

Resultados de outubro e de janeiro-outubro de 2012

Autoveículos			Máquinas Agrícolas Automotriz			Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotriz		
Produção	Licenciamento	Vendas internas no atacado	Exportações em valores	Últimos 12 meses	Últimos 12 meses	Últimos 12 meses	Últimos 12 meses	
Unidades	Renavam / Denatran	Indústria → Concessionárias	US\$					
Outubro 12	318,7 mil	341,6 mil	1,38 bilhão					
Setembro 12	282,5 mil	288,1 mil	1,15 bilhão					
Out 12 / Set 12	+ 12,8%	+ 18,6%	+ 20,2%					
Outubro 11	265,0 mil	280,6 mil	1,48 bilhão					
Out 12 / Out 11	+ 20,2%	+ 21,8%	- 7,1%					
Janeiro-Outubro 12	2,78 milhões	3,13 milhões	12,62 bilhões					
Janeiro-Outubro 11	2,88 milhões	2,96 milhões	13,41 bilhões					
Jan-Out 12 / Jan-Out 11	- 3,3%	+ 5,7%	- 5,9%					
Últimos 12 meses		Últimos 12 meses		Últimos 12 meses		Últimos 12 meses		
Novembro 11-Outubro 12 (A)	3,31 milhões	3,80 milhões	15,44 bilhões					
Novembro 10-Outubro 11 (B)	3,44 milhões	3,67 milhões	15,73 bilhões					
Variação % (A / B)	- 3,7%	+ 3,5%	+ 1,8%					

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

Notas



Fiat

Pernambuco: obras iniciadas

A **Fiat Automóveis** iniciou a construção da sua fábrica em Goiana, na Zona da Mata Norte de Pernambuco. A primeira etapa das obras será executada pela construtora pernambucana Quality Empreendimentos. Esta fase compreende a implantação do canteiro de obras no terreno. Serão erguidos os escritórios de campo das equipes da Fiat, encarregadas de acompanhar a construção e o recebimento de equipamentos da futura fábrica.

Esta etapa mobilizará cerca de 500 trabalhadores, empregos diretos e indiretos, entre os quais serventes, pedreiros, eletricistas, encanadores, pintores e montadores, engenheiros e equipe administrativa. Parte dos trabalhadores já integra os quadros da construtora, e outros foram contratados entre aqueles que participaram recentemente de programas de capacitação oferecidos na região.

A esses trabalhadores se somarão outros milhares nos próximos meses. A construção da fábrica deve empregar cerca de sete mil profissionais quando estiver em ritmo pleno.

A fábrica da Fiat Automóveis será o centro do Polo Automotivo de Pernambuco. Está instalada em terreno com área total de 14 milhões de metros quadrados e estará concluída em 2014.

A fábrica terá capacidade de produção de 250 mil carros por ano e sua operação vai gerar cerca de 4,5 mil vagas de emprego.

A fábrica será integrada a um parque de fornecedores composto por quinze empresas sistemistas (fornecedores do primeiro nível), que irão compor o polo automotivo, dotado ainda de centro de capacitação e treinamento, centro de pesquisa e desenvolvimento, pista de testes e campo de provas. Este último item é constituído por um conjunto de pistas com características técnicas específicas para servir de laboratório no desenvolvimento e validação de tecnologias veiculares. Será o primeiro campo de provas da Fiat fora da Itália.

Honda

Centro de P&D

A **Honda Automóveis** realizou em outubro, em sua fábrica em Sumaré, SP, a cerimônia de lançamento da pedra fundamental do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento.

Com investimento inicial, para os próximos dois anos, de R\$ 100 milhões, as instalações e equipamentos da área atual de P&D serão renovados, e uma nova área será construída até o final de 2013 nas dependências da fábrica de automóveis da marca. Além disso, a Honda irá aumentar o número de colaboradores que irão trabalhar na

área de P&D, visando a otimizar o desenvolvimento de produtos localmente.

O fortalecimento da capacidade local de Pesquisa e Desenvolvimento é parte da iniciativa da Honda em reformular sua estrutura global de operações, o que inclui buscar o desenvolvimento simultâneo, com a participação de todas as regiões. O objetivo é viabilizar o desenvolvimento de modelos que atendam às demandas específicas de cada região. Além disso, a nova estrutura de P&D no Brasil terá como objetivo também elevar o índice de nacionalização dos automóveis produzidos no País.

Volkswagen

Nova Pintura em Taubaté

A **Volkswagen do Brasil** inaugurou em outubro a unidade Nova Pintura da fábrica de Taubaté, SP, com a presença do presidente do grupo Volkswagen, prof. dr. Martin Winterkorn, do presidente da Volkswagen do Brasil, Thomas Schmall, e 100 executivos e colaboradores. A inauguração marcou o início da operação em KTL (aplicação da primeira camada de tinta), sendo que a produção em larga escala começará em fevereiro de 2013. Com investimentos de R\$ 427,8 milhões, a Pintura da fábrica de Taubaté segue novos padrões de tecnologia e proteção ambiental.

O projeto da Nova Pintura da fábrica da Volkswagen em Taubaté, que envolve 64 mil m², foi desenvolvido com auxílio da Fábrica Digital Volkswagen, uma tecnologia do grupo Volkswagen que consiste em softwares que simulam as construções de unidades industriais e os processos produtivos, antes de serem implementados fisicamente.

