

ISSN 1983-6333



**Pacto**   
**Pela Vida**

*Boletim Trimestral da  
Conjuntura Criminal  
em Pernambuco*

3º Trimestre 2008



SECRETARIA  
DE DEFESA  
SOCIAL

SECRETARIA  
DE PLANEJAMENTO  
E GESTÃO



# BOLETIM TRIMESTRAL DA CONJUNTURA CRIMINAL EM PERNAMBUCO

Publicação Trimestral da Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco – CONDEPE/ FIDEM

Rua das Ninfas, 65 – Recife/ PE – CEP 50.070 – 050

Tel: (0\*\*81) 3182 4403– PABX 3182 4400 – FAX 3182 4406

[www.condepefidem.pe.gov.br](http://www.condepefidem.pe.gov.br)

## GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

**Eduardo Campos**  
Governador

**João Lyra Neto**  
Vice-Governador

SECRETARIA DA CASA CIVIL  
**Ricardo Leitão**  
Secretário

SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL  
**Servilho Silva de Paiva**  
Secretário

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS  
**Roldão Joaquim dos Santos**  
Secretário

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO  
**Geraldo Júlio de Mello Filho**  
Secretário

ASSESSORIA ESPECIAL DO GOVERNADOR  
**José Luiz de Amorim Ratton Júnior**  
Assessor

AGÊNCIA ESTADUAL DE PLANEJAMENTO E PESQUISAS DE PERNAMBUCO – CONDEPE/ FIDEM  
**Luiz Quental Coutinho**  
Diretor Presidente

DIRETORIA DE PRODUÇÃO DE INFORMAÇÕES, ESTUDOS E PESQUISAS - DIEP  
**Maurílio Soares de Lima**  
Diretor

GERÊNCIA DE ACOMPANHAMENTO, CONTROLE E AVALIAÇÃO DE AÇÕES PRIORITÁRIAS DE GOVERNO - GCAP  
**Virgínia Walmsley**  
Gestora

NÚCLEO METROPOLITANO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO E DA INFORMAÇÃO SOBRE POLÍTICAS PÚBLICAS DE DEFESA SOCIAL  
E PREVENÇÃO À VIOLÊNCIA NA RMR  
**Francisco Augusto Correia**  
Coordenador

NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM CRIMINALIDADE, VIOLÊNCIA E POLÍTICAS PÚBLICAS DE SEGURANÇA - NEPS/UFPE  
**José Luiz de Amorim Ratton Júnior**  
Coordenador

GERÊNCIA DE ANÁLISE CRIMINAL E ESTATÍSTICA DA SECRETARIA DE DEFESA SOCIAL – GACE/SDS  
**Gerard Viader Sauret**  
Gestor

### EQUIPE TÉCNICA

**Agência CONDEPE/FIDEM**  
Francisco Augusto Correia (Análise)  
Lukelson Lessa (Mapas)  
Margareth Monteiro (Diagramação)  
Marieta Baltar (Indicadores)  
Virgínia Walmsley (Coordenação)

**GACE/SDS**  
Augusto Henrique Silva Sales (Mapeamento estatístico)  
Gerard Viader Sauret (Coordenação)  
Gustavo Henrique Brasil de Barros (Coleta de dados)  
Jonas Sobral Moreno (Extração e validação dos dados)

## SUMÁRIO

Apresentação.....	3
1. Criminalidade Violenta Letal e Intencional em Pernambuco.....	4
1.1 - Distribuição Espacial do Número Acumulado de Vítimas de Crime Violento Letal e Intencional por Trimestre, segundo as Regiões de Desenvolvimento.....	4
1.2 - Distribuição Espacial da Taxa Trimestral de Criminalidade Violenta Letal e Intencional, segundo as Regiões de Desenvolvimento.....	5
1.3 – Comparativo do Número de Vítimas e da Taxa de Criminalidade Violenta Letal e Intencional Acumulados no Período, segundo as Regiões de Desenvolvimento.....	7
1.4 - Distribuição Percentual do Número Acumulado de Vítimas de Crime Violento Letal e Intencional, por Faixa Etária e Sexo, segundo as Regiões de Desenvolvimento.....	8
2. Criminalidade Violenta Letal e Intencional nos Municípios de Pernambuco.....	12
2.1 - Número Acumulado de Vítimas de Crime Violento Letal e Intencional por Trimestre, segundo o Tamanho da População.....	12
2.2 - Taxa Trimestral de Criminalidade Violenta Letal e Intencional, segundo o Tamanho da População.....	13
2.3 - Comparativo do Número de Vítimas e da Taxa de Criminalidade Violenta Letal e Intencional Acumulados no Período, segundo o Tamanho de População.....	15
2.4 - Mapas da Criminalidade Violenta Letal e Intencional em Pernambuco, segundo Categorias de Municípios.....	17
3. Notas Metodológicas.....	19

ANEXO I – SIGLÁRIO

ANEXO II – REGIÕES DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

ANEXO III – DEMONSTRATIVO DOS DADOS DOS MAPAS

ISSN 1983-6333	Boletim Trimestral da Conjuntura Criminal em Pernambuco	Recife	v.1	n.3	jul./ set.2008
----------------	---	--------	-----	-----	----------------

Boletim Trimestral da Conjuntura Criminal em Pernambuco/  
Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de  
Pernambuco CONDEPE/FIDEM. v.1 n.3 (2008)- Recife:  
Agência CONDEPE/FIDEM, 2008-

Trimestral

ISSN 1983 - 6333

1. VIOLÊNCIA 2. CRIMINALIDADE 3. QUALIDADE DE  
VIDA

CDU 214.12 (813)

## BOLETIM TRIMESTRAL DA CONJUNTURA CRIMINAL EM PERNAMBUCO – 3º TRIMESTRE 2008

### Apresentação

Os números apresentados neste Boletim, volume 1 - número 3, esboçam o perfil da criminalidade violenta em Pernambuco no 3º trimestre de 2008, consolidando os resultados alcançados durante os meses de janeiro a setembro e efetuando a comparação com igual período do ano anterior. Representam a continuidade do compromisso assumido pelo Governo do Estado de divulgar informações sobre a situação da violência em nível estadual, assegurando os princípios básicos de *fidedignidade e comparabilidade* dos dados, além de garantir a acessibilidade à informação com qualidade a todo cidadão pernambucano.

A sistemática de divulgação de indicadores sobre segurança pública, iniciada com o primeiro Boletim Trimestral, é pautada por critérios científicos de tratamento da informação que observam as orientações técnicas do Sistema Nacional de Estatística. Gradativamente, vários segmentos estarão providos de informações que subsidiarão diversos estudos, possibilitando análises em um contexto real, sobre um tema que tem mobilizado não somente a opinião pública estadual, mas toda a sociedade brasileira.

Este trabalho é mantido pela união de esforços da Gerência de Análise Criminal e Estatística - GACE, da Secretaria de Defesa Social - SDS; do Núcleo de Estudos e Pesquisas em Criminalidade, Violência e Políticas Públicas de Segurança – NEPS, da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE; com a articulação e coordenação da Agência CONDEPE/FIDEM, órgão vinculado à Secretaria de Planejamento e Gestão do Estado de Pernambuco - SEPLAG.

## 1. Criminalidade Violenta Letal e Intencional em Pernambuco

### 1.1 – Distribuição Espacial do Número Acumulado de Vítimas de Crime Violento Letal e Intencional por Trimestre, segundo as Regiões de Desenvolvimento

Os dados de vítimas de crime violento letal e intencional (CVLI) em Pernambuco, acumulados por trimestres, seguiram uma tendência decrescente do 1º ao 3º trimestre de 2008, comportamento este igualmente observado com maior expressividade em iguais períodos de 2007. De fato, em 2007, do 1º para o 2º trimestre, o número de CVLI caiu em 164 casos, enquanto que, do 2º para o 3º, diminuiu em 84 casos, significando menos 248 pessoas vitimadas por CVLI, ou seja, uma redução de 19,17%. Já em 2008, foram computadas 26 vítimas de CVLI a menos do 1º para o 2º trimestre, e 24 casos a menos, do 2º para o 3º, representando uma redução de 50 casos ao todo (-4,32%), do 1º ao 3º trimestre.

Por outro lado, no 3º trimestre de 2008 foram vitimadas 62 pessoas a mais do que no 3º trimestre de 2007, enquanto no 2º trimestre de 2008 tinham sido duas vítimas a mais do que no mesmo período de 2007.

A Região de Desenvolvimento Metropolitana continuou concentrando mais da metade (54,87%) do total de vítimas de CVLI computado em Pernambuco no 3º trimestre de 2008. Embora tenha praticamente sido mantido o patamar do 2º trimestre do corrente ano (passou de 604 para 608), comparativamente ao 3º trimestre de 2007 o resultado superou em 24 casos o número de pessoas vitimadas por CVLI nesta RD.

