

# 2

## A mensuração dos acidentes de trânsito

## ● 2.1 NOTA PRELIMINAR

Os dados sobre acidentes referem-se, sempre, a acidentes com, pelo menos, uma vítima, fatal ou não, segundo referência do DENATRAN ([www.denatran.gov.br](http://www.denatran.gov.br)). O seu registro é feito no local do acidente por agente da autoridade de trânsito, em documento próprio, denominado Boletim de Ocorrência. Esse agente pode pertencer ao quadro da Polícia Militar, da Guarda Municipal, do Corpo de Bombeiros ou da Polícia Civil (nas vias estaduais) e da Polícia Rodoviária Federal, nas vias federais (DENATRAN, Anuário Estatístico).

A principal limitação dos dados diz respeito ao fato de os óbitos contabilizados referirem-se, somente, às mortes no local do acidente, não englobando, portanto, a totalidade daquelas decorrentes desses acidentes. Para a apresentação dos resultados, a correção dos óbitos foi feita segundo os dados do Ministério da Saúde – Sistema de Informações sobre Mortalidade (Vide Parte 3.1 desta publicação) e as vítimas apuradas pelo Sistema de Dados do DENATRAN, que morreram no local do acidente, passaram a ser chamadas de “óbitos no local do evento”.

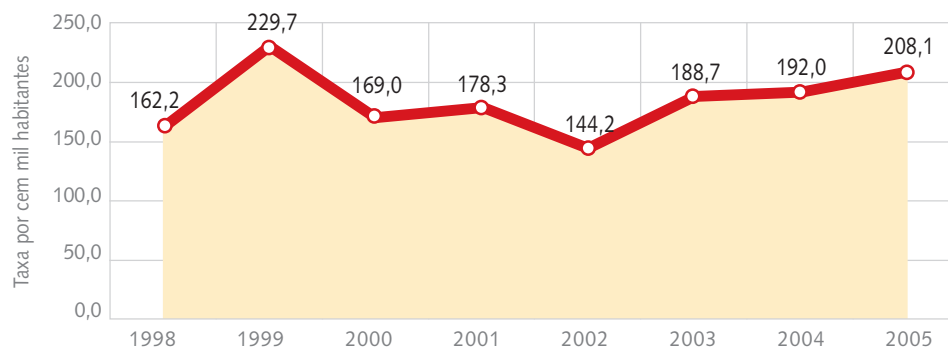
Para o cálculo de taxas de acidentes com vítimas no Brasil, utilizou-se o total de acidentes ocorridos no país e a população residente. Para as Unidades da Federação, optou-se por trabalhar também com a população residente, a partir do pressuposto de que a maioria dos acidentes deveria ocorrer, na realidade, com essa população. As taxas obtidas representam, portanto, uma aproximação da estimativa do risco de ocorrer um acidente com vítima e do número de vítimas, em cada área considerada.

## ● 2.2 OS ACIDENTES DE TRÂNSITO COM VÍTIMAS NO TEMPO

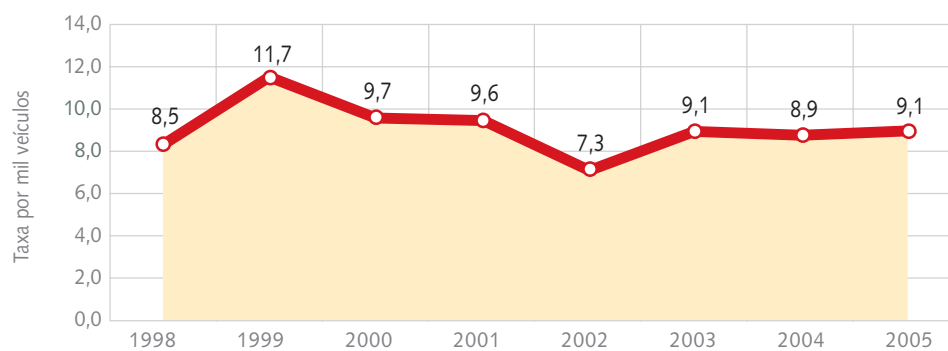
### 2.T.1 – Acidentes de trânsito com vítimas (N e taxa de acidentes em relação à população e à frota de veículos), Brasil, 1998 a 2005

