



Referências internacionais

International data



4.1 Frota de autoveículos - 1997/2006 Worldwide vehicle fleet - 1997/2006

Mil unidades/Thousand units

PAÍS/COUNTRY	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Estados Unidos/United States	207.754	211.616	216.309	221.475	223.446	229.620	231.390	237.243	241.194	244.166
Japão/Japan	70.003	70.815	71.723	72.649	73.408	73.989	74.214	74.656	75.686	75.859
Alemanha/Germany	44.501	44.979	45.793	47.307	47.975	48.225	48.564	48.915	49.223	49.742
Itália/Italy	33.995	34.596	35.485	36.165	36.995	37.682	38.476	38.224	38.942	39.877
França/France	31.267	32.310	33.089	33.813	34.597	35.144	35.628	36.039	36.298	36.661
Reino Unido/United Kingdom	29.635	30.406	30.931	31.423	32.121	32.924	33.590	34.087	34.594	35.139
Rússia/Russia	22.538	23.707	24.739	25.394	26.263	27.315	28.783	29.744	31.212	31.212
China/China	12.191	13.093	14.529	16.089	18.020	20.532	23.829	26.937	31.597	ND/NA
Espanha/Spain	18.657	19.612	20.636	21.427	22.312	23.048	23.726	24.202	25.158	26.055
BRASIL/BRAZIL	17.635	18.302	18.685	19.310	20.093	20.769	21.357	22.172	23.023	24.069
México/Mexico	13.296	13.891	14.592	15.487	17.784	18.884	20.551	21.184	21.451	23.160
Canadá/Canada	17.078	17.464	17.964	17.571	17.783	18.267	18.495	18.673	18.909	19.578
Coréia do Sul/South Korea	10.413	10.470	11.164	12.060	12.915	13.949	14.587	14.934	15.397	15.895
Austrália/Australia	11.351	11.737	11.937	12.025	12.126	12.451	12.786	13.137	13.498	13.896
Holanda/Netherlands	6.505	6.639	6.894	7.190	7.389	7.706	7.894	8.220	8.369	8.319
Argentina/Argentina	6.278	6.544	6.607	6.953	6.947	6.837	6.930	6.997	7.005	7.682
África do Sul/South Africa	5.506	5.582	5.640	5.713	5.805	6.140	6.132	6.211	6.470	6.893
Bélgica/Belgium	4.891	5.001	5.119	5.222	5.299	5.353	5.417	5.487	5.553	5.636
Suécia/Sweden	4.039	4.145	4.259	4.387	4.428	4.466	4.511	4.567	4.628	4.696
Áustria/Austria	4.145	4.262	4.396	4.493	4.584	4.326	4.451	4.514	4.567	4.622
Outros/Others	128.376	116.884	119.763	137.052	149.686	164.917	180.324	178.101	202.115	285.392
TOTAL/TOTAL	695.909	697.793	715.858	748.712	775.392	808.218	837.184	849.730	888.925	953.927

Fontes/Sources: AAMA, Adefa, Anfaeva, Anfia, Federal Highway Administration, IMT, OICA, SMMT, VDA, Wards Communications.

Nota/Note: Os dados do Brasil são estimados./Data for Brazil are estimates.

