



Gestão e  
disseminação  
de dados na  
**Política Nacional de  
Segurança Pública**

# METODOLOGIA DE CONSTRUÇÃO DO ÍNDICE DE VULNERABILIDADE JUVENIL À VIOLÊNCIA

ANO BASE 2010

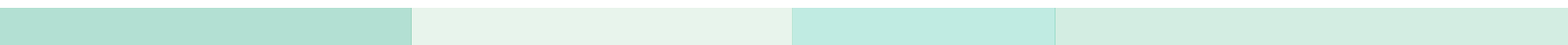
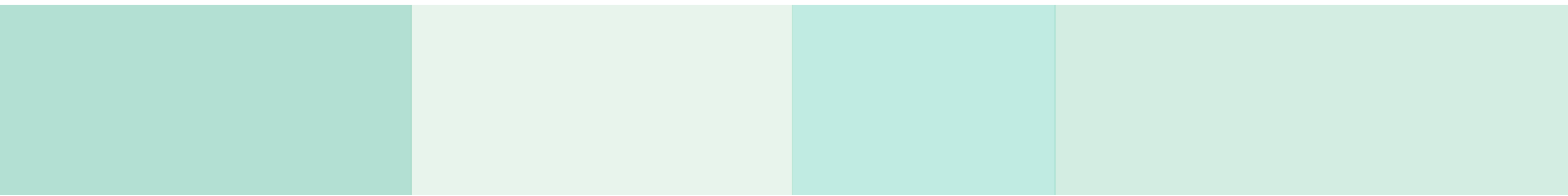
## Parceria

Secretaria Nacional de  
Segurança Pública

Ministério da  
Justiça

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

 **FÓRUM BRASILEIRO DE  
SEGURANÇA PÚBLICA**





Gestão e  
disseminação  
de dados na  
**Política Nacional de  
Segurança Pública**

Parceria

Secretaria Nacional de  
Segurança Pública

Ministério da  
Justiça

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



**FÓRUM BRASILEIRO DE  
SEGURANÇA PÚBLICA**

# Ficha Institucional

## MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

### Ministro da Justiça

José Eduardo Cardozo

### Secretária Executiva

Márcia Pelegrini

### Secretária Nacional de Segurança Pública

Regina Maria Filomena de Luca Miki

### Departamento de Políticas, Programas e Projetos

Cristina Gross Villanova

### Departamento de Pesquisa, Análise da Informação e Desenvolvimento de Pessoal em Segurança Pública

Isabel Seixas de Figueiredo

### Departamento de Execução e Avaliação do Plano Nacional de Segurança Pública

Sidnei Borges Fidalgo

## FÓRUM BRASILEIRO DE SEGURANÇA PÚBLICA

### Presidente do Conselho de Administração

Sérgio Roberto de Abreu

**Conselho de Administração:** Elizabeth Leeds – Presidente de Honra / Arthur Trindade / Eduardo Pazinato / Humberto Vianna / Jésus Trindade Barreto Jr. / José Luiz de Amorim Ratton / Luciene Albuquerque / Paula Poncioni / Renato Sérgio de Lima / Roberto Maurício Genofre / Washington França

**Secretária Executiva:** Samira Bueno

## COMISSÃO DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO DO TERMO DE PARCERIA

Cristina Neme (DEPAID/SENASP) / Cristina Gross Villanova (DEPRO/SENASP) / Renato Sérgio de Lima (FBSP) / Almir Oliveira Júnior (IPEA) / Samira Bueno (FBSP)

## Coordenação Geral

Renato Sérgio de Lima

## Redação

Noeli Aparecida Pereira

## Expediente



**Endereço:** Rua Mário de Alencar, 103  
05436-090 – Vila Madalena – São Paulo – SP

**Telefone:** (11) 3081-0925

**E-mail:** contato@forumseguranca.org.br

**Edição de Arte:** Urbania (11) 3828-3991

<b>Metodologia de Construção do Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (Ano Base 2010)</b> .....	<b>4</b>
Universo de análise .....	4
Dimensões do Índice.....	5
Informações municipais.....	7
Metodologia de construção .....	7
Resultados .....	8
<b>Anexos</b> .....	<b>10</b>

# Metodologia de Construção do Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência

## (Ano Base 2010)

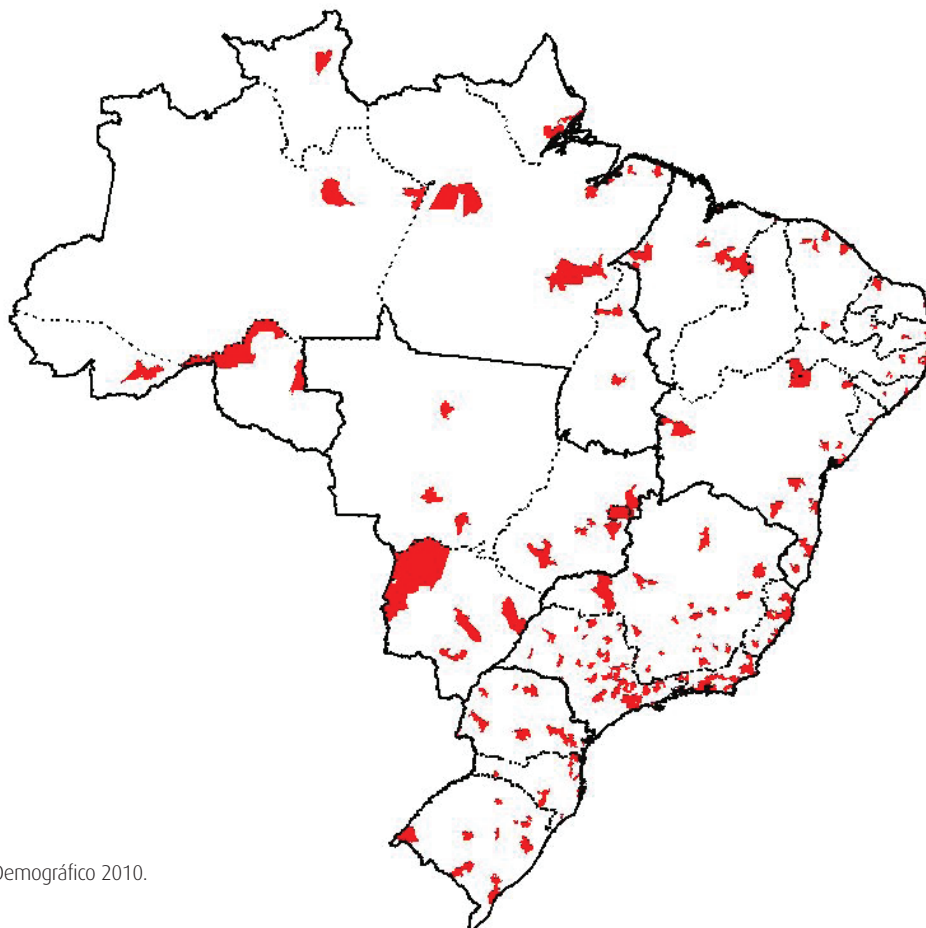
A seguir descrevem-se os procedimentos metodológicos que orientaram a construção do Índice de Vulnerabilidade à Violência Ano Base 2010.

## Universo de análise

O universo do estudo corresponde a todos os municípios do Brasil que, de acordo com o Censo Demográfico de 2010 possuíam mais de 100 mil habitantes, correspondendo a 283 localidades, com população de 104,5 milhões de habitantes, que representavam 54,8% da população brasileira.

Entre esses municípios, 20 localizam-se na Região Norte, 58 no Nordeste, 139 no Sudeste, 48 no Sul e 18 no Centro-Oeste (Mapa 1). O Anexo 1 apresenta a relação dos 283 municípios do estudo.

**Mapa 1** – Municípios com mais de 100 mil habitantes – Brasil - 2010



Fonte: IBGE – Demográfico 2010.

Os componentes do indicador de vulnerabilidade juvenil referem-se à faixa etária de 12 a 29 anos, segundo definição do Ministério da Justiça. Ao estabelecer como segmento-alvo crianças, adolescentes e jovens é necessário que as variáveis componentes do indicador expressem as diferentes situações de vulnerabilidade à violência que atingem esses grupos. Assim, enquanto entre jovens de 15 a 29 anos o desemprego ou formas precárias de inserção no mercado de trabalho podem contribuir para sua vulnerabilidade à violência, para as crianças com menos de 14 anos o mais importante é a condição de frequência à escola.

## Dimensões do Índice

Para esta edição do Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V) Ano Base 2010, foram replicadas as mesmas dimensões utilizadas quando da construção do IVJ-V Ano Base 2006, publicado em 2009:

1. Violência entre os Jovens (Homicídios e Acidentes de Trânsito);
2. Frequência à Escola e Situação de Emprego;
3. Pobreza no Município;
4. Desigualdade no Município.

As variáveis selecionadas para cada dimensão são explicitadas a seguir:

Para a dimensão Violência entre os Jovens foram selecionadas variáveis associadas especificamente aos jovens e adolescentes. Elegeu-se a mortalidade de adolescentes e jovens, expressa por seis indicadores referentes a homicídios e acidentes de trânsito calculados para três faixas etárias: 12 a 18 anos, 18 a 24 anos e 25 a 29 anos. Os indicadores são derivados do Indicador de Mortalidade por Homicídios e Acidentes de Trânsito – proposto pelo Laboratório de Análise da Violência - LAV-UERJ (2010), que expressa o número esperado de mortes por homicídios em uma coorte específica (Quadro 1).

Para a dimensão Frequência à Escola e Situação de Emprego que tornam o jovem vulnerável à violência consideraram-se: escolaridade e forma de inserção no mercado de trabalho. São três os indicadores: percentual de jovens de 12 a 18 anos que não frequentam escola, percentual de jovens de 18 a 24 anos que não frequentam escola e que não trabalham e percentual de jovens de 15 a 29 anos com inserção precária no mercado de trabalho. Consideram-se inseridos de forma precária os empregados sem carteira de trabalho assinada, empregados domésticos sem carteira de trabalho assinada, trabalhadores na produção para próprio consumo, trabalhadores não remunerados ou empregadores com até cinco empregados. (Quadro 1).

