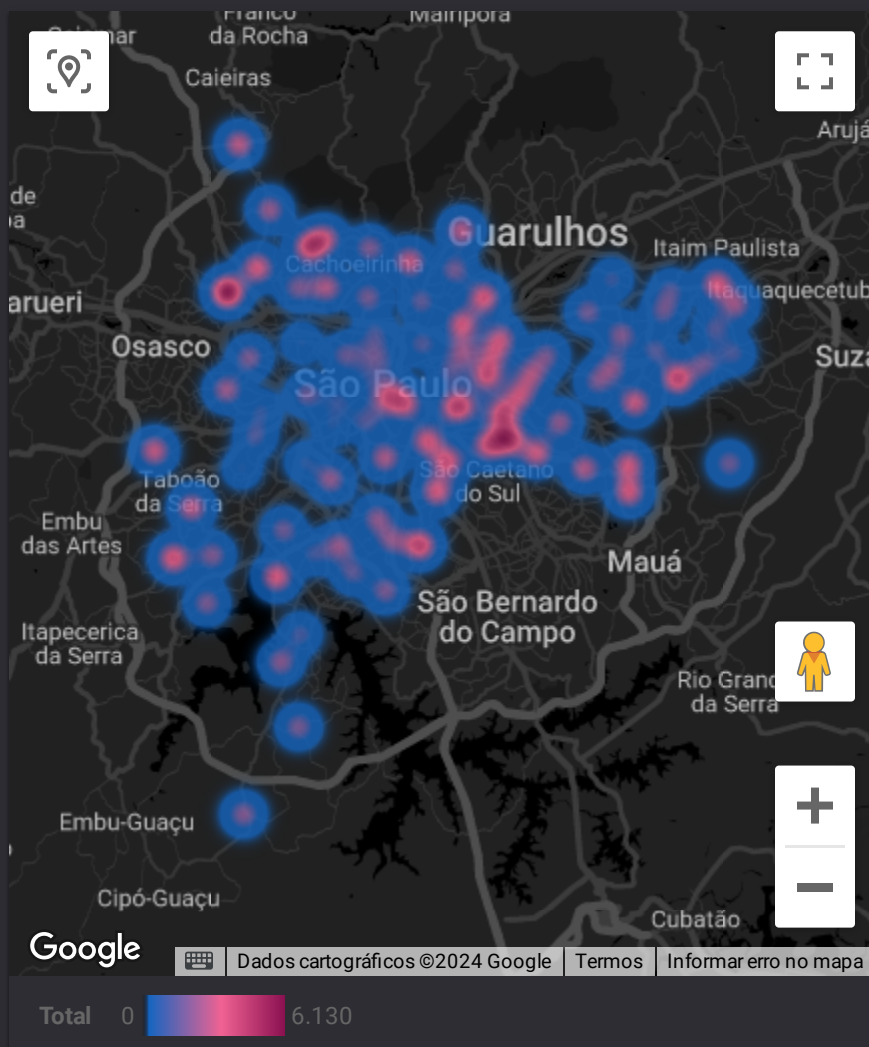




Ano

Tipo de Crime

## Concentração de Incidentes por Delegacia



## Contextualização

Entre 2019 e 2020, São Paulo enfrentou desafios significativos em termos de segurança pública. Neste período, observou-se uma variação nos tipos e volumes de crimes registrados, refletindo tanto as dinâmicas sociais quanto as políticas de segurança implementadas. Analisar esses dados é crucial para identificar padrões, entender tendências e melhorar as estratégias de prevenção e combate ao crime.

Este painel oferece uma visão geral dos dados de crimes, abrangendo informações sobre diferentes tipos de delitos, como furtos, roubos, homicídios e outros. A análise desses dados não só nos ajuda a compreender a evolução dos crimes ao longo do tempo, mas também a identificar áreas críticas que necessitam de atenção especial.

