

Rio Grande do Sul chega a cinco milhões de Veículos

A frota do Rio Grande do Sul chegou a cinco milhões de veículos em circulação no dia 05 de dezembro de 2011. O DETRAN/RS faz uma reflexão sobre este número, sua distribuição por regiões, o índice de motorização nas cidades gaúchas e a posição do Rio Grande do Sul com relação aos demais estados brasileiros.

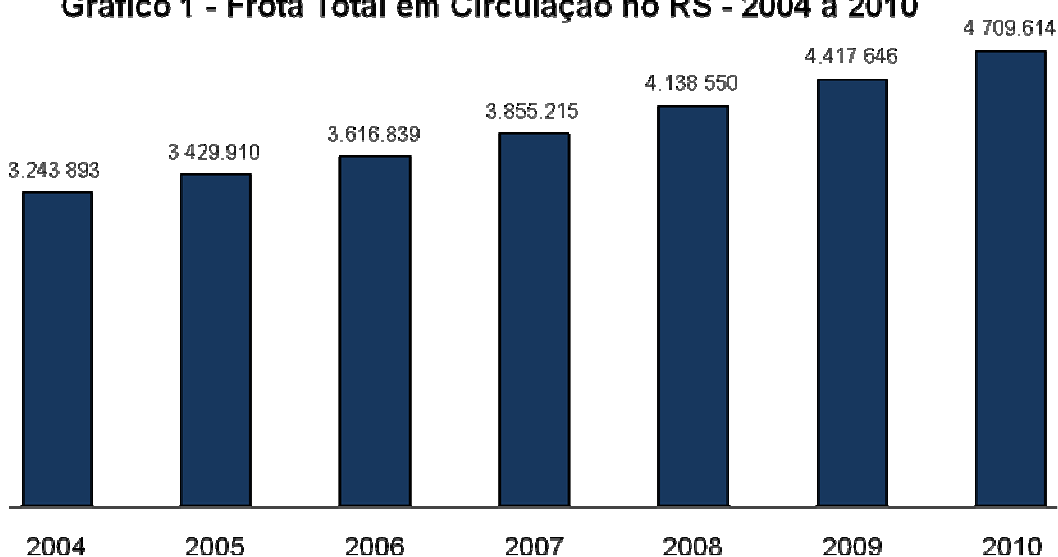
Tabela 1 - Frota em Circulação no RS por Tipo de Veículo

Tipo de Veículo	03/12/2011	%
Automóvel	3.068.115	61,4%
Motocicletas, Motonetas e Ciclomotores.	981.707	19,6%
Camionetas e Caminhonetes	471.064	9,4%
Caminhões e Caminhões-Tratores	232.227	4,6%
Reboques e Semi-Reboques	168.291	3,4%
Ônibus e Microônibus	47.341	0,9%
Utilitário	20.892	0,4%
Tratores em Geral	5.804	0,1%
Outros	4.928	0,1%
Total no RS	5.000.369	100,0%

Fonte: DETRAN/RS - Assessoria Técnica Planejamento e Gestão

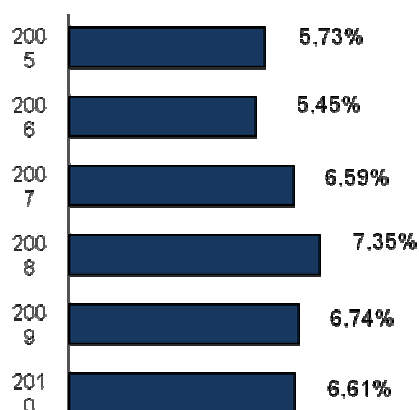
Dos mais de cinco milhões de veículos em circulação no Estado, cerca de 61% são do tipo automóvel. Já as motos representam 20% da frota gaúcha. Considera-se veículo em circulação todos que estão com o registro ativo junto ao DETRAN/RS, não se levando em conta a quitação do licenciamento.

Gráfico 1 - Frota Total em Circulação no RS - 2004 a 2010



Fonte: DETRAN/RS - Assessoria Técnica Planejamento e Gestão

Gráfico 2 - Incremento Percentual



Observando-se um incremento percentual, apresentado no Gráfico-2, percebe-se que a frota cresceu em média 6,41% por ano neste período.

