

## Resultados de janeiro de 2008

Autoveículos			
Produção (Montados + CKD)		Licenciamento (Renavam / Denatran)	
	Unidades		Unidades
Janeiro 08	254,9 mil	Janeiro 08	215,0 mil
Dezembro 07	220,8 mil	Dezembro 07	242,2 mil
Jan 08/Dez 07	+ 15,5 %	Jan 08/Dez 07	- 11,3 %
Janeiro 07	205,3 mil	Janeiro 07	152,9 mil
Jan 08/Jan 07	+ 24,2 %	Jan 08/Jan 07	+ 40,6 %

Máquinas Agrícolas Automotrizes		
Vendas internas no atacado (Indústria ↔ Concessionárias)		Unidades
Janeiro 08		2,9 mil
Dezembro 07		2,8 mil
Jan 08/Dez 07		+ 2,9%
Janeiro 07		1,8 mil
Jan 08/Jan 07		+ 59,1 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotrizes		
Exportações em valores		US\$
Janeiro 08		1,00 bilhão
Dezembro 07		1,21 bilhão
Jan 08/Dez 07		- 17,4 %
Janeiro 07		789,1 milhões
Jan 08/Jan 07		+ 26,8 %

(Outras informações nas páginas seguintes.  
Ver notas técnicas na página 12.)

## Notas

### Investimentos 1

#### Grupo Fiat

Uma nova fábrica, a expansão de oito unidades industriais, investimentos de cerca de R\$ 5 bilhões e geração de 5.500 novos postos de trabalho até 2010. Esses são os termos de protocolo de intenções firmado pela **Fiat do Brasil** com o governo do Estado de Minas Gerais.

Empresas cujas fábricas terão expansão: Fiat, Iveco, FPT Powertrain Technologies, Magneti Marelli e CNH. A nova unidade, a ser instalada em Minas Gerais, é uma usina de peças automotivas fundidas em alumínio, da Teksid.

### Investimentos 2

#### Peugeot Citroën

A **Peugeot Citroën do Brasil** informou investimento de R\$ 110 milhões em sua fábrica sediada em Porto Real-RJ. O investimento visa a lançar novo produto, um automóvel, que vem somar-se aos quatro modelos hoje produzidos na unidade industrial da companhia no Estado do Rio.

### Investimentos 3

#### Volkswagen pesados

A **Volkswagen Caminhões e Ônibus** anunciou investimento de R\$ 1 bilhão na fábrica de Resende-RJ. O investimento, que diz respeito ao período 2008-2012, destina-se a aumentar a capacidade de produção, o desenvolvimento tecnológico e o lançamento de novos produtos.

### Publicações 1

#### Ford 50 anos

A divisão de caminhões da **Ford Motor Company Brasil** lançou livro de 120 páginas, denominado **Ford Caminhões, 50 anos de Brasil**, que aborda, em comemoração à data, o histórico da empresa na fabricação



de caminhões no Brasil. Ricamente ilustrado, o livro, estruturado por décadas, narra também a participação dos caminhões da empresa em eventos esportivos e ações de responsabilidade social com motoristas de caminhão e comunidades próximas às rodovias.

### Publicações 3

#### Guia automotivo

A **Anfavea** (associação dos fabricantes de veículos) e o **Sindi-peças** (entidade que reúne os fabricantes de autopeças) lançam o **Brazil Automotive Guide 2008**. O trabalho, de 150 páginas, em inglês, destina-se a circular predominantemente no exterior, com o objetivo de apresentar a indústria automotiva brasileira, de maneira geral e também por seus múltiplos aspectos (engenharia, veículos leves, caminhões, ônibus, autopartes, combustíveis, implementos rodoviários, encarroçadores de ônibus, máquinas agrícolas e rede concessionária).

### Publicações 2

#### Scania 50 anos

**Scania do Brasil. Passado, presente e futuro. 1957-2007**. Este é o título do livro de 314 páginas lançado pela **Scania Latin America**, em comemoração de seus 50 anos de



Brasil. A publicação, fartamente ilustrada, narra a trajetória da companhia dividida por décadas. No último capítulo, sobre o futuro, a empresa comenta os temas etanol, transporte urbano, meio ambiente, clima e a importância dos motoristas em ações de economia de combustível, entre outros.



## Licenciamento de autoveículos novos - Nacionais

New vehicle registration – locally-manufactured • Matriculación de vehículos nuevos - nacionales

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-JENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-JENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>186.668</b>	<b>209.153</b>	<b>186.668</b>	<b>134.848</b>	<b>134.848</b>	<b>-10,8</b>	<b>38,4</b>	<b>38,4</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>177.385</b>	<b>198.433</b>	<b>177.385</b>	<b>127.559</b>	<b>127.559</b>	<b>-10,6</b>	<b>39,1</b>	<b>39,1</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	151.164	171.026	151.164	110.581	110.581	-11,6	36,7	36,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.221	27.407	26.221	16.978	16.978	-4,3	54,4	54,4
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>7.627</b>	<b>8.639</b>	<b>7.627</b>	<b>5.961</b>	<b>5.961</b>	<b>-11,7</b>	<b>27,9</b>	<b>27,9</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	448	415	448	431	431	8,0	3,9	3,9
Leves / Light / Livianos	1.865	1.977	1.865	1.490	1.490	-5,7	25,2	25,2
Médios / Medium / Medianos	856	1.030	856	771	771	-16,9	11,0	11,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.580	2.909	2.580	1.769	1.769	-11,3	45,8	45,8
Pesados / Heavy / Pesados	1.878	2.308	1.878	1.500	1.500	-18,6	25,2	25,2
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.656</b>	<b>2.081</b>	<b>1.656</b>	<b>1.328</b>	<b>1.328</b>	<b>-20,4</b>	<b>24,7</b>	<b>24,7</b>

  

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	126,0	122,2	149,6	123,1	152,7	137,2	153,8	164,6	146,2	160,2	166,0	183,7	<b>1.785,4</b>
2007	134,8	133,5	174,2	161,9	192,3	179,2	196,7	211,2	180,3	213,9	207,8	209,2	<b>2.194,9</b>
2008	186,7												<b>186,7</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento de autoveículos novos - Importados

New vehicle registration - imported • Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-JENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-JENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>28.291</b>	<b>33.087</b>	<b>28.291</b>	<b>18.083</b>	<b>18.083</b>	<b>-14,5</b>	<b>56,5</b>	<b>56,5</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>27.943</b>	<b>32.721</b>	<b>27.943</b>	<b>17.824</b>	<b>17.824</b>	<b>-14,6</b>	<b>56,8</b>	<b>56,8</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	18.366	21.410	18.366	12.688	12.688	-14,2	44,8	44,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	9.577	11.311	9.577	5.136	5.136	-15,3	86,5	86,5
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>338</b>	<b>365</b>	<b>338</b>	<b>257</b>	<b>257</b>	<b>-7,4</b>	<b>31,5</b>	<b>31,5</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	334	359	334	248	248	-7,0	34,7	34,7
Leves / Light / Livianos	0	0	0	0	0	-	-	-
Médios / Medium / Medianos	0	0	0	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	0	1	1	-	0,0	0,0
Pesados / Heavy / Pesados	4	6	4	8	8	-33,3	-50,0	-50,0
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>900,0</b>	<b>400,0</b>	<b>400,0</b>