Frota de autoveículos – 1997 e 2006 Vehicle fleet – 1997 and 2006

Milhões de unidades / Million units

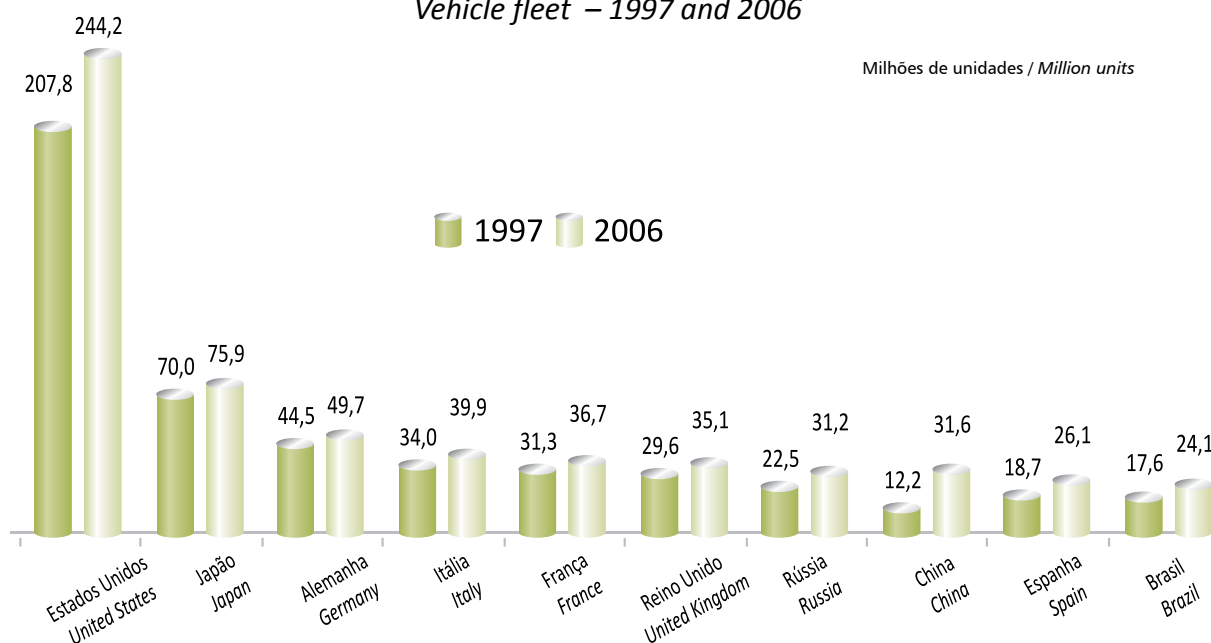


Gráfico / Chart 21

Referências internacionais

International data

4.2 Habitantes por automóvel - 1997/2006

Inhabitants per vehicle - 1997/2006

PAÍS/COUNTRY	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Estados Unidos/United States	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2
Itália/Italy	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Austrália/Australia	1,7	1,6	1,5	1,5	1,9	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
Espanha/Spain	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Japão/Japan	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7
Alemanha/Germany	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
França/France	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Canadá/Canada	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Reino Unido/United Kingdom	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
Áustria/Austria	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
Bélgica/Belgium	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8
Suécia/Sweden	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9
Rep. Tcheca/Czech Republic	2,6	2,5	2,7	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
Polônia/Poland	4,3	4,3	4,3	3,5	3,5	3,0	2,9	2,7	2,6	2,6
Coreia do Sul/South Korea	4,3	4,4	4,2	4,2	3,6	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1
México/Mexico	7,4	7,0	6,8	6,6	6,1	5,5	5,5	5,0	5,0	4,7
Argentina/Argentina	5,7	5,5	5,5	5,3	5,3	5,5	5,5	5,6	5,7	5,2
BRASIL/BRAZIL*	9,1	9,0	8,9	8,8	8,6	8,4	8,4	8,2	8,0	7,9

Fontes/Sources: AAMA, Anfaeva, SMMT.

* Estimativa / Estimate.

