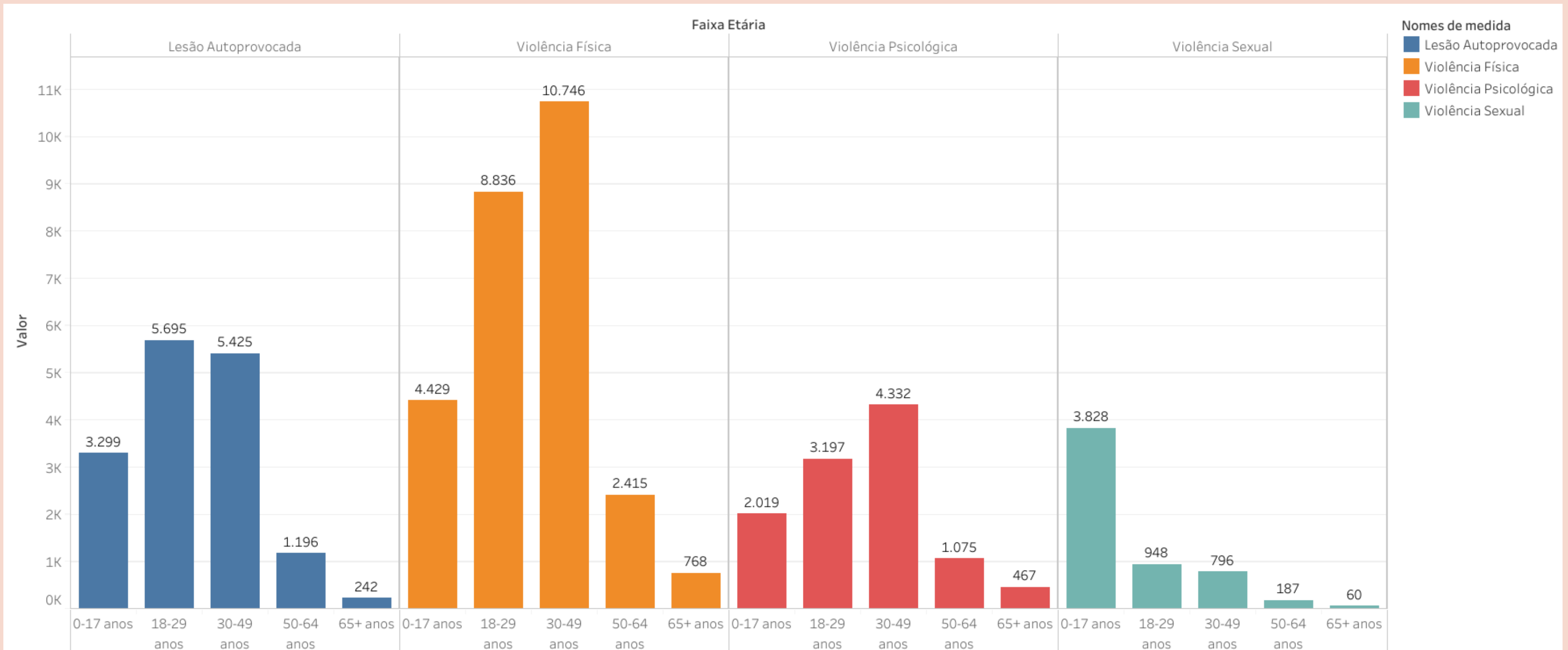


TRATAMENTOS REALIZADOS

- **Uso da biblioteca Pandas**
- **Uso da biblioteca Matplotlib.pyplot**
- **Uso do tableau**
- **Filtro por tipo de violência**
- **Distribuição por idade**
- **Criação de filtro de faixa etária**
- **Filtro por raça**

