



## Resultados de outubro e de janeiro a outubro de 2010

Autoveículos		Máquinas Agrícolas Automotrizes		Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotrizes	
Produção		Vendas internas no atacado		Exportações em valores	
Montados + CKD	Unidades	Indústria → Concessionárias	Unidades	US\$	
Outubro 10	321,8 mil	Outubro 10	5,9 mil	Outubro 10	1,32 bilhão
Setembro 10	304,9 mil	Setembro 10	6,1 mil	Setembro 10	1,19 bilhão
Out 10 / Set 10	+ 5,5 %	Out 10 / Set 10	- 3,7 %	Out 10 / Set 10	+ 11,6 %
Outubro 09	317,2 mil	Outubro 09	6,2 mil	Outubro 09	879,9 milhões
Out 10 / Out 09	+ 1,5 %	Out 10 / Out 09	- 5,0 %	Out 10 / Out 09	+ 50,3 %
Jan-Out 10	3,04 milhões	Jan-Out 10	59,9 mil	Jan-Out 10	10,54 bilhões
Jan-Out 09	2,64 milhões	Jan-Out 09	44,5 mil	Jan-Out 09	6,54 bilhões
Jan-Out 10 / Jan-Out 09	+ 15,3 %	Jan-Out 10 / Jan-Out 09	+ 34,5 %	Jan-Out 10 / Jan-Out 09	+ 61,1 %
<b>Últimos 12 meses</b>		<b>Últimos 12 meses</b>		<b>Últimos 12 meses</b>	
Nov 09-Out 10 (A)	3,59 milhões	Nov 09-Out 10 (A)	70,7 mil	Nov 09-Out 10 (A)	12,32 bilhões
Nov 08-Out 09 (B)	2,93 milhões	Nov 08-Out 09 (B)	52,5 mil	Nov 08-Out 09 (B)	8,39 bilhões
Variação % (A / B)	+ 22,3 %	Variação % (A / B)	+ 34,5 %	Variação % (A / B)	+ 46,8 %

(Outras informações nas páginas seguintes. Ver notas técnicas na página 11.)

## Notas

### NC<sup>2</sup> Caterpillar + Navistar



A CATERPILLAR AND NAVISTAR COMPANY

A **NC<sup>2</sup> Global**, joint venture mundial formada pela **Caterpillar** e pela **Navistar International** para o desenvolvimento, fabricação e distribuição global de caminhões fora da América do Norte e Índia, inicia suas operações no Brasil, onde irá fabricar e distribuir caminhões com as marcas International e Cat.

A empresa irá investir aproximadamente US\$ 200 milhões no País, recursos destinados à compra de equipamento, pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias, bem como à contratação e ao treinamento de colaboradores. Investimentos adicionais para a construção da fábrica no Brasil serão anunciados futuramente pela empresa.

No curto prazo, a NC<sup>2</sup> assume a responsabilidade pela atual operação da Navistar, em Caxias do Sul, RS, a qual manterá acordo para a produção de caminhões com a tecnologia NC<sup>2</sup> em uma das unidades industriais da Agrale, fabricante de caminhões

e tratores. A NC<sup>2</sup> vai investir US\$ 10 milhões na expansão da linha de montagem da fábrica, com planos de abrir 150 novas vagas de emprego até 2011.

Em 2012 a empresa pretende introduzir no mercado brasileiro uma nova linha de caminhões com cabine avançada das marcas International e Cat. A nova linha de produção incluirá mais de quinze modelos – abrangendo desde o modelo de 10 toneladas até o de 74 toneladas de PBTC (peso bruto total combinado), com motores variando de 180 hp a mais de 500 hp.

Os caminhões produzidos pela NC<sup>2</sup> serão distribuídos no Brasil por meio de redes de revendedores das marcas International e Cat. Até 2015, a empresa planeja contar com mais de 60 pontos de venda em todo o País. A linha de produtos da NC<sup>2</sup> conta com caminhões de cabines convencionais e avançadas, comercializados com as marcas Cat e International. Mais informações estão disponíveis no site [www.nc2.com](http://www.nc2.com).

### Fiat Investimentos de R\$ 10 bi

O **Grupo Fiat** informou que o próximo ciclo de investimentos no Brasil prevê recursos de R\$ 10 bilhões para o período 2011-2015, em todos

os setores de atividade do grupo no País. A informação foi dada durante a inauguração do novo Complexo de Tratamento de Efluentes da fábrica de Betim, MG, em 13 de outubro. Segundo alto dirigente da companhia, o detalhamento dos planos ainda está sendo aperfeiçoado, mas garantiu que cerca de 70% dos investimentos deverão ser aplicados no setor automotivo.

**Efluentes – A Fiat Automóveis** inaugurou a 13 de outubro as novas instalações do Complexo de Tratamento de Efluentes Líquidos da fábrica de Betim. Com o novo sistema, o índice de recirculo de água na fábrica eleva-se de 92% para 99%, o que, na prática, segundo a empresa, significa eliminar a captação de água potável da rede pública para uso industrial, ao mesmo tempo em que reduz o descarte de efluentes na rede pública de captação de esgoto.

### Volvo Ônibus híbrido

A **Volvo Latin America** deu início a testes com ônibus híbrido, movido a eletricidade e a diesel. O veículo, chassi 7700 Hybrid, rodará em Curitiba, PR, percorrendo rota de 42 quilômetros. Os testes serão realizados posteriormente em outras cidades do País. Em Curitiba, a

parceria envolve a URBS, empresa responsável pela gestão do transporte coletivo urbano da cidade.

Chamado de “híbrido em paralelo”, a solução híbrida desenvolvida pela companhia consiste em dois motores, um a diesel e outro elétrico, que funcionam em paralelo ou de forma independente. O motor elétrico é utilizado para arrancar o ônibus e acelerá-lo até uma velocidade de aproximadamente 20 km/h, e também como gerador de energia durante as frenagens. O motor a diesel entra em funcionamento em velocidades altas. A cada vez em que os freios são acionados, a energia de desaceleração é utilizada para carregar as baterias. Quando o veículo está parado (trânsito, pontos, semáforo) o motor a diesel fica desligado. Estudos da empresa concluem que o tempo em que um veículo fica parado pode representar até 50% do período total de operação do coletivo. Nesse tempo, não há emissão de poluentes, pois o motor a diesel se apaga completamente. Dessa forma, segundo a companhia, o produto tem duas principais vantagens: economia de combustível de até 35% e redução do impacto ambiental de emissões de poluentes que saem do escape que, ainda segundo a empresa, pode variar de 80% a 90% na comparação com motores a diesel convencionais.

## Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>243.952</b>	<b>249.509</b>	<b>2.294.135</b>	<b>244.293</b>	<b>2.210.100</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,1</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>228.627</b>	<b>234.045</b>	<b>2.147.480</b>	<b>231.355</b>	<b>2.108.984</b>	<b>-2,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>1,8</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	188.162	194.205	1.778.750	198.381	1.812.497	-3,1	-5,2	-1,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	40.465	39.840	368.730	32.974	296.487	1,6	22,7	24,4
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>13.252</b>	<b>13.067</b>	<b>123.652</b>	<b>11.075</b>	<b>83.030</b>	<b>1,4</b>	<b>19,7</b>	<b>48,9</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	539	521	4.598	456	3.746	3,5	18,2	22,7
Leves / Light / Livianos	2.818	2.829	27.668	2.672	20.343	-0,4	5,5	36,0
Médios / Medium / Medianos	1.156	1.337	11.580	1.172	9.083	-13,5	-1,4	27,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	4.549	4.372	39.617	3.640	26.910	4,0	25,0	47,2
Pesados / Heavy / Pesados	4.190	4.008	40.189	3.135	22.948	4,5	33,7	75,1
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>2.073</b>	<b>2.397</b>	<b>23.003</b>	<b>1.863</b>	<b>18.086</b>	<b>-13,5</b>	<b>11,3</b>	<b>27,2</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
2008	185,1	177,9	204,1	229,7	212,0	223,2	252,2	210,1	231,4	204,7	151,4	163,4	<b>2.445,2</b>
2009	158,8	168,7	236,2	203,3	213,6	259,9	242,1	220,6	262,6	244,3	206,0	236,2	<b>2.652,4</b>
2010	170,3	180,5	295,6	228,1	206,1	216,5	248,0	255,5	249,5	244,0			<b>2.294,1</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento de autoveículos novos importados

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

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>59.220</b>	<b>57.548</b>	<b>510.904</b>	<b>50.173</b>	<b>386.416</b>	<b>2,9</b>	<b>18,0</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>58.948</b>	<b>57.389</b>	<b>508.839</b>	<b>49.915</b>	<b>383.530</b>	<b>2,7</b>	<b>18,1</b>	<b>32,7</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	40.013	39.432	329.175	32.169	247.417	1,5	24,4	33,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	18.935	17.957	179.664	17.746	136.113	5,4	6,7	32,0
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>264</b>	<b>154</b>	<b>2.006</b>	<b>255</b>	<b>2.838</b>	<b>71,4</b>	<b>3,5</b>	<b>-29,3</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	91	62	1.236	163	1.762	46,8	-44,2	-29,9
Leves / Light / Livianos	0	0	3	0	1	-	-	200,0
Médios / Medium / Medianos	0	0	2	0	1	-	-	100,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1	0	11	19	96	-	-94,7	-88,5
Pesados / Heavy / Pesados	172	92	754	73	978	87,0	135,6	-22,9
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>60,0</b>	<b>166,7</b>	<b>22,9</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
2008	29,8	22,9	28,1	31,5	30,0	32,8	36,0	34,7	37,3	34,6	26,4	31,0	<b>375,2</b>
2009	38,6	30,7	35,3	31,1	33,3	40,2	43,4	37,5	46,1	50,2	45,7	56,8	<b>488,9</b>
2010	43,0	40,5	58,1	49,8	45,0	46,3	54,3	57,3	57,5	59,2			<b>510,9</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	2010			2009		Variações percentuais		
	OUT	SET	JAN-OUT	OUT	JAN-OUT	A/B	A/D	C/E
	OCT/OCT A	SEP/SET B	JAN-OCT /ENE-OCT C	OCT/OCT D	JAN-OCT /ENE-OCT E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>303.172</b>	<b>307.057</b>	<b>2.805.039</b>	<b>294.466</b>	<b>2.596.516</b>	<b>-1,3</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>287.575</b>	<b>291.434</b>	<b>2.656.319</b>	<b>281.270</b>	<b>2.492.514</b>	<b>-1,3</b>	<b>2,2</b>	<b>6,6</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	228.175	233.637	2.107.925	230.550	2.059.914	-2,3	-1,0	2,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	59.400	57.797	548.394	50.720	432.600	2,8	17,1	26,8
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>13.516</b>	<b>13.221</b>	<b>125.658</b>	<b>11.330</b>	<b>85.868</b>	<b>2,2</b>	<b>19,3</b>	<b>46,3</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	630	583	5.834	619	5.508	8,1	1,8	5,9
Leves / Light / Livianos	2.818	2.829	27.671	2.672	20.344	-0,4	5,5	36,0
Médios / Medium / Medianos	1.156	1.337	11.582	1.172	9.084	-13,5	-1,4	27,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	4.550	4.372	39.628	3.659	27.006	4,1	24,4	46,7
Pesados / Heavy / Pesados	4.362	4.100	40.943	3.208	23.926	6,4	36,0	71,1
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>2.081</b>	<b>2.402</b>	<b>23.062</b>	<b>1.866</b>	<b>18.134</b>	<b>-13,4</b>	<b>11,5</b>	<b>27,2</b>

  

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
2008	215,0	200,8	232,1	261,2	242,0	256,0	288,1	244,8	268,7	239,2	177,8	194,5	<b>2.820,4</b>
2009	197,5	199,4	271,4	234,4	247,0	300,2	285,4	258,1	308,7	294,5	251,7	293,0	<b>3.141,2</b>
2010	213,3	221,0	353,7	277,8	251,1	262,8	302,3	312,8	307,1	303,2			<b>2.805,0</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	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
2008	13,9	11,4	12,1	12,1	12,4	12,8	12,5	14,2	13,9	14,5	14,8	16,0	<b>13,3</b>
2009	19,6	15,4	13,0	13,3	13,5	13,4	15,2	14,5	14,9	17,0	18,1	19,4	<b>15,6</b>
2010	20,1	18,3	16,4	17,9	17,9	17,6	18,0	18,3	18,7	19,5			<b>18,2</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	2010			2009		Variações percentuais		
	OUT	SET	JAN-OUT	OUT	JAN-OUT	A/B	A/D	C/E
	OCT/OCT A	SEP/SET B	JAN-OCT /ENE-OCT C	OCT/OCT D	JAN-OCT /ENE-OCT E			
1000 cc / 1000 cc / 1000 cc	114.477	118.551	1.081.121	120.137	1.092.533	-3,4	-4,7	-1,0
+ de 1000 cc a 2000 cc / +1000 cc to 2000 cc / + de 1000 cc a 2000 cc	111.118	112.150	1.001.731	107.801	940.834	-0,9	3,1	6,5
+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards / + de 2000 cc	2.580	2.936	25.073	2.612	26.547	-12,1	-1,2	-5,6

  

