

## Notas

### Três vezes 500

As fabricantes alemãs estão comprometidas com a celebração, este ano, do ano da Alemanha no Brasil. Somados, são nada menos do que R\$ 1,5 bilhão de investimentos anunciados recentemente em novas fábricas, ampliação de linhas já existentes e localização de produção. Todos os anúncios contaram com a presença da presidente Dilma Rousseff.

Primeiro foi a **Audi**. A empresa aportará R\$ 500 milhões em São José dos Pinhais, no Paraná, para adaptação e ampliação de linha de montagem. De lá sairão os modelos A3 sedã em 2015 e, pouco depois, o utilitário Q3. Com o início da produção local a meta é dobrar sua rede de concessionários até 2020.

Depois, logo no primeiro dia de outubro, foi a vez da **Mercedes-Benz** anunciar seus planos de construção de nova fábrica em Itacemópolis, interior de São Paulo. O investimento também é da ordem de R\$ 500 milhões destinados à produção, a partir de 2016, da nova geração da Classe C e do GLA. A unidade terá



capacidade produtiva de 20 mil veículos por ano e empregará cerca de mil profissionais.

E o mais recente anúncio foi feito pela **Volkswagen**. Serão R\$ 520 milhões investidos na ampliação da fábrica em São José dos Pinhais para produzir o Novo Golf, apresentado recentemente para a imprensa na Alemanha. O investimento permitirá um aumento de até 20% de sua capacidade de



produção e, somado aos R\$ 8,7 bilhões já programados anteriormente, totaliza R\$ 9,2 bilhões de aporte de 2012 a 2016.

### Máquinas

Quem também anunciou investimentos, em duas etapas, foi a **John Deere**. A fabricante de máquinas agrícolas investirá R\$ 90 milhões em sua fábrica em Montenegro, RS, para produzir os tratores de alta potência da Série 8R a partir de 2015. Além deste volume, outros R\$ 28 milhões serão investidos na expansão do Centro de Distribuição de Peças para a América Latina e instalação do Centro de Treinamento em Campinas, SP.

### Fenatran 2013

A 19ª edição do **Fenatran – Salão Internacional do Transporte** –, maior feira de veículos comerciais da América Latina, será realizada de 28 de outubro a 1º de novembro em São Paulo – o dia destinado à imprensa será em 27 de outubro. O evento contará com a participação das fabricantes de caminhões e comerciais leves com exposição de novos produtos, tecnologias e serviços. Mais informações e credenciamento em [www.fenatran.com.br](http://www.fenatran.com.br).

Um pouco antes, em 14 de outubro, será realizada coletiva de imprensa com representantes da Anfavea, Anfir, NTC&Logística, Reed Exhibitions Alcantara Machado e Sindipeças, às 10h30, no Hotel Renaissance, em São Paulo, para debater assuntos relacionados à mostra e ao segmento de transportes.

### Educação

A Fundação Getúlio Vargas e o Centro Universitário da FEI, com apoio do Centro de Estudos Automotivos (CEA), estão recebendo inscrições para as novas turmas do MBA com foco na gestão estratégica de empresas da cadeia automotiva. Nas unidades da FGV – tanto em São Paulo como em Campinas – as aulas são realizadas aos sábados a cada duas semanas. Na FEI o curso é noturno com aulas duas vezes durante a semana. O curso tem duração mínima de 432 horas-aula. Mais informações em [www.fgv.br/mba-sp](http://www.fgv.br/mba-sp), [www.ibe.edu.br/fgv](http://www.ibe.edu.br/fgv) e [www.fei.edu.br](http://www.fei.edu.br).

## Resultados de setembro e de janeiro-setembro de 2013

### Autoveículos

#### Produção

	Unidades
Setembro 13	332,0 mil
Agosto 13	340,5 mil
Setembro 13 / Agosto 13	-2,5%
Setembro 12	288,2 mil
Setembro 13 / Setembro 12	15,2%
Janeiro-Setembro 13	2,84 milhões
Janeiro-Setembro 12	2,49 milhões
Jan-Set 13 / Jan-Set 12	13,9%
<b>Últimos 12 meses</b>	
Outubro 12 - Setembro 13 (A)	3,73 milhões
Outubro 11 - Setembro 12 (B)	3,30 milhões
Variação % (A / B)	13,2%

#### Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Setembro 13	309,9 mil
Agosto 13	329,1 mil
Setembro 13 / Agosto 13	-5,9%
Setembro 12	288,1 mil
Setembro 13 / Setembro 12	7,6%
Janeiro-Setembro 13	2,78 milhões
Janeiro-Setembro 12	2,79 milhões
Jan-Set 13 / Jan-Set 12	-0,3%
<b>Últimos 12 meses</b>	
Outubro 12 - Setembro 13 (A)	3,79 milhões
Outubro 11 - Setembro 12 (B)	3,74 milhões
Variação % (A / B)	1,4%

### Máquinas Agrícolas Automotrizas

#### Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Setembro 13	7,3 mil
Agosto 13	7,8 mil
Setembro 13 / Agosto 13	-6,2%
Setembro 12	6,3 mil
Setembro 13 / Setembro 12	16,0%
Janeiro-Setembro 13	63,9 mil
Janeiro-Setembro 12	51,0 mil
Jan-Set 13 / Jan-Set 12	25,1%
<b>Últimos 12 meses</b>	
Outubro 12 - Setembro 13 (A)	83,0 mil
Outubro 11 - Setembro 12 (B)	66,3 mil
Variação % (A / B)	25,1%

### Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotrizas

#### Exportações em valores

	US\$
Setembro 13	1,43 bilhão
Agosto 13	1,68 bilhão
Setembro 13 / Agosto 13	-14,6%
Setembro 12	1,12 bilhão
Setembro 13 / Setembro 12	28,1%
Janeiro-Setembro 13	12,43 bilhões
Janeiro-Setembro 12	10,96 bilhões
Jan-Set 13 / Jan-Set 12	13,4%
<b>Últimos 12 meses</b>	
Outubro 12 - Setembro 13 (A)	16,06 bilhões
Outubro 11 - Setembro 12 (B)	15,26 bilhões
Variação % (A / B)	5,3%

## Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2013			2012		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>250.585</b>	<b>266.772</b>	<b>2.260.944</b>	<b>234.000</b>	<b>2.192.465</b>	<b>-6,1</b>	<b>7,1</b>	<b>3,1</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>235.477</b>	<b>250.969</b>	<b>2.124.369</b>	<b>223.927</b>	<b>2.072.948</b>	<b>-6,2</b>	<b>5,2</b>	<b>2,5</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	182.858	200.927	1.694.684	179.919	1.689.650	-9,0	1,6	0,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	52.619	50.042	429.685	44.008	383.298	5,1	19,6	12,1
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>12.373</b>	<b>12.904</b>	<b>112.549</b>	<b>8.200</b>	<b>97.751</b>	<b>-4,1</b>	<b>50,9</b>	<b>15,1</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	208	253	2.199	174	3.130	-17,8	19,5	-29,7
Leves / Light / Livianos	2.610	2.854	24.612	2.304	24.137	-8,5	13,3	2,0
Médios / Medium / Medianos	1.198	1.254	9.590	837	8.978	-4,5	43,1	6,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3.845	4.236	35.671	2.848	34.006	-9,2	35,0	4,9
Pesados / Heavy / Pesados	4.512	4.307	40.477	2.037	27.500	4,8	121,5	47,2
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>2.735</b>	<b>2.899</b>	<b>24.026</b>	<b>1.873</b>	<b>21.766</b>	<b>-5,7</b>	<b>46,0</b>	<b>10,4</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
2011	187,3	212,2	243,8	225,1	243,8	235,0	238,9	254,0	232,6	209,6	238,9	254,2	<b>2.775,3</b>
2012	200,4	188,3	229,7	199,5	223,8	281,7	294,2	340,9	234,0	281,7	253,5	286,4	<b>3.014,0</b>
2013	246,9	189,2	233,8	273,1	259,9	262,6	278,1	266,8	250,6				<b>2.260,9</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported  
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2013			2012		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>59.287</b>	<b>62.371</b>	<b>519.441</b>	<b>54.108</b>	<b>596.835</b>	<b>-4,9</b>	<b>9,6</b>	<b>-13,0</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>58.942</b>	<b>62.039</b>	<b>516.885</b>	<b>53.767</b>	<b>593.199</b>	<b>-5,0</b>	<b>9,6</b>	<b>-12,9</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	39.297	41.552	346.485	34.433	410.711	-5,4	14,1	-15,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	19.645	20.487	170.400	19.334	182.488	-4,1	1,6	-6,6
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>344</b>	<b>331</b>	<b>2.548</b>	<b>340</b>	<b>3.566</b>	<b>3,9</b>	<b>1,2</b>	<b>-28,5</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	285	284	1.982	203	2.047	0,4	40,4	-3,2
Leves / Light / Livianos	10	16	198	21	188	-37,5	-52,4	5,3
Médios / Medium / Medianos	0	0	1	1	2	-	0,0	-50,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	30	0	4	-	-	650,0
Pesados / Heavy / Pesados	49	31	337	115	1.325	58,1	-57,4	-74,6
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-88,6</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
2011	57,6	62,0	62,3	64,1	74,7	69,3	67,4	73,6	79,0	71,0	82,7	94,2	<b>857,9</b>
2012	67,9	61,2	70,9	58,4	63,7	71,5	70,0	79,2	54,1	60,0	58,3	73,0	<b>788,1</b>
2013	64,6	45,9	50,1	60,6	56,4	56,0	64,3	62,4	59,3				<b>519,4</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento total de autoveículos novos

New vehicle registration - locally-manufactured and imported  
Matriculación de vehículos nuevos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2013			2012		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>309.872</b>	<b>329.143</b>	<b>2.780.385</b>	<b>288.108</b>	<b>2.789.300</b>	<b>-5,9</b>	<b>7,6</b>	<b>-0,3</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>294.419</b>	<b>313.008</b>	<b>2.641.254</b>	<b>277.694</b>	<b>2.666.147</b>	<b>-5,9</b>	<b>6,0</b>	<b>-0,9</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	222.155	242.479	2.041.169	214.352	2.100.361	-8,4	3,6	-2,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	72.264	70.529	600.085	63.342	565.786	2,5	14,1	6,1
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>12.717</b>	<b>13.235</b>	<b>115.097</b>	<b>8.540</b>	<b>101.317</b>	<b>-3,9</b>	<b>48,9</b>	<b>13,6</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	493	537	4.181	377	5.177	-8,2	30,8	-19,2
Leves / Light / Livianos	2.620	2.870	24.810	2.325	24.325	-8,7	12,7	2,0
Médios / Medium / Medianos	1.198	1.254	9.591	838	8.980	-4,5	43,0	6,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3.845	4.236	35.701	2.848	34.010	-9,2	35,0	5,0
Pesados / Heavy / Pesados	4.561	4.338	40.814	2.152	28.825	5,1	111,9	41,6
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>2.736</b>	<b>2.900</b>	<b>24.034</b>	<b>1.874</b>	<b>21.836</b>	<b>-5,7</b>	<b>46,0</b>	<b>10,1</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
2011	244,9	274,2	306,1	289,2	318,5	304,3	306,2	327,6	311,6	280,6	321,6	348,4	<b>3.633,2</b>
2012	268,3	249,5	300,6	257,9	287,5	353,2	364,2	420,1	288,1	341,6	311,8	359,4	<b>3.802,1</b>
2013	311,5	235,1	283,9	333,7	316,2	318,6	342,3	329,1	309,9				<b>2.780,4</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
2011	23,5	22,6	20,3	22,1	23,5	22,8	22,0	22,5	25,4	25,3	25,7	27,0	<b>23,6</b>
2012	25,3	24,5	23,6	22,6	22,2	20,2	19,2	18,8	18,8	17,6	18,7	20,3	<b>20,7</b>
2013	20,7	19,5	17,6	18,2	17,8	17,6	18,8	18,9	19,1				<b>18,7</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento total de automóveis por motorização

Vehicle registration by engine displacement - locally-manufactured and imported  
Matriculación de automóviles por cilindrada - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2013			2012		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	85.937	94.689	821.684	90.205	873.878	-9,2	-4,7	-6,0
+ de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	134.794	146.205	1.206.974	122.403	1.208.148	-7,8	10,1	-0,1
+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	1.424	1.585	12.511	1.744	18.335	-10,2	-18,3	-31,8

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
2012	1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	44,0	42,6	40,2	38,6	40,6	43,6	41,7	40,9	42,1	42,0	41,9	41,6	<b>41,7</b>
	+ de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	54,7	56,5	58,8	60,3	58,3	55,8	57,6	58,5	57,1	57,4	57,6	58,0	<b>57,6</b>
	+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	1,2	0,9	1,1	1,1	1,1	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6	0,5	0,4	<b>0,8</b>
2013	1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	42,1	40,0	40,8	40,0	40,3	41,5	39,8	39,1	38,7				<b>40,3</b>
	+ de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	57,4	59,4	58,6	59,3	59,0	58,0	59,5	60,3	60,7				<b>59,1</b>
	+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	0,5	0,6	0,5	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6				<b>0,6</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