Habitantes por automóvel - 1997 e 2006

Inhabitants per vehicle - 1997 and 2006

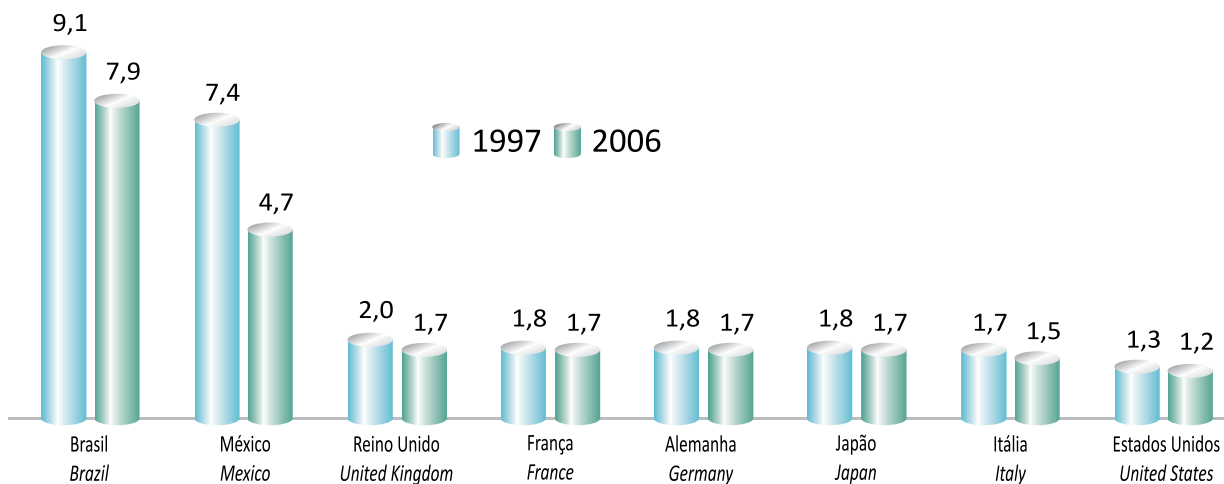


Gráfico / Chart 22

4.3 Produção de autoveículos - 1998/2007 Worldwide vehicle production - 1998/2007

Mil unidades/Thousand units

PAÍS/COUNTRY	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Japão / Japan	10.050	9.895	10.141	9.777	10.257	10.286	10.512	10.800	11.484	11.596
Estados Unidos / United States	12.003	13.025	12.800	11.425	12.280	12.115	11.989	11.947	11.292	10.781
China / China	1.628	1.830	2.069	2.334	3.287	4.444	5.234	5.708	7.278	8.882
Alemanha / Germany	5.727	5.688	5.527	5.692	5.469	5.507	5.570	5.758	5.820	6.213
Coreia do Sul / South Korea	1.954	2.843	3.115	2.946	3.148	3.178	3.469	3.699	3.840	4.086
França / France	2.954	3.180	3.348	3.628	3.702	3.620	3.666	3.549	3.169	3.019
BRASIL / BRAZIL	1.586	1.357	1.691	1.817	1.792	1.828	2.317	2.531	2.611	2.977
Espanha / Spain	2.826	2.852	3.033	2.850	2.855	3.030	3.012	2.752	2.777	2.890
Canadá / Canada	2.173	3.059	2.962	2.533	2.629	2.553	2.711	2.688	2.572	2.578
Índia / India	513	818	801	815	895	1.161	1.511	1.639	2.017	2.307
México / Mexico	1.453	1.550	1.935	1.841	1.805	1.575	1.577	1.684	2.046	2.095
Reino Unido / United Kingdom	1.976	1.973	1.814	1.685	1.823	1.846	1.856	1.803	1.650	1.750
Rússia / Russia	1.024	1.170	1.206	1.251	1.220	1.279	1.386	1.355	1.503	1.660
Itália / Italy	1.693	1.701	1.738	1.580	1.427	1.322	1.142	1.038	1.212	1.284
Tailândia / Thailand	ND/NA	323	412	459	585	742	928	1.123	1.194	1.238
Turquia / Turkey	344	298	431	271	347	533	823	879	988	1.099
Irã / Iran	ND/NA	ND/NA	278	323	315	582	789	817	904	997
República Tcheca / Czech Republic	410	376	455	465	447	442	448	602	855	939
Bélgica / Belgium	406	291	1.033	1.187	1.057	904	900	927	918	844
Polónia / Poland	415	575	505	348	311	322	601	613	715	785
Argentina / Argentina	458	305	340	236	159	169	260	320	432	545
África do Sul / South Africa	312	326	357	407	404	421	450	525	588	534
Indonésia / Indonesia	ND/NA	89	293	279	299	322	408	501	296	419
Malásia / Malaysia	128	254	283	359	395	344	472	563	503	413
Suécia / Sweden	483	246	301	289	276	323	340	339	333	366
Austrália / Australia	384	303	347	319	344	413	411	395	331	335
Outros / Others	1.032	1.932	1.159	1.188	1.466	1.402	1.714	1.996	2.006	2.470
TOTAL / TOTAL	51.932	56.259	58.374	56.304	58.994	60.663	64.496	66.551	69.334	73.102

ND/NA: Não disponível./Not available.