Fonte: DETRAN/RS - Assessoria Técnica Planejamento e Gestão

Tabela 2 - Frota em Circulação no RS por Tipo de Veículo

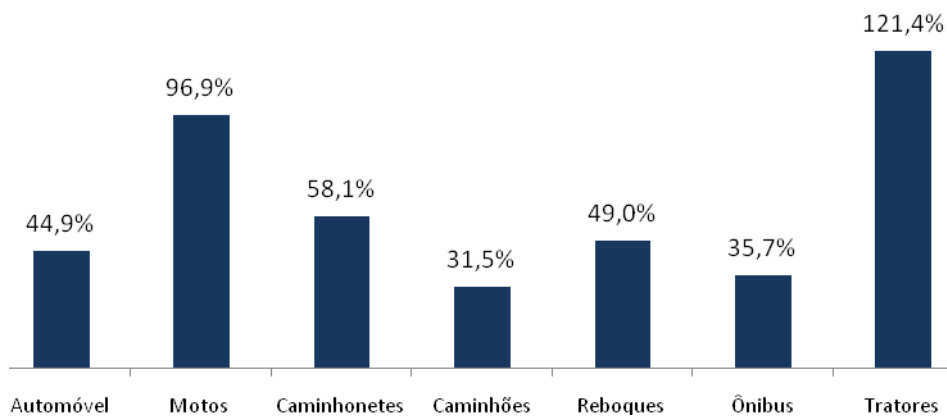
Tipo de Veículo	Frota em 31/12/2004	Frota em 05/12/2011	Evolução no Período
Automóvel	2.116.978	3.068.115	44,9%
Motocicletas, Motonetas e Ciclomotores	498.654	981.707	96,9%
Camionetas e Caminhonetas	297.902	471.064	58,1%
Caminhões e Caminhões-Tratores	176.604	232.227	31,5%
Reboques e Semi-Reboques	112.982	168.291	49,0%
Ônibus e Microônibus	34.892	47.341	35,7%
Utilitário	1.454	20.892	1336,9%
Tratores em Geral	2.621	5.804	121,4%
Outros	1.806	4.928	172,9%
Total no RS	3.243.893	5.000.369	54,1%

Fonte: DETRAN/RS - Assessoria Técnica Planejamento e Gestão

A tabela 2 apresenta a posição comparativa da frota do estado por tipo em 31/12/2004 e em 05/12/2012, demonstrando a evolução percentual no período de 54,1%. A frota teve um incremento de mais de um milhão e setecentos e cinquenta mil veículos, aumentando significativamente o fluxo de trânsito nas vias gaúchas.

Os tipos de veículos que apresentaram maiores aumentos no período foram os Utilitários, com um incremento de 1.337% (representando um aumento médio anual de 54%), e os tratores, com 173%. Cabe destacar também as motocicletas, com 97% de aumento.