  

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	6,9	5,6	7,2	8,0	11,4	11,2	12,0	13,9	13,2	15,0	16,8	21,2	<b>142,4</b>
2007	18,1	13,3	19,2	17,4	18,9	19,6	20,7	24,1	23,8	30,6	29,2	33,1	<b>267,9</b>
2008	28,3												<b>28,3</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

# Licenciamento de autoveículos novos - Nacionais e importados

New vehicle registration – locally-manufactured and imported

Matriculación de vehículos nuevos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-JENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-JENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>214.959</b>	<b>242.240</b>	<b>214.959</b>	<b>152.931</b>	<b>152.931</b>	<b>-11,3</b>	<b>40,6</b>	<b>40,6</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>205.328</b>	<b>231.154</b>	<b>205.328</b>	<b>145.383</b>	<b>145.383</b>	<b>-11,2</b>	<b>41,2</b>	<b>41,2</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	169.530	192.436	169.530	123.269	123.269	-11,9	37,5	37,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	35.798	38.718	35.798	22.114	22.114	-7,5	61,9	61,9
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>7.965</b>	<b>9.004</b>	<b>7.965</b>	<b>6.218</b>	<b>6.218</b>	<b>-11,5</b>	<b>28,1</b>	<b>28,1</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	782	774	782	679	679	1,0	15,2	15,2
Leves / Light / Livianos	1.865	1.977	1.865	1.490	1.490	-5,7	25,2	25,2
Médios / Medium / Medianos	856	1.030	856	771	771	-16,9	11,0	11,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.580	2.909	2.580	1.770	1.770	-11,3	45,8	45,8
Pesados / Heavy / Pesados	1.882	2.314	1.882	1.508	1.508	-18,7	24,8	24,8
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.666</b>	<b>2.082</b>	<b>1.666</b>	<b>1.330</b>	<b>1.330</b>	<b>-20,0</b>	<b>25,3</b>	<b>25,3</b>

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	132,9	127,9	156,8	131,2	164,1	148,4	165,8	178,5	159,4	175,3	182,7	204,8	<b>1.927,7</b>
2007	152,9	146,8	193,5	179,3	211,1	198,8	217,4	235,3	204,0	244,5	237,0	242,2	<b>2.462,7</b>
2008	215,0												<b>215,0</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Participação dos autoveículos importados no licenciamento

Imported vehicle share of new vehicle registration

Participación de los vehículos importados en la matriculación de vehículos nuevos

Porcentagem / percentage / porcentaje	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	5,2	4,4	4,6	6,1	6,9	7,5	7,2	7,8	8,3	8,6	9,2	10,3	<b>7,4</b>
2007	11,8	9,1	9,9	9,7	8,9	9,9	9,5	10,2	11,6	12,5	12,3	13,7	<b>10,9</b>
2008	13,2												<b>13,2</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento de automóveis por cilindrada - Nacionais e importados

Vehicle registration by engine displacement - locally-manufactured and imported

Matriculación de automóviles por cilindrada - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-JENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-JENE- E	A/B	A/D	C/E
1000 cc / 1000 cc / 1000 cc	86.754	98.920	86.754	70.208	70.208	-12,3	23,6	23,6
+ de 1000 cc a 2000 cc / +1000 cc to 2000 cc /+ de 1000 cc a 2000 cc	80.554	90.728	80.554	51.103	51.103	-11,2	57,6	57,6
+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards /+ de 2000 cc	2.222	2.788	2.222	1.958	1.958	-20,3	13,5	13,5

Participação em % Share / Participación		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2007	1000 cc / 1000 cc / 1000 cc	57,0	56,4	55,9	55,7	55,7	55,2	55,9	54,4	52,0	50,3	50,9	51,4	<b>54,0</b>
	+ de 1000 cc a 2000 cc /+1000 cc to 2000 cc /+ de 1000 cc a 2000 cc	41,5	42,2	42,7	42,7	42,9	43,3	42,9	44,5	46,9	48,1	47,6	47,1	<b>44,6</b>
	+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards /+ de 2000 cc	1,6	1,3	1,4	1,6	1,5	1,4	1,2	1,1	1,1	1,5	1,5	1,4	<b>1,4</b>
2008	1000 cc / 1000 cc / 1000 cc	51,2												<b>51,2</b>
	+ de 1000 cc a 2000 cc /+1000 cc to 2000 cc /+ de 1000 cc a 2000 cc	47,5												<b>47,5</b>
	+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards /+ de 2000 cc	1,3												<b>1,3</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

# Licenciamento de automóveis e comerciais leves por combustível - Nacionais e importados

Vehicle registration (passenger cars and light commercials) by fuel type - locally-manufactured and imported

Matriculación de automóviles y comerciales livianos por combustible - nacionales e importados

Unidades Units/Unidades		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DEC	ANO YEAR/AÑO
2007	Gasolina / Gasoline / Gasolina	19.048	17.728	23.859	23.512	24.916	18.758	16.648	19.048	19.180	22.651	19.984	20.328	245.660
	Álcool / Ethanol / Alcohol	3	9	12	14	10	8	15	5	8	5	9	9	107
	Flex fuel	120.199	116.585	152.127	139.555	167.689	162.737	182.174	196.202	167.409	200.999	196.728	200.686	2.003.090
	Diesel / Diesel / Diesel	6.133	5.226	7.684	6.915	7.573	7.186	7.421	8.565	7.466	8.840	9.035	10.131	92.175
2008	Gasolina / Gasoline / Gasolina	16.694												16.694
	Álcool / Ethanol / Alcohol	8												8
	Flex fuel	179.731												179.731
	Diesel / Diesel / Diesel	8.895												8.895

  

Participação em % Share / Participación		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DEC	ANO YEAR/AÑO
2007	Gasolina / Gasoline / Gasolina	13,1	12,7	13,0	13,8	12,4	9,9	8,1	8,5	9,9	9,7	8,9	8,8	10,5
	Álcool / Ethanol / Alcohol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Flex fuel	82,7	83,5	82,8	82,1	83,8	86,2	88,3	87,7	86,3	86,5	87,1	86,8	85,6
	Diesel / Diesel / Diesel	4,2	3,7	4,2	4,1	3,8	3,8	3,6	3,8	3,8	3,8	4,0	4,4	3,9
2008	Gasolina / Gasoline / Gasolina	8,1												8,1
	Álcool / Ethanol / Alcohol	0,0												0,0
	Flex fuel	87,5												87,5
	Diesel / Diesel / Diesel	4,3												4,3

Fonte/Source/Fuente: Renavan/Denatran.