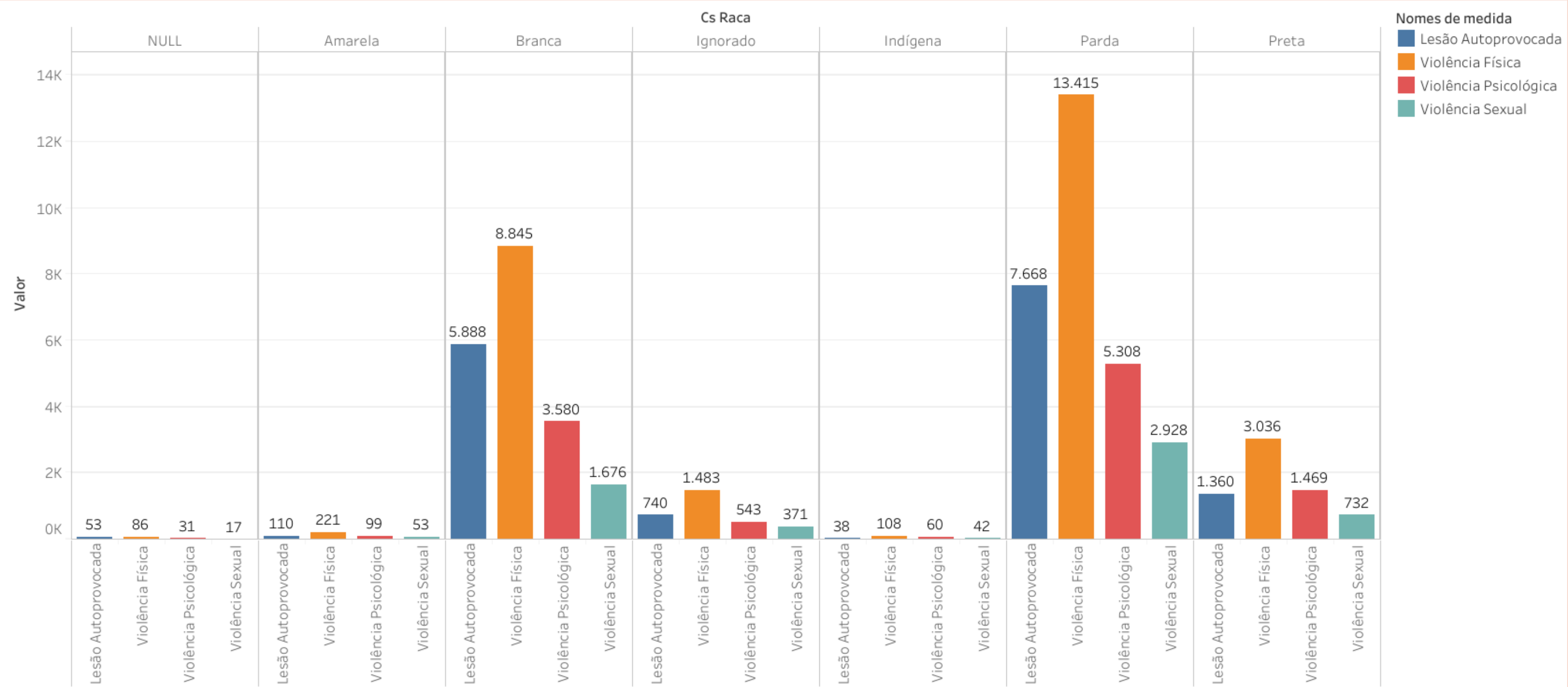
VISUALIZAÇÃO

IDADE X TIPO DE VIOLÊNCIA