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
<b>2009</b> 1000 cc / 1000 cc / 1000 cc	49,1	52,1	51,9	52,9	53,3	53,2	55,1	55,7	53,6	52,1	51,7	49,9	<b>52,7</b>
+ de 1000 cc a 2000 cc / +1000 cc to 2000 cc / + de 1000 cc a 2000 cc	49,2	46,1	46,6	45,7	45,5	45,8	43,7	43,1	45,3	46,8	47,1	48,7	<b>46,1</b>
+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards / + de 2000 cc	1,7	1,8	1,4	1,4	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,5	<b>1,3</b>
<b>2010</b> 1000 cc / 1000 cc / 1000 cc	50,3	50,5	52,9	50,9	49,9	51,5	53,4	51,5	50,7	50,2			<b>51,3</b>
+ de 1000 cc a 2000 cc / +1000 cc to 2000 cc / + de 1000 cc a 2000 cc	48,4	48,6	46,2	47,8	48,8	47,2	45,3	47,2	48,0	48,7			<b>47,5</b>
+ de 2000 cc / from 2000 cc onwards / + de 2000 cc	1,2	0,9	0,9	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1			<b>1,2</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
2009	Gasolina / Gasoline / Gasolina	18.134	16.499	18.066	16.531	16.437	18.030	17.749	15.287	18.648	22.040	18.975	25.313	221.709
	Etanol / Ethanol / Etanol	2	2	6	1	4	16	11	9	8	6	1	4	70
	Flex fuel	163.545	166.812	231.963	197.981	210.485	260.208	243.406	221.469	265.889	245.608	207.348	237.584	2.652.298
	Diesel / Diesel / Diesel	8.031	8.022	10.889	9.866	10.452	11.526	12.415	10.738	12.107	13.616	12.089	14.914	134.665
2010	Gasolina / Gasoline / Gasolina	18.414	17.137	25.930	22.468	21.065	20.209	22.323	24.966	25.678	24.417			222.607
	Etanol / Ethanol / Etanol	3	12	3	4	3	1	3	7	3	2			41
	Flex fuel	172.030	184.303	296.363	226.725	201.435	213.301	248.175	257.320	250.727	247.094			2.297.473
	Diesel / Diesel / Diesel	11.254	9.896	15.050	12.681	13.250	13.969	14.709	14.301	15.026	16.062			136.198

  

	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
2009	Gasolina / Gasoline / Gasolina	9,6	8,6	6,9	7,4	6,9	6,2	6,5	6,2	6,3	7,8	8,0	9,1	7,4
	Etanol / Ethanol / Etanol	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	86,2	87,2	88,9	88,2	88,7	89,8	89,0	89,5	89,6	87,3	87,0	85,5	88,2
	Diesel / Diesel / Diesel	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4	4,0	4,5	4,3	4,1	4,8	5,1	5,4	4,5
2010	Gasolina / Gasoline / Gasolina	9,1	8,1	7,7	8,6	8,9	8,2	7,8	8,4	8,8	8,5			8,4
	Etanol / Ethanol / Etanol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0
	Flex fuel	85,3	87,2	87,9	86,6	85,4	86,2	87,0	86,8	86,0	85,9			86,5
	Diesel / Diesel / Diesel	5,6	4,7	4,5	4,8	5,6	5,6	5,2	4,8	5,2	5,6			5,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## 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	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT	SET	JAN-OUT	OUT	JAN-OUT	A/B	A/D	C/E
	OCT/OCT A	SEP/SET B	JAN-OCT / ENE-OCT C	OCT/OCT D	JAN-OCT / ENE-OCT E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>5.855</b>	<b>6.081</b>	<b>59.880</b>	<b>6.160</b>	<b>44.520</b>	<b>-3,7</b>	<b>-5,0</b>	<b>34,5</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	5.694	5.942	59.194	6.048	42.978	-4,2	-5,9	37,7
Importadas/Imported/Importadas	161	139	686	112	1.542	15,8	43,8	-55,5
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>4.726</b>	<b>5.015</b>	<b>49.945</b>	<b>5.088</b>	<b>37.052</b>	<b>-5,8</b>	<b>-7,1</b>	<b>34,8</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	4.577	4.883	49.359	4.990	35.876	-6,3	-8,3	37,6
Importados / Imported / Importados	149	132	586	98	1.176	12,9	52,0	-50,2
<b>Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas</b>	<b>63</b>	<b>67</b>	<b>703</b>	<b>83</b>	<b>510</b>	<b>-6,0</b>	<b>-24,1</b>	<b>37,8</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	55	60	645	78	408	-8,3	-29,5	58,1
Importados / Imported / Importados	8	7	58	5	102	14,3	60,0	-43,1
<b>Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*</b>	<b>133</b>	<b>161</b>	<b>1.516</b>	<b>112</b>	<b>1.384</b>	<b>-17,4</b>	<b>18,8</b>	<b>9,5</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	133	161	1.516	112	1.384	-17,4	18,8	9,5
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras</b>	<b>527</b>	<b>369</b>	<b>3.521</b>	<b>438</b>	<b>2.571</b>	<b>42,8</b>	<b>20,3</b>	<b>37,0</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	523	369	3.489	430	2.465	41,7	21,6	41,5
Importadas / Imported / Importadas	4	0	32	8	106	-	-50,0	-69,8
<b>Retroscavadeiras / Loaders &amp; Backhoes / Retroscavadoras</b>	<b>406</b>	<b>469</b>	<b>4.195</b>	<b>439</b>	<b>3.003</b>	<b>-13,4</b>	<b>-7,5</b>	<b>39,7</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	406	469	4.185	438	2.845	-13,4	-7,3	47,1
Importadas / Imported / Importadas	0	0	10	1	158	-	0,0	-93,7

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
2008	2,9	4,0	4,3	4,5	4,7	5,1	5,1	5,1	5,5	5,5	4,3	3,7	54,5
2009	3,1	3,6	4,1	3,9	4,0	4,2	4,8	5,1	5,4	6,2	5,3	5,5	55,3
2010	4,6	5,3	6,6	6,0	6,4	6,1	6,4	6,5	6,1	5,9			59,9

