

# Relatório de Análise - Pesquisa Nacional de Vitimização

(PM 643283 A - Tipo I)

Projeto PM3283 - Dados coletados em Abril/2010

16/07/2025

## Sumário

- 1. Perfil Demográfico
- 2. Distribuição de Idade e Renda
- 3. Escolaridade e Renda
- 4. Percepções sobre Criminalidade
- 5. Análise de Correlações
- 6. Vitimização

#### Resumo Executivo da Análise

#### 1. Resumo da Análise

Este relatório apresenta uma análise detalhada dos dados da Pesquisa Nacional de Vitimização, coletados em abril de 2010. A análise explora o perfil demográfico dos entrevistados, suas percepções sobre a criminalidade e segurança, a confiança nas instituições policiais e as experiências diretas de vitimização. Foram utilizadas técnicas de visualização de dados para identificar padrões, correlações e distribuições, cruzando informações demográficas com as de vitimização para gerar insights aprofundados.

#### 2. Principais Achados

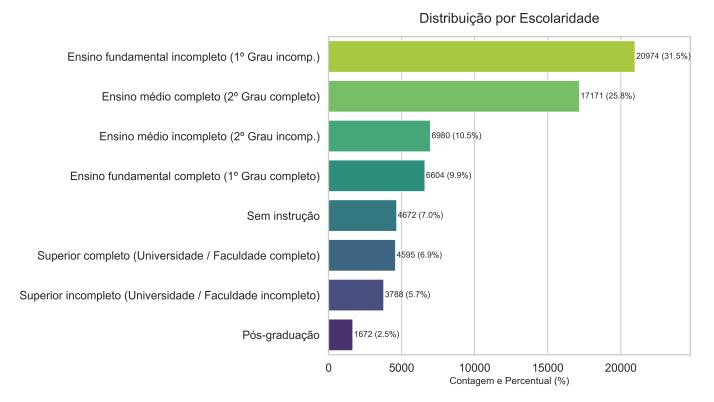
- Perfil Demográfico: A amostra é predominantemente composta por pessoas que se declaram católicas, casadas, da cor branca e com ensino fundamental incompleto.
- Vitimização Comum: O furto de objetos pessoais foi o tipo de vitimização mais relatado entre os participantes, indicando a prevalência de crimes patrimoniais de menor gravidade.
- Percepção de Segurança: Há uma percepção de insegurança disseminada, com uma parcela significativa dos entrevistados relatando medo de ser assaltado na própria vizinhança. Essa percepção, no entanto, varia entre diferentes grupos de escolaridade.
- Confiança Institucional: O nível de confiança na Polícia Militar é moderado, com a categoria 'Confia um Pouco' sendo a mais frequente, o que aponta para uma relação ambivalente da população com a instituição.
- Correlação Socioeconômica: A análise confirma uma forte correlação entre o nível de escolaridade e a renda familiar, onde maiores graus de instrução estão associados a maiores faixas de renda.

#### 3. Previsão e Recomendações

Com base nos dados de 2010, a previsão é que, na ausência de intervenções eficazes, as tendências de vitimização por crimes patrimoniais e a desconfiança parcial nas instituições de segurança persistam. As desigualdades socioeconômicas, evidenciadas pela relação entre renda e escolaridade, provavelmente continuarão a ser um fator influente nos padrões de criminalidade e percepção de segurança.

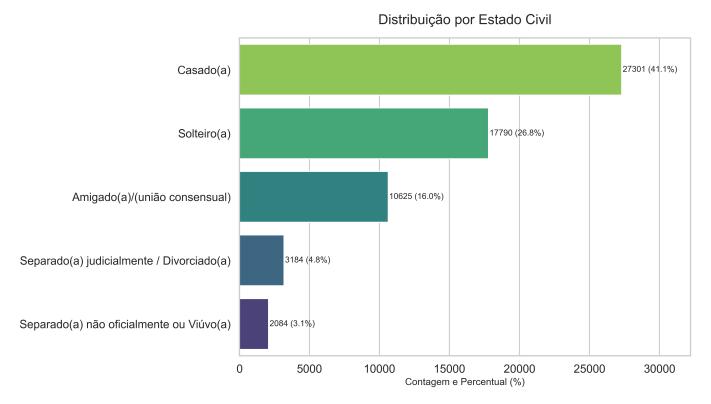
Recomenda-se o foco em políticas de segurança pública que fortaleçam o policiamento comunitário para reconstruir a confiança e em estratégias de prevenção focadas nos tipos de crimes mais comuns, como o furto. Além disso, investimentos em educação são cruciais como medida de longo prazo para mitigar as vulnerabilidades socioeconômicas que se correlacionam com a criminalidade.