Para a dimensão Pobreza no Município consideraram-se variáveis que permitisse caracterizar as condições de vida da população residente nos 283 municípios para os quais foi calculado o Índice de Vulnerabilidade à Violência Ano Base 2010. As condições de vida da população foram expressas pelos níveis de renda, desigualdade e de escolaridade dos jovens. As variáveis utilizadas foram: percentual de pessoas com renda familiar per capita inferior a 1/2 salário mínimo, percentual de pessoas de 25 anos e mais com menos de oito anos de estudo e percentual de jovens e adolescentes de 12 a 29 anos residentes no município.

Para a dimensão Desigualdade no Município as variáveis utilizadas foram: percentual de pessoas de 25 anos e mais com mais de 11 anos de estudo e percentual de domicílios localizados em assentamentos precários. Nesta edição do IVJ-V utilizou-se como proxy da variável “domicílios localizados em assentamentos precários”, a variável “domicílios localizados em aglomerados subnormais”. (Quadro 1). Definição de aglomerado subnormal, segundo o IBGE: conjunto constituído de, no mínimo, 51 unidades habitacionais (barracos, casas etc.) carentes, em sua maioria de serviços públicos essenciais, ocupando ou tendo ocupado, até período recente, terreno de propriedade alheia (pública ou particular) e estando dispostas, em geral, de forma desordenada e densa. A identificação dos aglomerados subnormais deve ser feita com base nos seguintes critérios:

- a) Ocupação ilegal da terra, ou seja, construção em terrenos de propriedade alheia (pública ou particular) no momento atual ou em período recente (obtenção do título de propriedade do terreno há 10 anos ou menos) e;
- b) Possuírem pelo menos uma das seguintes características:
  - urbanização fora dos padrões vigentes - refletido por vias de circulação estreitas e de alinhamento irregular, lotes de tamanhos e formas desiguais e construções não regularizadas por órgãos públicos ou
  - precariedade de serviços públicos essenciais.

**Quadro 1 >**



**Quadro 1** – Variáveis selecionadas para compor o Índice de Vulnerabilidade à Violência

Dimensão	Variável	Ano	Fonte e abrangência
Violência entre os Jovens (Homicídios e Acidentes de Trânsito)	Indicador de homicídios na adolescência (12 a 18 anos) – IHA	2010	LAV-UERJ (abrangência municipal)
	Indicador de homicídios entre os jovens de 19 a 24 anos – IHJ1		
	Indicador de homicídios entre os jovens de 25 a 29 anos – IHJ2		
	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito na adolescência (12 a 18 anos) – IAA		
	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito entre os jovens de 19 a 24 anos – IAJ1		
	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito entre os jovens de 25 a 29 anos – IAJ2		
Frequência à Escola e Situação de Emprego	Percentual de jovens de 12 a 18 anos que não frequentam escola	2010	Censo IBGE 2010
	Percentual de jovens de 18 a 24 anos que não trabalham e não estudam		
	Percentual de adolescentes e jovens de 15 a 29 anos com inserção precária no mercado de trabalho (no total dos jovens ocupados)		
Pobreza no Município	Percentual de pessoas com renda familiar per capita inferior a 1/2 salário mínimo	2010	Censo IBGE 2010
	Percentual de pessoas de 25 anos e mais com menos de 8 anos de escolaridade		
	Percentual de jovens e adolescentes de 12 a 29 anos residentes no município		
Desigualdade no Município	Percentual de pessoas de 25 anos e mais com mais de 11 anos de escolaridade	2010	Censo IBGE 2010
	Percentual de domicílios localizados em assentamentos precários		

## Informações municipais

Todos os indicadores foram extraídos do Censo Demográfico - IBGE - 2010, a exceção dos indicadores que compõem a dimensão “Violência entre os Jovens”, que são oriundos do trabalho do Laboratório de Análise da Violência - LAV-UERJ.

## Metodologia de construção

O Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência é composto por uma média das cinco dimensões expressas por meio de indicadores sintéticos setoriais. Cada indicador varia de 0 (zero) a 1 (um), em que zero representa

a situação de menor vulnerabilidade e 1, a de maior. Matematicamente o Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência pode ser escrito como:

$$IVV_i = \sum_{j=1}^5 \alpha_{ij} Y_{ij}$$

onde:  $Y_j$  representa o indicador sintético setorial referente à dimensão  $j$  ( $Y_{ij} \in [0,1]$ ) e  $Y_j$  representa o peso do indicador  $Y_j$  ( $\alpha_{ij} \in (0,1)$ ) na composição do indicador final ( $IVV_i$ );  $i = 1, 2, \dots, 283$  corresponde aos municípios pertencentes ao estudo e  $j = 1, 2, 3, 4$  e  $5$ .

## Resultados

**Tabela 1** – Municípios com mais de 100 mil habitantes e população segundo Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência. Brasil - 2010

IVJ - Violência	Vulnerabilidade	Municípios	População	% da População
Até 0,30	Baixa	163	65.900.460	63,1
Mais de 0,30 a 0,37	Média-Baixa	90	32.436.695	31,1
Mais de 0,37 a 0,45	Média	27	5.551.651	5,3
Mais de 0,45 a 0,50	Alta	3	547.871	0,5
Mais de 0,50	Muito Alta	0	0	0,0
Total		283	104.436.677	100,0

**Tabela 2** – Mortalidade de jovens por acidentes no trânsito e homicídios, por faixa etária, segundo condição de vulnerabilidade juvenil à violência. Municípios com mais de 100 mil habitantes - 2010

IVJ - Violência	Índice de Mortalidade no Trânsito			Índice de Mortalidade por Homicídios		
	12 a 18 anos	19 a 24 anos	25 a 29 anos	12 a 18 anos	19 a 24 anos	25 a 29 anos
Baixa	2,420	2,258	2,634	1,018	1,404	1,354
Média-Baixa	3,551	2,870	3,398	2,347	3,064	2,689
Média	3,905	2,525	3,897	4,890	5,799	4,756
Alta	4,603	3,146	4,286	6,158	5,967	5,825
Total	2,944	2,488	3,015	1,865	2,400	2,151

**Tabela 3** – Escore médio do percentual de jovens de 12 a 29 anos, por condição de frequência à escola e situação de emprego, segundo condição de vulnerabilidade juvenil à violência. Municípios com mais de 100 mil habitantes - 2010

<b>IVJ - Violência</b>	<b>Escore médio do % de jovens de 18 a 24 anos que não trabalham e não estudam</b>	<b>Escore médio do % de jovens de 12 a 18 anos que não estudam</b>	<b>Escore médio do % de jovens de 15 a 29 anos com inserção precária no mercado de trabalho</b>
Baixa	0,43	0,41	0,23
Média-Baixa	0,55	0,41	0,45
Média	0,66	0,50	0,49
Alta	0,67	0,54	0,64
Total	0,49	0,42	0,33

**Tabela 4** – Escore médio do percentual de jovens de 12 a 29 anos, por condição de frequência à escola e situação de emprego, segundo condição de vulnerabilidade juvenil à violência. Municípios com mais de 100 mil habitantes - 2010

<b>IVJ - Violência</b>	<b>Escore médio do % de pessoas com renda familiar per capita inferior a 1/2 salário mínimo</b>	<b>Escore médio do % de pessoas de 25 anos e mais com menos de 8 anos de estudo</b>	<b>Escore médio do % de pessoas de 25 anos e mais com mais de 11 anos de estudo</b>	<b>Escore médio do % de domicílios localizados em assentamentos precários(*)</b>
Baixa	0,20	0,39	0,36	0,0006
Média-Baixa	0,42	0,50	0,28	0,0009
Média	0,49	0,56	0,19	0,0013
Alta	0,60	0,70	0,16	0,0005
Total	0,30	0,44	0,32	0,0007

(\*) Para todos os municípios foi utilizada a informação: número de domicílios em aglomerados subnormais - IBGE 2010

# Anexos

## ANEXO 1 – Municípios com mais de 100 mil habitantes em 2010

#	Município	UF
1	Ji-Paraná	RO
2	Porto Velho	RO
3	Rio Branco	AC
4	Manaus	AM
5	Parintins	AM
6	Boa Vista	RR
7	Abaetetuba	PA
8	Ananindeua	PA
9	Belém	PA
10	Bragança	PA
11	Cametá	PA
12	Castanhal	PA
13	Marabá	PA
14	Marituba	PA
15	Parauapebas	PA
16	Santarém	PA
17	Macapá	AP
18	Santana	AP
19	Araguaína	TO
20	Palmas	TO
21	Açailândia	MA
22	Bacabal	MA
23	Caxias	MA
24	Codó	MA
25	Imperatriz	MA
26	Paço do Lumiar	MA
27	São José de Ribamar	MA
28	São Luís	MA
29	Timon	MA
30	Parnaíba	PI
31	Teresina	PI
32	Caucaia	CE
33	Crato	CE
34	Fortaleza	CE
35	Itapipoca	CE
36	Juazeiro do Norte	CE
37	Maracanaú	CE