Fontes/Sources: Anfaeva, OICA, VDA.

- Notas:
1. A produção da Suécia, a partir de 1999, se refere aos autoveículos fabricados no país; antes, a informação dizia respeito também à produção de empresas suecas em outros países.
 2. A produção da Bélgica, a partir de 2000, inclui a montagem de autoveículos.
- Notes:
1. The Swedish production since 1999 refers only to locally manufactured vehicles; previously, the information was also regarding the production of Swedish companies in other countries.
 2. The Belgium production since 2000 includes vehicle assembly.

Produção de autoveículos por continente – 2007 Vehicle production by continent – 2007

Milhões de unidades / Million units

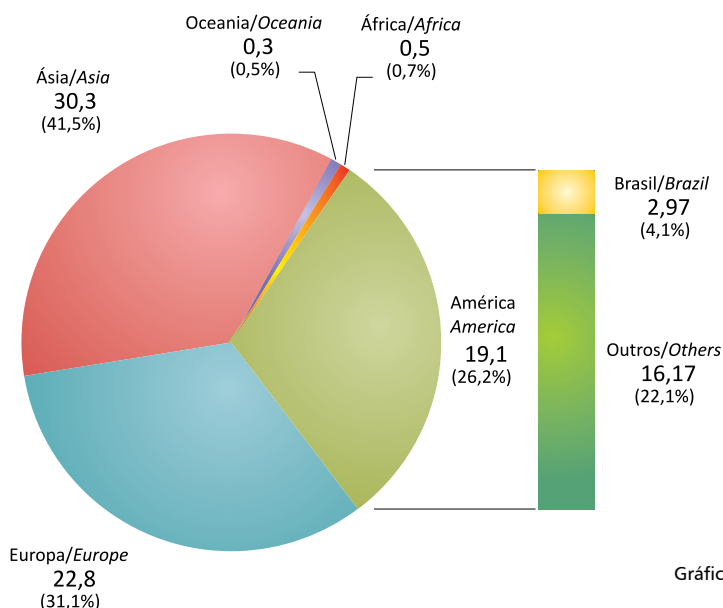


Gráfico / Chart 23

Referências internacionais

International data

4.4 Licenciamento de automóveis novos - 1998/2007

Registration of new vehicles - 1998/2007

Mil unidades/Thousand units

PAÍS/COUNTRY	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Estados Unidos/United States *	15.968	16.959	17.402	17.472	17.139	16.967	17.299	17.444	17.047	16.460
China/China *	1.603	1.832	2.089	2.365	3.243	4.302	5.061	5.762	7.184	8.850
Japão/Japan	5.879	5.861	5.963	5.906	5.792	5.828	5.853	5.852	5.740	5.354
Alemanha/Germany	4.033	4.127	3.693	3.638	3.523	3.502	3.550	3.615	3.772	3.482
Reino Unido / United Kingdom	2.542	2.486	2.520	2.772	2.885	2.943	2.959	2.828	2.734	2.800
Itália/Italy	2.559	2.535	2.701	2.678	2.583	2.484	2.527	2.494	2.581	2.762
França/France	2.342	2.582	2.611	2.751	2.606	2.441	2.474	2.548	2.499	2.584
BRASIL/BRAZIL **	1.535	1.257	1.489	1.601	1.479	1.429	1.579	1.715	1.928	2.463
Índia/India *	650	858	859	887	879	1.076	1.344	1.440	1.754	1.989
Espanha/Spain	1.476	1.752	1.719	1.751	1.637	1.716	1.891	1.959	1.953	1.939
Canadá/Canada *	1.428	1.540	1.586	1.599	1.732	1.625	1.575	1.630	1.666	1.690
Coreia do Sul/South Korea *	780	1.273	1.430	1.451	1.622	1.318	1.095	1.142	1.164	1.219
México/Mexico *	671	694	889	946	1.018	999	1.123	1.161	1.199	1.123
Austrália/Australia	808	784	787	773	824	910	955	988	963	1.050
Turquia/Turkey	478	403	659	196	175	395	754	763	670	641
África do Sul/South Africa	314	296	341	367	350	368	450	565	647	612
Bélgica/Belgium	513	562	584	562	528	521	555	555	598	607
Holanda/Netherlands	658	728	712	630	605	580	585	546	569	605
Argentina/Argentina *	455	380	307	177	82	156	312	403	460	565
Suécia/Sweden	285	331	329	282	289	295	302	316	330	359
Polônia/Poland	566	692	521	350	328	393	367	283	295	372
Áustria/Austria	321	343	346	348	322	334	351	346	347	340
Suíça/Switzerland	321	343	346	348	322	294	295	292	298	317
Grécia/Greece	197	286	315	303	289	278	316	295	294	307
Portugal/Portugal	374	408	419	369	316	263	274	278	265	277