Depois da RD Metropolitana, as RDs do Agreste Central e da Mata Sul continuam sobressaindo, vez que, juntas, representaram 17,96% do número total de pessoas vitimadas por CVLI em Pernambuco no 3º trimestre deste ano. Vale ressaltar que em ambas as RDs foram observadas reduções do 2º para o 3º trimestre de 2008, quando a incidência de vítimas de CVLI na Mata Sul caiu de 120 para 86 (-28,33%) e de 121 para 113 (-6,61%) no Agreste Central. Em relação ao 3º trimestre de 2007, o comportamento destas RDs foi divergente, já que o Agreste Central registrou um aumento de 7,62% no número de CVLI, enquanto a Mata Sul conseguiu reduzi-lo em 17,31%.

**TABELA 1**

**Número trimestral de vítimas de crime violento letal e intencional em Pernambuco, segundo regiões de desenvolvimento - 1º trimestre ao 3º trimestre 2007/1º trimestre ao 3º trimestre 2008**

Regiões de Desenvolvimento	Vítimas de CVLI					
	2007			2008		
	1º Trim	2º Trim	3º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim
Metropolitana	728	647	584	655	604	608
Mata Norte	57	69	51	52	41	63
Mata Sul	127	94	104	116	120	86
Agreste Central	116	112	105	103	121	113
Agreste Meridional	59	57	44	60	58	65
Agreste Setentrional	50	35	53	50	39	47
Sertão Central	11	12	10	6	11	9
Sertão de Itaparica	19	8	7	23	21	17
Sertão do Araripe	27	10	15	17	22	28
Sertão do São Francisco	58	50	30	42	51	31
Sertão do Moxotó	22	19	26	19	27	22
Sertão do Pajeú	20	17	17	15	17	19
<b>Pernambuco</b>	<b>1.294</b>	<b>1.130</b>	<b>1.046</b>	<b>1.158</b>	<b>1.132</b>	<b>1.108</b>

Fonte: INFOPOL/SDS (Dados extraídos em 21/10/2008).  
Elaboração: Agência CONDEPE/FIDEM.

## **1.2 – Distribuição Espacial da Taxa Trimestral de Criminalidade Violenta Letal e Intencional, segundo as Regiões de Desenvolvimento**

O comportamento da Taxa Trimestral de Criminalidade Violenta Letal e Intencional (CVLI) em Pernambuco pode ser observado na **Tabela 2**. O cálculo da taxa de CVLI estabelece um critério de proporcionalidade entre regiões de diferentes portes populacionais, tornando comparáveis seus níveis de criminalidade, uma vez que representa um coeficiente entre o número de vítimas de CVLI e a população de determinado espaço geográfico, ponderada por 100 mil.

A tendência de decréscimo nas taxas de CVLI em Pernambuco pode ser constatada ao longo do período em análise, fato este assinalado anteriormente com relação aos números de pessoas vitimadas por CVLI. Da comparação entre 2007 e 2008, somente no 3º trimestre de 2008 a taxa de CVLI foi superior a igual período de 2007 (12,27 por 100 mil habitantes em 2007 e 12,86 em 2008).

A RD Metropolitana apresentou uma taxa equivalente a 16,28 por 100 mil habitantes, taxa esta que superou a do Estado em 26,59%, reassumindo no 3º trimestre de 2008 a liderança em termos de taxa de criminalidade violenta letal e intencional. Por sua vez, a RD Mata Sul que tinha ocupado a 1ª posição no 2º trimestre do corrente ano, conseguiu reduzir a sua taxa em 28,41% (caiu de 17,53 para 12,55 por 100 mil habitantes) e agora figurou em 3º lugar. A RD Sertão de Itaparica, mesmo tendo experimentado uma redução em sua taxa (-19,38%), assumiu a 2ª colocação (13,02 por 100 mil habitantes).

Em relação às RDs com menores taxas de CVLI, vale destacar em 2008 o Sertão Central e o Sertão do Pajeú, que obtiveram no 3º trimestre, respectivamente, 5,39 e 6,09 por 100 mil habitantes.

**TABELA 2**

**Taxa trimestral de criminalidade violenta letal e intencional em Pernambuco, segundo regiões de desenvolvimento - 1º trimestre ao 3º trimestre 2007/1º trimestre ao 3º trimestre 2008**

Regiões de Desenvolvimento	Taxa de Criminalidade Violenta Letal e Intencional(CVLI) <sup>(1)</sup>					
	2007			2008		
	1º Trim	2º Trim	3º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim
Metropolitana	19,91	17,63	15,86	17,66	16,23	16,28
Mata Norte	10,55	12,78	9,44	9,63	7,59	11,67
Mata Sul	18,64	13,79	15,24	16,96	17,53	12,55
Agreste Central	11,69	11,26	10,53	10,28	12,05	11,23
Agreste Meridional	9,56	9,22	7,11	9,66	9,33	10,44
Agreste Setentrional	10,26	7,16	10,82	10,16	7,91	9,50
Sertão Central	6,65	7,24	6,03	3,61	6,60	5,39
Sertão de Itaparica	14,87	6,24	5,44	17,75	16,15	13,02
Sertão do Araripe	9,08	3,35	5,02	5,65	7,30	9,26
Sertão do São Francisco	14,42	12,35	7,36	10,18	12,28	7,42
Sertão do Moxotó	10,99	9,46	12,90	9,37	13,28	10,79
Sertão do Pajeú	6,47	5,49	5,48	4,82	5,45	6,09
<b>Pernambuco</b>	<b>15,26</b>	<b>13,29</b>	<b>12,27</b>	<b>13,51</b>	<b>13,17</b>	<b>12,86</b>

Fonte: INFOPOL/SDS (Dados extraídos em 21/10/2008).

Elaboração: Agência CONDEPE/FIDEM.

(1) Em 100 mil habitantes.



### **1.3 – Comparativo do Número de Vítimas e da Taxa de Criminalidade Violenta letal e Intencional Acumulados no Período, segundo as Regiões de Desenvolvimento**

A comparação dos dados computados entre 2007 e 2008, no período de janeiro a setembro, revela uma diminuição de 72 casos no total de pessoas vitimadas por CVLI em Pernambuco, refletida numa queda de 3,14% na taxa de CVLI (**Tabela 3**).

Em termos do número de vítimas, a RD Metropolitana foi a que exibiu o valor mais expressivo de redução (-92 casos), seguida da Mata Norte (-21) e do Sertão do São Francisco (-14), contribuindo, certamente, para a diminuição observada no total apurado de CVLI em nível estadual. Em contrapartida, em cinco RDs o número de vítimas por CVLI aumentou: Sertão de Itaparica (27 casos), Agreste Meridional (23), Sertão do Araripe (15), Agreste Central (4) e Sertão do Moxotó (1).

Observando o comportamento das taxas de CVLI por RDs, as maiores elevações foram verificadas no Sertão de Itaparica (76,85%), Sertão do Araripe (27,41%) e no Agreste Meridional (13,72%). Por outro lado, sete RDs demonstraram reduções em suas taxas de CVLI: Sertão Central (-21,64%), Sertão do São Francisco (-12,38%), Mata Norte (-11,87%), Sertão do Pajeú (-6,14%), Metropolitana (-6,01%), Agreste Setentrional (-2,41%) e Mata Sul (-1,30%).

**TABELA 3**

**Número de vítimas e taxa de criminalidade violenta letal e intencional em Pernambuco, segundo regiões de desenvolvimento - janeiro a setembro 2007/ janeiro a setembro 2008**

Regiões de Desenvolvimento	Total de Vítimas de CVLI			Taxa de CVLI <sup>(1)</sup>			
	Jan a Set 2007	Jan a Set 2008	Diferença Absoluta	Jan a Set 2007	Jan a Set 2008	Diferença	
						Absoluta	%
Metropolitana	1.959	1.867	-92	53,38	50,17	-3,21	-6,01
Mata Norte	177	156	-21	32,78	28,89	-3,89	-11,87
Mata Sul	325	322	-3	47,67	47,05	-0,62	-1,30
Agreste Central	333	337	4	33,48	33,56	0,08	0,24
Agreste Meridional	160	183	23	25,88	29,43	3,55	13,72
Agreste Setentrional	138	136	-2	28,25	27,57	-0,68	-2,41
Sertão Central	33	26	-7	19,92	15,61	-4,31	-21,64
Sertão de Itaparica	34	61	27	26,52	46,90	20,38	76,85
Sertão do Araripe	52	67	15	17,44	22,22	4,78	27,41
Sertão do São Francisco	138	124	-14	34,09	29,87	-4,22	-12,38
Sertão do Moxotó	67	68	1	33,35	33,44	0,09	0,27
Sertão do Pajeú	54	51	-3	17,43	16,36	-1,07	-6,14
<b>Pernambuco</b>	<b>3.470</b>	<b>3.398</b>	<b>-72</b>	<b>40,82</b>	<b>39,54</b>	<b>-1,28</b>	<b>-3,14</b>

Fonte: INFOPOL/SDS (Dados extraídos em 21/10/2008).

Elaboração: Agência CONDEPE/FIDEM.

(1) Em 100 mil habitantes.

