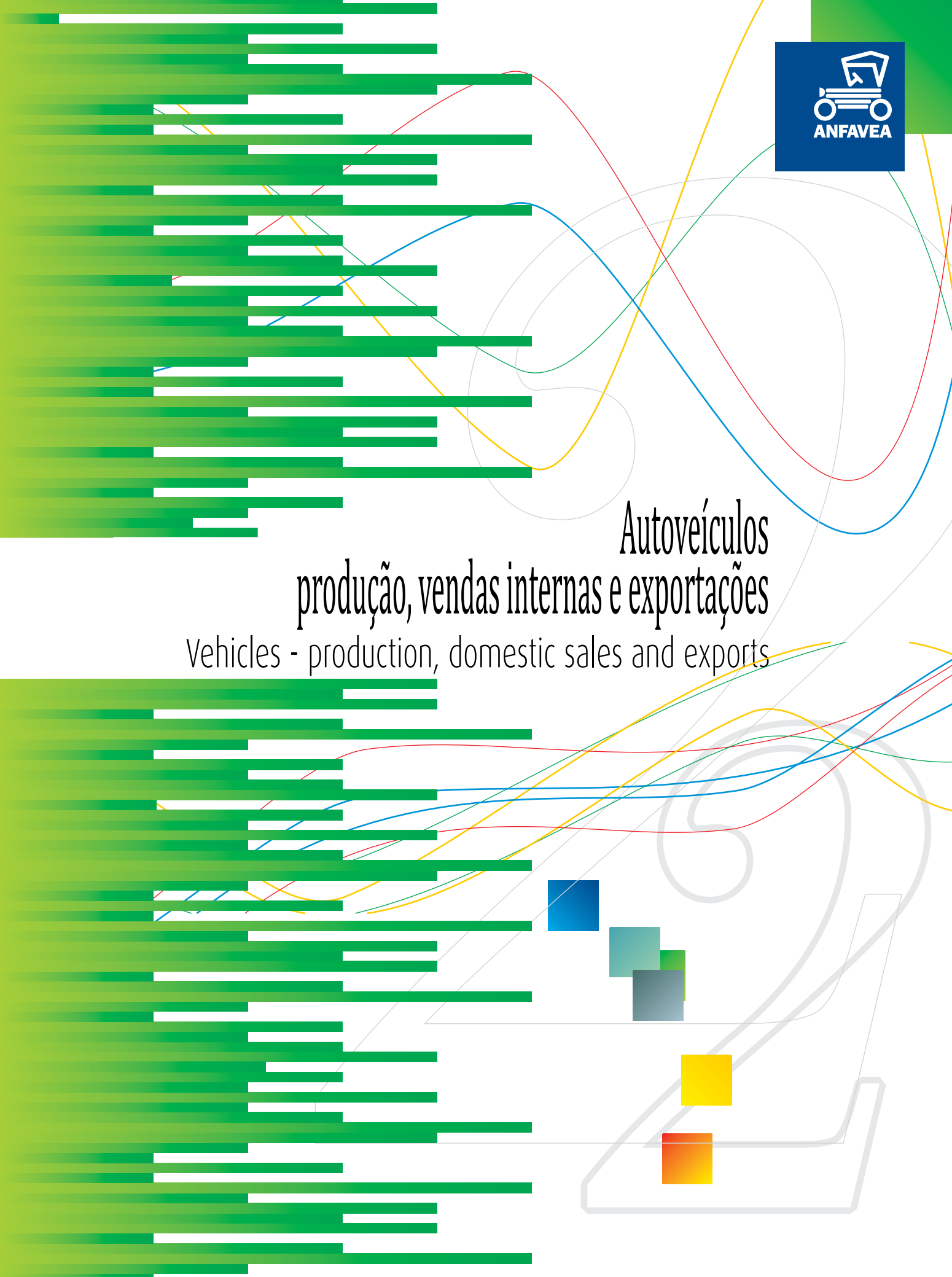




# Autoveículos produção, vendas internas e exportações

Vehicles - production, domestic sales and exports



## Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

Vehicles – Production, domestic sales and exports

### 2.1 Produção - 1957/2007

Production - 1957/2007

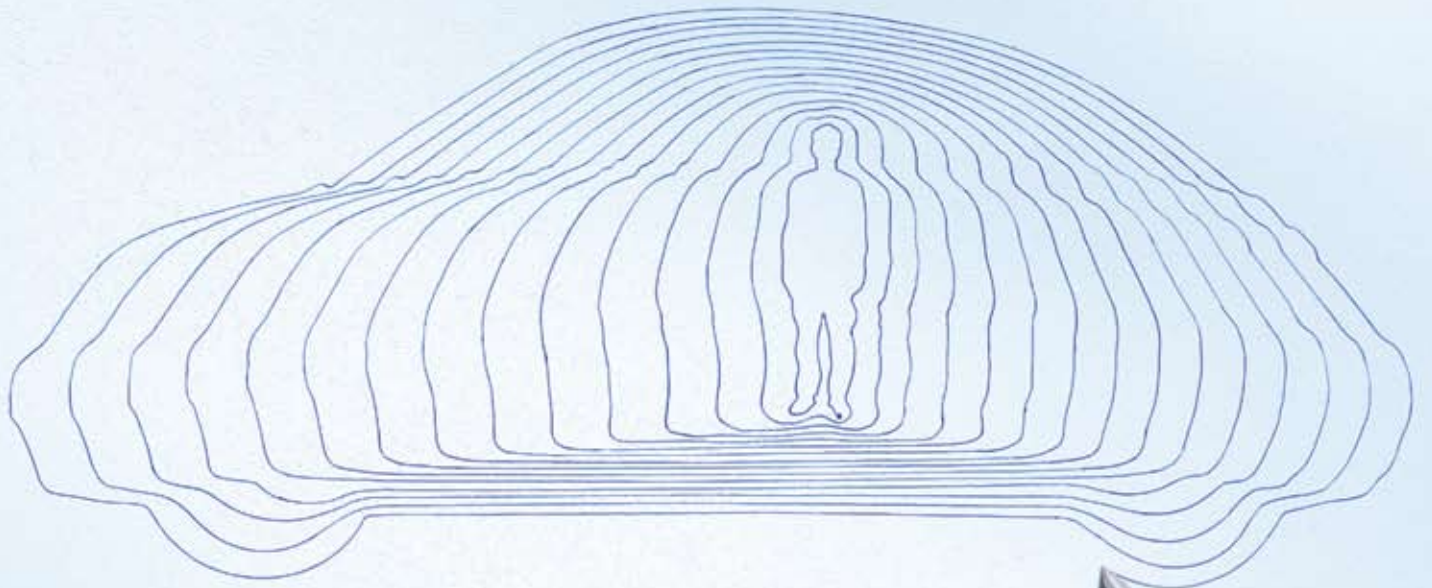
Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS	CAMINHÕES TRUCKS	ÔNIBUS BUSES	TOTAL TOTAL
1957	1.166	10.871	16.259	2.246	30.542
1958	3.831	26.480	26.998	3.674	60.983
1959	14.495	41.959	36.657	3.003	96.114
1960	42.619	48.735	37.810	3.877	133.041
1961	60.205	54.886	26.891	3.602	145.584
1962	83.876	67.648	36.174	3.496	191.194
1963	94.764	55.397	21.556	2.474	174.191
1964	104.710	54.503	21.790	2.704	183.707
1965	113.772	46.456	21.828	3.131	185.187
1966	128.821	60.735	31.098	3.955	224.609
1967	139.260	54.421	27.141	4.665	225.487
1968	165.045	66.984	40.642	7.044	279.715
1969	244.379	63.073	40.569	5.679	353.700
1970	306.915	66.728	38.388	4.058	416.089
1971	399.863	73.840	38.868	4.393	516.964
1972	471.055	92.329	53.557	5.230	622.171
1973	564.002	110.810	69.202	6.362	750.376
1974	691.310	126.935	79.413	8.262	905.920
1975	712.526	128.895	78.688	10.126	930.235
1976	765.291	125.370	83.891	12.059	986.611
1977	732.360	73.637	101.368	13.828	921.193
1978	871.170	92.235	86.269	14.340	1.064.014
1979	912.018	110.065	93.051	12.832	1.127.966
1980	933.152	115.540	102.017	14.465	1.165.174
1981	585.834	105.264	76.350	13.393	780.841
1982	672.589	130.163	46.698	9.820	859.270
1983	748.371	106.390	35.487	6.206	896.454
1984	679.386	129.429	48.497	7.340	864.652
1985	759.141	134.411	64.769	8.385	966.706
1986	815.152	145.418	84.544	11.218	1.056.332
1987	683.380	148.847	74.205	13.639	920.071
1988	782.411	196.108	71.810	18.427	1.068.756
1989	730.992	205.008	62.699	14.553	1.013.252
1990	663.084	184.754	51.597	15.031	914.466
1991	705.303	182.609	49.295	23.012	960.219
1992	815.959	201.591	32.025	24.286	1.073.861
1993	1.100.278	224.387	47.876	18.894	1.391.435
1994	1.248.773	251.044	64.137	17.435	1.581.389
1995	1.297.467	239.399	70.495	21.647	1.629.008
1996	1.458.576	279.697	48.712	17.343	1.804.328
1997	1.677.858	306.545	63.744	21.556	2.069.703
1998	1.254.016	247.044	63.773	21.458	1.586.291
1999	1.109.509	176.994	55.277	14.934	1.356.714
2000	1.361.721	235.161	71.686	22.672	1.691.240
2001	1.501.586	214.936	77.431	23.163	1.817.116
2002	1.520.285	179.861	68.558	22.826	1.791.530
2003	1.505.139	216.702	78.960	26.990	1.827.791
2004	1.862.780	318.351	107.338	28.758	2.317.227
2005	2.011.817	365.636	118.000	35.387	2.530.840
2006	2.092.003	379.221	106.001	33.809	2.611.034
2007	2.391.354	409.657	137.052	39.087	2.977.150

Em comerciais leves estão incluídas 87 unidades movidas a eletricidade produzidas no período 1981-1985. / In light commercials the figure includes 87 battery-powered units produced between 1981 and 1985.



