

Notas

Finame PSI

A 20ª edição da Fenatran – Salão Internacional do Transporte Rodoviário de Carga – contou com importante mensagem aos fabricantes de veículos pesados: a reabertura da linha Finame PSI pelo Governo Federal.

No dia 23 de outubro foi publicada uma resolução que alterou as datas de operação, antecipando para o fim do mês o prazo para protocolar pedidos de financiamento em 2015. O fato provocou uma paralisação nos financiamentos. A medida anunciada na abertura oficial da Fenatran reverteu esta decisão. A linha retornou com as mesmas condições anteriores.

Novos investimentos

A FCA, Fiat Chrysler Automobiles, inaugurou seu novo Centro de Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação e Engenharia Automotiva em Recife, PE. Esta é a primeira unidade da FCA com foco no desenvolvimento de softwares na América Latina. O Centro deve gerar aproximadamente 500 empregos

nos próximos anos e vai operar em conexão com unidades similares nos Estados Unidos, na Itália e em Betim, MG.

A Ford apresentou no mês passado seu novo centro de distribuição em Gravataí, RS, fruto de investimento de R\$ 45 milhões. A unidade faz parte de um processo de regionalização juntamente com dois outros centros de distribuição em São Paulo, SP, e em Salvador, BA. Os depósitos ocupam área de 86 mil m² e mantêm estoque médio de 40 mil itens para veículos de diferentes modelos e gerações.

A Toyota celebrou o início de suas operações no centro de distribuição localizado na área portuária de Suape em Recife, PE. A empresa investiu R\$ 2,4 milhões para construção do local, que possui 23 mil m² de área útil e capacidade de receber 40 mil veículos por ano. A unidade será responsável pela distribuição de automóveis produzidos no interior de São Paulo para os concessionários do Nordeste, além de receber as unidades que chegam da Argentina.

Ações sustentáveis

O Parque Eólico da Honda em Xangri-Lá, RS, resultado de aporte de R\$ 100 milhões, completou um ano de operações em novembro. O Parque produz o equivalente a 100% do total de energia elétrica consumida pela fábrica de automóveis em Sumaré, SP, que tem capacidade produtiva anual de 120 mil carros.

O empreendimento já gerou mais de 60 mil MW e permitiu a redução de 7,5 mil toneladas de CO₂ emitidas, o que representa 30% do total gerado pela fábrica da Honda Automóveis.

A John Deere participou de grande plantio de mudas de árvores no rio Capivari-Mirim, que corta a região de Indaiatuba, SP, onde a empresa possui fábrica. A previsão é que 110 mil mudas sejam plantadas no entorno da barragem da represa.

O plantio das árvores é uma das compensações ambientais estabelecidas pela construção da barragem. A iniciativa é uma parceria entre o Serviço Autônomo de Água e Esgotos (SAAE) e a prefeitura de Indaiatuba e conta com o apoio da John Deere. ●

Resultados de novembro e de janeiro-novembro de 2015

Autoveículos

Produção

	Unidades
Novembro 15	176,0 mil
Outubro 15	205,1 mil
Novembro 15/Outubro 15	-14,2 %
Novembro 14	264,8 mil
Novembro 15/Novembro 14	-33,5 %
Janeiro-Novembro 15	2,28 milhões
Janeiro-Novembro 14	2,94 milhões
Jan-Nov 15 / Jan-Nov 14	-22,3 %
Últimos 12 meses	
Dezembro 14-Novembro 15 (A)	2,49 milhões
Dezembro 13-Novembro 14 (B)	3,17 milhões
Varição % (A / B)	-21,5 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Novembro 15	195,2 mil
Outubro 15	192,1 mil
Novembro 15/Outubro 15	1,6 %
Novembro 14	294,7 mil
Novembro 15/Novembro 14	-33,8 %
Janeiro-Novembro 15	2,34 milhões
Janeiro-Novembro 14	3,12 milhões
Jan-Nov 15 / Jan-Nov 14	-25,2 %
Últimos 12 meses	
Dezembro 14-Novembro 15 (A)	2,71 milhões
Dezembro 13-Novembro 14 (B)	3,48 milhões
Varição % (A / B)	-22,1 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Novembro 15	2,1 mil
Outubro 15	3,8 mil
Novembro 15/Outubro 15	-43,4 %
Novembro 14	5,3 mil
Novembro 15/Novembro 14	-59,5 %
Janeiro-Novembro 15	42,8 mil
Janeiro-Novembro 14	64,5 mil
Jan-Nov 15 / Jan-Nov 14	-33,7 %
Últimos 12 meses	
Dezembro 14-Novembro 15 (A)	46,9 mil
Dezembro 13-Novembro 14 (B)	70,3 mil
Varição % (A / B)	-33,2 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

	US\$
Novembro 15	0,86 bilhão
Outubro 15	0,87 bilhão
Novembro 15/Outubro 15	-1,1 %
Novembro 14	0,92 bilhão
Novembro 15/Novembro 14	-6,0 %
Janeiro-Novembro 15	9,68 bilhões
Janeiro-Novembro 14	10,77 bilhões
Jan-Nov 15 / Jan-Nov 14	-10,1 %
Últimos 12 meses	
Dezembro 14-Novembro 15 (A)	10,40 bilhões
Dezembro 13-Novembro 14 (B)	11,97 bilhões
Varição % (A / B)	-13,1 %