**Gráfico 3 -Evolução da Frota por Tipo
de 31/12/2004 a 5/12/2011**

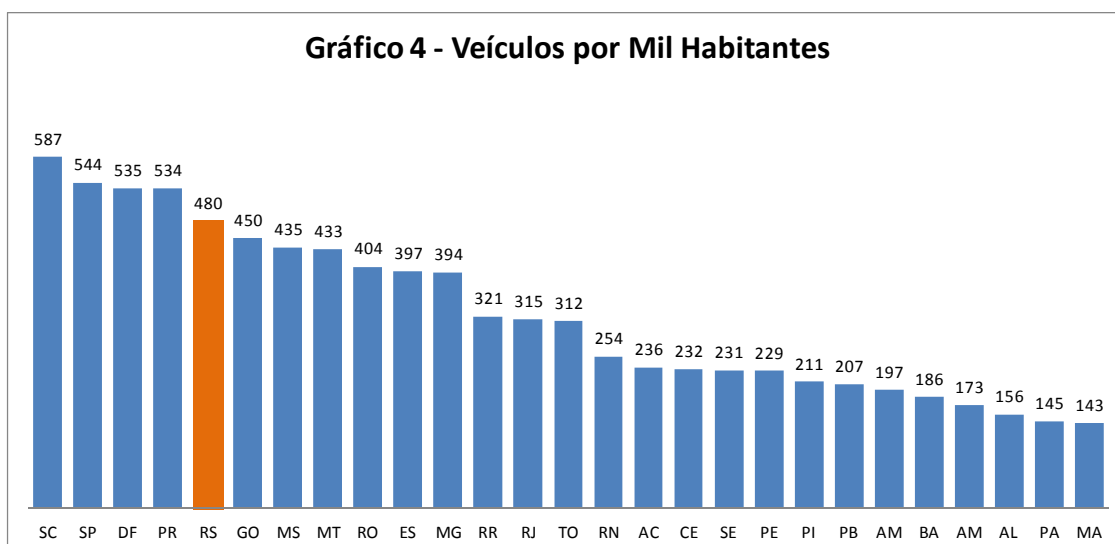


Fonte: DETRAN/RS - Assessoria Técnica Planejamento e Gestão

Tabela 3 - Frota de veículos Emplacados nas Regiões e Unidades da Federação - OUT/2011

Grandes Regiões, Unidades da Federação	Total de veículos Emplacados no Brasil	% do Total Frota	População 2010	% do Total População	Veículos por Mil Habitantes
	69.486.415		185.712.713		374
Norte	3.137.551	4,52%	15.484.929	8,34%	203
Acre	166.816	0,24%	707.125	0,38%	236
Amapá	127.972	0,18%	648.553	0,35%	197
Amazonas	578.609	0,83%	3.350.773	1,80%	173
Pará	1.078.418	1,55%	7.443.904	4,01%	145
Rondônia	620.459	0,89%	1.535.625	0,83%	404
Roraima	136.385	0,20%	425.398	0,23%	321
Tocantins	428.892	0,62%	1.373.551	0,74%	312
Nordeste	10.480.963	15,08%	51.871.449	27,93%	202
Alagoas	484.027	0,70%	3.093.994	1,67%	156
Bahia	2.536.922	3,65%	13.633.969	7,34%	186
Ceará	1.895.657	2,73%	8.180.087	4,40%	232
Maranhão	918.340	1,32%	6.424.340	3,46%	143
Paraíba	776.258	1,12%	3.753.633	2,02%	207
Pernambuco	1.956.758	2,82%	8.541.250	4,60%	229
Piauí	651.620	0,94%	3.086.448	1,66%	211
Rio Grande do Norte	791.649	1,14%	3.121.451	1,68%	254
Sergipe	469.732	0,68%	2.036.277	1,10%	231
Sudeste	35.394.172	50,94%	77.656.762	41,82%	456
Espírito Santo	1.345.412	1,94%	3.392.775	1,83%	397
Minas Gerais	7.548.662	10,86%	19.159.260	10,32%	394
Rio de Janeiro	4.780.539	6,88%	15.180.636	8,17%	315
São Paulo	21.719.559	31,26%	39.924.091	21,50%	544
Sul	14.190.822	20,42%	27.022.098	14,55%	525
Paraná	5.484.681	7,89%	10.266.737	5,53%	534
Rio Grande do Sul	5.080.813	7,31%	10.576.758	5,70%	480
Santa Catarina	3.625.328	5,22%	6.178.603	3,33%	587
Centro-Oeste	6.282.907	9,04%	13.677.475	7,36%	459
Distrito Federal	1.321.552	1,90%	2.469.489	1,33%	535
Goiás	2.634.623	3,79%	5.849.105	3,15%	450
Mato Grosso	1.279.698	1,84%	2.954.625	1,59%	433
Mato Grosso do Sul	1.047.034	1,51%	2.404.256	1,29%	435