#	Município	UF
38	Maranguape	CE
39	Sobral	CE
40	Parnamirim	RN
41	Mossoró	RN
42	Natal	RN
43	Campina Grande	PB
44	João Pessoa	PB
45	Patos	PB
46	Santa Rita	PB
47	Cabo de Santo Agostinho	PE
48	Camaragibe	PE
49	Caruaru	PE
50	Garanhuns	PE
51	Igarassu	PE
52	Jaboatão dos Guararapes	PE
53	Olinda	PE
54	Paulista	PE
55	Petrolina	PE
56	Recife	PE
57	São Lourenço da Mata	PE
58	Vitória de Santo Antão	PE
59	Arapiraca	AL
60	Maceió	AL
61	Aracaju	SE
62	Nossa Senhora do Socorro	SE
63	Alagoinhas	BA
64	Barreiras	BA
65	Camaçari	BA
66	Eunápolis	BA
67	Feira de Santana	BA
68	Ilhéus	BA
69	Itabuna	BA
70	Jequié	BA
71	Juazeiro	BA
72	Lauro de Freitas	BA
73	Paulo Afonso	BA
74	Porto Seguro	BA

continua >

## ANEXO 1 – Municípios com mais de 100 mil habitantes em 2010 (continuação)

#	Município	UF
75	Salvador	BA
76	Simões Filho	BA
77	Teixeira de Freitas	BA
78	Vitória da Conquista	BA
79	Araguari	MG
80	Barbacena	MG
81	Belo Horizonte	MG
82	Betim	MG
83	Conselheiro Lafaiete	MG
84	Contagem	MG
85	Coronel Fabriciano	MG
86	Divinópolis	MG
87	Governador Valadares	MG
88	Ibirité	MG
89	Ipatinga	MG
90	Itabira	MG
91	Juiz de Fora	MG
92	Montes Claros	MG
93	Muriaé	MG
94	Passos	MG
95	Patos de Minas	MG
96	Poços de Caldas	MG
97	Pouso Alegre	MG
98	Ribeirão das Neves	MG
99	Sabará	MG
100	Santa Luzia	MG
101	Sete Lagoas	MG
102	Teófilo Otoni	MG
103	Ubá	MG
104	Uberaba	MG
105	Uberlândia	MG
106	Varginha	MG
107	Vespasiano	MG
108	Cachoeiro de Itapemirim	ES
109	Cariacica	ES
110	Colatina	ES
111	Guarapari	ES

#	Município	UF
112	Linhares	ES
113	São Mateus	ES
114	Serra	ES
115	Vila Velha	ES
116	Vitória	ES
117	Angra dos Reis	RJ
118	Araruama	RJ
119	Barra Mansa	RJ
120	Belford Roxo	RJ
121	Cabo Frio	RJ
122	Campos dos Goytacazes	RJ
123	Duque de Caxias	RJ
124	Itaboraí	RJ
125	Itaguaí	RJ
126	Macaé	RJ
127	Magé	RJ
128	Maricá	RJ
129	Mesquita	RJ
130	Nilópolis	RJ
131	Niterói	RJ
132	Nova Friburgo	RJ
133	Nova Iguaçu	RJ
134	Petrópolis	RJ
135	Queimados	RJ
136	Resende	RJ
137	Rio das Ostras	RJ
138	Rio de Janeiro	RJ
139	São Gonçalo	RJ
140	São João de Meriti	RJ
141	Teresópolis	RJ
142	Volta Redonda	RJ
143	Americana	SP
144	Araçatuba	SP
145	Araraquara	SP
146	Araras	SP
147	Atibaia	SP
148	Barretos	SP

continua >

## ANEXO 1 – Municípios com mais de 100 mil habitantes em 2010 (continuação)

#	Município	UF
149	Barueri	SP
150	Bauru	SP
151	Birigui	SP
152	Botucatu	SP
153	Bragança Paulista	SP
154	Campinas	SP
155	Caraguatatuba	SP
156	Carapicuíba	SP
157	Catanduva	SP
158	Cotia	SP
159	Cubatão	SP
160	Diadema	SP
161	Embu	SP
162	Ferraz de Vasconcelos	SP
163	Franca	SP
164	Francisco Morato	SP
165	Franco da Rocha	SP
166	Guaratinguetá	SP
167	Guarujá	SP
168	Guarulhos	SP
169	Hortolândia	SP
170	Indaiatuba	SP
171	Itapeçerica da Serra	SP
172	Itapetininga	SP
173	Itapevi	SP
174	Itaquaquecetuba	SP
175	Itatiba	SP
176	Itu	SP
177	Jacareí	SP
178	Jandira	SP
179	Jaú	SP
180	Jundiá	SP
181	Limeira	SP
182	Marília	SP
183	Mauá	SP
184	Mogi das Cruzes	SP
185	Mogi Guaçu	SP

#	Município	UF
186	Osasco	SP
187	Ourinhos	SP
188	Pindamonhangaba	SP
189	Piracicaba	SP
190	Poá	SP
191	Praia Grande	SP
192	Presidente Prudente	SP
193	Ribeirão Pires	SP
194	Ribeirão Preto	SP
195	Rio Claro	SP
196	Salto	SP
197	Santa Bárbara d'Oeste	SP
198	Santana de Parnaíba	SP
199	Santo André	SP
200	Santos	SP
201	São Bernardo do Campo	SP
202	São Caetano do Sul	SP
203	São Carlos	SP
204	São José do Rio Preto	SP
205	São José dos Campos	SP
206	São Paulo	SP
207	São Vicente	SP
208	Sertãozinho	SP
209	Sorocaba	SP
210	Sumaré	SP
211	Suzano	SP
212	Taboão da Serra	SP
213	Tatuí	SP
214	Taubaté	SP
215	Valinhos	SP
216	Várzea Paulista	SP
217	Votorantim	SP
218	Almirante Tamandaré	PR
219	Apucarana	PR
220	Arapongas	PR
221	Araucária	PR
222	Campo Largo	PR

continua >

## ANEXO 1 – Municípios com mais de 100 mil habitantes em 2010 (continuação)

#	Município	UF
223	Cascavel	PR
224	Colombo	PR
225	Curitiba	PR
226	Foz do Iguaçu	PR
227	Guarapuava	PR
228	Londrina	PR
229	Maringá	PR
230	Paranaguá	PR
231	Pinhais	PR
232	Ponta Grossa	PR
233	São José dos Pinhais	PR
234	Toledo	PR
235	Umuarama	PR
236	Balneário Camboriú	SC
237	Blumenau	SC
238	Brusque	SC
239	Chapecó	SC
240	Criciúma	SC
241	Florianópolis	SC
242	Itajaí	SC
243	Jaraguá do Sul	SC
244	Joinville	SC
245	Lages	SC
246	Palhoça	SC
247	São José	SC
248	Alvorada	RS
249	Bagé	RS
250	Bento Gonçalves	RS
251	Cachoeirinha	RS
252	Canoas	RS
253	Caxias do Sul	RS

#	Município	UF
254	Gravataí	RS
255	Novo Hamburgo	RS
256	Passo Fundo	RS
257	Pelotas	RS
258	Porto Alegre	RS
259	Rio Grande	RS
260	Santa Cruz do Sul	RS
261	Santa Maria	RS
262	São Leopoldo	RS
263	Sapucaia do Sul	RS
264	Uruguaiana	RS
265	Viamão	RS
266	Campo Grande	MS
267	Corumbá	MS
268	Dourados	MS
269	Três Lagoas	MS
270	Cuiabá	MT
271	Rondonópolis	MT
272	Sinop	MT
273	Várzea Grande	MT
274	Águas Lindas de Goiás	GO
275	Anápolis	GO
276	Aparecida de Goiânia	GO
277	Formosa	GO
278	Goiânia	GO
279	Luziânia	GO
280	Rio Verde	GO
281	Trindade	GO
282	Valparaíso de Goiás	GO
283	Brasília	DF

final

**Anexo 2 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e seus Componentes**  
Municípios com mais de 100 mil habitantes de acordo com o Censo Demográfico 2010

Unidade da Federação	Posição no ranking	Município	Condição de vulnerabilidade	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V)	Indicador de mortalidade por homicídio	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito	Indicador de mortalidade por frequência à escola e situação de emprego	Indicador de pobreza	Indicador de desigualdade
BA	1	Eunápolis	Alta	0,480	0,796	0,323	0,597	0,604	0,089
PA	2	Marabá	Alta	0,465	0,554	0,439	0,605	0,695	0,071
AL	3	Arapiraca	Alta	0,453	0,445	0,449	0,642	0,713	0,075
BA	4	Porto Seguro	Média	0,446	0,712	0,247	0,578	0,628	0,096
PB	5	Santa Rita	Média	0,445	0,577	0,389	0,601	0,690	0,009
RS	6	Alvorada	Média	0,445	0,841	0,434	0,438	0,423	0,037
BA	7	Paulo Afonso	Média	0,442	0,356	0,543	0,675	0,581	0,099
BA	8	Lauro de Freitas	Média	0,437	0,805	0,248	0,493	0,394	0,226
BA	9	Teixeira de Freitas	Média	0,436	0,497	0,417	0,629	0,582	0,092
GO	10	Luziânia	Média	0,432	0,612	0,433	0,492	0,563	0,063
BA	11	Simões Filho	Média	0,428	0,728	0,264	0,541	0,586	0,037
AL	12	Maceió	Média	0,419	0,718	0,171	0,524	0,490	0,210
PE	13	Cabo de Santo Agostinho	Média	0,413	0,456	0,390	0,627	0,612	0,030
MA	14	Açailândia	Média	0,413	0,297	0,474	0,580	0,744	0,038
PA	15	Marituba	Média	0,409	0,707	0,217	0,539	0,585	0,022
PE	16	Igarassu	Média	0,408	0,430	0,436	0,574	0,606	0,036
PB	17	Patos	Média	0,404	0,346	0,348	0,697	0,598	0,108
BA	18	Camaçari	Média	0,399	0,454	0,369	0,573	0,571	0,068
CE	19	Itapipoca	Média	0,397	0,087	0,380	0,805	0,817	0,042
ES	20	São Mateus	Média	0,397	0,392	0,511	0,474	0,512	0,106
BA	21	Vitória da Conquista	Média	0,395	0,567	0,272	0,480	0,574	0,110
RS	22	São Leopoldo	Média	0,392	0,475	0,535	0,372	0,347	0,197
BA	23	Itabuna	Média	0,378	0,669	0,098	0,520	0,497	0,136
ES	24	Linhares	Média	0,378	0,336	0,393	0,583	0,508	0,113
PR	25	Foz do Iguaçu	Média	0,376	0,483	0,337	0,451	0,417	0,195
ES	26	Serra	Média	0,375	0,574	0,316	0,440	0,437	0,105
PE	27	Vitória de Santo Antão	Média	0,373	0,236	0,312	0,680	0,697	0,044
PA	28	Ananindeua	Média	0,373	0,628	0,203	0,459	0,476	0,110
PA	29	Parauapebas	Média	0,371	0,247	0,395	0,575	0,634	0,076
PR	30	Pinhais	Média	0,371	0,672	0,287	0,354	0,364	0,146

continua >



**Anexo 2 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e seus Componentes (continuação)**  
Municípios com mais de 100 mil habitantes de acordo com o Censo Demográfico 2010