## Introdução ao dataset ([link](#))

Estrutura dos Dados:

- Delegacia
- Furtos na região
- Roubo de carga
- Roubos
- Roubo de Veículo
- Furto de veículo
- Latrocínios
- Homicídio doloso por acidente de trânsito
- Homicídio Culposo por acidente de trânsito
- Homicídio Culposo
- Tentativa de Homicídio
- Lesão Corporal seguida de morte
- Lesão Corporal Dolosa
- Lesão Corporal Culposa por acidente de trânsito
- Lesão Corporal Culposa
- Estupro de vulnerável
- Roubo de veículos
- Roubo a Banco
- Ano

Um arquivo KML foi criado no Google Earth com cada ponto de localização das delegacias e processado no QGIS com a seguinte estrutura:

- Nome (Delegacia)
- Longitude
- Latitude

## Visão Geral da Segurança Pública em São Paulo (2019-2020)

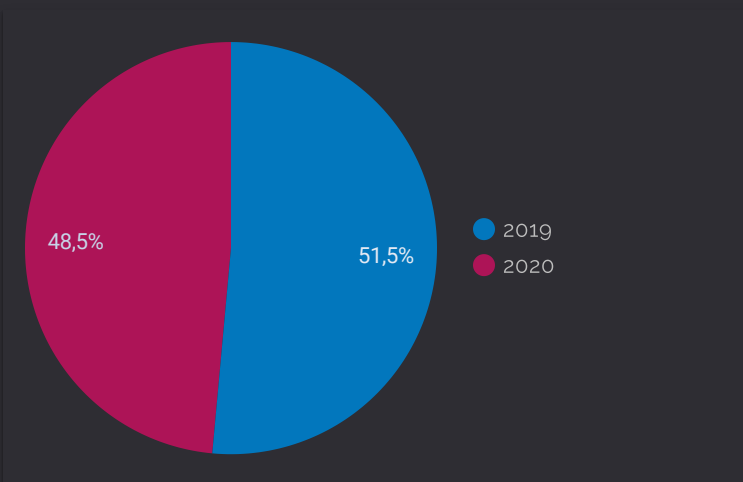
Este painel fornece uma visão geral dos dados de crimes em São Paulo durante os anos de 2019 e 2020. A análise inclui:

- Tipos de Crimes: Furtos, roubos, homicídios, e mais.
- Distribuição Geográfica: Incidência dos crimes por região e delegacia.
- Tendências Temporais: Evolução dos crimes ao longo dos anos 2019 e 2020.

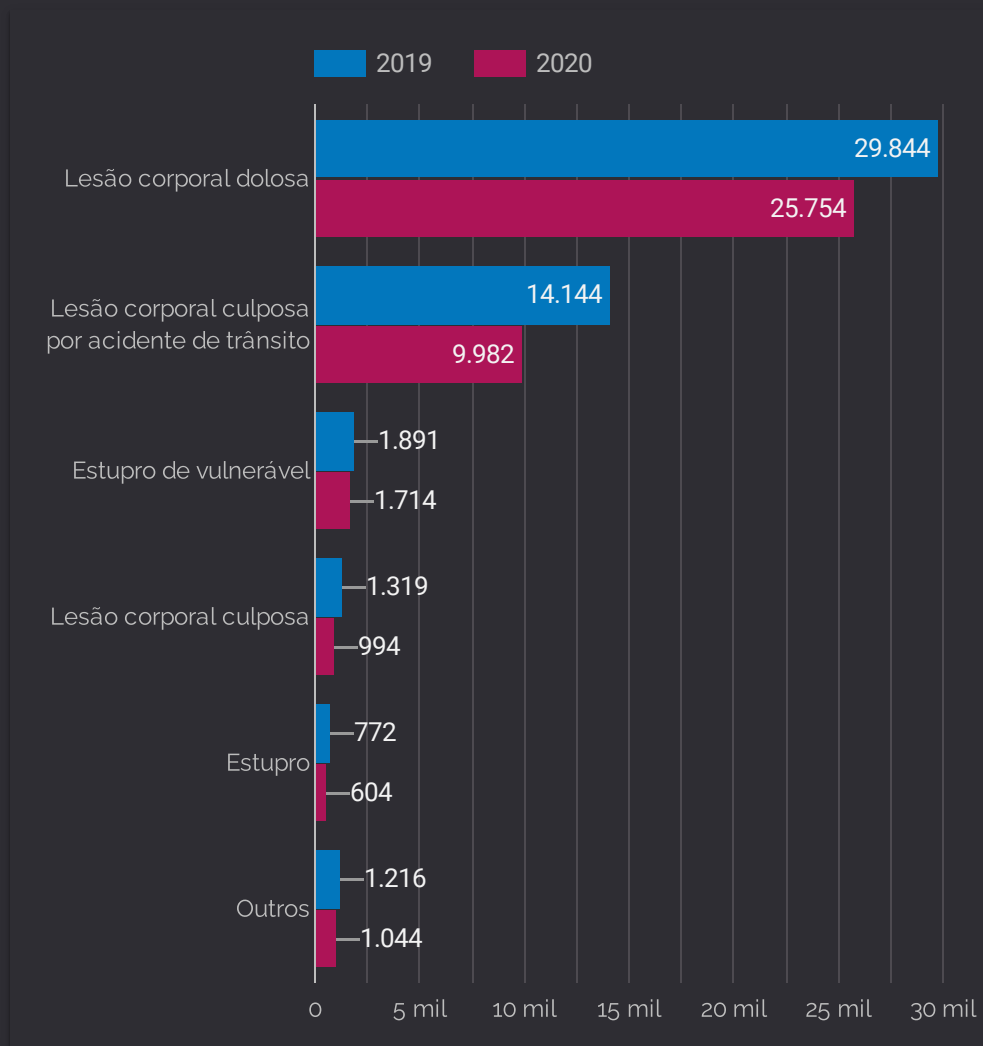
Entender essas informações é essencial para desenvolver políticas eficazes e alocar recursos adequadamente para melhorar a segurança pública.



