

## Avaliação de acidentes e vítimas 2002

### Estatísticas do Departamento Nacional de Transito (DENATRAN)

O Denatran publicou anualmente até 2002 um anuário estatístico dos acidentes de trânsito ocorridos no país inteiro. Os anuários de 1999 a 2002 se encontram no endereço: [www.denatran.gov.br](http://www.denatran.gov.br)

Os principais resultados estão apresentados abaixo. Eles se referem ao total da rede, incluindo as rodovias federais, as rodovias estaduais e as redes urbanas.

ANO	1999	2000	2001	2002
<b>Frota</b> (milhões de veículos)	32,3	29,5	31,9	34,3
<b>Acidentes com vítimas</b>	377.000	287.000	307.000	252.000
<b>Vítimas fatais</b>	20.200	20.000	20.000	18.900
<b>Vítimas não fatais</b>	326.000	359.000	375.000	318.000

*(O decréscimo do número de veículos em 2000 resulta da normalização dos procedimentos de registro)*

A realização de tais anuários supõe a contribuição de muitos órgãos responsáveis pela coleta dos dados e o DENATRAN ressalva que os anuários não são exaustivos, pois, cada ano, os dados referentes a alguns Estados são incompletos.

Para obter uma avaliação mais completa dos números de acidentes e de vítimas no país, é necessário usar os detalhes fornecidos nos anuários sobre os valores por Estado e por capital de Estado, ao longo deste período de quatro anos. Na maioria dos casos, há pelo mínimo um ano em que os dados podem ser considerados como completos.

Para o ano 2002, o resultado preliminar da avaliação estado por estado leva aos seguintes números:

ANO	2002
<b>Frota</b> (milhões de veículos)	34,3
<b>Acidentes com vítimas</b>	383.000
<b>Vítimas fatais</b>	27.000
<b>Vítimas não fatais</b>	438.000

(Nos casos aonde não havia nenhum ano completo, a avaliação foi feita por comparação com outros Estados).

Ainda deve ser mencionado que, para as vítimas fatais, esta avaliação resulta das constatações dos policiais no local dos acidentes. A prática internacional é de levar também em consideração os falecimentos ocorridos dentro de um certo prazo após o acidente, 30 dias na maioria dos países. Um estudo do DNER (“Uma estimativa dos casos de morte”, 1987) constatava um acréscimo de 65% do número de vítimas fatais neste prazo de 30 dias. Apresentamos a seguir uma nova avaliação para o ano 2002, considerando um acréscimo do número de vítimas fatais de 60% dentro do prazo de 30 dias, tendo escolhido este coeficiente para obter uma avaliação do número de vítimas fatais próxima da estatística das companhias de seguros.

ANO	2002
<b>Acidentes com vítimas</b>	383.000
<b>Vítimas fatais no prazo de 30 dias</b>	43.000
<b>Vítimas não fatais</b>	420.000

As correções que levaram a estes números são aproximadas e esta avaliação teria de ser

confirmada por trabalhos mais aprofundados.

Para facilitar tal verificação, apresentam-se a seguir três quadros resumindo as estatísticas do DENATRAN: *Acidentes com vítimas, vítimas fatais e vítimas não fatais*, por Estado, incluindo:

- Os dados DENATRAN de 1999 a 2002,
- Na última coluna, os valores assumidos na primeira avaliação mencionada acima.

Qualquer informação permitindo melhorar estas avaliações será bem vinda.

<b>Acidentes de trânsito com vítimas, por Estado.</b>		<b>(Fonte para 1999 a 2002: DENATRAN)</b>			
	1999	2000	2001	2002	Avaliação 2002
Acre	315	1161	1724	1678	1700
Alagoas	1446	1563	1409	1477	1500
Amapá	404	512	805	827	900
Amazonas	1196	1479	3244	3230	3200
Bahia	10937	11724	11686	12621	12600
Ceará	5923	6659	7102	10869	10900
Distrito Federal	5975		386	8065	8000
Espírito Santo	5516	7383	7589	0	7600
Goiás	9816	9443	8059	16815	16800
Maranhão	1553	1784	2828	3609	3600
Mato Grosso	3087	3101	3237	0	3200
Mato Grosso do Sul	3433	3715	4562	5230	5200
Minas Gerais	99993	11184	10911	9718	64000
Para	2622	2693	2703	2829	2800
Paraíba	1905	1829	1867	2205	2200
Paraná	27792	26879	27434	28529	28500
Pernambuco	3548	3974	4884	6040	6000
Piauí	1496	1514	1582	2005	2000
Rio de Janeiro	22283	23577	50558	28711	48000
Rio Grande do Norte	3471	3074	2755	2866	2900
Rio Grande do Sul	10778	14585	16862	12031	17000
Rondônia	3157	1832	1191	2029	2000
Roraima	537	947	911	1412	1400
Santa Catarina	20294	20723	9413	13910	18000
São Paulo	127386	123622	121332	72110	110000
Sergipe	740	766	886	1050	1100
Tocantins	986	1271	1367	2010	2000
<b>BRASIL</b>	<b>376589</b>	<b>286994</b>	<b>307287</b>	<b>251876</b>	<b>383100</b>