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	166.934	162.069	1.964.146	246.803	2.573.142	3,0	-32,4	-23,7
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	161.433	155.506	1.883.892	232.432	2.426.557	3,8	-30,5	-22,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	142.790	136.798	1.623.889	196.067	2.036.676	4,4	-27,2	-20,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	18.643	18.708	260.003	36.365	389.881	-0,3	-48,7	-33,3
Caminhões / Trucks / Camiones	4.610	5.681	64.767	12.033	121.427	-18,9	-61,7	-46,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	150	214	2.392	199	1.950	-29,9	-24,6	22,7
Leves / Light / Livianos	1.357	1.406	17.891	2.904	25.268	-3,5	-53,3	-29,2
Médios / Medium / Medianos	463	503	6.429	1.009	10.535	-8,0	-54,1	-39,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.396	1.775	21.261	4.037	41.098	-21,4	-65,4	-48,3
Pesados / Heavy / Pesados	1.244	1.783	16.794	3.884	42.576	-30,2	-68,0	-60,6
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	891	882	15.487	2.338	25.158	1,0	-61,9	-38,4

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
2012	200,4	188,3	229,7	199,5	223,8	281,7	294,2	340,9	234,0	281,7	253,5	286,4	3.014,0
2013	246,9	189,2	233,8	273,1	259,9	262,6	278,1	266,8	250,6	268,0	244,9	286,7	3.060,5
2014	247,8	212,3	201,0	243,6	240,6	216,7	242,2	223,2	244,6	254,5	246,8	307,9	2.881,0
2015	208,1	154,9	196,9	183,8	180,3	179,6	189,9	173,9	167,7	162,1	166,9		1.964,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	28.242	30.078	377.070	47.848	554.842	-6,1	-41,0	-32,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	28.117	29.978	375.792	47.728	552.898	-6,2	-41,1	-32,0
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	23.209	24.807	305.827	38.725	455.012	-6,4	-40,1	-32,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	4.908	5.171	69.965	9.003	97.886	-5,1	-45,5	-28,5
Caminhões / Trucks / Camiones	125	97	1.270	120	1.944	28,9	4,2	-34,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	101	81	996	91	1.509	24,7	11,0	-34,0
Leves / Light / Livianos	11	7	88	6	101	57,1	83,3	-12,9
Médios / Medium / Medianos	0	2	3	0	0	0,0	-	-
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	2	23	0	4	0,0	-	475,0
Pesados / Heavy / Pesados	13	5	160	23	330	160,0	-43,5	-51,5
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	0	3	8	0	0	0,0	-	-

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2012	67,9	61,2	70,9	58,4	63,7	71,5	70,0	79,2	54,1	60,0	58,3	73,0	788,1
2013	64,6	45,9	50,1	60,6	56,4	56,0	64,3	62,4	59,3	62,2	58,0	67,2	706,8
2014	64,9	47,0	39,8	49,7	52,8	46,9	52,6	49,3	51,7	52,4	47,8	62,2	617,0
2015	45,7	31,0	37,8	35,6	32,4	32,9	37,7	33,4	32,4	30,1	28,2		377,1

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	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	195.176	192.147	2.341.216	294.651	3.127.984	1,6	-33,8	-25,2
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	189.550	185.484	2.259.684	280.160	2.979.455	2,2	-32,3	-24,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	165.999	161.605	1.929.716	234.792	2.491.688	2,7	-29,3	-22,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	23.551	23.879	329.968	45.368	487.767	-1,4	-48,1	-32,4
Caminhões / Trucks / Camiones	4.735	5.778	66.037	12.153	123.371	-18,1	-61,0	-46,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	251	295	3.388	290	3.459	-14,9	-13,4	-2,1
Leves / Light / Livianos	1.368	1.413	17.979	2.910	25.369	-3,2	-53,0	-29,1
Médios / Medium / Medianos	463	505	6.432	1.009	10.535	-8,3	-54,1	-38,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.396	1.777	21.284	4.037	41.102	-21,4	-65,4	-48,2
Pesados / Heavy / Pesados	1.257	1.788	16.954	3.907	42.906	-29,7	-67,8	-60,5
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	891	885	15.495	2.338	25.158	0,7	-61,9	-38,4

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
2012	268,3	249,5	300,6	257,9	287,5	353,2	364,2	420,1	288,1	341,6	311,8	359,4	3.802,1
2013	311,5	235,1	283,9	333,7	316,2	318,6	342,3	329,1	309,9	330,2	302,9	353,8	3.767,4
2014	312,6	259,3	240,8	293,2	293,4	263,6	294,8	272,5	296,3	306,9	294,7	370,0	3.498,0
2015	253,8	185,9	234,6	219,4	212,7	212,5	227,6	207,3	200,1	192,1	195,2		2.341,2

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Participação dos autoveículos importados no licenciamento

Imported vehicle share of new vehicle registration
Participación de los vehículos importados en la matriculación de vehículos nuevos

Porcentagem Percentage / Porcentaje	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2012	25,3	24,5	23,6	22,6	22,2	20,2	19,2	18,8	18,8	17,6	18,7	20,3	20,7
2013	20,7	19,5	17,6	18,2	17,8	17,6	18,8	18,9	19,1	18,8	19,2	19,0	18,8
2014	20,7	18,1	16,5	16,9	18,0	17,8	17,9	18,1	17,5	17,1	16,2	16,8	17,6
2015	18,0	16,7	16,1	16,2	15,2	15,5	16,6	16,1	16,2	15,7	14,5		16,1

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	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	57.449	50.910	652.572	86.520	892.706	12,8	-33,6	-26,9
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	105.763	107.143	1.230.485	142.294	1.535.430	-1,3	-25,7	-19,9
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2.787	3.552	46.659	5.978	63.552	-21,5	-53,4	-26,6