(\*) 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	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>51.717</b>	<b>45.303</b>	<b>421.134</b>	<b>37.697</b>	<b>285.568</b>	<b>14,2</b>	<b>37,2</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>48.448</b>	<b>42.575</b>	<b>395.930</b>	<b>35.893</b>	<b>272.869</b>	<b>13,8</b>	<b>35,0</b>	<b>45,1</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	39.250	35.050	317.822	29.049	223.330	12,0	35,1	42,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	9.198	7.525	78.108	6.844	49.539	22,2	34,4	57,7
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>2.313</b>	<b>1.950</b>	<b>17.753</b>	<b>1.065</b>	<b>8.380</b>	<b>18,6</b>	<b>117,2</b>	<b>111,8</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	73	113	654	0	259	-35,4	-	152,5
Leves / Light / Livianos	331	376	3.242	156	1.536	-12,0	112,2	111,1
Médios / Medium / Medianos	255	123	1.651	144	1.064	107,3	77,1	55,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	592	540	5.591	409	3.136	9,6	44,7	78,3
Pesados / Heavy / Pesados	1.062	798	6.615	356	2.385	33,1	198,3	177,4
<b>Ônibus (Chassis) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>956</b>	<b>778</b>	<b>7.451</b>	<b>739</b>	<b>4.319</b>	<b>22,9</b>	<b>29,4</b>	<b>72,5</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	217	149	1.718	244	1.492	45,6	-11,1	15,1
Urbano / City bus / Colectivos	739	629	5.733	495	2.827	17,5	49,3	102,8

  

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
2008	45,4	44,9	49,8	49,4	42,8	55,7	50,3	52,7	48,3	51,4	40,4	37,7	<b>568,6</b>
2009	17,7	22,8	26,1	25,7	32,7	31,3	25,4	35,4	30,8	37,7	40,7	41,7	<b>368,0</b>
2010	36,0	39,1	46,8	32,3	47,4	41,0	38,7	42,8	45,3	51,7			<b>421,1</b>

# Exportações de autoveículos desmontados (CKD)

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

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>26.355</b>	<b>27.764</b>	<b>228.168</b>	<b>10.774</b>	<b>85.938</b>	<b>-5,1</b>	<b>144,6</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>25.679</b>	<b>27.181</b>	<b>222.272</b>	<b>10.261</b>	<b>80.041</b>	<b>-5,5</b>	<b>150,3</b>	<b>177,7</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	24.359	25.453	208.436	8.605	69.529	-4,3	183,1	199,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	1.320	1.728	13.836	1.656	10.512	-23,6	-20,3	31,6
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>70</b>	<b>170</b>	<b>1.504</b>	<b>56</b>	<b>2.331</b>	<b>-58,8</b>	<b>25,0</b>	<b>-35,5</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	0	24	96	0	204	0,0	-	-52,9
Leves / Light / Livianos	24	60	778	8	1.549	-60,0	200,0	-49,8
Médios / Medium / Medianos	0	0	0	0	76	-	-	0,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	34	10	154	48	147	240,0	-29,2	4,8
Pesados / Heavy / Pesados	12	76	476	0	355	-84,2	-	34,1
<b>Ônibus (Chassis) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>606</b>	<b>413</b>	<b>4.392</b>	<b>457</b>	<b>3.566</b>	<b>46,7</b>	<b>32,6</b>	<b>23,2</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	90	48	331	168	514	87,5	-46,4	-35,6
Urbano / City bus / Colectivos	516	365	4.061	289	3.052	41,4	78,5	33,1

  

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
2008	11,8	13,7	14,9	17,9	18,1	16,9	13,1	12,5	13,8	17,3	10,1	5,9	<b>166,0</b>
2009	4,1	7,8	8,6	9,3	6,5	8,2	10,5	10,4	9,7	10,8	9,1	12,3	<b>107,3</b>
2010	12,4	14,0	22,9	17,1	26,6	22,5	27,7	30,8	27,8	26,4			<b>228,2</b>

## Exportações totais de autoveículos

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

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>78.072</b>	<b>73.067</b>	<b>649.302</b>	<b>48.471</b>	<b>371.506</b>	<b>6,8</b>	<b>61,1</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>74.127</b>	<b>69.756</b>	<b>618.202</b>	<b>46.154</b>	<b>352.910</b>	<b>6,3</b>	<b>60,6</b>	<b>75,2</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	63.609	60.503	526.258	37.654	292.859	5,1	68,9	79,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	10.518	9.253	91.944	8.500	60.051	13,7	23,7	53,1
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>2.383</b>	<b>2.120</b>	<b>19.257</b>	<b>1.121</b>	<b>10.711</b>	<b>12,4</b>	<b>112,6</b>	<b>79,8</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	73	137	750	0	463	-46,7	-	62,0
Leves / Light / Livianos	355	436	4.020	164	3.085	-18,6	116,5	30,3
Médios / Medium / Medianos	255	123	1.651	144	1.140	107,3	77,1	44,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	626	550	5.745	457	3.283	13,8	37,0	75,0
Pesados / Heavy / Pesados	1.074	874	7.091	356	2.740	22,9	201,7	158,8
<b>Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>1.562</b>	<b>1.191</b>	<b>11.843</b>	<b>1.196</b>	<b>7.885</b>	<b>31,2</b>	<b>30,6</b>	<b>50,2</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	307	197	2.049	412	2.006	55,8	-25,5	2,1
Urbano / City bus / Colectivos	1.255	994	9.794	784	5.879	26,3	60,1	66,6

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
2008	57,2	58,6	64,7	67,3	60,9	72,6	63,4	65,1	62,1	68,6	50,5	43,6	<b>734,6</b>
2009	21,8	30,5	34,8	35,0	39,2	39,5	35,9	45,8	40,5	48,5	49,8	54,0	<b>475,3</b>
2010	48,4	53,1	69,6	49,4	73,9	63,6	66,5	73,6	73,1	78,1			<b>649,3</b>

## Exportações de máquinas agrícolas automotrizes

Exports - Agricultural machinery • Exportaciones - Maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>2.052</b>	<b>1.743</b>	<b>15.132</b>	<b>1.055</b>	<b>11.351</b>	<b>17,7</b>	<b>94,5</b>
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.456	1.279	11.350	890	9.371	13,8	63,6	21,1
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	205	181	1.311	64	615	13,3	220,3	113,2
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	0	128	10	23	-	0,0	456,5
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	310	195	1.635	57	1.072	59,0	443,9	52,5
Retroscaadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	81	88	708	34	270	-8,0	138,2	162,2

  

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
2008	1,9	2,3	2,6	2,8	2,7	2,4	2,6	3,0	2,5	2,1	2,4	2,9	<b>30,2</b>
2009	0,9	1,4	1,8	0,8	1,2	1,2	0,9	0,9	1,2	1,1	1,7	1,7	<b>14,8</b>
2010	0,9	1,1	1,1	1,5	2,0	1,6	1,4	1,7	1,7	2,1			<b>15,1</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\$	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.322.406</b>	<b>1.185.290</b>	<b>10.542.447</b>	<b>879.856</b>	<b>6.543.104</b>	<b>11,6</b>	<b>50,3</b>
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	1.071.246	952.149	8.715.318	774.305	5.529.868	12,5	38,3	57,6
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	251.160	233.141	1.827.129	105.551	1.013.236	7,7	138,0	80,3

  