# Vendas internas de máquinas agrícolas automotrizes Nacionais e importadas - Atacado

Domestic wholesales of agricultural machinery - locally-manufactured and imported

Ventas mayoristas en el mercado interno de maquinaria agrícola - nacional e importada

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>2.870</b>	<b>2.788</b>	<b>2.870</b>	<b>1.804</b>	<b>1.804</b>	<b>2,9</b>	<b>59,1</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	2.756	2.651	2.756	1.778	1.778	4,0	55,0	55,0
Importadas/Imported/Importadas	114	137	114	26	26	-16,8	338,5	338,5
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>2.033</b>	<b>1.963</b>	<b>2.033</b>	<b>1.383</b>	<b>1.383</b>	<b>3,6</b>	<b>47,0</b>	<b>47,0</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	1.927	1.845	1.927	1.357	1.357	4,4	42,0	42,0
Importados/Imported/Importados	106	118	106	26	26	-10,2	307,7	307,7
<b>Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas</b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>-23,3</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	33	41	33	15	15	-19,5	120,0	120,0
Importados/Imported/Importados	0	2	0	0	0	0,0	-	-
<b>Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*</b>	<b>134</b>	<b>74</b>	<b>134</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>81,1</b>	<b>30,1</b>	<b>30,1</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	134	74	134	103	103	81,1	30,1	30,1
Importados/Imported/Importadas	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras</b>	<b>432</b>	<b>439</b>	<b>432</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>-1,6</b>	<b>126,2</b>	<b>126,2</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	424	422	424	191	191	0,5	122,0	122,0
Importadas/Imported/Importadas	8	17	8	0	0	-52,9	-	-
<b>Retroscavadeiras / Loaders &amp; Backhoes / Retroescavadoras</b>	<b>238</b>	<b>269</b>	<b>238</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>-11,5</b>	<b>112,5</b>	<b>112,5</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	238	269	238	112	112	-11,5	112,5	112,5
Importadas/Imported/Importadas	0	0	0	0	0	-	-	-

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DEC	ANO YEAR/AÑO
2006	1,7	1,9	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,4	2,3	2,5	2,2	1,7	25,7
2007	1,8	2,4	3,0	2,9	3,2	3,4	3,5	3,9	3,6	4,2	3,7	2,8	38,3
2008	2,9												2,9

(\*) Empresas não associadas à Anfavea. / Other companies, non-members of Anfavea. / Otras empresas no asociadas a la Anfavea.

# Exportações de autoveículos montados

Assembled vehicle exports • Exportaciones de vehículos listos

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-ENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>41.367</b>	<b>50.149</b>	<b>41.367</b>	<b>34.888</b>	<b>34.888</b>	<b>-17,5</b>	<b>18,6</b>	<b>18,6</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>39.154</b>	<b>45.155</b>	<b>39.154</b>	<b>32.689</b>	<b>32.689</b>	<b>-13,3</b>	<b>19,8</b>	<b>19,8</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	31.692	35.357	31.692	24.647	24.647	-10,4	28,6	28,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	7.462	9.798	7.462	8.042	8.042	-23,8	-7,2	-7,2
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>1.777</b>	<b>3.837</b>	<b>1.777</b>	<b>1.775</b>	<b>1.775</b>	<b>-53,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	131	157	131	10	10	-16,6	1.210,0	1.210,0
Leves / Light / Livianos	183	495	183	165	165	-63,0	10,9	10,9
Médios / Medium / Medianos	79	201	79	115	115	-60,7	-31,3	-31,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	515	1.431	515	545	545	-64,0	-5,5	-5,5
Pesados / Heavy / Pesados	869	1.553	869	940	940	-44,0	-7,6	-7,6
<b>Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>436</b>	<b>1.157</b>	<b>436</b>	<b>424</b>	<b>424</b>	<b>-62,3</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	112	270	112	117	117	-58,5	-4,3	-4,3
Urbano / City bus / Colectivos	324	887	324	307	307	-63,5	5,5	5,5

  

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	46,1	55,7	55,8	52,0	55,0	51,8	58,1	50,4	56,3	52,6	48,1	52,4	<b>634,5</b>
2007	34,9	51,0	55,9	48,0	55,7	49,9	69,0	53,0	52,8	64,5	49,8	50,1	<b>634,6</b>
2008	41,4												<b>41,4</b>

# Exportações de autoveículos desmontados (CKD)

Exports of completely knocked-down vehicles (CKD) • Exportaciones de vehículos en partes (CKD)

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-ENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>11.687</b>	<b>5.856</b>	<b>11.687</b>	<b>14.367</b>	<b>14.367</b>	<b>99,6</b>	<b>-18,7</b>	<b>-18,7</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>11.122</b>	<b>5.317</b>	<b>11.122</b>	<b>13.998</b>	<b>13.998</b>	<b>109,2</b>	<b>-20,5</b>	<b>-20,5</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	9.562	4.261	9.562	11.934	11.934	124,4	-19,9	-19,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	1.560	1.056	1.560	2.064	2.064	47,7	-24,4	-24,4
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>291</b>	<b>203</b>	<b>291</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>43,3</b>	<b>79,6</b>	<b>79,6</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	0	0	0	0	0	-	-	-
Leves / Light / Livianos	48	49	48	28	28	-2,0	71,4	71,4
Médios / Medium / Medianos	29	11	29	15	15	163,6	93,3	93,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	48	57	48	35	35	-15,8	37,1	37,1
Pesados / Heavy / Pesados	166	86	166	84	84	93,0	97,6	97,6
<b>Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>274</b>	<b>336</b>	<b>274</b>	<b>207</b>	<b>207</b>	<b>-18,5</b>	<b>32,4</b>	<b>32,4</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	48	123	48	33	33	-61,0	45,5	45,5
Urbano / City bus / Colectivos	226	213	226	174	174	6,1	29,9	29,9

  

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	11,7	15,3	16,6	19,5	22,4	19,6	20,1	22,7	15,6	19,9	13,3	11,8	<b>208,3</b>
2007	14,4	13,4	12,6	11,2	16,6	14,1	14,3	15,7	11,6	14,4	10,7	5,9	<b>154,8</b>
2008	11,7												<b>11,7</b>



# Exportações totais de autoveículos (montados e CKD)

Total of vehicle exports (assembled and CKD) • Exportaciones totales (vehículos listos y CKD)

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>53.054</b>	<b>56.005</b>	<b>53.054</b>	<b>49.255</b>	<b>49.255</b>	<b>-5,3</b>	<b>7,7</b>	<b>7,7</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>50.276</b>	<b>50.472</b>	<b>50.276</b>	<b>46.687</b>	<b>46.687</b>	<b>-0,4</b>	<b>7,7</b>	<b>7,7</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	41.254	39.618	41.254	36.581	36.581	4,1	12,8	12,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	9.022	10.854	9.022	10.106	10.106	-16,9	-10,7	-10,7
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>2.068</b>	<b>4.040</b>	<b>2.068</b>	<b>1.937</b>	<b>1.937</b>	<b>-48,8</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	131	157	131	10	10	-16,6	1.210,0	1.210,0
Leves / Light / Livianos	231	544	231	193	193	-57,5	19,7	19,7
Médios / Medium / Medianos	108	212	108	130	130	-49,1	-16,9	-16,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	563	1.488	563	580	580	-62,2	-2,9	-2,9
Pesados / Heavy / Pesados	1.035	1.639	1.035	1.024	1.024	-36,9	1,1	1,1
<b>Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>710</b>	<b>1.493</b>	<b>710</b>	<b>631</b>	<b>631</b>	<b>-52,4</b>	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	160	393	160	150	150	-59,3	6,7	6,7
Urbano / City bus / Colectivos	550	1.100	550	481	481	-50,0	14,3	14,3