Participação em % Share / Participación	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2014 1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	34,0	33,3	36,6	36,7	34,8	36,0	36,5	35,1	36,4	37,8	36,8	38,8	36,1
2014 + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	63,8	64,3	60,8	60,6	62,6	61,5	60,9	62,2	61,1	59,7	60,6	58,9	61,3
2014 + de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2,2	2,4	2,7	2,7	2,6	2,5	2,6	2,7	2,5	2,5	2,5	2,3	2,5
2015 1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	39,4	36,2	34,7	32,7	33,3	31,7	33,3	32,2	31,5	31,5	34,6		33,8
2015 + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	58,3	61,2	62,4	64,4	64,0	65,7	64,3	65,7	66,5	66,3	63,7		63,8
2015 + de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2,4	2,6	2,9	2,9	2,7	2,6	2,4	2,1	2,1	2,2	1,7		2,4

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/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2014	Gasolina / Gasoline / Gasolina	17.064	14.891	13.144	16.010	15.875	13.864	14.952	14.656	15.981	15.899	14.654	17.851	184.841
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	93	61	65	53	94	52	61	79	71	53	87	86	855
	Flex fuel	265.570	216.144	201.145	245.955	243.898	221.487	247.045	228.445	249.241	258.428	248.154	314.996	2.940.508
	Diesel / Diesel / Diesel	17.378	15.042	14.774	18.104	18.542	15.611	18.133	16.311	17.591	17.433	17.265	21.091	207.275
2015	Gasolina / Gasoline / Gasolina	12.900	10.123	12.830	12.424	11.866	11.681	11.818	10.903	10.926	10.421	8.953		124.845
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	72	56	61	73	72	74	74	100	82	55	65		784
	Flex fuel	217.010	158.500	198.763	185.852	180.471	181.203	194.484	177.859	169.869	164.256	170.039		1.998.306
	Diesel / Diesel / Diesel	14.284	10.584	14.682	13.653	12.825	11.940	13.321	11.246	11.969	10.752	10.493		135.749

Participação em % Share / Participación		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2014	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,7	6,0	5,7	5,7	5,7	5,5	5,3	5,6	5,6	5,4	5,2	5,0	5,5
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Flex fuel	88,5	87,8	87,8	87,8	87,6	88,2	88,2	88,0	88,1	88,6	88,6	89,0	88,2
	Diesel / Diesel / Diesel	5,8	6,1	6,4	6,5	6,7	6,2	6,5	6,3	6,2	6,0	6,2	6,0	6,2
2015	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,3	5,6	5,7	5,9	5,8	5,7	5,4	5,4	5,7	5,6	4,7		5,5
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0
	Flex fuel	88,8	88,4	87,8	87,7	87,9	88,4	88,5	88,9	88,1	88,6	89,7		88,4
	Diesel / Diesel / Diesel	5,8	5,9	6,5	6,4	6,2	5,8	6,1	5,6	6,2	5,8	5,5		6,0

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

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

Vendas internas totais no atacado de máquinas agrícolas e rodoviárias

Domestic wholesales of agricultural and highway construction machinery - locally-manufactured and imported

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

Unidades Units / Unidades		2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
		NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
		A	B	C	D	E			
Total / Total / Total		2.131	3.766	42.775	5.260	64.472	-43,4	-59,5	-33,7
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales		2.114	3.758	42.534	5.246	64.071	-43,7	-59,7	-33,6
Importadas/Imported/Importadas		17	8	241	14	401	112,5	21,4	-39,9
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas		1.717	3.134	35.744	4.119	52.530	-45,2	-58,3	-32,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		1.706	3.131	35.537	4.105	52.171	-45,5	-58,4	-31,9
Importados / Imported / Importados		11	3	207	14	359	266,7	-21,4	-42,3
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas		17	30	390	53	796	-43,3	-67,9	-51,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		17	30	381	53	765	-43,3	-67,9	-50,2
Importados / Imported / Importados		0	0	9	0	31	-	-	-71,0
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*		40	99	934	123	1.444	-59,6	-67,5	-35,3
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		40	99	934	123	1.444	-59,6	-67,5	-35,3
Importados / Imported / Importados		0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras		243	311	3.479	587	5.803	-21,9	-58,6	-40,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		237	306	3.454	587	5.792	-22,5	-59,6	-40,4
Importadas / Imported / Importados		6	5	25	0	11	20,0	-	127,3
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras		114	192	2.228	378	3.899	-40,6	-69,8	-42,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		114	192	2.228	378	3.899	-40,6	-69,8	-42,9
Importadas / Imported / Importados		0	0	0	0	0	-	-	-

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2012	4,4	4,9	5,4	5,6	5,6	5,8	6,3	6,6	6,3	7,5	5,9	5,7	70,1
2013	5,4	6,2	7,3	7,4	7,5	7,4	7,6	7,8	7,4	7,3	6,0	5,8	83,0
2014	3,8	5,6	5,5	6,1	6,2	5,9	6,4	6,5	6,6	6,7	5,3	4,1	68,6
2015	3,3	3,7	4,8	4,3	4,1	4,4	4,0	4,2	3,9	3,8	2,1		42,8

