

# Vitimização por violência urbana em uma cidade de médio porte do sul do Brasil

## *Urban violence victimization in a medium size town in south Brazil*

**Suélen Henriques da Cruz<sup>1</sup>**  
**Mario Renato Azevedo<sup>1,II</sup>**  
**Helen Gonçalves<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia da Universidade Federal de Pelotas, RS.

<sup>II</sup> Escola Superior de Educação Física, Universidade Federal de Pelotas, RS.

**Correspondência:** Suélen Henriques da Cruz. Rua General Neto, 778/303 - Pelotas, Brasil CEP 96015-260. E-mail: suhcruz@hotmail.com

## Resumo

A violência urbana afeta a vida dos indivíduos, tornando-se um problema complexo de saúde e segurança pública. Buscando avaliar a situação de violência em uma cidade de médio porte, realizou-se um estudo transversal, de base populacional, investigando a prevalência de vitimização por violência urbana para furtos, roubos, agressões e furto/roubo à residência nos últimos cinco anos e 12 meses; e o perfil das vítimas e a prevalência de notificação à polícia. Foi construído um escore a fim de medir a vitimização por pelo menos um dos tipos de violência em cada período. Na análise bruta, a associação entre a vitimização por cada tipo de violência e as variáveis independentes foi investigada através do teste de Wald para heterogeneidade e para tendência linear, quando aplicável. A Regressão de Poisson foi utilizada na análise multivariável. Foram entrevistados 2.912 indivíduos (idade  $\geq 20$  anos), sendo que 16,6% destes sofreram violência no último ano e 28% nos últimos cinco anos. As maiores prevalências de vitimização foram de furto/roubo à residência (9,7%) e furto (6,0%). As principais vítimas de violência urbana foram homens e jovens. Mais da metade dos vitimizados não notificou a ocorrência por não confiar na polícia. Os achados confirmam a importância de pesquisas de vitimização além das metrópoles. As discussões sobre o tema mostram a necessidade de incrementar, executar ou criar políticas públicas de segurança e saúde em distintos contextos nacionais, sem desconsiderar cidades do interior.

**Palavras-chave:** Violência. Pesquisa de vitimização. Vítimas. Registro. Crime.

## Abstract

Urban violence affects individuals' lives, and therefore it is a complex problem of public health and security. To evaluate the occurrence of violence in a medium size city, a population-based cross-sectional study was carried out to investigate: prevalence of urban violence victimization (theft, robbery, aggression, and burglary) in the period of five years and twelve months before the interview; victims' profile and prevalence of crime reporting. A score was constructed to measure global urban violence victimization, which means at least one type of violence in each period. The Wald test for heterogeneity and linear trend was used in crude analysis, to measure violence victimization and independent variables. Poisson Regression was used in multivariate analysis. The sample included 2.912 individuals ( $\geq 20$  years of age) and 16.6% of them had experienced urban violence in the past year and 28.0% in the past five years. Prevalence of burglary was 9.7% and theft 6.0% in the past year. Most urban violence victims were men and youth. More than half of the victims had not reported the crime, and the reason for that was distrust in the police. These findings sustain the importance of victimization surveys in smaller cities. The debate about urban violence should include the need to develop, execute or create health and security policies in different contexts, without comprising countryside.

**Keywords:** Violence. Victimization. Criminology. Crime. Victims.

## Introdução

A violência, definida como qualquer ato que pressuponha “uso intencional de força física ou poder, real ou sob a forma de ameaça, contra si próprio, outra pessoa, um grupo ou uma comunidade, que resulte ou tenha grande possibilidade de resultar em lesão, morte, dano psicológico, deficiência de desenvolvimento ou privação”<sup>1</sup> é um fenômeno sócio-histórico que acompanha a humanidade ao longo de toda sua existência<sup>2</sup>. Portanto, não se constitui originalmente como um problema de saúde pública. Entretanto, pelo número de vítimas e pela magnitude das sequelas orgânicas e emocionais que produz<sup>3</sup>, em 1996, na 49ª Assembléia Mundial de Saúde, a Organização Mundial de Saúde (OMS)<sup>1</sup> declarou a violência como um importante e crescente problema de saúde pública no mundo. Chamou a atenção para as consequências da violência, destacando a importância de se passar a considerar o problema com urgência e organizar políticas públicas de combate e prevenção<sup>1</sup>.

As estatísticas mostram que a violência é responsável por mais de um milhão de mortes/ano no mundo e, no Brasil, representa a segunda maior causa de mortalidade (12,6% das mortes)<sup>1,4</sup>, e a principal causa de morte entre pessoas na faixa etária entre 15-44 anos<sup>1</sup>. Seu impacto na vida dos indivíduos é incontestável – nos danos à saúde, na redução do bem-estar, no medo e na insegurança que ela ocasiona a todos. Além disso, os prejuízos econômicos no campo da saúde (gastos médicos e hospitalares com emergência) chegam a quatro bilhões de reais ao ano no Brasil<sup>5,6</sup>.

De acordo com a OMS<sup>1</sup>, a violência pode ser subdividida em três grupos: auto-infligida, interpessoal ou coletiva. A violência interpessoal, infligida por outra pessoa ou pequeno grupo de pessoas, abarca a violência urbana ou comunitária, a qual ocorre geralmente no espaço urbano, ou seja, fora de casa, entre pessoas sem laços de parentesco (consanguíneo ou não), que podem ser conhecidos ou estranhos. Este artigo se

ocupará deste tipo específico de violência, que inclui crimes contra o patrimônio, como os furtos e roubos, e crimes contra a vida, como as agressões físicas.