Segundo a companhia, a Nova Pintura da fábrica da Volkswagen em Taubaté conta com a mais alta tecnologia mundial em equipamentos. As inovações tornam o processo produtivo ecológico, permitindo reduções de 30% no consumo de energia e de 20% no consumo de água por veículo produzido, em comparação a um processo de pintura convencional. Outro benefício é que a Nova Pintura aumentará a capacidade produtiva da fábrica de Taubaté dos cerca de 1.000 veículos/dia atuais para 1.300 unidades diárias, com utilização plena das instalações da fábrica.

O novo processo utilizará 110 robôs, tornando a pintura interna e externa dos veículos 100% automatizada. Essa nova tecnologia permite eliminar uma camada de tinta do processo (*primer*). Nesse processo os robôs fazem medição a laser, sem tocar na carroceria, para garantir a espessura da camada final aplicada. A tecnologia também oferece ganho ambiental, pois se elimina a energia necessária a uma etapa de secagem referente ao *primer*.

O projeto da Nova Pintura da fábrica da Volkswagen em Taubaté, que envolve 64 mil m², foi desenvolvido com auxílio da Fábrica Digital Volkswagen, uma tecnologia do grupo Volkswagen que consiste em softwares que simulam as construções de unidades industriais e os processos produtivos, antes de serem implementados fisicamente.

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2012			2011		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					
Total / Total / Total	279.927	233.519	2.471.911	209.559	2.282.266	19,9	33,6	8,3					
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	265.634	223.446	2.338.101	193.104	2.113.439	18,9	37,6	10,6					
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	211.606	179.438	1.900.775	154.673	1.703.445	17,9	36,8	11,6					
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	54.028	44.008	437.326	38.431	409.994	22,8	40,6	6,7					
Caminhões / Trucks / Camiones	12.301	8.200	110.052	13.528	140.741	50,0	-9,1	-21,8					
Semileves / Semi-light / Semilivianos	252	174	3.382	548	5.613	44,8	-54,0	-39,7					
Leves / Light / Livianos	2.860	2.304	26.997	2.973	32.062	24,1	-3,8	-15,8					
Médios / Medium / Medianos	971	837	9.949	1.309	11.884	16,0	-25,8	-16,3					
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3.621	2.848	37.627	4.715	48.809	27,1	-23,2	-22,9					
Pesados / Heavy / Pesados	4.597	2.037	32.097	3.983	42.373	125,7	15,4	-24,3					
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.992	1.873	23.758	2.927	28.086	6,4	-31,9	-15,4					
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/AUG	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	170,3	180,5	295,6	228,1	206,1	216,5	248,0	255,5	249,5	244,0	262,0	298,8	2.854,9
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	2.775,3
2012	200,4	188,3	229,7	199,5	223,8	281,7	294,2	340,9	233,5	279,9			2.471,9

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

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

Unidades Units / Unidades	2012			2011		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					
Total / Total / Total	61.717	54.589	659.033	71.008	681.007	13,1	-13,1	-3,2					
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	61.393	54.248	655.073	70.649	677.915	13,2	-13,1	-3,4					
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	38.992	34.914	450.184	48.678	458.638	11,7	-19,9	-1,8					
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	22.401	19.334	204.889	21.971	219.277	15,9	2,0	-6,6					
Caminhões / Trucks / Camiones	319	340	3.885	352	3.040	-6,2	-9,4	27,8					
Semileves / Semi-light / Semilivianos	231	203	2.278	92	911	13,8	151,1	150,1					
Leves / Light / Livianos	22	21	210	13	72	4,8	69,2	191,7					
Médios / Medium / Medianos	0	1	2	0	2	0,0	-	0,0					
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	4	0	4	-	-	0,0					
Pesados / Heavy / Pesados	66	115	1.391	247	2.051	-42,6	-73,3	-32,2					
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	5	1	75	7	52	400,0	-28,6	44,2					
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/AUG	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	43,0	40,5	58,1	49,8	45,0	46,3	54,3	57,3	57,5	59,2	66,4	82,8	660,1
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	857,9
2012	67,9	61,2	70,9	58,4	63,7	71,5	70,0	79,2	54,6	61,7			659,0

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	2012				2011		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					
Total / Total / Total	341.644	288.108	3.130.944	280.567	2.963.273	18,6	21,8	5,7					
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	327.027	277.694	2.993.174	263.753	2.791.354	17,8	24,0	7,2					
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	250.598	214.352	2.350.959	203.351	2.162.083	16,9	23,2	8,7					
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	76.429	63.342	642.215	60.402	629.271	20,7	26,5	2,1					
Caminhões / Trucks / Camiones	12.620	8.540	113.937	13.880	143.781	47,8	-9,1	-20,8					
Semileves / Semi-light / Semilivianos	483	377	5.660	640	6.524	28,1	-24,5	-13,2					
Leves / Light / Livianos	2.882	2.325	27.207	2.986	32.134	24,0	-3,5	-15,3					
Médios / Medium / Medianos	971	838	9.951	1.309	11.886	15,9	-25,8	-16,3					
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3.621	2.848	37.631	4.715	48.813	27,1	-23,2	-22,9					
Pesados / Heavy / Pesados	4.663	2.152	33.488	4.230	44.424	116,7	10,2	-24,6					
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.997	1.874	23.833	2.934	28.138	6,6	-31,9	-15,3					
Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AUG	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	213,3	221,0	353,7	277,8	251,1	262,8	302,3	312,8	307,1	303,2	328,5	381,6	3.515,1
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	3.633,2
2012	268,3	249,5	300,6	257,9	287,5	353,2	364,2	420,1	288,1	341,6			3.130,9