(*) 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	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	165.999	161.605	1.929.716	234.792	2.491.688	2,7	-29,3	-22,6
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	162.224	157.980	1.882.983	229.585	2.433.112	2,7	-29,3	-22,6
▶ Audi	1.382	1.423	15.244	1.041	11.220	-2,9	32,8	35,9
▶ BMW	1.791	1.737	16.050	1.454	15.650	3,1	23,2	2,6
▶ BMW	1.634	1.604	14.215	1.255	13.389	1,9	30,2	6,2
▶ Mini	157	133	1.835	199	2.261	18,0	-21,1	-18,8
▶ CAO A	2.426	2.298	33.471	3.662	45.210	5,6	-33,8	-26,0
▶ Hyundai	2.292	2.169	31.996	3.556	44.240	5,7	-35,5	-27,7
▶ Subaru	134	129	1.475	106	970	3,9	26,4	52,1
▶ FCA	28.552	27.527	324.813	40.447	461.295	3,7	-29,4	-29,6
▶ Fiat	22.280	21.700	288.079	39.679	455.295	2,7	-43,8	-36,7
▶ Chrysler (Chrysler, Dodge, Jeep)	6.272	5.827	36.734	768	6.000	7,6	716,7	512,2
▶ Ford	18.180	15.425	220.638	26.243	249.161	17,9	-30,7	-11,4
▶ General Motors	27.190	26.254	297.290	43.952	441.119	3,6	-38,1	-32,6
▶ Honda	13.256	12.511	138.331	12.461	120.997	6,0	6,4	14,3
▶ Hyundai	13.893	14.325	147.325	16.876	159.442	-3,0	-17,7	-7,6
▶ Mahindra	0	0	5	3	13	-	0,0	-61,5
▶ Mercedes-Benz	1.196	1.705	15.622	1.335	10.263	-29,9	-10,4	52,2
▶ Mitsubishi	1.721	1.903	24.596	3.059	34.670	-9,6	-43,7	-29,1
▶ Nissan	3.717	3.890	49.805	6.488	52.915	-4,4	-42,7	-5,9
▶ Peugeot Citroën	4.112	4.229	49.918	5.995	82.225	-2,8	-31,4	-39,3
▶ Peugeot	1.862	2.162	22.842	2.451	34.430	-13,9	-24,0	-33,7
▶ Citroën	2.250	2.067	27.076	3.544	47.795	8,9	-36,5	-43,3
▶ Renault	12.676	12.452	150.829	17.952	191.623	1,8	-29,4	-21,3
▶ Toyota	11.363	11.293	130.327	14.803	135.506	0,6	-23,2	-3,8
▶ Toyota	11.337	11.250	129.963	14.767	135.279	0,8	-23,2	-3,9
▶ Lexus	26	43	364	36	227	-39,5	-27,8	60,4
▶ Volkswagen	20.769	21.008	268.719	33.814	421.803	-1,1	-38,6	-36,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3.775	3.625	46.733	5.207	58.576	4,1	-27,5	-20,2
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	23.551	23.879	329.968	45.368	487.767	-1,4	-48,1	-32,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	23.298	23.562	325.060	44.720	479.287	-1,1	-47,9	-32,2
▶ Agrale	0	0	7	0	14	-	-	-50,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	398	429	5.845	815	7.962	-7,2	-51,2	-26,6
▶ Hyundai	398	429	5.845	815	7.962	-7,2	-51,2	-26,6
▶ Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	7.851	7.728	114.206	15.265	175.944	1,6	-48,6	-35,1
▶ Fiat	7.851	7.727	114.201	15.265	175.936	1,6	-48,6	-35,1
▶ Chrysler (RAM)	0	1	5	0	8	0,0	-	-37,5
▶ Ford	1.005	817	15.678	1.918	23.034	23,0	-47,6	-31,9
▶ General Motors	3.482	4.095	52.825	7.182	79.468	-15,0	-51,5	-33,5
▶ Honda	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Iveco	167	212	2.424	288	3.495	-21,2	-42,0	-30,6
▶ Mahindra	1	3	90	28	564	-66,7	-96,4	-84,0
▶ Mercedes-Benz	344	340	5.472	584	7.611	1,2	-41,1	-28,1
▶ Mitsubishi	855	976	13.377	1.564	18.351	-12,4	-45,3	-27,1
▶ Nissan	414	607	5.293	944	10.739	-31,8	-56,1	-50,7
▶ Peugeot Citroën	238	207	2.656	308	4.486	15,0	-22,7	-40,8
▶ Peugeot	108	124	1.463	204	2.754	-12,9	-47,1	-46,9
▶ Citroën	130	83	1.193	104	1.732	56,6	25,0	-31,1
▶ Renault	2.330	1.325	12.664	2.082	15.640	75,8	11,9	-19,0
▶ Toyota	2.105	2.173	29.476	3.701	38.261	-3,1	-43,1	-23,0
▶ Volkswagen	4.108	4.650	65.047	10.041	93.718	-11,7	-59,1	-30,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	253	317	4.908	648	8.480	-20,2	-61,0	-42,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos pesados