#### Distribuição por Escolaridade



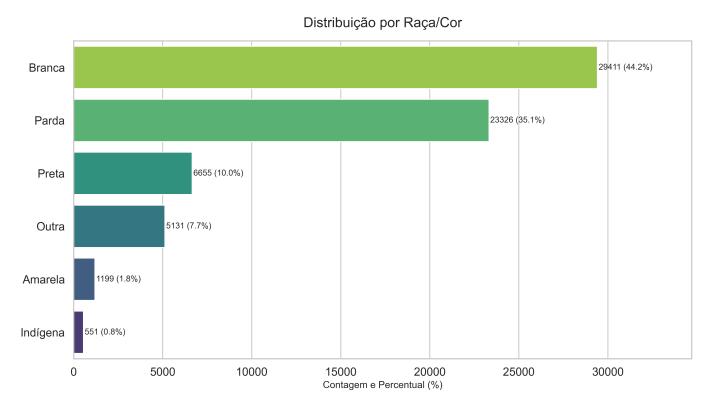
Descrição: Este gráfico de barras horizontais detalha o perfil educacional dos entrevistados, ordenando os níveis de escolaridade por frequência. Permite identificar rapidamente os graus de instrução mais comuns e mais raros na amostra.

#### Distribuição por Estado Civil



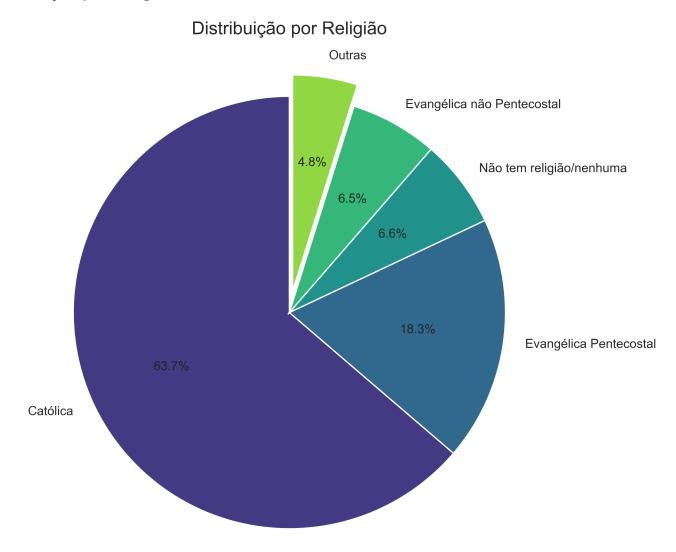
Descrição: O gráfico de barras exibe a distribuição do estado civil dos participantes da pesquisa, mostrando a contagem e o percentual de cada categoria, como "Casado(a)", "Solteiro(a)", entre outras.

### Distribuição por Raça/Cor



Descrição: Esta visualização apresenta o perfil de raça/cor autodeclarada pelos entrevistados. O gráfico ordena as categorias da mais para a menos frequente, oferecendo um panorama da composição racial da amostra.

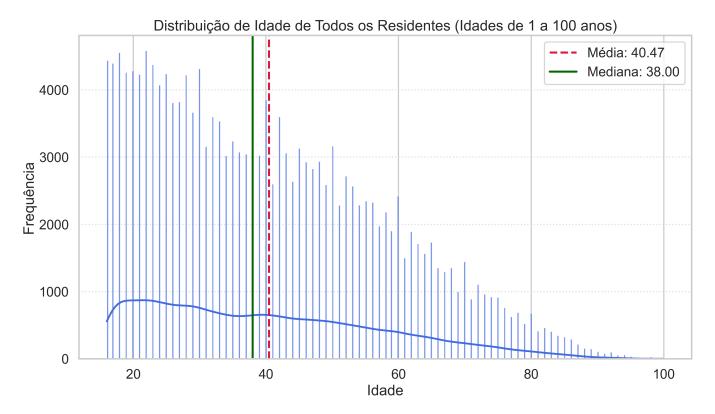
### Distribuição por Religião



Descrição: Este gráfico de pizza ilustra a distribuição percentual das afiliações religiosas. A fatia "Outras" agrupa as religiões com menor representatividade para uma visualização mais limpa das categorias principais.