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/AUG	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	20,1	18,3	16,4	17,9	17,9	17,6	18,0	18,3	18,7	19,5	20,2	21,7	18,8
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	23,6
2012	25,3	24,5	23,6	22,6	22,2	20,2	19,2	18,8	18,9	18,1			21,0

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	2012					2011					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					
1000 cm³ / 1000 cm³ / 1000 cm³	105.244	90.205	979.122	89.590	985.102	16,7	17,5	-0,6					
+ de 1000 cm³ a 2000 cm³ / +1000 cm³ to 2000 cm³ / + de 1000 cm³ a 2000 cm³	143.910	122.403	1.352.058	110.731	1.142.330	17,6	30,0	18,4					
+ de 2000 cm³ / from 2000 cm³ onwards / + de 2000 cm³	1.444	1.744	19.779	3.030	34.651	-17,2	-52,3	-42,9					
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/AUG	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2011	1000 cm³ / 1000 cm³ / 1000 cm³	46,2	45,8	45,5	45,9	46,2	47,7	45,9	44,5	43,9	44,1	43,5	44,1
+ de 1000 cm³ a 2000 cm³ / +1000 cm³ to 2000 cm³ / + de 1000 cm³ a 2000 cm³	52,0	52,8	53,1	52,4	52,0	50,5	52,4	54,0	54,5	54,5	55,2	54,6	53,2
+ de 2000 cm³ / from 2000 cm³ onwards / + de 2000 cm³	1,8	1,4	1,4	1,7	1,8	1,8	1,6	1,4	1,6	1,5	1,3	1,4	1,5
2012	1000 cm³ / 1000 cm³ / 1000 cm³	44,0	42,6	40,2	38,6	40,6	43,6	41,7	40,9	42,1	42,0		41,6
+ de 1000 cm³ a 2000 cm³ / +1000 cm³ to 2000 cm³ / + de 1000 cm³ a 2000 cm³	54,7	56,5	58,8	60,3	58,3	55,8	57,6	58,5	57,1	57,4			57,5
+ de 2000 cm³ / from 2000 cm³ onwards / + de 2000 cm³	1,2	0,9	1,1	1,1	1,1	0,7	0,7	0,6	0,8	0,6			0,8

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 JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AUGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2011	Gasolina / Gasoline / Gasolina	23.475	24.805	27.456	30.049	34.690	33.446	31.762	34.159	35.567	28.904	33.613	39.072	376.998
	Etanol / Ethanol / Etanol	4	3	4	4	0	4	7	5	3	4	5	8	51
	Flex fuel	193.511	220.657	244.750	227.443	248.657	237.990	239.514	255.203	239.598	218.844	252.895	269.009	2.848.071
	Diesel / Diesel / Diesel	13.164	13.345	16.517	15.418	17.173	15.479	16.681	18.660	18.398	16.001	18.676	21.107	200.619
2012	Gasolina / Gasoline / Gasolina	24.563	21.056	26.772	23.950	25.020	23.241	23.881	27.037	20.791	20.691			237.002
	Etanol / Ethanol / Etanol	2	2	4	6	2	5	9	6	0	9			45
	Flex fuel	211.420	202.968	243.874	209.597	233.617	301.196	309.406	358.301	240.344	286.876			2.597.599
	Diesel / Diesel / Diesel	16.676	11.810	13.137	11.023	15.639	16.169	17.928	20.136	16.559	19.451			158.528
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/AUGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2011	Gasolina / Gasoline / Gasolina	10,2	9,6	9,5	11,0	11,5	11,7	11,0	11,1	12,1	11,0	11,0	11,9	11,0
	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	84,1	85,3	84,8	83,3	82,7	82,9	83,2	82,9	81,6	83,0	82,9	81,7	83,1
	Diesel / Diesel / Diesel	5,7	5,2	5,7	5,6	5,7	5,4	5,8	6,1	6,3	6,1	6,1	6,4	5,9
2012	Gasolina / Gasoline / Gasolina	9,7	8,9	9,4	9,8	9,1	6,8	6,8	6,7	7,5	6,3			7,9
	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	83,7	86,1	85,9	85,7	85,2	88,4	88,1	88,4	86,5	87,7			86,8
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	5,0	4,6	4,5	5,7	4,7	5,1	5,0	6,0	5,9			5,3