Registration of trucks and buses - locally-manufactured and imported | Matriculación de camiones y ómnibus - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	4.735	5.778	66.037	12.153	123.371	-18,1	-61,0	-46,5
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	251	295	3.388	290	3.459	-14,9	-13,4	-2,1
Empresas associadas à ANFAVEA	250	294	3.374	287	3.363	-15,0	-12,9	0,3
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	3	1	17	1	24	200,0	200,0	-29,2
▶ FCA (RAM)	20	0	22	0	279	-	-	-92,1
▶ Ford	84	120	1.454	59	302	-30,0	42,4	381,5
▶ Iveco	32	35	437	94	953	-8,6	-66,0	-54,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	31	58	485	45	675	-46,6	-31,1	-28,1
▶ Mercedes-Benz	80	80	959	88	1.130	0,0	-9,1	-15,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	1	14	3	96	0,0	-66,7	-85,4
Leves / Light / Livianos	1.368	1.413	17.979	2.910	25.369	-3,2	-53,0	-29,1
Empresas associadas à ANFAVEA	1.358	1.407	17.895	2.904	25.268	-3,5	-53,2	-29,2
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	12	16	158	23	273	-25,0	-47,8	-42,1
▶ CAO Hyundai	16	16	884	168	406	0,0	-90,5	117,7
▶ Ford	291	319	4.482	551	4.921	-8,8	-47,2	-8,9
▶ Iveco	84	76	924	162	1.864	10,5	-48,1	-50,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	505	454	6.056	1.086	9.653	11,2	-53,5	-37,3
▶ Mercedes-Benz	450	526	5.391	914	8.151	-14,4	-50,8	-33,9
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	10	6	84	6	101	66,7	66,7	-16,8
Médios / Medium / Medianos	463	505	6.432	1.009	10.535	-8,3	-54,1	-38,9
Empresas associadas à ANFAVEA	463	505	6.432	1.009	10.535	-8,3	-54,1	-38,9
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	2	2	58	4	69	0,0	-50,0	-15,9
▶ Ford	153	178	2.594	471	3.981	-14,0	-67,5	-34,8
▶ Iveco	13	14	159	22	495	-7,1	-40,9	-67,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	200	192	2.370	331	4.282	4,2	-39,6	-44,7
▶ Mercedes-Benz	95	119	1.251	181	1.708	-20,2	-47,5	-26,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.396	1.777	21.284	4.037	41.102	-21,4	-65,4	-48,2
Empresas associadas à ANFAVEA	1.396	1.777	21.262	4.036	41.097	-21,4	-65,4	-48,3
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	0	0	15	5	32	-	0,0	-53,1
▶ Ford	172	272	3.230	681	7.077	-36,8	-74,7	-54,4
▶ International	2	1	48	7	862	100,0	-71,4	-94,4
▶ Iveco	57	106	1.566	198	2.430	-46,2	-71,2	-35,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	482	494	7.095	1.357	13.660	-2,4	-64,5	-48,1
▶ Mercedes-Benz	418	595	5.708	1.067	9.935	-29,7	-60,8	-42,5
▶ Scania	74	108	980	206	1.962	-31,5	-64,1	-50,1
▶ Volvo	191	201	2.620	515	5.139	-5,0	-62,9	-49,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	22	1	5	-	0,0	340,0
Pesados / Heavy / Pesados	1.257	1.788	16.954	3.907	42.906	-29,7	-67,8	-60,5
Empresas associadas à ANFAVEA	1.255	1.785	16.871	3.898	42.712	-29,7	-67,8	-60,5
Member companies / Empresas asociadas								
▶ DAF	35	38	385	13	223	-7,9	169,2	72,6
▶ Ford	13	20	313	64	932	-35,0	-79,7	-66,4
▶ International	3	0	15	3	84	-	0,0	-82,1
▶ Iveco	67	106	841	246	2.222	-36,8	-72,8	-62,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	175	309	2.072	396	4.508	-43,4	-55,8	-54,0
▶ Mercedes-Benz	282	375	4.381	833	11.265	-24,8	-66,1	-61,1
▶ Scania	312	395	3.782	1.042	10.889	-21,0	-70,1	-65,3
▶ Shacman	0	0	2	8	51	-	0,0	-96,1
▶ Volvo	368	542	5.080	1.293	12.538	-32,1	-71,5	-59,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	3	83	9	194	-33,3	-77,8	-57,2
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	4.735	5.778	66.037	12.153	123.371	-18,1	-61,0	-46,5
Empresas associadas à ANFAVEA	4.722	5.768	65.834	12.134	122.975	-18,1	-61,1	-46,5
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	17	19	248	33	398	-10,5	-48,5	-37,7
▶ CAO Hyundai	16	16	884	168	406	0,0	-90,5	117,7
▶ DAF	35	38	385	13	223	-7,9	169,2	72,6
▶ FCA (RAM)	20	0	22	0	279	-	-	-92,1
▶ Ford	713	909	12.073	1.826	17.213	-21,6	-61,0	-29,9
▶ International	5	1	63	10	946	400,0	-50,0	-93,3
▶ Iveco	253	337	3.927	722	7.964	-24,9	-65,0	-50,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.393	1.507	18.078	3.215	32.778	-7,6	-56,7	-44,8
▶ Mercedes-Benz	1.325	1.695	17.690	3.083	32.189	-21,8	-57,0	-45,0
▶ Scania	386	503	4.762	1.248	12.851	-23,3	-69,1	-62,9
▶ Shacman	0	0	2	8	51	-	0,0	-96,1
▶ Volvo	559	743	7.700	1.808	17.677	-24,8	-69,1	-56,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	13	10	203	19	396	30,0	-31,6	-48,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	891	885	15.495	2.338	25.158	0,7	-61,9	-38,4
Empresas associadas à ANFAVEA	891	882	15.487	2.338	25.158	1,0	-61,9	-38,4
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	120	147	2.137	307	4.127	-18,4	-60,9	-48,2
▶ International	4	4	39	10	52	0,0	-60,0	-25,0
▶ Iveco	62	67	1.115	84	615	-7,5	-26,2	81,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	230	124	3.351	468	6.103	85,5	-50,9	-45,1
▶ Mercedes-Benz	396	446	7.719	1.265	11.709	-11,2	-68,7	-34,1
▶ Scania	37	16	341	76	984	131,3	-51,3	-65,3
▶ Volvo	42	78	785	128	1.568	-46,2	-67,2	-49,9
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	3	8	0	0	0,0	-	-