A partir da década de 70 houve um crescimento em todas as taxas de violência urbana no Brasil, principalmente em suas formas mais severas como os roubos, sequestros e homicídios<sup>7</sup>. Embora essas formas de violência ocorram mais em grandes áreas urbanas – como Rio de Janeiro e São Paulo, que concentram mais da metade de todos os homicídios registrados no país<sup>8</sup> – os tipos mais comuns de violência urbana, como furtos e agressões, também afetam, ainda que em menor prevalência, moradores de cidades de menor porte. No estado do Rio Grande do Sul (RS), a cidade de Pelotas, em 2004, esteve entre as dez cidades com maiores taxas de lesões corporais e delitos envolvendo drogas e em 17º lugar no ranking nacional em lesões corporais (agressões com ou sem arma) registradas, com uma taxa de 859/100.000 habitantes<sup>9</sup>.

Todavia, estes números ainda não correspondem a todos os crimes ocorridos. Ainda que sejam altos os índices de violência urbana nas cidades de médio porte, a maioria dos estudos se ocupa exclusivamente da ocorrência de homicídios<sup>10-12</sup>, na sua quase totalidade notificados às instituições policiais<sup>13</sup>. Estima-se que a taxa geral de subnotificação no Brasil para crimes menos extremos varie de 70 a 80%<sup>14</sup>. Muitas vítimas não denunciam crimes sofridos, como furtos e roubos, por razões como medo, vergonha, valor do bem subtraído e/ou descrença nos sistemas policial e judicial<sup>15,16</sup>.

Devido aos altos índices de subnotificação, que impedem um conhecimento da abrangência da violência, muitos países passaram a realizar pesquisas de vitimização, que deram suporte ou complementaram as estatísticas oficiais. Os estudos de vitimização, ao questionarem especificamente episódios de violência sofrida, permitem delinear os fatores de risco para vitimização<sup>17</sup>. No Brasil, a realização dessas pesquisas se intensificou nos últimos 20 anos, mas diferenças entre as variáveis

abordadas, desenho da amostra, período de referência e população-alvo impedem comparações dos achados. Além disso, a maioria desses trabalhos se refere às capitais e regiões metropolitanas<sup>18</sup>, por essas apresentarem maiores taxas de criminalidade violenta<sup>19</sup>. Não foram encontradas pesquisas publicadas em revistas científicas que se referissem especificamente à vitimização por violência urbana em cidades de médio porte e do interior. Todavia, o impacto da violência no cotidiano da população, incluindo municípios médios e pequenos, não deve ser desconsiderado. As informações sobre o perfil das vítimas, os tipos de violências cometidas e a subnotificação são imprescindíveis aos municípios e às instituições de segurança pois podem determinar quais medidas serão mais efetivas para o controle e o combate da violência.

Este trabalho pretende contribuir com a idéia contrária à circunscrição das pesquisas de vitimização apenas em grandes cidades, pois, além de limitar discussões, desconsidera a dimensão e a visibilidade da violência nas cidades menores e, conseqüentemente, o modo como ela pode afetar a qualidade e o estilo de vida dos indivíduos residentes no interior do país. Essa concepção ainda minimiza o fato de a violência se fazer presente de modos diferentes em distintos locais.

Considerando a relevância do tema, o objetivo deste estudo foi, portanto, avaliar a prevalência de vitimização por alguns tipos de violência urbana (furtos, roubos, agressões e furtos/roubos a residências) e os fatores associados à sua ocorrência em um município de médio porte, além de identificar a prevalência de notificação dos crimes sofridos à polícia.

## Métodos

Foi realizado um estudo transversal, de base populacional, na zona urbana do município de Pelotas/RS. Situada no extremo sul do Brasil, Pelotas é uma cidade de porte médio, com uma população de aproximadamente 350 mil habitantes<sup>20</sup>. Este estudo

foi realizado em sistema de consórcio de pesquisa<sup>21</sup>, caracterizado pela investigação conjunta entre vários pesquisadores com a finalidade de avaliar diversos aspectos da saúde da população. Neste sistema é aplicado um questionário único, estruturado e pré-testado contendo questões específicas relativas a todos os temas de pesquisa, dentre eles: prática de atividade física, sintomas de angina, diagnóstico de artrite reumatóide e sintomas de prisão de ventre; além de características demográficas e socioeconômicas comuns a todos os estudos. O bloco sobre vitimização por violência urbana foi o último conjunto de perguntas do instrumento, evitando possíveis recusas em virtude do tema.

Devido à limitação no número de perguntas possíveis para cada pesquisador, foram investigados quatro tipos de violência urbana, considerados os mais prevalentes – furtos, roubos, agressões e furtos/roubos à residência. Optou-se por não investigar homicídios por este tipo de crime ter bom registro.

O cálculo para determinação do tamanho amostral levou em consideração as diversas associações a serem estudadas. Utilizou-se um nível de confiança de 95% e um poder estatístico de 80%. Houve acréscimo de 10% para perdas e recusas, e 15% para controle de fatores de confusão, considerando um efeito de delineamento de 3,0. O tamanho de amostra estimado foi de aproximadamente 2.300 indivíduos, contemplado com a seleção de 1.422 domicílios.

O processo de amostragem, realizado em dois estágios, utilizou a demarcação dos setores censitários do Censo Demográfico de 2000<sup>22</sup>, como unidade amostral primária. Optou-se por uma amostra por conglomerados, simplificando a logística e diminuindo os custos. Após realização do cálculo de tamanho amostral que atendesse aos objetivos gerais e específicos do estudo, verificou-se a necessidade de incluir um total de 1.400 domicílios na amostra populacional. Com o intuito de reduzir ao máximo o efeito de delineamento, foi acordado amostrar 11 domicílios em cada setor

selecionado. Assim, dividiu-se o número de domicílios necessários para a amostra (1.400) pelo número de domicílios a serem visitados em cada setor (11), resultando em aproximadamente 127 setores censitários. Para que o número de setores a serem supervisionados por cada pesquisador fosse igual, um setor foi excluído, totalizando 126 setores censitários a serem estudados.