Fontes/Sources: Fontes : ACEA, Adefa, Anfaeva, Anfia, Automotive News, FCAI, Fourin, Kama, OICA, OSD, SMMT.

Os dados desta tabela compreendem automóveis produzidos no próprio país e importados. /

The data of this table comprise nationally manufactured and imported vehicles.

(*) Os dados referem-se a vendas. / The data refer to domestic sales.

(**) Os dados até 2001 referem-se a vendas. / The data up to 2001 refer to domestic sales.

Licenciamento de automóveis novos - 1998 e 2007

Registration of new vehicles - 1998 and 2007

Milhões de unidades / Million units

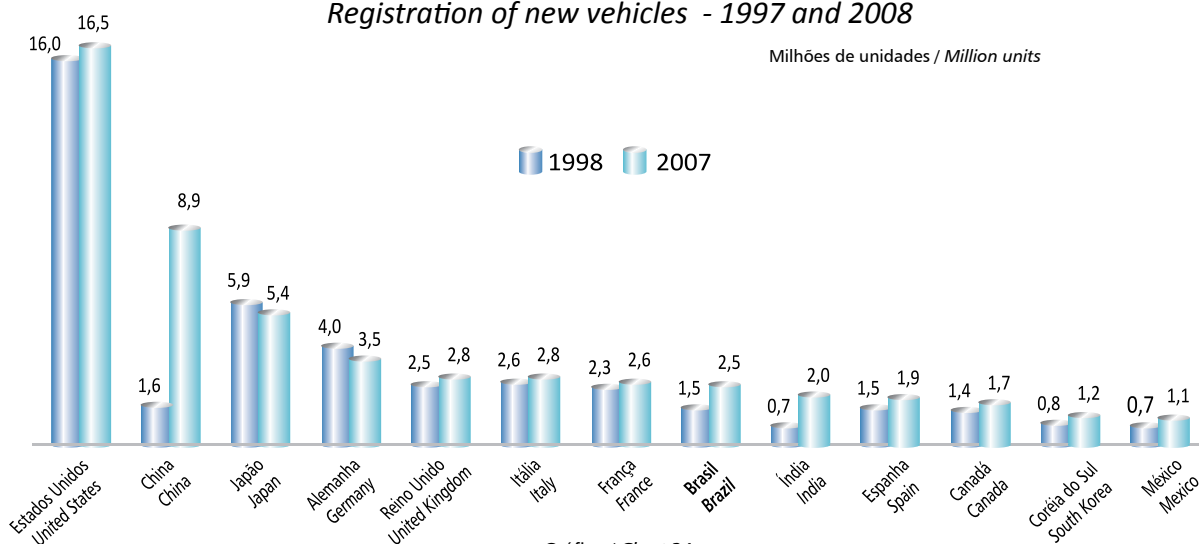


Gráfico / Chart 24

4.5 Importações de autoveículos - 1997/2006 Vehicle imports - 1997/2006

Mil unidades/Thousand units

PAÍS/COUNTRY	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Estados Unidos/USA	4.965	5.149	6.231	6.824	6.578	6.892	6.556	6.840	6.748	7.498
Reino Unido/UK	1.654	1.706	1.816	1.812	2.266	2.400	2.439	2.331	2.276	2.412
Alemanha/Germany	2.155	2.243	2.266	2.127	2.194	2.145	1.800	1.772	2.181	1.968
Itália/Italy	1.742	1.801	1.851	1.965	2.055	2.212	1.895	1.914	1.746	1.718
Espanha/Spain	712	920	1.165	1.144	1.240	1.132	1.478	1.362	1.632	1.492
Bélgica/Belgium	369	435	ND/NA	ND/NA	1.007	1.177	1.177	1.256	1.289	ND/NA
França/France	1.310	1.579	1.731	1.905	1.834	1.840	985	991	1.033	1.052
Holanda/Netherlands	569	661	717	ND/NA	697	782	557	585	546	483
Áustria/Austria	317	364	364	364	358	395	336	384	347	327
Argentina/Argentina *	185	248	146	118	83	28	98	211	300	299
Suíça/Switzerland	289	333	353	362	360	326	326	293	284	297
Suécia/Sweden	238	281	318	306	230	281	281	270	316	235
Japão/Japan	376	271	261	285	290	291	284	289	285	281
BRASIL / BRAZIL*	303	347	179	174	178	115	74	62	88	142