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles
Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	36.449	39.772	369.459	25.971	310.781	-8,4	40,3	18,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	33.373	37.060	343.081	23.749	287.756	-9,9	40,5	19,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	28.508	29.303	282.078	21.085	245.125	-2,7	35,2	15,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	4.865	7.757	61.003	2.664	42.631	-37,3	82,6	43,1
Caminhões / Trucks / Camiones	2.518	2.077	19.967	1.560	16.891	21,2	61,4	18,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	234	149	1.617	88	1.028	57,0	165,9	57,3
Leves / Light / Livianos	643	492	4.201	315	3.839	30,7	104,1	9,4
Médios / Medium / Medianos	123	44	871	100	1.182	179,5	23,0	-26,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	742	449	6.105	395	4.602	65,3	87,8	32,7
Pesados / Heavy / Pesados	776	943	7.173	662	6.240	-17,7	17,2	15,0
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ômnibus y Colectivos (chassis)	558	635	6.411	662	6.134	-12,1	-15,7	4,5
Rodoviário / Coach / Ómnibus	220	380	3.149	287	2.581	-42,1	-23,3	22,0
Urbano / City bus / Colectivos	338	255	3.262	375	3.553	32,5	-9,9	-8,2

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
2012	33,6	36,4	41,7	50,4	26,7	35,9	29,8	42,6	27,2	42,1	36,4	41,1	444,0
2013	36,0	31,6	43,5	52,8	48,5	49,3	54,0	64,1	45,3	51,8	45,1	43,1	565,1
2014	22,6	28,6	23,4	35,2	35,0	24,4	34,3	31,7	26,0	23,5	26,0	23,4	334,2
2015	16,3	31,3	32,2	28,8	40,8	47,7	28,3	34,4	33,5	39,8	36,4		369,5

Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

Exports - Agricultural and highway construction machinery
Exportaciones - Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	1.103	736	9.647	1.052	12.940	49,9	4,8	-25,4
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	944	547	6.961	684	8.855	72,6	38,0	-21,4
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	66	97	861	84	1.767	-32,0	-21,4	-51,3
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	8	0	90	0	5	-	-	1.700,0
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	61	26	373	156	896	134,6	-60,9	-58,4
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	24	66	1.362	128	1.417	-63,6	-81,3	-3,9

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2012	1,5	1,4	1,8	1,4	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,5	1,8	1,5	16,9
2013	0,8	1,0	1,1	1,6	1,3	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,3	1,2	15,6
2014	0,6	1,0	1,2	1,2	1,4	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,1	0,8	13,7
2015	0,6	0,8	1,0	0,9	0,9	1,1	0,8	0,7	0,9	0,7	1,1		9,6

(*) 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 e rodoviárias <i>Vehicles and agricultural and highway construction machinery</i> <i>Vehículos y maquinaria agrícola y de movimiento de tierras</i> US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	2015			2014		Variações percentuais <i>Percent variations / Variaciones porcentuales</i>		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	860.600	870.267	9.679.174	915.897	10.771.954	-1,1	-6,0	-10,1
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	719.279	734.871	8.084.012	707.233	8.184.990	-2,1	1,7	-1,2
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	141.321	135.396	1.595.162	208.664	2.586.965	4,4	-32,3	-38,3

US\$ milhões <i>US\$ million / Millones US\$</i>	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2012	1.057,9	1.156,8	1.319,3	1.322,0	1.228,7	1.230,4	1.153,3	1.374,0	1.118,5	1.364,5	1.224,1	1.050,2	14.599,7
2013	1.021,8	1.066,9	1.340,4	1.506,2	1.458,8	1.411,0	1.509,6	1.678,5	1.433,0	1.615,6	1.323,0	1.196,7	16.561,6
2014	897,9	1.017,4	973,2	1.141,7	1.120,3	845,3	992,2	1.005,2	923,4	939,5	915,9	725,4	11.497,4
2015	670,1	839,6	921,2	839,1	1.264,4	1.005,5	754,0	817,0	837,4	870,3	860,6		9.679,2

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles
Producción de vehículos montados

Unidades <i>Units / Unidades</i>	2015			2014		Variações percentuais <i>Percent variations / Variaciones porcentuales</i>		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	176.012	205.068	2.287.491	264.830	2.942.357	-14,2	-33,5	-22,3
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	169.617	197.037	2.195.054	251.208	2.773.763	-13,9	-32,5	-20,9
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	149.363	169.349	1.899.465	210.903	2.333.551	-11,8	-29,2	-18,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	20.254	27.688	295.589	40.305	440.212	-26,8	-49,7	-32,9
Caminhões / Trucks / Camiones	5.350	6.803	71.484	11.778	136.261	-21,4	-54,6	-47,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	150	293	1.746	234	2.175	-48,8	-35,9	-19,7
Leves / Light / Livianos	1.621	2.190	19.314	2.325	26.965	-26,0	-30,3	-28,4
Médios / Medium / Medianos	327	448	4.207	747	8.182	-27,0	-56,2	-48,6
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.357	2.028	26.163	3.952	49.202	-33,1	-65,7	-46,8
Pesados / Heavy / Pesados	1.895	1.844	20.054	4.520	49.737	2,8	-58,1	-59,7
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ómnibus y Colectivos (Chassis)	1.045	1.228	20.953	1.844	32.333	-14,9	-43,3	-35,2
Rodoviário / Coach / Ómnibus	287	293	5.572	407	5.724	-2,0	-29,5	-2,7
Urbano / City bus / Colectivos	758	935	15.381	1.437	26.609	-18,9	-47,3	-42,2