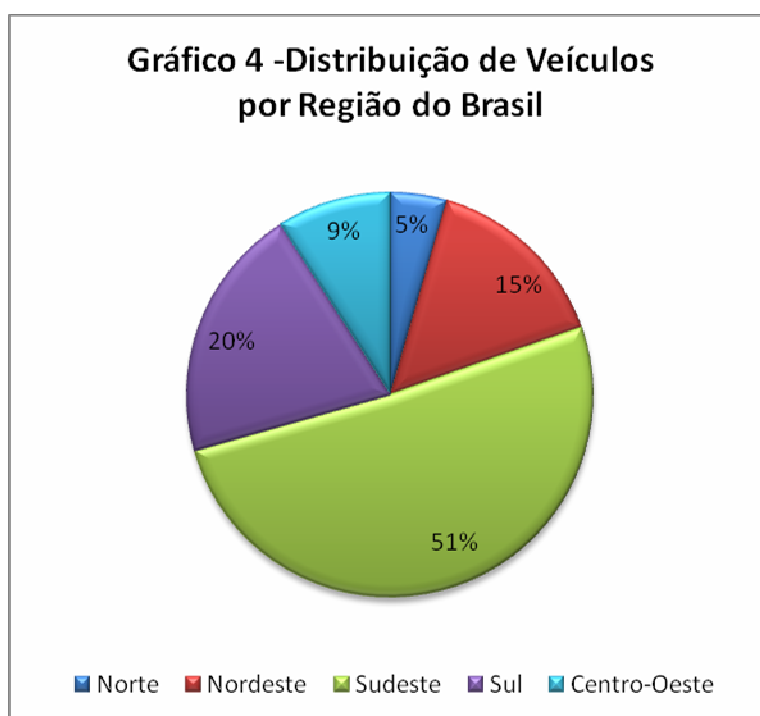
Fonte: Ministério das Cidades, Departamento Nacional de Trânsito - DENATRAN, Sistema Nacional de Registro de Veículos/RENAVAM, RENAEST - Registro Nacional de estatísticas e acidentes de trânsito



A tabela 3 mostra a distribuição da frota de veículos emplacados por região e UF, resultando em um total de veículos diferente da tabela 1 (veículos em circulação).

Os dados mostram que a maior taxa de veículos por mil habitantes está na região Sul (525 veículos por mil hab), destacando-se Santa Catarina, com a maior taxa do Brasil (587 veículos por mil hab).

No ranking de Estados, o Rio Grande do Sul encontra-se na 5ª posição, com 480 veículos por mil hab, conforme o Gráfico 4. Já a taxa do País é de 374 veículos por mil hab.



Em números absolutos, destaca-se a região Sudeste, com mais de 50% dos veículos do Brasil. As regiões Sul e Sudeste, juntas, representam mais de 70% da frota brasileira.