Em vermelho: dados incompletos (comentário do DENATRAN)

<b>Vitimas fatais de acidentes de transito, por Estado</b>					
	1999	2000	2001	2002	Avaliação
Acre	57	82	104	108	100
Alagoas	332	272	352	217	300
Amapá	20	101	104	0	100
Amazonas	246	292	232	265	300
Bahia	1669	1601	1597	1539	1600
Ceara	1300	1335	1427	1290	1300
Distrito Federal	475	430	421	444	450
Espírito Santo	402	514	497	0	500
Goiás	515	518	256	1160	1300
Maranhão	392	371	613	1024	1000
Mato Grosso	241	241	208	0	300
Mato Grosso do Sul	273	263	361	336	300
Minas Gerais		297	315	155	3400
Para	679	524	321	392	600
Paraíba	493	328	391	416	450
Paraná	1510	1439	1458	1501	1500
Pernambuco	544	524	820	934	900
Piauí	234	237	216	256	250
Rio de Janeiro	1812	1585	3887	0	3900
Rio Grande do Norte	488	492	264	325	450
Rio Grande do Sul	902	1020	953	912	1000
Rondônia	173	99	47	91	150
Roraima	97	96	84	118	150
Santa Catarina	1772	1689	460	640	1500
São Paulo	5045	5155	4423	5097	5100
Sergipe	395	382	102	1505	400
Tocantins	112	162	126	152	150
<b>BRASIL</b>	<b>20178</b>	<b>20049</b>	<b>20039</b>	<b>18877</b>	<b>27450</b>

Em vermelho: dados incompletos (comentário do DENATRAN)

<b>Vítimas não fatais de acidentes de trânsito (Fonte para 1999 a 2002: DENATRAN)</b>					
	1999	2000	2001	2002	Avaliação
Acre	390	1442	2023	2080	2100
Alagoas	2200	2356	1975	2107	2100
Amapá	475	1991	2505	0	2500
Amazonas	2582	4086	3963	3658	3700
Bahia	14869	15733	15133	16587	16600
Ceara	6376	7128	7866	12631	12600
Distrito Federal	8027			10812	10800
Espírito Santo	7639	9874	10166	0	10000
Goiás	7072	9940	9532	21223	15000
Maranhão	1834	2026	3132	3708	3700
Mato Grosso	3711	3772	3920	0	3800
Mato Grosso do Sul	4636	4914	6093	7010	7000
Minas Gerais		13049	12778	11645	68000
Para	2814	2999	3427	3507	3500
Paraíba	2424	2261	2440	2767	2800
Paraná	38135	36951	37351	38928	39000
Pernambuco	4093	6857	6307	7991	8000
Piauí	1992	2018	2018	2629	2600
Rio de Janeiro	31626	26974	49537	0	50000
Rio Grande do Norte	4252	3667	3458	3585	3600
Rio Grande do Sul	15039	19043	22342	17336	19000
Rondônia	3828	2507	1561	2677	3000
Roraima	572	1166	1104	1714	1800
Santa Catarina	27993	27084	14456	17066	17000
São Paulo	130790	148359	148443	125962	126000
Sergipe	1141	898	1253	152	1200
Tocantins	1219	1667	1774	2538	2500
<b>BRASIL</b>	<b>325729</b>	<b>358762</b>	<b>374557</b>	<b>318313</b>	<b>437900</b>

Em vermelho: dados incompletos (comentário do DENATRAN)