Fontes/Sources: AAMA, Adefa, Anfavea, Anfia, BIL, Fachverband der Fahrzeugindustrie Österreichs, FCAI, OICA, Rai Verenig, VDA, Wards Communications.

ND/NA - Não Disponível. / Not available.

(*) Os dados referem-se a vendas internas./The data refer to domestic sales.

4.6 Licenciamento de automóveis novos por procedência - 2004/2006 Registration of new cars by provenance - 2004/2006

Mil unidades/Thousand units

PAÍS COUNTRY	Ano Year	TOTAL GERAL GRAND TOTAL	NACIONAIS DOMESTIC PRODUCTION		IMPORTADOS/IMPORTED**	
			Total Total	Participação em % Share %	Total Total	Participação em % Share %
Estados Unidos / USA *	2004	7.506	5.357	71,4	2.149	28,6
	2005	7.667	5.480	71,5	2.187	28,5
	2006	7.781	5.436	69,9	2.345	30,1
Japão / Japan	2004	4.768	4.499	94,4	269	5,6
	2005	4.748	4.483	94,4	265	5,6
	2006	4.642	4.382	94,4	260	5,6
Alemanha / Germany **	2004	3.267	2.113	64,7	1.154	35,3
	2005	3.342	2.150	64,3	1.192	35,7
	2006	3.467	2.207	63,7	1.260	36,3
Itália / Italy **	2004	2.265	636	28,1	1.629	71,9
	2005	2.237	627	28,0	1.610	72,0
	2006	2.323	715	30,8	1.608	69,2
Reino Unido / United Kingdom	2004	2.567	464	18,1	2.103	81,9
	2005	2.440	416	17,0	2.024	83,0
	2006	2.345	343	14,6	2.002	85,4
França / France **	2004	2.014	1.170	58,1	844	41,9
	2005	2.068	1.158	56,0	910	44,0
	2006	2.001	1.087	54,3	914	45,7
BRASIL / BRAZIL	2004	1.258	1.226	97,5	32	2,5
	2005	1.715	1.627	94,9	88	5,1
	2006	1.928	1.786	92,6	142	7,4

Fontes/Sources: Anfavea, Anfia, Automotive News, CCFA, Jama, Kama, SMMT, Wards Communications, VDA.

(*) Os dados referem-se a vendas internas. / The data refer to domestic sales.

(**) Os dados de Alemanha, Itália e França se referem a marcas estrangeiras. / Data for Germany, Italy and France refer to foreign brands.