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	2012			2011			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					
Total / Total / Total	7.500	6.309	57.841	6.376	56.429	18,9	17,6	2,5					
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	7.107	6.009	55.985	6.103	55.090	18,3	16,5	1,6					
Importadas/Imported/Importadas	393	300	1.856	273	1.339	31,0	44,0	38,6					
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	5.992	5.159	47.344	5.078	45.995	16,1	18,0	2,9					
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	5.637	4.899	45.702	4.818	44.817	15,1	17,0	2,0					
Importados / Imported / Importados	355	260	1.642	260	1.178	36,5	36,5	39,4					
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	88	90	922	88	898	-2,2	0,0	2,7					
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	77	71	770	78	782	8,5	-1,3	-1,5					
Importados / Imported / Importados	11	19	152	10	116	-42,1	10,0	31,0					
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*	64	84	1.215	132	1.072	-23,8	-51,5	13,3					
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	64	84	1.215	132	1.072	-23,8	-51,5	13,3					
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-					
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	823	536	4.452	671	3.941	53,5	22,7	13,0					
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	796	515	4.391	668	3.913	54,6	19,2	12,2					
Importadas / Imported / Importados	27	21	61	3	28	28,6	800,0	117,9					
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	533	440	3.908	407	4.523	21,1	31,0	-13,6					
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	533	440	3.907	407	4.506	21,1	31,0	-13,3					
Importadas / Imported / Importados	0	0	1	0	17	-	-	-94,1					
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/AUGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	4,6	5,3	6,6	6,0	6,4	6,1	6,4	6,5	6,1	5,9	4,8	3,9	68,5
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	5,3	5,5	5,5	5,7	6,2	6,5	6,3	7,5			57,8

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

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	2012			2011		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
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	250.598	214.352	2.350.959	203.351	2.162.083	16,9	23,2	8,7
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	246.873	210.070	2.298.923	197.321	2.084.837	17,5	25,1	10,3
▶ Fiat	65.576	54.799	559.552	45.263	487.687	19,7	44,9	14,7
Fiat	65.576	54.797	559.547	45.263	487.681	19,7	44,9	14,7
Alfa Romeo	0	2	5	0	6	0,0	-	-16,7
▶ Ford	19.795	18.510	217.138	17.592	200.241	6,9	12,5	8,4
▶ General Motors	43.496	38.748	440.039	41.724	430.884	12,3	4,2	2,1
▶ Honda	12.720	9.173	97.220	4.647	67.936	38,7	173,7	43,1
▶ Hyundai	3.312	0	3.312	0	0	-	-	-
▶ Hyundai CAOA	3.007	3.239	35.911	6.119	51.179	-7,2	-50,9	-29,8
▶ Mercedes-Benz	650	537	4.576	460	6.944	21,0	41,3	-34,1
▶ Mitsubishi	661	497	5.581	29	99	33,0	2.179,3	5.537,4
▶ Nissan	3.030	2.917	74.413	3.878	36.928	3,9	-21,9	101,5
▶ Peugeot Citroën	12.590	10.986	116.317	11.940	135.654	14,6	5,4	-14,3
Peugeot	5.779	4.935	56.215	5.857	62.572	17,1	-1,3	-10,2
Citroën	6.811	6.051	60.102	6.083	73.082	12,6	12,0	-17,8
▶ Renault	15.046	14.216	154.685	15.919	140.246	5,8	-5,5	10,3
▶ Toyota	6.848	4.471	47.952	4.753	42.011	53,2	44,1	14,1
Toyota	6.844	4.466	47.928	4.752	42.002	53,2	44,0	14,1
Lexus	4	5	24	1	9	-20,0	300,0	166,7
▶ Volkswagen	60.142	51.977	542.227	44.997	485.028	15,7	33,7	11,8
Volkswagen	59.810	51.651	539.027	44.636	481.361	15,8	34,0	12,0
Audi	332	326	3.200	361	3.667	1,8	-8,0	-12,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3.725	4.282	52.036	6.030	77.246	-13,0	-38,2	-32,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	76.429	63.342	642.215	60.402	629.271	20,7	26,5	2,1
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	70.979	58.366	582.402	53.116	540.150	21,6	33,6	7,8
▶ Agrale	6	11	50	1	32	-45,5	500,0	56,3
▶ Fiat	15.217	12.719	132.870	11.867	131.145	19,6	28,2	1,3
▶ Ford	10.142	4.874	51.644	5.148	58.362	108,1	97,0	-11,5
▶ General Motors	10.574	9.039	87.477	8.096	83.499	17,0	30,6	4,8
▶ Honda	489	1.313	14.729	1.701	12.523	-62,8	-71,3	17,6
▶ Hyundai CAOA	4.161	3.842	38.175	4.376	42.347	8,3	-4,9	-9,9
▶ Iveco	379	326	4.101	358	4.091	16,3	5,9	0,2
▶ Mahindra	25	19	279	36	384	31,6	-30,6	-27,3
▶ Mercedes-Benz	540	445	4.391	504	5.030	21,3	7,1	-12,7
▶ Mitsubishi	4.628	4.177	43.948	3.999	43.275	10,8	15,7	1,6
▶ Nissan	1.425	1.607	14.660	1.037	10.720	-11,3	37,4	36,8
▶ Peugeot Citroën	578	605	6.997	815	10.580	-4,5	-29,1	-33,9
Peugeot	419	438	5.213	668	8.379	-4,3	-37,3	-37,8
Citroën	159	167	1.784	147	2.201	-4,8	8,2	-18,9
▶ Renault	6.154	4.626	46.709	2.581	10.537	33,0	138,4	343,3
▶ Toyota	5.756	4.537	38.868	3.900	34.767	26,9	47,6	11,8
▶ Volkswagen	10.905	10.226	97.504	8.697	92.858	6,6	25,4	5,0
Volkswagen	10.751	10.125	96.764	8.650	92.421	6,2	24,3	4,7
Audi	154	101	740	47	437	52,5	227,7	69,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	5.450	4.976	59.813	7.286	89.121	9,5	-25,2	-32,9

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Caminhões e ônibus por empresa