Ano	Nº de acidentes com vítimas	Taxa de acidentes	
		por 100.000 habitantes	por 1.000 veículos
1998	262.374	162,2	8,5
1999	376.589	229,7	11,7
2000	286.994	169,0	9,7
2001	307.287	178,3	9,6
2002	251.876	144,2	7,3
2003	333.689	188,7	9,1
2004	348.583	192,0	8,9
2005	383.371	208,1	9,1

### 2.G.1 – Acidentes de trânsito com vítimas (taxa por cem mil habitantes), Brasil, 1998 a 2005

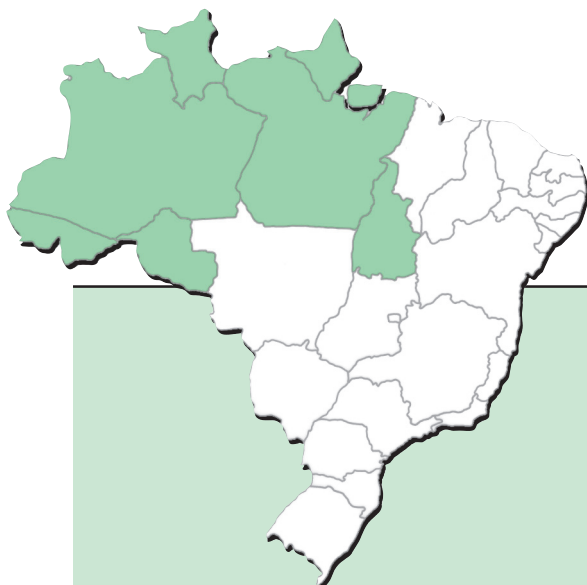


### 2.G.2 – Acidentes de trânsito com vítimas (taxa por mil veículos), Brasil, 1998 a 2005



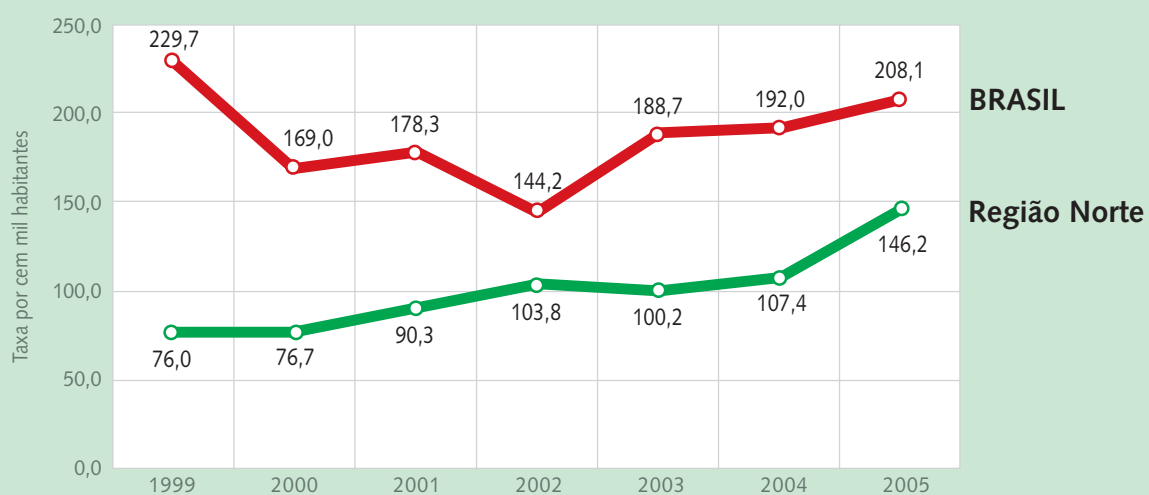
## 2.T.2 – Acidentes de trânsito com vítimas (N e taxa por cem mil habitantes), segundo UF e Região, Brasil, 1999 a 2005