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
2008	1.023,9	1.060,6	1.152,3	1.228,6	1.140,8	1.288,9	1.240,2	1.346,3	1.282,5	1.320,1	982,1	865,5	<b>13.931,9</b>
2009	439,9	586,5	620,1	588,3	668,9	646,2	622,0	735,4	756,0	879,9	889,4	885,5	<b>8.318,0</b>
2010	749,5	836,5	1.014,7	930,6	1.178,8	1.053,9	1.129,5	1.141,2	1.185,3	1.322,4			<b>10.542,4</b>

## Produção de autoveículos montados

Assembled vehicle production • Producción de vehículos listos

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>295.314</b>	<b>277.185</b>	<b>2.814.420</b>	<b>306.250</b>	<b>2.552.446</b>	<b>6,5</b>	<b>-3,6</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>275.084</b>	<b>257.217</b>	<b>2.621.465</b>	<b>290.440</b>	<b>2.431.709</b>	<b>6,9</b>	<b>-5,3</b>	<b>7,8</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	226.918	211.605	2.159.876	244.719	2.078.851	7,2	-7,3	3,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	48.166	45.612	461.589	45.721	352.858	5,6	5,3	30,8
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>16.232</b>	<b>16.485</b>	<b>156.965</b>	<b>12.787</b>	<b>95.001</b>	<b>-1,5</b>	<b>26,9</b>	<b>65,2</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	506	585	6.181	490	4.076	-13,5	3,3	51,6
Leves / Light / Livianos	3.707	3.648	33.565	3.230	24.930	1,6	14,8	34,6
Médios / Medium / Medianos	1.438	1.320	14.394	1.388	10.426	8,9	3,6	38,1
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	5.338	5.661	51.919	4.000	31.647	-5,7	33,5	64,1
Pesados / Heavy / Pesados	5.243	5.271	50.906	3.679	23.922	-0,5	42,5	112,8
<b>Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>3.998</b>	<b>3.483</b>	<b>35.990</b>	<b>3.023</b>	<b>25.736</b>	<b>14,8</b>	<b>32,3</b>	<b>39,8</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	444	442	4.669	391	2.940	0,5	13,6	58,8
Urbano / City bus / Colectivos	3.554	3.041	31.321	2.632	22.796	16,9	35,0	37,4

  

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
2008	242,4	239,2	268,3	283,3	274,5	292,4	305,3	299,5	286,6	280,1	187,3	91,3	<b>3.050,2</b>
2009	180,2	196,5	266,1	244,6	262,4	276,4	271,3	284,9	263,7	306,3	282,5	240,5	<b>3.075,4</b>
2010	233,3	236,5	317,1	274,8	297,1	283,9	290,7	308,5	277,2	295,3			<b>2.814,4</b>

## Produção de autoveículos desmontados (CKD)

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

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>26.500</b>	<b>27.763</b>	<b>228.161</b>	<b>10.953</b>	<b>86.178</b>	<b>-4,5</b>	<b>141,9</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>25.679</b>	<b>27.181</b>	<b>222.272</b>	<b>10.261</b>	<b>80.089</b>	<b>-5,5</b>	<b>150,3</b>	<b>177,5</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	24.359	25.453	208.436	8.605	69.529	-4,3	183,1	199,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	1.320	1.728	13.836	1.656	10.560	-23,6	-20,3	31,0
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>190</b>	<b>64</b>	<b>1.414</b>	<b>212</b>	<b>2.373</b>	<b>196,9</b>	<b>-10,4</b>	<b>-40,4</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	48	0	108	0	168	-	-	-35,7
Leves / Light / Livianos	48	0	708	148	1.652	-	-67,6	-57,1
Médios / Medium / Medianos	0	2	2	0	148	0,0	-	-98,6
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	34	14	206	48	147	142,9	-29,2	40,1
Pesados / Heavy / Pesados	60	48	390	16	258	25,0	275,0	51,2
<b>Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>631</b>	<b>518</b>	<b>4.475</b>	<b>480</b>	<b>3.716</b>	<b>21,8</b>	<b>31,5</b>	<b>20,4</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	84	90	367	173	531	-6,7	-51,4	-30,9
Urbano / City bus / Colectivos	547	428	4.108	307	3.185	27,8	78,2	29,0

  

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/DIC	ANO YEAR/AÑO
2008	11,7	13,6	15,0	17,9	18,2	16,8	13,0	12,5	14,1	17,1	10,0	5,8	<b>165,8</b>
2009	4,5	7,9	8,8	9,1	6,5	8,0	10,6	10,2	9,7	11,0	9,1	12,2	<b>107,5</b>
2010	12,6	14,0	22,6	17,2	26,7	22,5	27,7	30,6	27,8	26,5			<b>228,2</b>

## Produção total de autoveículos

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

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>321.814</b>	<b>304.948</b>	<b>3.042.581</b>	<b>317.203</b>	<b>2.638.624</b>	<b>5,5</b>	<b>1,5</b>	<b>15,3</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>300.763</b>	<b>284.398</b>	<b>2.843.737</b>	<b>300.701</b>	<b>2.511.798</b>	<b>5,8</b>	<b>0,0</b>	<b>13,2</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	251.277	237.058	2.368.312	253.324	2.148.380	6,0	-0,8	10,2
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	49.486	47.340	475.425	47.377	363.418	4,5	4,5	30,8
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>16.422</b>	<b>16.549</b>	<b>158.379</b>	<b>12.999</b>	<b>97.374</b>	<b>-0,8</b>	<b>26,3</b>	<b>62,7</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	554	585	6.289	490	4.244	-5,3	13,1	48,2
Leves / Light / Livianos	3.755	3.648	34.273	3.378	26.582	2,9	11,2	28,9
Médios / Medium / Medianos	1.438	1.322	14.396	1.388	10.574	8,8	3,6	36,1
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	5.372	5.675	52.125	4.048	31.794	-5,3	32,7	63,9
Pesados / Heavy / Pesados	5.303	5.319	51.296	3.695	24.180	-0,3	43,5	112,1
<b>Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>4.629</b>	<b>4.001</b>	<b>40.465</b>	<b>3.503</b>	<b>29.452</b>	<b>15,7</b>	<b>32,1</b>	<b>37,4</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	528	532	5.036	564	3.471	-0,8	-6,4	45,1
Urbano / City bus / Colectivos	4.101	3.469	35.429	2.939	25.981	18,2	39,5	36,4

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
2008	254,2	252,8	283,2	301,1	292,7	309,2	318,4	312,0	300,7	297,2	197,3	97,0	<b>3.216,0</b>
2009	184,7	204,4	274,9	253,7	268,9	284,4	281,9	295,0	273,4	317,2	291,5	252,8	<b>3.182,9</b>
2010	245,9	250,5	339,7	292,1	323,9	306,4	318,3	339,1	304,9	321,8			<b>3.042,6</b>