#### **1.4 – Distribuição Percentual do Número Acumulado de Vítimas de Crime Violento Letal e Intencional, por Faixa Etária e Sexo, segundo as Regiões de Desenvolvimento**

A **Tabela 4** apresenta a distribuição percentual do número de vítimas de CVLI contabilizado no período de janeiro a setembro de 2007 e 2008, em Pernambuco, por faixa etária. Conforme já foi observado em Boletins anteriores, os casos de pessoas vitimadas por CVLI se concentram na faixa de 18 a 30 anos de idade, representando 55,5% do total, em 2008. A segunda faixa que se destaca corresponde às vítimas com idades compreendidas entre 31 e 65 anos (33,6%), faixa esta que, proporcionalmente, apresentou um discreto aumento em detrimento do grupo etário equivalente ao adulto jovem, quando se comparam os números acumulados de vítimas em 2007 e 2008. As duas faixas somadas totalizaram 89,1% do número de vítimas de CVLI, de janeiro a setembro de 2008, enquanto em igual período de 2007, somaram 88,2%.

Na RD Metropolitana, onde foi verificada a maior incidência de vítimas de CVLI no Estado (1.867 casos), a participação do adulto jovem correspondeu a 60,7% no período acumulado de janeiro a setembro de 2008 e 61,9%, no mesmo período considerado em 2007.

**TABELA 4**

**Distribuição percentual do número acumulado de vítimas de crime violento letal e intencional em Pernambuco, por faixa etária, segundo regiões de desenvolvimento - janeiro a setembro 2007/ janeiro a setembro 2008**

Regiões de Desenvolvimento	Janeiro a Setembro 2007							Janeiro a Setembro 2008						
	Total CVLI <sup>(1)</sup>	Faixa Etária(%)						Total CVLI <sup>(1)</sup>	Faixa Etária(%)					
		Até 12 Anos	13 a 17 anos	18 a 30 anos	31 a 65 anos	Acima de 65 anos	Idade Ignorada		Até 12 Anos	13 a 17 anos	18 a 30 anos	31 a 65 anos	Acima de 65 anos	Idade Ignorada
Metropolitana	<b>1.959</b>	0,4	9,5	61,9	26,5	0,9	0,8	<b>1.867</b>	0,3	9,5	60,7	28,5	0,4	0,5
Mata Norte	<b>177</b>	0,0	9,6	53,7	33,3	2,3	1,1	<b>156</b>	0,6	7,7	59,0	32,7	0,0	0,0
Mata Sul	<b>325</b>	2,5	5,2	45,5	42,2	2,2	2,5	<b>322</b>	0,6	6,2	48,1	41,3	1,2	2,5
Agreste Central	<b>333</b>	0,9	5,1	48,9	40,5	2,4	2,1	<b>337</b>	2,1	8,6	51,9	34,7	2,1	0,6
Agreste Meridional	<b>160</b>	0,0	3,1	46,9	44,4	3,8	1,9	<b>183</b>	2,2	5,5	41,0	45,4	4,4	1,6
Agreste Setentrional	<b>138</b>	2,2	8,0	49,3	33,3	2,9	4,3	<b>136</b>	0,7	6,6	51,5	38,2	2,2	0,7
Sertão Central	<b>33</b>	0,0	0,0	42,4	54,5	3,0	0,0	<b>26</b>	0,0	0,0	65,4	34,6	0,0	0,0
Sertão de Itaparica	<b>34</b>	0,0	0,0	64,7	20,6	2,9	11,8	<b>61</b>	0,0	3,3	45,9	42,6	1,6	6,6
Sertão do Araripe	<b>52</b>	0,0	7,7	44,2	44,2	1,9	1,9	<b>67</b>	0,0	7,5	44,8	41,8	4,5	1,5
Sertão do São Francisco	<b>138</b>	2,9	7,2	50,7	37,7	0,7	0,7	<b>124</b>	1,6	4,0	46,8	45,2	1,6	0,8
Sertão do Moxotó	<b>67</b>	0,0	11,9	46,3	35,8	1,5	4,5	<b>68</b>	0,0	5,9	45,6	42,6	1,5	4,4
Sertão do Pajeú	<b>54</b>	0,0	5,6	51,9	33,3	5,6	3,7	<b>51</b>	0,0	7,8	41,2	49,0	2,0	0,0
<b>Pernambuco</b>	<b>3.470</b>	<b>0,7</b>	<b>8,0</b>	<b>56,2</b>	<b>32,0</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>3.398</b>	<b>0,7</b>	<b>8,2</b>	<b>55,5</b>	<b>33,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>

Fonte: INFOPOL/SDS (Dados extraídos em 21/10/2008).

Elaboração: Agência CONDEPE/FIDEM.

(1) Valores absolutos, inclusive os CVLI contra pessoas de sexo desconhecido.

Na **Tabela 5** pode ser observada a distribuição percentual das vítimas de CVLI em Pernambuco, considerando além das faixas etárias, o sexo das pessoas vitimadas. A predominância de pessoas vitimadas por CVLI do sexo masculino foi reiterada mais uma vez, ao ser verificado que 93,88% das vítimas eram homens e 6,12% eram mulheres. O número de vítimas tanto do sexo masculino (3.190) quanto do feminino (208) experimentou um decréscimo nos dois períodos analisados, sendo que entre os homens foram 54 vítimas a menos e dentre as mulheres, a redução foi de 15.

Em razão da participação elevada dos homens no total de casos de CVLI, o comportamento da distribuição percentual das vítimas do sexo masculino, por faixas etárias, segue o mesmo padrão encontrado na **Tabela 4**. Com relação à população feminina, a partir de 2008, a incidência de CVLI passou a predominar na faixa etária de 31 a 65 anos (41,3%), enquanto que a participação da mulher adulta jovem significou 38,5% do total de vítimas do sexo feminino. O percentual de vítimas do sexo masculino nesta faixa etária foi de 56,6%, ou seja, 47,0% acima do registrado para as vítimas do sexo oposto (**Tabela 5**).

Considerando a mesma distribuição percentual, por Regiões de Desenvolvimento, fica patente a elevada participação da RD Metropolitana no total de pessoas vitimadas por CVLI de ambos os sexos, tanto em 2008 como em 2007. Do total de vítimas masculinas de CVLI, respectivamente, 55,29% e 56,72% ocorreram nesta RD, nos períodos considerados na **Tabela 5**. Por sua vez, dentre as mulheres, os percentuais de participação da RD Metropolitana no total de vítimas do sexo feminino equivaleram a 49,52% e 53,36%, nos períodos em análise.

**TABELA 5**

**Distribuição percentual do número acumulado de vítimas de crime violento letal e intencional em Pernambuco, por sexo e faixa etária, segundo regiões de desenvolvimento - janeiro a setembro 2007/ janeiro a setembro 2008**

Regiões de Desenvolvimento	HOMENS (%)													
	Janeiro a Setembro 2007							Janeiro a Setembro 2008						
	Total CVLI <sup>(1)</sup>	Até 12 Anos	13 a 17 anos	18 a 30 anos	31 a 65 anos	Acima de 65 anos	Idade Ignorada	Total CVLI <sup>(1)</sup>	Até 12 Anos	13 a 17 anos	18 a 30 anos	31 a 65 anos	Acima de 65 anos	Idade Ignorada
Metropolitana	1.840	0,2	9,6	62,8	25,9	0,7	0,8	1.764	0,3	9,0	62,2	27,9	0,3	0,4
Mata Norte	168	0,0	8,3	54,2	33,9	2,4	1,2	150	0,7	8,0	58,0	33,3	0,0	0,0
Mata Sul	302	1,7	5,0	46,0	43,0	1,7	2,6	299	0,7	6,4	48,8	40,8	1,0	2,3
Agreste Central	307	1,0	4,2	49,8	41,0	2,0	2,0	315	1,9	8,3	53,3	34,0	1,9	0,6
Agreste Meridional	147	0,0	2,7	47,6	44,2	3,4	2,0	167	0,6	5,4	43,1	44,9	4,2	1,8
Agreste Setentrional	131	1,5	7,6	50,4	34,4	1,5	4,6	130	0,8	6,9	51,5	38,5	1,5	0,8
Sertão Central	30	0,0	0,0	46,7	53,3	0,0	0,0	23	0,0	0,0	65,2	34,8	0,0	0,0
Sertão de Itaparica	31	0,0	0,0	64,5	19,4	3,2	12,9	58	0,0	3,4	44,8	43,1	1,7	6,9
Sertão do Araripe	49	0,0	8,2	44,9	42,9	2,0	2,0	61	0,0	8,2	47,5	39,3	3,3	1,6
Sertão do São Francisco	130	0,8	7,7	52,3	37,7	0,8	0,8	118	1,7	4,2	47,5	44,9	0,8	0,8
Sertão do Moxotó	61	0,0	9,8	50,8	36,1	0,0	3,3	62	0,0	6,5	43,5	43,5	1,6	4,8
Sertão do Pajeú	48	0,0	4,2	50,0	37,5	4,2	4,2	43	0,0	7,0	37,2	53,5	2,3	0,0
<b>Pernambuco</b>	<b>3.244</b>	<b>0,5</b>	<b>7,9</b>	<b>57,2</b>	<b>31,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>3.190</b>	<b>0,6</b>	<b>7,9</b>	<b>56,6</b>	<b>33,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>
Regiões de Desenvolvimento	MULHERES (%)													
	Janeiro a Setembro 2007							Janeiro a Setembro 2008						
	Total CVLI <sup>(1)</sup>	Até 12 Anos	13 a 17 anos	18 a 30 anos	31 a 65 anos	Acima de 65 anos	Idade Ignorada	Total CVLI <sup>(1)</sup>	Até 12 Anos	13 a 17 anos	18 a 30 anos	31 a 65 anos	Acima de 65 anos	Idade Ignorada
Metropolitana	119	2,5	8,4	47,9	36,1	4,2	0,8	103	1,0	19,4	35,9	39,8	1,9	1,9
Mata Norte	8	0,0	25,0	50,0	25,0	0,0	0,0	6	0,0	0,0	83,3	16,7	0,0	0,0
Mata Sul	22	13,6	9,1	36,4	31,8	9,1	0,0	23	0,0	4,3	39,1	47,8	4,3	4,3
Agreste Central	25	0,0	16,0	40,0	36,0	8,0	0,0	22	4,5	13,6	31,8	45,5	4,5	0,0
Agreste Meridional	13	0,0	7,7	38,5	46,2	7,7	0,0	16	18,8	6,3	18,8	50,0	6,3	0,0
Agreste Setentrional	7	14,3	14,3	28,6	14,3	28,6	0,0	6	0,0	0,0	50,0	33,3	16,7	0,0
Sertão Central	3	0,0	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	3	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0
Sertão de Itaparica	3	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	3	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0
Sertão do Araripe	3	0,0	0,0	33,3	66,7	0,0	0,0	6	0,0	0,0	16,7	66,7	16,7	0,0
Sertão do São Francisco	8	37,5	0,0	25,0	37,5	0,0	0,0	6	0,0	0,0	33,3	50,0	16,7	0,0
Sertão do Moxotó	6	0,0	33,3	0,0	33,3	16,7	16,7	6	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0
Sertão do Pajeú	6	0,0	16,7	66,7	0,0	16,7	0,0	8	0,0	12,5	62,5	25,0	0,0	0,0
<b>Pernambuco</b>	<b>223</b>	<b>4,5</b>	<b>10,3</b>	<b>42,6</b>	<b>35,0</b>	<b>6,7</b>	<b>0,9</b>	<b>208</b>	<b>2,4</b>	<b>12,5</b>	<b>38,5</b>	<b>41,3</b>	<b>3,8</b>	<b>1,4</b>