UF	1999			2000			2001			2002			2003			2004			2005		
	N	Taxa		N	Taxa		N	Taxa		N	Taxa		N	Taxa		N	Taxa		N	Taxa	
Rondônia	3.157	243,4		1.832	132,8		1.191	84,6		2.029	141,7		3.478	238,9		1.287	85,4		4.704	306,5	
Acre	315	59,7		1.161	208,2		1.724	300,7		1.678	285,9		1.455	242,3		1.445	224,7		1.863	282,3	
Amazonas	1.196	46,3		1.479	52,6		3.244	112,2		3.230	109,1		1.607	53,0		3.805	120,3		5.274	162,7	
Roraima	537	201,2		947	291,9		911	270,8		1.412	407,1		1.374	384,5		1.038	273,7		1.234	315,3	
Pará	2.622	44,5		2.693	43,5		2.703	42,7		2.829	43,8		2.594	39,5		3.403	49,8		3.860	55,4	
Amapá	404	91,9		512	107,3		805	161,6		827	160,1		1.048	195,9		1.496	260,9		1.599	268,9	
Tocantins	986	86,9		1.271	109,8		1.367	115,5		2.010	166,5		2.250	182,9		2.968	232,1		2.963	226,9	
<b>Região Norte</b>	<b>9.217</b>	<b>76,0</b>		<b>9.895</b>	<b>76,7</b>		<b>11.945</b>	<b>90,3</b>		<b>14.015</b>	<b>103,8</b>		<b>13.806</b>	<b>100,2</b>		<b>15.442</b>	<b>107,4</b>		<b>21.497</b>	<b>146,2</b>	
Maranhão	1.553	28,7		1.784	31,6		2.828	49,3		3.609	62,2		3.636	61,9		4.090	67,9		4.349	71,3	
Piauí	1.496	54,7		1.514	53,2		1.582	55,1		2.005	69,2		1.886	64,5		2.091	70,2		2.398	79,8	
Ceará	5.923	83,3		6.659	89,6		7.102	94,1		10.869	142,0		12.370	159,4		11.131	139,5		9.654	119,2	
Rio Grande do Norte	3.471	130,8		3.074	110,7		2.755	97,8		2.866	100,5		2.785	96,4		2.696	91,0		3.076	102,4	
Paraíba	1.905	56,4		1.829	53,1		1.867	53,8		2.205	63,1		2.420	68,8		2.567	71,9		2.681	74,6	
Pernambuco	3.548	46,8		3.974	50,2		4.884	61,0		6.040	74,7		3.880	47,5		5.077	61,0		4.061	48,3	
Alagoas	1.446	53,3		1.563	55,4		1.409	49,3		1.477	51,2		1.774	60,8		1.740	58,4		2.053	68,1	
Sergipe	740	43,2		766	42,9		886	48,8		1.050	56,9		1.159	61,8		1.300	67,2		962	48,9	
Bahia	10.937	84,2		11.724	89,7		11.686	88,5		12.621	94,7		12.488	92,9		11.752	85,9		11.387	82,4	
<b>Região Nordeste</b>	<b>31.019</b>	<b>67,0</b>		<b>32.887</b>	<b>68,9</b>		<b>34.999</b>	<b>72,4</b>		<b>42.742</b>	<b>87,5</b>		<b>42.398</b>	<b>85,9</b>		<b>42.444</b>	<b>84,2</b>		<b>40.621</b>	<b>79,6</b>	
Minas Gerais	99.993	578,1		11.184	62,5		10.911	60,2		9.718	53,0		28.916	155,9		29.513	155,4		27.356	142,2	
Espírito Santo	5.516	187,7		7.383	238,4		7.589	240,7		-	*		8.546	262,9		9.978	297,7		10.096	296,2	
Rio de Janeiro	22.283	161,4		23.577	163,8		50.558	347,0		28.711	195,0		27.258	183,2		28.046	184,5		26.507	172,3	
São Paulo	127.386	355,7		123.622	333,8		121.332	322,3		72.110	188,9		103.901	268,4		118.133	296,6		138.814	343,2	
<b>Região Sudeste</b>	<b>255.178</b>	<b>365,3</b>		<b>165.766</b>	<b>228,9</b>		<b>190.390</b>	<b>259,0</b>		<b>110.539</b>	<b>148,5</b>		<b>168.621</b>	<b>223,7</b>		<b>185.670</b>	<b>240,0</b>		<b>202.773</b>	<b>258,4</b>	
Paraná	27.792	296,4		26.879	281,1		27.434	283,1		28.529	291,2		33.061	333,7		36.601	361,1		38.329	373,5	
Santa Catarina	20.294	398,0		20.723	386,9		9.413	172,8		13.910	251,6		16.842	300,4		3.920	67,9		4.797	81,8	
Rio Grande do Sul	10.778	108,1		14.585	143,2		16.862	163,6		12.031	115,6		13.070	124,3		13.497	125,8		20.742	191,3	
<b>Região Sul</b>	<b>58.864</b>	<b>240,8</b>		<b>62.187</b>	<b>247,7</b>		<b>53.709</b>	<b>211,1</b>		<b>54.470</b>	<b>211,7</b>		<b>62.973</b>	<b>242,0</b>		<b>54.018</b>	<b>202,8</b>		<b>63.868</b>	<b>236,8</b>	
Mato Grosso do Sul	3.433	169,4		3.715	178,8		4.562	216,1		5.230	244,3		6.080	280,2		6.942	311,2		8.358	369,1	
Mato Grosso	3.087	129,9		3.101	123,8		3.237	126,5		-	*		5.921	223,3		7.085	257,7		6.590	235,1	
Goiás	9.816	202,4		9.443	188,7		8.059	157,6		16.815	322,7		25.535	481,2		28.159	511,2		30.305	539,2	
Distrito Federal	5.975	303,3		0	0,0		386	18,4		8.065	375,8		8.355	381,5		8.823	386,6		9.359	401,1	
<b>Região Centro-Oeste</b>	<b>22.311</b>	<b>198,8</b>		<b>16.259</b>	<b>139,7</b>		<b>16.244</b>	<b>136,7</b>		<b>30.110</b>	<b>248,8</b>		<b>45.891</b>	<b>372,6</b>		<b>51.009</b>	<b>399,4</b>		<b>54.612</b>	<b>419,4</b>	
<b>Brasil</b>	<b>37.6589</b>	<b>229,7</b>		<b>286.994</b>	<b>169,0</b>		<b>307.287</b>	<b>178,3</b>		<b>251.876</b>	<b>144,2</b>		<b>333.689</b>	<b>188,7</b>		<b>348.583</b>	<b>192,0</b>		<b>383.371</b>	<b>208,1</b>	