Trucks and buses by company • Camiones y ómnibus por empresa

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	2012			2011		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	12.620	8.540	113.937	13.880	143.781	47,8	-9,1	-20,8
Semileves / Semi-Light / Semilvianos	483	377	5.660	640	6.524	28,1	-24,5	-13,2
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	363	257	4.086	627	6.475	41,2	-42,1	-36,9
▶ Ford	10	14	1.285	302	3.085	-28,6	-96,7	-58,3
▶ Iveco	140	105	1.288	164	1.819	33,3	-14,6	-29,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	104	55	811	82	715	89,1	26,8	13,4
▶ Mercedes-Benz	109	83	702	79	856	31,3	38,0	-18,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	120	120	1.574	13	49	0,0	823,1	3.112,2
Leves / Light / Livianos	2.882	2.325	27.207	2.986	32.134	24,0	-3,5	-15,3
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	2.861	2.304	26.999	2.973	32.063	24,2	-3,8	-15,8
▶ Agrale	32	26	303	48	481	23,1	-33,3	-37,0
▶ Ford	594	572	6.043	872	9.261	3,8	-31,9	-34,7
▶ Hyundai CAOA	19	14	100	1	1	35,7	1.800,0	9.900,0
▶ Iveco	150	138	1.763	93	1.207	8,7	61,3	46,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.056	822	10.364	1.090	12.412	28,5	-3,1	-16,5
▶ Mercedes-Benz	1.010	732	8.426	869	8.701	38,0	16,2	-3,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	21	21	208	13	71	0,0	61,5	193,0
Médios / Medium / Medianos	971	838	9.951	1.309	11.886	15,9	-25,8	-16,3
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	971	838	9.950	1.309	11.886	15,9	-25,8	-16,3
▶ Agrale	25	11	138	24	189	127,3	4,2	-27,0
▶ Ford	257	209	2.171	242	2.449	23,0	6,2	-11,4
▶ Iveco	5	6	264	110	481	-16,7	-95,5	-45,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	458	401	5.353	745	6.576	14,2	-38,5	-18,6
▶ Mercedes-Benz	226	211	2.024	188	2.191	7,1	20,2	-7,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	1	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	3.621	2.848	37.631	4.715	48.813	27,1	-23,2	-22,9
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	3.621	2.848	37.628	4.715	48.809	27,1	-23,2	-22,9
▶ Agrale	4	3	16	0	0	33,3	-	-
▶ Ford	746	713	7.792	853	9.473	4,6	-12,5	-17,7
▶ International	2	1	42	0	0	100,0	-	-
▶ Iveco	251	205	2.535	382	3.792	22,4	-34,3	-33,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.186	915	13.267	1.687	17.927	29,6	-29,7	-26,0
▶ Mercedes-Benz	854	663	9.399	1.304	13.241	28,8	-34,5	-29,0
▶ Scania	167	84	804	60	193	98,8	178,3	316,6
▶ Volvo	411	264	3.773	429	4.183	55,7	-4,2	-9,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	3	0	4	-	-	-25,0
Pesados / Heavy / Pesados	4.663	2.152	33.488	4.230	44.424	116,7	10,2	-24,6
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	4.617	2.103	32.853	4.135	43.742	119,5	11,7	-24,9
▶ Ford	85	54	818	112	837	57,4	-24,1	-2,3
▶ International	73	18	362	14	311	305,6	421,4	16,4
▶ Iveco	384	167	2.720	431	4.582	129,9	-10,9	-40,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	357	231	4.136	395	5.127	54,5	-9,6	-19,3
▶ Mercedes-Benz	840	609	8.286	949	10.676	37,9	-11,5	-22,4
▶ Scania	1.247	375	7.656	1.070	10.737	232,5	16,5	-28,7
▶ Volvo	1.631	649	8.875	1.164	11.472	151,3	40,1	-22,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	46	49	635	95	682	-6,1	-51,6	-6,9
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	12.620	8.540	113.937	13.880	143.781	47,8	-9,1	-20,8
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	12.433	8.350	111.516	13.759	142.975	48,9	-9,6	-22,0
▶ Agrale	61	40	457	72	670	52,5	-15,3	-31,8
▶ Ford	1.692	1.562	18.109	2.381	25.105	8,3	-28,9	-27,9
▶ Hyundai CAOA	19	14	100	1	1	35,7	1.800,0	9.900,0
▶ International	75	19	404	14	311	294,7	435,7	29,9
▶ Iveco	930	621	8.570	1.180	11.881	49,8	-21,2	-27,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	3.161	2.424	33.931	3.999	42.757	30,4	-21,0	-20,6
▶ Mercedes-Benz	3.039	2.298	28.837	3.389	35.665	32,2	-10,3	-19,1
▶ Scania	1.414	459	8.460	1.130	10.930	208,1	25,1	-22,6
▶ Volvo	2.042	913	12.648	1.593	15.655	123,7	28,2	-19,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	187	190	2.421	121	806	-1,6	54,5	200,4
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.997	1.874	23.833	2.934	28.138	6,6	-31,9	-15,3
Empresas associadas à Anfavea								
Member companies / Empresas asociadas	1.997	1.874	23.833	2.934	28.136	6,6	-31,9	-15,3
▶ Agrale	257	189	2.783	337	3.680	36,0	-23,7	-24,4
▶ International	5	1	54	0	0	400,0	-	-
▶ Iveco	62	74	1.364	80	1.075	-16,2	-22,5	26,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	778	563	6.521	896	9.283	38,2	-13,2	-29,8
▶ Mercedes-Benz	749	889	10.814	1.273	12.213	-15,7	-41,2	-11,5
▶ Scania	60	75	842	185	1.016	-20,0	-67,6	-17,1
▶ Volvo	86	83	1.455	163	869	3,6	-47,2	67,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	2	-	-	0,0