# Licenciamento total de automóveis e comerciais leves por combustível

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	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
2012	Gasolina / Gasoline / Gasolina	24.554	21.040	26.765	23.947	25.007	23.218	23.876	27.034	20.789	20.689	18.277	18.717	273.913
	Elétrico / Electric / Eléctrico *	9	16	7	3	13	23	5	3	2	2	18	16	117
	Flex fuel	211.422	202.970	243.878	209.603	233.619	301.201	309.415	358.307	240.344	286.885	261.382	303.848	3.162.874
	Diesel / Diesel / Diesel	16.676	11.810	13.137	11.023	15.639	16.169	17.928	20.136	16.559	19.451	17.399	21.284	197.211
2013	Gasolina / Gasoline / Gasolina	16.470	12.088	12.900	16.832	15.520	14.782	16.426	16.033	15.145				136.196
	Elétrico / Electric / Eléctrico *	45	22	53	50	12	29	65	45	23				344
	Flex fuel	262.500	196.780	238.798	281.017	266.921	269.444	287.838	278.169	260.499				2.341.966
	Diesel / Diesel / Diesel	18.173	13.841	16.844	19.089	18.490	18.832	19.966	18.761	18.752				162.748

	Participação em % Share / Participación	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
2012	Gasolina / Gasoline / Gasolina	9,7	8,9	9,4	9,8	9,1	6,8	6,8	6,7	7,5	6,3	6,2	5,4	7,5
	Elétrico / Electric / Eléctrico *	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	83,7	86,1	85,9	85,7	85,2	88,4	88,1	88,4	86,5	87,7	88,0	88,4	87,0
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	5,0	4,6	4,5	5,7	4,7	5,1	5,0	6,0	5,9	5,9	6,2	5,4
2013	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,5	5,4	4,8	5,3	5,2	4,9	5,1	5,1	5,1				5,2
	Elétrico / Electric / Eléctrico *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0
	Flex fuel	88,3	88,3	88,9	88,7	88,7	88,9	88,8	88,9	88,5				88,7
	Diesel / Diesel / Diesel	6,1	6,2	6,3	6,0	6,1	6,2	6,2	6,0	6,4				6,2

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

(\*) Inclui as versões elétrico/fonte externa, elétrico/fonte interna e híbrido (combustível líquido/elétrico).

# Vendas internas totais no atacado de máquinas agrícolas automotrizes

Domestic wholesales of agricultural machinery - locally-manufactured and imported

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

Unidades Units / Unidades	2013			2012		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET	AGO	JAN-SET	SET	JAN-SET	A/B	A/D	C/E
	SEP/SET	AUG/AGO	JAN-SEP/ENE-SET	SEP/SET	JAN-SEP/ENE-SET			
A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>7.318</b>	<b>7.802</b>	<b>63.864</b>	<b>6.309</b>	<b>51.049</b>	<b>-6,2</b>	<b>16,0</b>	<b>25,1</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	7.157	7.630	62.433	6.009	49.583	-6,2	19,1	25,9
Importadas/Imported/Importadas	161	172	1.431	300	1.466	-6,4	-46,3	-2,4
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>5.916</b>	<b>6.315</b>	<b>50.852</b>	<b>5.159</b>	<b>41.352</b>	<b>-6,3</b>	<b>14,7</b>	<b>23,0</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	5.767	6.175	49.620	4.899	40.061	-6,6	17,7	23,9
Importados / Imported / Importados	149	140	1.232	260	1.291	6,4	-42,7	-4,6
<b>Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>721</b>	<b>90</b>	<b>834</b>	<b>0,0</b>	<b>-8,9</b>	<b>-13,5</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	78	69	657	71	693	13,0	9,9	-5,2
Importados / Imported / Importados	4	13	64	19	141	-69,2	-78,9	-54,6
<b>Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*</b>	<b>178</b>	<b>140</b>	<b>1.190</b>	<b>84</b>	<b>1.151</b>	<b>27,1</b>	<b>111,9</b>	<b>3,4</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	178	140	1.190	84	1.151	27,1	111,9	3,4
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras</b>	<b>660</b>	<b>550</b>	<b>5.652</b>	<b>536</b>	<b>3.629</b>	<b>20,0</b>	<b>23,1</b>	<b>55,7</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	652	531	5.517	515	3.595	22,8	26,6	53,5
Importadas / Imported / Importados	8	19	135	21	34	-57,9	-61,9	297,1
<b>Retroescavadeiras / Loaders &amp; Backhoes / Retroexcavadoras</b>	<b>482</b>	<b>715</b>	<b>5.449</b>	<b>440</b>	<b>4.083</b>	<b>-32,6</b>	<b>9,5</b>	<b>33,5</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	482	715	5.449	440	4.083	-32,6	9,5	33,5
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
	JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
2011	4,0	5,2	5,9	5,7	6,1	5,6	5,6	5,9	5,9	6,4	4,9	4,0	65,3
2012	4,4	4,9	5,4	5,6	5,6	5,8	6,3	6,6	6,3	7,5	5,9	5,7	70,1
2013	5,4	6,2	7,3	7,4	7,5	7,4	7,6	7,8	7,3				63,9