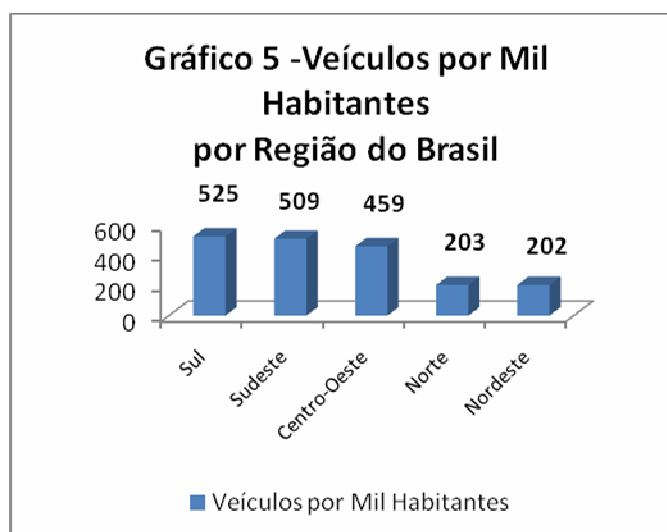
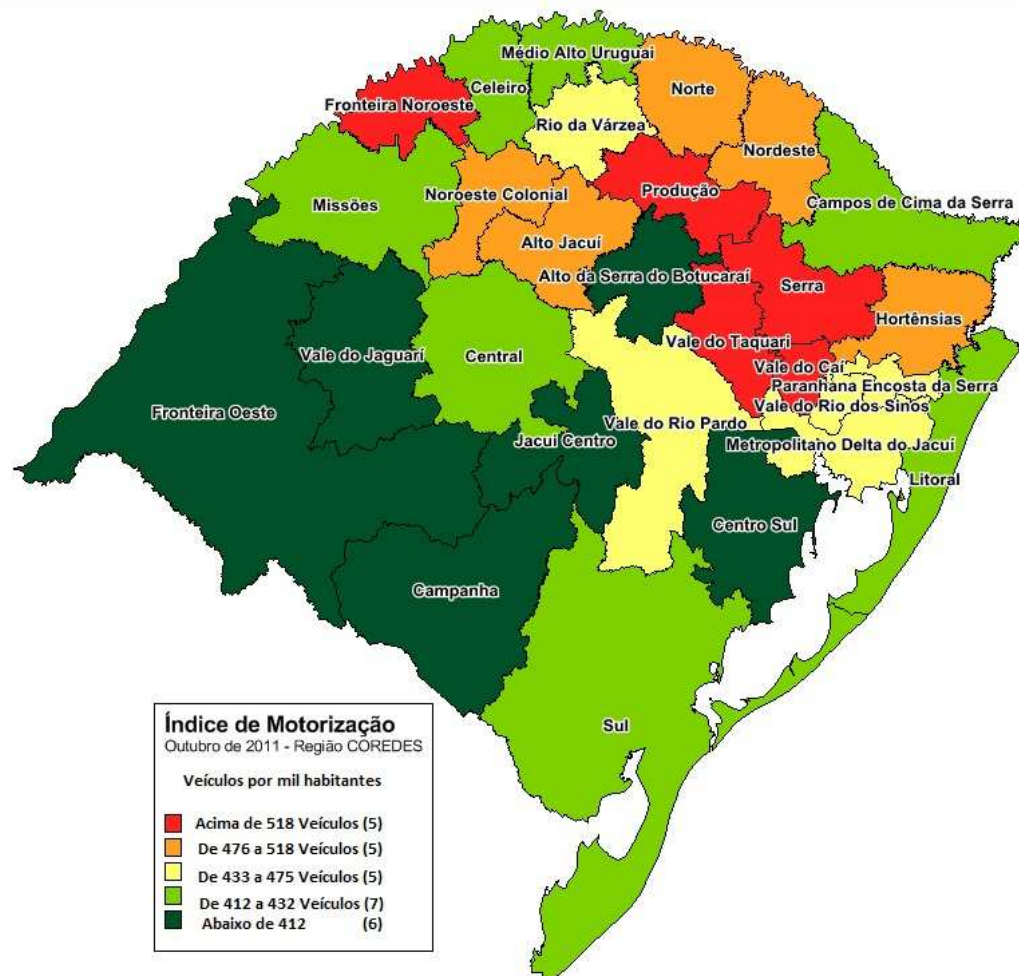


Tabela 4 - Índice de Veículos por Mil Habitantes por Região do Estado**Rio Grande do Sul**

Região do Estado	Qtde de Cidades	Veículos	População	Índice de Veículos por Mil Habitantes
Vale do Taquari	36	189.238	327.822	577
Serra	31	496.460	862.302	576
Vale do Caí	19	91.796	169.611	541
Fronteira Noroeste	20	107.704	203.521	529
Produção	21	175.584	338.081	519
Noroeste Colonial	11	85.882	166.613	515
Norte	32	112.252	221.450	507
Hortênsias	7	63.641	127.040	501
Nordeste	19	63.544	126.884	501
Alto Jacuí	14	73.941	155.278	476
Vale do Rio dos Sinos	14	613.559	1.290.883	475
Vale do Rio Pardo	23	193.893	418.109	464
Paranhana Encosta da Serra	10	94.510	204.922	461
Metropolitano Delta do Jacuí	10	1.088.722	2.420.887	450
Rio da Várzea	20	57.914	130.596	443
Sul	22	364.771	842.809	433
Central	19	167.454	391.651	428
Missões	25	105.282	248.068	424
Litoral	21	125.659	296.176	424
Campos de Cima da Serra	10	41.140	98.045	420
Médio Alto Uruguai	22	61.216	148.427	412
Celeiro	21	58.237	141.490	412
Jacui Centro	7	57.585	143.341	402
Alto da Serra do Botucaraí	16	41.491	103.986	399
Campanha	7	86.176	216.295	398
Fronteira Oeste	13	207.539	530.426	391
Centro Sul	17	98.763	253.534	390
Vale do Jaguarí	9	43.413	117.285	370