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Máquinas agrícolas automotrices 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	2012			2011			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	
Total / Total / Total	7.500	6.309	57.841	6.376	56.429	18,9	17,6	2,5	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	5.992	5.159	47.344	5.078	45.995	16,1	18,0	2,9	
▶ Agrale	211	201	1.764	179	1.539	5,0	17,9	14,6	
▶ Case CNH	315	350	2.553	120	1.391	-10,0	162,5	83,5	
▶ John Deere	1.670	1.112	10.410	1.443	9.136	50,2	15,7	13,9	
▶ Massey Ferguson (AGCO)	1.529	1.212	12.290	1.157	12.524	26,2	32,2	-1,9	
▶ New Holland CNH	800	922	7.812	925	9.233	-13,2	-13,5	-15,4	
▶ Valtra	1.256	1.153	10.667	1.086	10.411	8,9	15,7	2,5	
Outras Empresas / Other Companies / Otras Empresas	211	209	1.848	168	1.761	1,0	25,6	4,9	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	823	536	4.452	671	3.941	53,5	22,7	13,0	
▶ Case CNH	106	101	685	81	525	5,0	30,9	30,5	
▶ John Deere	401	170	1.602	333	1.648	135,9	20,4	-2,8	
▶ Massey Ferguson (AGCO)	74	60	592	65	539	23,3	13,8	9,8	
▶ New Holland CNH	212	177	1.361	166	1.054	19,8	27,7	29,1	
▶ Valtra	30	28	212	26	175	7,1	15,4	21,1	
Cultivadores motorizados ⁽¹⁾ / Tillers ⁽¹⁾ / Máquinas cultivadoras ⁽¹⁾	64	84	1.215	132	1.072	-23,8	-51,5	13,3	
Tratores de esteiras ⁽²⁾ / Track-type tractors ⁽²⁾ / Tractores con orugas ⁽²⁾	88	90	922	88	898	-2,2	0,0	2,7	
Retroescavadeiras ⁽³⁾ / Loaders & Backhoes ⁽³⁾ / Retroescavadoras ⁽³⁾	533	440	3.908	407	4.523	21,1	31,0	-13,6	

(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

Vehicle exports • Exportaciones de vehículos

Unidades Units / Unidades	2012			2011			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					
Total / Total / Total	41.797	27.194	364.345	53.016	446.486	53,7	-21,2	-18,4					
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	38.970	24.555	337.428	49.685	417.234	58,7	-21,6	-19,1					
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	30.966	21.006	270.120	41.781	329.031	47,4	-25,9	-17,9					
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	8.004	3.549	67.308	7.904	88.203	125,5	1,3	-23,7					
Caminhões / Trucks / Camiones	1.978	2.001	19.949	2.608	22.588	-1,1	-24,2	-11,7					
Semileves / Semi-light / Semilivianos	82	17	282	99	743	382,4	-17,2	-62,0					
Leves / Light / Livianos	408	438	3.693	357	4.154	-6,8	14,3	-11,1					
Médios / Medium / Medianos	92	76	1.187	204	1.716	21,1	-54,9	-30,8					
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	447	613	5.971	547	6.434	-27,1	-18,3	-7,2					
Pesados / Heavy / Pesados	949	857	8.816	1.401	9.541	10,7	-32,3	-7,6					
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	849	638	6.968	723	6.664	33,1	17,4	4,6					
Rodoviário / Coach / Ómnibus	213	167	2.019	178	2.019	27,5	19,7	0,0					
Urbano / City bus / Colectivos	636	471	4.949	545	4.645	35,0	16,7	6,5					
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/AUGO	SET SEP/SET				
2010	36,0	39,1	46,9	32,3	47,4	41,0	38,7	42,8	45,3	51,1	50,3	31,6	502,8
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	553,3
2012	33,1	36,5	42,2	48,7	26,7	36,0	29,7	42,5	27,2	41,8			364,3

Exportações de máquinas agrícolas automotrizes

Exports - Agricultural machinery • Exportaciones - Maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2012			2011		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
Total / Total / Total	1.480	1.138	13.613	1.732	15.299	30,1	-14,5	-11,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.090	809	9.707	1.227	10.742	34,7	-11,2	-9,6
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	204	181	1.978	251	2.030	12,7	-18,7	-2,6
Cultivadores motorizados / Tills / Máquinas cultivadoras *	0	5	39	10	19	0,0	0,0	105,3
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	77	52	1.084	187	1.888	48,1	-58,8	-42,6
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	109	91	805	57	620	19,8	91,2	29,8
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/AUG
2010	0,9	1,1	1,1	1,5	2,0	1,6	1,4	1,7
2011	1,2	1,4	1,5	1,3	1,7	1,5	1,7	1,6
2012	1,5	1,4	1,8	1,4	1,2	1,2	1,3	1,1
						1,7	2,1	1,8
						2,1	1,4	1,6
						19,2	18,3	13,6