Perfeito para a sua vida.



Todo Volkswagen tem o mesmo ponto de partida.

# Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

Vehicles – Production, domestic sales and exports

## 2.2 Produção por combustível - 1957/2007

Production by fuel type - 1957/2007

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS				COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS				AUTOVEÍCULOS LEVES (automóveis e comerciais leves) CARS AND LIGHT COMMERCIALS			
	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel
1957	1.166	-	-	-	10.871	-	-	-	12.037	-	-	-
1958	3.831	-	-	-	26.480	-	-	-	30.311	-	-	-
1959	14.495	-	-	-	41.470	-	-	489	55.965	-	-	489
1960	42.619	-	-	-	48.440	-	-	295	91.059	-	-	295
1961	60.205	-	-	-	54.879	-	-	7	115.084	-	-	7
1962	83.876	-	-	-	67.021	-	-	627	150.897	-	-	627
1963	94.764	-	-	-	53.887	-	-	1.510	148.651	-	-	1.510
1964	104.710	-	-	-	52.266	-	-	2.237	156.976	-	-	2.237
1965	113.772	-	-	-	45.495	-	-	961	159.267	-	-	961
1966	128.821	-	-	-	59.835	-	-	900	188.656	-	-	900
1967	139.260	-	-	-	53.845	-	-	576	193.105	-	-	576
1968	165.045	-	-	-	66.035	-	-	949	231.080	-	-	949
1969	244.379	-	-	-	62.183	-	-	890	306.562	-	-	890
1970	306.915	-	-	-	66.135	-	-	593	373.050	-	-	593
1971	399.863	-	-	-	73.331	-	-	509	473.194	-	-	509
1972	471.055	-	-	-	91.741	-	-	588	562.796	-	-	588
1973	564.002	-	-	-	110.165	-	-	645	674.167	-	-	645
1974	691.310	-	-	-	126.296	-	-	639	817.606	-	-	639
1975	712.526	-	-	-	128.000	-	-	895	840.526	-	-	895
1976	765.291	-	-	-	123.872	-	-	1.498	889.163	-	-	1.498
1977	732.360	-	-	-	70.942	-	-	2.695	803.302	-	-	2.695
1978	871.170	-	-	-	87.803	-	-	4.432	958.973	-	-	4.432
1979	908.690	3.328	-	-	92.484	1.286	-	16.295	1.001.174	4.614	-	16.295
1980	693.901	239.251	-	-	80.625	14.750	-	20.165	774.526	254.001	-	20.165
1981	464.900	120.934	-	-	62.852	6.761	-	35.651	527.752	127.695	-	35.651
1982	407.859	214.406	-	50.324	43.975	22.272	-	63.916	451.834	236.678	-	114.240
1983	181.755	549.550	-	17.066	22.187	41.365	-	42.838	203.942	590.915	-	59.904
1984	174.052	496.653	-	8.681	21.088	61.234	-	47.107	195.140	557.887	-	55.788
1985	181.600	573.383	-	4.158	22.838	66.856	-	44.717	204.438	640.239	-	48.875
1986	191.042	619.854	-	4.256	27.761	77.877	-	39.780	218.803	697.731	-	44.036
1987	271.051	388.321	-	24.008	35.282	71.685	-	41.880	306.333	460.006	-	65.888
1988	288.419	492.967	-	1.025	55.539	76.222	-	64.347	343.958	569.189	-	65.372
1989	383.152	345.605	-	2.235	72.992	52.630	-	79.386	456.144	398.235	-	81.621
1990	590.764	71.523	-	797	110.788	11.736	-	62.230	701.552	83.259	-	63.027
1991	575.755	128.857	-	691	101.051	22.020	-	59.538	676.806	150.877	-	60.229
1992	647.941	163.127	-	4.891	100.951	30.314	-	70.326	748.892	193.441	-	75.217
1993	863.477	227.684	-	9.117	104.732	36.967	-	82.688	968.209	264.651	-	91.805
1994	1.120.755	120.177	-	7.841	138.413	22.583	-	90.048	1.259.168	142.760	-	97.889
1995	1.259.940	32.628	-	4.899	179.438	7.856	-	52.105	1.439.378	40.484	-	57.004
1996	1.444.604	6.373	-	7.599	215.455	1.359	-	62.883	1.660.059	7.732	-	70.482
1997	1.657.527	1.075	-	19.256	223.718	198	-	82.629	1.881.245	1.273	-	101.885
1998	1.220.123	1.188	-	32.705	168.729	263	-	78.052	1.388.852	1.451	-	110.757
1999	1.068.791	10.197	-	30.521	108.144	1.117	-	67.733	1.176.935	11.314	-	98.254
2000	1.315.885	9.428	-	36.408	155.165	678	-	79.318	1.471.050	10.106	-	115.726
2001	1.466.375	15.406	-	19.805	149.101	3.626	-	62.209	1.615.476	19.032	-	82.014
2002	1.456.354	48.022	-	15.909	120.064	8.572	-	51.225	1.576.418	56.594	-	67.134
2003	1.416.324	31.728	39.853	17.234	144.959	3.191	9.411	59.141	1.561.283	34.919	49.264	76.375
2004	1.499.118	49.796	282.706	31.160	183.049	1.216	49.801	84.285	1.682.167	51.012	332.507	115.445
2005	1.151.069	43.278	776.164	41.306	183.120	8.198	81.735	92.583	1.334.189	51.476	857.899	133.889
2006	815.849	758	1.249.062	26.334	161.285	17	142.574	75.345	977.134	775	1.391.636	101.679
2007	646.344	3	1.719.667	25.340	121.102	-	217.186	71.369	767.446	3	1.936.853	96.709

Em comerciais leves, na coluna **Gasolina**, estão incluídas 87 unidades movidas a eletricidade produzidas no período 1981-1985. / In light commercials, the column **Gasoline** includes 87 battery-powered units produced between 1981 and 1985.

(Continua na página seguinte. / To be continued on next page.)

Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível.  
Flex fuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

**IVECO**

COMÉRCIO, TRANSPORTANDO O MUNDO BRASILEIRO.

# Juntos na mesma paixão.

PERFORMANCE COMPROMETIMENTO FORÇA ESPÍRITO DE EQUIPE CONFIABILIDADE



“Esforço, trabalho em equipe, força de vontade foram algumas das qualidades que me trouxeram até aqui. Eu sei quanta dedicação é necessária para ser um pouquinho melhor a cada dia, em cada detalhe. Por isso, quando eu vejo a Iveco investindo em tecnologia e em qualidade para fazer os caminhões mais econômicos e produtivos do país, eu entendo o tamanho desse trabalho. Eu conheço de perto o quanto é fundamental acreditar na sua equipe e conquistar a confiança das pessoas para ser o melhor. E eu sei que ser o melhor é tão importante para a Iveco quanto para mim.”

Official  
SupplierScuderia  
Ferrari

# Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

Vehicles – Production, domestic sales and exports

## 2.2 Produção por combustível - 1957/2007

Production by fuel type - 1957/2007

(Conclusão da página anterior. / Continuation from last page.)

Unidades / Units

ANO YEAR	CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL DE AUTOVEÍCULOS VEHICLE TOTAL			
	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel
1957	9.416	-	6.843	208	-	2.038	21.661	-	-	8.881
1958	15.247	-	11.751	144	-	3.530	45.702	-	-	15.281
1959	26.166	-	10.491	328	-	2.675	82.459	-	-	13.655
1960	27.090	-	10.720	552	-	3.325	118.701	-	-	14.340
1961	19.394	-	7.497	178	-	3.424	134.656	-	-	10.928
1962	26.222	-	9.952	151	-	3.345	177.270	-	-	13.924
1963	14.270	-	7.286	109	-	2.365	163.030	-	-	11.161
1964	14.732	-	7.058	63	-	2.641	171.771	-	-	11.936
1965	14.103	-	7.725	27	-	3.104	173.397	-	-	11.790
1966	19.296	-	11.802	43	-	3.912	207.995	-	-	16.614
1967	16.549	-	10.592	24	-	4.641	209.678	-	-	15.809
1968	23.403	-	17.239	6	-	7.038	254.489	-	-	25.226
1969	21.067	-	19.502	7	-	5.672	327.636	-	-	26.064
1970	17.150	-	21.238	25	-	4.033	390.225	-	-	25.864
1971	16.327	-	22.541	15	-	4.378	489.536	-	-	27.428
1972	23.245	-	30.312	36	-	5.194	586.077	-	-	36.094
1973	30.108	-	39.094	56	-	6.306	704.331	-	-	46.045
1974	34.405	-	45.008	112	-	8.150	852.123	-	-	53.797
1975	21.506	-	57.182	127	-	9.999	862.159	-	-	68.076
1976	11.198	-	72.693	12	-	12.047	900.373	-	-	86.238
1977	3.257	-	98.111	4	-	13.824	806.563	-	-	114.630
1978	1.336	-	84.933	2	-	14.338	960.311	-	-	103.703
1979	2.682	10	90.359	5	-	12.827	1.003.861	4.624	-	119.481
1980	3.938	14	98.065	-	-	14.465	778.464	254.015	-	132.695
1981	4.697	1.126	70.527	1	7	13.385	532.450	128.828	-	119.563
1982	628	904	45.166	-	3	9.817	452.462	237.585	-	169.223
1983	411	2.069	33.007	-	-	6.206	204.353	592.984	-	99.117
1984	84	2.590	45.823	-	15	7.325	195.224	560.492	-	108.936
1985	68	1.908	62.793	-	-	8.385	204.506	642.147	-	120.053
1986	544	1.452	82.548	-	-	11.218	219.347	699.183	-	137.802
1987	1.044	549	72.612	-	-	13.639	307.377	460.555	-	152.139
1988	232	121	71.457	-	-	18.427	344.190	569.310	-	155.256
1989	221	40	62.438	-	-	14.553	456.365	398.275	-	158.612
1990	308	-	51.289	-	-	15.031	701.860	83.259	-	129.347
1991	170	-	49.125	-	-	23.012	676.976	150.877	-	132.366
1992	303	-	31.722	-	-	24.286	749.195	193.441	-	131.225
1993	139	-	47.737	-	-	18.894	968.348	264.651	-	158.436
1994	60	-	64.077	-	-	17.435	1.259.228	142.760	-	179.401
1995	6	-	70.489	-	-	21.647	1.439.384	40.484	-	149.140
1996	-	-	48.712	-	-	17.343	1.660.059	7.732	-	136.537
1997	-	-	63.744	-	-	21.556	1.881.245	1.273	-	187.185
1998	-	-	63.773	-	-	21.458	1.388.852	1.451	-	195.988
1999	-	-	55.277	-	-	14.934	1.176.935	11.314	-	168.465
2000	116	-	71.570	-	-	22.672	1.471.166	10.106	-	209.968
2001	22	-	77.409	-	-	23.163	1.615.498	19.032	-	182.586
2002	-	-	68.558	-	-	22.826	1.576.418	56.594	-	158.518
2003	2	-	78.958	-	-	26.990	1.561.285	34.919	49.264	182.323
2004	-	-	107.338	-	-	28.758	1.682.167	51.012	332.507	251.541
2005	-	-	118.000	-	-	35.387	1.334.189	51.476	857.899	287.276
2006	-	-	106.001	-	-	33.809	977.134	775	1.391.636	241.489
2007	-	-	137.052	-	-	39.087	767.446	3	1.936.853	272.848

Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível.  
Flex fuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

# Tecnologia na medida certa para o mercado.



Utilitários 4x4 • Tratores • Caminhões • Chassis para ônibus

Em seus mais de 40 anos, a Agrale conquistou respeito internacional através da sua capacidade de oferecer soluções práticas e viáveis para o dia-a-dia. Neste período, fixou bandeiras em diferentes países, instalando unidades industriais, centrais de distribuição e parcerias internacionais. Hoje, a Agrale produz mais do que caminhões, chassis para ônibus, utilitários 4x4 e tratores; leva para o mundo inovação, ousadia e competência brasileira.



**AGRALE**  
Tecnologia na medida certa.

# Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

Vehicles – Production, domestic sales and exports

## 2.3 Produção por combustível - Distribuição percentual - 1957/2007

Production by fuel type - Share in percentage - 1957/2007

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS				COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS				AUTOVEÍCULOS LEVES (automóveis e comerciais leves) CARS AND LIGHT COMMERCIALS			
	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel
1957	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1958	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1959	100,0	-	-	-	98,8	-	-	1,2	99,1	-	-	0,9
1960	100,0	-	-	-	99,4	-	-	0,6	99,7	-	-	0,3
1961	100,0	-	-	-	100,0	-	-	0,0	100,0	-	-	0,0
1962	100,0	-	-	-	99,1	-	-	0,9	99,6	-	-	0,4
1963	100,0	-	-	-	97,3	-	-	2,7	99,0	-	-	1,0
1964	100,0	-	-	-	95,9	-	-	4,1	98,6	-	-	1,4
1965	100,0	-	-	-	97,9	-	-	2,1	99,4	-	-	0,6
1966	100,0	-	-	-	98,5	-	-	1,5	99,5	-	-	0,5
1967	100,0	-	-	-	98,9	-	-	1,1	99,7	-	-	0,3
1968	100,0	-	-	-	98,6	-	-	1,4	99,6	-	-	0,4
1969	100,0	-	-	-	98,6	-	-	1,4	99,7	-	-	0,3
1970	100,0	-	-	-	99,1	-	-	0,9	99,8	-	-	0,2
1971	100,0	-	-	-	99,3	-	-	0,7	99,9	-	-	0,1
1972	100,0	-	-	-	99,4	-	-	0,6	99,9	-	-	0,1
1973	100,0	-	-	-	99,4	-	-	0,6	99,9	-	-	0,1
1974	100,0	-	-	-	99,5	-	-	0,5	99,9	-	-	0,1
1975	100,0	-	-	-	99,3	-	-	0,7	99,9	-	-	0,1
1976	100,0	-	-	-	98,8	-	-	1,2	99,8	-	-	0,2
1977	100,0	-	-	-	96,3	-	-	3,7	99,7	-	-	0,3
1978	100,0	-	-	-	95,2	-	-	4,8	99,5	-	-	0,5
1979	99,6	0,4	-	-	84,0	1,2	-	14,8	98,0	0,5	-	1,6
1980	74,4	25,6	-	-	69,8	12,8	-	17,5	73,9	24,2	-	1,9
1981	79,4	20,6	-	-	59,7	6,4	-	33,9	76,4	18,5	-	5,2
1982	60,6	31,9	-	7,5	33,8	17,1	-	49,1	56,3	29,5	-	14,2
1983	24,3	73,4	-	2,3	20,9	38,9	-	40,3	23,9	69,1	-	7,0
1984	25,6	73,1	-	1,3	16,3	47,3	-	36,4	24,1	69,0	-	6,9
1985	23,9	75,5	-	0,5	17,0	49,7	-	33,3	22,9	71,7	-	5,5
1986	23,4	76,0	-	0,5	19,1	53,6	-	27,4	22,8	72,6	-	4,6
1987	39,7	56,8	-	3,5	23,7	48,2	-	28,1	36,8	55,3	-	7,9
1988	36,9	63,0	-	0,1	28,3	38,9	-	32,8	35,2	58,2	-	6,7
1989	52,4	47,3	-	0,3	35,6	25,7	-	38,7	48,7	42,5	-	8,7
1990	89,1	10,8	-	0,1	60,0	6,4	-	33,7	82,7	9,8	-	7,4
1991	81,6	18,3	-	0,1	55,3	12,1	-	32,6	76,2	17,0	-	6,8
1992	79,4	20,0	-	0,6	50,1	15,0	-	34,9	73,6	19,0	-	7,4
1993	78,5	20,7	-	0,8	46,7	16,5	-	36,9	73,1	20,0	-	6,9
1994	89,7	9,6	-	0,6	55,1	9,0	-	35,9	84,0	9,5	-	6,5
1995	97,1	2,5	-	0,4	75,0	3,3	-	21,8	93,7	2,6	-	3,7
1996	99,0	0,4	-	0,5	77,0	0,5	-	22,5	95,5	0,4	-	4,1
1997	98,8	0,1	-	1,1	73,0	0,1	-	27,0	94,8	0,1	-	5,1
1998	97,3	0,1	-	2,6	68,3	0,1	-	31,6	92,5	0,1	-	7,4
1999	96,3	0,9	-	2,8	61,1	0,6	-	38,3	91,5	0,9	-	7,6
2000	96,6	0,7	-	2,7	66,0	0,3	-	33,7	92,1	0,6	-	7,2
2001	97,7	1,0	-	1,3	69,4	1,7	-	28,9	94,1	1,1	-	4,8
2002	95,8	3,2	-	1,0	66,8	4,8	-	28,5	92,7	3,3	-	3,9
2003	94,1	2,1	2,6	1,1	66,9	1,5	4,3	27,3	90,7	2,0	2,9	4,4
2004	80,5	2,7	15,2	1,7	57,5	0,4	15,6	26,5	77,1	2,3	15,2	5,3
2005	57,2	2,2	38,6	2,1	50,1	2,2	22,4	25,3	56,1	2,2	36,1	5,6
2006	39,0	0,0	59,7	1,3	42,5	0,0	37,6	19,9	39,5	0,0	56,3	4,1
2007	27,0	0,0	71,9	1,1	29,6	-	53,0	17,4	27,4	0,0	69,1	3,5

(Continua na página seguinte. / To be continued on next page.)

Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível.

Flex fuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.



MARCOPOLO, DANDO A VOLTA AO MUNDO PARA APROXIMAR AS PESSOAS



Em qualquer ponto do planeta, as pessoas continuam indo de um lugar para outro. Qual a razão disso? Simples, as pessoas querem se aproximar, conversar, vivenciar experiências. Assim é o mundo, assim são as pessoas e assim é a Marcopolo, **empresa líder no segmento ônibus**, que avança dando a volta ao mundo, aproximando pessoas.

## Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

Vehicles – Production, domestic sales and exports

### 2.3 Produção por combustível - Distribuição percentual - 1957/2007

Production by fuel type - Share in percentage - 1957/2007

(Conclusão da página anterior. / Continuation from last page.)