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

## Licenciamento total de autoveículos leves

Registration of light vehicles - locally-manufactured and imported  
Matriculación de vehículos livianos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2013			2012		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET A	AGO AUG/AGO B	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET C	SET SEP/SET D	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET E	A/B	A/D	C/E
	<b>Automóveis / Passenger cars / Automóviles</b>	<b>222.155</b>	<b>242.479</b>	<b>2.041.169</b>	<b>214.352</b>	<b>2.100.361</b>	<b>-8,4</b>	<b>3,6</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>217.808</b>	<b>238.046</b>	<b>2.003.566</b>	<b>210.083</b>	<b>2.052.379</b>	<b>-8,5</b>	<b>3,7</b>	<b>-2,4</b>
▶ CAO A	1.091	1.059	12.651	3.253	33.236	3,0	-66,5	-61,9
▶ Hyundai	1.066	1.016	12.428	3.239	32.904	4,9	-67,1	-62,2
▶ Subaru	25	43	223	14	332	-41,9	78,6	-32,8
▶ Fiat	48.636	51.230	455.298	54.799	493.976	-5,1	-11,2	-7,8
▶ Fiat	48.636	51.230	455.298	54.797	493.971	-5,1	-11,2	-7,8
▶ Alfa Romeo	0	0	0	2	5	-	0,0	0,0
▶ Ford	20.150	22.605	173.247	18.510	197.343	-10,9	8,9	-12,2
▶ General Motors	41.517	49.863	397.732	38.748	396.543	-16,7	7,1	0,3
▶ Honda	8.927	10.794	94.238	9.173	84.500	-17,3	-2,7	11,5
▶ Hyundai	12.581	13.594	111.630	0	0	-7,5	-	-
▶ Mercedes-Benz	647	817	6.247	536	3.923	-20,8	20,7	59,2
▶ Mitsubishi	383	439	4.502	497	4.920	-12,8	-22,9	-8,5
▶ Nissan	5.581	5.707	47.018	2.917	71.383	-2,2	91,3	-34,1
▶ Peugeot Citroën	9.441	9.726	85.775	10.986	103.727	-2,9	-14,1	-17,3
▶ Peugeot	4.353	5.025	40.053	4.935	50.436	-13,4	-11,8	-20,6
▶ Citroën	5.088	4.701	45.722	6.051	53.291	8,2	-15,9	-14,2
▶ Renault	14.555	16.185	123.147	14.216	139.639	-10,1	2,4	-11,8
▶ Toyota	9.897	10.439	86.397	4.471	41.104	-5,2	121,4	110,2
▶ Toyota	9.890	10.431	86.308	4.466	41.084	-5,2	121,5	110,1
▶ Lexus	7	8	89	5	20	-12,5	40,0	345,0
▶ Volkswagen	44.402	45.588	405.684	51.977	482.085	-2,6	-14,6	-15,8
▶ Volkswagen	43.916	45.013	402.199	51.651	479.217	-2,4	-15,0	-16,1
▶ Audi	486	575	3.485	326	2.868	-15,5	49,1	21,5
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>4.347</b>	<b>4.433</b>	<b>37.603</b>	<b>4.269</b>	<b>47.982</b>	<b>-1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>-21,6</b>
<b>Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos</b>	<b>72.264</b>	<b>70.529</b>	<b>600.085</b>	<b>63.342</b>	<b>565.786</b>	<b>2,5</b>	<b>14,1</b>	<b>6,1</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>67.199</b>	<b>64.885</b>	<b>554.794</b>	<b>58.507</b>	<b>512.086</b>	<b>3,6</b>	<b>14,9</b>	<b>8,3</b>
▶ Agrale	3	4	26	11	44	-25,0	-72,7	-40,9
▶ CAO A	3.126	2.792	28.372	3.983	34.677	12,0	-21,5	-18,2
▶ Hyundai	3.103	2.767	28.032	3.842	34.014	12,1	-19,2	-17,6
▶ Subaru	23	25	340	141	663	-8,0	-83,7	-48,7
▶ Fiat	14.566	14.765	121.198	12.719	117.653	-1,3	14,5	3,0
▶ Ford	8.287	8.828	74.316	4.874	41.502	-6,1	70,0	79,1
▶ General Motors	9.170	8.637	78.564	9.039	76.903	6,2	1,4	2,2
▶ Honda	979	1.174	4.964	1.313	14.240	-16,6	-25,4	-65,1
▶ Iveco	433	401	3.025	326	3.722	8,0	32,8	-18,7
▶ Mahindra	54	64	482	19	254	-15,6	184,2	89,8
▶ Mercedes-Benz	893	724	6.736	445	3.851	23,3	100,7	74,9
▶ Mitsubishi	4.323	4.095	37.857	4.177	39.320	5,6	3,5	-3,7
▶ Nissan	1.587	1.376	11.733	1.607	13.235	15,3	-1,2	-11,3
▶ Peugeot Citroën	635	547	5.272	605	6.419	16,1	5,0	-17,9
▶ Peugeot	444	326	3.166	438	4.794	36,2	1,4	-34,0
▶ Citroën	191	221	2.106	167	1.625	-13,6	14,4	29,6
▶ Renault	6.071	5.802	44.984	4.626	40.555	4,6	31,2	10,9
▶ Toyota	4.884	4.724	41.504	4.537	33.112	3,4	7,6	25,3
▶ Volkswagen	12.188	10.952	95.761	10.226	86.599	11,3	19,2	10,6
▶ Volkswagen	12.021	10.701	94.242	10.125	86.013	12,3	18,7	9,6
▶ Audi	167	251	1.519	101	586	-33,5	65,3	159,2
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>5.065</b>	<b>5.644</b>	<b>45.291</b>	<b>4.835</b>	<b>53.700</b>	<b>-10,3</b>	<b>4,8</b>	<b>-15,7</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.