Fonte: DETRAN/RS e IBGE

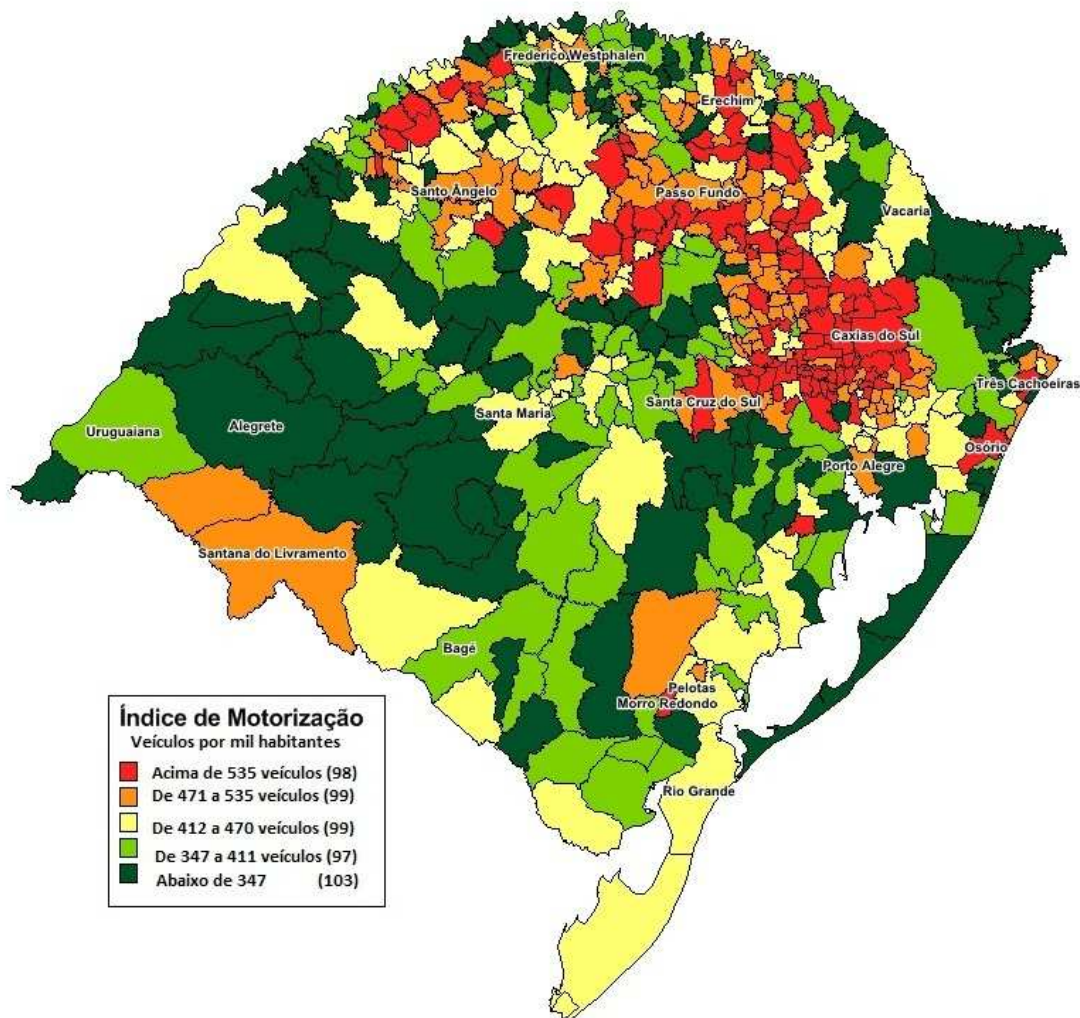
Veículos por mil Habitantes por Região



Fonte: DETRAN/RS - Assessoria Técnica Planejamento e Gestão

Conforme a Tabela 4, as regiões com maior taxa de veículos por mil hab são o Vale do Taquari e a Serra, com taxas de 577 e 576 veículos por mil hab. Em contrapartida, as menores taxas estão nas regiões do Vale do Jaguarí e Centro Sul, com 370 e 390 veículos por mil hab, respectivamente.