## Distribuição de Idade e Renda

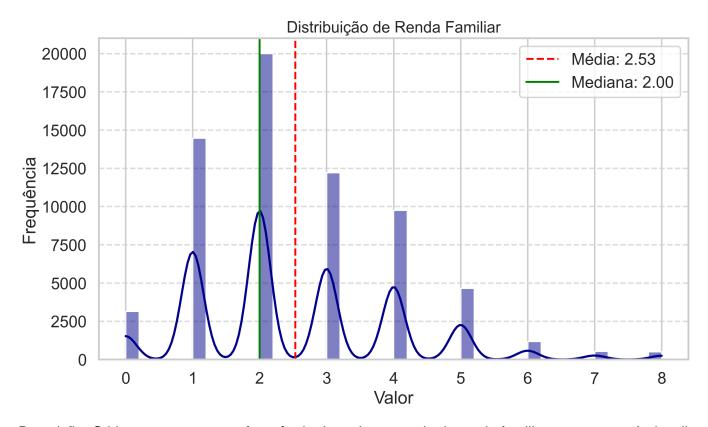
### Distribuição de Idade de Todos os Residentes



Descrição: Este histograma apresenta a distribuição demográfica de todos os residentes mencionados na pesquisa (entre 1 e 100 anos). Linhas verticais indicam a idade média e a mediana, oferecendo um resumo central da distribuição etária.

## Distribuição de Idade e Renda

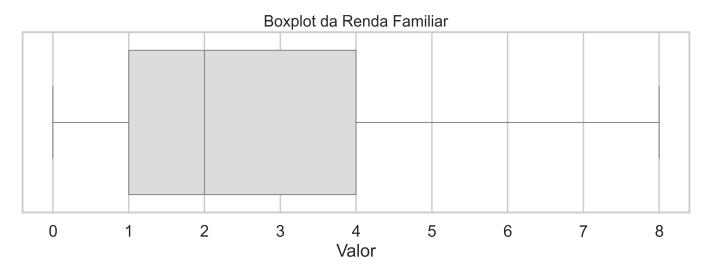
### Distribuição de Renda Familiar



Descrição: O histograma mostra a frequência de cada categoria de renda familiar na amostra. A visualização permite identificar os níveis de renda mais comuns e a dispersão geral dos dados. A média e a mediana são destacadas.

## Distribuição de Idade e Renda

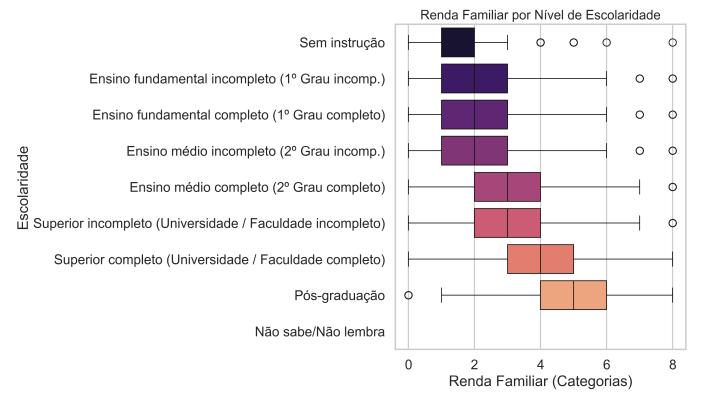
### **Boxplot da Renda Familiar**



Descrição: Este boxplot ilustra a distribuição da renda familiar dos entrevistados. Ele destaca a mediana, a concentração de 50% dos dados (o comprimento da caixa) e a dispersão geral dos valores, sendo útil para identificar a simetria da distribuição e possíveis outliers.

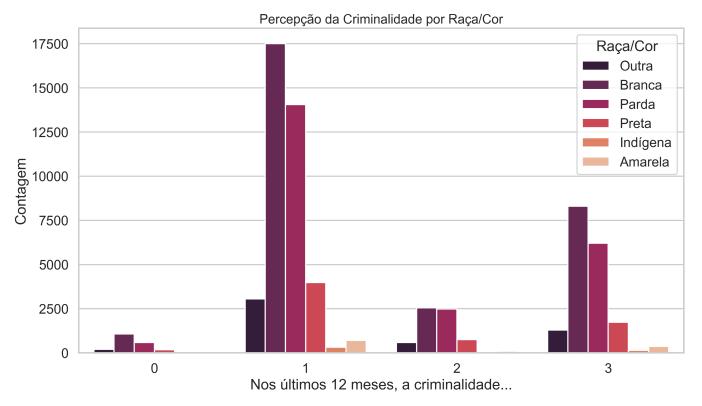
### Escolaridade e Renda

#### Renda Familiar por Nível de Escolaridade



Descrição: O conjunto de boxplots explora a relação entre o nível de escolaridade e a distribuição da renda familiar. Cada boxplot representa um nível educacional, ilustrando como a faixa de renda tende a variar conforme avança o grau de instrução.