## Licenciamento total de autoveículos pesados

Registration of trucks and buses - locally-manufactured and imported

Matriculación de camiones y ómnibus - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2013			2012		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>12.717</b>	<b>13.235</b>	<b>115.097</b>	<b>8.540</b>	<b>101.317</b>	<b>-3,9</b>	<b>48,9</b>	<b>13,6</b>
<b>Semileves / Semi-Light / Semilivianos</b>	493	537	4.181	377	5.177	-8,2	30,8	-19,2
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>342</b>	<b>387</b>	<b>3.163</b>	<b>257</b>	<b>3.723</b>	<b>-11,6</b>	<b>33,1</b>	<b>-15,0</b>
▶ Ford	1	0	8	14	1.275	-	-92,9	-99,4
▶ Iveco	138	150	1.350	105	1.148	-8,0	31,4	17,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	72	107	853	55	707	-32,7	30,9	20,7
▶ Mercedes-Benz	131	130	952	83	593	0,8	57,8	60,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	151	150	1.018	120	1.454	0,7	25,8	-30,0
<b>Leves / Light / Livianos</b>	<b>2.620</b>	<b>2.870</b>	<b>24.810</b>	<b>2.325</b>	<b>24.325</b>	<b>-8,7</b>	<b>12,7</b>	<b>2,0</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>2.610</b>	<b>2.854</b>	<b>24.612</b>	<b>2.304</b>	<b>24.138</b>	<b>-8,5</b>	<b>13,3</b>	<b>2,0</b>
▶ Agrale	17	24	238	26	271	-29,2	-34,6	-12,2
▶ CAO Hyundai	11	29	241	14	81	-62,1	-21,4	197,5
▶ Ford	590	687	5.322	572	5.449	-14,1	3,1	-2,3
▶ Iveco	211	195	1.934	138	1.613	8,2	52,9	19,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	847	898	8.484	822	9.308	-5,7	3,0	-8,9
▶ Mercedes-Benz	934	1.021	8.393	732	7.416	-8,5	27,6	13,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	10	16	198	21	187	-37,5	-52,4	5,9
<b>Médios / Medium / Medianos</b>	<b>1.198</b>	<b>1.254</b>	<b>9.591</b>	<b>838</b>	<b>8.980</b>	<b>-4,5</b>	<b>43,0</b>	<b>6,8</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>1.198</b>	<b>1.254</b>	<b>9.591</b>	<b>838</b>	<b>8.979</b>	<b>-4,5</b>	<b>43,0</b>	<b>6,8</b>
▶ Agrale	8	1	68	11	113	700,0	-27,3	-39,8
▶ Ford	175	229	1.958	209	1.914	-23,6	-16,3	2,3
▶ Iveco	49	62	228	6	259	-21,0	716,7	-12,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	772	757	5.547	401	4.895	2,0	92,5	13,3
▶ Mercedes-Benz	194	205	1.790	211	1.798	-5,4	-8,1	-0,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	1	-	-	0,0
<b>Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados</b>	<b>3.845</b>	<b>4.236</b>	<b>35.701</b>	<b>2.848</b>	<b>34.010</b>	<b>-9,2</b>	<b>35,0</b>	<b>5,0</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>3.845</b>	<b>4.236</b>	<b>35.670</b>	<b>2.848</b>	<b>34.007</b>	<b>-9,2</b>	<b>35,0</b>	<b>4,9</b>
▶ Agrale	2	1	28	3	12	100,0	-33,3	133,3
▶ Ford	846	838	7.534	713	7.046	1,0	18,7	6,9
▶ International	22	28	93	1	40	-21,4	2.100,0	132,5
▶ Iveco	266	382	2.229	205	2.284	-30,4	29,8	-2,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.119	1.320	11.710	915	12.081	-15,2	22,3	-3,1
▶ Mercedes-Benz	948	927	8.602	663	8.545	2,3	43,0	0,7
▶ Scania	155	138	1.169	84	637	12,3	84,5	83,5
▶ Volvo	487	602	4.305	264	3.362	-19,1	84,5	28,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	31	0	3	-	-	933,3
<b>Pesados / Heavy / Pesados</b>	<b>4.561</b>	<b>4.338</b>	<b>40.814</b>	<b>2.152</b>	<b>28.825</b>	<b>5,1</b>	<b>111,9</b>	<b>41,6</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>4.522</b>	<b>4.312</b>	<b>40.529</b>	<b>2.103</b>	<b>28.236</b>	<b>4,9</b>	<b>115,0</b>	<b>43,5</b>
▶ DAF	0	0	9	0	0	-	-	-
▶ Ford	85	118	602	54	733	-28,0	57,4	-17,9
▶ International	15	22	319	18	289	-31,8	-16,7	10,4
▶ Iveco	248	283	2.742	167	2.336	-12,4	48,5	17,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	479	391	4.288	231	3.779	22,5	107,4	13,5
▶ Mercedes-Benz	1.007	1.027	8.285	609	7.446	-1,9	65,4	11,3
▶ Scania	1.429	1.016	13.187	375	6.409	40,6	281,1	105,8
▶ Volvo	1.259	1.455	11.097	649	7.244	-13,5	94,0	53,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	39	26	285	49	589	50,0	-20,4	-51,6
<b>Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total</b>	<b>12.717</b>	<b>13.235</b>	<b>115.097</b>	<b>8.540</b>	<b>101.317</b>	<b>-3,9</b>	<b>48,9</b>	<b>13,6</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>12.517</b>	<b>13.043</b>	<b>113.565</b>	<b>8.350</b>	<b>99.083</b>	<b>-4,0</b>	<b>49,9</b>	<b>14,6</b>
▶ Agrale	27	26	334	40	396	3,8	-32,5	-15,7
▶ CAO Hyundai	11	29	241	14	81	-62,1	-21,4	197,5
▶ DAF	0	0	9	0	0	-	-	-
▶ Ford	1.697	1.872	15.424	1.562	16.417	-9,3	8,6	-6,0
▶ International	37	50	412	19	329	-26,0	94,7	25,2
▶ Iveco	912	1.072	8.483	621	7.640	-14,9	46,9	11,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	3.289	3.473	30.882	2.424	30.770	-5,3	35,7	0,4
▶ Mercedes-Benz	3.214	3.310	28.022	2.298	25.798	-2,9	39,9	8,6
▶ Scania	1.584	1.154	14.356	459	7.046	37,3	245,1	103,7
▶ Volvo	1.746	2.057	15.402	913	10.606	-15,1	91,2	45,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	200	192	1.532	190	2.234	4,2	5,3	-31,4
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>2.736</b>	<b>2.900</b>	<b>24.034</b>	<b>1.874</b>	<b>21.836</b>	<b>-5,7</b>	<b>46,0</b>	<b>10,1</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>2.735</b>	<b>2.900</b>	<b>24.032</b>	<b>1.874</b>	<b>21.836</b>	<b>-5,7</b>	<b>45,9</b>	<b>10,1</b>
▶ Agrale	341	403	4.253	189	2.526	-15,4	80,4	68,4
▶ International	3	1	14	1	49	200,0	200,0	-71,4
▶ Iveco	69	369	1.028	74	1.302	-81,3	-6,8	-21,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	804	705	6.967	563	5.743	14,0	42,8	21,3
▶ Mercedes-Benz	1.319	1.239	9.594	889	10.065	6,5	48,4	-4,7
▶ Scania	84	58	855	75	782	44,8	12,0	9,3
▶ Volvo	115	125	1.321	83	1.369	-8,0	38,6	-3,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	2	0	0	-	-	-

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

# Máquinas agrícolas automotrizes por empresa

Agricultural machinery by company | Maquinaria agrícola por empresa

## Vendas internas totais no atacado

Domestic wholesale market - locally-manufactured and imported vehicles  
Ventas mayoristas al mercado interno - nacionales e importadas

Unidades Units / Unidades	2013			2012		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>7.318</b>	<b>7.802</b>	<b>63.864</b>	<b>6.309</b>	<b>51.049</b>	<b>-6,2</b>	<b>16,0</b>	<b>25,1</b>
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>5.916</b>	<b>6.315</b>	<b>50.852</b>	<b>5.159</b>	<b>41.352</b>	<b>-6,3</b>	<b>14,7</b>	<b>23,0</b>
▶ Agrale	142	187	1.598	201	1.553	-24,1	-29,4	2,9
▶ Case CNH	630	561	3.525	350	2.238	12,3	80,0	57,5
▶ John Deere	1.088	1.258	10.668	1.112	8.740	-13,5	-2,2	22,1
▶ Massey Ferguson (AGCO)	1.538	1.463	12.299	1.212	10.761	5,1	26,9	14,3
▶ New Holland CNH	942	1.178	9.607	922	7.012	-20,0	2,2	37,0
▶ Valtra	1.367	1.457	11.290	1.153	9.411	-6,2	18,6	20,0
Outras Empresas / Other Companies / Otras Empresas	209	211	1.865	209	1.637	-0,9	0,0	13,9
<b>Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras</b>	<b>660</b>	<b>550</b>	<b>5.652</b>	<b>536</b>	<b>3.629</b>	<b>20,0</b>	<b>23,1</b>	<b>55,7</b>
▶ Case CNH	153	82	929	101	579	86,6	51,5	60,4
▶ John Deere	160	236	2.157	170	1.201	-32,2	-5,9	79,6
▶ Massey Ferguson (AGCO)	67	70	605	60	518	-4,3	11,7	16,8
▶ New Holland CNH	254	143	1.735	177	1.149	77,6	43,5	51,0
▶ Valtra	26	19	226	28	182	36,8	-7,1	24,2
<b>Cultivadores motorizados<sup>(1)</sup>/Tillers<sup>(1)</sup>/Máquinas cultivadoras<sup>(1)</sup></b>	<b>178</b>	<b>140</b>	<b>1.190</b>	<b>84</b>	<b>1.151</b>	<b>27,1</b>	<b>111,9</b>	<b>3,4</b>
<b>Tratores de esteiras<sup>(2)</sup>/Track-type tractors<sup>(2)</sup>/Tractores con orugas<sup>(2)</sup></b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>721</b>	<b>90</b>	<b>834</b>	<b>0,0</b>	<b>-8,9</b>	<b>-13,5</b>
<b>Retroescavadeiras<sup>(3)</sup>/Loaders &amp; Backhoes<sup>(3)</sup>/Retroexcavadoras<sup>(3)</sup></b>	<b>482</b>	<b>715</b>	<b>5.449</b>	<b>440</b>	<b>4.083</b>	<b>-32,6</b>	<b>9,5</b>	<b>33,5</b>

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

(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).

## Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles • Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2013			2012		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>45.495</b>	<b>64.071</b>	<b>428.176</b>	<b>27.309</b>	<b>325.240</b>	<b>-29,0</b>	<b>66,6</b>	<b>31,6</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>42.797</b>	<b>60.334</b>	<b>403.150</b>	<b>24.555</b>	<b>300.128</b>	<b>-29,1</b>	<b>74,3</b>	<b>34,3</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	32.940	48.469	314.190	20.180	225.793	-32,0	63,2	39,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	9.857	11.865	88.960	4.375	74.335	-16,9	125,3	19,7
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>1.796</b>	<b>3.002</b>	<b>18.223</b>	<b>2.095</b>	<b>18.769</b>	<b>-40,2</b>	<b>-14,3</b>	<b>-2,9</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	125	197	962	17	363	-36,5	635,3	165,0
Leves / Light / Livianos	260	513	3.231	438	3.326	-49,3	-40,6	-2,9
Médios / Medium / Medianos	124	186	978	76	1.095	-33,3	63,2	-10,7
Sempesados / Semi-heavy / Semipesados	501	1.025	5.743	613	5.519	-51,1	-18,3	4,1
Pesados / Heavy / Pesados	786	1.081	7.309	951	8.466	-27,3	-17,4	-13,7
<b>Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)</b>	<b>902</b>	<b>735</b>	<b>6.803</b>	<b>659</b>	<b>6.343</b>	<b>22,7</b>	<b>36,9</b>	<b>7,3</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	171	269	2.117	188	2.023	-36,4	-9,0	4,6
Urbano / City bus / Colectivos	731	466	4.686	471	4.320	56,9	55,2	8,5

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
2011	30,9	47,2	42,9	50,9	45,1	37,2	46,9	46,9	45,5	53,0	55,8	51,1	<b>553,3</b>
2012	33,6	36,6	41,8	50,6	26,9	35,9	29,8	42,7	27,3	42,2	36,5	41,2	<b>445,1</b>
2013	36,2	31,7	43,4	55,0	48,6	51,2	52,5	64,1	45,5				<b>428,2</b>

# Exportações de máquinas agrícolas automotrizes

Exports - Agricultural machinery • Exportaciones - Maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2013			2012			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET A	AGO AUG/AGO B	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET C	SET SEP/SET D	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.644</b>	<b>1.512</b>	<b>11.523</b>	<b>1.138</b>	<b>12.133</b>	<b>8,7</b>	<b>44,5</b>	<b>-5,0</b>
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.239	1.037	8.306	809	8.617	19,5	53,2	-3,6	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	134	171	1.180	181	1.774	-21,6	-26,0	-33,5	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	3	9	5	39	0,0	0,0	-76,9	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	87	67	758	52	1.007	29,9	67,3	-24,7	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	184	234	1.270	91	696	-21,4	102,2	82,5	

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
2011	1,2	1,4	1,5	1,3	1,7	1,5	1,7	1,6	1,7	1,7	1,4	1,6	<b>18,3</b>
2012	1,5	1,4	1,8	1,4	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,5	1,8	1,5	<b>16,9</b>
2013	0,8	1,0	1,1	1,6	1,3	1,2	1,4	1,5	1,6				<b>11,5</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\$	2013			2012			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET A	AGO AUG/AGO B	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET C	SET SEP/SET D	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.433.041</b>	<b>1.678.307</b>	<b>12.425.686</b>	<b>1.118.550</b>	<b>10.960.918</b>	<b>-14,6</b>	<b>28,1</b>	<b>13,4</b>
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	1.116.716	1.360.531	9.771.857	910.376	8.702.828	-17,9	22,7	12,3	
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	316.325	317.776	2.653.829	208.174	2.258.090	-0,5	52,0	17,5	

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
2011	960,6	1.207,9	1.238,0	1.379,5	1.486,9	1.311,6	1.379,7	1.476,4	1.489,7	1.481,1	1.466,4	1.352,4	<b>16.230,3</b>
2012	1.057,9	1.156,8	1.319,3	1.322,0	1.228,7	1.230,4	1.153,3	1.374,0	1.118,5	1.364,5	1.224,1	1.050,2	<b>14.599,7</b>
2013	1.021,4	1.067,1	1.340,1	1.506,3	1.458,7	1.410,9	1.509,9	1.678,3	1.433,0				<b>12.425,7</b>

# Produção de autoveículos • Vehicle production | Producción de vehículos

Unidades Units / Unidades	2013			2012			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET A	AGO AUG/AGO B	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET C	SET SEP/SET D	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>332.029</b>	<b>340.469</b>	<b>2.841.603</b>	<b>288.203</b>	<b>2.494.647</b>	<b>-2,5</b>	<b>15,2</b>	<b>13,9</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>311.867</b>	<b>318.321</b>	<b>2.660.794</b>	<b>273.537</b>	<b>2.370.057</b>	<b>-2,0</b>	<b>14,0</b>	<b>12,3</b>	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	246.671	253.557	2.148.704	218.009	1.905.540	-2,7	13,1	12,8	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	65.196	64.764	512.090	55.528	464.517	0,7	17,4	10,2	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>17.112</b>	<b>18.842</b>	<b>149.142</b>	<b>11.409</b>	<b>98.858</b>	<b>-9,2</b>	<b>50,0</b>	<b>50,9</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	325	323	3.153	177	1.722	0,6	83,6	83,1	
Leves / Light / Livianos	3.036	3.337	27.414	2.447	18.388	-9,0	24,1	49,1	
Médios / Medium / Medianos	920	1.324	9.942	555	5.991	-30,5	65,8	65,9	
Sempesados / Semi-heavy / Semipesados	6.873	7.198	57.843	4.178	38.286	-4,5	64,5	51,1	
Pesados / Heavy / Pesados	5.958	6.660	50.790	4.052	34.471	-10,5	47,0	47,3	
<b>Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ómnibus y Colectivos (Chassis)</b>	<b>3.050</b>	<b>3.306</b>	<b>31.667</b>	<b>3.257</b>	<b>25.732</b>	<b>-7,7</b>	<b>-6,4</b>	<b>23,1</b>	
Rodoviário / Coach / Ómnibus	600	370	5.078	469	3.920	62,2	27,9	29,5	
Urbano / City bus / Colectivos	2.450	2.936	26.589	2.788	21.812	-16,6	-12,1	21,9	