## Produção de máquinas agrícolas automotrizes

Agricultural machinery production • Producción de maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>8.152</b>	<b>8.244</b>	<b>77.318</b>	<b>7.009</b>	<b>52.796</b>	<b>-1,1</b>	<b>16,3</b>	<b>46,4</b>
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	6.406	6.662	63.183	5.831	44.431	-3,8	9,9	42,2
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	300	216	1.770	105	803	38,9	185,7	120,4
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	170	190	1.687	151	1.537	-10,5	12,6	9,8
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	809	658	5.650	402	3.078	22,9	101,2	83,6
Retroscaavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	467	518	5.028	520	2.947	-9,8	-10,2	70,6

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
2008	5,9	6,6	6,6	7,0	6,5	7,3	7,6	8,0	8,0	8,8	7,4	5,4	<b>85,0</b>
2009	4,7	4,4	5,6	5,2	4,5	4,1	5,6	5,7	6,1	7,0	7,3	6,2	<b>66,2</b>
2010	5,9	6,5	7,9	7,8	8,1	7,7	8,5	8,6	8,2	8,2			<b>77,3</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	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT / ENE-OCT E	A/B	A/C
<b>Total / Total / Total</b>	<b>135.253</b>	<b>134.026</b>	<b>121.820</b>	<b>135.253</b>	<b>121.820</b>	<b>0,9</b>	<b>11,0</b>
Autoveículos / Vehicles / Vehículos		116.673		115.577	106.905	0,9	9,1
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola		18.580		18.449	14.915	0,7	24,6

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
2008	121,7	122,4	124,2	125,9	126,5	127,6	129,4	130,5	131,2	131,7	131,2	126,8
2009	125,9	124,5	122,1	120,7	120,4	119,5	119,6	120,5	121,2	121,8	123,9	124,5
2010	126,2	126,8	127,9	128,8	129,8	131,0	132,0	133,0	134,0	135,3		



# Automóveis e comerciais leves por empresa

Passenger cars and light commercials by company

Automóviles y comerciales livianos por empresa

## Licenciamento total de autoveículos leves

Registration of light vehicles - locally-manufactured and imported

Matriculación de vehículos livianos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
	<b>Automóveis</b> <b>Passenger cars / Automóviles</b>	<b>228.175</b>	<b>233.637</b>	<b>2.107.925</b>	<b>230.550</b>	<b>2.059.914</b>	<b>-2,3</b>	<b>-1,0</b>
<b>Empresas associadas à Anfavea</b> <b>Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>223.136</b>	<b>227.676</b>	<b>2.072.996</b>	<b>228.200</b>	<b>2.045.864</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,2</b>	<b>1,3</b>
▶ Fiat	49.520	53.275	490.621	57.135	514.646	-7,0	-13,3	-4,7
▶ Fiat	49.520	53.274	490.615	57.135	514.641	-7,0	-13,3	-4,7
▶ Alfa Romeo	0	1	6	0	5	0,0	-	20,0
▶ Ford	23.159	22.047	211.892	21.381	196.433	5,0	8,3	7,9
▶ General Motors	48.875	51.216	448.989	46.941	418.110	-4,6	4,1	7,4
▶ Honda	8.639	8.024	84.367	10.197	97.280	7,7	-15,3	-13,3
▶ Hyundai	3.600	3.777	34.590	2.933	14.391	-4,7	22,7	140,4
▶ Mercedes-Benz	812	800	5.802	471	3.925	1,5	72,4	47,8
▶ Mitsubishi	6	0	47	5	54	-	20,0	-13,0
▶ Nissan	2.873	2.484	20.237	1.911	12.932	15,7	50,3	56,5
▶ Peugeot Citroën	13.939	14.036	130.346	15.169	123.276	-0,7	-8,1	5,7
▶ Peugeot	6.515	6.937	66.417	8.011	66.362	-6,1	-18,7	0,1
▶ Citroën	7.424	7.099	63.929	7.158	56.914	4,6	3,7	12,3
▶ Renault	14.338	15.028	119.588	12.269	92.749	-4,6	16,9	28,9
▶ Toyota	4.761	4.732	45.102	5.246	43.715	0,6	-9,2	3,2
▶ Toyota	4.759	4.732	45.094	5.244	43.696	0,6	-9,2	3,2
▶ Lexus	2	0	8	2	19	-	0,0	-57,9
▶ Volkswagen	52.614	52.257	481.415	54.542	528.353	0,7	-3,5	-8,9
▶ Volkswagen	52.360	51.898	479.132	54.366	526.918	0,9	-3,7	-9,1
▶ Audi	254	359	2.283	176	1.435	-29,2	44,3	59,1
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>5.039</b>	<b>5.961</b>	<b>34.929</b>	<b>2.350</b>	<b>14.050</b>	<b>-15,5</b>	<b>114,4</b>	<b>148,6</b>
<b>Comerciais leves</b> <b>Light commercials / Comerciales livianos</b>	<b>59.400</b>	<b>57.797</b>	<b>548.394</b>	<b>50.720</b>	<b>432.600</b>	<b>2,8</b>	<b>17,1</b>	<b>26,8</b>
<b>Empresas associadas à Anfavea</b> <b>Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>53.583</b>	<b>51.807</b>	<b>497.015</b>	<b>46.692</b>	<b>405.219</b>	<b>3,4</b>	<b>14,8</b>	<b>22,7</b>
▶ Agrale	12	9	87	1	38	33,3	1.100,0	128,9
▶ Fiat	13.426	13.534	120.364	10.852	96.061	-0,8	23,7	25,3
▶ Ford	6.315	5.087	56.841	6.660	57.421	24,1	-5,2	-1,0
▶ General Motors	7.035	7.749	78.315	8.394	76.005	-9,2	-16,2	3,0
▶ Honda	1.724	1.554	14.077	1.130	9.324	10,9	52,6	51,0
▶ Hyundai	4.867	5.392	51.347	5.777	39.971	-9,7	-15,8	28,5
▶ Iveco	397	314	2.775	208	1.691	26,4	90,9	64,1
▶ Mercedes-Benz	452	437	4.575	427	4.089	3,4	5,9	11,9
▶ Mitsubishi	3.811	4.001	35.901	3.281	29.991	-4,7	16,2	19,7
▶ Nissan	875	765	6.646	661	6.060	14,4	32,4	9,7
▶ Peugeot Citroën	1.209	1.059	8.204	292	3.071	14,2	314,0	167,1
▶ Peugeot	972	797	6.546	227	2.122	22,0	328,2	208,5
▶ Citroën	237	262	1.658	65	949	-9,5	264,6	74,7
▶ Renault	785	696	6.288	547	4.452	12,8	43,5	41,2
▶ Toyota	3.938	3.409	34.119	3.711	30.211	15,5	6,1	12,9
▶ Volkswagen	8.737	7.801	77.476	4.751	46.834	12,0	83,9	65,4
▶ Volkswagen	8.714	7.762	77.138	4.719	46.614	12,3	84,7	65,5
▶ Audi	23	39	338	32	220	-41,0	-28,1	53,6
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>5.817</b>	<b>5.990</b>	<b>51.379</b>	<b>4.028</b>	<b>27.381</b>	<b>-2,9</b>	<b>44,4</b>	<b>87,6</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