Fonte: INFOPOL/SDS (Dados extraídos em 21/10/2008).

Elaboração: Agência CONDEPE/FIDEM.

(1) Valores absolutos, inclusive os CVLI contra pessoas com idade não informada.

## 2. Criminalidade Violenta Letal e Intencional nos Municípios de Pernambuco

### 2.1 – Número Acumulado de Vítimas de Crime Violento Letal e Intencional por Trimestre, segundo o Tamanho da População

O número de vítimas de CVLI está concentrado nos municípios com mais de 100 mil habitantes, fato já assinalado em Boletins anteriores. Vale frisar que mais da metade dos casos de pessoas vitimadas ocorreu nos 10 municípios de maior porte populacional, os quais detêm 47% dos habitantes de Pernambuco: Cabo de Santo Agostinho, Camaragibe, Caruaru, Garanhuns, Jaboatão dos Guararapes, Olinda, Paulista, Petrolina, Recife e Vitória de Santo Antão. O grupo formado por estes municípios com “mais de 100 mil habitantes” apresentou uma queda de 8,17% no número de CVLI, significando uma redução absoluta de 55 vítimas, do 2º para o 3º trimestre de 2008 (**Tabela 6**).

Nos demais grupamentos de municípios, ainda comparando o 2º com o 3º trimestre de 2008, houve aumento no número de vítimas de CVLI naqueles de menor porte populacional (passou de 100 para 109 casos) e nos de “mais de 50 mil até 100 mil habitantes” (passou de 173 para 203 casos). Somente no grupamento composto pelos municípios com “mais de 20 mil até 50 mil habitantes” foi constatado um decréscimo (queda de 186 para 178 casos).

Observando a evolução dos dados referentes aos 10 municípios pernambucanos com “mais de 100 mil habitantes”, foi verificada a mesma hierarquia do 2º para o 3º trimestre de 2008: Recife em 1º lugar, com 263 pessoas vitimadas por CVLI; Jaboatão dos Guararapes em 2º lugar, com 127 casos; Olinda, na 3ª posição, com 46 casos; e, na 4ª posição, Caruaru, com 44 casos. Vale ressaltar que, à exceção do Recife (passou de 225 para 263 casos) e Garanhuns (passou de 16 para 17 casos), houve redução no número de vítimas de CVLI nos demais municípios deste grupamento.

Nesta mesma categoria de municípios, confrontando os resultados de 2007 e 2008, referentes ao 3º trimestre, foi observado um crescimento de 6,0%, influenciado pelo aumento no número de casos de CVLI ocorrido nos seguintes municípios: Recife (+33), Caruaru (+10), Garanhuns (+7), Vitória de Santo Antão (+6) e Cabo de Santo Agostinho (+2). Em contraponto, foram registrados decréscimos em Olinda (-17 casos), no Jaboatão dos Guararapes (-2) e em Petrolina (-4), enquanto Camaragibe, com 13 casos, e Paulista, com 36 casos, mantiveram o mesmo patamar de criminalidade violenta letal e intencional.

**TABELA 6**

**Número trimestral de vítimas de crime violento letal e intencional em Pernambuco, segundo tamanho de população - 1º trimestre ao 3º trimestre 2007/1º trimestre ao 3º trimestre 2008**

Tamanho de População e Município	Vítimas de CVLI					
	2007			2008		
	1º Trim	2º Trim	3º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim
Até 20 mil hab.	96	91	78	87	100	109
Mais de 20 mil a 50 mil hab.	218	163	168	201	186	178
Mais de 50 mil a 100 mil hab.	214	197	217	164	173	203
Mais de 100 mil hab.	766	679	583	706	673	618
Cabo de Santo Agostinho	36	43	32	60	44	34
Camaragibe	20	18	13	22	21	13
Caruaru	46	36	34	34	48	44
Garanhuns	17	13	10	17	16	17
Jaboatão dos Guararapes	175	119	129	133	130	127
Olinda	70	65	63	71	76	46
Paulista	58	42	36	44	44	36
Petrolina	39	39	24	31	45	20
Recife	272	284	230	270	225	263
Vitória de Santo Antão	33	20	12	24	24	18
<b>Pernambuco</b>	<b>1.294</b>	<b>1.130</b>	<b>1.046</b>	<b>1.158</b>	<b>1.132</b>	<b>1.108</b>

Fonte: INFOPOL/SDS (Dados extraídos em 21/10/2008).  
Elaboração: Agência CONDEPE/FIDEM.

## **2.2 – Taxa Trimestral de Criminalidade Violenta Letal e Intencional, segundo o Tamanho da População**

A **Tabela 7**, que mostra as taxas de CVLI por grupamentos de municípios, acorde o tamanho da população, demonstra que o grupo formado pelos 10 municípios com maior densidade populacional exibe taxas superiores àquelas calculadas para o Estado em todos os períodos analisados. Quanto às outras três categorias de tamanho da população, foi observado que as respectivas taxas ficaram sempre abaixo das obtidas para Pernambuco, à exceção do 3º trimestre, no qual o grupo formado pelos municípios com “mais de 50 mil a 100 mil habitantes” superou a taxa computada para Pernambuco, tanto em 2007 como 2008.

Dentre os municípios de maior densidade populacional, chama a atenção as taxas trimestrais de CVLI exibidas pelo município do Cabo de Santo Agostinho, que vem liderando a partir do 2º trimestre de 2007, registrando, no 3º trimestre de 2008, a taxa de 20,56 por 100 mil habitantes. Neste mesmo período, o município do Jaboatão dos Guararapes ocupou a 2ª posição, com taxa de 18,55 por 100 mil habitantes, cabendo ressaltar que no 1º e 2º trimestres de 2008, esta posição foi ocupada por Vitória de Santo Antão. Além disso, os três municípios destacados experimentaram redução em suas taxas de CVLI do 2º para o 3º trimestre de 2008.

**TABELA 7**

**Taxa trimestral de criminalidade violenta letal e intencional em Pernambuco, segundo Tamanho de população - 1º trimestre ao 3º trimestre 2007/1º trimestre ao 3º trimestre 2008**

Tamanho de População e Município	Taxa de Criminalidade Violenta Letal e Intencional (CVLI) <sup>(1)</sup>					
	2007			2008		
	1º Trim	2º Trim	3º Trim	1º Trim	2º Trim	3º Trim
Até 20 mil hab.	8,19	7,75	6,64	7,38	8,47	9,23
Mais de 20 mil a 50 mil hab.	11,95	8,92	9,18	10,94	10,11	9,66
Mais de 50 mil a 100 mil hab.	14,41	13,24	14,55	10,95	11,52	13,49
Mais de 100 mil hab.	19,17	16,93	14,48	17,41	16,53	15,12
Cabo de Santo Agostinho	22,08	26,32	19,54	36,45	26,67	20,56
Camaragibe	14,68	13,18	9,50	16,00	15,24	9,42
Caruaru	15,94	12,41	11,67	11,55	16,23	14,80
Garanhuns	13,61	10,38	7,97	13,49	12,67	13,43
Jaboatão dos Guararapes	26,34	17,82	19,22	19,62	19,08	18,55
Olinda	17,90	16,58	16,03	17,98	19,21	11,60
Paulista	18,91	13,61	11,60	14,01	13,93	11,33
Petrolina	14,57	14,46	8,83	11,23	16,18	7,14
Recife	17,75	18,48	14,93	17,43	14,48	16,88
Vitória de Santo Antão	27,23	16,48	9,88	19,71	19,69	14,75
<b>Pernambuco</b>	<b>15,26</b>	<b>13,29</b>	<b>12,27</b>	<b>13,51</b>	<b>13,17</b>	<b>12,86</b>

Fonte: INFOPOL/SDS (Dados extraídos em 21/10/2008).