Os 404 setores censitários urbanos foram ordenados de forma crescente, segundo a renda média dos chefes das famílias; depois foram sorteados sistematicamente 126 setores e, em cada um deles, 11 domicílios. Uma contagem do número de domicílios em cada setor foi realizada, de forma a atualizar os dados fornecidos pelo último censo. Nos casos em que houve aumento ou diminuição considerável no número de domicílios, alguns foram acrescidos ou excluídos, a fim de se manter a representatividade amostral.

Uma vez sorteados os domicílios, todos os indivíduos adultos, com idade igual ou superior a 20 anos, ali residentes foram incluídos na amostra, com exceção daqueles institucionalizados (asilos, hospitais e prisões) ou incapacitados física e/ou mentalmente para responder ao instrumento. Sendo assim, não houve controle algum segundo o número de moradores por domicílio. Entrevistadoras treinadas realizaram as entrevistas, que ocorreram no período entre outubro de 2007 e janeiro de 2008.

Indivíduos que se recusaram a participar da pesquisa ou que não se encontravam no domicílio foram procurados, em mais três ocasiões, pela entrevistadora ou pelo supervisor do trabalho de campo. As entrevistas não realizadas após estas tentativas foram consideradas recusas (negaram-se a responder) ou perdas (nunca encontrados). O controle de qualidade dos dados constou na aplicação de uma versão reduzida do instrumento utilizado, em 10% da amostra, selecionada aleatoriamente. O local de condução da entrevista ficava a critério dos entrevistados, sendo que a maioria respondeu em seu domicílio.

As variáveis independentes investiga-

das foram: sexo (masculino/feminino); idade (em anos completos, categorizada posteriormente em 20-29, 30-39, 40-49, 50-59,  $\geq 60$  anos); cor da pele auto-referida (categorizada em branca, preta e outra); situação conjugal (classificada em com ou sem companheiro); escolaridade (em anos completos de estudo, agrupada em 0-4, 5-8, 9-11,  $\geq 12$  anos); e nível econômico, conforme Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa 2008 (ABEP)<sup>23</sup>. Esta classificação considera a quantidade de bens adquiridos e a escolaridade do chefe da família, posteriormente divididos em grupos, sendo que o grupo A corresponde ao de mais posses.

O instrumento utilizado especificamente para este estudo foi um questionário estruturado composto por dez perguntas, todas relativas à vitimização por cada um dos tipos de violência estudados. Ele foi criado pelos autores após revisão de vários instrumentos sobre o tema. Com a pergunta filtro, os entrevistados foram inicialmente questionados se “Desde <mês> do ano de 2002, alguém lhe roubou algum objeto de valor na rua ou entrou na sua casa e roubou algo, ou o agrediu fisicamente?”. Os casos com resposta positiva foram questionados sobre quais tipos de violência urbana ocorreram com eles nos últimos 12 meses e nos últimos cinco anos. Por exemplo: “Considere que roubo à residência é quando alguém entra na casa ou no pátio e rouba alguma coisa. O(a) Sr.(a) teve sua casa roubada? Para os que responderam *sim* verificou-se “Quantos desses roubos à sua casa ocorreram desde <mês> de 2006?”

Para assegurar o entendimento da pergunta as questões continham no seu cabeçalho uma definição, a saber:

- a) furto – ter algum bem subtraído por alguém, sem sofrer violência física e estando presente ou não no momento da ocorrência;
- b) roubo ou assalto – ter algum bem apropriado por outro, mediante uso de violência física ou ameaça à sua integridade;
- c) agressão – ter sofrido ferimento físico, com ou sem o uso de armas, tendo como agressor alguém não pertencente à sua família;

d) roubo ou furto à residência – ter algum bem de sua residência apropriado por outrem, através do uso de violência ou não, estando à vítima presente ou não no local.

Às entrevistadoras foi instruído que clarificassem os conceitos de cada tipo de violência, conforme os itens acima, caso os entrevistados se mostrassem com dificuldade em diferenciá-los. Não foi possível mensurar o tempo de aplicação do questionário sobre violência urbana especificamente, visto que o bloco compunha um instrumento mais abrangente, com perguntas sobre outros temas.

Após conclusão da coleta de dados e uma vez conhecidos todos os tipos de violência sofridos, foi construído um percentual para a vitimização por violência urbana global, definida como ter sofrido pelo menos um dos tipos de violência investigados em cada período. Esse escore foi construído a fim de se comparar a ocorrência de vitimização com outros estudos. Além disso, os indivíduos que relataram ter sofrido alguma violência foram questionados quanto à notificação do(s) crime(s) à Polícia Civil e o(s) motivo(s) para a não notificação.

Neste trabalho, são mostradas as análises de associação relativas ao período recodatório de 12 meses, pelo fato de o padrão de vitimização ter se mostrado o mesmo nos dois períodos estudados.

As análises foram realizadas utilizando-se o programa estatístico Stata 9.0<sup>24</sup>. O cálculo de tamanho amostral, além da entrada dos dados, duplamente digitados e com checagem automática de consistência e amplitude, foram realizados utilizando-se o programa Epi-Info 6.04<sup>25</sup>. Na análise bruta, a associação entre vitimização por cada tipo de violência e as variáveis independentes foi investigada através do teste de Wald para heterogeneidade e para tendência linear, quando aplicável. A Regressão de Poisson foi utilizada na análise multivariável. Nesta análise, todas as variáveis independentes foram consideradas no mesmo nível e ajustadas umas às outras, considerando o efeito de delineamento.