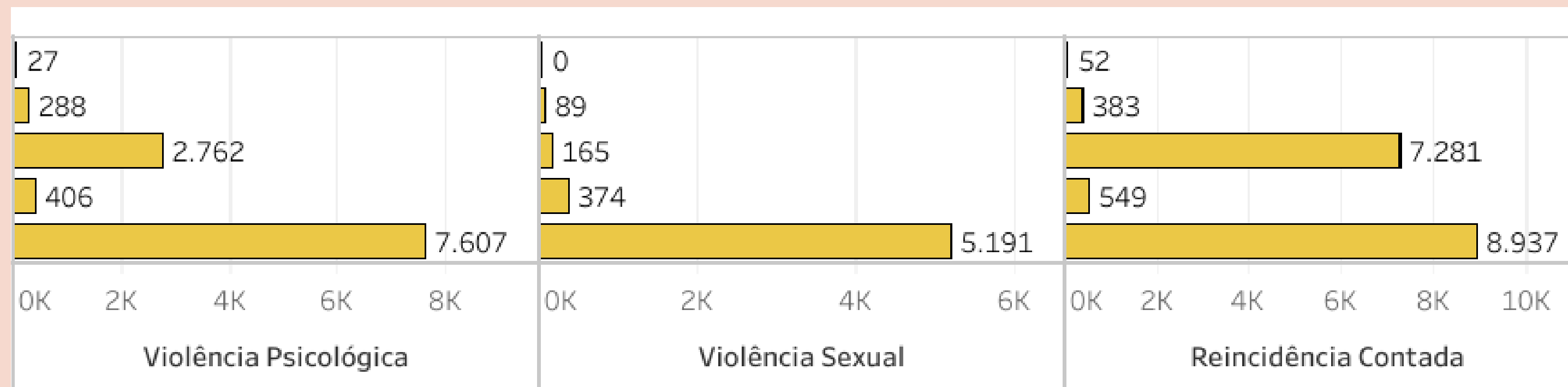
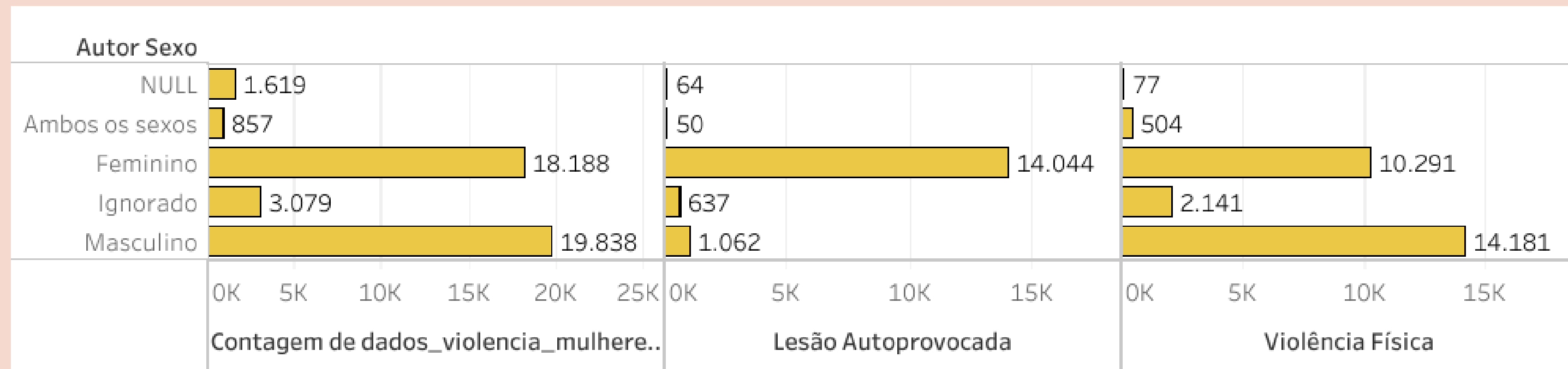
VISUALIZAÇÃO