Elaboração: Agência CONDEPE/FIDEM.

(1) Em 100 mil habitantes.



### **2.3 – Comparativo do Número de Vítimas e da Taxa de Criminalidade Violenta letal e Intencional Acumulados no Período, segundo o Tamanho de População**

Os dados acumulados no período de janeiro a setembro, em 2007 e 2008, revelam a redução tanto no número de vítimas de CVLI como na taxa de criminalidade violenta letal e intencional nas duas categorias que compreendem os municípios pernambucanos mais populosos, as quais agregam os municípios com “mais de 50 mil até 100 mil habitantes” e aqueles com “mais de 100 mil habitantes” (**Tabela 8**). No entanto, o decréscimo foi mais expressivo no grupamento de municípios com “mais de 50 mil a 100 mil habitantes”, onde foram contabilizadas 88 vítimas a menos e uma diminuição de 14,77% na taxa de CVLI, de janeiro a setembro de 2008 comparativamente a igual período de 2007.

Neste contexto, cabe salientar o crescimento de 11,12% verificado na taxa de CVLI correspondente ao grupo de municípios de menor porte populacional (com até 20 mil habitantes), que resultou num saldo positivo de 31 vítimas.

Com relação aos 10 municípios com “mais de 100 mil habitantes”, os dados revelam que 58,77% do total de registros de CVLI acumulados de janeiro a setembro de 2008, em Pernambuco, ocorreram nesta categoria de municípios. As maiores reduções em termos do número de pessoas vitimadas ocorreram no Jaboatão dos Guararapes (-33 casos) e no Recife (-28 casos), município que, sozinho, respondeu por 22,31% do total de casos de CVLI registrados no Estado.

Do ponto de vista das taxas de CVLI, nesta mesma categoria de municípios, o Cabo de Santo Agostinho acumulou, de janeiro a setembro de 2007, a taxa de 67,93 por 100 mil habitantes, que passou para 83,64 por 100 mil habitantes, no mesmo período de 2008, significando um incremento da ordem de 23,13%. Vale destacar que as taxas acumuladas de CVLI do Cabo de Santo Agostinho, Jaboatão dos Guararapes e Vitória de Santo Antão ocuparam, respectivamente, a 1ª, 2ª e 3ª posições, tanto em 2007 como em 2008. Por outro lado, Garanhuns, que tinha ocupado a 10ª posição em 2007, exibindo a menor taxa de CVLI no

período de janeiro a setembro (31,95 por 100 mil habitantes), foi substituído por Petrolina, que acumulou a menor taxa em igual período de 2008, equivalente a 34,51 por 100 mil habitantes.

Ainda na **Tabela 8** pode ser observado, mediante o cálculo da diferença absoluta entre as taxas de CVLI, que houve reduções em cinco dos dez municípios pernambucanos de maior contingente populacional: Jaboatão dos Guararapes (-6,11 por 100 mil habitantes), Paulista (-4,83 por 100 mil habitantes), Petrolina (-3,31 por 100 mil habitantes), Recife (-2,38 por 100 mil habitantes) e Olinda (-1,74 por 100 mil habitantes).

**TABELA 8**

**Número de vítimas e taxa de criminalidade violenta letal e intencional em Pernambuco, por tamanho de população - janeiro a setembro 2007/ janeiro a setembro 2008**

Tamanho de População e Município	Total de Vítimas de CVLI			Taxa de CVLI <sup>(1)</sup>			
	Jan a Set 2007	Jan a Set 2008	Diferença Absoluta	Jan a Set 2007	Jan a Set 2008	Diferença	
						Absoluta	%
Até 20 mil hab.	265	296	31	22,58	25,09	2,51	11,12
Mais de 20 mil a 50 mil hab.	549	565	16	30,04	30,71	0,67	2,23
Mais de 50 mil a 100 mil hab.	628	540	-88	42,19	35,96	-6,23	-14,77
Mais de 100 mil hab.	2.028	1.997	-31	50,56	49,05	-1,51	-2,99
Cabo de Santo Agostinho	111	138	27	67,93	83,64	15,71	23,13
Camaragibe	51	56	5	37,34	40,65	3,31	8,86
Caruaru	116	126	10	40,00	42,60	2,60	6,50
Garanhuns	40	50	10	31,95	39,59	7,64	23,91
Jaboatão dos Guararapes	423	390	-33	63,36	57,25	-6,11	-9,64
Olinda	198	193	-5	50,51	48,77	-1,74	-3,44
Paulista	136	124	-12	44,08	39,25	-4,83	-10,96
Petrolina	102	96	-6	37,82	34,51	-3,31	-8,75
Recife	786	758	-28	51,16	48,78	-2,38	-4,65
Vitória de Santo Antão	65	66	1	53,58	54,15	0,57	1,06
<b>Pernambuco</b>	<b>3.470</b>	<b>3.398</b>	<b>-72</b>	<b>40,82</b>	<b>39,54</b>	<b>-1,28</b>	<b>-3,14</b>

Fonte: INFOPOL/SDS (Dados extraídos em 21/10/2008).

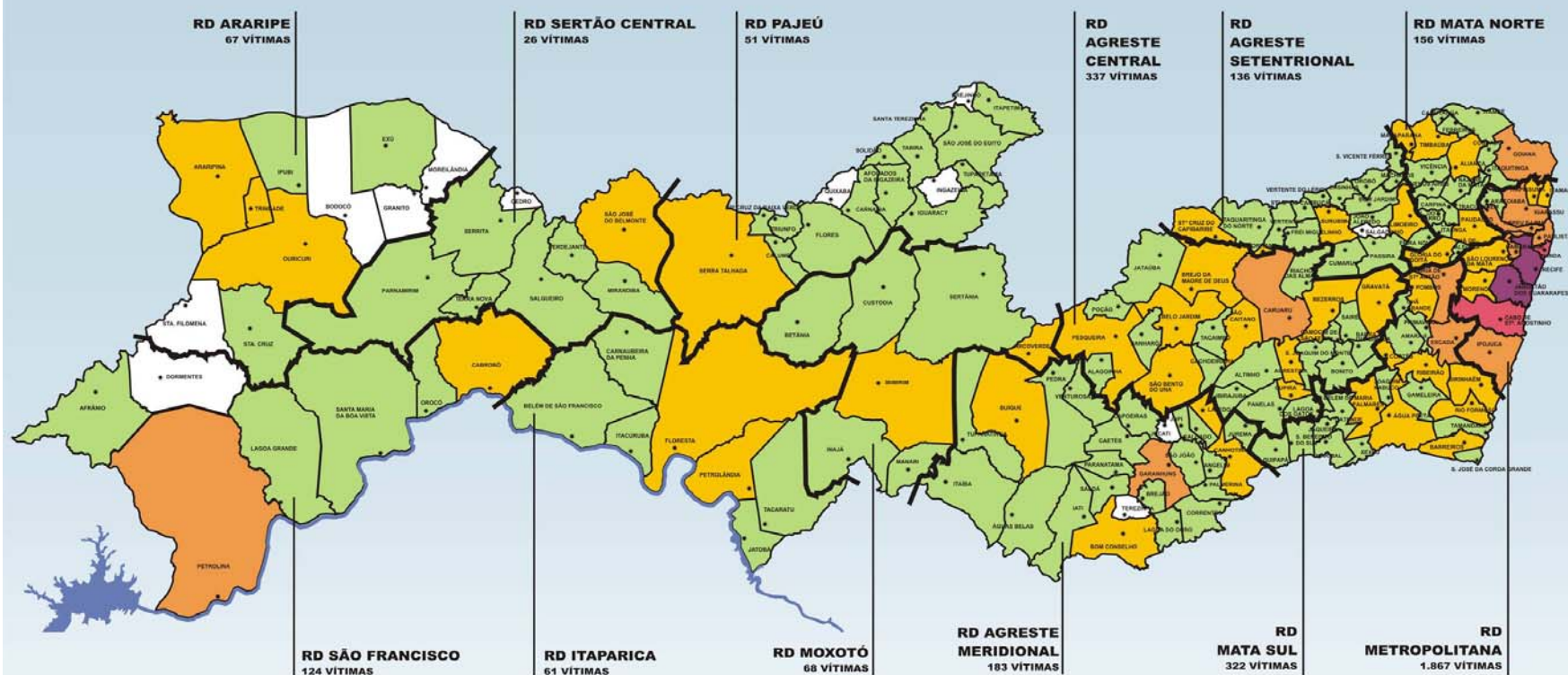
Elaboração: Agência CONDEPE/FIDEM.

(1) Em 100 mil habitantes.