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
2011	238,4	295,9	296,3	283,0	305,2	296,1	308,8	326,2	261,1	265,3	273,3	267,0	<b>3.416,5</b>
2012	210,6	219,0	313,3	266,2	285,8	277,8	301,1	332,8	288,2	322,2	310,3	260,2	<b>3.387,4</b>
2013	283,9	232,0	325,0	347,1	348,1	320,8	312,3	340,5	332,0				<b>2.841,6</b>



# Produção de máquinas agrícolas automotrizes

Agricultural machinery production  
Producción de maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2013			2012			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>8.836</b>	<b>9.148</b>	<b>75.884</b>	<b>6.485</b>	<b>63.344</b>	<b>-3,4</b>	<b>36,3</b>	<b>19,8</b>	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	6.937	7.218	59.284	5.070	48.784	-3,9	36,8	21,5	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	164	212	1.653	228	2.365	-22,6	-28,1	-30,1	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	175	123	1.138	168	1.247	42,3	4,2	-8,7	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	797	784	6.822	453	5.133	1,7	75,9	32,9	
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	763	811	6.987	566	5.815	-5,9	34,8	20,2	

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
2011	5,3	6,9	7,5	6,9	7,1	6,6	6,7	7,8	6,9	7,5	6,8	5,5	<b>81,5</b>
2012	6,8	6,9	7,9	7,1	6,8	6,3	7,6	7,5	6,5	7,7	6,9	5,8	<b>83,7</b>
2013	6,1	7,7	8,6	9,1	8,5	8,3	9,5	9,1	8,8				<b>75,9</b>

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

## Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2013			2012			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/C
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>154.720</b>	<b>154.533</b>	<b>148.063</b>	<b>133.107</b>	<b>133.126</b>	<b>128.048</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>
Autoveículos / Vehicles / Vehículos				133.107	133.126	128.048	0,0	4,0
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola				21.613	21.407	20.015	1,0	8,0

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
2011	137,7	138,4	139,6	140,9	142,2	142,8	143,8	144,7	145,1	145,4	145,4	144,6
2012	145,0	145,1	145,0	145,2	145,0	146,9	147,5	147,7	148,1	149,5	150,1	149,5
2013	151,4	152,4	152,4	153,2	153,8	153,5	154,0	154,5	154,7			

## CKD • CKD | CKD

### Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

2012	Unidades Units/Unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
<b>Total / Total / Total</b>		<b>1.400</b>	<b>3.176</b>	<b>2.636</b>	<b>2.616</b>	<b>2.560</b>	<b>2.603</b>	<b>2.343</b>	<b>3.227</b>	<b>2.304</b>	<b>2.574</b>	<b>1.709</b>	<b>976</b>	<b>28.124</b>
<b>Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos</b>		<b>1.200</b>	<b>2.352</b>	<b>1.968</b>	<b>2.064</b>	<b>1.920</b>	<b>1.968</b>	<b>1.632</b>	<b>2.544</b>	<b>1.872</b>	<b>1.920</b>	<b>1.200</b>	<b>624</b>	<b>21.264</b>
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	0	0	0	0	0	0	432	528	528	0	432	1.920
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		1.200	2.352	1.968	2.064	1.920	1.968	1.632	2.112	1.344	1.392	1.200	192	19.344
<b>Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados</b>		<b>200</b>	<b>824</b>	<b>668</b>	<b>552</b>	<b>640</b>	<b>635</b>	<b>711</b>	<b>683</b>	<b>432</b>	<b>654</b>	<b>509</b>	<b>352</b>	<b>6.860</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		104	460	192	224	250	256	130	316	153	188	144	28	2.445
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		96	364	476	328	390	379	581	367	279	466	365	324	4.415

2013	Unidades Units/Unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
<b>Total / Total / Total</b>		<b>2.004</b>	<b>2.400</b>	<b>2.302</b>	<b>2.306</b>	<b>2.431</b>	<b>2.084</b>	<b>2.115</b>	<b>2.612</b>	<b>1.524</b>				<b>19.778</b>
<b>Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos</b>		<b>1.536</b>	<b>1.776</b>	<b>1.632</b>	<b>1.632</b>	<b>1.824</b>	<b>1.440</b>	<b>1.344</b>	<b>1.920</b>	<b>960</b>				<b>14.064</b>
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	144	0	0	0	0	0	0	0				144
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		1.536	1.632	1.632	1.632	1.824	1.440	1.344	1.920	960				13.920
<b>Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados</b>		<b>468</b>	<b>624</b>	<b>670</b>	<b>674</b>	<b>607</b>	<b>644</b>	<b>771</b>	<b>692</b>	<b>564</b>				<b>5.714</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		199	205	208	242	223	243	389	360	260				2.329
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		269	419	462	432	384	401	382	332	304				3.385

# Empresas associadas

Member companies | Empresas asociadas



AGCO do Brasil  
Comércio e Indústria Ltda.

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



Agrale S.A.

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



CAOA Montadora de Veículos S.A.

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



DAF Caminhões Brasil Indústria Ltda.

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



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 Motor Brasil  
Montadora de Automóveis Ltda.

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



International Indústria Automotiva  
da América do Sul Ltda.

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



Iveco Latin America Ltda.

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



John Deere Brasil Ltda.

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



KG Estamparia, Ferramentaria,  
Usinagem e Montagem Ltda.

[www.ilp.ind.br](http://www.ilp.ind.br)



Komatsu do Brasil Ltda.

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



Mahindra - Bramont Montadora  
Industrial e Comercial de Veículos S.A.

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



MAN Latin America Indústria  
e Comércio de Veículos Ltda.

[www.man-la.com](http://www.man-la.com)



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  
Automóveis Ltda.

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



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)



Volkswagen do Brasil Indústria  
de Veículos Automotores Ltda.

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



Volvo do Brasil Veículos Ltda.

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



## Diretoria da ANFAVEA

ANFAVEA Board of Directors  
Consejo Directivo de ANFAVEA  
2013-2016

Presidente | *President* | *Presidente*

**Luiz Moan Yabiku Junior**

1º Vice-presidente | *1st Vice-president* | *Primer Vicepresidente*

**Antonio Megale**

Vice-presidentes | *Vice-presidents* | *Vicepresidentes*

**Adilson Maróstica**

**Alexandre Bernardes**

**Alfredo Miguel Neto**

**Andrea Zámolyi Park**

**Antonio Candido Prativiera Calcagnotto**

**Antonio Carlos Ramos**

**Antonio Sérgio Martins Mello**

**Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos**

**Carlos Morassutti**

**Cledorvino Belini**

**Fernanda Villas-Bôas**

**Flávio de Almeida Júnior**

**Henry Joseph Júnior**

**Hugo Zattera**

**João Alecrim**

**Luiz Carlos Gomes de Moraes**

**Marco Saltini**

**Mário Fioretti**

**Mauro Marcondes Machado**

**Paulo Takeuchi**

**Ricardo Bastos**

**Rogelio Golfarb**

**Rogério Rezende**

**Suely Agostinho**

**Valentino Rizzioli**

**Waldey Sanchez**

Diretor executivo | *Executive director* | *Director ejecutivo*

**Aurélio Santana**

Diretor de assuntos institucionais | *Director of institutional affairs* | *Director de asuntos institucionales*

**Fred Carvalho**

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, 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, [beth@anfavea.com.br](mailto:beth@anfavea.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, tel. 55 11 5032-0001, [www.ponto-e-letra.com.br](http://www.ponto-e-letra.com.br). Impressão: Gráfica Josemar, tel. 55 11 3865-6308. Reprodução livre, agradece-se citar a fonte. Distribuição gratuita.