Unidade da Federação	Posição no ranking	Município	Condição de vulnerabilidade	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V)	Indicador de mortalidade por homicídio	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito	Indicador de mortalidade por frequência à escola e situação de emprego	Indicador de pobreza	Indicador de desigualdade
PA	31	Abaetetuba	Média-Baixa	0,369	0,196	0,273	0,597	0,867	0,038
CE	32	Caucaia	Média-Baixa	0,369	0,306	0,263	0,665	0,666	0,039
PR	33	Araucária	Média-Baixa	0,368	0,474	0,501	0,359	0,415	0,068
ES	34	Cariacica	Média-Baixa	0,368	0,523	0,296	0,505	0,466	0,068
PE	35	Caruaru	Média-Baixa	0,367	0,286	0,337	0,615	0,583	0,088
BA	36	Feira de Santana	Média-Baixa	0,366	0,545	0,238	0,434	0,528	0,108
MA	37	Caxias	Média-Baixa	0,365	0,155	0,308	0,644	0,766	0,072
GO	38	Água Lindas de Goiás	Média-Baixa	0,363	0,477	0,230	0,542	0,626	0,001
BA	39	Juazeiro	Média-Baixa	0,363	0,197	0,371	0,616	0,635	0,081
PE	40	Garanhuns	Média-Baixa	0,361	0,214	0,363	0,557	0,630	0,118
PR	41	Almirante Tamandaré	Média-Baixa	0,360	0,557	0,224	0,503	0,478	0,063
GO	42	Rio Verde	Média-Baixa	0,358	0,328	0,405	0,431	0,495	0,157
MA	43	Bacabal	Média-Baixa	0,358	0,200	0,247	0,706	0,714	0,043
BA	44	Ilhéus	Média-Baixa	0,358	0,394	0,235	0,554	0,537	0,125
TO	45	Araguaína	Média-Baixa	0,357	0,205	0,487	0,402	0,537	0,185
RS	46	Canoas	Média-Baixa	0,356	0,515	0,443	0,290	0,284	0,199
CE	47	Maracanaú	Média-Baixa	0,356	0,394	0,227	0,595	0,625	0,013
PR	48	Colombo	Média-Baixa	0,350	0,435	0,393	0,418	0,448	0,062
MT	49	Rondonópolis	Média-Baixa	0,350	0,224	0,568	0,350	0,414	0,190
PA	50	Castanhal	Média-Baixa	0,348	0,298	0,304	0,477	0,668	0,061
RJ	51	Campos dos Goytacazes	Média-Baixa	0,347	0,311	0,431	0,437	0,444	0,130
RO	52	Ji-Paraná	Média-Baixa	0,347	0,011	0,686	0,421	0,522	0,126
RS	53	Porto Alegre	Média-Baixa	0,347	0,446	0,323	0,347	0,166	0,418
RR	54	Boa Vista	Média-Baixa	0,346	0,136	0,436	0,474	0,502	0,235
MS	55	Tres Lagoas	Média-Baixa	0,346	0,157	0,563	0,437	0,382	0,203
AP	56	Macapá	Média-Baixa	0,345	0,275	0,207	0,548	0,535	0,236
CE	57	Maranguape	Média-Baixa	0,345	0,130	0,296	0,679	0,740	0,005
PB	58	João Pessoa	Média-Baixa	0,344	0,482	0,173	0,415	0,390	0,279
BA	59	Barreiras	Média-Baixa	0,343	0,097	0,368	0,628	0,595	0,120
PR	60	Guarapuava	Média-Baixa	0,343	0,135	0,469	0,525	0,477	0,157

continua >

**Anexo 2 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e seus Componentes (continuação)**  
Municípios com mais de 100 mil habitantes de acordo com o Censo Demográfico 2010

Unidade da Federação	Posição no ranking	Município	Condição de vulnerabilidade	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V)	Indicador de mortalidade por homicídio	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito	Indicador de mortalidade por frequência à escola e situação de emprego	Indicador de pobreza	Indicador de desigualdade
RJ	61	Angra dos Reis	Média-Baixa	0,342	0,263	0,531	0,423	0,412	0,089
GO	62	Valparaíso de Goiás	Média-Baixa	0,342	0,544	0,231	0,351	0,440	0,146
PB	63	Campina Grande	Média-Baixa	0,342	0,301	0,292	0,473	0,504	0,187
RO	64	Porto Velho	Média-Baixa	0,342	0,229	0,410	0,440	0,481	0,184
BA	65	Salvador	Média-Baixa	0,341	0,564	0,153	0,419	0,362	0,219
ES	66	Guarapari	Média-Baixa	0,340	0,400	0,323	0,447	0,412	0,132
AP	67	Santana	Média-Baixa	0,340	0,233	0,193	0,569	0,685	0,122
BA	68	Alagoinhas	Média-Baixa	0,339	0,407	0,247	0,466	0,531	0,087
PE	69	Petrolina	Média-Baixa	0,339	0,154	0,347	0,534	0,617	0,124
GO	70	Formosa	Média-Baixa	0,338	0,321	0,248	0,487	0,517	0,173
RS	71	Viamão	Média-Baixa	0,338	0,453	0,395	0,383	0,365	0,080
CE	72	Sobral	Média-Baixa	0,336	0,120	0,368	0,461	0,702	0,110
RJ	73	Araruama	Média-Baixa	0,333	0,201	0,530	0,413	0,395	0,137
RJ	74	Niterói	Média-Baixa	0,333	0,299	0,476	0,255	0,087	0,494
MT	75	Cuiabá	Média-Baixa	0,333	0,244	0,401	0,381	0,337	0,310
MA	76	Codó	Média-Baixa	0,332	0,123	0,105	0,737	0,842	0,020
BA	77	Jequié	Média-Baixa	0,331	0,257	0,241	0,542	0,609	0,089
PE	78	São Lourenço da Mata	Média-Baixa	0,331	0,202	0,272	0,588	0,663	0,025
MG	79	Teófilo Otoni	Média-Baixa	0,330	0,101	0,457	0,499	0,534	0,120
CE	80	Fortaleza	Média-Baixa	0,330	0,315	0,241	0,498	0,446	0,198
MA	81	Timon	Média-Baixa	0,330	0,131	0,328	0,505	0,723	0,058
PE	82	Olinda	Média-Baixa	0,330	0,408	0,239	0,469	0,382	0,175
PA	83	Belém	Média-Baixa	0,328	0,429	0,182	0,439	0,410	0,209
ES	84	Cachoeiro de Itapemirim	Média-Baixa	0,326	0,160	0,526	0,441	0,402	0,121
PE	85	Recife	Média-Baixa	0,325	0,322	0,269	0,420	0,365	0,275
PI	86	Parnaíba	Média-Baixa	0,325	0,103	0,335	0,543	0,634	0,103
PA	87	Bragança	Média-Baixa	0,325	0,129	0,166	0,596	0,848	0,027
MT	88	Várzea Grande	Média-Baixa	0,323	0,288	0,319	0,455	0,460	0,132
RS	89	Caxias do Sul	Média-Baixa	0,323	0,344	0,476	0,247	0,266	0,243
PE	90	Jaboatão dos Guararapes	Média-Baixa	0,323	0,320	0,262	0,485	0,485	0,108

continua >

**Anexo 2 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e seus Componentes (continuação)**  
Municípios com mais de 100 mil habitantes de acordo com o Censo Demográfico 2010