Referências internacionais

International data

4.7 Exportações de autoveículos - 1997/2006

Vehicle exports - 1997/2006

Mil unidades/Thousand units

PAÍS/COUNTRY	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Japão/Japan	4.553	4.529	4.409	4.455	4.166	4.698	4.756	4.958	5.053	5.967
França/France	2.822	3.123	3.255	3.619	3.735	3.873	4.046	4.269	4.319	4.239
Alemanha/Germany	3.036	3.511	3.676	3.723	3.916	3.872	3.913	3.924	4.081	4.183
Coreia do Sul/South Korea	1.317	1.362	1.510	1.676	1.501	1.510	1.815	2.380	2.586	2.648
Espanha/Spain	2.094	2.236	2.311	2.504	2.337	2.328	2.495	2.480	2.247	2.273
Estados Unidos/USA	1.399	1.248	1.219	1.468	1.462	1.661	1.611	1.794	2.064	2.055
Reino Unido/United Kingdom	1.065	1.124	1.213	1.128	992	1.161	1.247	1.301	1.316	1.242
México/Mexico	988	986	1.107	1.451	1.415	1.336	1.195	1.102	1.194	1.587
Bélgica/Belgium	1.051	1.026	983	994	1.141	1.015	872	871	869	848
BRASIL / BRAZIL	416	400	275	371	391	415	536	759	897	843
Rep. Tcheca/Czech Republic	241	316	312	357	383	374	381	390	533	780
Turquia/Turkey	28	32	86	96	198	258	347	508	553	697
Itália/Italy	739	812	798	912	814	734	704	596	498	596
Áustria/Austria	102	99	134	137	149	143	135	244	247	269
Eslováquia/Slovakia	40	125	126	181	182	225	281	224	218	ND/NA
Argentina/Argentina	210	237	98	136	155	123	108	146	182	237
Portugal/Portugal	228	241	226	225	223	238	231	219	211	219
Austrália/Australia	36	45	83	101	118	112	120	131	142	133

ND/NA - não disponível / not available.

Fontes/Sources: Adefa, Anfaeva, OICA, Rai Verening, Wards Communications.

Os dados da Bélgica incluem autoveículos montados nesse país. / The data for Belgium include vehicles assembled in the country.