VIOLÊNCIA POR RAÇA



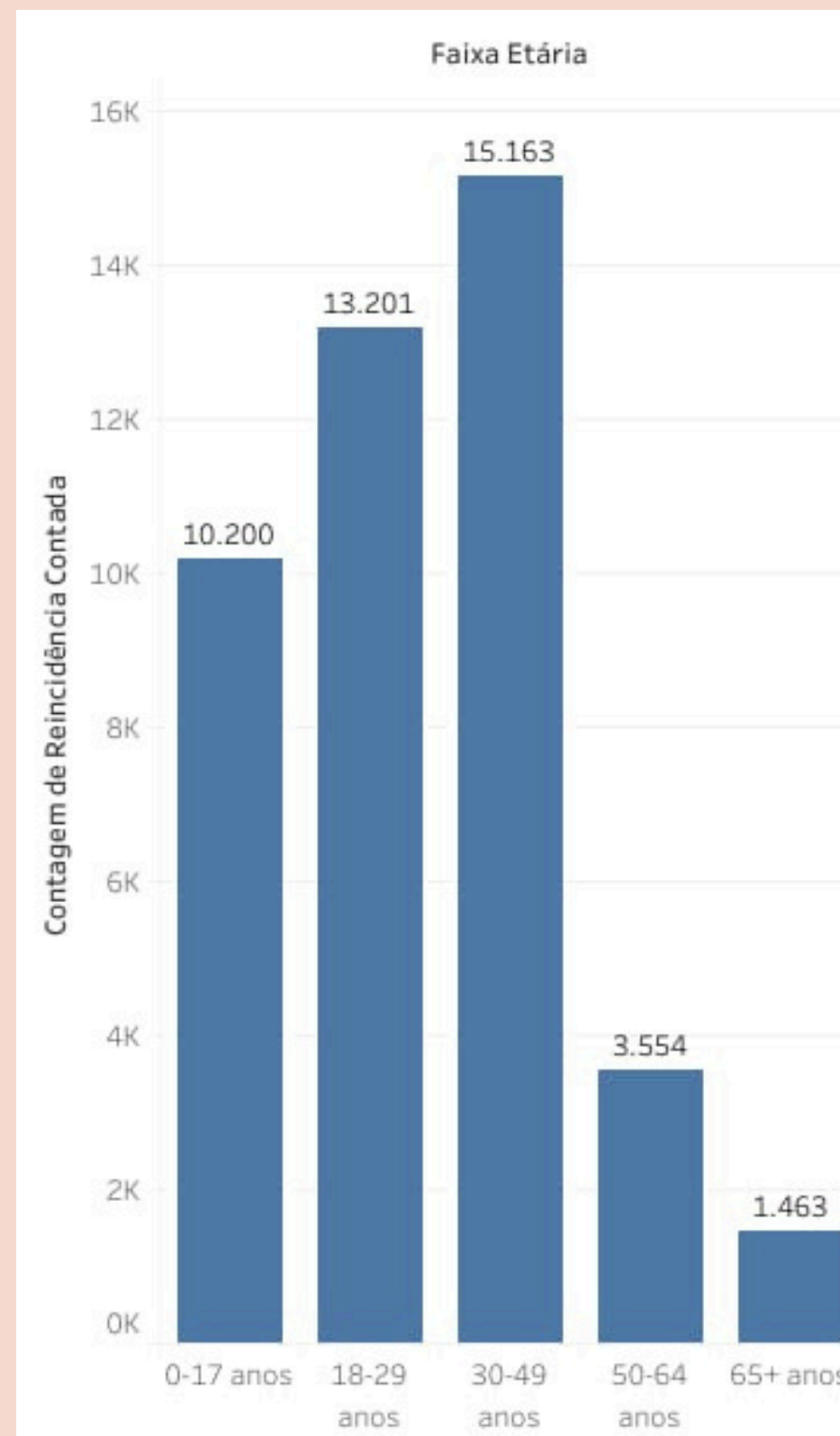