Unidade da Federação	Posição no ranking	Município	Condição de vulnerabilidade	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V)	Indicador de mortalidade por homicídio	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito	Indicador de mortalidade por frequência à escola e situação de emprego	Indicador de pobreza	Indicador de desigualdade
MG	91	Governador Valadares	Média-Baixa	0,322	0,283	0,309	0,486	0,448	0,127
RS	92	Bento Gonçalves	Média-Baixa	0,322	0,132	0,682	0,277	0,270	0,215
RJ	93	Duque de Caxias	Média-Baixa	0,322	0,429	0,258	0,469	0,415	0,062
RN	94	Mossoró	Média-Baixa	0,321	0,303	0,255	0,444	0,518	0,137
CE	95	Crato	Média-Baixa	0,321	0,169	0,240	0,544	0,602	0,143
MA	96	Imperatriz	Média-Baixa	0,321	0,229	0,325	0,440	0,546	0,119
AC	97	Rio Branco	Média-Baixa	0,321	0,142	0,240	0,558	0,550	0,204
PR	98	Cascavel	Média-Baixa	0,318	0,301	0,374	0,336	0,362	0,217
SE	99	Nossa Senhora do Socorro	Média-Baixa	0,317	0,324	0,174	0,493	0,660	0,018
PI	100	Teresina	Média-Baixa	0,316	0,144	0,395	0,367	0,508	0,207
RJ	101	Itaguaí	Média-Baixa	0,315	0,414	0,228	0,487	0,420	0,060
TO	102	Palmas	Média-Baixa	0,315	0,116	0,390	0,299	0,442	0,356
CE	103	Juazeiro do Norte	Média-Baixa	0,313	0,187	0,193	0,548	0,646	0,095
AM	104	Parintins	Média-Baixa	0,312	0,088	0,097	0,704	0,738	0,090
RS	105	Novo Hamburgo	Média-Baixa	0,312	0,237	0,451	0,342	0,351	0,178
RS	106	Passo Fundo	Média-Baixa	0,311	0,353	0,349	0,285	0,294	0,259
PA	107	Santarém	Média-Baixa	0,310	0,020	0,288	0,582	0,675	0,105
MS	108	Dourados	Média-Baixa	0,310	0,226	0,293	0,435	0,415	0,221
RJ	109	Itaboraí	Média-Baixa	0,309	0,399	0,281	0,394	0,436	0,052
MG	110	Ubá	Média-Baixa	0,307	0,083	0,496	0,432	0,446	0,117
GO	111	Aparecida de Goiânia	Média-Baixa	0,307	0,275	0,344	0,355	0,485	0,102
AM	112	Manaus	Média-Baixa	0,306	0,269	0,198	0,465	0,474	0,185
PR	113	São José dos Pinhais	Média-Baixa	0,306	0,436	0,251	0,346	0,348	0,153
SP	114	Caraguatatuba	Média-Baixa	0,306	0,301	0,249	0,510	0,353	0,156
RS	115	Uruguaiana	Média-Baixa	0,305	0,110	0,483	0,418	0,396	0,146
PA	116	Cametá	Média-Baixa	0,304	0,029	0,130	0,587	0,921	0,019
MA	117	São Luís	Média-Baixa	0,303	0,257	0,152	0,519	0,462	0,195
MG	118	Montes Claros	Média-Baixa	0,302	0,152	0,305	0,451	0,471	0,188
RJ	119	Cabo Frio	Média-Baixa	0,301	0,344	0,229	0,433	0,357	0,171
RS	120	Santa Cruz do Sul	Média-Baixa	0,301	0,077	0,684	0,210	0,271	0,228

continua >

**Anexo 2 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e seus Componentes (continuação)**  
Municípios com mais de 100 mil habitantes de acordo com o Censo Demográfico 2010

Unidade da Federação	Posição no ranking	Município	Condição de vulnerabilidade	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V)	Indicador de mortalidade por homicídio	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito	Indicador de mortalidade por frequência à escola e situação de emprego	Indicador de pobreza	Indicador de desigualdade
MG	121	Betim	Baixa	0,300	0,394	0,244	0,334	0,463	0,084
RS	122	Santa Maria	Baixa	0,299	0,113	0,468	0,349	0,282	0,289
ES	123	Colatina	Baixa	0,298	0,242	0,332	0,412	0,412	0,123
ES	124	Vitória	Baixa	0,297	0,395	0,169	0,247	0,195	0,462
MG	125	Coronel Fabriciano	Baixa	0,297	0,186	0,364	0,445	0,410	0,116
RS	126	Sapucaia do Sul	Baixa	0,296	0,352	0,400	0,246	0,364	0,101
PR	127	Paranaguá	Baixa	0,295	0,180	0,385	0,394	0,411	0,137
PE	128	Camaragibe	Baixa	0,295	0,243	0,206	0,521	0,520	0,060
PR	129	Arapongas	Baixa	0,295	0,118	0,509	0,396	0,331	0,134
MS	130	Corumbá	Baixa	0,295	0,121	0,208	0,575	0,515	0,150
SP	131	Guarujá	Baixa	0,294	0,132	0,355	0,529	0,400	0,108
MA	132	Paço do Lumiar	Baixa	0,292	0,103	0,259	0,598	0,518	0,078
MA	133	São José de Ribamar	Baixa	0,291	0,136	0,142	0,643	0,593	0,062
SE	134	Aracaju	Baixa	0,290	0,145	0,335	0,303	0,395	0,299
SP	135	Embu	Baixa	0,288	0,158	0,380	0,412	0,469	0,065
MG	136	Vespasiano	Baixa	0,287	0,345	0,149	0,409	0,548	0,043
RS	137	Gravataí	Baixa	0,287	0,203	0,452	0,325	0,347	0,111
MG	138	Ribeirão das Neves	Baixa	0,287	0,235	0,269	0,404	0,577	0,008
RJ	139	Queimados	Baixa	0,285	0,247	0,203	0,516	0,499	0,030
RS	140	Pelotas	Baixa	0,284	0,081	0,462	0,335	0,348	0,212
MT	141	Sinop	Baixa	0,283	0,178	0,324	0,311	0,455	0,179
SP	142	Bragança Paulista	Baixa	0,280	0,057	0,466	0,388	0,305	0,207
RN	143	Natal	Baixa	0,279	0,235	0,170	0,418	0,410	0,214
SP	144	Atibaia	Baixa	0,278	0,059	0,450	0,382	0,326	0,199
GO	145	Goiânia	Baixa	0,278	0,181	0,322	0,285	0,297	0,313
SP	146	Itapevi	Baixa	0,277	0,110	0,266	0,520	0,523	0,047
ES	147	Vila Velha	Baixa	0,276	0,404	0,118	0,339	0,257	0,270
MS	148	Campo Grande	Baixa	0,275	0,121	0,310	0,388	0,325	0,266
RJ	149	Mesquita	Baixa	0,274	0,353	0,259	0,339	0,324	0,103
PR	150	Campo Largo	Baixa	0,274	0,268	0,203	0,417	0,418	0,110

continua >

**Anexo 2 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e seus Componentes (continuação)**  
Municípios com mais de 100 mil habitantes de acordo com o Censo Demográfico 2010

Unidade da Federação	Posição no ranking	Município	Condição de vulnerabilidade	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V)	Indicador de mortalidade por homicídio	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito	Indicador de mortalidade por frequência à escola e situação de emprego	Indicador de pobreza	Indicador de desigualdade
MG	151	Ibirité	Baixa	0,272	0,276	0,188	0,396	0,551	0,011
SP	152	Franco da Rocha	Baixa	0,272	0,098	0,219	0,567	0,504	0,067
PR	153	Toledo	Baixa	0,272	0,163	0,443	0,183	0,382	0,184
MG	154	Sabará	Baixa	0,270	0,181	0,362	0,296	0,449	0,086
PR	155	Londrina	Baixa	0,269	0,169	0,295	0,351	0,273	0,277
RJ	156	Belford Roxo	Baixa	0,269	0,353	0,105	0,446	0,474	0,023
PR	157	Ponta Grossa	Baixa	0,269	0,111	0,294	0,439	0,366	0,183
MG	158	Ipatinga	Baixa	0,268	0,173	0,292	0,369	0,377	0,166
RS	159	Rio Grande	Baixa	0,268	0,160	0,320	0,371	0,342	0,177
RJ	160	Magé	Baixa	0,266	0,210	0,195	0,487	0,458	0,048
SC	161	Itajaí	Baixa	0,266	0,166	0,319	0,326	0,322	0,217
RJ	162	Nova Iguaçu	Baixa	0,266	0,301	0,143	0,444	0,415	0,078
SC	163	Lages	Baixa	0,266	0,074	0,281	0,452	0,377	0,205
SP	164	Araras	Baixa	0,266	0,065	0,445	0,354	0,310	0,174
PE	165	Paulista	Baixa	0,263	0,271	0,163	0,429	0,381	0,117
DF	166	Brasília	Baixa	0,262	0,198	0,194	0,278	0,303	0,362
MG	167	Araguari	Baixa	0,262	0,141	0,322	0,424	0,317	0,139
SP	168	Itapecerica da Serra	Baixa	0,262	0,170	0,134	0,543	0,470	0,080
GO	169	Trindade	Baixa	0,260	0,038	0,286	0,506	0,492	0,060
SP	170	Itaquaquecetuba	Baixa	0,260	0,157	0,149	0,511	0,547	0,028
GO	171	Anápolis	Baixa	0,259	0,146	0,279	0,360	0,386	0,166
SP	172	Itapetininga	Baixa	0,259	0,043	0,226	0,550	0,391	0,170
PR	173	Apucarana	Baixa	0,259	0,126	0,306	0,400	0,350	0,151
PR	174	Curitiba	Baixa	0,258	0,299	0,152	0,260	0,198	0,385
RJ	175	Teresópolis	Baixa	0,257	0,070	0,300	0,424	0,379	0,167
RS	176	Cachoeirinha	Baixa	0,256	0,236	0,340	0,288	0,273	0,140
SP	177	Praia Grande	Baixa	0,255	0,123	0,280	0,476	0,302	0,143
RJ	178	Maricá	Baixa	0,255	0,130	0,304	0,440	0,232	0,196
RS	179	Bagé	Baixa	0,254	0,112	0,267	0,412	0,352	0,176
RJ	180	Nova Friburgo	Baixa	0,254	0,140	0,438	0,250	0,283	0,153

continua >

**Anexo 2 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e seus Componentes (continuação)**  
Municípios com mais de 100 mil habitantes de acordo com o Censo Demográfico 2010