Exportações de autoveículos - 1997 e 2006

Vehicle exports - 1997 and 2006

Milhões de unidades / Million units

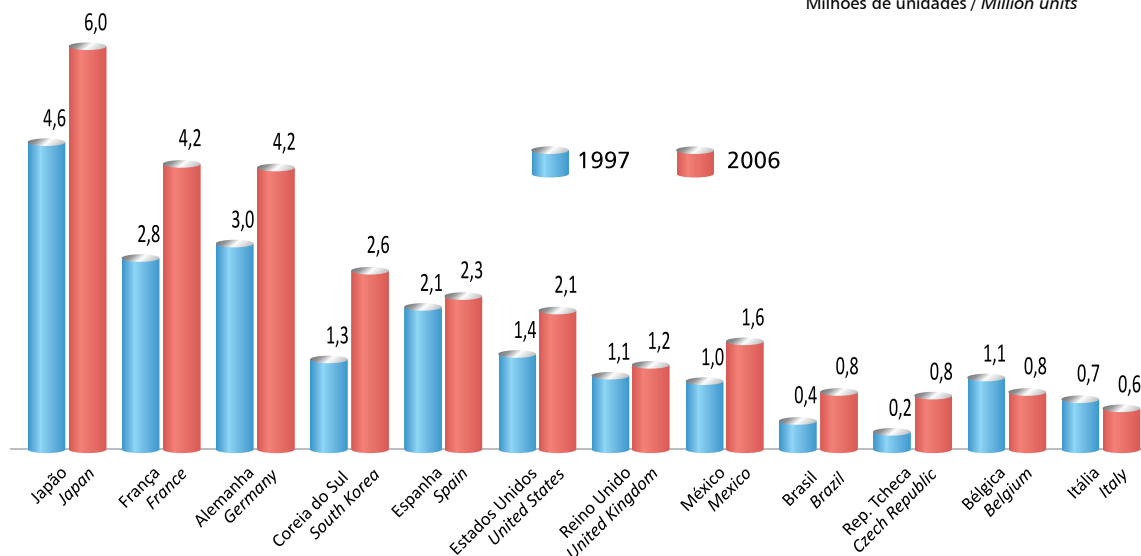


Gráfico / Chart 25



4.8 América Latina - Dados automotivos - 2005/2006 Latin America - Automotive data - 2005/2006

País Country	Produção Production Unidades/units		Vendas internas Domestic sales Unidades/units		Frota / Fleet Mil unidades/thousand units	Habitantes por automóvel Inhabitants per vehicle
	2005	2006	2005	2006	2005	2005
Argentina/Argentina	319.755	432.101	402.690	460.478	7.005	5,7
Bolívia/Bolivia	-	-	3.065	3.000	34	262,4
BRASIL/BRAZIL	2.530.840	2.611.034	1.714.644	1.927.738	23.023	8,0
Chile/Chile	6.201	5.943	193.393	203.436	2.401	6,7
Colômbia/Colombia	109.333	138.690	146.582	201.637	2.561	17,0
Equador/Ecuador	43.393	51.762	80.410	84.505	1.127	12,0
Guiana/Guyana	-	-	ND/NA	ND/NA	37	21,0
Guiana Francesa/French Guiana	-	-	ND/NA	ND/NA	41	4,8
Paraguai/Paraguay	-	-	6.848	8.172	532	12,2
Peru/Peru	-	-	22.524	25.491	1.481	19,1
Suriname/Suriname	-	-	ND/NA	ND/NA	109	4,0
Uruguai/Uruguay	-	-	16.469	16.302	598	5,7
Venezuela/Venezuela	154.961	171.715	228.378	343.351	2.455	10,5
México/Mexico	1.676.830	2.041.491	1.160.880	1.199.130	21.451	5,0
Total/Total	4.841.313	5.452.736	3.975.883	4.473.240	62.855	7,7

Fontes/Sources: Abeiva, Adefa, Aeade, Anac, Andi, Anfavea, Cavenez, Global Insight Automotive, SMMT.
ND/NA - Não Disponível./Not Available.



4.9 Mercosul - Dados automotivos - 2005/2006 Mercosur - Automotive data - 2005/2006

	Argentina Argentina		Brasil Brazil		Paraguai Paraguay		Uruguai Uruguay		Total Total	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Produção/Production										
Automóveis/Cars	182.761	263.120	2.011.817	2.092.029	-	-	-	-	2.194.578	2.355.149
Comerciais leves/Light commercials	116.444	145.754	365.636	379.195	-	-	-	-	482.080	524.949
Caminhões/Trucks	19.949	22.372	118.000	106.001	-	-	-	-	137.949	128.373
Ônibus/Buses	601	855	35.387	33.809	-	-	-	-	35.988	34.664
Total/Total	319.755	432.101	2.530.840	2.611.034	-	-	-	-	2.850.595	3.043.135
Vendas internas/Domestic sales										
Total (nacionais e importados)/ Total (nationally manufactured and imported)										
Automóveis e comerciais leves/ Cars and light commercials	377.228	432.931	1.618.947	1.831.712	6.441	7.681	14.983	16.261	2.017.599	2.288.585
Caminhões e ônibus/Trucks and buses	25.462	27.547	95.697	96.026	407	491	825	897	122.391	124.961
Total/Total	402.690	460.478	1.714.644	1.927.738	6.848	8.172	15.808	17.158	2.139.990	2.413.546
Exportações/Exports										
Automóveis/Cars	87.224	120.335	684.260	635.851	-	-	-	-	771.484	756.186
Comerciais leves/Light commercials	78.582	98.208	155.603	152.782	-	-	-	-	234.185	250.990
Caminhões e ônibus/Trucks and buses	15.775	18.246	57.281	54.179	-	-	-	-	73.056	72.425
Total/Total	181.581	236.789	897.144	842.812	-	-	-	-	1.078.725	1.079.601

Fontes/Sources: Abeiva, Adefa, Aeade, Global Insight Automotive, SMMT.