VISUALIZAÇÃO

SEXO DO AUTOR X TIPO DE VIOLÊNCIA



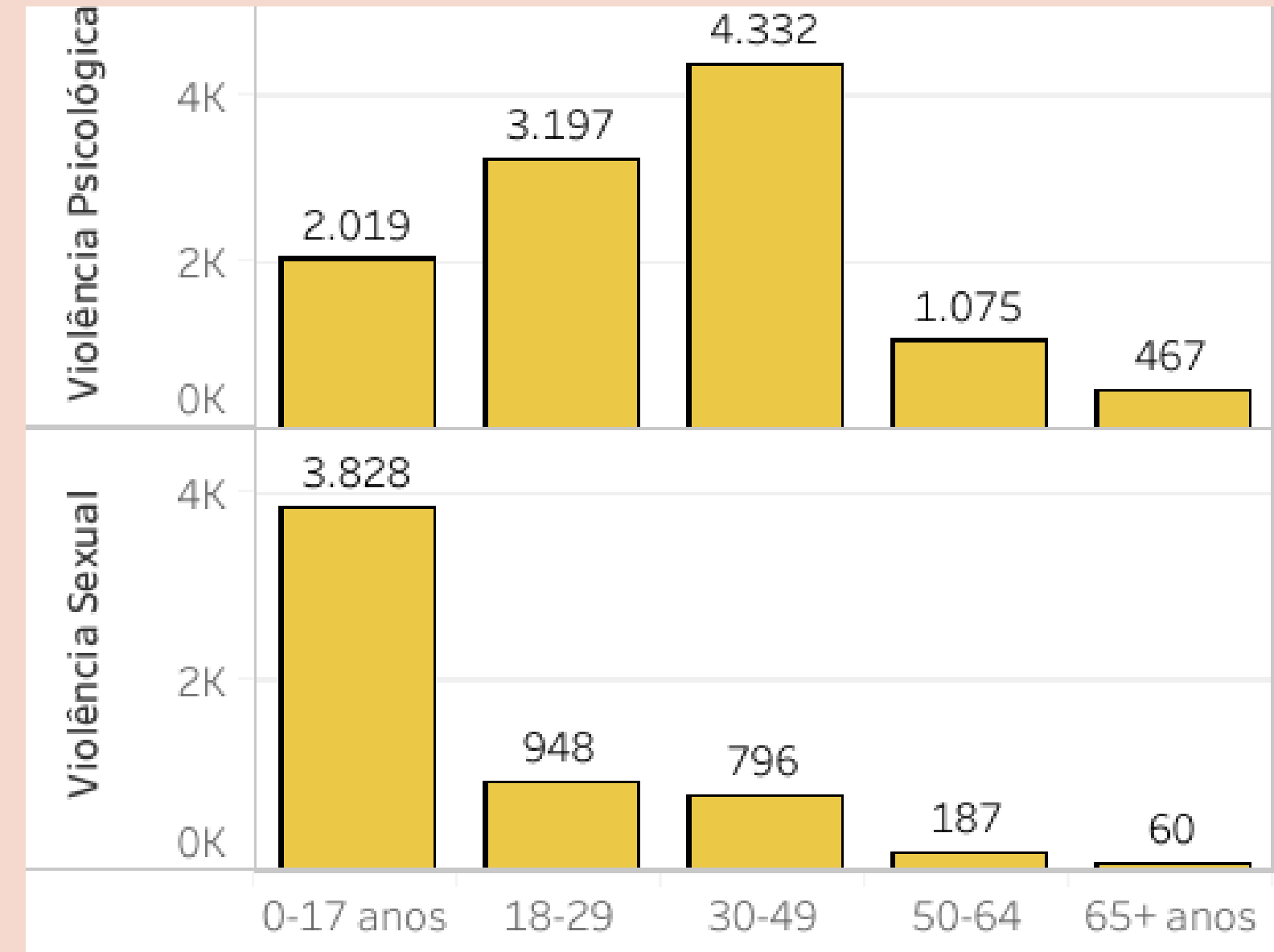