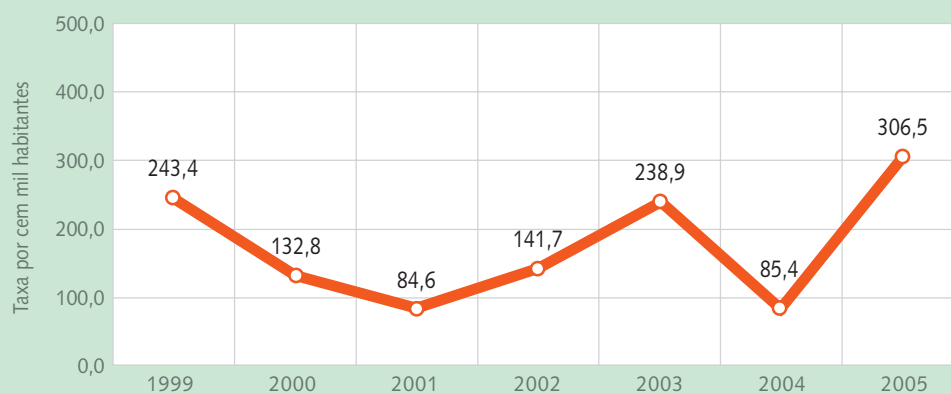
## REGIÃO NORTE

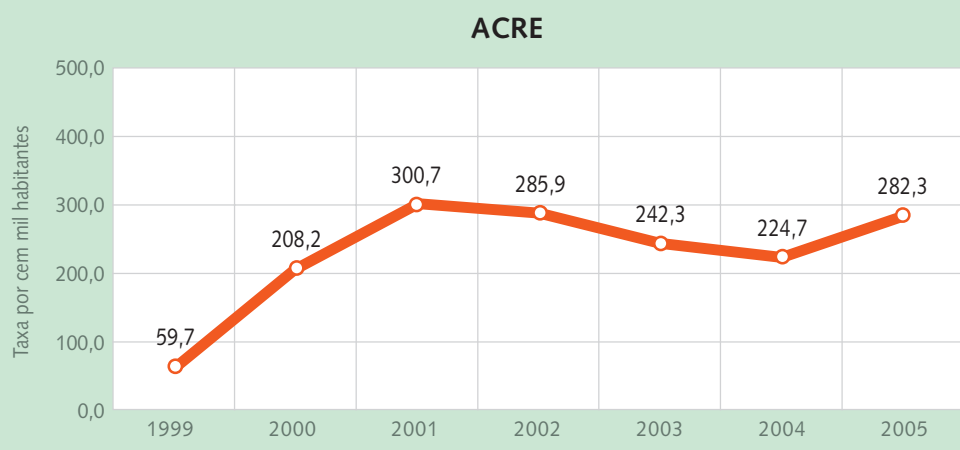
**2.G.3 – Acidentes de trânsito com vítimas (taxa por cem mil habitantes), Região Norte e Brasil, 1999 a 2005**