(*) 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\$	2012			2011		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
Total / Total / Total	1.376.273	1.145.141	12.623.457	1.481.108	13.411.449	20,2	-7,1	-5,9
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	1.127.545	937.510	10.121.522	1.184.133	10.750.018	20,3	-4,8	-5,8
Máquinas agrícolas automotrizes / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	248.728	207.631	2.501.935	296.975	2.661.431	19,8	-16,2	-6,0
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/AUG
2010	749,5	836,5	1.014,7	930,8	1.178,8	1.053,9	1.129,5	1.141,5
2011	960,6	1.207,9	1.238,0	1.379,5	1.486,9	1.311,6	1.379,7	1.476,4
2012	1.079,8	1.199,2	1.366,0	1.340,0	1.264,8	1.266,1	1.191,4	1.394,9
						1.185,5	1.306,0	1.247,3
						1.069,9	12.843,9	
						1.352,4	16.230,3	
						12.623,5		

Produção de autoveículos

Vehicle production • Producción de vehículos

Unidades Units / Unidades	2012			2011		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
Total / Total / Total	318.701	282.540	2.781.574	265.039	2.875.857	12,8	20,2	-3,3
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	301.918	267.686	2.639.463	240.852	2.650.436	12,8	25,4	-0,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	253.773	218.815	2.185.219	192.189	2.131.711	16,0	32,0	2,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	48.145	48.871	454.244	48.663	518.725	-1,5	-1,1	-12,4
Caminhões / Trucks / Camiones	12.685	11.467	112.095	19.761	185.303	10,6	-35,8	-39,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	259	177	1.969	760	6.837	46,3	-65,9	-71,2
Leves / Light / Livianos	2.544	2.447	20.885	4.674	41.722	4,0	-45,6	-49,9
Médios / Medium / Medianos	760	555	6.764	1.739	15.430	36,9	-56,3	-56,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	5.493	4.541	46.486	6.497	63.901	21,0	-15,5	-27,3
Pesados / Heavy / Pesados	3.629	3.747	35.991	6.091	57.413	-3,1	-40,4	-37,3
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ómnibus y Colectivos (Chassis)	4.098	3.387	30.016	4.426	40.118	21,0	-7,4	-25,2
Rodoviário / Coach / Ómnibus	524	550	4.612	473	5.396	-4,7	10,8	-14,5
Urbano / City bus / Colectivos	3.574	2.837	25.404	3.953	34.722	26,0	-9,6	-26,8
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/AUG
2010	233,4	236,6	318,0	274,8	297,3	284,0	290,7	308,3
2011	238,4	295,9	296,3	283,0	305,2	296,1	308,8	326,2
2012	211,8	217,8	308,5	260,8	280,8	273,6	297,8	329,3
						278,4	293,5	301,9
						264,7	3.381,7	
						259,0	3.407,9	
						2.781,6		

Produção de máquinas agrícolas automotrices

Agricultural machinery production • Producción de maquinaria agrícola

Unidades Units / Unidades	2012				2011				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					
Total / Total / Total	7.713	6.485	71.059	7.460	69.290	18,9	3,4	2,6					
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	5.893	5.070	54.679	5.661	54.836	16,2	4,1	-0,3					
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	285	228	2.650	257	2.448	25,0	10,9	8,3					
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	105	168	1.352	155	1.110	-37,5	-32,3	21,8					
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	765	453	5.898	843	5.697	68,9	-9,3	3,5					
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	665	566	6.480	544	5.199	17,5	22,2	24,6					
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/AUG	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	5,9	6,5	7,9	7,8	8,1	7,7	8,5	8,6	8,2	8,1	7,3	4,2	88,9
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	81,5
2012	6,8	6,9	7,9	7,1	6,8	6,3	7,6	7,5	6,5	7,7			71,1

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

Emprego

Employment • Empleo

Pessoas Persons / Personal	2012				2011				Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales				
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	OUT OCT/OCT C	A/B	A/C								
Total / Total / Total	148.140	148.063	145.357	0,1	1,9								
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	128.041	128.048	125.458	0,0	2,1								
Máquinas agrícolas automotrices / Agricultural machinery / Maquinaria agrícola	20.099	20.015	19.899	0,4	1,0								
Milhares de pessoas Thousands 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/AUG	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2010	126,2	126,8	127,9	128,8	129,8	131,0	132,0	133,0	134,0	135,3	135,8	136,1	
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	148,1			

Informação sobre CKD

CKD Data • Información de CKD

2011		Unidades Units/Unidades		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AUG	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
Total / Total / Total		1.171		1.817	2.208	2.131	2.890	2.605	1.692	2.380	2.887	2.061	1.706	1.846	25.394	
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		744		1.392	1.416	1.536	2.232	1.896	816	1.676	2.016	1.248	1.344	1.152	17.468	
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		744		1.392	1.416	1.536	2.232	1.896	816	1.676	2.016	1.248	1.344	1.152	17.468	
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		427		425	792	595	658	709	876	704	871	813	362	694	7.926	
Caminhões/Trucks/Camiones		120		120	219	101	188	260	249	124	173	242	84	200	2.080	
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		307		305	573	494	470	449	627	580	698	571	278	494	5.846	
2012		Unidades Units/Unidades		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AUG	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
Total / Total / Total		1.376		3.176	2.396	2.496	2.560	2.603	2.343	3.332	2.304	2.574				25.160
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		1.200		2.352	1.728	2.064	1.920	1.968	1.632	2.544	1.872	1.920				19.200
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0		0	0	0	0	0	0	432	528	528				1.488
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		1.200		2.352	1.728	2.064	1.920	1.968	1.632	2.112	1.344	1.392				17.712
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		176		824	668	432	640	635	711	788	432	654				5.960
Caminhões/Trucks/Camiones		104		460	192	176	250	256	130	391	153	188				2.300
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		72		364	476	256	390	379	581	397	279	466				3.660