## 2.4 – Mapas da Criminalidade Violenta Letal e Intencional em Pernambuco, segundo Categorias de Municípios

### MAPA 01

### Nº DE VÍTIMAS DE CRIME VIOLENTO LETAL E INTENCIONAL POR MUNICÍPIO JANEIRO A SETEMBRO 2008



#### LEGENDA

- Municípios com 0 vítimas
- Municípios com 1 a 9 vítimas
- Municípios com 10 a 36 vítimas
- Municípios com 37 a 135 vítimas
- Municípios com 136 a 270 vítimas
- Municípios com mais de 270 vítimas

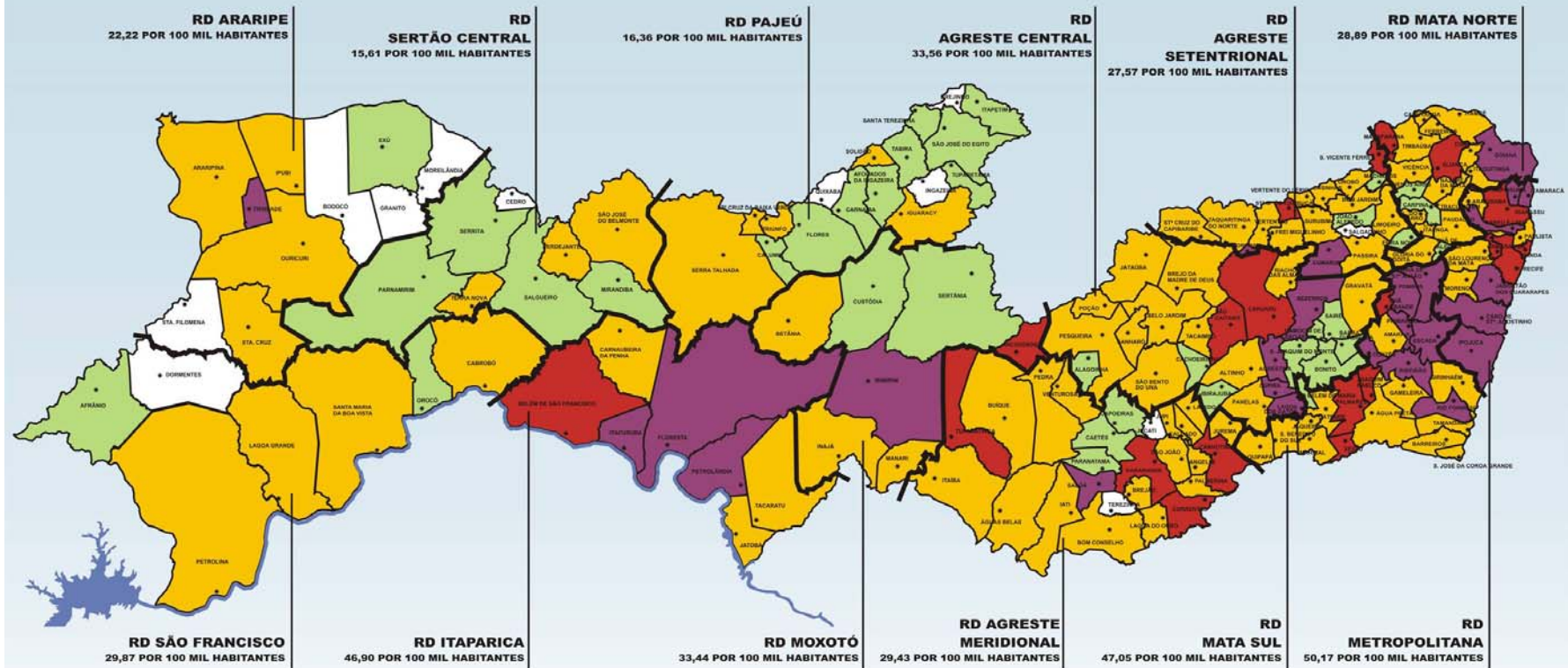
**PERNAMBUCO : 3.398 VÍTIMAS**

ELABORAÇÃO: Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco CONDEPE/FIDEM



## MAPA 02

# TAXA DE CRIMINALIDADE VIOLENTA LETAL E INTENCIONAL POR MUNICÍPIO JANEIRO A SETEMBRO 2008



### 3. Notas Metodológicas

#### 3.1 – Definição e Tipologias de Crimes Violentos

Sob o termo criminalidade violenta agrupam-se, de modo genérico, aquelas modalidades de infração do código penal que se materializam mediante o uso intencional da força ou coerção, contra a integridade física, sexual ou patrimonial de outrem.

Desta definição, deduz-se que é possível, a priori, agrupar os crimes violentos em função das motivações que os geraram: crimes violentos contra o patrimônio, crimes violentos contra a integridade física e crimes de ofensa à integridade sexual. Ora, numa análise como a que aqui se pretende, resulta legítimo priorizar os Crimes contra a Vida. Quer dizer, aquele grupo de crimes violentos que têm em comum o fato de produzir a morte da(s) sua(s) vítima(s), seja ela intencionalmente procurada pelo agente agressor ou consequência indireta de ação criminal dolosa.

Assim, considerou-se oportuno usar o último critério adotado pela Secretaria Nacional de Segurança Pública do Ministério da Justiça (SENASP/MJ) em 2006, que agrupa o homicídio doloso, o roubo seguido de morte (latrocínio) e a lesão corporal seguida de morte como as principais formas de Crimes Violentos Letais e Intencionais – CVLI<sup>1</sup>.

Note-se que são diversas as possibilidades de classificação dos crimes violentos e as suas categorias de agregação não necessariamente são estanques, permitindo que alguns crimes possam, de forma simultânea, ser classificados de maneiras diferentes. Exemplo disso é o roubo seguido de morte (latrocínio), que pode ser considerado tanto um crime contra a vida, bem como contra o patrimônio. Mas, como a pretensão futura é a de criar um indicador agregado, optou-se por agrupar o latrocínio só como CVLI, em virtude da gravidade da morte que propicia.

---

<sup>1</sup> BRASIL, MINISTÉRIO DA JUSTIÇA, 2006. *Análise das ocorrências registradas pelas Polícias Civas (Janeiro de 2004 a Dezembro de 2005)*. Brasília: Secretaria Nacional de Segurança Pública. Disponível em <http://www.mj.gov.br/senasp/estatisticas/> Acesso em 12/08/07.

### **3.2 – Fontes**

Os dados relativos a vítimas de crimes violentos apresentados neste Boletim foram extraídos do banco de Crimes Letais Intencionais (CLI) integrante do Sistema de Informações Policiais da Secretaria de Defesa Social de Pernambuco (INFOPOL/SDS-PE). O banco CLI (anteriormente nomeado Mortes Não Naturais – MNN) foi criado em 2003. Surgiu da necessidade de dispor de informações confiáveis e abrangentes sobre as mortes violentas. Atualmente é alimentado a partir da apuração dos casos constantes nos Relatórios Diários de Necropsia dos Institutos de Medicina Legal de Caruaru, Petrolina e Recife e do Relatório Diário da Coordenação de Plantão da Polícia Civil (UNICODPLAN/PCPE). Ainda é consolidado com informações complementares recuperadas dos relatórios da 2ª Seção do Estado Maior da Polícia Militar de Pernambuco (2ªEM/PMPE), dos relatórios de perícia dos Institutos de Criminalística de Pernambuco e dos Boletins de Ocorrência da PCPE, armazenados também no INFOPOL. Conforme regulamentado pela Portaria nº 1007/Gab/SDS, de 27 de julho de 2006, os dados oficiais de CVLI de Pernambuco deverão ser consolidados até o 15º dia do mês subsequente.

### **3.3 – Categorias de Análise**

Como o propósito do presente Boletim é informar à sociedade sobre o perfil, a magnitude e a tendência do fenômeno da criminalidade violenta letal e intencional e o seu impacto na população pernambucana, foi priorizada a categoria “número de vítimas”, em detrimento da categoria “número de ocorrências”, a qual não necessariamente coincide com a anterior, vez que uma ocorrência criminal pode se referir a várias vítimas.

É importante salientar esta escolha, pois os dados que a Secretaria Nacional de Segurança Pública do Ministério da Justiça (SENASP/MJ) divulga anualmente dizem respeito ao número de ocorrências registradas (e não número de vítimas). Isto acontece porque certos Estados da União recusam-se a informar à SENASP o número de vítimas. Por conta disso, e visando não comprometer a comparabilidade dos dados, a SENASP escolhe, como critério de comparação entre Estados, o número de ocorrências criminais.