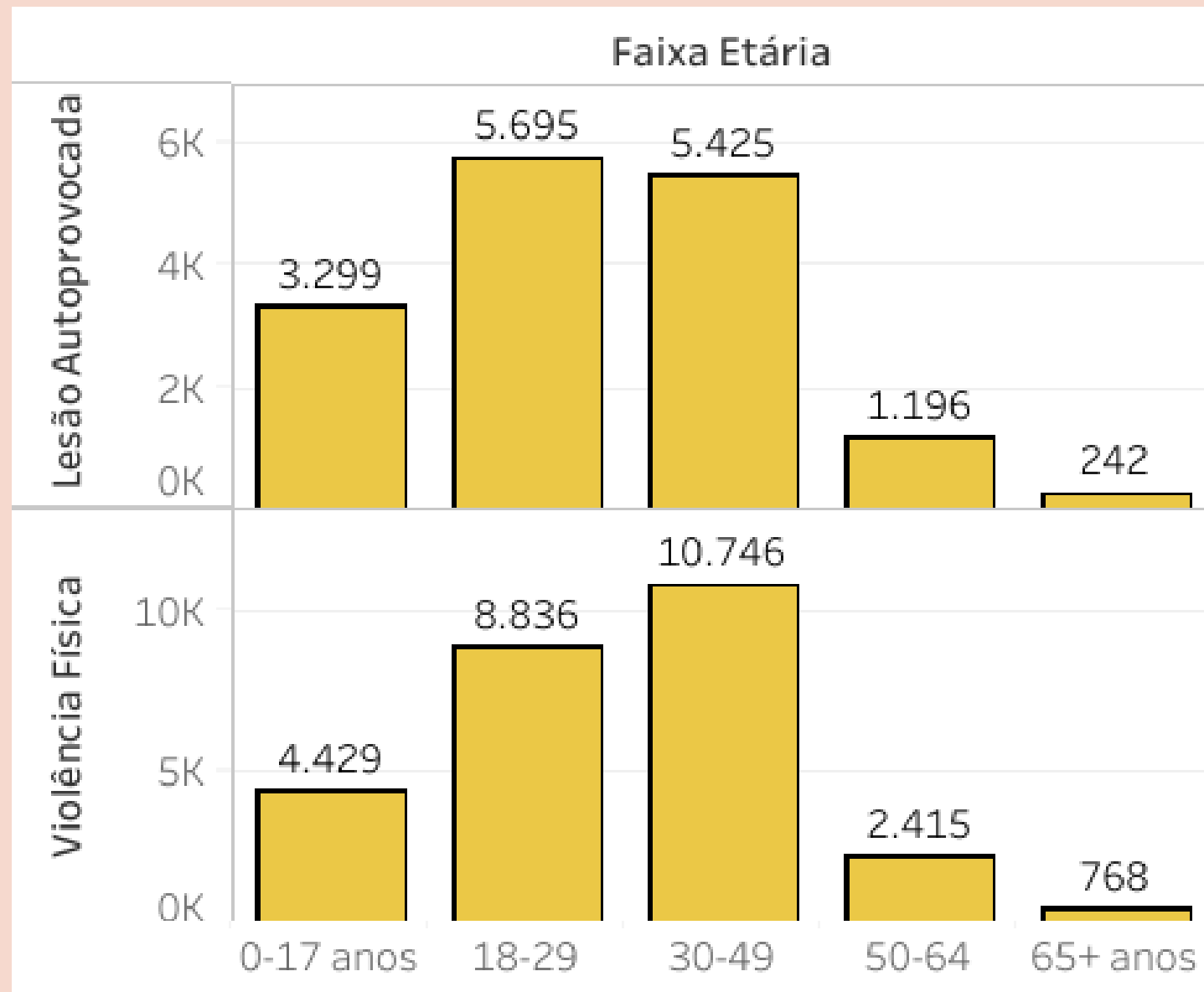
VISUALIZAÇÃO