# Caminhões e ônibus por empresa

Trucks and buses by company • Camiones y ómnibus por empresa

## Vendas internas totais de autoveículos pesados no atacado

Domestic wholesale market - locally-manufactured and imported vehicles

Ventas mayoristas al mercado interno - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT	SET	JAN-OUT	OUT	JAN-OUT	A/B	A/D	C/E
	OCT/OCT A	SEP/SET B	JAN-OCT /ENE-OCT C	OCT/OCT D	JAN-OCT /ENE-OCT E			
<b>Caminhões</b> <i>Trucks / Camiones</i>	<b>14.748</b>	<b>14.676</b>	<b>140.690</b>	<b>12.454</b>	<b>91.913</b>	<b>0,5</b>	<b>18,4</b>	<b>53,1</b>
<b>Semileves / Semi-Light / Semilivianos</b> <i>Empresas associadas à Anfavea/ Anfavea member companies/Empresas asociadas</i>	<b>781</b>	<b>615</b>	<b>7.429</b>	<b>604</b>	<b>5.991</b>	<b>27,0</b>	<b>29,3</b>	<b>24,0</b>
▶ Ford	254	227	2.396	196	1.984	11,9	29,6	20,8
▶ Iveco	241	218	2.120	154	1.311	10,6	56,5	61,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	70	41	1.020	65	573	70,7	7,7	78,0
▶ Mercedes-Benz	204	126	1.656	116	1.547	61,9	75,9	7,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	12	3	237	73	576	300,0	-83,6	-58,9
<b>Leves / Light / Livianos</b>	<b>3.434</b>	<b>3.112</b>	<b>30.328</b>	<b>3.056</b>	<b>23.223</b>	<b>10,3</b>	<b>12,4</b>	<b>30,6</b>
▶ Agrale	66	59	446	54	348	11,9	22,2	28,2
▶ Ford	960	846	8.322	879	6.398	13,5	9,2	30,1
▶ Iveco	131	122	1.188	91	808	7,4	44,0	47,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.448	1.209	11.585	995	8.581	19,8	45,5	35,0
▶ Mercedes-Benz	829	876	8.787	1.037	7.088	-5,4	-20,1	24,0
<b>Médios / Medium / Medianos</b>	<b>1.128</b>	<b>1.131</b>	<b>12.626</b>	<b>1.279</b>	<b>9.631</b>	<b>-0,3</b>	<b>-11,8</b>	<b>31,1</b>
▶ Agrale	19	14	159	8	115	35,7	137,5	38,3
▶ Ford	221	236	2.479	259	1.995	-6,4	-14,7	24,3
▶ Iveco	3	16	39	0	0	-81,3	-	-
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	689	553	7.077	654	4.918	24,6	5,4	43,9
▶ Mercedes-Benz	196	312	2.872	358	2.603	-37,2	-45,3	10,3
<b>Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados</b>	<b>4.887</b>	<b>5.026</b>	<b>45.709</b>	<b>3.958</b>	<b>28.328</b>	<b>-2,8</b>	<b>23,5</b>	<b>61,4</b>
▶ Ford	944	1.156	9.167	782	5.937	-18,3	20,7	54,4
▶ Iveco	389	400	3.131	290	1.655	-2,8	34,1	89,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.758	1.732	16.751	1.388	9.973	1,5	26,7	68,0
▶ Mercedes-Benz	1.384	1.429	13.456	1.268	9.083	-3,1	9,1	48,1
▶ Scania	0	1	3	1	3	0,0	0,0	0,0
▶ Volvo	412	308	3.201	229	1.677	33,8	79,9	90,9
<b>Pesados / Heavy / Pesados</b>	<b>4.518</b>	<b>4.792</b>	<b>44.598</b>	<b>3.557</b>	<b>24.740</b>	<b>-5,7</b>	<b>27,0</b>	<b>80,3</b>
▶ Ford	60	81	758	84	619	-25,9	-28,6	22,5
▶ Iveco	607	501	4.680	259	2.431	21,2	134,4	92,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	469	511	5.550	585	4.194	-8,2	-19,8	32,3
▶ Mercedes-Benz	1.116	1.383	11.258	846	6.446	-19,3	31,9	74,7
▶ Scania	1.351	1.402	12.577	1.002	6.095	-3,6	34,8	106,3
▶ Volvo	915	914	9.775	781	4.955	0,1	17,2	97,3
<b>Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total</b>	<b>14.748</b>	<b>14.676</b>	<b>140.690</b>	<b>12.454</b>	<b>91.913</b>	<b>0,5</b>	<b>18,4</b>	<b>53,1</b>
<b>Empresas associadas à Anfavea/ Anfavea member companies/Empresas asociadas</b>	<b>14.736</b>	<b>14.673</b>	<b>140.453</b>	<b>12.381</b>	<b>91.337</b>	<b>0,4</b>	<b>19,0</b>	<b>53,8</b>
▶ Agrale	85	73	605	62	463	16,4	37,1	30,7
▶ Ford	2.439	2.546	23.122	2.200	16.933	-4,2	10,9	36,5
▶ Iveco	1.371	1.257	11.158	794	6.205	9,1	72,7	79,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	4.434	4.046	41.983	3.687	28.239	9,6	20,3	48,7
▶ Mercedes-Benz	3.729	4.126	38.029	3.625	26.767	-9,6	2,9	42,1
▶ Scania	1.351	1.403	12.580	1.003	6.098	-3,7	34,7	106,3
▶ Volvo	1.327	1.222	12.976	1.010	6.632	8,6	31,4	95,7
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	12	3	237	73	576	300,0	-83,6	-58,9
<b>Ônibus (Chassi) / Buses (Chassis) / Ómnibus y Colectivos (Chasis)</b>	<b>3.003</b>	<b>2.448</b>	<b>26.885</b>	<b>2.229</b>	<b>20.461</b>	<b>22,7</b>	<b>34,7</b>	<b>31,4</b>
▶ Agrale	360	343	3.615	316	3.497	5,0	13,9	3,4
▶ Iveco	220	148	685	9	518	48,6	2.344,4	32,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	941	789	7.619	769	5.889	19,3	22,4	29,4
▶ Mercedes-Benz	1.343	1.028	13.757	965	9.839	30,6	39,2	39,8
▶ Scania	105	69	757	156	556	52,2	-32,7	36,2
▶ Volvo	34	71	452	14	162	-52,1	142,9	179,0