## Notas técnicas

Technical notes / *Notas técnicas*

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 ultimo mes son preliminares.*
3. As exportações em valores incluem autoveículos montados e desmontados, máquinas agrícolas automotrizes, 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 autocomponentes de las empresas asociadas a ANFAVEA.*
4. 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.*
5. Para caminhões, a classificação é: / *For trucks, the classification is as follows:* / *Para los camiones, la clasificación es la siguiente:*

<b>Semileves</b> <i>Semi-light/Semilivianos</i>	PBT > 3,5 t. < 6 t.
<b>Leves</b> <i>Light/Livianos</i>	PBT ≥ 6 t. < 10 t.
<b>Médios</b> <i>Medium/Mediano</i>	PBT ≥ 10 t. < 15 t.
<b>Semipesados</b> <i>Semi-Heavy/Semipesados</i>	PBT ≥ 15 t. e/and/e
Caminhão-chassi <i>Truck/Camión chasis</i>	CMT ≤ 45 t.
Caminhão-trator <i>Truck-tractor/Camión tractor</i>	PBTC < 40 t.
<b>Pesados</b> <i>Heavy/Pesados</i>	PBT ≥ 15 t. e/and/e
Caminhão-chassi <i>Truck/Camión chasis</i>	CMT > 45 t.
Caminhão-trator <i>Truck-tractor/Camión tractor</i>	PBTC ≥ 40 t.

<b>PBT</b>	Peso Bruto Total GVW Peso Bruto Total
<b>CMT</b>	Capacidade Máxima de Tração GCW Capacidad Máxima de Tracción
<b>PBTC</b>	Peso Bruto Total Combinado CCGW Peso Bruto Total Combinado.

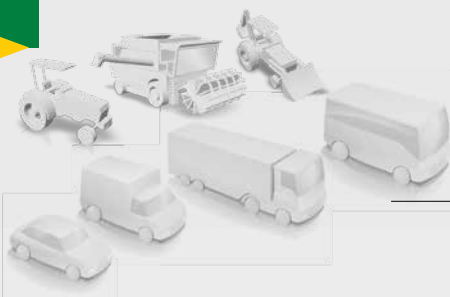
> maior/more than/mayor

≥ 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





Carta da  
**anfavea**

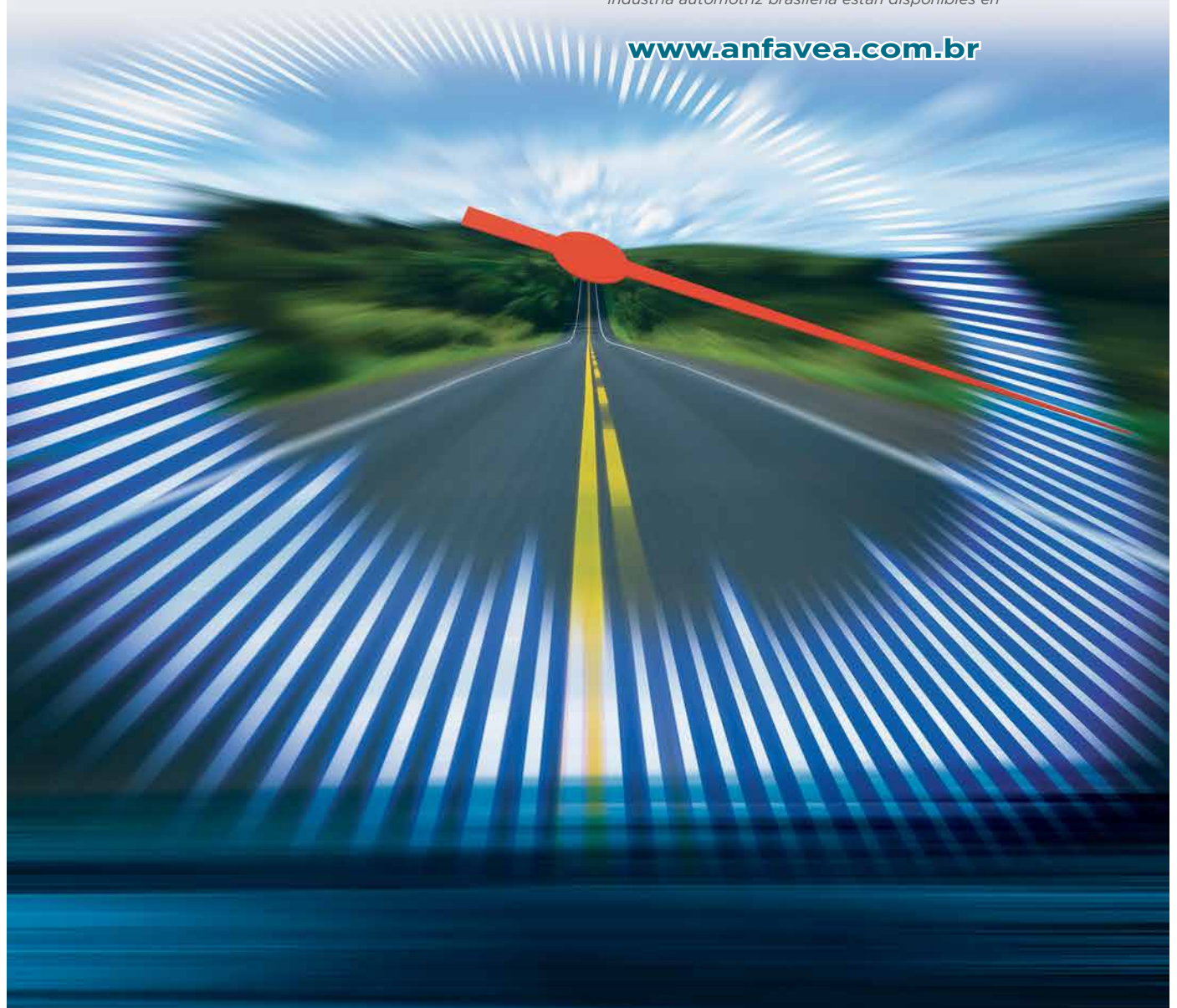
**Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores**  
Fundada em 15 de maio de 1956 | *Founded in May 15, 1956* | *Fundada en 15 de mayo de 1956*

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)



**ANFAVEA**

Av. Indianópolis, 496 - Indianópolis  
04062-900 - São Paulo - SP - Brasil

**Respeite os limites de velocidade**