ANO YEAR	CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL DE AUTOVEÍCULOS VEHICLE TOTAL			
	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel
1957	57,9	-	42,1	9,3	-	90,7	70,9	-	-	29,1
1958	56,5	-	43,5	3,9	-	96,1	74,9	-	-	25,1
1959	71,4	-	28,6	10,9	-	89,1	85,8	-	-	14,2
1960	71,6	-	28,4	14,2	-	85,8	89,2	-	-	10,8
1961	72,1	-	27,9	4,9	-	95,1	92,5	-	-	7,5
1962	72,5	-	27,5	4,3	-	95,7	92,7	-	-	7,3
1963	66,2	-	33,8	4,4	-	95,6	93,6	-	-	6,4
1964	67,6	-	32,4	2,3	-	97,7	93,5	-	-	6,5
1965	64,6	-	35,4	0,9	-	99,1	93,6	-	-	6,4
1966	62,0	-	38,0	1,1	-	98,9	92,6	-	-	7,4
1967	61,0	-	39,0	0,5	-	99,5	93,0	-	-	7,0
1968	57,6	-	42,4	0,1	-	99,9	91,0	-	-	9,0
1969	51,9	-	48,1	0,1	-	99,9	92,6	-	-	7,4
1970	44,7	-	55,3	0,6	-	99,4	93,8	-	-	6,2
1971	42,0	-	58,0	0,3	-	99,7	94,7	-	-	5,3
1972	43,4	-	56,6	0,7	-	99,3	94,2	-	-	5,8
1973	43,5	-	56,5	0,9	-	99,1	93,9	-	-	6,1
1974	43,3	-	56,7	1,4	-	98,6	94,1	-	-	5,9
1975	27,3	-	72,7	1,3	-	98,7	92,7	-	-	7,3
1976	13,3	-	86,7	0,1	-	99,9	91,3	-	-	8,7
1977	3,2	-	96,8	0,0	-	100,0	87,6	-	-	12,4
1978	1,5	-	98,5	0,0	-	100,0	90,3	-	-	9,7
1979	2,9	0,0	97,1	0,0	-	100,0	89,0	0,4	-	10,6
1980	3,9	0,0	96,1	-	-	100,0	66,8	21,8	-	11,4
1981	6,2	1,5	92,4	0,0	0,1	99,9	68,2	16,5	-	15,3
1982	1,3	1,9	96,7	-	0,0	100,0	52,7	27,6	-	19,7
1983	1,2	5,8	93,0	-	-	100,0	22,8	66,1	-	11,1
1984	0,2	5,3	94,5	-	0,2	99,8	22,6	64,8	-	12,6
1985	0,1	2,9	96,9	-	-	100,0	21,2	66,4	-	12,4
1986	0,6	1,7	97,6	-	-	100,0	20,8	66,2	-	13,0
1987	1,4	0,7	97,9	-	-	100,0	33,4	50,1	-	16,5
1988	0,3	0,2	99,5	-	-	100,0	32,2	53,3	-	14,5
1989	0,4	0,1	99,6	-	-	100,0	45,0	39,3	-	15,7
1990	0,6	-	99,4	-	-	100,0	76,8	9,1	-	14,1
1991	0,3	-	99,7	-	-	100,0	70,5	15,7	-	13,8
1992	0,9	-	99,1	-	-	100,0	69,8	18,0	-	12,2
1993	0,3	-	99,7	-	-	100,0	69,6	19,0	-	11,4
1994	0,1	-	99,9	-	-	100,0	79,6	9,0	-	11,3
1995	0,0	-	100,0	-	-	100,0	88,4	2,5	-	9,2
1996	-	-	100,0	-	-	100,0	92,0	0,4	-	7,6
1997	-	-	100,0	-	-	100,0	90,9	0,1	-	9,0
1998	-	-	100,0	-	-	100,0	87,6	0,1	-	12,4
1999	-	-	100,0	-	-	100,0	86,7	0,8	-	12,4
2000	0,2	-	99,8	-	-	100,0	87,0	0,6	-	12,4
2001	0,0	-	100,0	-	-	100,0	88,9	1,0	-	10,0
2002	-	-	100,0	-	-	100,0	88,0	3,2	-	8,8
2003	0,0	-	100,0	-	-	100,0	85,4	1,9	2,7	10,0
2004	-	-	100,0	-	-	100,0	72,6	2,2	14,3	10,9
2005	-	-	100,0	-	-	100,0	52,7	2,0	33,9	11,4
2006	-	-	100,0	-	-	100,0	37,4	0,0	53,3	9,2
2007	-	-	100,0	-	-	100,0	25,8	0,0	65,1	9,2

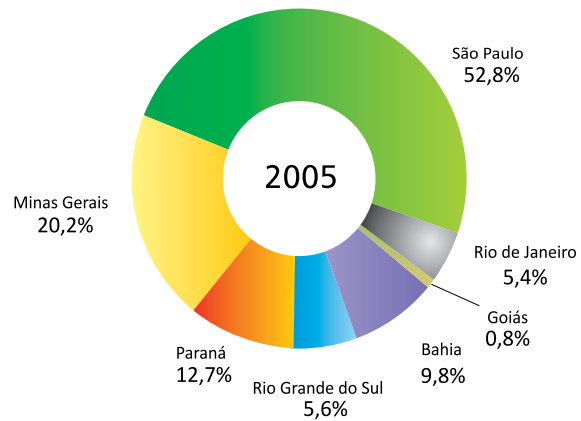
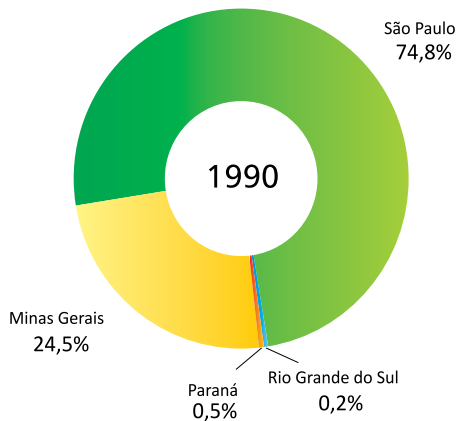
Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível.  
Flex fuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

# Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

## Vehicles – Production, domestic sales and exports

### Produção por unidade da Federação - 1990, 2005, 2006 e 2007

#### Production by state - 1990, 2005, 2006 and 2007



Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul	Agrale
Paraná	Volvo
Minas Gerais	Fiat
São Paulo	Engesa, Ford, General Motors, Gurgel, Mercedes-Benz, Scania, Toyota, Volkswagen

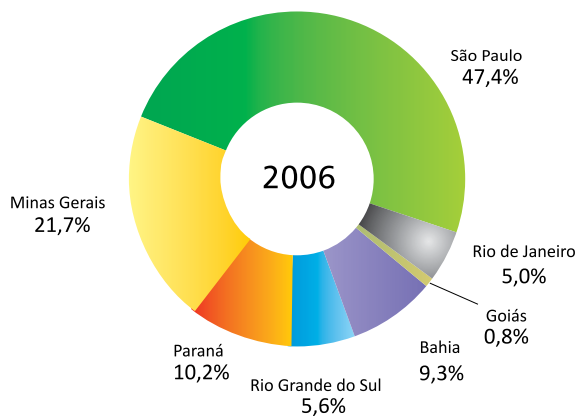
Autoveículos produzidos / Vehicles assembled:

**914.466**

Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul	Agrale, General Motors, International
Paraná	Nissan, Renault, Volkswagen/Audi, Volvo
Minas Gerais	DaimlerChrysler, Fiat, Iveco
São Paulo	DaimlerChrysler, Ford, General Motors, Honda, Land Rover, Scania, Toyota, Volkswagen
Rio de Janeiro	Peugeot Citroën, Volkswagen Caminhões e Ônibus
Goiás	Mitsubishi
Bahia	Ford

Autoveículos produzidos / Vehicles assembled:

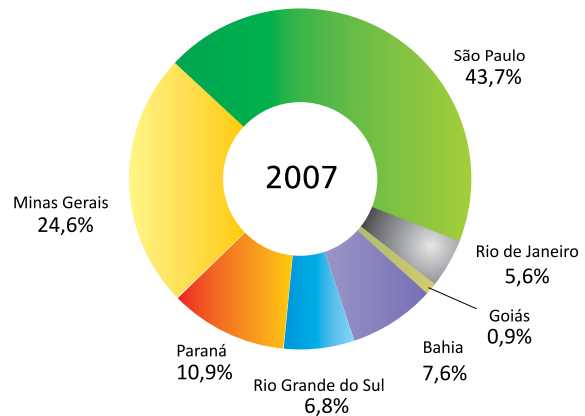
**2.530.840**



Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul	Agrale, General Motors, International
Paraná	Nissan, Renault, Volkswagen/Audi, Volvo
Minas Gerais	Fiat, Iveco
São Paulo	DaimlerChrysler, Ford, General Motors, Honda, Scania, Toyota, Volkswagen
Rio de Janeiro	Peugeot Citroën, Volkswagen Caminhões e Ônibus
Goiás	Mitsubishi
Bahia	Ford

Autoveículos produzidos / Vehicles assembled:

**2.611.034**



Estados/States	Empresas/Companies
Rio Grande do Sul	Agrale, General Motors, International
Paraná	Nissan, Renault, Volkswagen/Audi, Volvo
Minas Gerais	Fiat, Iveco, Mercedes-Benz
São Paulo	Ford, General Motors, Honda, Mercedes-Benz, Scania, Toyota, Volkswagen
Rio de Janeiro	Peugeot Citroën, Volkswagen Caminhões e Ônibus
Goiás	Mitsubishi
Bahia	Ford

Autoveículos produzidos / Vehicles assembled:

**2.977.150**

Gráfico / Chart 9

## Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

Vehicles – Production, domestic sales and exports

### 2.4 Licenciamento de autoveículos novos – 1957/2007

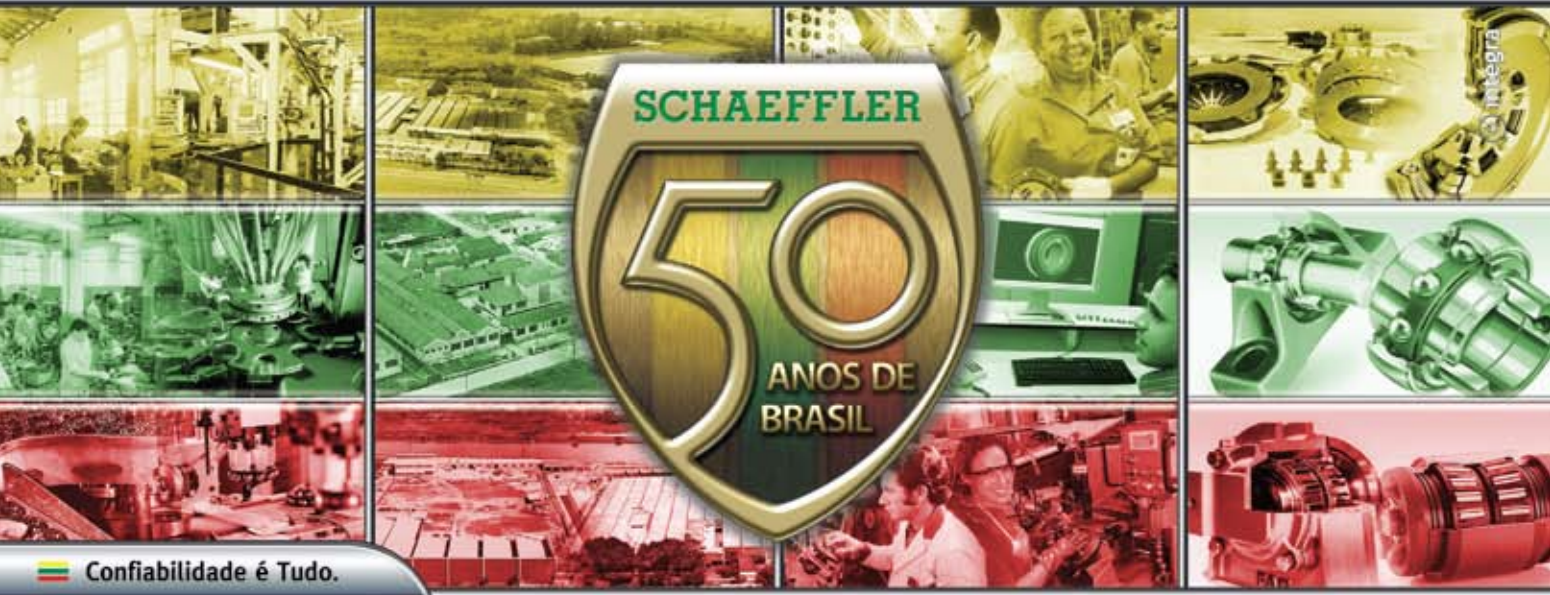
Registration of new vehicles - 1957/2007