Mil unidades <i>Thousand units / Miles de unidades</i>	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2012	210,6	219,1	313,2	266,3	286,2	277,7	301,1	333,2	288,0	324,5	314,7	268,3	3.403,0
2013	292,2	240,6	328,9	352,5	344,6	323,9	316,7	343,6	322,8	322,7	293,2	231,1	3.712,7
2014	237,3	281,6	272,8	277,1	281,4	215,9	252,7	264,6	300,8	293,3	264,8	204,0	3.146,4
2015	205,3	206,4	255,9	220,3	213,9	188,2	224,1	217,8	174,6	205,1	176,0		2.287,5

Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

Agricultural and highway construction machinery production
Producción de maquinaria agrícola y de movimiento de tierras

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	NOV NOV/NOV	JAN-NOV JAN-NOV/ENE-NOV	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	3.880	4.856	54.397	6.198	78.569	-20,1	-37,4	-30,8
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.187	4.083	43.913	4.999	62.055	-21,9	-36,2	-29,2
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	130	77	1.320	151	2.623	68,8	-13,9	-49,7
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	34	107	1.018	138	1.480	-68,2	-75,4	-31,2
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	312	367	3.703	677	6.998	-15,0	-53,9	-47,1
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	217	222	4.443	233	5.413	-2,3	-6,9	-17,9

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2012	6,8	6,9	7,9	7,1	6,8	6,3	7,6	7,5	6,5	7,7	6,9	5,8	83,7
2013	6,1	7,7	8,6	9,1	8,5	8,3	9,5	9,1	8,8	9,9	8,2	6,5	100,4
2014	5,2	7,7	7,0	7,1	7,6	5,8	8,8	8,1	7,2	7,9	6,2	3,7	82,3
2015	4,6	4,9	5,9	5,7	5,8	3,6	5,1	5,0	5,0	4,9	3,9		54,4

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

Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2015		2014	Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	NOV NOV/NOV	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	A/B	A/C
	A	B	C		
Total / Total / Total	131.190	132.711	146.161	-1,1	-10,2
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	115.454	116.851	127.365	-1,2	-9,4
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	15.736	15.860	18.796	-0,8	-16,3

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
2012	146,9	147,1	147,1	147,3	147,0	149,0	149,6	149,8	150,1	151,6	152,3	151,7
2013	153,8	154,9	155,1	156,0	156,7	156,5	156,9	157,6	158,1	159,6	158,7	157,0
2014	156,9	156,1	155,5	154,2	152,3	151,4	150,3	148,9	147,8	147,0	146,2	144,5
2015	144,2	142,3	140,8	139,6	138,2	136,9	135,7	134,4	133,6	132,7	131,2	

Obs: Os dados foram revisados de Jan/2012 em diante, com a inclusão dos empregados de três associadas não contabilizadas até então.

CKD • CKD | CKD

Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

2014	Unidades Units/Unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
Total / Total / Total		1.004	2.614	2.322	2.538	2.731	2.164	1.697	2.539	2.844	2.111	1.235	1.553	25.352
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos		288	1.920	1.776	2.016	2.208	1.728	960	1.536	2.016	1.056	480	1.248	17.232
Automóveis / Passenger Cars / Automóviles		0	192	192	192	288	96	192	192	288	192	0	192	2.016
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos		288	1.728	1.584	1.824	1.920	1.632	768	1.344	1.728	864	480	1.056	15.216
Veículos pesados / Heavy vehicles / Vehículos pesados		716	694	546	522	523	436	737	1.003	828	1.055	755	305	8.120
Caminhões / Trucks / Camiones		330	380	241	186	132	189	378	501	393	574	348	124	3.776
Ônibus (Chassis) / Buses (Chassis) / Omnibus y Colectivos (Chassis)		386	314	305	336	391	247	359	502	435	481	407	181	4.344

2015	Unidades Units/Unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
Total / Total / Total		1.383	2.285	2.633	1.941	2.777	2.279	1.781	2.358	1.948	2.367	1.540		23.292
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos		864	1.632	1.824	1.104	1.920	1.440	1.248	1.536	1.536	1.872	1.008		15.984
Automóveis / Passenger Cars / Automóviles		0	96	0	0	0	0	0	0	0	96	48		240
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos		864	1.536	1.824	1.104	1.920	1.440	1.248	1.536	1.536	1.776	960		15.744
Veículos pesados / Heavy vehicles / Vehículos pesados		519	653	809	837	857	839	533	822	412	495	532		7.308
Caminhões / Trucks / Camiones		240	240	363	384	407	341	248	301	238	245	326		3.333
Ônibus (Chassis) / Buses (Chassis) / Omnibus y Colectivos (Chassis)		279	413	446	453	450	498	285	521	174	250	206		3.975

Diretoria da ANFAVEA/SINFAVEA

ANFAVEA/SINFAVEA Board of Directors
Consejo Directivo de ANFAVEA/SINFAVEA
2013-2016