Este estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal

de Pelotas (Ofício 091/07 de 15/10/2007). Todos os entrevistados assinaram um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, com exceção dos analfabetos e deficientes visuais, que registram impressão digital. Não houve necessidade de efetuar nenhum encaminhamento.

## Resultados

Dentre os 1.460 domicílios visitados, foram considerados elegíveis para o estudo 3.180 indivíduos. Desses, 2.986 foram entrevistados, havendo 6,1% de perdas e recusas (N = 194). Foram excluídos das análises 41 indivíduos entrevistados em

janeiro de 2008, a fim de não comprometer o período de tempo utilizado por este estudo (2002/2007) e os 33 casos que não obedeciam aos critérios de inclusão.

A Tabela 1 descreve a amostra estudada segundo variáveis demográficas e socioeconômicas. A amostra foi composta predominantemente por indivíduos do sexo feminino (56,8%), de cor da pele branca (75,5%) e de nível econômico C (46,6%). A maioria possuía companheiro (61,3%), aproximadamente um terço tinha de cinco a oito anos de escolaridade e 23,9% estava na faixa etária entre 20 e 29 anos.

As prevalências de vitimização nos dois períodos estudados estão apresentadas na

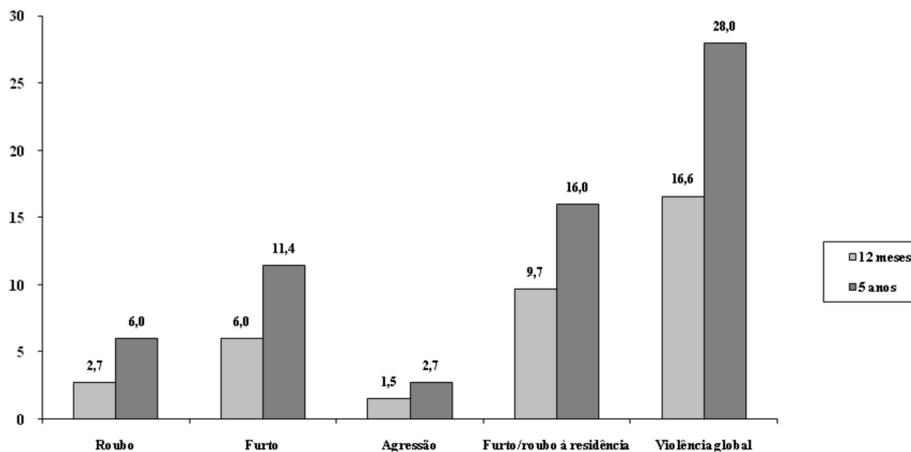
**Tabela 1** - Descrição e distribuição da amostra segundo variáveis demográficas e socioeconômicas (N = 2912). Pelotas - RS, 2007.

**Table 1** - Sample description and distribution according to social and demographic variables. Pelotas - RS, 2007.

Variável	N	%
<b>Sexo</b>		
Masculino	1257	43,2
Feminino	1655	56,8
<b>Idade</b>		
20-29	697	23,9
30-39	543	18,7
40-49	582	20,0
50-59	513	17,6
60 ou mais	577	19,8
<b>Cor da pele</b>		
Branca	2197	75,5
Preta	398	13,7
Outra	313	10,8
<b>Situação conjugal</b>		
Com companheiro	1783	61,3
Sem companheiro	1127	38,7
<b>Escolaridade (anos de estudo)</b>		
0-4	677	23,2
5-8	919	31,6
9-11	747	25,7
12 ou mais	569	19,5
<b>Nível econômico (ABEP)*</b>		
A	160	5,5
B	923	32,0
C	1343	46,6
D/E	457	15,9
<b>TOTAL</b>	<b>2912</b>	<b>100</b>

\*Variável com maior número de valores ignorados (n = 29).

\*Variable with highest number of unknown values (n = 29).



**Figura 1** - Prevalências de vitimização por violência urbana nos períodos de 5 anos e 12 meses. Pelotas - RS, 2007.

**Figure 1** - Prevalence of urban violence victimization in 5 years and 12 month periods. Pelotas - RS, 2007.

Figura 1. Um total de 28,0% (N = 815) da população sofreu violência urbana global nos últimos cinco anos e 16,6% (N = 482) nos últimos 12 meses. Em relação ao período mais recente, furto/roubo à residência (9,7%, N = 283) e furto (6,0%, N = 173) foram os tipos de violência mais frequentes.

As prevalências de vitimização por cada tipo de violência e segundo variáveis demográficas e socioeconômicas nos últimos 12 meses estão apresentadas na Tabela 2. Nenhuma variável independente apresentou associação com o desfecho mais frequente, furto/roubo à residência. Por outro lado, o furto foi significativamente mais frequente entre os homens e os mais jovens. A agressão foi o tipo de violência menos frequente, com uma prevalência de 1,5% (N = 43) nos últimos 12 meses (Tabela 2). Indivíduos mais jovens e sem companheiro foram os mais vitimizados. A prevalência de roubo foi de 2,7% (N = 78), sendo os homens e, assim como na agressão, os indivíduos mais jovens e sem companheiro, os grupos de maior risco.

A análise multivariável (não apresentada), considerando todas as variáveis independentes como potenciais fatores de confusão, confirmou os resultados das análises bivariadas descritas na Tabela 2, com exceção da variável escolaridade. Ao ajustar

o seu efeito para variáveis demográficas e socioeconômicas, a escolaridade deixou de se associar à ocorrência de furtos e roubos.