### 3.4 – Mapas

A criação de um mapa da criminalidade violenta foi inspirada nos critérios adotados pela Fundação João Pinheiro, que estabeleceu alguns intervalos para a classificação das taxas de crimes violentos por 100 mil habitantes. Para Pernambuco, além do mapa que apresenta o número absoluto de vítimas de CVLI acumulado no período de janeiro a setembro de 2008, por classes de municípios, foi criado um outro para ilustrar a distribuição espacial da Taxa de Criminalidade Violenta Letal e Intencional por categorias de municípios, considerando cinco intervalos:

- Taxa de CVLI = 0, quando não existir vítimas de homicídio no município, no período considerado;
- Mais de 0 até 15,61 por 100 mil habitantes, sendo esta a taxa acumulada de CVLI referente à RD Sertão Central, que apresentou a menor taxa dentre as RDs do Estado;
- Mais de 15,61 até 39,54 por 100 mil habitantes, sendo esta a taxa acumulada de CVLI referente ao Estado como um todo;
- Mais de 39,54 até 50,17 por 100 mil habitantes, sendo esta a taxa acumulada de CVLI referente à RD Metropolitana, que apresentou a taxa mais elevada dentre as doze RDs do Estado;
- Acima de 50,17 por 100 mil habitantes, quando a taxa acumulada de CVLI do município for superior à da RD Metropolitana.

### 3.5 – População

A seleção dos municípios com mais de 100 mil habitantes (**Tabelas 5 a 10**) foi realizada a partir das informações constantes na Contagem Populacional de 2007 do IBGE.

### 3.6 – Cálculo de Projeções Mensais de População

A projeção mensal da população foi obtida a partir da taxa mensal de crescimento no período 2000 – 2007, considerando as datas de referência para os dois levantamentos:

- Censo Demográfico 2000 = 1º de agosto
- Contagem Populacional de 2007 = 1º de abril

Para o cálculo das taxas trimestrais foi utilizada a estimativa da população da metade do período de referência.

Uma vez que a Contagem Populacional de 2007 não contemplou o recenseamento em todos os municípios, a estimativa populacional por gênero utilizou bases referenciais diferentes, descritas a seguir.

- **Municípios recenseados em 2007**

Considerando que a população total dos municípios recenseados em 2007 incluiu a população estimada dos domicílios fechados e que, portanto, a soma da população recenseada por sexo é diferente da população total, a população masculina foi estimada em duas etapas:

1. Calculou-se a proporção de homens na soma de homens e mulheres, que não incluiu a população em domicílios fechados;

2. Aplicou-se a mesma proporção de homens obtida no item anterior na população recenseada total, encontrando assim a estimativa da população masculina para esses municípios;

3. As estimativas da população feminina foram obtidas da diferença entre a população recenseada total e a população masculina estimada.

- **Municípios não recenseados em 2007 (Caruaru, Jaboatão dos Guararapes, Olinda, Paulista, Petrolina, Recife)**

1. Aplicou-se a mesma proporção de homens verificada no Censo 2000 na população total estimada pelo IBGE na publicação da Contagem 2007;

2. As estimativas da população feminina foram obtidas da diferença entre a população recenseada total e a população masculina estimada.



**ANEXO I****SIGLÁRIO**

**Agência CONDEPE/ FIDEM** – Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco

**CVLI** – Crime Violento Letal e Intencional

**IBGE** – Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

**INFOPOL** - Sistema de Informações Policiais

**NEPS** – Núcleo de Estudos e Pesquisas em Criminalidade, Violência e Políticas Públicas de Segurança

**RD** – Região de Desenvolvimento

**SDS** – Secretaria de Defesa Social

**SENASP** – Secretaria Nacional de Segurança Pública

**SEPLAG** – Secretaria de Planejamento e Gestão

## ANEXO II

### REGIÕES DE DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DE PERNAMBUCO

**Região de Desenvolvimento:** Agreste Central

Municípios: Agrestina , Alagoinha , Altinho , Barra de Guabiraba , Belo Jardim , Bezerros , Bonito , Brejo da Madre de Deus , Cachoeirinha , Camocim de São Félix , Caruaru , Cupira , Gravatá , Ibirajuba , Jataúba , Lagoa dos Gatos , Panelas , Pesqueira , Poção , Riacho das Almas , Sairé , Sanharó , São Bento do Una , São Caitano , São Joaquim do Monte , Tacaimbó.

**Região de Desenvolvimento:** Agreste Meridional

Municípios: Águas Belas , Angelim , Bom Conselho , Brejão , Buíque , Caetés , Calçado , Canhotinho , Capoeiras , Correntes , Garanhuns , Iati , Itaíba , Jucati , Jupi , Jurema , Lagoa do Ouro , Lajedo , Palmeirina , Paranatama , Pedra , Saloá , São João , Terezinha , Tupanatinga , Venturosa.

**Região de Desenvolvimento:** Agreste Setentrional

Municípios: Bom Jardim , Casinhas , Cumaru , Feira Nova , Frei Miguelinho , João Alfredo , Limoeiro , Machados , Orobó , Passira , Salgadinho , Santa Cruz do Capibaribe , Santa Maria do Cambucá , São Vicente Férrer , Surubim , Taquaritinga do Norte , Toritama , Vertente do Lério , Vertentes.

**Região de Desenvolvimento:** Mata Norte

Municípios: Aliança , Buenos Aires , Camutanga , Carpina , Chã de Alegria , Condado , Ferreiros , Glória do Goitá , Goiana , Itambé , Itaquitinga , Lagoa do Carro , Lagoa de Itaenga , Macaparana , Nazaré da Mata , Paudalho , Timbaúba , Tracunhaém , Vicência.

**Região de Desenvolvimento:** Mata Sul

Municípios: Água Preta , Amaraji , Barreiros , Belém de Maria , Catende , Chã Grande , Cortês , Escada , Gameleira , Jaqueira , Joaquim Nabuco , Maraial , Palmares , Pombos , Primavera , Quipapá , Ribeirão , Rio Formoso , São Benedito do Sul , Sirinhaém , São José da Coroa Grande , Tamandaré , Vitória de Santo Antão , Xexéu.

**Região de Desenvolvimento:** Metropolitana

Municípios: Abreu e Lima , Araçoiaba , Cabo de Santo Agostinho , Camaragibe , Fernando de Noronha , Igarassu , Ipojuca , Itamaracá , Itapissuma , Jaboatão dos Guararapes , Moreno , Olinda , Paulista , Recife , São Lourenço da Mata.

**Região de Desenvolvimento:** Sertão do Araripe

Municípios: Araripina , Bodocó , Exu , Granito , Ipubi , Moreilândia , Ouricuri , Santa Cruz , Santa Filomena , Trindade.

**Região de Desenvolvimento:** Sertão Central

Municípios: Cedro , Mirandiba , Parnamirim , Salgueiro , São José do Belmonte , Serrita , Terra Nova , Verdejante.

**Região de  
Desenvolvimento:****Sertão de Itaparica**

Municípios:

Belém do São Francisco , Carnaubeira da Penha , Floresta , Itacuruba , Jatobá , Petrolândia , Tacaratu.

**Região de  
Desenvolvimento:****Sertão do Moxotó**

Municípios:

Arcoverde , Betânia , Custódia , Ibimirim , Inajá , Manari , Sertânia.

**Região de  
Desenvolvimento:****Sertão do Pajeú**

Municípios:

Afogados da Ingazeira , Brejinho , Calumbi , Carnaíba , Flores , Igaracy , Ingazeira , Itapetim , Quixaba , Santa Cruz da Baixa Verde , Santa Terezinha , São José do Egito , Serra Talhada , Solidão , Tabira , Triunfo , Tuparetama.

**Região de  
Desenvolvimento:****Sertão do São Francisco**

Municípios:

Afrânio , Cabrobó , Dormentes , Lagoa Grande , Orocó , Petrolina , Santa Maria da Boa Vista.

### ANEXO III – DEMONSTRATIVO DOS DADOS DOS MAPAS

Nº DE VÍTIMAS DE CRIME VIOLENTO LETAL E INTENCIONAL POR MUNICÍPIO DE PERNAMBUCO - Janeiro a Setembro 2008

Município	Vítimas de CVLI	Município	Vítimas de CVLI
Bodocó	0	Tabira	2
Brejinho	0	Tacaimbó	2
Cedro	0	Terra Nova	2
Dormentes	0	Verdejante	2
Fernando de Noronha	0	Vertente do Lério	2
Granito	0	Afogados da Ingazeira	3
Ingazeira	0	Araçoiaba	3
Jucati	0	Exu	3
Moreilândia	0	Flores	3
Quixaba	0	Iguaracy	3
Salgadinho	0	Itacuruba	3
Santa Filomena	0	Itaquitinga	3
Terezinha	0	João Alfredo	3
Barra de Guabiraba	1	Manari	3
Belém de Maria	1	Santa Cruz da Baixa Verde	3
Caetés	1	São Joaquim do Monte	3
Calumbi	1	Tracunhaém	3
Camocim de São Félix	1	Triunfo	3
Carnaíba	1	Vertentes	3
Chã de Alegria	1	Carnaubeira da Penha	4
Ibirajuba	1	Casinhas	4
Machados	1	Ferreiros	4
Paranatama	1	Jatobá	4
Santa Terezinha	1	Jurema	4
Serrita	1	Orobó	4
Solidão	1	Riacho das Almas	4
Tuparetama	1	Salgueiro	4
Afrânio	2	Sanharó	4
Algoíinha	2	Santa Cruz	4
Angelim	2	São José do Egito	4
Betânia	2	Taquaritinga do Norte	4
Brejão	2	Venturosa	4
Buenos Aires	2	Amaraji	5
Cachoeirinha	2	Bonito	5
Calçado	2	Condado	5
Camutanga	2	Custódia	5
Capoeiras	2	Frei Miguelinho	5
Feira Nova	2	Iati	5
Itapetim	2	Inajá	5
Jaqueira	2	Ipubi	5
Lagoa do Ouro	2	Itaíba	5
Maraial	2	Jataúba	5
Mirandiba	2	Jupi	5
Orocó	2	Lagoa do Carro	5
Palmeirina	2	Passira	5
Parnamirim	2	Santa Maria do Cambucá	5
Poção	2	Sertânia	5
Sairé	2	Águas Belas	6
São Benedito do Sul	2	Lagoa do Itaenga	6