**2.G.3.1 – Acidentes de trânsito com vítimas (taxas por cem mil habitantes), UF da Região Norte, 1999 a 2005**

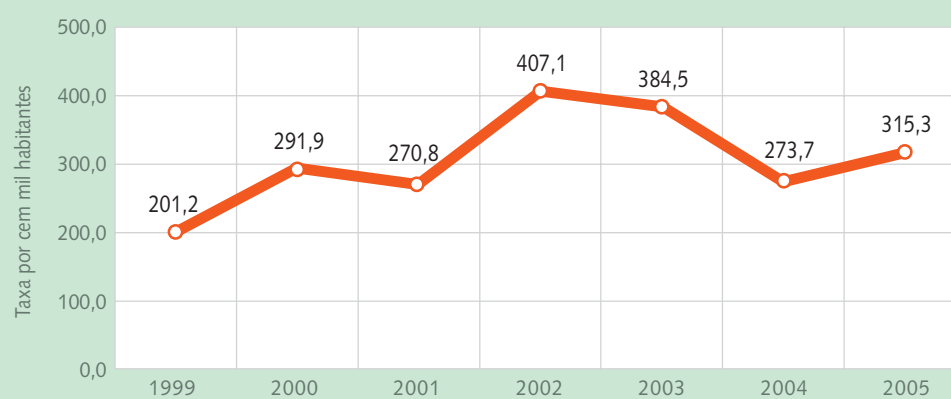
### RONDÔNIA



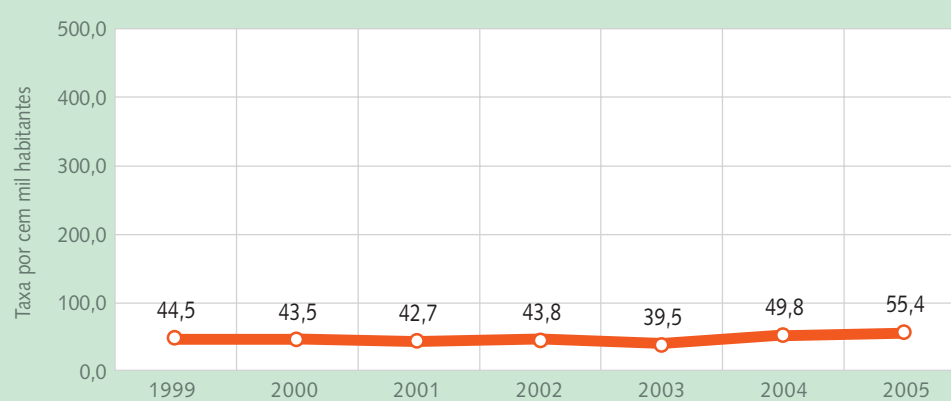


## REGIÃO NORTE

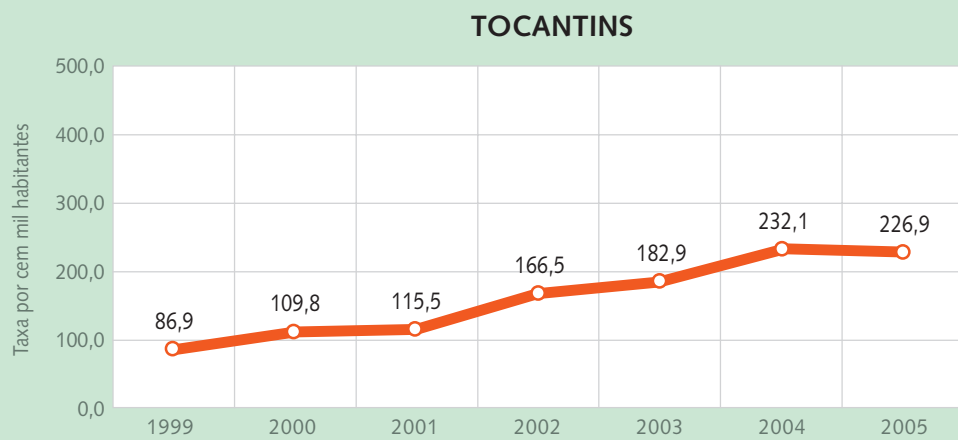
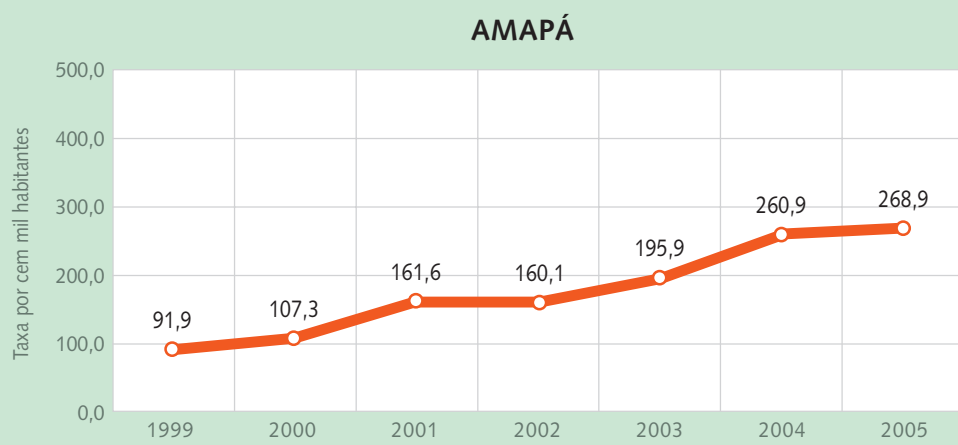
### RORAIMA



