

Análise de Crimes de Violência Doméstica em Uberlândia (2023)

Murilo dos Santos Moreira - 12411EST201

Introdução

Este relatório apresenta a análise dos registros de crimes de violência doméstica contra a mulher ocorridos na cidade de Uberlândia no ano de 2023. Os dados utilizados foram extraídos de um conjunto de informações oficiais que detalham ocorrências criminais, incluindo a natureza do delito, o mês de ocorrência e o status do crime (tentado ou consumado). O objetivo principal é explorar a distribuição desses crimes ao longo do ano, identificar os tipos mais frequentes e compreender padrões relacionados ao tempo (mês e dia da semana).

Análise dos Resultados

No período analisado, foram registrados em Uberlândia aproximadamente 1.128 casos de violência doméstica contra a mulher. Desses, a grande maioria (1.111 casos, equivalentes a 98,5%) correspondem a crimes consumados, enquanto apenas 17 (1,5%) foram classificados como tentados. Esse dado indica uma alta taxa de efetivação dos crimes registrados.

Quanto à natureza dos delitos, o tipo com maior número de ocorrências foi **AMEAÇA**, com um total de 212 registros, destacando-se como o principal tipo de crime no contexto da violência doméstica.

Ao observar a distribuição mensal dos casos, maio (mês 05) apresentou o maior número de registros, indicando um possível pico nos crimes nesse período. Por outro lado, julho (mês 07) teve o menor número de ocorrências registradas, sugerindo uma redução relativa nesse mês.

```
# Groups:   mes, natureza_delito
  mes natureza_delito Total
  <int> <chr>      <int>
1     5 AMEACA      34
2     1 AMEACA      31
3     2 AMEACA      30
4     4 AMEACA      30
5     3 AMEACA      29
6     6 AMEACA      29
7     7 AMEACA      29
> |
```

Além da análise mensal, foi realizada uma avaliação da frequência dos crimes do tipo **AMEAÇA** conforme o **dia da semana**. O objetivo é verificar se há algum padrão ou concentração desses delitos em dias específicos.

A contagem dos crimes revelou a seguinte distribuição:

Dia da Semana	Total de Crimes AMEAÇA
Segunda-feira (Monday)	31
Terça-feira (Tuesday)	28
Quarta-feira (Wednesday)	32
Quinta-feira (Thursday)	30
Sexta-feira (Friday)	29
Sábado (Saturday)	31
Domingo (Sunday)	31

Observa-se que a ocorrência de crimes do tipo **AMEAÇA** está relativamente **bem distribuída entre os dias da semana**, com **pequena variação**, indicando que não há um dia com concentração significativamente maior desses delitos. A **quarta-feira** apresentou o maior número de registros (32), enquanto a **terça-feira** teve o menor (28), porém a diferença é pequena.