Unidade da Federação	Posição no ranking	Município	Condição de vulnerabilidade	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V)	Indicador de mortalidade por homicídio	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito	Indicador de mortalidade por frequência à escola e situação de emprego	Indicador de pobreza	Indicador de desigualdade
PR	181	Umuarama	Baixa	0,254	0,224	0,215	0,325	0,360	0,177
SP	182	São Vicente	Baixa	0,253	0,121	0,268	0,479	0,309	0,137
SP	183	Diadema	Baixa	0,252	0,204	0,234	0,373	0,396	0,096
RJ	184	Rio das Ostras	Baixa	0,252	0,163	0,267	0,341	0,285	0,227
RJ	185	Macaé	Baixa	0,252	0,250	0,154	0,363	0,343	0,187
SP	186	Taboão da Serra	Baixa	0,250	0,109	0,329	0,321	0,355	0,168
RJ	187	São Gonçalo	Baixa	0,250	0,285	0,217	0,386	0,289	0,094
SP	188	Santana de Parnaíba	Baixa	0,250	0,061	0,284	0,271	0,342	0,324
MG	189	Muriaé	Baixa	0,250	0,105	0,221	0,443	0,444	0,105
SC	190	Blumenau	Baixa	0,250	0,048	0,425	0,276	0,270	0,238
MG	191	Santa Luzia	Baixa	0,249	0,274	0,117	0,387	0,475	0,050
SC	192	Chapecó	Baixa	0,249	0,100	0,327	0,266	0,372	0,206
RJ	193	Rio de Janeiro	Baixa	0,248	0,229	0,188	0,328	0,196	0,313
MG	194	Belo Horizonte	Baixa	0,248	0,205	0,210	0,257	0,250	0,331
SC	195	Florianópolis	Baixa	0,247	0,142	0,194	0,249	0,172	0,486
SP	196	Jacareí	Baixa	0,246	0,112	0,286	0,407	0,289	0,175
SC	197	Brusque	Baixa	0,246	0,032	0,428	0,279	0,364	0,149
MG	198	Contagem	Baixa	0,244	0,290	0,172	0,281	0,365	0,134
SP	199	Pindamonhangaba	Baixa	0,243	0,090	0,240	0,443	0,327	0,172
RJ	200	Volta Redonda	Baixa	0,243	0,225	0,274	0,246	0,249	0,219
RN	201	Parnamirim	Baixa	0,242	0,123	0,096	0,393	0,405	0,267
SP	202	Guarulhos	Baixa	0,242	0,119	0,251	0,356	0,375	0,156
RJ	203	São João de Meriti	Baixa	0,240	0,293	0,134	0,393	0,357	0,065
SP	204	Suzano	Baixa	0,240	0,082	0,247	0,413	0,411	0,110
SP	205	Tatuí	Baixa	0,239	0,038	0,263	0,449	0,383	0,128
SP	206	Osasco	Baixa	0,238	0,091	0,274	0,321	0,337	0,205
RJ	207	Nilópolis	Baixa	0,238	0,310	0,177	0,342	0,221	0,146
SP	208	Ourinhos	Baixa	0,237	0,058	0,266	0,408	0,308	0,195
MG	209	Varginha	Baixa	0,237	0,014	0,386	0,285	0,311	0,211
SP	210	Itu	Baixa	0,236	0,038	0,281	0,392	0,323	0,196

continua >

**Anexo 2 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e seus Componentes (continuação)**  
Municípios com mais de 100 mil habitantes de acordo com o Censo Demográfico 2010

Unidade da Federação	Posição no ranking	Município	Condição de vulnerabilidade	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V)	Indicador de mortalidade por homicídio	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito	Indicador de mortalidade por frequência à escola e situação de emprego	Indicador de pobreza	Indicador de desigualdade
SP	211	Itatiba	Baixa	0,235	0,003	0,413	0,286	0,318	0,180
MG	212	Barbacena	Baixa	0,235	0,012	0,291	0,374	0,385	0,169
MG	213	Sete Lagoas	Baixa	0,233	0,136	0,167	0,358	0,405	0,158
SP	214	Barueri	Baixa	0,233	0,102	0,253	0,274	0,408	0,170
SP	215	Araçatuba	Baixa	0,232	0,106	0,334	0,284	0,232	0,214
SP	216	Mogi das Cruzes	Baixa	0,232	0,045	0,240	0,366	0,322	0,237
MG	217	Patos de Minas	Baixa	0,231	0,105	0,286	0,298	0,345	0,153
SP	218	Cubatão	Baixa	0,231	0,112	0,234	0,364	0,416	0,082
MG	219	Conselheiro Lafaiete	Baixa	0,231	0,060	0,327	0,287	0,362	0,152
SP	220	Jaú	Baixa	0,230	0,050	0,294	0,398	0,292	0,159
SP	221	São Paulo	Baixa	0,230	0,088	0,197	0,336	0,274	0,294
SC	222	Balneário Camboriú	Baixa	0,228	0,084	0,134	0,356	0,189	0,421
SC	223	Criciúma	Baixa	0,228	0,038	0,267	0,334	0,319	0,227
SP	224	Cotia	Baixa	0,227	0,125	0,194	0,307	0,341	0,209
SP	225	Campinas	Baixa	0,227	0,090	0,192	0,324	0,261	0,304
SP	226	Taubaté	Baixa	0,227	0,127	0,199	0,321	0,266	0,253
SP	227	Piracicaba	Baixa	0,226	0,090	0,242	0,335	0,285	0,216
SP	228	Várzea Paulista	Baixa	0,226	0,109	0,194	0,401	0,443	0,053
MG	229	Uberlândia	Baixa	0,226	0,138	0,240	0,233	0,311	0,228
SP	230	Ribeirão Pires	Baixa	0,226	0,088	0,239	0,413	0,279	0,153
SP	231	Sumaré	Baixa	0,225	0,082	0,279	0,315	0,388	0,105
PR	232	Maringá	Baixa	0,224	0,057	0,270	0,273	0,240	0,305
SP	233	Ribeirão Preto	Baixa	0,224	0,047	0,270	0,284	0,252	0,295
MG	234	Uberaba	Baixa	0,223	0,081	0,273	0,267	0,299	0,219
RJ	235	Barra Mansa	Baixa	0,222	0,174	0,199	0,320	0,348	0,107
SC	236	Jaraguá do Sul	Baixa	0,222	0,065	0,307	0,267	0,290	0,203
SP	237	São Bernardo do Campo	Baixa	0,222	0,064	0,246	0,290	0,250	0,287
SP	238	Sorocaba	Baixa	0,221	0,092	0,204	0,333	0,282	0,234
SP	239	Carapicuíba	Baixa	0,220	0,047	0,207	0,391	0,426	0,102
SP	240	Marília	Baixa	0,220	0,042	0,263	0,339	0,249	0,240

continua >

**Anexo 2 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e seus Componentes (continuação)**  
Municípios com mais de 100 mil habitantes de acordo com o Censo Demográfico 2010

Unidade da Federação	Posição no ranking	Município	Condição de vulnerabilidade	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V)	Indicador de mortalidade por homicídio	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito	Indicador de mortalidade por frequência à escola e situação de emprego	Indicador de pobreza	Indicador de desigualdade
RJ	241	Resende	Baixa	0,219	0,231	0,114	0,256	0,290	0,229
SP	242	Ferraz de Vasconcelos	Baixa	0,219	0,085	0,143	0,398	0,484	0,065
SP	243	Mauá	Baixa	0,219	0,073	0,197	0,414	0,383	0,092
SP	244	São José do Rio Preto	Baixa	0,219	0,073	0,263	0,303	0,217	0,259
SP	245	Votorantim	Baixa	0,218	0,062	0,223	0,402	0,351	0,112
MG	246	Itabira	Baixa	0,218	0,071	0,200	0,332	0,409	0,134
SC	247	São José	Baixa	0,215	0,119	0,259	0,203	0,238	0,262
SP	248	Poá	Baixa	0,215	0,097	0,188	0,361	0,358	0,125
SP	249	Santa Bárbara d'Oeste	Baixa	0,214	0,045	0,314	0,327	0,327	0,095
SP	250	Presidente Prudente	Baixa	0,214	0,064	0,239	0,292	0,229	0,270
SP	251	Francisco Morato	Baixa	0,213	0,084	0,059	0,435	0,587	0,011
SP	252	Hortolândia	Baixa	0,213	0,077	0,191	0,365	0,427	0,072
SP	253	São José dos Campos	Baixa	0,212	0,073	0,180	0,326	0,269	0,257
SP	254	Indaiatuba	Baixa	0,212	0,072	0,266	0,257	0,276	0,215
SP	255	Guaratinguetá	Baixa	0,211	0,099	0,120	0,394	0,269	0,226
MG	256	Juiz de Fora	Baixa	0,210	0,083	0,209	0,266	0,285	0,238
SP	257	Rio Claro	Baixa	0,207	0,069	0,265	0,262	0,247	0,216
SP	258	Salto	Baixa	0,206	0,040	0,235	0,333	0,320	0,148
SP	259	Barretos	Baixa	0,206	0,076	0,129	0,420	0,282	0,184
SP	260	Bauru	Baixa	0,205	0,067	0,174	0,319	0,250	0,257
SP	261	Santo André	Baixa	0,205	0,102	0,208	0,235	0,202	0,294
SP	262	Jundiaí	Baixa	0,204	0,041	0,249	0,255	0,202	0,294
SC	263	Palhoça	Baixa	0,201	0,072	0,168	0,343	0,351	0,127
SP	264	Franca	Baixa	0,200	0,023	0,189	0,364	0,310	0,171
RJ	265	Petrópolis	Baixa	0,200	0,062	0,202	0,288	0,324	0,166
MG	266	Divinópolis	Baixa	0,199	0,055	0,211	0,292	0,321	0,160
SP	267	Catanduva	Baixa	0,197	0,011	0,282	0,282	0,257	0,185
MG	268	Passos	Baixa	0,196	0,016	0,084	0,452	0,388	0,133
SP	269	Mogi Guaçu	Baixa	0,196	0,024	0,168	0,387	0,335	0,133
SP	270	Jandira	Baixa	0,196	0,051	0,119	0,346	0,418	0,119

continua >



**Anexo 2 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência e seus Componentes (continuação)**  
Municípios com mais de 100 mil habitantes de acordo com o Censo Demográfico 2010