### PARÁ



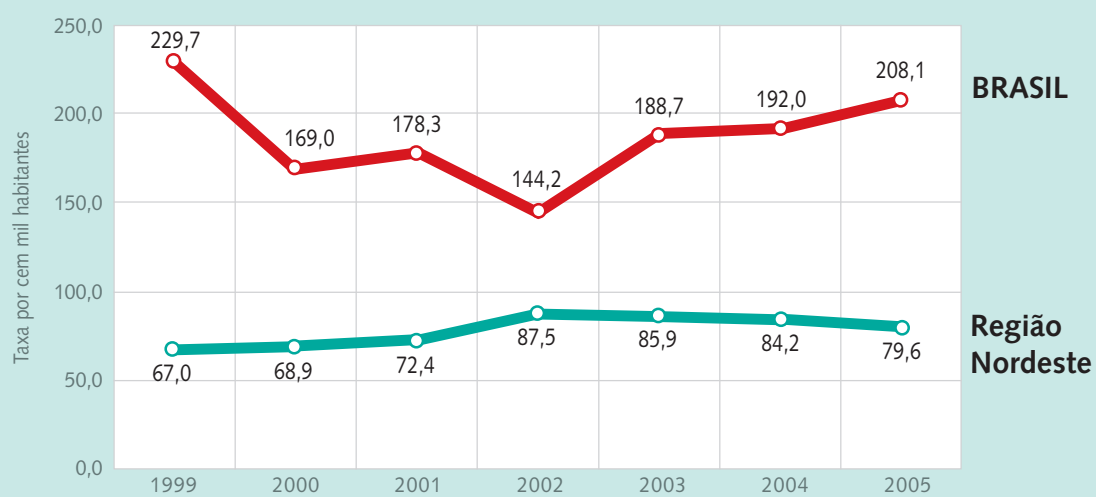






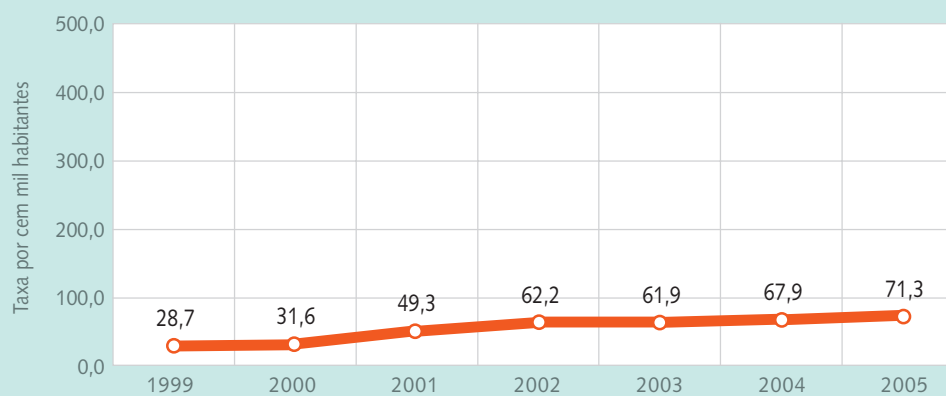
## REGIÃO NORDESTE

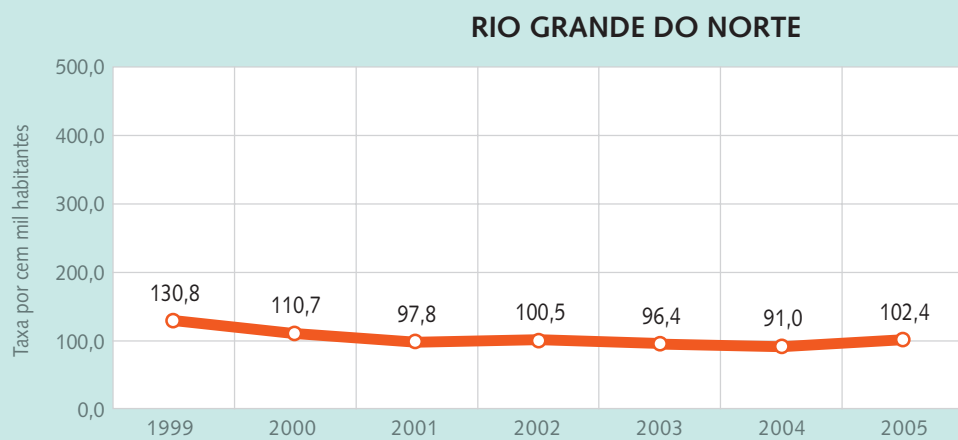