Quanto à subnotificação, a sua prevalência foi de 52,8% (Tabela 3). O roubo foi o tipo de violência menos subnotificado (37,0%), seguido da agressão (41,7%) e do furto (55,7%). Embora o furto/roubo à residência tenha sido o tipo de violência mais prevalente, para este crime a subnotificação foi a maior (57,3%) dentre as violências investigadas. A Figura 2 apresenta os principais motivos de não notificação da violência. Mais da metade das vítimas (57,7%) referiu não registrar o crime por não confiar na polícia. Cerca de um quarto dos indivíduos não notificou a violência sofrida por não conhecer o criminoso; 8,3%, por terem medo de sofrer retaliação do agressor; e 6,4% por terem resolvido a situação de vitimização não recorrendo aos meios legais.

## Discussão

Em Pelotas, a diferença entre as prevalências de vitimização nos períodos estudados foi relativamente pequena, visto que nos últimos 12 meses elas representaram quase metade das prevalências nos últimos cinco anos. É possível que as prevalências nos cinco anos estejam subestimadas, devido a

**Tabela 2** - Análise bruta da associação entre a vitimização por violência urbana nos últimos 12 meses, segundo variáveis demográficas e socioeconômicas (N = 2912). Pelotas - RS, 2007.

**Table 2** - Association between urban violence victimization in the past 12 months, according to social and demographics variables. Pelotas - RS, 2007.

Variáveis	Roubo (%)	Furto (%)	Agressão (%)	Furto/roubo à residência (%)	Violência global (%)
<b>Sexo</b>	<b>0,007<sup>h</sup></b>	<b>0,000<sup>h</sup></b>	<b>0,173<sup>h</sup></b>	<b>0,577<sup>h</sup></b>	<b>0,001<sup>h</sup></b>
Masculino	3,7	7,9	1,8	10,0	19,0
Feminino	1,9	4,5	1,2	9,5	14,7
<b>Idade</b>	<b>0,006<sup>t</sup></b>	<b>0,029<sup>t</sup></b>	<b>0,000<sup>t</sup></b>	<b>0,895<sup>t</sup></b>	<b>0,024<sup>t</sup></b>
20-29	4,7	6,3	2,2	11,2	20,1
30-39	1,3	7,7	2,0	7,6	15,3
40-49	2,8	6,4	1,9	9,5	16,9
50-59	2,9	5,5	1,0	9,9	16,2
60 ou mais	1,2	3,8	0,2	10,1	13,5
<b>Cor da pele</b>	<b>0,086<sup>h</sup></b>	<b>0,661<sup>h</sup></b>	<b>0,692<sup>h</sup></b>	<b>0,888<sup>h</sup></b>	<b>0,428<sup>h</sup></b>
Branca	3,0	6,2	1,6	9,7	17,1
Preta	1,0	4,8	1,5	9,1	13,6
Outra	2,9	6,1	1,0	10,2	16,6
<b>Situação conjugal</b>	<b>0,002<sup>h</sup></b>	<b>0,876<sup>h</sup></b>	<b>0,026<sup>h</sup></b>	<b>0,488<sup>h</sup></b>	<b>0,407<sup>h</sup></b>
Com companheiro	1,9	6,0	1,0	10,1	16,1
Sem companheiro	3,9	5,9	2,2	9,2	17,4
<b>Escolaridade (anos de estudo)</b>	<b>0,045<sup>t</sup></b>	<b>0,006<sup>t</sup></b>	<b>0,529<sup>t</sup></b>	<b>0,504<sup>t</sup></b>	<b>0,077<sup>t</sup></b>
0-4	1,8	4,0	1,3	9,8	14,9
5-8	2,7	5,9	1,3	8,7	15,8
9-11	2,7	6,7	1,7	10,3	17,0
12 ou mais	3,7	7,4	1,6	10,5	19,2
<b>Nível econômico (ABEP)</b>	<b>0,477<sup>t</sup></b>	<b>0,054<sup>t</sup></b>	<b>0,505<sup>t</sup></b>	<b>0,613<sup>t</sup></b>	<b>0,288<sup>t</sup></b>
A	3,1	9,4	1,3	13,1	22,5
B	2,8	6,4	1,2	9,9	16,8
C	2,8	5,7	1,7	8,9	15,7
D/E	2,2	4,4	1,5	10,5	16,7
<b>TOTAL</b>	<b>2,7</b>	<b>6,0</b>	<b>1,5</b>	<b>9,7</b>	<b>16,6</b>

<sup>h</sup> - Teste de Wald para heterogeneidade <sup>h</sup> - *Wald Test for heterogeneity*

<sup>t</sup> - Teste de Wald para tendência linear <sup>t</sup> - *Wald Test for linear tendency*

um viés de memória ou erro de recordatório – no caso das vítimas não terem considerado as violências sofridas como graves ou traumáticas. Por outro lado, não se pode descartar a possibilidade de ter ocorrido um aumento considerável, no último ano, da vitimização no município pelos quatro tipos de violência urbana estudados.

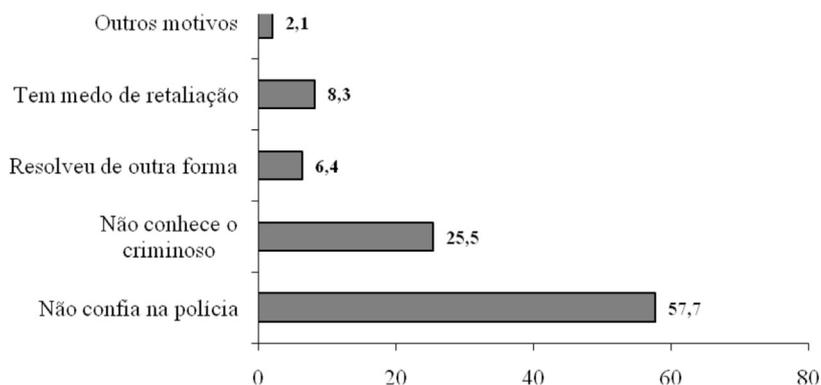
Tendo em vista a pequena diferença

entre as prevalências de vitimização encontradas em ambos os períodos, questiona-se a qualidade dos dados que são coletados utilizando-se longos períodos de recordatório em pesquisas de vitimização. As formas de violência que não culminam em morte são, além de mais prevalentes em todos os estudos revisados, importantes para uma série de agravos à saúde, à moral e ao pa-

**Tabela 3** - Descrição e distribuição da notificação e subnotificação à polícia, segundo o tipo de violência urbana sofrida (N = 2 912). Pelotas - RS, 2007.

