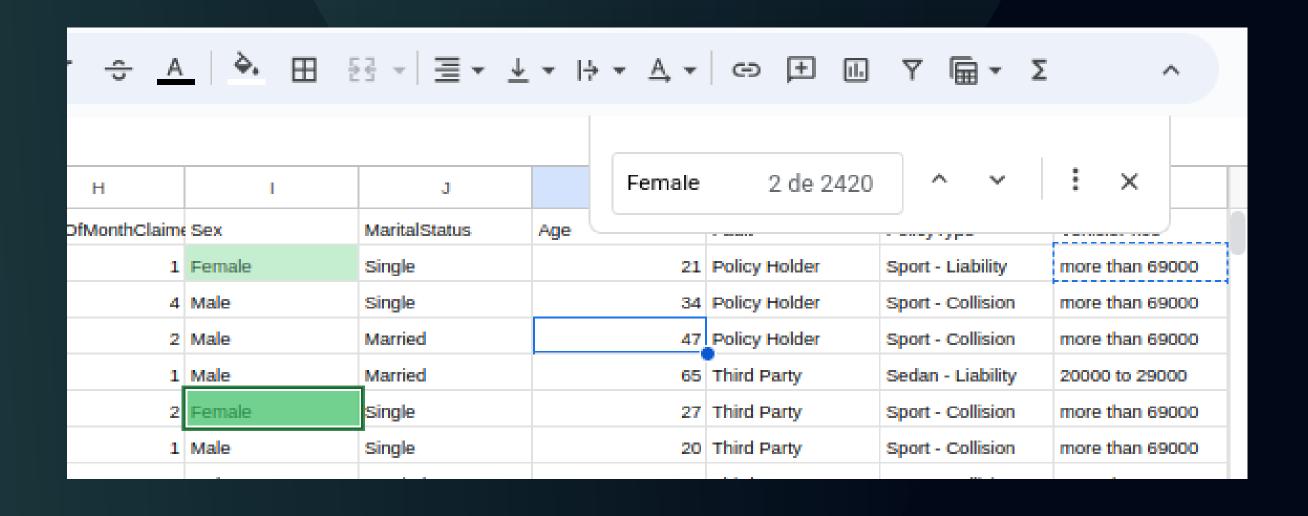
# Detecção de fraudes ANDREZA SILVA OTAVIO RAU

#### QUANTIDADE POR HOMENS E MULHERES



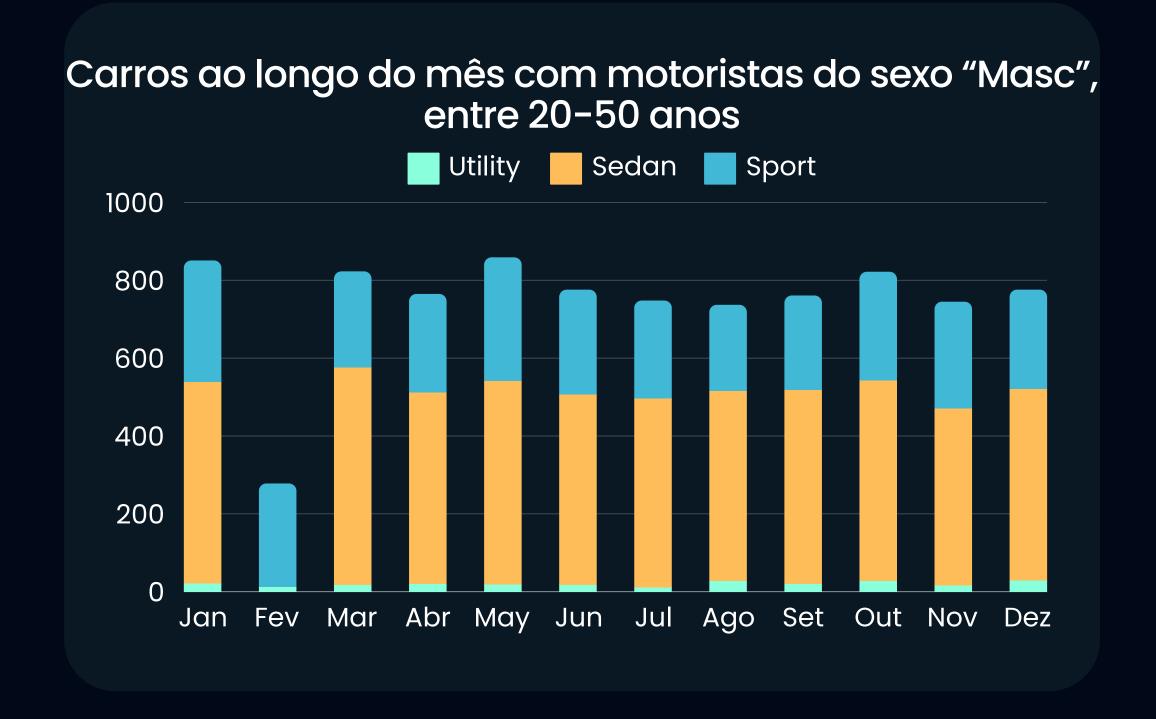




# Carros ao longo dos meses pela categoria

Verificando por carros (Sedan, Sport, Utility)

Categorias: Utility, Sedan, Sport



Verificar se dentro daquele ano os carros mais caros eram o que mais aparece no gráfico

## Dia do acidente e dia da reclamação

Dia do acidente diferente do dia que foi reportado

12.315

```
🤚 read_dia_week.py м 🗶 👂 🦴 🐧 🗘 ↔ 🕩 📗
         🥏 read days.py U
                           read_suposta_fraude.py 2, U
                                                       🥏 read idade.py
data-fraude > tests > data_fraude > 🔁 read_dia_week.py > ...
       You, 2 minutes ago | 1 author (You)
       # Analise Atemporal
       import pandas as pd
       dados = pd.read csv('fraud.csv')
       df = pd.DataFrame(dados)
       # Criando um filtro para identificar registros onde o 'DayOfWeek' e o 'BayOfWeekClaimed' são
       filtro incoerente = df['DayOfWeek'] != df['DayOfWeekClaimed']
       # Aplicando o filtro para identificar os registros suspeitos
       registros incoerentes = df[filtro incoerente].shape[0]
       print('Criando um filtro para identificar registros onde o DayOfWeek e o DayOfWeekClaimed são
       incoerentes. Aplicando o filtro para identificar os registros suspeitos', registros incoerentes)
                                                                                                              + ~ ... ^
                      DEBUG CONSOLE
                                                            ROBOT DOCUMENTATION ROBOT OUTPUT
 15417 Nov
                             Thursday
                                        Toyota ...
                                                               no change
 ion
 15418
        Dec
                                        Toyota ...

≥ Python

 ils
                                                                                                         Python: read
 15419
                                                               no change
                                                                            1 vehicle 1996
         Dec
                         2 Wednesday
                                        Toyota ...

≥ Python

                                                                                                      ▶ Python
 [12315 rows x 33 columns]
                                                                                                         Python
• → inteligencia-artificial git:(master) x /bin/python3 /home/andreza/inteligencia-artificial/data
 -frau
 de/tests/data fraude/read dia week.py
 Criando um filtro para identificar registros onde o DayOfWeek e o DayOfWeekClaimed são incoerente
 s. Aplicando o filtro para identificar os registros suspeitos 12315
```



Seria interessante verificar os acidentes urbanos e acidentes rurais e quais os carros são envolvidos

Acidentes com testemunhas

**254** 

Contagem com veículos envolvidos

14316





### Acidentes rurais



#### 1 vehicle tem um número bem alto