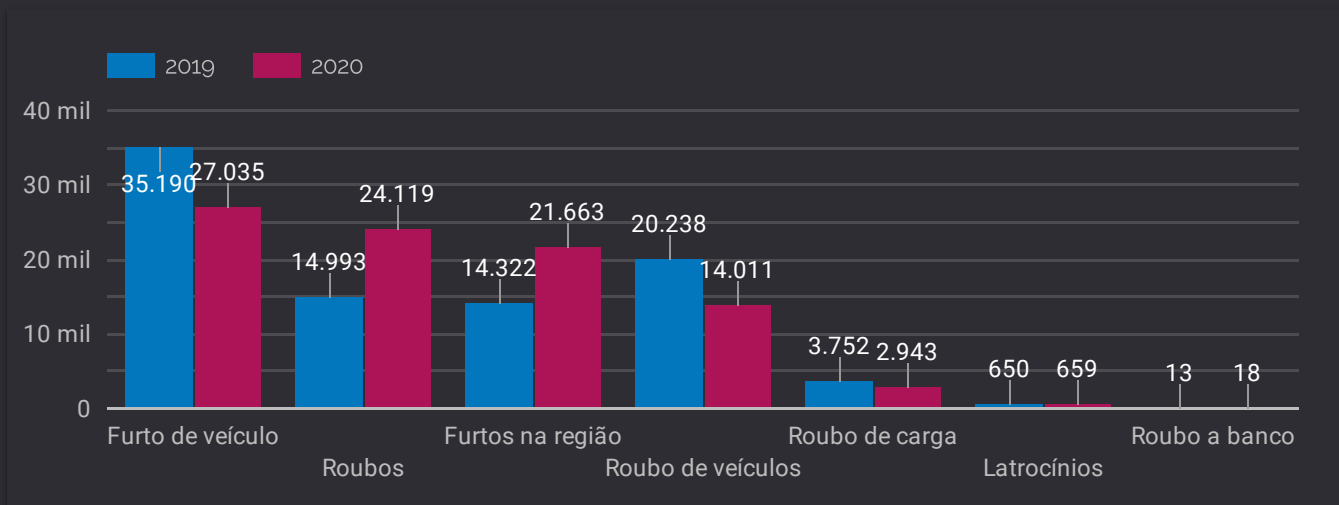
Distribuição percentual total de crimes por ano