  

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	57,8	71,0	72,4	71,5	77,4	71,4	78,1	73,1	71,9	72,5	61,4	64,2	<b>842,8</b>
2007	49,3	64,3	68,5	59,2	72,2	64,0	83,3	68,7	64,4	78,9	60,5	56,0	<b>789,4</b>
2008	53,1												<b>53,1</b>

# Exportações de máquinas agrícolas automotrizes

Exports - Agricultural machinery • Exportaciones - Maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.887</b>	<b>2.301</b>	<b>1.887</b>	<b>1.209</b>	<b>1.209</b>	<b>-18,0</b>	<b>56,1</b>	<b>56,1</b>
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.204	1.588	1.204	747	747	-24,2	61,2	61,2
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	269	259	269	217	217	3,9	24,0	24,0
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	12	0	0	0	0,0	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	327	373	327	147	147	-12,3	122,4	122,4
Retrosacavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	87	69	87	98	98	26,1	-11,2	-11,2

  

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	1,4	1,8	2,2	2,0	1,9	2,1	1,8	2,0	1,8	2,0	1,5	2,0	<b>22,4</b>
2007	1,2	1,7	2,0	2,1	2,2	2,4	2,5	2,8	2,6	3,0	2,5	2,3	<b>27,2</b>
2008	1,9												<b>1,9</b>

(\*) Empresas não associadas à Anfavea. / Other companies, non-members of Anfavea. / Otras empresas no asociadas a la Anfavea.

# Exportações em valores • Exports in value • Exportaciones en valores

Autoveículos e Máquinas agrícolas automotrizes Vehicles and agricultural machinery Vehículos y maquinaria agrícola US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.000.671</b>	<b>1.211.922</b>	<b>1.000.671</b>	<b>789.130</b>	<b>789.130</b>	<b>-17,4</b>	<b>26,8</b>	<b>26,8</b>
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	750.055	922.229	750.055	625.606	625.606	-18,7	19,9	19,9
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	250.616	289.693	250.616	163.524	163.524	-13,5	53,3	53,3

  

US\$ milhões / US\$ million / Millones US\$	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	799,3	928,8	1.021,5	981,7	1.098,5	989,5	1.102,6	1.188,8	1.056,4	1.092,6	1.002,9	1.045,2	<b>12.307,8</b>
2007	789,1	943,3	1.102,0	1.014,9	1.177,5	1.052,0	1.257,1	1.224,4	1.150,5	1.342,9	1.069,4	1.211,9	<b>13.335,1</b>
2008	1.000,7												<b>1.000,7</b>

# Produção de autoveículos montados

Assembled vehicle production • Producción de vehículos listos

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-JENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-JENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Total/Total/Total</b>	<b>243.282</b>	<b>214.920</b>	<b>243.282</b>	<b>190.793</b>	<b>190.793</b>	<b>13,2</b>	<b>27,5</b>	<b>27,5</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>229.489</b>	<b>204.179</b>	<b>229.489</b>	<b>182.003</b>	<b>182.003</b>	<b>12,4</b>	<b>26,1</b>	<b>26,1</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	194.393	174.210	194.393	158.066	158.066	11,6	23,0	23,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	35.096	29.969	35.096	23.937	23.937	17,1	46,6	46,6
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>10.393</b>	<b>9.041</b>	<b>10.393</b>	<b>6.966</b>	<b>6.966</b>	<b>15,0</b>	<b>49,2</b>	<b>49,2</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	601	505	601	182	182	19,0	230,2	230,2
Leves / Light / Livianos	2.162	1.707	2.162	1.729	1.729	26,7	25,0	25,0
Médios / Medium / Medianos	1.010	715	1.010	893	893	41,3	13,1	13,1
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3.413	2.882	3.413	1.848	1.848	18,4	84,7	84,7
Pesados / Heavy / Pesados	3.207	3.232	3.207	2.314	2.314	-0,8	38,6	38,6
<b>Ônibus (Chassi) / Buses(Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>3.400</b>	<b>1.700</b>	<b>3.400</b>	<b>1.824</b>	<b>1.824</b>	<b>100,0</b>	<b>86,4</b>	<b>86,4</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	340	134	340	234	234	153,7	45,3	45,3
Urbano / City bus / Colectivos	3.060	1.566	3.060	1.590	1.590	95,4	92,5	92,5

  

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR ABR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	183,6	190,1	212,8	184,8	219,3	205,4	202,9	221,8	188,6	207,7	208,9	177,7	<b>2.403,7</b>
2007	190,8	190,5	234,9	212,4	240,9	232,8	251,9	263,2	240,9	282,1	260,6	214,9	<b>2.815,9</b>
2008	243,3												<b>243,3</b>

# Produção de autoveículos desmontados (CKD)

CKD vehicle production • Producción de vehículos en partes (CKD)

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-JENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-JENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Total/Total/Total</b>	<b>11.631</b>	<b>5.852</b>	<b>11.631</b>	<b>14.499</b>	<b>14.499</b>	<b>98,8</b>	<b>-19,8</b>	<b>-19,8</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>11.122</b>	<b>5.317</b>	<b>11.122</b>	<b>13.998</b>	<b>13.998</b>	<b>109,2</b>	<b>-20,5</b>	<b>-20,5</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	9.562	4.261	9.562	11.934	11.934	124,4	-19,9	-19,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	1.560	1.056	1.560	2.064	2.064	47,7	-24,4	-24,4
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>199</b>	<b>215</b>	<b>199</b>	<b>264</b>	<b>264</b>	<b>-7,4</b>	<b>-24,6</b>	<b>-24,6</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	0	0	0	0	0	-	-	-
Leves / Light / Livianos	48	49	48	70	70	-2,0	-31,4	-31,4
Médios / Medium / Medianos	29	11	29	15	15	163,6	93,3	93,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	48	57	48	35	35	-15,8	37,1	37,1
Pesados / Heavy / Pesados	74	98	74	144	144	-24,5	-48,6	-48,6
<b>Ônibus (Chassi) / Buses(Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>310</b>	<b>320</b>	<b>310</b>	<b>237</b>	<b>237</b>	<b>-3,1</b>	<b>30,8</b>	<b>30,8</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	48	123	48	33	33	-61,0	45,5	45,5
Urbano / City bus / Colectivos	262	197	262	204	204	33,0	28,4	28,4

  

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR ABR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	11,8	15,4	16,6	19,3	22,3	19,4	19,9	22,4	15,5	19,7	13,2	11,7	<b>207,4</b>
2007	14,5	13,3	12,5	11,3	16,5	14,1	14,3	15,8	11,6	14,3	10,8	5,9	<b>154,9</b>
2008	11,6												<b>11,6</b>