**Table 3** - Description and distribution of registration to Police, according to the kind of urban violence victimization. Pelotas - RS, 2007.

	N	Notificações (N)	Subnotificações (%)
<b>Roubo à residência</b>	805	344	57,3
<b>Roubo</b>	238	150	37,0
<b>Furto</b>	476	211	55,7
<b>Agressões</b>	108	63	41,7
<b>TOTAL</b>	1627	768	52,8



**Figura 2** – Motivos alegados para a não notificação da violência urbana sofrida à polícia. Pelotas - RS, 2007.

**Figure 2** – Alleged reasons for not reporting urban violence to police. Pelotas - RS, 2007.

trimônio. Portanto, elas devem ser medidas a nível populacional, considerando um recordatório menor, visto que a vítima pode não ter relatado um (ou mais) episódio(s) de vitimização. Os motivos podem ser diversos: por exemplo, não valorizar o objeto subtraído ou não entender a ocorrência como delituosa. Outras limitações importantes dessas pesquisas são a gravidade da violência e o tempo em que ela ocorreu: o entrevistado tende a lembrar dos fatos de maior gravidade e mais recentes, o que poderia afetar os resultados referentes aos recordatórios longos como o de cinco anos, amplamente utilizado<sup>26-28</sup>.

Os resultados para Pelotas surpreendem, uma vez que são muito próximos ou até mesmo superam as prevalências dos tipos de violência urbana estudadas em cidades brasileiras de grande porte. No último ano, a prevalência de vitimização por violência urbana global (ter sofrido pelo

menos um dos crimes estudados – furtos, roubos, agressões e furto/roubo à residência) na população de Pelotas foi de 16,6% enquanto, em Belo Horizonte (MG), foi de 22,4% em 2002<sup>29</sup>.

Em relação ao crime de furto/roubo à residência, em Pelotas os relatos desta ocorrência superaram, por exemplo, os de capitais como Belo Horizonte e Rio de Janeiro. Cerca de uma pessoa a cada dez mencionou ter tido sua residência furtada ou roubada no último ano – quase o dobro da prevalência desse crime relatada em Belo Horizonte (5,3%). Considerando o período de cinco anos, Pelotas teve maior prevalência de furto/roubo à residência (16%) em comparação a São Paulo (12%)<sup>28</sup> e ao Rio de Janeiro (1,4%)<sup>18</sup>. É necessário salientar, entretanto, que a prevalência encontrada em Pelotas pode estar superestimada em virtude da forma como o dado foi coletado. Neste estudo, na definição de furto/roubo

à residência foram considerados quaisquer tipos de bens subtraídos do interior do domicílio ou do terreno em que ele se situa, com ou sem uso de violência e estando a vítima presente ou não no momento em que o crime ocorreu. Isso limita a comparação entre os dados encontrados para este tipo de violência em Pelotas e em cidades de grande porte<sup>26-28</sup>, que costumam caracterizar o roubo à residência como 'arrombamento' que, por definição, pressupõe utilização de violência (estando a vítima presente ou não no momento da ação).

As demais prevalências de vitimização encontradas neste estudo apontam as violências urbanas estudadas como um problema importante para a população. Apesar de a agressão ser menos prevalente que os demais crimes (1,5%), ela não deve ser desconsiderada, principalmente pelos prejuízos físicos e/ou psicológicos que pode acarretar aos indivíduos. Em geral, estudos sobre vitimização incluem na categoria agressão comportamentos não pesquisados neste estudo, como agressão verbal (insultos, humilhações e xingamentos) e intrafamiliar (bater, chutar, ameaçar, etc.). Recente estudo de vitimização realizado no Rio de Janeiro aponta uma prevalência neste âmbito superior a 30%<sup>18</sup>.

Considerando que alguns tipos de violência urbana ocorrem com frequência na cidade e que os solteiros, em geral, possuem uma vida social ativa – circulando por distintos ambientes, principalmente à noite – não surpreende que os jovens (20-29 anos), homens e solteiros tenham sido mais vitimizados por roubos. A relação entre comportamento e exposição ao perigo tem sido apontada comumente na literatura<sup>28,29</sup>. A 'teoria da oportunidade'<sup>29</sup> é utilizada para explicar estes achados. Isto é, os jovens, possivelmente menos preocupados com a violência, se expõem mais às oportunidades de crime (locais públicos, deslocamento à noite, uso de bebidas alcoólicas no lazer). A literatura aponta que os jovens mais ricos<sup>29</sup> (brancos e com alta escolaridade), que portam objetos de consumo valorizados (marcas de roupas e tênis caras, por exemplo),

são mais vitimizados por roubo e furto do que os mais pobres. Entretanto, em Pelotas não houve diferença para esses tipos de crimes em relação ao nível socioeconômico. É possível que isso se deva ao fato de, nesta cidade, pessoas de diferentes níveis econômicos circularem por lugares comuns, como, por exemplo, o centro da cidade e ruas de lazer noturno. Esse é um aspecto a ser investigado detalhadamente em estudos posteriores incluindo, por exemplo, o local onde o roubo ocorreu para melhor entender o perfil dos vitimizados por roubo e furto.