VIOLÊNCIA RECORRENTE X IDADE

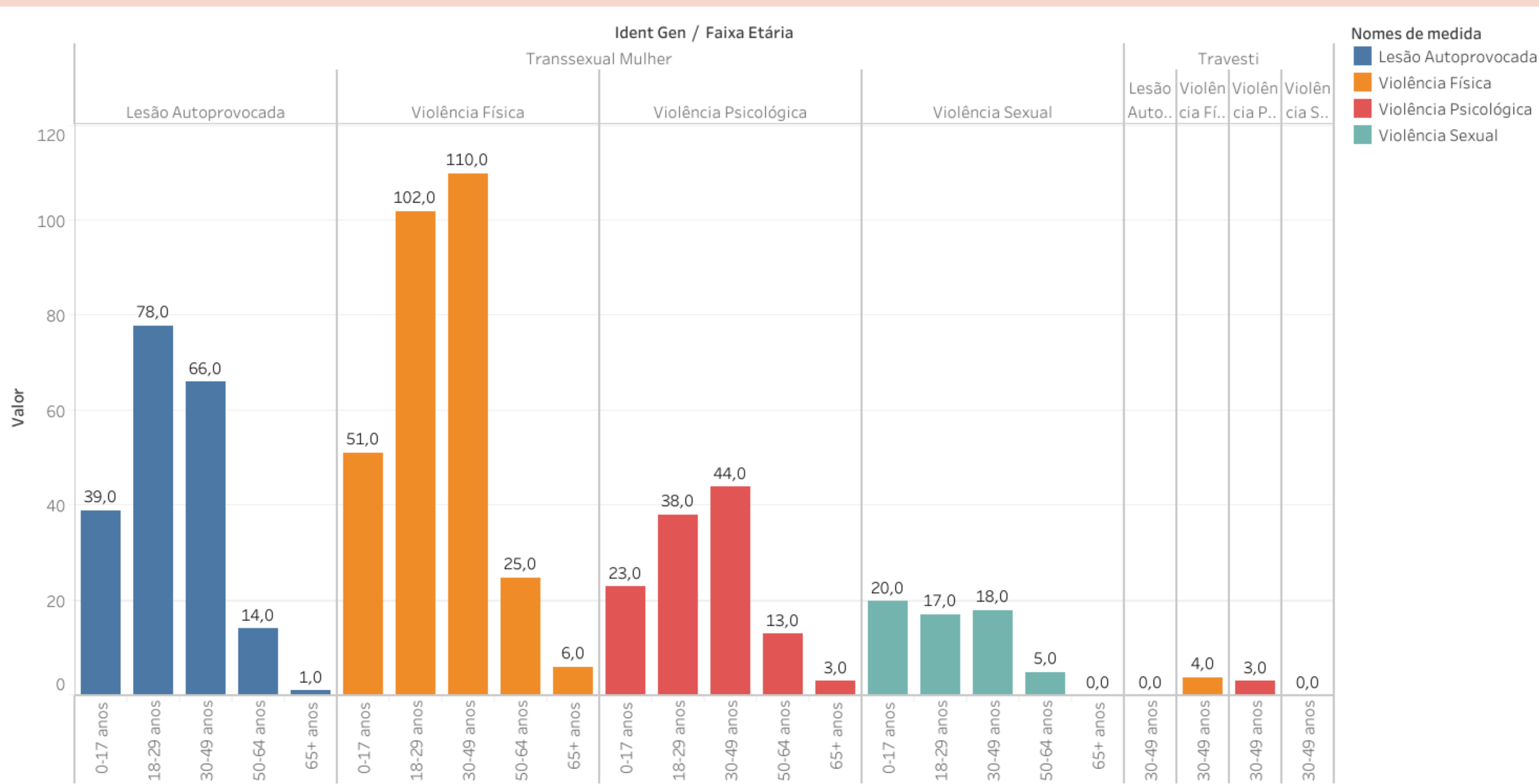


VISUALIZAÇÃO

IDADE X TIPO DE VIOLÊNCIA (POR IDENTIDADE DE GÊNERO)



VIOLÊNCIA X IDENTIDADE DE GÊNERO (MULHER TRANSGÊNERO)





CONCLUSÃO

- Nos dados do SINAN 2023, o **maior tipo de violência registrado foi a violência física.**
- O grupo de mulheres mais afetado encontra-se na **faixa etária de 30 a 49 anos.**
- Em relação à raça, **mulheres pardas foram as mais violentadas**, seguidas por mulheres brancas.
- Em todos os tipos de violência (física, sexual e psicológica), **os agressores eram, na maioria dos casos, homens.**



CONCLUSÃO

- Nos dados do Antra 2023, o tipo de violência mais recorrente foi a **violência física**, seguida de autoprovocada, psicológica e sexual.
- O grupo mais afetado foi composto por pessoas na faixa etária de **30 a 49 anos**.

OBRIGADA!!