Unidade da Federação	Posição no ranking	Município	Condição de vulnerabilidade	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V)	Indicador de mortalidade por homicídio	Indicador de mortalidade por acidentes de trânsito	Indicador de mortalidade por frequência à escola e situação de emprego	Indicador de pobreza	Indicador de desigualdade
SP	271	Botucatu	Baixa	0,196	0,024	0,128	0,349	0,285	0,253
SP	272	Sertãozinho	Baixa	0,194	0,048	0,181	0,277	0,388	0,128
SP	273	Santos	Baixa	0,192	0,092	0,125	0,294	0,064	0,403
MG	274	Poços de Caldas	Baixa	0,190	0,028	0,196	0,301	0,281	0,189
SP	275	Araraquara	Baixa	0,190	0,042	0,184	0,282	0,227	0,251
SC	276	Joinville	Baixa	0,189	0,069	0,188	0,229	0,257	0,231
SP	277	São Carlos	Baixa	0,186	0,028	0,169	0,304	0,225	0,247
SP	278	Limeira	Baixa	0,185	0,035	0,169	0,303	0,316	0,156
SP	279	Americana	Baixa	0,183	0,046	0,181	0,280	0,225	0,216
SP	280	Birigui	Baixa	0,179	0,079	0,199	0,238	0,270	0,139
SP	281	Valinhos	Baixa	0,158	0,009	0,164	0,149	0,192	0,299
SP	282	São Caetano do Sul	Baixa	0,158	0,015	0,157	0,117	0,039	0,462
MG	283	Pouso Alegre	Baixa	0,153	0,000	0,058	0,252	0,324	0,197

final

### Anexo 3 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência Comparação de resultados - 2007/2010

Unidade da Federação	Município	Ranking 2010	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V) 2010	Ranking 2007	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V) 2007
BA	Eunápolis	1	0,480	...	...
PA	Marabá	2	0,465	1	0,672
AL	Arapiraca	3	0,453	6	0,594
BA	Porto Seguro	4	0,446	102	0,405
PB	Santa Rita	5	0,445	60	0,447
RS	Alvorada	6	0,445	78	0,425
BA	Paulo Afonso	7	0,442	91	0,415
BA	Lauro de Freitas	8	0,437	9	0,554
BA	Teixeira de Freitas	9	0,436	22	0,508
GO	Luziânia	10	0,432	55	0,450
BA	Simões Filho	11	0,428	13	0,532
AL	Maceió	12	0,419	18	0,518
PE	Cabo de Santo Agostinho	13	0,413	8	0,569
MA	Açailândia	14	0,413	54	0,455
PA	Marituba	15	0,409	...	...
PE	Igarassu	16	0,408	...	...
PB	Patos	17	0,404	...	...
BA	Camaçari	18	0,399	4	0,609
CE	Itapipoca	19	0,397	128	0,380
ES	São Mateus	20	0,397	44	0,467
BA	Vitória da Conquista	21	0,395	42	0,470
RS	São Leopoldo	22	0,392	105	0,400
BA	Itabuna	23	0,378	2	0,656
ES	Linhares	24	0,378	3	0,625
PR	Foz do Iguaçu	25	0,376	11	0,550
ES	Serra	26	0,375	27	0,500
PE	Vitória de Santo Antão	27	0,373	38	0,473
PA	Ananindeua	28	0,373	63	0,445
PA	Parauapebas	29	0,371	5	0,597
PR	Pinhais	30	0,371	135	0,370

continua >

**Anexo 3 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (continuação)**  
 Comparação de resultados - 2007/2010

Unidade da Federação	Município	Ranking 2010	Índice de Vulnerabilidade de Juvenil à Violência (IV-V) 2010	Ranking 2007	Índice de Vulnerabilidade de Juvenil à Violência (IV-V) 2007
PA	Abaetetuba	31	0,369	147	0,363
CE	Caucaia	32	0,369	37	0,474
PR	Araucária	33	0,368	198	0,320
ES	Cariacica	34	0,368	21	0,509
PE	Caruaru	35	0,367	66	0,439
BA	Feira de Santana	36	0,366	34	0,484
MA	Caxias	37	0,365	94	0,413
GO	Água Lindas de Goiás	38	0,363	262	0,237
BA	Juazeiro	39	0,363	45	0,467
PE	Garanhuns	40	0,361	26	0,503
PR	Almirante Tamandaré	41	0,360	...	...
GO	Rio Verde	42	0,358	92	0,414
MA	Bacabal	43	0,358	...	...
BA	Ilhéus	44	0,358	28	0,495
TO	Araguaína	45	0,357	83	0,421
RS	Canoas	46	0,356	123	0,383
CE	Maracanaú	47	0,356	57	0,449
PR	Colombo	48	0,350	61	0,445
MT	Rondonópolis	49	0,350	95	0,412
PA	Castanhal	50	0,348	79	0,425
RJ	Campos dos Goytacazes	51	0,347	20	0,509
RO	Ji-Paraná	52	0,347	65	0,442
RS	Porto Alegre	53	0,347	120	0,386
RR	Boa Vista	54	0,346	50	0,460
MS	Tres Lagoas	55	0,346	...	...
AP	Macapá	56	0,345	69	0,438
CE	Maranguape	57	0,345	47	0,461
PB	João Pessoa	58	0,344	58	0,448
BA	Barreiras	59	0,343	122	0,384
PR	Guarapuava	60	0,343	183	0,335

continua >

**Anexo 3 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (continuação)**  
 Comparação de resultados - 2007/2010

Unidade da Federação	Município	Ranking 2010	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2010	Ranking 2007	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2007
RJ	Angra dos Reis	61	0,342	96	0,412
GO	Valparaíso de Goiás	62	0,342	85	0,418
PB	Campina Grande	63	0,342	31	0,491
RO	Porto Velho	64	0,342	39	0,472
BA	Salvador	65	0,341	30	0,491
ES	Guarapari	66	0,340	70	0,437
AP	Santana	67	0,340	...	...
BA	Alagoinhas	68	0,339	101	0,406
PE	Petrolina	69	0,339	25	0,503
GO	Formosa	70	0,338	...	...
RS	Viamão	71	0,338	150	0,361
CE	Sobral	72	0,336	75	0,430
RJ	Araruama	73	0,333	64	0,442
RJ	Niterói	74	0,333	72	0,432
MT	Cuiabá	75	0,333	104	0,402
MA	Codó	76	0,332	160	0,358
BA	Jequié	77	0,331	187	0,333
PE	São Lourenço da Mata	78	0,331	...	...
MG	Teófilo Otoni	79	0,330	68	0,438
CE	Fortaleza	80	0,330	48	0,461
MA	Timon	81	0,330	56	0,450
PE	Olinda	82	0,330	15	0,521
PA	Belém	83	0,328	43	0,468
ES	Cachoeiro de Itapemirim	84	0,326	111	0,396
PE	Recife	85	0,325	14	0,522
PI	Parnaíba	86	0,325	80	0,423
PA	Bragança	87	0,325	177	0,345
MT	Várzea Grande	88	0,323	108	0,398
RS	Caxias do Sul	89	0,323	186	0,333
PE	Jaboatão dos Guararapes	90	0,323	16	0,521

continua >

**Anexo 3 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (continuação)**  
 Comparação de resultados - 2007/2010

Unidade da Federação	Município	Ranking 2010	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2010	Ranking 2007	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2007
MG	Governador Valadares	91	0,322	23	0,506
RS	Bento Gonçalves	92	0,322	234	0,294
RJ	Duque de Caxias	93	0,322	32	0,490
RN	Mossoró	94	0,321	62	0,445
CE	Crato	95	0,321	81	0,422
MA	Imperatriz	96	0,321	12	0,540
AC	Rio Branco	97	0,321	98	0,409
PR	Cascavel	98	0,318	112	0,395
SE	Nossa Senhora do Socorro	99	0,317	213	0,313
PI	Teresina	100	0,316	49	0,460
RJ	Itaguaí	101	0,315	10	0,553
TO	Palmas	102	0,315	130	0,376
CE	Juazeiro do Norte	103	0,313	73	0,432
AM	Parintins	104	0,312	225	0,299
RS	Novo Hamburgo	105	0,312	126	0,381
RS	Passo Fundo	106	0,311	174	0,347
PA	Santarém	107	0,310	143	0,365
MS	Dourados	108	0,310	86	0,417
RJ	Itaboraí	109	0,309	33	0,486
MG	Ubá	110	0,307	...	...
GO	Aparecida de Goiânia	111	0,307	127	0,380
AM	Manaus	112	0,306	93	0,414
PR	São José dos Pinhais	113	0,306	76	0,428
SP	Caraguatatuba	114	0,306	...	...
RS	Uruguaiana	115	0,305	197	0,320
PA	Cametá	116	0,304	152	0,360
MA	São Luís	117	0,303	67	0,439
MG	Montes Claros	118	0,302	100	0,408
RJ	Cabo Frio	119	0,301	36	0,476
RS	Santa Cruz do Sul	120	0,301	172	0,347

continua >

**Anexo 3 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (continuação)**  
 Comparação de resultados - 2007/2010

Unidade da Federação	Município	Ranking 2010	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V) 2010	Ranking 2007	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V) 2007
MG	Betim	121	0,300	17	0,520
RS	Santa Maria	122	0,299	222	0,303
ES	Colatina	123	0,298	110	0,396
ES	Vitória	124	0,297	119	0,388
MG	Coronel Fabriciano	125	0,297	223	0,303
RS	Sapucaia do Sul	126	0,296	210	0,314
PR	Paranaguá	127	0,295	139	0,366
PE	Camarajibe	128	0,295	137	0,368
PR	Arapongas	129	0,295	84	0,420
MS	Corumbá	130	0,295	...	...
SP	Guarujá	131	0,294	82	0,421
MA	Paço do Lumiar	132	0,292	77	0,427
MA	São José de Ribamar	133	0,291	29	0,492
SE	Aracaju	134	0,290	113	0,394
SP	Embu	135	0,288	145	0,364
MG	Vespasiano	136	0,287	...	...
RS	Gravataí	137	0,287	188	0,331
MG	Ribeirão das Neves	138	0,287	88	0,417
RJ	Queimados	139	0,285	24	0,505
RS	Pelotas	140	0,284	173	0,347
MT	Sinop	141	0,283	114	0,393
SP	Bragança Paulista	142	0,280	195	0,322
RN	Natal	143	0,279	125	0,382
SP	Atibaia	144	0,278	158	0,358
GO	Goiânia	145	0,278	124	0,382
SP	Itapevi	146	0,277	167	0,352
ES	Vila Velha	147	0,276	46	0,461
MS	Campo Grande	148	0,275	115	0,392
RJ	Mesquita	149	0,274	159	0,358
PR	Campo Largo	150	0,274	179	0,339

continua >

**Anexo 3 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (continuação)**  
**Comparação de resultados - 2007/2010**