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS	COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS	CAMINHÕES TRUCKS	ÔNIBUS BUSES	TOTAL TOTAL
1957	1.172	9.838	18.063	1.904	30.977
1958	3.682	26.527	27.384	3.333	60.926
1959	14.371	41.988	37.211	3.159	96.729
1960	40.980	48.517	38.053	3.949	131.499
1961	60.132	55.326	26.289	3.050	144.797
1962	83.541	67.068	36.194	3.349	190.152
1963	94.619	55.184	21.536	2.420	173.759
1964	103.427	53.680	21.174	2.624	180.905
1965	114.882	47.765	22.451	2.956	188.054
1966	127.865	59.532	30.547	3.632	221.576
1967	139.211	55.304	27.609	4.788	226.912
1968	164.341	66.814	40.458	7.002	278.615
1969	241.542	62.891	39.433	5.627	349.493
1970	308.024	66.390	38.167	4.123	416.704
1971	395.266	72.378	37.643	4.336	509.623
1972	457.124	89.732	50.342	4.222	601.420
1973	557.692	106.318	64.818	6.400	735.228
1974	639.668	116.825	71.433	7.167	835.093
1975	661.332	118.314	69.901	8.931	858.478
1976	695.207	114.971	74.971	10.986	896.135
1977	678.824	71.861	90.247	12.038	852.970
1978	797.942	83.668	78.891	11.861	972.362
1979	828.733	95.957	78.706	11.529	1.014.925
1980	793.028	93.768	81.933	11.532	980.261
1981	447.608	68.000	55.938	9.179	580.725
1982	556.229	85.763	41.257	8.045	691.294
1983	608.499	78.085	34.573	6.575	727.732
1984	532.235	95.966	42.884	5.997	677.082
1985	602.069	98.306	55.664	7.141	763.180
1986	672.384	114.002	71.854	8.488	866.728
1987	410.260	103.372	56.385	10.068	580.085
1988	556.744	123.092	54.912	12.968	747.716
1989	566.582	137.380	48.178	9.485	761.625
1990	532.906	128.431	41.313	10.091	712.741
1991	597.892	134.552	41.464	16.865	790.773
1992	596.964	127.687	25.659	13.706	764.016
1993	903.828	177.558	38.383	11.396	1.131.165
1994	1.127.673	202.786	52.349	12.595	1.395.403
1995	1.407.073	245.205	58.734	17.368	1.728.380
1996	1.405.545	267.591	42.134	15.518	1.730.788
1997	1.569.727	303.938	54.931	14.862	1.943.458
1998	1.211.885	254.538	52.768	15.761	1.534.952
1999	1.011.847	183.762	50.665	10.679	1.256.953
2000	1.176.774	227.059	69.209	16.439	1.489.481
2001	1.295.096	216.091	73.517	16.578	1.601.282
2002	1.218.544	177.595	65.886	16.594	1.478.621
2003	1.168.681	177.649	66.291	15.989	1.428.610
2004	1.258.446	219.672	83.005	17.652	1.578.775
2005	1.369.182	249.765	80.334	15.363	1.714.644
2006	1.556.220	275.492	76.258	19.768	1.927.738
2007	1.975.518	365.514	98.498	23.198	2.462.728

Fontes/Sources: Abeiva, Anfaeva, Denatran.

1. Nesta tabela, consideram-se as vendas de autoveículos importados a partir de 1990. / 2. Os dados até 2001 referem-se a vendas internas no atacado.  
1. In this table, sales of imported vehicles have been considered as from 1990. / 2. Before 2002, the data refer to domestic wholesales of vehicles.



 Confiabilidade é Tudo.

## Há 50 anos construindo uma história de sucesso.

Em 2008, o Grupo Schaeffler celebra seu cinquentenário no Brasil. Em todo esse tempo se manteve empenhado em oferecer suporte e soluções para que seus clientes estejam sempre no caminho do futuro. Nesses 50 anos, além de sucesso, o Grupo Schaeffler comemora a consolidação de seus valores, suas marcas e da sua contribuição no desenvolvimento do País. Afinal, confiabilidade é tudo.

[www.schaeffler.com.br](http://www.schaeffler.com.br)

**SCHAEFFLER GROUP**  
AUTOMOTIVE

# Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

Vehicles – Production, domestic sales and exports

## 2.5 Licenciamento de autoveículos novos por combustível - 1957/2007

Registration of new vehicles by fuel type - 1957/2007

Unidades / Units

ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS				COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS				AUTOVEÍCULOS LEVES (automóveis e comerciais leves) LIGHT VEHICLES (cars and light commercials)			
	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel
1957	1.172	-	-	-	9.838	-	-	-	11.010	-	-	-
1958	3.682	-	-	-	26.527	-	-	-	30.209	-	-	-
1959	14.371	-	-	-	41.522	-	-	466	55.893	-	-	466
1960	40.980	-	-	-	48.207	-	-	310	89.187	-	-	310
1961	60.132	-	-	-	55.322	-	-	4	115.454	-	-	4
1962	83.541	-	-	-	66.530	-	-	538	150.071	-	-	538
1963	94.619	-	-	-	53.695	-	-	1.489	148.314	-	-	1.489
1964	103.427	-	-	-	51.458	-	-	2.222	154.885	-	-	2.222
1965	114.882	-	-	-	46.786	-	-	979	161.668	-	-	979
1966	127.865	-	-	-	58.673	-	-	859	186.538	-	-	859
1967	139.211	-	-	-	54.656	-	-	648	193.867	-	-	648
1968	164.341	-	-	-	65.893	-	-	921	230.234	-	-	921
1969	241.542	-	-	-	61.977	-	-	914	303.519	-	-	914
1970	308.024	-	-	-	65.801	-	-	589	373.825	-	-	589
1971	395.266	-	-	-	71.874	-	-	504	467.140	-	-	504
1972	457.124	-	-	-	89.143	-	-	589	546.267	-	-	589
1973	557.692	-	-	-	105.745	-	-	573	663.437	-	-	573
1974	639.668	-	-	-	116.280	-	-	545	755.948	-	-	545
1975	661.332	-	-	-	117.588	-	-	726	778.920	-	-	726
1976	695.207	-	-	-	113.522	-	-	1.449	808.729	-	-	1.449
1977	678.824	-	-	-	69.247	-	-	2.614	748.071	-	-	2.614
1978	797.942	-	-	-	79.353	-	-	4.315	877.295	-	-	4.315
1979	826.462	2.271	-	-	79.244	843	-	15.870	905.706	3.114	-	15.870
1980	566.676	226.352	-	-	59.791	14.291	-	19.686	626.467	240.643	-	19.686
1981	318.929	128.679	-	-	25.538	7.563	-	34.899	344.467	136.242	-	34.899
1982	344.468	211.761	-	-	20.966	20.814	-	43.983	365.434	232.575	-	43.983
1983	70.098	538.401	-	-	8.520	40.927	-	28.638	78.618	579.328	-	28.638
1984	28.670	503.565	-	-	4.812	61.971	-	29.183	33.482	565.536	-	29.183
1985	23.892	578.177	-	-	4.763	67.374	-	26.169	28.655	645.551	-	26.169
1986	53.094	619.290	-	-	8.822	77.759	-	27.421	61.916	697.049	-	27.421
1987	23.084	387.176	-	-	8.106	71.507	-	23.759	31.190	458.683	-	23.759
1988	64.734	492.010	-	-	12.578	74.472	-	36.042	77.312	566.482	-	36.042
1989	220.984	345.598	-	-	39.837	53.931	-	43.612	260.821	399.529	-	43.612
1990	462.585	70.250	-	71	80.270	11.746	-	36.415	542.855	81.996	-	36.486
1991	468.462	129.139	-	291	77.796	21.843	-	34.913	546.258	150.982	-	35.204
1992	431.635	164.840	-	489	67.292	30.663	-	29.732	498.927	195.503	-	30.221
1993	675.403	227.289	-	1.136	89.195	36.946	-	51.417	764.598	264.235	-	52.553
1994	1.007.462	119.203	-	1.008	120.023	22.631	-	60.132	1.127.485	141.834	-	61.140
1995	1.374.265	32.808	-	-	183.409	7.898	-	53.898	1.557.674	40.706	-	53.898
1996	1.399.212	6.333	-	-	222.756	1.314	-	43.521	1.621.968	7.647	-	43.521
1997	1.568.803	924	-	-	232.885	196	-	70.857	1.801.688	1.120	-	70.857
1998	1.210.904	981	-	-	177.830	243	-	76.465	1.388.734	1.224	-	76.465
1999	1.001.996	9.851	-	-	120.233	1.096	-	62.433	1.122.229	10.947	-	62.433
2000	1.167.164	9.610	-	-	143.315	682	-	83.062	1.310.479	10.292	-	83.062
2001	1.280.117	14.979	-	-	132.303	3.356	-	80.432	1.412.420	18.335	-	80.432
2002	1.181.780	47.366	-	-	102.183	8.595	-	64.341	1.283.963	55.961	-	64.341
2003	1.046.474	33.034	39.095	-	105.989	3.346	9.083	54.729	1.152.463	36.380	48.178	54.729
2004	967.235	49.801	278.764	-	110.710	1.149	49.615	66.247	1.077.945	50.950	328.379	66.247
2005	609.903	30.904	728.375	-	87.130	1.453	83.729	77.453	697.033	32.357	812.104	77.453
2006	260.824	1.650	1.293.746	-	55.737	213	136.588	82.954	316.561	1.863	1.430.334	82.954
2007	186.554	88	1.780.876	-	59.106	19	214.214	92.175	245.660	107	2.003.090	92.175

Fontes/Sources: Abeiva, Anfaeva.