Presidente | *President* | *Presidente*

Luiz Moan Yabiku Junior

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

Antonio Carlos Botelho Megale

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

Adilson Maróstica

Alexandre Bernardes de Miranda

Alfredo Miguel Neto

Ana Helena de Andrade

Antonio Candido Prataviera Calcagnotto

Antonio Carlos Donizeti Morassutti

Antonio Carlos Ramos

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Cledorvino Belini

Fabrizio Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mércia Souza Patrzi

Guilherme Ebeling Neto

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

Ivan Armando Contreras Lorenzini

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Klaus Kühne

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marcelo de Oliveira Elias

Marcelo Moraes Teixeira

Márcia Cozzi Ribeiro

Marco Antonio Saltini

Marcus Vinicius Aguiar

Paulo Shuiti Takeuchi

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Rogelio Golfarb

Rogério Barretto de Rezende

Suely Aparecida Toka Agostinho

Ulisses Lyrio Chaves

Valentino Rizzoli

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

Aurélio Santana

Diretor de assuntos institucionais | *Director of*

institutional affairs | *Director de asuntos institucionales*

Fred Carvalho

Diretor adjunto | *Deputy director* | *Director asistente*

Mário Luz Teixeira

Carta da anfaavea 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, www.anfaavea.com.br, e-mail anfaavea@anfaavea.com.br. Escritório em Brasília, SHIS, Q I, 15, conjunto 14, casa 5, Lago Sul, Distrito Federal, Brasil, 71635-340, telefone 55 61 2191-1400, beth@anfaavea.com.br. Centro de Documentação da Indústria Automobilística (Cedoc), vinculado à ANFAVEA, telefone 55 11 2193-7800, cedoc@anfaavea.com.br. Sérgio Sawada, assessor estatístico, inscrição no Conre da 3ª Região sob nº 5612-A. Projeto gráfico, lay-out e editoração: Ponto & Letra, tel. 55 11 5032-0001, www.ponto-e-letra.com.br. 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 autoveículos montados e desmontados, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores e componentes das empresas associadas à ANFAVEA. / *Export data in value include assembled and knocked-down vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines and components manufactured by ANFAVEA member companies.* / *Las exportaciones en valores incluyen vehículos (listos y CKD), maquinaria agrícola y de movimiento de tierras, 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 <i>Semi-light</i> <i>Semilivianos</i>	PBT > 3,5 t. < 6 t.
--	---------------------

Leves <i>Light</i> <i>Livianos</i>	PBT ≥ 6 t. < 10 t.
---	--------------------

Médios <i>Medium</i> <i>Medianos</i>	PBT ≥ 10 t. < 15 t.
---	---------------------

Semipesados <i>Semi-Heavy</i> <i>Semipesados</i>	PBT ≥ 15 t.
---	-------------

	e/and/e
--	---------

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

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

Pesados <i>Heavy</i> <i>Pesados</i>	PBT ≥ 15 t.
--	-------------

	e/and/e
--	---------

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

Caminhão-trator <i>Truck-tractor</i> <i>Camión tractor</i>	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

6. Serão considerados automóveis os veículos automotores projetados, equipados e destinados ao transporte de pessoas e suas bagagens. Alguns exemplos: sedã, hatch, minivan, monovolume, cupê, conversível, crossover, utilitários esportivos (SUVs) e utilitários (jipes).

Will be considered as cars, the vehicles designed, equipped and destined for the transportation of people and its luggage. Some examples are: sedan, hatch, minivan, MPV, coupe, convertible, crossover, sport utility vehicle (SUV's) and utilities (jeeps).

Se considerará automóviles los vehículos automotores diseñados, equipados y destinados para el transporte de personas y sus equipajes. Algunos ejemplos son los vehículos sedán, hatchback, monovolumen, cupé, descapotados, deportivos utilitarios, y jeeps.

7. Os comerciais leves são os veículos comerciais projetados, equipados e caracterizados para transporte simultâneo ou alternativo de pessoas e carga, com Peso Bruto Total (PBT) de até 3,5 t. Podem ser picapes (pequenas e médias), furgonetas, furgões e "vans" (de passageiros). Também estão incluídos nessa categoria os veículos especiais, como ambulância.

The light commercial vehicles are the ones designed, equipped and characterized for the simultaneous or alternative transportation of people and load, with gross vehicle weight (GVW) of until 3.5 tons. The models can be pickup trucks (small and medium) and vans (of passengers). Are also included in this category the special vehicles, such as ambulance.

Bajo la línea de los comerciales livianos están incluidos los vehículos comerciales diseñados, equipados e caracterizados para el transporte simultáneo o alternativo de personas y carga, con Peso Bruto Total (PBT) de hasta 3,5 t. Puede ser camionetas (pequeñas y medianas), furgonetas e furgonetas de pasajeros. También se incluyen en esta categoría los vehículos especiales, tal cual las ambulancias.

Empresas associadas

Member companies | Empresas asociadas



AGCO do Brasil
Comércio e Indústria Ltda.

www.agco.com.br



Agrale S.A.

www.agrale.com.br



Audi do Brasil Indústria e Comércio
de Veículos Ltda.

www.audi.com.br



BMW do Brasil Ltda.

www.bmw.com.br



CAOA Montadora de Veículos S.A.

www.caoa.com.br



Caterpillar Brasil Ltda.

www.caterpillar.com.br



CNH Industrial Latin America Ltda.

www.cnhindustrial.com



DAF Caminhões Brasil Indústria Ltda.

www.dafcaminhoes.com.br



FCA Fiat Chrysler Automóveis
do Brasil Ltda.

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



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



Karmann-Ghia Automóveis,
Conjuntos e Sistemas Ltda.

www.karmannghia.com.br



Komatsu do Brasil Ltda.

www.komatsu.com.br



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

www.bramont.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



Renault do Brasil S.A.

www.renault.com.br



RENAULT

Scania Latin America Ltda.

www.scania.com.br



Shacman do Brasil S.A.

www.shacman.com.br



SHACMAN

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





Carta da
anfavea

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



Esta publicação e outras informações da indústria automobilística brasileira estão disponíveis em

This publication and other information of the Brazilian automotive industry are available at

Esta publicación y otras informaciones de la industria automotriz brasileña están disponibles en

www.anfavea.com.br

Boas Festas!

E que 2016 venha
lotado
de **coisas boas**



ANFAVEA

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

SHIS, Q I, 15, conjunto 14, casa 5, Lago Sul
71635-840 - Brasília - DF - Brasil



1º de dezembro

Dia Mundial da Luta Contra a AIDS