Unidade da Federação	Município	Ranking 2010	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2010	Ranking 2007	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2007
MG	Ibirité	151	0,272	89	0,417
SP	Franco da Rocha	152	0,272	149	0,362
PR	Toledo	153	0,272	19	0,509
MG	Sabará	154	0,270	116	0,391
PR	Londrina	155	0,269	163	0,353
RJ	Belford Roxo	156	0,269	51	0,457
PR	Ponta Grossa	157	0,269	156	0,358
MG	Ipatinga	158	0,268	155	0,359
RS	Rio Grande	159	0,268	207	0,315
RJ	Magé	160	0,266	41	0,470
SC	Itajaí	161	0,266	180	0,338
RJ	Nova Iguaçu	162	0,266	107	0,399
SC	Lages	163	0,266	220	0,304
SP	Araras	164	0,266	256	0,263
PE	Paulista	165	0,263	71	0,437
DF	Brasília	166	0,262	131	0,371
MG	Araguari	167	0,262	229	0,298
SP	Itapeçerica da Serra	168	0,262	132	0,371
GO	Trindade	169	0,260	153	0,359
SP	Itaquaquecetuba	170	0,260	141	0,365
GO	Anápolis	171	0,259	144	0,364
SP	Itapetininga	172	0,259	151	0,360
PR	Apucarana	173	0,259	109	0,397
PR	Curitiba	174	0,258	97	0,410
RJ	Teresópolis	175	0,257	136	0,370
RS	Cachoeirinha	176	0,256	169	0,350
SP	Praia Grande	177	0,255	168	0,351
RJ	Maricá	178	0,255	106	0,400
RS	Bagé	179	0,254	241	0,287
RJ	Nova Friburgo	180	0,254	129	0,379

continua >

**Anexo 3 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (continuação)**  
 Comparação de resultados - 2007/2010

Unidade da Federação	Município	Ranking 2010	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2010	Ranking 2007	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2007
PR	Umuarama	181	0,254	...	...
SP	São Vicente	182	0,253	164	0,353
SP	Diadema	183	0,252	133	0,371
RJ	Rio das Ostras	184	0,252	...	...
RJ	Macaé	185	0,252	7	0,571
SP	Taboão da Serra	186	0,250	161	0,357
RJ	São Gonçalo	187	0,250	87	0,417
SP	Santana de Parnaíba	188	0,250	199	0,320
MG	Muriaé	189	0,250	...	...
SC	Blumenau	190	0,250	246	0,278
MG	Santa Luzia	191	0,249	103	0,404
SC	Chapecó	192	0,249	138	0,367
RJ	Rio de Janeiro	193	0,248	40	0,471
MG	Belo Horizonte	194	0,248	90	0,417
SC	Florianópolis	195	0,247	162	0,354
SP	Jacareí	196	0,246	232	0,296
SC	Brusque	197	0,246	...	...
MG	Contagem	198	0,244	74	0,430
SP	Pindamonhangaba	199	0,243	243	0,287
RJ	Volta Redonda	200	0,243	117	0,389
RN	Parnamirim	201	0,242	134	0,371
SP	Guarulhos	202	0,242	165	0,353
RJ	São João de Meriti	203	0,240	59	0,447
SP	Suzano	204	0,240	170	0,350
SP	Tatuí	205	0,239	193	0,324
SP	Osasco	206	0,238	140	0,365
RJ	Nilópolis	207	0,238	53	0,455
SP	Ourinhos	208	0,237	261	0,243
MG	Varginha	209	0,237	228	0,298
SP	Itu	210	0,236	224	0,301

continua >



**Anexo 3 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (continuação)**  
 Comparação de resultados - 2007/2010

Unidade da Federação	Município	Ranking 2010	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2010	Ranking 2007	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2007
SP	Itatiba	211	0,235	...	...
MG	Barbacena	212	0,235	239	0,290
MG	Sete Lagoas	213	0,233	142	0,365
SP	Barueri	214	0,233	190	0,330
SP	Araçatuba	215	0,232	203	0,319
SP	Mogi das Cruzes	216	0,232	175	0,346
MG	Patos de Minas	217	0,231	257	0,262
SP	Cubatão	218	0,231	52	0,456
MG	Conselheiro Lafaiete	219	0,231	118	0,389
SP	Jaú	220	0,230	233	0,295
SP	São Paulo	221	0,230	184	0,335
SC	Balneário Camboriú	222	0,228	...	...
SC	Criciúma	223	0,228	191	0,327
SP	Cotia	224	0,227	176	0,345
SP	Campinas	225	0,227	196	0,321
SP	Taubaté	226	0,227	192	0,326
SP	Piracicaba	227	0,226	204	0,318
SP	Várzea Paulista	228	0,226	266	0,229
MG	Uberlândia	229	0,226	194	0,323
SP	Ribeirão Pires	230	0,226	231	0,297
SP	Sumaré	231	0,225	157	0,358
PR	Maringá	232	0,224	200	0,319
SP	Ribeirão Preto	233	0,224	240	0,289
MG	Uberaba	234	0,223	206	0,317
RJ	Barra Mansa	235	0,222	214	0,310
SC	Jaraguá do Sul	236	0,222	218	0,306
SP	São Bernardo do Campo	237	0,222	182	0,336
SP	Sorocaba	238	0,221	219	0,305
SP	Carapicuíba	239	0,220	211	0,314
SP	Marília	240	0,220	258	0,261

continua >

**Anexo 3 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (continuação)**  
 Comparação de resultados - 2007/2010

Unidade da Federação	Município	Ranking 2010	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V) 2010	Ranking 2007	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IVJ-V) 2007
RJ	Resende	241	0,219	216	0,308
SP	Ferraz de Vasconcelos	242	0,219	253	0,265
SP	Mauá	243	0,219	178	0,343
SP	São José do Rio Preto	244	0,219	259	0,259
SP	Votorantim	245	0,218	148	0,362
MG	Itabira	246	0,218	166	0,353
SC	São José	247	0,215	215	0,308
SP	Poá	248	0,215	249	0,273
SP	Santa Bárbara d'Oeste	249	0,214	235	0,294
SP	Presidente Prudente	250	0,214	242	0,287
SP	Francisco Morato	251	0,213	121	0,386
SP	Hortolândia	252	0,213	185	0,334
SP	São José dos Campos	253	0,212	201	0,319
SP	Indaiatuba	254	0,212	205	0,318
SP	Guaratinguetá	255	0,211	237	0,292
MG	Juiz de Fora	256	0,210	238	0,291
SP	Rio Claro	257	0,207	181	0,337
SP	Salto	258	0,206	202	0,319
SP	Barretos	259	0,206	209	0,315
SP	Bauru	260	0,205	251	0,268
SP	Santo André	261	0,205	208	0,315
SP	Jundiaí	262	0,204	217	0,307
SC	Palhoça	263	0,201	154	0,359
SP	Franca	264	0,200	244	0,286
RJ	Petrópolis	265	0,200	250	0,269
MG	Divinópolis	266	0,199	245	0,286
SP	Catanduva	267	0,197	189	0,330
MG	Passos	268	0,196	171	0,348
SP	Mogi Guaçu	269	0,196	255	0,264
SP	Jandira	270	0,196	212	0,313

continua >

**Anexo 3 – Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (continuação)**  
 Comparação de resultados - 2007/2010

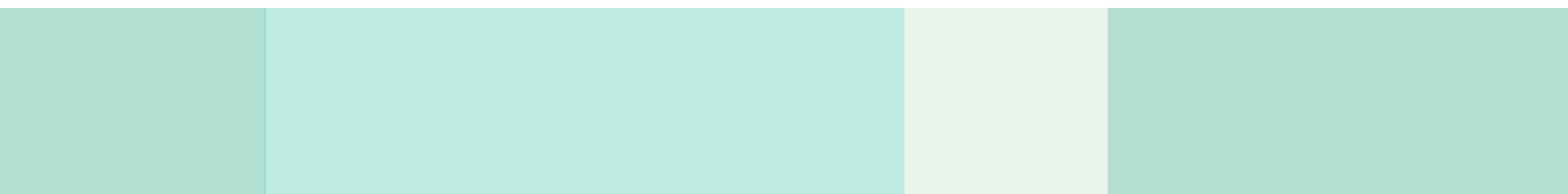
Unidade da Federação	Município	Ranking 2010	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2010	Ranking 2007	Índice de Vulnerabilidade Juvenil à Violência (IV-V) 2007
SP	Botucatu	271	0,196	248	0,277
SP	Sertãozinho	272	0,194	260	0,255
SP	Santos	273	0,192	230	0,297
MG	Poços de Caldas	274	0,190	263	0,237
SP	Araraquara	275	0,190	227	0,298
SC	Joinville	276	0,189	226	0,298
SP	São Carlos	277	0,186	221	0,304
SP	Limeira	278	0,185	252	0,265
SP	Americana	279	0,183	247	0,278
SP	Birigui	280	0,179	264	0,234
SP	Valinhos	281	0,158	254	0,264
SP	São Caetano do Sul	282	0,158	236	0,292
MG	Pouso Alegre	283	0,153	265	0,234
RJ	Barra do Pirai	...	...	146	0,364
PA	Itaituba	...	...	35	0,479
RJ	Japeri	...	...	99	0,408

final



# METODOLOGIA DE CONSTRUÇÃO DO ÍNDICE DE VULNERABILIDADE JUVENIL À VIOLÊNCIA

ANO BASE 2010





FÓRUM BRASILEIRO DE  
**SEGURANÇA PÚBLICA**