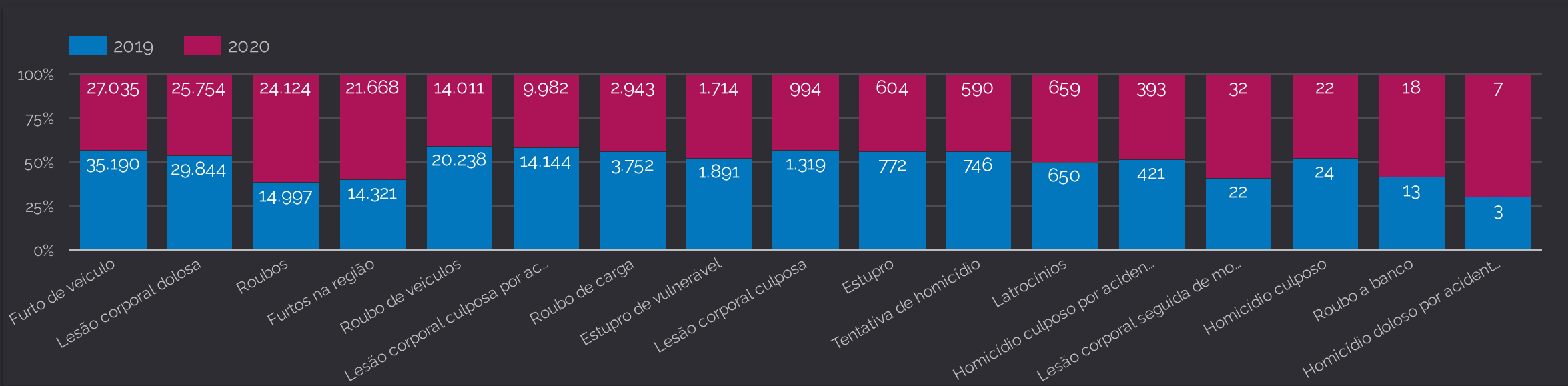
Análise de crimes violentos



Comparativo entre Furtos e Roubos



Distribuição percentual e absoluto dos tipos de crime entre os anos de 2019 e 2020





## Conclusões

A análise dos dados de crimes em São Paulo nos anos de 2019 e 2020 revelou os seguintes insights principais:

1. Aumento de Furtos de Veículos:
  - Houve um aumento significativo no número de furtos de veículos em comparação aos roubos de veículos de 2019 para 2020.
2. Distribuição Geral dos Crimes:
  - A incidência total de crimes está razoavelmente dividida entre os anos de 2019 e 2020, sem grandes variações no número total de crimes registrados.
3. Baixo Registro de Estupro:
  - Observou-se um baixo registro de casos de estupro, o que pode estar relacionado ao fato de as Delegacias de Defesa da Mulher (DDM) estarem alocadas junto às Delegacias de Polícia (DP) regulares, em vez de estarem em um ambiente separado e mais acolhedor para mulheres e crianças.

## Recomendações

Com base nos insights obtidos, as seguintes ações são sugeridas para melhorar a segurança pública em São Paulo:

1. Aumento de Patrulhamento em Áreas com Alta Incidência de Furtos de Veículos:
  - Intensificar o patrulhamento e a vigilância em áreas identificadas com alta incidência de furtos de veículos, especialmente aquelas que mostraram um aumento significativo de 2019 para 2020.
2. Campanhas de Prevenção e Conscientização:
  - Implementar campanhas de prevenção em regiões com alta incidência de furtos e roubos. Educar a população sobre medidas de segurança pode ajudar a reduzir esses crimes.
3. Reestruturação das Delegacias de Defesa da Mulher (DDM):
  - Considerar a criação de ambientes separados e acolhedores para as DDM, fora das Delegacias de Polícia regulares. Isso pode encorajar mais vítimas de estupro e violência doméstica a registrar queixas, resultando em dados mais precisos e maior proteção para essas vítimas.
4. Monitoramento Contínuo e Análise de Dados:
  - Continuar monitorando e analisando os dados de crimes regularmente para identificar novas tendências e ajustar as estratégias de segurança pública conforme necessário.

Essas ações podem ajudar a reduzir a criminalidade, melhorar a segurança pública e criar um ambiente mais seguro e acolhedor para todos os cidadãos de São Paulo.