Unidades Units / Unidades	2010			2009		Variações percentuais		
	OUT	SET	JAN-OUT	OUT	JAN-OUT	A/B	A/D	C/E
	OCT/OCT A	SEP/SET B	JAN-OCT /ENE-OCT C	OCT/OCT D	JAN-OCT /ENE-OCT E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>5.855</b>	<b>6.081</b>	<b>59.880</b>	<b>6.160</b>	<b>44.520</b>	<b>-3,7</b>	<b>-5,0</b>	<b>34,5</b>
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>4.726</b>	<b>5.015</b>	<b>49.945</b>	<b>5.088</b>	<b>37.052</b>	<b>-5,8</b>	<b>-7,1</b>	<b>34,8</b>
▶ Agrale	155	155	1.635	147	1.283	0,0	5,4	27,4
▶ Case CNH	132	147	1.065	102	528	-10,2	29,4	101,7
▶ John Deere	1.020	785	7.295	838	5.539	29,9	21,7	31,7
▶ Massey Ferguson (AGCO)	1.339	1.521	15.141	1.710	11.521	-12,0	-21,7	31,4
▶ New Holland CNH	988	990	10.946	1.066	8.907	-0,2	-7,3	22,9
▶ Valtra	934	1.258	11.954	1.024	7.489	-25,8	-8,8	59,6
Outras Empresas / Other Companies / Otras Empresas	158	159	1.909	201	1.785	-0,6	-21,4	6,9
<b>Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras</b>	<b>527</b>	<b>369</b>	<b>3.521</b>	<b>438</b>	<b>2.571</b>	<b>42,8</b>	<b>20,3</b>	<b>37,0</b>
▶ Case CNH	44	40	430	52	346	10,0	-15,4	24,3
▶ John Deere	315	210	1.406	169	978	50,0	86,4	43,8
▶ Massey Ferguson (AGCO)	28	23	449	54	360	21,7	-48,1	24,7
▶ New Holland CNH	126	86	1.097	141	807	46,5	-10,6	35,9
▶ Valtra	14	10	139	22	80	40,0	-36,4	73,8
<b>Cultivadores motorizados<sup>(1)</sup>/Tillers<sup>(1)</sup>/Máquinas cultivadoras<sup>(1)</sup></b>	<b>133</b>	<b>161</b>	<b>1.516</b>	<b>112</b>	<b>1.384</b>	<b>-17,4</b>	<b>18,8</b>	<b>9,5</b>
<b>Tratores de esteiras<sup>(2)</sup>/Track-type tractors<sup>(2)</sup>/Tractores con orugas<sup>(2)</sup></b>	<b>63</b>	<b>67</b>	<b>703</b>	<b>83</b>	<b>510</b>	<b>-6,0</b>	<b>-24,1</b>	<b>37,8</b>
<b>Retroscavadeiras<sup>(3)</sup>/Loaders &amp; Backhoes<sup>(3)</sup>/Retroscavadoras<sup>(3)</sup></b>	<b>406</b>	<b>469</b>	<b>4.195</b>	<b>439</b>	<b>3.003</b>	<b>-13,4</b>	<b>-7,5</b>	<b>39,7</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).

## 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 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 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.
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:

<b>Semileves</b> Semi-light/Semilivianos	PBT > 3,5 t. < 6 t.
<b>Leves</b> Light/Livianos	PBT ≥ 6 t. < 10 t.
<b>Médios</b> Medium/Medanos	PBT ≥ 10 t. < 15 t.
<b>Semipesados</b> Semi-Heavy/Semipesados	PBT ≥ 15 t. e/and/o
Caminhão-chassi Truck/Camión chasis	CMT ≤ 45 t.
Caminhão-tractor Truck-tractor/Camión tractor	PBTC < 40 t.
<b>Pesados</b> Heavy/Pesados	PBT ≥ 15 t. e/and/o
Caminhão-chassi Truck/Camión chasis	CMT > 45 t.
Caminhão-tractor Truck-tractor/Camión tractor	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** 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, e-mail 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. Centro de Documentação da Indústria Automotivística (Cedoc), vinculado à Anfavea, telefone 55 11 2193-7800, 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 5032-0001, www.ponto-e-letra.com.br. Impressão: Gráfica Josemar, tel. 55 11 3865-6308. Reprodução livre, agradece-se citar a fonte. Distribuição gratuita.

## Diretoria da ANFAVEA

### ANFAVEA Board of Directors / Consejo Directivo de ANFAVEA

2010-2013

Presidente / President / Presidente  
Cledorvino Belini

1º Vice-presidente / 1ª Vice-president / Primer Vicepresidente  
Luiz Moan Yabiku Júnior

Vice-presidentes / Vice-presidents / Vicepresidentes

Alberto Pescumo Filho	João Alecrim
Alexandre Bernardes	José Carlos da Silveira Pinheiro Neto
Alfredo Miguel Neto	Josef-Fidelis Senn
Andrea Zámolyi Park	Marco Saltini
Antonio Candido P. Calcagnotto	Mário Fioretti
Antonio Megale	Mauro Marcondes Machado
Antonio Sérgio Martins Mello	Ricardo Bastos
Augusto Cattoni	Rogelio Golfarb
Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos	Rogério Rezende
Carlos Morassutti	Silvia Regina Bonotto Pietta
Hugo Zattera	Suely Agostinho
Jackson Schneider	Valentino Rizzoli

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 | Founded in May 15, 1956 | Fundada en 15 de mayo de 1956

# Carta da anfavea



## Empresas associadas

Member companies • Empresas asociadas



AGCO do Brasil  
 Comércio e Indústria Ltda.  
[www.agcocorp.com](http://www.agcocorp.com)



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 - CAQA  
 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)



John Deere Brasil Ltda.  
[www.johndeere.com.br](http://www.johndeere.com.br)



KG Estamparia, Ferramentaria,  
 Usinagem e Montagem Ltda.  
[www.grupobrasil.com](http://www.grupobrasil.com)



Komatsu do Brasil Ltda.  
[www.komatsu.com.br](http://www.komatsu.com.br)



MAN Latin America Indústria  
 e Comércio de Veículos Ltda.  
[www.wcaminhoeseonibus.com.br](http://www.wcaminhoeseonibus.com.br)



Mercedes-Benz do Brasil Ltda.  
[www.mercedes-benz.com.br](http://www.mercedes-benz.com.br)



Mercedes-Benz

Mitsubishi - MMC Automotores  
 do Brasil S.A.  
[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.fr](http://www.psa-peugeot-citroen.fr)



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)



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