# Produção total de autoveículos (montados e CKD)

Total production of vehicles (assembled and CKD) • Producción total de vehículos (listos y CKD)

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-JENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-JENE- E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total/Total/Total</b>	<b>254.913</b>	<b>220.772</b>	<b>254.913</b>	<b>205.292</b>	<b>205.292</b>	<b>15,5</b>	<b>24,2</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b> Automóveis / Passenger cars / Automóviles Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	<b>240.611</b> 203.955 36.656	<b>209.496</b> 178.471 31.025	<b>240.611</b> 203.955 36.656	<b>196.001</b> 170.000 26.001	<b>196.001</b> 170.000 26.001	<b>14,9</b> 14,3 18,1	<b>22,8</b> 20,0 41,0	<b>22,8</b> 20,0 41,0
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b> Semileves / Semi-light / Semilivianos Leves / Light / Livianos Médios / Medium / Medianos Semipesados / Semi-heavy / Semipesados Pesados / Heavy / Pesados	<b>10.592</b> 601 2.210 1.039 3.461 3.281	<b>9.256</b> 505 1.756 726 2.939 3.330	<b>10.592</b> 601 2.210 1.039 3.461 3.281	<b>7.230</b> 182 1.799 908 1.883 2.458	<b>7.230</b> 182 1.799 908 1.883 2.458	<b>14,4</b> 19,0 25,9 43,1 17,8 -1,5	<b>46,5</b> 230,2 22,8 14,4 83,8 33,5	<b>46,5</b> 230,2 22,8 14,4 83,8 33,5
<b>Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b> Rodoviário / Coach / Ómnibus Urbano / City bus / Colectivos	<b>3.710</b> 388 3.322	<b>2.020</b> 257 1.763	<b>3.710</b> 388 3.322	<b>2.061</b> 267 1.794	<b>2.061</b> 267 1.794	<b>83,7</b> 51,0 88,4	<b>80,0</b> 45,3 85,2	<b>80,0</b> 45,3 85,2

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	195,4	205,5	229,4	204,1	241,6	224,8	222,9	244,3	204,1	227,4	222,1	189,4	<b>2.611,0</b>
2007	205,3	203,8	247,4	223,6	257,4	247,0	266,2	279,0	252,5	296,4	271,4	220,8	<b>2.970,8</b>
2008	254,9												<b>254,9</b>

# Produção de máquinas agrícolas automotrizes

Agricultural machinery production • Producción de maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-JENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-JENE- E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>5.849</b>	<b>4.118</b>	<b>5.849</b>	<b>3.158</b>	<b>3.158</b>	<b>42,0</b>	<b>85,2</b>
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras* Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	4.216 318 130 818 367	2.712 250 70 737 349	4.216 318 130 818 367	2.197 238 140 349 234	2.197 238 140 349 234	55,5 27,2 85,7 11,0 5,2	91,9 33,6 -7,1 134,4 56,8	91,9 33,6 -7,1 134,4 56,8

  

Mil unidades / Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2006	2,9	3,8	4,5	3,9	4,5	4,2	3,9	3,9	3,8	4,1	3,7	2,7	<b>46,1</b>
2007	3,2	4,1	5,0	5,2	5,6	5,7	6,5	6,8	5,8	6,8	6,3	4,1	<b>65,0</b>
2008	5,8												<b>5,8</b>

(\*) Empresas não associadas à Anfavea. / Other companies, non-members of Anfavea. / Otras empresas no asociadas a la Anfavea.



Pessoas Persons / Personal	2008		2007	Variações percentuais	
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN JAN/ENE C	Percent variations / Variaciones porcentuales	
				A/B	A/C
<b>Total / Total / Total</b>	<b>121.523</b>	<b>120.338</b>	<b>106.924</b>	<b>1,0</b>	<b>13,7</b>
Autoveículos/Vehicles/Vehículos	105.073	104.274	93.740	0,8	12,1
Máquinas agrícolas automotrizes Agricultural machinery/Maquinaria agrícola	16.450	16.064	13.184	2,4	24,8

Milhares de pessoas / Thousand persons / miles de personas	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC
2006	108,1	107,6	107,6	107,3	107,4	107,1	107,1	107,1	107,6	107,2	106,7	106,3
2007	106,9	107,9	108,2	109,3	110,6	112,9	114,4	115,5	117,1	118,6	119,8	120,2
2008	121,5											

## Máquinas agrícolas automotrizes por empresa

Agricultural machinery by company • Maquinaria agrícola por empresa

### Vendas internas no atacado - Nacionais e importadas

Domestic wholesale market - locally-manufactured and imported vehicles

Ventas mayoristas al mercado interno - nacionales e importadas

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-ENE- E	Percent variations / Variaciones porcentuales		
						A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>2.870</b>	<b>2.788</b>	<b>2.870</b>	<b>1.804</b>	<b>1.804</b>	<b>2,9</b>	<b>59,1</b>	<b>59,1</b>
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>2.033</b>	<b>1.963</b>	<b>2.033</b>	<b>1.383</b>	<b>1.383</b>	<b>3,6</b>	<b>47,0</b>	<b>47,0</b>
Agrale	73	47	73	99	99	55,3	-26,3	-26,3
Case CNH	25	35	25	14	14	-28,6	78,6	78,6
John Deere	193	170	193	97	97	13,5	99,0	99,0
Massey Ferguson (AGCO)	816	522	816	475	475	56,3	71,8	71,8
New Holland CNH	431	561	431	232	232	-23,2	85,8	85,8
Valtra	405	516	405	376	376	-21,5	7,7	7,7
Outras Empresas / Other Companies / Otras Empresas	90	112	90	90	90	-19,6	0,0	0,0
<b>Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras</b>	<b>432</b>	<b>439</b>	<b>432</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>-1,6</b>	<b>126,2</b>	<b>126,2</b>
Case CNH	70	59	70	11	11	18,6	536,4	536,4
John Deere	145	136	145	101	101	6,6	43,6	43,6
Massey Ferguson (AGCO)	87	70	87	26	26	24,3	234,6	234,6
New Holland CNH	126	148	126	53	53	-14,9	137,7	137,7
Valtra	4	26	4	0	0	-84,6	-	-
<b>Cultivadores motorizados <sup>(1)</sup> / Tillers <sup>(1)</sup> / Máquinas cultivadoras <sup>(1)</sup></b>	<b>134</b>	<b>74</b>	<b>134</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>81,1</b>	<b>30,1</b>	<b>30,1</b>
<b>Tratores de esteiras <sup>(2)</sup> / Track-type tractors <sup>(2)</sup> / Tractores con orugas <sup>(2)</sup></b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>-23,3</b>	<b>120,0</b>	<b>120,0</b>
<b>Retroescavadeiras <sup>(3)</sup> / Loaders &amp; Backhoes <sup>(3)</sup> / Retroexcavadoras <sup>(3)</sup></b>	<b>238</b>	<b>269</b>	<b>238</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>-11,5</b>	<b>112,5</b>	<b>112,5</b>

(1) Empresas não associadas à Anfaeva. / Other companies, non-members of Anfaeva. / Otras empresas no asociadas a la Anfaeva.