Também no que tange à agressão, os indivíduos mais jovens e que referiram não ter companheiro(a) foram mais vitimizados no município. As explicações em outros estudos não diferem das dadas para o roubo/furto<sup>28-30</sup>, qual seja: os jovens que não possuem um(a) companheiro(a) tendem a sair mais à noite e a possuírem hábitos solitários<sup>30</sup>; logo, tornam-se mais expostos a situações de violência. Além disso, acredita-se que comportamentos como a alta ingestão de bebidas alcoólicas, por exemplo, podem levar os indivíduos a participarem de brigas e a serem agredidos fisicamente.

Pesquisas sobre vitimização por violência urbana mostram que a ocorrência de violência é bem maior do que os dados oficiais sugerem<sup>26-29</sup>. Mais da metade dos indivíduos entrevistados para este trabalho e que sofreram algum tipo de violência urbana referiram não ter notificado o crime à polícia. A alta subnotificação de algumas violências em Pelotas ressalta, principalmente, como a população entende o seu papel frente ao sistema de segurança. As justificativas para a subnotificação dos furtos revelam que a população entrevistada tem a idéia errônea da necessidade de informar à polícia as características físicas de quem cometeu a violência, como se a ocorrência exigisse uma acusação. Além disso, algumas vítimas acreditam que se o valor do objeto subtraído for pequeno, o 'trabalho' de notificar não compensará, ou seja, enfrentarão a burocracia institucional e não recuperarão o objeto<sup>16</sup>.

As pesquisas de vitimização também mostram que a não resposta da instituição policial ao delito registrado contribui para que a população descredite na atuação da polícia<sup>28,31</sup>. Em diferentes cidades as vítimas de roubos que não notificaram a ocorrência assinalaram que a polícia nada faria mediante o registro<sup>28,31</sup>. As razões para a não notificação revelam parte da complexidade deste tema e de sua ligação com o tipo de crime sofrido. A falta de confiança na polícia também foi registrada neste estudo (57,7%), corroborando a tradicional imagem de ineficiência, brutalidade e opressão associadas às autoridades policiais<sup>8,31</sup>.

Com base nestes resultados, acredita-se que informações dirigidas à população sobre os prejuízos que a não notificação da violência causam à sociedade podem, ao menos, minimizar uma prática comum na população brasileira. Em Pelotas, o exemplo inverso da prevalência de subnotificação seriam os crimes com uso de violência e que podem causar lesões físicas (roubos e agressões), com percentuais de notificações de 63,0 e 58,3, respectivamente. Situações de violência, que envolvem risco de vida ou violação dos direitos primordiais do cidadão, são mais notificadas, pois exigem que alguma medida de proteção e garantia à vida seja de fato tomada pelas autoridades ou que ao menos seja de conhecimento delas. O registro, neste caso, cumpre a função de pressionar as autoridades a punirem o agressor e destaca o reconhecimento parcial da população da necessidade de resguardar sua segurança. No entanto, essa percepção pode conter aspectos ainda bastante individualistas (sentimento de vingança, medo

de retaliação) e muito pouco de exigência frente ao poder público de garantia das suas necessidades de segurança enquanto cidadãos de direitos. Embora seja uma tarefa complexa, este último aspecto requer um trabalho educativo em nível populacional, mostrando que população e polícia devem estar afinados nos seus propósitos.

Tendo em vista que o crescimento da violência e as razões para a subnotificação do crime têm-se dado de forma preocupante em distintas cidades, é relevante que as discussões sobre o tema incluam o conhecimento (subjeto, econômico e sociocultural) sobre os contextos em que os mais diversos tipos de violência são produzidos.

De modo geral, estudar quais são os fatores que aumentam a vulnerabilidade para a vitimização nas cidades do interior e os que contribuem para a continuidade dos atos violentos seguem sendo recomendações, embora amplas, importantes para uma nova configuração do atual quadro da violência. As especificações locais (perfil das vítimas, dos agressores, locais dos crimes e medidas tomadas) podem ajudar a definir uma atuação pública mais efetiva, pautada nas prioridades dos municípios ao considerarem as necessidades de segurança e bem-estar da população.

**Agradecimentos:** Este trabalho contou com o apoio financeiro da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), através do Programa de Apoio à Pós-graduação (PROAP). Os autores agradecem ao Prof. Dr. Fernando Barros pela leitura e colaborações durante o processo de confecção do artigo.

---

## Referências

1. Krug EG, Mercy JA, Dahlberg LL, Zwi AB. *The world report on violence and health*. Geneva: Elsevier; 2002. p. 1083-8.
2. Minayo MCS. *Violência: um problema para a saúde dos brasileiros*. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde; 2005. p. 9-41.
3. Organização Panamericana de Saúde. *Resolución XIX: violencia y salud*. Washington, DC: OPAS; 1993.
4. Gawryszewski VP, Rodrigues EM. The burden of injury in Brazil, 2003. *São Paulo Med J* 2006; 125(4): 208-13.
5. Vieira I. *Gastos de saúde com vítimas de violência chegam a R\$ 4 bilhões ao ano, afirma Conass 2008*. Disponível em <http://www.agenciabrasil.gov.br/noticias/2008/02/28/materia.2008-02-28.779291624/view>. [Acessado em 5 de setembro de 2008].