Veículos por mil Habitantes por Município



Fonte: DETRAN/RS - Assessoria Técnica Planejamento e Gestão

As maiores taxas de motorização estão nos municípios de Lajeado e Bento Gonçalves, com mais de 600 veículos por mil habitantes. Já as menores taxas estão nos municípios de Viamão e Alvorada, com 343 e 286 por mil habitantes. Porto Alegre é o 148º município em taxa de veículos por mil habitantes.

Cidade com mais de 70 mil Habitantes - Rio Grande do Sul			
Cidade	Frota	População	Veículos por Mil habitantes
LAJEADO	47.892	71.481	670
BENTO GONCALVES	64.604	107.341	602
SANTA CRUZ DO SUL	69.379	118.287	587
ERECHIM	55.031	96.105	573
CAXIAS DO SUL	245.449	435.482	564
NOVO HAMBURGO	126.598	239.051	530
SANTANA DO LIVRAMENTO	43.025	82.513	521
IJUI	40.544	78.920	514
PASSO FUNDO	93.502	184.869	506
PORTO ALEGRE	710.724	1.409.939	504
SAPIRANGA	36.039	75.020	480
SANTO ANGELO	36.073	76.304	473
CACHOEIRINHA	55.771	118.294	471
PELOTAS	152.365	327.778	465
CANOAS	149.861	324.025	462
ESTEIO	37.010	80.669	459
SAPUCAIA DO SUL	59.601	130.988	455
SANTA MARIA	117.099	261.027	449
RIO GRANDE	84.113	197.253	426
CACHOEIRA DO SUL	35.220	83.827	420
GRAVATAI	106.310	255.762	416
SAO LEOPOLDO	88.389	214.210	413
BAGE	48.003	116.792	411
URUGUAIANA	47.974	125.507	382
GUAIBA	35.936	95.230	377
ALEGRETE	26.814	77.673	345
VIAMAO	81.940	239.234	343
ALVORADA	55.894	195.718	286

Fonte: DETRAN/RS - Assessoria Técnica Planejamento e Gestão

Tabela 5 - Veículos por Mil Habitantes nas Capitais do Brasil

Posição	Capital	Veículos Emplacados	População	Taxa de Veículos para Mil Habitantes
1º	Curitiba	1.300.039	1.678.965	774
2º	Goiânia	922.250	1.256.514	734
3º	Florianópolis	271.443	424.224	640
4º	Belo Horizonte	1.416.770	2.258.096	627
5º	São Paulo	6.587.423	10.659.386	618
6º	Vitória	168.968	297.489	568
7º	Cuiabá	290.226	530.308	547
8º	Campo Grande	418.342	766.461	546
9º	Brasília	1.321.552	2.469.489	535
10º	Porto Alegre	727.207	1.365.039	533
11º	Palmas	118.005	223.817	527
12º	Porto Velho	183.272	410.520	446
13º	Boa Vista	121.944	277.684	439
14º	Aracaju	221.357	552.365	401
15º	Teresina	310.837	797.029	390
16º	Natal	295.865	785.722	377
17º	Rio Branco	117.156	319.825	366
18º	Rio de Janeiro	2.169.297	5.940.224	365
19º	Recife	533.466	1.472.202	362
20º	João Pessoa	251.308	716.042	351
21º	Fortaleza	772.299	2.315.116	334
22º	Manaus	488.454	1.718.584	284
23º	São Luís	274.788	966.989	284
24º	Salvador	687.616	2.480.790	277
25º	Macapá	103.912	387.539	268
26º	Maceió	223.362	917.086	244
27º	Belém	315.582	1.351.618	233
Total Capitais		20.612.740	43.339.123	476

Fonte: Denatran - emplacados out/2011 - IBGE: população 2010

Na comparação com as demais capitais brasileiras, Porto Alegre fica em 10º lugar em número de veículos emplacados.

Curiosidade : Se fossem colocados em fila indiana, os veículos do Estado cobririam uma distância de cerca de 20 mil quilômetros - suficiente para ocupar uma estrada de Porto Alegre a Nova York em fila dupla.