Empresas associadas

Member companies • Empresas asociadas



AGCO do Brasil
Comércio e Indústria Ltda.

www.agco.com.br
www.massey.com.br



Agrale S.A.

www.agrale.com.br



Caterpillar Brasil Ltda.

www.caterpillar.com.br



CNH Latin America Ltda.

www.cnh.com



CASE IH
AGRICULTURE

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

CASE
CONSTRUCTION

NEW HOLLAND
CONSTRUCTION

Fiat Automóveis S.A.

www.fiat.com.br



Ford Motor Company Brasil Ltda.

www.ford.com.br



General Motors do Brasil Ltda.

www.chevrolet.com.br



Honda Automóveis do Brasil Ltda.

www.honda.com.br



Hyundai Motor Brasil
Montadora de Automóveis Ltda.

www.hyundai.com.br



Hyundai – CAOA
Montadora de Veículos S.A.

www.hyundai-motor.com.br



International Indústria Automotiva
da América do Sul Ltda.

www.internationalcaminhoes.com.br



Iveco Latin America Ltda.

www.iveco.com.br



John Deere Brasil Ltda.

www.johndeere.com.br



JOHN DEERE

KG Estamparia, Ferramentaria,
Usinagem e Montagem Ltda.

www.grupobrasil.com



Komatsu do Brasil Ltda.

www.komatsu.com.br



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

www.bramont.com.br
www.mahindra.com.br



MAN Latin America Indústria
e Comércio de Veículos Ltda.

www.man-la.com



Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

www.mercedes-benz.com.br



Mercedes-Benz

Mitsubishi - MMC Automotores
do Brasil Ltda.

www.mitsubishimotors.com.br



Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

www.nissan.com.br



Peugeot Citroën do Brasil
Automóveis Ltda.

www.psa-peugeot-citroen.com.br

PSA PEUGEOT CITROËN



Renault do Brasil S.A.

www.renault.com.br



Scania Latin America Ltda.

www.scania.com.br



Toyota do Brasil Ltda.

www.toyota.com.br



Valtra do Brasil Ltda.

www.valtra.com.br



Volkswagen do Brasil Indústria
de Veículos Automotores Ltda.

www.volkswagen.com.br



Volvo do Brasil Veículos Ltda.

www.volvo.com.br



Diretoria da ANFAVEA

ANFAVEA Board of Directors
Consejo Directivo de ANFAVEA
2010-2013

Presidente / President / Presidente

Cledorvino Belini

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

Vice-presidentes / Vice-presidents / Vicepresidentes

Alexandre Bernardes

Alfredo Miguel Neto

Andrea Zámolyi Park

Antonio Cândido Prataviera Calcagnotto

Antonio Carlos Ramos

Antonio Megale

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Carlos Morassutti

Fernanda Villas-Bôas

Hugo Zattera

João Alecrim

Josef-Fidelis Senn

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marco Saltini

Mário Fioretti

Mauro Marcondes Machado

Paulo Takeuchi

Ricardo Bastos

Rogelio Golfarb

Rogério Rezende

Silvia Regina Bonotto Pietta

Suely Agostinho

Ulisses Lyrio Chaves

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

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 Automobilística (Cedoc), vinculado à Anfavea, telefone 55 11 2193-7800, cedoc@anfavea.com.br. Sérgio Sawada, assessor estatístico, inscrição no Conre da 3^a Região sob nº 5612-A. Projeto gráfico, lay-out e editoração: Ponto & Letra, tel. 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.

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. As exportações em valores incluem automóveis montados e desmontados, máquinas agrícolas automotrices, 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:

Semileves

Semi-light/Semilivianos

PBT > 3,5 t. < 6 t.

Leves

Light/Livianos

PBT ≥ 6 t. < 10 t.

Médios

Medium/Medianos

PBT ≥ 10 t. < 15 t.

Semipesados

Semi-Heavy/Semipesados

PBT ≥ 15 t.

e/and/e

Caminhão-chassi

Truck/Camión chasis

CMT ≤ 45 t.

Caminhão-trator

Truck-tractor/Camión tractor

PBTC < 40 t.

Pesados

Heavy/Pesados

PBT ≥ 15 t.

e/and/e

Caminhão-chassi

Truck/Camión chasis

CMT > 45 t.

Caminhão-trator

Truck-tractor/Camión tractor

PBTC ≥ 40 t.

PBT Peso Bruto Total

GVW

Peso Bruto Total

CMT Capacidade Máxima de Tração

GCW

Capacidad Máxima de Tracción

PBTC Peso Bruto Total Combinado

CCGW

Peso Bruto Total Combinado.

> maior/more than/mayor

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

< menor/less than/menor

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

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



Carta da autávæa



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

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

Nem todo acidente
é um acidente



Exagerar na velocidade não é um acidente. A escolha é sua.



Reduza a velocidade, preserve a vida.