6. Londoño JL, Guerrero. *Violencia em América Latina – epidemiologia y costos*. Documento de Trabajo R-375. Washington, DC: Banco Interamericano de Desarrollo, Red de Centros de Investigación de la Oficina del Economista Jefe; 1999. Disponível em <http://www.iadb.org/oce>. [Acessado em 25 de junho de 2007].
7. Adorno S. Crime e violência na sociedade brasileira contemporânea. *Psi-J Psicol São Paulo: CRP* 2002; 132(7): 7-8.
8. Moser CON. Urban Violence and insecurity: an introductory roadmap. *Environment & Urbanization* 2004; 16(2): 3-16.
9. Ministério da Justiça. Secretaria Nacional de Segurança Pública. *Análise das Ocorrências Registradas pelas Polícias civis 2006*. Disponível em <http://mj.gov.br/senasp/estatisticas/est.ocorrencia.htm>. [Acessado em 7 de julho de 2008].
10. Soares Filho AM, Souza MFM, Gazal-Carvalho C, Malta DC, Alencar AP, Silva MMA et al. Análise da mortalidade por homicídios no Brasil. *Epidemiologia e Serviços de Saúde* 2007; 16(1): 7-18. Disponível em [http://www.portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/artigo\\_mortalidade\\_homicidios.pdf](http://www.portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/artigo_mortalidade_homicidios.pdf). [Acessado em 5 de maio de 2007].
11. Souza ER. Homicídios no Brasil: o grande vilão da saúde pública na década de 80. *Cad Saúde Pública* 1994; 10(1): 45-60.
12. Gawryszewski VP, Kahn T, de Mello Jorge MHP. Informações sobre homicídios e sua integração com o setor saúde e segurança. *Rev Saúde Pública* 2005; 39(4): 627-33.
13. Santos MJ, Kassouf AL. Existe explicação econômica para o sub-registro de crimes contra a propriedade? *Econ Apl* 2008; 12(1): 5-27.
14. Lemgruber J, Musumeci L, Ramos S. *Por que é tão difícil implementar uma política de segurança?* Observatório da Cidadania 2002. Disponível em [http://www.socialwatch.org/es/informelmpreso/pdfs/panorbrasileiroa2002\\_bra.pdf](http://www.socialwatch.org/es/informelmpreso/pdfs/panorbrasileiroa2002_bra.pdf). [Acessado em 29 de setembro de 2008].
15. Coordenadoria de Análise e Planejamento da Secretaria de Segurança Pública de São Paulo. *Estatística de Criminalidade – Manual de Interpretação*. São Paulo; 2005.
16. Paixão AL, Beato CC, Cláudio C. Crimes, vítimas e policiais. Revista de Sociologia da USP 1997; 9(1): 223-48. Disponível em <http://www.crisp.ufmg.br/cvitpol.pdf>. [Acessado em 18 de agosto de 2008].
17. Catão Y. Pesquisas de Vitimização. Fórum de debates: *Criminalidade, Violência e Segurança Pública no Brasil: Uma discussão sobre as Bases de Dados e Questões Metodológicas*. Rio de Janeiro 2000; 2; 7-40.
18. Compagnac V, Luz E, Azevedo J, Ferraz T. *Entendendo a Pesquisa de Condições de Vida e Vitimização de 2007: dados principais*. Rio de Janeiro: Série Análise Criminal 2008; 2: 58-81.
19. Folha de São Paulo. O problema da violência está nas áreas metropolitanas. 2007. Disponível em <http://www2.flem.org.br/noticias/2007/03/05/o-problema-daviolencia-esta-nas-areas-metropolitanas>. [Acessado em 31 de setembro de 2008].
20. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro: *IBGE Cidades; 2007*. Disponível em <http://www.ibge.gov.br/cidadesat/topwindow.htm?1>. [Acessado em 25 de agosto de 2008].
21. Barros AJD et al. O Mestrado do Programa de Pós-graduação em Epidemiologia da IFPel baseado em consórcio de pesquisa: uma experiência inovadora. *Rev Bras Epidemiol* 2008; 11(S1): 133-44.
22. IBGE. *Resultados da Amostra do Censo Demográfico 2000 – Malha municipal digital do Brasil: situação em 2001*. Rio de Janeiro: IBGE; 2004. Disponível em <http://www.ibge.gov.br/cidadesat/default.php>. [Acessado em 13 de junho de 2007].
23. Associação Brasileira de Empresas de Pesquisas. *Critério de Classificação Econômica Brasil 2008*. Disponível em <http://www.abep.org/?usaritem=arquivos&item=23>. [Acessado em 15 de setembro de 2008].
24. StataCorp LP. *Intercooled Stata 9.0*. College Station (TX): StataCorp LP 2005.
25. Dean AG, Dean JA, Coulombier D, Brendel KA, Smith DC, Burton HA et al. *Epi-Info version 6.04: A word processing, database, and statistics program for epidemiology on microcomputers*; 1996.
26. CRISP. Pesquisa: *Vitimização em Belo Horizonte 2002*. Belo Horizonte; 2002. Disponível em <http://www.crisp.ufmg.br/vitimiza.htm>. [Acessado em 9 de outubro de 2008].
27. Soares A, Borges D, Compagnac V. A pesquisa de Condições de Vida e Vitimização de 2007: notas metodológicas. Rio de Janeiro: *Série Análise Criminal* 2008; 2: 10-33.
28. Kahn T, Besen JC, Custódio RB. *Pesquisa de Vitimização 2002 e Avaliação do Plano de Prevenção da Violência Urbana – PIAPS*. São Paulo: ILANUD, FIA-USP, Gabinete de Segurança Institucional; 2002.
29. Beato CF, Peixoto BT, Andrade MV. Crime, oportunidade e vitimização. *Rev Bras Ci Soc* 2004; 19(55): 73-89.
30. Soares RR. Development, crime and punishment: accounting for the international differences in crimes rates. *J Develop Econ* 2004; 73(1): 155-84.
31. Kahn T. *Segurança pública e trabalho policial no Brasil. Promoting Human Rights through good governance in Brazil*. University of Oxford: Centre for Brazilian studies; 2003.

Recebido em: 09/08/09

Versão final reapresentada em: 24/06/10

Aprovado em: 24/08/10