(2) Caterpillar, New Holland CNH (sucede Fiatallis CNH a partir de 1º/02/05), Komatsu.

(3) AGCO, Case CNH, Caterpillar, New Holland CNH (sucede Fiatallis CNH a partir de 1º/02/05).

# Automóveis e comerciais leves por empresa

Passenger cars and light commercials by company

Automóviles y comerciales livianos por empresa

## Licenciamento de autoveículos leves novos - Nacionais e importados

Registration of new light vehicles - locally-manufactured and imported

Matriculación de vehículos livianos nuevos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E
<b>Automóveis</b> <b>Passenger cars / Automóviles</b>	<b>169.530</b>	<b>192.436</b>	<b>169.530</b>	<b>123.269</b>	<b>123.269</b>	<b>-11,9</b>	<b>37,5</b>	<b>37,5</b>
<b>Empresas associadas à Anfavea</b> <b>Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>168.577</b>	<b>191.339</b>	<b>168.577</b>	<b>122.742</b>	<b>122.742</b>	<b>-11,9</b>	<b>37,3</b>	<b>37,3</b>
Fiat	42.562	50.189	42.562	30.987	30.987	-15,2	37,4	37,4
Fiat	42.562	50.189	42.562	30.986	30.986	-15,2	37,4	37,4
Alfa Romeo	0	0	0	1	1	-	0,0	0,0
Ford	13.133	15.449	13.133	13.971	13.971	-15,0	-6,0	-6,0
General Motors	40.343	42.855	40.343	26.412	26.412	-5,9	52,7	52,7
Honda	7.501	8.739	7.501	3.173	3.173	-14,2	136,4	136,4
Mercedes-Benz	192	219	192	147	147	-12,3	30,6	30,6
Mitsubishi	23	21	23	13	13	9,5	76,9	76,9
Nissan	843	968	843	25	25	-12,9	3.272,0	3.272,0
Peugeot Citroën	12.204	12.879	12.204	7.706	7.706	-5,2	58,4	58,4
Peugeot	6.859	7.104	6.859	4.746	4.746	-3,4	44,5	44,5
Citroën	5.345	5.775	5.345	2.960	2.960	-7,4	80,6	80,6
Renault	7.124	7.545	7.124	4.541	4.541	-5,6	56,9	56,9
Toyota	2.552	4.066	2.552	3.044	3.044	-37,2	-16,2	-16,2
Toyota	2.547	4.056	2.547	3.034	3.034	-37,2	-16,1	-16,1
Lexus	5	10	5	10	10	-50,0	-50,0	-50,0
Volkswagen	42.100	48.409	42.100	32.723	32.723	-13,0	28,7	28,7
Volkswagen	42.000	48.269	42.000	32.496	32.496	-13,0	29,2	29,2
Audi	100	140	100	227	227	-28,6	-55,9	-55,9
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>953</b>	<b>1.097</b>	<b>953</b>	<b>527</b>	<b>527</b>	<b>-13,1</b>	<b>80,8</b>	<b>80,8</b>
<b>Comerciais leves</b> <b>Light commercials / Comerciales livianos</b>	<b>35.798</b>	<b>38.718</b>	<b>35.798</b>	<b>22.114</b>	<b>22.114</b>	<b>-7,5</b>	<b>61,9</b>	<b>61,9</b>
<b>Empresas associadas à Anfavea</b> <b>Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>31.840</b>	<b>34.345</b>	<b>31.840</b>	<b>21.065</b>	<b>21.065</b>	<b>-7,3</b>	<b>51,2</b>	<b>51,2</b>
Agrale	2	8	2	1	1	-75,0	100,0	100,0
Fiát	7.360	7.703	7.360	4.995	4.995	-4,5	47,3	47,3
Ford	6.922	8.065	6.922	5.368	5.368	-14,2	28,9	28,9
General Motors	6.012	6.372	6.012	2.193	2.193	-5,6	174,1	174,1
Honda	18	78	18	88	88	-76,9	-79,5	-79,5
Iveco	77	57	77	47	47	35,1	63,8	63,8
Mercedes-Benz	330	285	330	322	322	15,8	2,5	2,5
Mitsubishi	2.263	3.029	2.263	1.639	1.639	-25,3	38,1	38,1
Nissan	851	841	851	596	596	1,2	42,8	42,8
Peugeot Citroën	403	285	403	303	303	41,4	33,0	33,0
Peugeot	272	170	272	206	206	60,0	32,0	32,0
Citroën	131	115	131	97	97	13,9	35,1	35,1
Renault	547	394	547	379	379	38,8	44,3	44,3
Toyota	2.294	3.083	2.294	1.823	1.823	-25,6	25,8	25,8
Volkswagen	4.761	4.145	4.761	3.311	3.311	14,9	43,8	43,8
Volkswagen	4.750	4.132	4.750	3.302	3.302	15,0	43,9	43,9
Audi	11	13	11	9	9	-15,4	22,2	22,2
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>3.958</b>	<b>4.373</b>	<b>3.958</b>	<b>1.049</b>	<b>1.049</b>	<b>-9,5</b>	<b>277,3</b>	<b>277,3</b>