Município	Vítimas de CVLI	Município	Vítimas de CVLI
Lagoa Grande	6	Aliança	14
Nazaré da Mata	6	Barreiros	14
Pedra	6	Sirinhaém	14
São João	6	Brejo da Madre de Deus	15
Tacaratu	6	São Bento do Una	15
Altinho	7	São Caitano	15
Bom Jardim	7	Agrestina	16
Carpina	7	Araripina	16
Quipapá	7	Gravatá	16
Santa Maria da Boa Vista	7	Trindade	16
São José da Coroa Grande	7	Floresta	17
São Vicente Ferrer	7	Itapissuma	17
Tamandaré	7	Toritama	17
Xexéu	7	Buíque	18
Catende	8	Pesqueira	18
Chã Grande	8	Petrolândia	18
Correntes	8	Santa Cruz do Capibaribe	18
Cumaru	8	Ibimirim	19
Joaquim Nabuco	8	São Lourenço da Mata	19
Lagoa dos Gatos	8	Ribeirão	20
Primavera	8	Surubim	20
Saloá	8	Limoeiro	21
Vicência	8	Ouricuri	23
Belém de São Francisco	9	Serra Talhada	23
Gameleira	9	Ilha de Itamaracá	24
Itambé	9	Palmares	27
Panelas	9	Arcoverde	29
Tupanatinga	9	Bezerros	32
Água Preta	10	Ipojuca	37
Bom Conselho	10	Goiana	39
Cortês	10	Igarassu	46
Glória do Goitá	10	Abreu e Lima	49
Macaparana	10	Garanhuns	50
Paudalho	10	Camaragibe	56
Cabrobó	11	Escada	58
Pombos	11	Vitória de Santo Antão	66
Rio Formoso	11	Petrolina	96
Canhotinho	12	Paulista	124
Timbaúba	12	Caruaru	126
Belo Jardim	13	Cabo de Santo Agostinho	138
Cupira	13	Olinda	193
Lajedo	13	Jaboatão dos Guararapes	390
Moreno	13	Recife	758
São José do Belmonte	13	Pernambuco	3.398

Fonte: INFOPOL/SDS (Dados extraídos em 21/10/2008).

Elaboração: Agência CONDEPE/FIDEM.

#### LEGENDA (Nº de Vítimas de CVLI)

	Municípios com 0 vítimas
	Municípios com 1 a 9 vítimas
	Municípios com 10 a 36 vítimas
	Municípios com 37 a 135 vítimas
	Municípios com 136 a 270 vítimas
	Municípios com mais de 270 vítimas

**TAXA DE CRIMINALIDADE VIOLENTA LETAL E INTENCIONAL POR MUNICÍPIO  
DE PERNAMBUCO - Janeiro a Setembro 2008**

Município	Taxa de CVLI <sup>(1)</sup>	Município	Taxa de CVLI <sup>(1)</sup>
Bodocó	0,00	Águas Belas	15,69
Brejinho	0,00	Jaqueira	16,42
Cedro	0,00	Maraial	16,55
Dormentes	0,00	Tacaimbó	16,73
Fernando de Noronha	0,00	Solidão	16,97
Granito	0,00	Lagoa do Ouro	16,98
Ingazeira	0,00	Vertentes	17,23
Jucati	0,00	Betânia	17,25
Moreilândia	0,00	Manari	17,40
Quixaba	0,00	Santa Maria da Boa Vista	17,45
Salgadinho	0,00	Calçado	17,74
Santa Filomena	0,00	Bom Jardim	17,77
Terezinha	0,00	Araçoiaba	17,88
Caetés	3,93	Poção	17,97
Carnaíba	5,42	Passira	18,05
Serrita	5,47	Belo Jardim	18,22
Camocim de São Félix	6,27	Taquaritinga do Norte	18,38
Salgueiro	7,48	Orobó	18,62
Tabira	7,65	Itaíba	18,71
Barra de Guabiraba	7,68	Ipubi	19,07
Paranatama	8,39	Triunfo	19,68
Chã de Alegria	8,52	São Lourenço da Mata	19,75
Afogados da Ingazeira	8,76	Itaquitinga	20,01
Machados	8,77	Angelim	20,05
Exu	9,92	Nazaré da Mata	20,55
Santa Terezinha	10,12	Verdejante	20,62
Feira Nova	10,34	São Benedito do Sul	20,67
Capoeiras	10,36	Araripina	20,84
Parnamirim	10,42	Brejão	21,24
João Alfredo	10,43	Condado	21,31
Belém de Maria	10,54	Terra Nova	21,37
Carpina	10,66	Paudalho	21,79
Cachoeirinha	11,44	Riacho das Almas	21,87
Afrânio	11,95	Gravatá	22,11
Tuparetama	11,98	Sanharó	22,28
Bonito	12,71	Bom Conselho	22,92
Calumbi	13,04	Tracunhaém	23,45
São José do Egito	13,05	Santa Cruz do Capibaribe	23,50
Ibirajuba	13,22	Catende	23,61
Flores	13,53	Timbaúba	23,70
Alagoinha	13,99	Palmeirina	24,05
São Joaquim do Monte	14,25	Moreno	24,30
Sertânia	14,49	Venturosa	25,03
Sairé	14,58	Amaraji	25,06
Itapetim	14,60	Iguaracy	25,10
Orocó	14,68	Camutanga	25,20
Mirandiba	15,00	Santa Cruz da Baixa Verde	25,55
Buenos Aires	15,22	Itambé	25,76
Custódia	15,36	Jurema	26,76

Município	Taxa de CVLI <sup>(1)</sup>	Município	Taxa de CVLI <sup>(1)</sup>
Vertente do Lério	27,28	Aliança	40,78
Lagoa Grande	27,91	São Vicente Ferrer	41,91
Casinhas	28,09	Caruaru	42,60
Iati	28,18	São Caitano	42,84
São João	28,25	Macaparana	43,14
Tacaratu	28,27	Belém de São Francisco	43,68
Santa Cruz	28,35	Arcoverde	44,31
Quipapá	28,48	Chã Grande	45,93
Jatobá	28,75	Palmares	47,54
Pesqueira	29,04	Igarassu	47,96
Vicência	29,51	Tupanatinga	48,38
Serra Talhada	29,81	Olinda	48,77
Pedra	29,83	Recife	48,78
Lagoa do Itaenga	30,07	Xexéu	48,82
São Bento do Una	31,54	Correntes	49,36
Altinho	32,23	Canhotinho	49,80
Barreiros	33,16	Joaquim Nabuco	50,15
Carnaubeira da Penha	33,53	Lagoa dos Gatos	50,18
Água Preta	33,69	Pombos	51,04
Jataúba	33,69	Ipojuca	51,28
Gemeleira	33,71	Rio Formoso	52,21
Lagoa do Carro	34,21	Ribeirão	52,22
Petrolina	34,51	Abreu e Lima	52,81
Frei Miguelinho	35,05	Saloá	53,22
Inajá	35,28	Cumarú	53,44
Buíque	35,28	Toritama	53,80
Ouricuri	35,82	Vitória de Santo Antão	54,15
Jupi	36,05	Goiana	54,24
Ferreiros	36,20	Bezerros	56,64
Panelas	36,36	Jaboatão dos Guararapes	57,25
Glória do Goitá	36,54	Petrolândia	57,67
Surubim	36,64	Cupira	58,94
Brejo da Madre de Deus	36,90	Floresta	62,97
Cabrobó	37,62	Trindade	63,62
Sirinhaém	37,80	Primavera	67,11
Limoeiro	37,89	Ibimirim	68,33
Tamandaré	38,27	Itacuruba	71,82
Lajedo	38,75	Itapissuma	72,75
Paulista	39,25	Agrestina	73,68
São José do Belmonte	39,52	Cabo de Santo Agostinho	83,64
São José da Coroa Grande	39,54	Cortês	87,42
Garanhuns	39,59	Escada	96,19
Santa Maria do Cambucá	40,13	Ilha de Itamaracá	134,14
Camargibe	40,65	Pernambuco	39,54

Fonte: INFOPOL/SDS (Dados extraídos em 21/10/2008).

Elaboração: Agência CONDEPE/FIDEM.

(1) Em 100 mil habitantes.

#### LEGENDA (Taxa de CVLI por 100.000 hab.)

	Municípios com Taxa de CVLI = 0
	Municípios com mais de 0 a 15,61 (RD c/ menor Taxa CVLI - Sertão Central)
	Municípios com mais de 15,61 a 39,54 (Taxa CVLI do Estado)
	Municípios com mais de 39,54 a 50,17 (RD c/ maior Taxa CVLI - Metropolitana)
	Municípios acima de 50,17