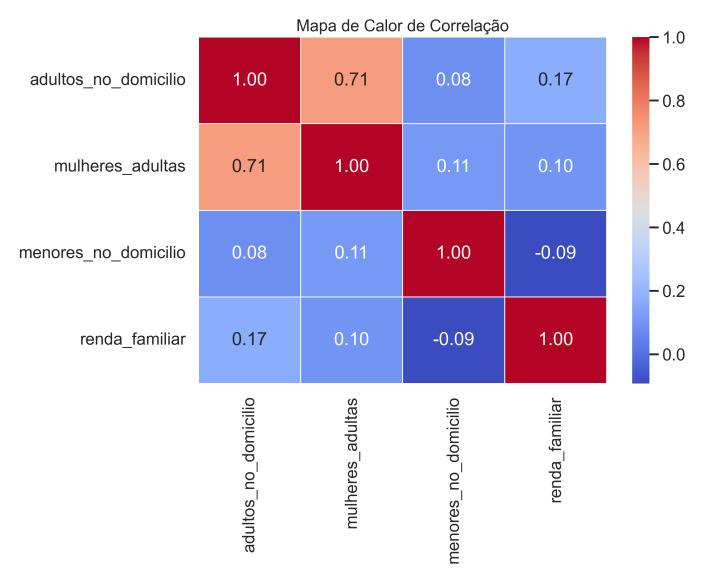
#### Percepção da Criminalidade por Raça-Cor



Descrição: O gráfico de barras agrupadas analisa como a percepção sobre a criminalidade varia entre os diferentes grupos de raça/cor, permitindo a comparação direta de suas percepções para cada categoria de resposta.

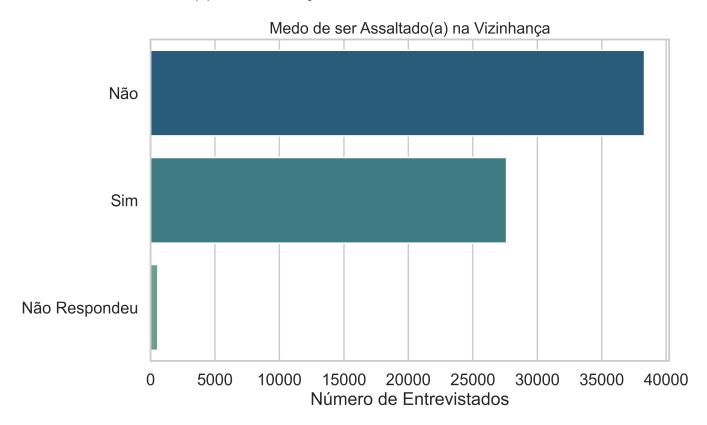
## Análise de Correlações

#### Mapa de Calor de Correlação



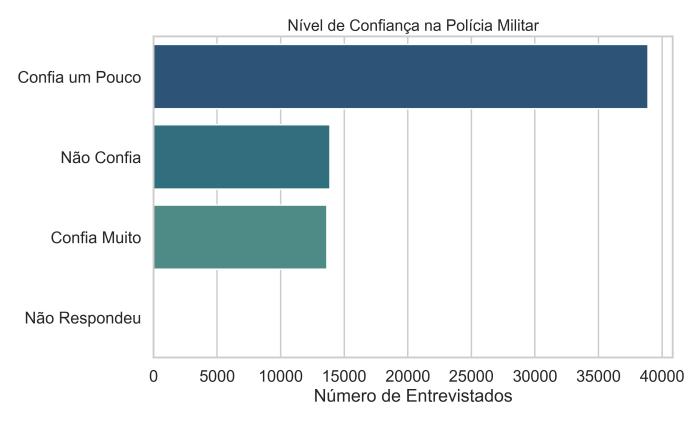
Descrição: O mapa de calor visualiza a correlação linear entre variáveis numéricas do domicílio. Valores próximos de 1 ou -1 indicam uma forte correlação, enquanto valores próximos de 0 indicam uma fraca correlação.