# Caminhões e ônibus por empresa

Trucks and buses by company • Camiones y ómnibus por empresa

## Vendas internas no atacado - Nacionais e importados

Domestic wholesale market - locally-manufactured and imported vehicles

Ventas mayoristas al mercado interno - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2008			2007		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 07 DEC 07/DIC 07 B	JAN- JAN-ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-ENE- E	A/B	A/D	C/E
	<b>Caminhões</b> <b>Trucks / Camiones</b>	<b>8.482</b>	<b>6.937</b>	<b>8.482</b>	<b>5.949</b>	<b>5.949</b>	<b>22,3</b>	<b>42,6</b>
<b>Semileves / Semi-Light / Semilivianos</b> <b>Empresas associadas à Anfavea/ Anfavea member companies/Empresas asociadas</b>	<b>731</b>	<b>870</b>	<b>731</b>	<b>639</b>	<b>639</b>	<b>-16,0</b>	<b>14,4</b>	<b>14,4</b>
Agrale	0	0	0	3	3	-	0,0	0,0
Fiat	0	0	0	2	2	-	0,0	0,0
Ford	224	138	224	180	180	62,3	24,4	24,4
Iveco	164	149	164	72	72	10,1	127,8	127,8
Mercedes-Benz	223	293	223	256	256	-23,9	-12,9	-12,9
Volkswagen Caminhões e Ônibus	120	62	120	35	35	93,5	242,9	242,9
Outra empresa / Other company / Otra empresa	0	228	0	91	91	0,0	0,0	0,0
<b>Leves / Light / Livianos</b>	<b>1.871</b>	<b>1.607</b>	<b>1.871</b>	<b>1.767</b>	<b>1.767</b>	<b>16,4</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>
Agrale	37	55	37	29	29	-32,7	27,6	27,6
Ford	405	326	405	439	439	24,2	-7,7	-7,7
Iveco	(-1)	0	(-1)	22	22	-	-	-
Mercedes-Benz	593	416	593	544	544	42,5	9,0	9,0
Volkswagen Caminhões e Ônibus	837	810	837	733	733	3,3	14,2	14,2
<b>Médios / Medium / Medianos</b>	<b>878</b>	<b>604</b>	<b>878</b>	<b>831</b>	<b>831</b>	<b>45,4</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>
Agrale	17	20	17	0	0	-15,0	-	-
Ford	142	106	142	177	177	34,0	-19,8	-19,8
Mercedes-Benz	209	155	209	227	227	34,8	-7,9	-7,9
Volkswagen Caminhões e Ônibus	510	323	510	427	427	57,9	19,4	19,4
<b>Sempesados / Semi-Heavy / Sempesados</b>	<b>2.586</b>	<b>1.771</b>	<b>2.586</b>	<b>1.423</b>	<b>1.423</b>	<b>46,0</b>	<b>81,7</b>	<b>81,7</b>
Ford	535	467	535	311	311	14,6	72,0	72,0
General Motors	0	0	0	1	1	-	0,0	0,0
Iveco	24	36	24	16	16	-33,3	50,0	50,0
Mercedes-Benz	690	291	690	466	466	137,1	48,1	48,1
Scania	0	0	0	0	0	-	-	-
Volkswagen Caminhões e Ônibus	1.146	751	1.146	550	550	52,5	108,4	108,4
Volvo	191	226	191	79	79	-15,6	141,8	141,8
<b>Pesados / Heavy / Pesados</b>	<b>2.416</b>	<b>2.085</b>	<b>2.416</b>	<b>1.289</b>	<b>1.289</b>	<b>15,9</b>	<b>87,4</b>	<b>87,4</b>
Ford	102	117	102	63	63	-12,8	61,9	61,9
Iveco	342	345	342	87	87	-0,9	293,1	293,1
Mercedes-Benz	769	414	769	386	386	85,7	99,2	99,2
Scania	239	515	239	214	214	-53,6	11,7	11,7
Volkswagen Caminhões e Ônibus	579	362	579	180	180	59,9	221,7	221,7
Volvo	385	332	385	359	359	16,0	7,2	7,2
<b>Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total</b> <b>Empresas associadas à Anfavea/ Anfavea member companies/Empresas asociadas</b>	<b>8.482</b>	<b>6.937</b>	<b>8.482</b>	<b>5.949</b>	<b>5.949</b>	<b>22,3</b>	<b>42,6</b>	<b>42,6</b>
Agrale	54	75	54	32	32	-28,0	68,8	68,8
Fiat	0	0	0	2	2	-	0,0	0,0
Ford	1.408	1.154	1.408	1.170	1.170	22,0	20,3	20,3
General Motors	0	0	0	1	1	-	0,0	0,0
Iveco	529	530	529	197	197	-0,2	168,5	168,5
Mercedes-Benz	2.484	1.569	2.484	1.879	1.879	58,3	32,2	32,2
Scania	239	515	239	214	214	-53,6	11,7	11,7
Volkswagen Caminhões e Ônibus	3.192	2.308	3.192	1.925	1.925	38,3	65,8	65,8
Volvo	576	558	576	438	438	3,2	31,5	31,5
Outra empresa / Other company / Otra empresa	0	228	0	91	91	0,0	0,0	0,0
<b>Ônibus (Chassi)</b> <b>Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>2.636</b>	<b>1.162</b>	<b>2.636</b>	<b>1.586</b>	<b>1.586</b>	<b>126,9</b>	<b>66,2</b>	<b>66,2</b>
Agrale	365	223	365	252	252	63,7	44,8	44,8
Iveco	10	5	10	(-1)	(-1)	100,0	-	-
Mercedes-Benz	1.431	495	1.431	780	780	189,1	83,5	83,5
Scania	75	47	75	88	88	59,6	-14,8	-14,8
Volkswagen Caminhões e Ônibus	741	371	741	467	467	99,7	58,7	58,7
Volvo	14	21	14	0	0	-33,3	-	-

1. Informações sujeitas a revisão. / Information subject to change. / Informaciones sujetas a revisión.
2. Os dados do último mês são preliminares. / Previous month data are estimates. / Los datos del último mes son preliminares.
3. Os dados de produção e exportação de autoveículos em unidades (montados e CKD) referentes a 2004 e 2005 foram revisados. / Unit data of vehicle production and exports (assembled and CKD) relating to 2004 and 2005 were revised. / Los datos de producción y exportación de vehículos en unidades (listos y CKD) referentes a 2004 y 2005 fueron revisados.
4. As exportações em valores incluem autoveículos montados e desmontados, máquinas agrícolas, motores e componentes das empresas associadas à Anfavea. / Export data in value include assembled and knocked-down vehicles, agricultural machinery, engines and components manufactured by Anfavea member companies. / Las exportaciones en valores incluyen vehículos (listos y CKD), maquinaria agrícola, motores y auto-componentes de las empresas asociadas a Anfavea.
5. Comerciais leves, PBT de até 3,5 t. / Light commercials, GVW (gross vehicle weight) up to 3.5 ton. / Comerciales livianos, PBT hasta 3,5 t.
6. Para caminhões, a classificação é: / For trucks, the classification is as follows: / Para los camiones, la clasificación es la siguiente:

### Semileves

Semi-light/Semilivianos PBT > 3,5 t. < 6 t.

### Leves

Light/Livianos PBT ≥ 6 t. < 10 t.

### Médios

Medium/Medianos PBT ≥ 10 t. < 15 t.

### Semipesados

Semi-Heavy/Semipesados PBT ≥ 15 t.  
e/and/e

Caminhão-chassi  
Truck/Camión chasis CMT ≤ 45 t.

Caminhão-trator  
Truck-tractor/Camión tractor PBTC < 40 t.

### Pesados

Heavy/Pesados PBT ≥ 15 t.  
e/and/e

Caminhão-chassi  
Truck/Camión chasis CMT > 45 t.

Caminhão-trator  
Truck-tractor/Camión tractor PBTC ≥ 40 t.

### PBT

Peso Bruto Total

GVW

Peso Bruto Total

### CMT

Capacidade Máxima de Tração

GCW

Capacidade Máxima de Tracción

### PBTC

Peso Bruto Total Combinado

CCGW

Peso Bruto Total Combinado.

> maior/more than/mayor ;

≥ maior ou igual/more than or equal to/mayor o igual;

< menor/less than/menor;

≤ menor ou igual/less than or equal to/menor o igual.