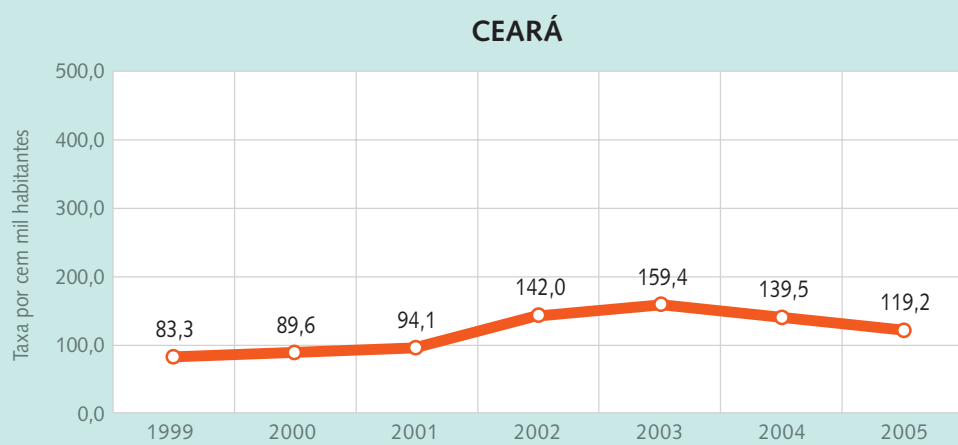
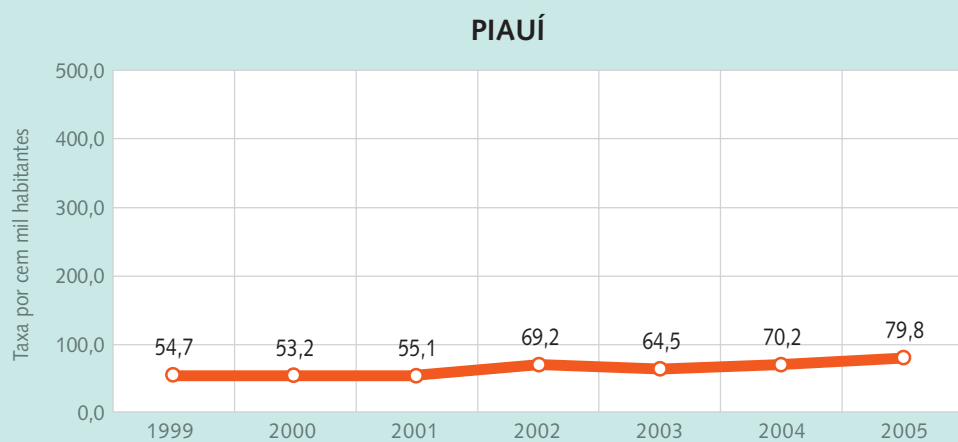
**2.G.4 – Acidentes de trânsito com vítimas (taxa por cem mil habitantes), Região Nordeste e Brasil, 1999 a 2005**