1. Os dados até 2004 referem-se a vendas internas no atacado. 2. Em comerciais leves, na coluna Gasolina, estão incluídas 87 unidades movidas a eletricidade produzidas no período 1981-1985. 3. Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível.

1. Data before 2005 refer to domestic wholesales. 2. In light commercials, the column Gasoline includes 87 battery-powered units produced between 1981-1985. 3. Flex fuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

(Continua na página seguinte. / To be continued on next page.)

# Nosso desafio é mais do que ser uma grande empresa. É ser uma grande empresa num grande país.

Ver na diversidade um dos pilares da qualidade. Integrar-se e colaborar com a comunidade. Respeitar o meio ambiente.



Estes são os princípios que norteiam o desenvolvimento de nossos produtos e motivam nossas ações sociais no Brasil e em todo o mundo.



0800 12 33 00  
falecom@cummins.com  
www.cummins.com.br



# Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

## Vehicles – Production, domestic sales and exports

### 2.5 Licenciamento de autoveículos novos por combustível - 1957/2007

#### Registration of new vehicles by fuel type - 1957/2007

(Conclusão da página anterior. / Continuation from last page.)

Unidades / Units

ANO YEAR	CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL DE AUTOVEÍCULOS TOTAL OF VEHICLES			
	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel
1957	9.957	-	8.106	-	-	1.904	20.967	-	-	10.010
1958	16.071	-	11.313	-	-	3.333	46.280	-	-	14.646
1959	27.111	-	10.100	329	-	2.830	83.333	-	-	13.396
1960	28.311	-	9.742	527	-	3.422	118.025	-	-	13.474
1961	20.575	-	5.714	200	-	2.850	136.229	-	-	8.568
1962	28.791	-	7.403	156	-	3.193	179.018	-	-	11.134
1963	15.559	-	5.977	121	-	2.299	163.994	-	-	9.765
1964	15.692	-	5.482	71	-	2.553	170.648	-	-	10.257
1965	15.692	-	6.759	29	-	2.927	177.389	-	-	10.665
1966	20.213	-	10.334	23	-	3.609	206.774	-	-	14.802
1967	17.602	-	10.007	23	-	4.765	211.492	-	-	15.420
1968	25.400	-	15.058	7	-	6.995	255.641	-	-	22.974
1969	22.558	-	16.875	6	-	5.621	326.083	-	-	23.410
1970	17.067	-	21.100	23	-	4.100	390.915	-	-	25.789
1971	15.872	-	21.771	32	-	4.304	483.044	-	-	26.579
1972	19.901	-	30.441	17	-	4.205	566.185	-	-	35.235
1973	25.888	-	38.930	67	-	6.333	689.392	-	-	45.836
1974	29.385	-	42.048	97	-	7.070	785.430	-	-	49.663
1975	16.350	-	53.551	151	-	8.780	795.421	-	-	63.057
1976	8.209	-	66.762	14	-	10.972	816.952	-	-	79.183
1977	1.874	-	88.373	26	-	12.012	749.971	-	-	102.999
1978	519	-	78.372	2	-	11.859	877.816	-	-	94.546
1979	1.174	6	77.526	5	-	11.524	906.885	3.120	-	104.920
1980	583	-	81.350	-	-	11.532	627.050	240.643	-	112.568
1981	61	1.058	54.819	1	7	9.171	344.529	137.307	-	98.889
1982	121	919	40.217	-	3	8.042	365.555	233.497	-	92.242
1983	206	2.045	32.322	-	-	6.575	78.824	581.373	-	67.535
1984	82	2.613	40.189	-	14	5.983	33.564	568.163	-	75.355
1985	22	1.894	53.748	-	-	7.141	28.677	647.445	-	87.058
1986	104	1.514	70.236	-	-	8.488	62.020	698.563	-	106.145
1987	51	539	55.795	-	-	10.068	31.241	459.222	-	89.622
1988	15	128	54.769	-	-	12.968	77.327	566.610	-	103.779
1989	60	49	48.069	-	-	9.485	260.881	399.578	-	101.166
1990	122	5	41.186	-	-	10.091	542.977	82.001	-	87.763
1991	123	3	41.338	-	-	16.865	546.381	150.985	-	93.407
1992	58	7	25.594	-	-	13.706	498.985	195.510	-	69.521
1993	66	-	38.317	-	-	11.396	764.664	264.235	-	102.266
1994	22	1	52.326	-	-	12.595	1.127.507	141.835	-	126.061
1995	8	1	58.725	-	-	17.368	1.557.682	40.707	-	129.991
1996	-	-	42.134	-	-	15.518	1.621.968	7.647	-	101.173
1997	-	-	54.931	-	-	14.862	1.801.688	1.120	-	140.650
1998	-	-	52.768	-	-	15.761	1.388.734	1.224	-	144.994
1999	-	-	50.665	-	-	10.679	1.122.229	10.947	-	123.777
2000	117	-	69.092	-	-	16.439	1.310.596	10.292	-	168.593
2001	-	-	73.517	-	-	16.578	1.412.420	18.335	-	170.527
2002	-	-	66.484	-	-	16.790	1.283.963	55.961	-	147.615
2003	-	-	68.121	-	-	17.413	1.152.463	36.380	48.178	140.263
2004	-	-	85.729	-	-	16.982	1.077.945	50.950	328.379	168.958
2005	-	-	80.334	-	-	15.363	697.033	32.357	812.104	173.150
2006	-	-	76.258	-	-	19.768	316.561	1.863	1.430.334	178.980
2007	-	-	98.498	-	-	23.198	245.660	107	2.003.090	213.871

Fontes/Sources: Abeiva, Anfaeva.

Os dados até 2004 referem-se a vendas internas no atacado. / Data before 2005 refer to domestic wholesales.

Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível. / Flex fuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.



# CBA – Companhia Brasileira de Alumínio. Há mais de 50 anos, crescendo 9,6% ao ano.

Investimento de  
R\$ 5 bilhões nos  
últimos 5 anos.

Inauguração de  
mais uma etapa  
de expansão.

Vista aérea da Fábrica, em Alumínio (SP)

Mais do que alumínio, o que a CBA produz é crescimento. Por meio da auto-suficiência e da sustentabilidade, a CBA alcançou a posição de maior empresa integrada de alumínio do mundo, realizando desde o processamento da bauxita até a fabricação de produtos finais. Conquistas como essa são uma motivação para a CBA continuar crescendo com responsabilidade socioambiental e respeito aos colaboradores e às comunidades.

- ▶ A maior Fábrica de alumínio do Brasil: produção de 475 mil toneladas de alumínio em 2007.
- ▶ 18 Usinas Hidrelétricas: 60% de auto-suficiência em energia.
- ▶ 3 Unidades de Mineração: auto-suficiência em bauxita.
- ▶ Responsabilidade socioambiental: investimento em educação, saúde, atividades culturais e preservação ambiental.



Companhia Brasileira de Alumínio



CBA. O ALUMÍNIO DO BRASIL.

[www.aluminiocba.com.br](http://www.aluminiocba.com.br)

# Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

Vehicles – Production, domestic sales and exports

## 2.6 Licenciamento de autoveículos novos por combustível

### Distribuição percentual - 1957/2007

Registration of new vehicles by fuel type - Share in percentage - 1957/2007

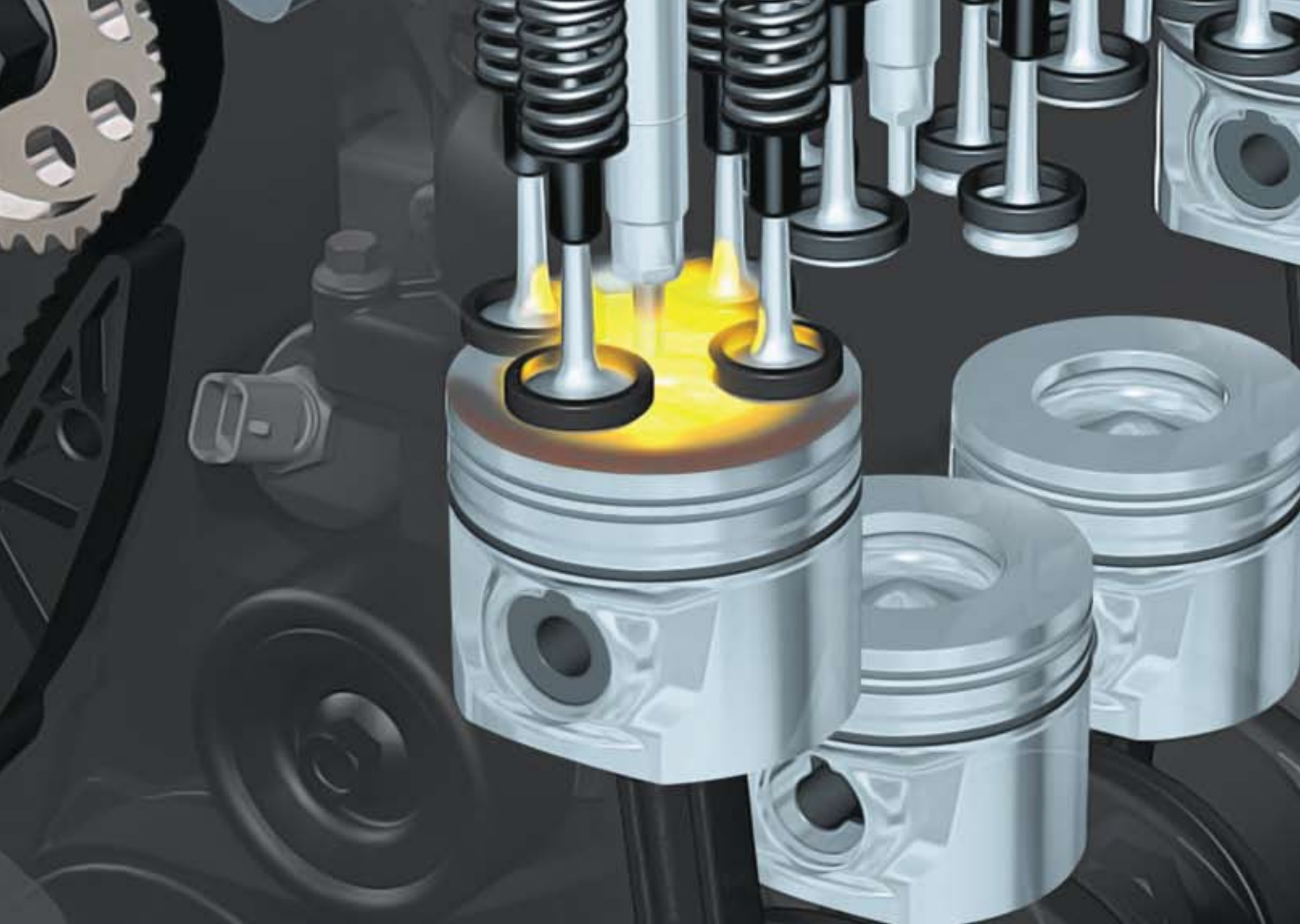
ANO YEAR	AUTOMÓVEIS CARS				COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS				AUTOVEÍCULOS LEVES (automóveis e comerciais leves) LIGHT VEHICLES (cars and light commercials)			
	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel
1957	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1958	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-	-
1959	100,0	-	-	-	98,9	-	-	1,1	99,2	-	-	0,8
1960	100,0	-	-	-	99,4	-	-	0,6	99,7	-	-	0,3
1961	100,0	-	-	-	100,0	-	-	0,0	100,0	-	-	0,0
1962	100,0	-	-	-	99,2	-	-	0,8	99,6	-	-	0,4
1963	100,0	-	-	-	97,3	-	-	2,7	99,0	-	-	1,0
1964	100,0	-	-	-	95,9	-	-	4,1	98,6	-	-	1,4
1965	100,0	-	-	-	98,0	-	-	2,0	99,4	-	-	0,6
1966	100,0	-	-	-	98,6	-	-	1,4	99,5	-	-	0,5
1967	100,0	-	-	-	98,8	-	-	1,2	99,7	-	-	0,3
1968	100,0	-	-	-	98,6	-	-	1,4	99,6	-	-	0,4
1969	100,0	-	-	-	98,5	-	-	1,5	99,7	-	-	0,3
1970	100,0	-	-	-	99,1	-	-	0,9	99,8	-	-	0,2
1971	100,0	-	-	-	99,3	-	-	0,7	99,9	-	-	0,1
1972	100,0	-	-	-	99,3	-	-	0,7	99,9	-	-	0,1
1973	100,0	-	-	-	99,5	-	-	0,5	99,9	-	-	0,1
1974	100,0	-	-	-	99,5	-	-	0,5	99,9	-	-	0,1
1975	100,0	-	-	-	99,4	-	-	0,6	99,9	-	-	0,1
1976	100,0	-	-	-	98,7	-	-	1,3	99,8	-	-	0,2
1977	100,0	-	-	-	96,4	-	-	3,6	99,7	-	-	0,3
1978	100,0	-	-	-	94,8	-	-	5,2	99,5	-	-	0,5
1979	99,7	0,3	-	-	82,6	0,9	-	16,5	97,9	0,3	-	1,7
1980	71,5	28,5	-	-	63,8	15,2	-	21,0	70,6	27,1	-	2,2
1981	71,3	28,7	-	-	37,6	11,1	-	51,3	66,8	26,4	-	6,8
1982	61,9	38,1	-	-	24,4	24,3	-	51,3	56,9	36,2	-	6,9
1983	11,5	88,5	-	-	10,9	52,4	-	36,7	11,5	84,4	-	4,2
1984	5,4	94,6	-	-	5,0	64,6	-	30,4	5,3	90,0	-	4,6
1985	4,0	96,0	-	-	4,8	68,5	-	26,6	4,1	92,2	-	3,7
1986	7,9	92,1	-	-	7,7	68,2	-	24,1	7,9	88,6	-	3,5
1987	5,6	94,4	-	-	7,8	69,2	-	23,0	6,1	89,3	-	4,6
1988	11,6	88,4	-	-	10,2	60,5	-	29,3	11,4	83,3	-	5,3
1989	39,0	61,0	-	-	29,0	39,3	-	31,7	37,1	56,8	-	6,2
1990	86,8	13,2	-	0,0	62,5	9,1	-	28,4	82,1	12,4	-	5,5
1991	78,4	21,6	-	0,0	57,8	16,2	-	25,9	74,6	20,6	-	4,8
1992	72,3	27,6	-	0,1	52,7	24,0	-	23,3	68,9	27,0	-	4,2
1993	74,7	25,1	-	0,1	50,2	20,8	-	29,0	70,7	24,4	-	4,9
1994	89,3	10,6	-	0,1	59,2	11,2	-	29,7	84,7	10,7	-	4,6
1995	97,7	2,3	-	-	74,8	3,2	-	22,0	94,3	2,5	-	3,3
1996	99,5	0,5	-	-	83,2	0,5	-	16,3	96,9	0,5	-	2,6
1997	99,9	0,1	-	-	76,6	0,1	-	23,3	96,2	0,1	-	3,8
1998	99,9	0,1	-	-	69,9	0,1	-	30,0	94,7	0,1	-	5,2
1999	99,0	1,0	-	-	65,4	0,6	-	34,0	93,9	0,9	-	5,2
2000	99,2	0,8	-	-	63,1	0,3	-	36,6	93,4	0,7	-	5,9
2001	98,8	1,2	-	-	61,2	1,6	-	37,2	93,5	1,2	-	5,3
2002	96,1	3,9	-	-	58,4	4,9	-	36,7	91,4	4,0	-	4,6
2003	93,6	3,0	3,5	-	61,2	1,9	5,2	31,6	89,2	2,8	3,7	4,2
2004	74,6	3,8	21,5	-	48,6	0,5	21,8	29,1	70,8	3,3	21,6	4,3
2005	44,5	2,3	53,2	-	34,9	0,6	33,5	31,0	43,1	2,0	50,2	4,8
2006	16,8	0,1	83,1	-	20,2	0,1	49,6	30,1	17,3	0,1	78,1	4,5
2007	9,4	0,0	90,6	-	16,2	0,0	58,6	25,2	10,5	0,0	85,6	3,9

Fontes/Sources: Abeva, Anfaeva.

1. Os dados até 2004 referem-se a vendas internas no atacado. / 1. Data before 2005 refer to domestic wholesales.

2. Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível. / 2. Flex fuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.

(Continua na página seguinte. / To be continued on next page.)



# Tecnologia de última geração, desempenho incomparável.

A MWM INTERNATIONAL produz há 55 anos uma ampla gama de produtos customizados e ideais para cada tipo de aplicação, oferecendo motores Diesel de 2.5 a 9.3 litros e de 50 a 370 cv de potência que atendem às mais exigentes normas de emissões. Motores de alta performance, baixo consumo, confiáveis e excelente durabilidade. Inovação e constantes investimentos no desenvolvimento de tecnologias para atender aos crescentes requisitos do mercado e à plena satisfação dos clientes.

[www.mwm-international.com.br](http://www.mwm-international.com.br)  
[www.clubedodiesel.com.br](http://www.clubedodiesel.com.br)



**MWM INTERNATIONAL**  
MOTORES

A MAHLE COMPANY

LIDERANÇA E PERFORMANCE EM MOTORES DIESEL.

## Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

Vehicles – Production, domestic sales and exports

### 2.6 Licenciamento de autoveículos novos por combustível

#### Distribuição percentual - 1957/2007

Registration of new vehicles by fuel type - Share in percentage - 1957/2007

(Conclusão da página anterior. / Continuation from last page.)