Presidente / President / Presidente

**Jackson Schneider**

1º Vice-presidente / 1st Vice-president / Primer Vicepresidente

**Valentino Rizzoli**

Vice-presidentes / Vice-presidents / Vicepresidentes

**Alberto Mayer**

**Antonio Megale**

**Antonio Sérgio Martins Mello**

**Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos**

**Carlos Morassutti**

**Daniel Afione**

**Francisco Bevilacqua Neto**

**Gilberto Zago**

**Hugo Zattera**

**João Alecrim**

**José Carlos da Silveira Pinheiro Neto**

**Josef-Fidelis Senn**

**Luiz Moan Yabiku Júnior**

**Marco Saltini**

**Mário Fioretti**

**Mauro Marcondes Machado**

**Milton Rego**

**Ney Sakamoto**

**Paulo Takeuchi**

**Rodrigo Junqueira**

**Rogelio Golfarb**

**Silvia Regina Bonotto Pietta**

**Suely Agostinho**

Diretor executivo / Executive director / Director ejecutivo

**Paulo Sotero Pires Costa**

Diretor de relações institucionais

Institutional relations director / Director de relaciones institucionales

**Ademar Cantero**

Diretor técnico / Technical director / Director técnico

**Aurélio Santana**





Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores  
Fundada em 15 de maio de 1956

## Empresas associadas

Member companies • Empresas asociadas

AGCO do Brasil  
Comércio e Indústria Ltda.

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



**AGCO Allis**

Agrale S.A.

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



Caterpillar Brasil Ltda.

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



CNH Latin America Ltda.

[www.cnh.com](http://www.cnh.com)



Fiat Automóveis S.A.

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



Ford Motor Company Brasil Ltda.

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



General Motors do Brasil Ltda.

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



Honda Automóveis do Brasil Ltda.

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



Hyundai – CAO

Montadora de Veículos S.A.

[www.hyundai-motor.com.br](http://www.hyundai-motor.com.br)



International Indústria Automotiva  
da América do Sul Ltda.

[www.nav-international.com](http://www.nav-international.com)



Iveco Latin America Ltda.

[www.iveco.com](http://www.iveco.com)

**IVECO**

John Deere Brasil Ltda.

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



Karmann-Ghia do Brasil Ltda.

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



Komatsu do Brasil Ltda.

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

**KOMATSU**

Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

[www.mercedes-benz.com.br](http://www.mercedes-benz.com.br)



Mitsubishi - MMC Automotores  
do Brasil Ltda.

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



Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

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



Peugeot Citroën do Brasil Automó-  
veis Ltda.

[www.psa-peugeot-citroen.fr](http://www.psa-peugeot-citroen.fr)

PSA PEUGEOT CITROËN



Renault do Brasil S.A.

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



Scania Latin America Ltda.

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



Toyota do Brasil Ltda.

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



Valtra do Brasil Ltda.

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

**VALTRA**

Volkswagen do Brasil Indústria  
de Veículos Automotores Ltda.

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



Volkswagen  
Caminhões e Ônibus Ltda.

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



**Caminhões  
Ônibus**

Volvo do Brasil Veículos Ltda.

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

**VOLVO**

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores  
Fundada em 15 de maio de 1956  
Founded in May 15, 1956 / Fundada en 15 de mayo de 1956

**ANFAVEA**  
*Carta da*



Esta publicação e outras informações da indústria automobilística brasileira estão disponíveis em  
*This publication and other information of the Brazilian automotive industry are available at*  
Esta publicación y otras informaciones de la industria automotriz brasileña están disponibles en

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



**CARTA DA ANFAVEA** é uma publicação mensal da Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea), Av. Indianópolis, 496, São Paulo, SP, Brasil, 04062-900, telefone 55 11 2193-7800, fax 55 11 2193-7825, [www.anfavea.com.br](http://www.anfavea.com.br), e-mail [anfavea@anfavea.com.br](mailto:anfavea@anfavea.com.br). Escritório em Brasília, Alberto Alves, gerente de representação, SHIS, Q I, 15, conjunto 14, casa 5, Lago Sul, Distrito Federal, Brasil, 71635-340, telefone 55 61 2191-1400, fax 55 61 2191-1414, [anfaveagrb@terra.com.br](mailto:anfaveagrb@terra.com.br). Centro de Documentação da Indústria Automobilística (Cedoc), vinculado à Anfavea, telefone 55 11 2193-7800, [cedoc@anfavea.com.br](mailto:cedoc@anfavea.com.br). Sérgio Sawada, assessor estatístico, inscrição no Conre da 3ª Região sob nº 5612-A. Projeto gráfico, lay-out e editoração: Ponto & Letra, telefax 55 11 5531-0044, [www.ponto-e-letra.com.br](http://www.ponto-e-letra.com.br). Impressão: GT Editora Gráfica. Reprodução livre, agradece-se citar a fonte. Distribuição gratuita.

**CARTA DA ANFAVEA** is a monthly newsletter issued by Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea), Av. Indianópolis, 496, São Paulo, SP, Brasil, 04062-900, telephone 55 11 2193-7800, fax 55 11 2193-7825, [www.anfavea.com.br](http://www.anfavea.com.br), e-mail [anfavea@anfavea.com.br](mailto:anfavea@anfavea.com.br). Brasília Office, Alberto Alves, SHIS, Q I, 15, conjunto 14, casa 5, Lago Sul, Distrito Federal, Brazil, 71635-340, telephone. 55 61 2191-1400, fax 55 61 2191-1414, e-mail [anfaveagrb@terra.com.br](mailto:anfaveagrb@terra.com.br). Centro de Documentação da Indústria Automobilística (Cedoc), attached to Anfavea, telephone 55 11 2193-7800, e-mail [cedoc@anfavea.com.br](mailto:cedoc@anfavea.com.br). Sérgio Sawada, statistic adviser, registered in the Conre, no. 5612-A. Graphic design, layout and editoration: Ponto & Letra, telefax 55 11 5531-0044, [www.ponto-e-letra.com.br](http://www.ponto-e-letra.com.br). Printing: GT Editora Gráfica. Reproduction permitted, please mention the source. Free distribution.

La **CARTA DA ANFAVEA** es una publicación mensual de la Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (Anfavea), Av. Indianópolis, 496, São Paulo, SP, Brasil, 04062-900, teléfono 55 11 2193-7800, fax 55 11 2193-7825, [www.anfavea.com.br](http://www.anfavea.com.br), e-mail [anfavea@anfavea.com.br](mailto:anfavea@anfavea.com.br). Oficinas en Brasília, Alberto Alves, SHIS, Q I, 15, conjunto 14, casa 5, Lago Sul, Distrito Federal, Brasil, 71635-340, teléfono 55 61 2191-1400, fax 55 61 2191-1414, e-mail [anfaveagrb@terra.com.br](mailto:anfaveagrb@terra.com.br). Centro de Documentação da Indústria Automobilística (Cedoc), vinculado a Anfavea, teléfono 55 11 2193-7800, e-mail [cedoc@anfavea.com.br](mailto:cedoc@anfavea.com.br). Sérgio Sawada, asesor estadístico, inscripción en el Conre de la 3ª. Región sobre el número 5612-A. Proyecto gráfico, diseño y edición: Ponto & Letra, telefax 55 11 5531-0044, [www.ponto-e-letra.com.br](http://www.ponto-e-letra.com.br). Impresión: GT Editora Gráfica. Reproducción libre, se agradece citar la fuente. Distribución gratuita.