**2.G.4.1 – Acidentes de trânsito com vítimas (taxas por cem mil habitantes), UF da Região Nordeste, 1999 a 2005**

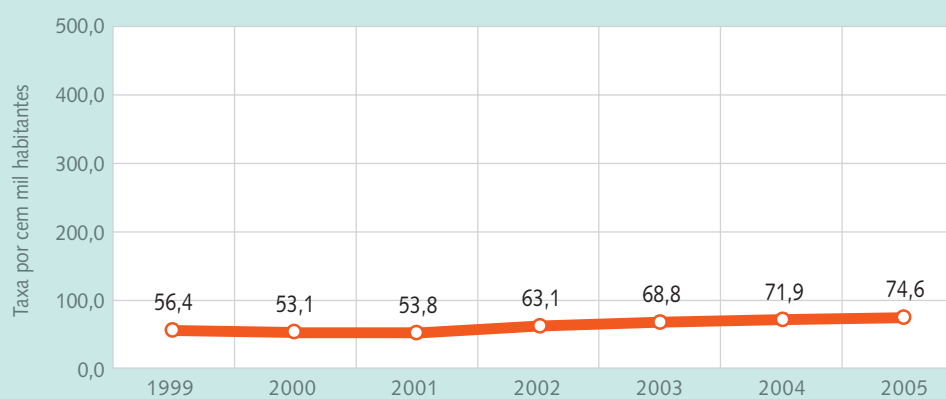
### MARANHÃO



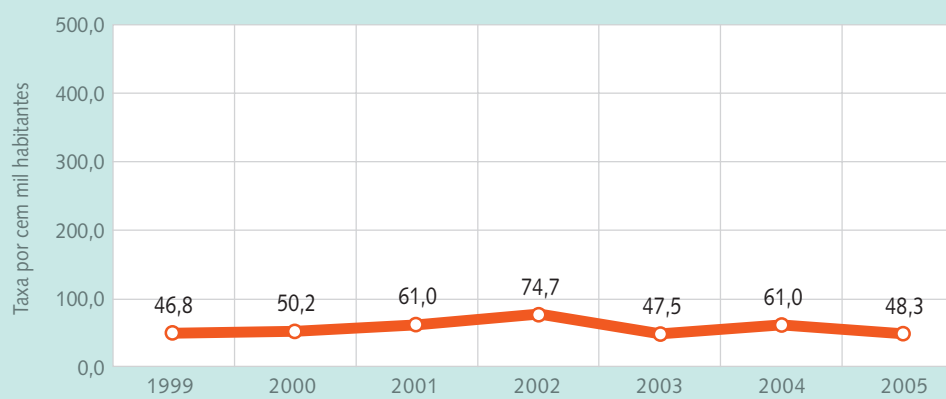


## REGIÃO NORDESTE

### PARAÍBA



### PERNAMBUCO



### ALAGOAS