### Medo de ser Assaltado(a) na Vizinhança



Descrição: O gráfico exibe a contagem total de respostas à pergunta sobre o medo de ser assaltado na vizinhança, permitindo visualizar a proporção de entrevistados que se sentem seguros ou inseguros em seu entorno.

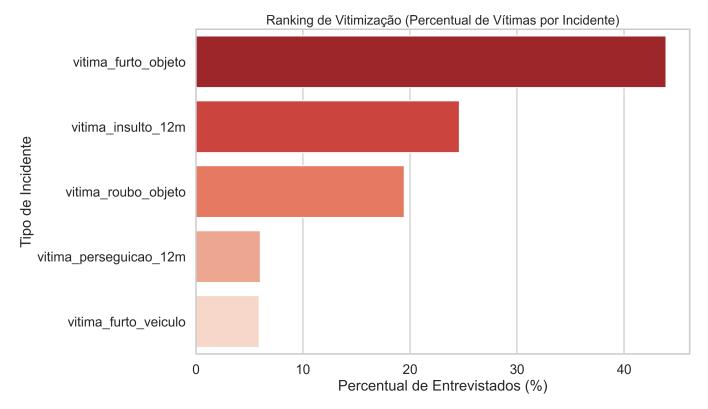
### Nível de Confiança na Polícia Militar



Descrição: Esta visualização apresenta a distribuição das respostas sobre o nível de confiança na Polícia Militar. As categorias (Confia Muito, Confia um Pouco, Não Confia) delineiam o perfil da percepção popular sobre a instituição.

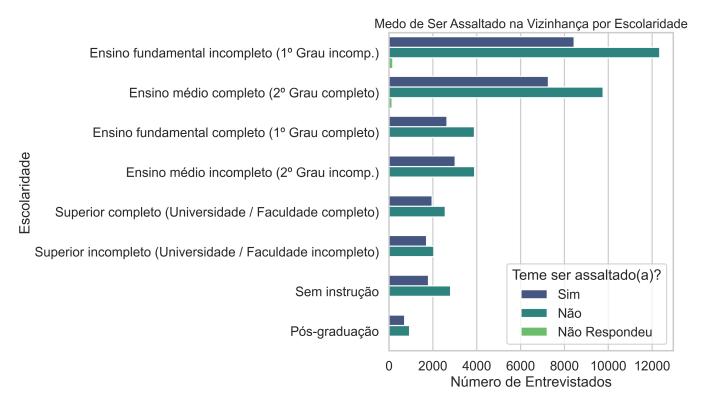
## Vitimização

### Ranking de Vitimização



Descrição: Este gráfico ranqueia os tipos de incidentes de vitimização com base no percentual de entrevistados que relataram tê-los sofrido. A visualização permite identificar rapidamente os crimes mais comuns na amostra.

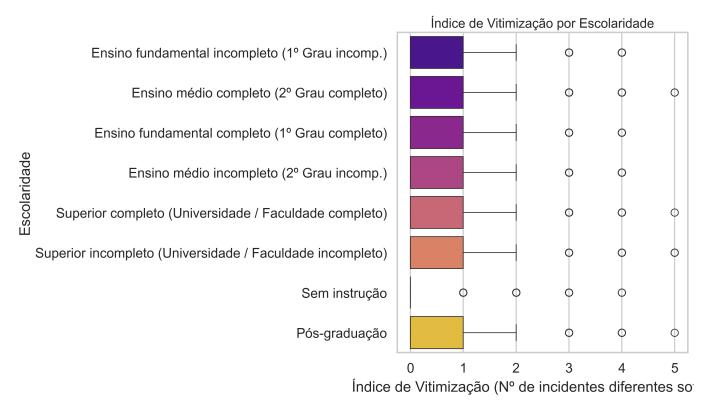
#### Medo de Assalto por Escolaridade



Descrição: Este gráfico compara as respostas sobre o medo de ser assaltado na vizinhança entre os diferentes níveis de escolaridade, permitindo analisar se a percepção de segurança varia com o grau de instrução.

### Vitimização

#### Índice de Vitimização por Escolaridade



Descrição: Este gráfico de boxplots analisa a distribuição do "Índice de Vitimização" entre os diferentes níveis de escolaridade. O índice representa o número de tipos de incidentes diferentes sofridos por uma pessoa, permitindo investigar se existe uma correlação entre o nível educacional e a propensão a ser vítima de múltiplos crimes.