ANO YEAR	CAMINHÕES TRUCKS			ÔNIBUS BUSES			TOTAL DE AUTOVEÍCULOS TOTAL OF VEHICLES			
	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Diesel Diesel	Gasolina Gasoline	Álcool Ethanol	Flex fuel Flex fuel	Diesel Diesel
1957	55,1	-	44,9	-	-	100,0	67,7	-	-	32,3
1958	58,7	-	41,3	-	-	100,0	76,0	-	-	24,0
1959	72,9	-	27,1	10,4	-	89,6	86,2	-	-	13,8
1960	74,4	-	25,6	13,3	-	86,7	89,8	-	-	10,2
1961	78,3	-	21,7	6,6	-	93,4	94,1	-	-	5,9
1962	79,5	-	20,5	4,7	-	95,3	94,1	-	-	5,9
1963	72,2	-	27,8	5,0	-	95,0	94,4	-	-	5,6
1964	74,1	-	25,9	2,7	-	97,3	94,3	-	-	5,7
1965	69,9	-	30,1	1,0	-	99,0	94,3	-	-	5,7
1966	66,2	-	33,8	0,6	-	99,4	93,3	-	-	6,7
1967	63,8	-	36,2	0,5	-	99,5	93,2	-	-	6,8
1968	62,8	-	37,2	0,1	-	99,9	91,8	-	-	8,2
1969	57,2	-	42,8	0,1	-	99,9	93,3	-	-	6,7
1970	44,7	-	55,3	0,6	-	99,4	93,8	-	-	6,2
1971	42,2	-	57,8	0,7	-	99,3	94,8	-	-	5,2
1972	39,5	-	60,5	0,4	-	99,6	94,1	-	-	5,9
1973	39,9	-	60,1	1,0	-	99,0	93,8	-	-	6,2
1974	41,1	-	58,9	1,4	-	98,6	94,1	-	-	5,9
1975	23,4	-	76,6	1,7	-	98,3	92,7	-	-	7,3
1976	10,9	-	89,1	0,1	-	99,9	91,2	-	-	8,8
1977	2,1	-	97,9	0,2	-	99,8	87,9	-	-	12,1
1978	0,7	-	99,3	0,0	-	100,0	90,3	-	-	9,7
1979	1,5	0,0	98,5	0,0	-	100,0	89,4	0,3	-	10,3
1980	0,7	-	99,3	-	-	100,0	64,0	24,5	-	11,5
1981	0,1	1,9	98,0	0,0	0,1	99,9	59,3	23,6	-	17,0
1982	0,3	2,2	97,5	-	0,0	100,0	52,9	33,8	-	13,3
1983	0,6	5,9	93,5	-	-	100,0	10,8	79,9	-	9,3
1984	0,2	6,1	93,7	-	0,2	99,8	5,0	83,9	-	11,1
1985	0,0	3,4	96,6	-	-	100,0	3,8	84,8	-	11,4
1986	0,1	2,1	97,7	-	-	100,0	7,2	80,6	-	12,2
1987	0,1	1,0	99,0	-	-	100,0	5,4	79,2	-	15,4
1988	0,0	0,2	99,7	-	-	100,0	10,3	75,8	-	13,9
1989	0,1	0,1	99,8	-	-	100,0	34,3	52,5	-	13,3
1990	0,3	0,0	99,7	-	-	100,0	76,2	11,5	-	12,3
1991	0,3	0,0	99,7	-	-	100,0	69,1	19,1	-	11,8
1992	0,2	0,0	99,7	-	-	100,0	65,3	25,6	-	9,1
1993	0,2	-	99,8	-	-	100,0	67,6	23,4	-	9,0
1994	0,0	0,0	100,0	-	-	100,0	80,8	10,2	-	9,0
1995	0,0	0,0	100,0	-	-	100,0	90,1	2,4	-	7,5
1996	-	-	100,0	-	-	100,0	93,7	0,4	-	5,8
1997	-	-	100,0	-	-	100,0	92,7	0,1	-	7,2
1998	-	-	100,0	-	-	100,0	90,5	0,1	-	9,4
1999	-	-	100,0	-	-	100,0	89,3	0,9	-	9,8
2000	0,2	-	99,8	-	-	100,0	88,0	0,7	-	11,3
2001	-	-	100,0	-	-	100,0	88,2	1,1	-	10,6
2002	-	-	100,0	-	-	100,0	86,3	3,8	-	9,9
2003	-	-	100,0	-	-	100,0	83,7	2,6	3,5	10,2
2004	-	-	100,0	-	-	100,0	66,3	3,1	20,2	10,4
2005	-	-	100,0	-	-	100,0	40,7	1,9	47,4	10,1
2006	-	-	100,0	-	-	100,0	16,4	0,1	74,2	9,3
2007	-	-	100,0	-	-	100,0	10,0	0,0	81,3	8,7

Fontes/Sources: Abeiva, Anfaeva.

1. Os dados até 2004 referem-se a vendas internas no atacado. / 1. Data before 2005 refer to domestic wholesales.

2. Flex fuel: Gasolina/álcool em qualquer mistura num único tanque de combustível. / 2. Flex fuel: Gasoline/ethanol in any mixture in a single tank of fuel.



Quando a gente pensa que conhece tudo sobre transporte urbano, a **Caio Induscar** chega com uma nova luz: o Mini Foz



MKT. INDUSCAR



[www.caio.com.br](http://www.caio.com.br)



Com você aonde for

## Autoveículos – Produção, vendas internas e exportações

Vehicles – Production, domestic sales and exports

### 2.7 Licenciamento de autoveículos novos por unidade da Federação - 2006/2007

Registration of new vehicles per state - 2006/2007

Unidades / Units

REGIÕES / UNIDADES DA FEDERAÇÃO REGIONS / STATES	AUTOMÓVEIS CARS		COMERCIAIS LEVES LIGHT COMMERCIALS		CAMINHÕES TRUCKS		ÔNIBUS BUSES		TOTAL TOTAL	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
<b>NORTE NORTH</b>	<b>74.174</b>	<b>79.351</b>	<b>19.523</b>	<b>20.942</b>	<b>5.212</b>	<b>6.043</b>	<b>1.441</b>	<b>1.390</b>	<b>100.350</b>	<b>107.726</b>
Amazonas	18.257	20.839	5.559	6.294	1.075	1.026	680	534	25.571	28.693
Pará	19.900	27.044	5.005	6.494	1.624	2.149	455	483	26.984	36.170
Rondônia	8.920	10.723	2.816	2.906	681	994	38	142	12.455	14.765
Acre	2.610	3.861	770	937	208	225	11	14	3.599	5.037
Amapá	4.519	5.390	1.130	1.381	210	272	23	30	5.882	7.073
Roraima	1.225	2.273	375	568	29	69	9	5	1.638	2.915
Tocantins	18.743	9.221	3.868	2.362	1.385	1.308	225	182	24.221	13.073
<b>NORDESTE NORTHEAST</b>	<b>232.583</b>	<b>291.072</b>	<b>41.337</b>	<b>52.486</b>	<b>12.123</b>	<b>15.093</b>	<b>2.799</b>	<b>3.245</b>	<b>288.842</b>	<b>361.896</b>
Maranhão	20.940	26.505	3.520	4.252	818	1.015	101	154	25.379	31.926
Piauí	10.522	12.440	2.402	2.708	826	785	65	161	13.815	16.094
Ceará	30.382	39.797	5.980	8.065	1.401	1.851	661	721	38.424	50.434
Rio Grande do Norte	18.678	23.615	3.266	4.178	794	856	179	163	22.917	28.812
Paraíba	17.266	22.540	2.643	3.530	737	899	105	88	20.751	27.057
Pernambuco	46.462	57.492	6.941	9.304	2.941	3.874	647	538	56.991	71.208
Alagoas	14.007	17.489	2.768	3.235	677	813	141	120	17.593	21.657
Sergipe	9.297	12.442	1.691	2.030	716	931	111	150	11.815	15.553
Bahia	65.029	78.752	12.126	15.184	3.213	4.069	789	1.150	81.157	99.155
<b>SUDESTE SOUTHEAST</b>	<b>836.220</b>	<b>1.061.060</b>	<b>137.671</b>	<b>185.427</b>	<b>35.511</b>	<b>44.897</b>	<b>11.653</b>	<b>14.235</b>	<b>1.021.055</b>	<b>1.305.619</b>
Minas Gerais	167.882	209.593	30.816	39.091	7.438	9.848	2.243	2.346	208.379	260.878
Espírito Santo	35.434	45.252	7.371	9.803	3.041	3.705	575	654	46.421	59.414
Rio de Janeiro	120.463	150.775	17.261	22.997	3.985	4.688	3.159	3.943	144.868	182.403
São Paulo	512.441	655.440	82.223	113.536	21.047	26.656	5.676	7.292	621.387	802.924
<b>SUL SOUTH</b>	<b>280.912</b>	<b>366.145</b>	<b>49.577</b>	<b>69.282</b>	<b>17.074</b>	<b>22.924</b>	<b>2.866</b>	<b>2.859</b>	<b>350.429</b>	<b>461.210</b>
Paraná	131.259	170.671	22.786	32.393	7.145	9.870	1.219	1.128	162.409	214.062
Santa Catarina	69.581	89.577	13.093	16.847	5.140	6.826	549	653	88.363	113.903
Rio Grande do Sul	80.072	105.897	13.698	20.042	4.789	6.228	1.098	1.078	99.657	133.245
<b>CENTRO-OESTE CENTER-WEST</b>	<b>132.331</b>	<b>177.890</b>	<b>27.384</b>	<b>37.377</b>	<b>6.338</b>	<b>9.541</b>	<b>1.009</b>	<b>1.469</b>	<b>167.062</b>	<b>226.277</b>
Mato Grosso	13.166	19.738	4.639	6.691	987	2.054	133	196	18.925	28.679
Mato Grosso do Sul	16.735	21.375	3.842	4.820	921	1.558	154	170	21.652	27.923
Goias	43.078	59.936	10.684	15.837	3.041	4.117	540	309	57.343	80.199
Distrito Federal	59.352	76.841	8.219	10.029	1.389	1.812	182	794	69.142	89.476
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>1.556.220</b>	<b>1.975.518</b>	<b>275.492</b>	<b>365.514</b>	<b>76.258</b>	<b>98.498</b>	<b>19.768</b>	<b>23.198</b>	<b>1.927.738</b>	<b>2.462.728</b>

Fonte/Source: Denatran.



Presente há 10 anos no Brasil, a H-Buster vem desenhando uma trajetória de sucesso e crescimento incomparável, tendo se posicionado como uma das empresas líderes no segmento de *Car Audio*. São duas plantas instaladas no País, em São Paulo e no Pólo Industrial de Manaus, dotadas de tecnologia de ponta para oferecer à indústria automotiva uma linha completa de produtos para sistemas de sonorização automotiva, desenvolvidos e fabricados de acordo com rigorosos padrões de qualidade e *performance*.



[www.hbuster.com.br](http://www.hbuster.com.br)

