

Notas

Patrulha Mirim

A **Anfavea** realizou durante o mês de julho a campanha Patrulha Mirim – Unidos pela Segurança, iniciativa voltada para crianças com o objetivo de mostrar os riscos de utilizar o celular enquanto dirige e da importância do uso do cinto de segurança no banco traseiro.



A ação ocorreu de forma itinerante em pontos de parada da Rede Frango Assado nas rodovias dos Bandeirantes, Carvalho Pinto, Presidente Dutra e Fernão Dias. Mais de 1 mil crianças participaram diretamente da ação e se tornaram patrulheiros mirim.

A atividade envolvia profissionais caracterizados como patrulheiros que convidavam crianças para assistirem a um vídeo educativo e divertido sobre o tema. Na sequência, elas recebiam um kit composto por adesivo, insígnia e um talão de multas. Cada vez que alguém

utilizar o celular enquanto dirige ou esquecer de colocar o cinto, a criança pode aplicar uma multa e em troca ganhar chocolate ou pirulito e balas.

A campanha contou ainda com o apoio da Agência de Transporte do Estado de São Paulo, **Artesp**, que exibiu a mensagem “Desligue o celular. Ligue a vida!” nos mais de 300 painéis eletrônicos das rodovias com concessão do Estado.



40 anos

A **Fiat** comemorou em julho 40 anos de atividades no Brasil. Desde 1976 a empresa produz veículos na fábrica em Betim, MG, que tem capacidade instalada de 800 mil unidades por ano. Até agora quase 15 milhões de veículos foram fabricados pela empresa e mais de três milhões foram exportados. Desde 2010 a planta

passa por um ciclo de investimento de R\$ 7 bilhões para modernização da unidade fabril e para o desenvolvimento de novos produtos.

Novos investimentos

A **BMW** anunciou investimento de R\$ 2 milhões até 2018 para implantação de novos formatos de atendimento de pós-venda da marca. Serão criados dois modelos, um voltado para a realização de serviços rápidos de manutenção, feitos em até 1 hora e meia, e outro capaz de oferecer atendimento personalizado em um ambiente exclusivo. Algumas concessionárias do grupo já estão certificadas para proporcionar os modelos de atendimento. O objetivo da empresa é que toda rede esteja preparada até o início de 2018.

Evento automotivo

A Associação Brasileira de Engenharia Automotiva, **AEA**, promove em 5 e 6 de setembro a 24ª edição do **SIMEA** – Simpósio Internacional de Engenharia Automotiva. O evento reúne engenheiros e especialistas da área automotiva para apresentação de trabalhos técnicos e debates sobre as inovações tecnológicas da indústria automobilística brasileira. Na edição deste ano o centro das discussões será eficiência energética. Mais informações: www.simea.org.br ●

Resultados de julho e de janeiro a julho de 2016

Autoveículos

Produção

	Unidades
Julho 16	189,9 mil
Junho 16	181,4 mil
Julho 16 / Junho 16	4,7 %
Julho 15	224,1 mil
Julho 16 / Julho 15	-15,3 %
Janeiro-Julho 16	1.205,41 mil
Janeiro-Julho 15	1.514,01 mil
Jan-Jul 16 / Jan-Jul 15	-20,4 %
Últimos 12 meses	
Agosto 15 - Julho 16 (A)	2,12 milhões
Agosto 14 - Julho 15 (B)	2,84 milhões
Varição % (A / B)	-25,4 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Julho 16	181,4 mil
Junho 16	171,8 mil
Julho 16 / Junho 16	5,6 %
Julho 15	227,6 mil
Julho 16 / Julho 15	-20,3 %
Janeiro-Julho 16	1.164,94 mil
Janeiro-Julho 15	1.546,57 mil
Jan-Jul 16 / Jan-Jul 15	-24,7 %
Últimos 12 meses	
Agosto 15 - Julho 16 (A)	2,19 milhões
Agosto 14 - Julho 15 (B)	3,09 milhões
Varição % (A / B)	-29,1 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Julho 16	4,0 mil
Junho 16	4,1 mil
Julho 16 / Junho 16	-1,2 %
Julho 15	4,0 mil
Julho 16 / Julho 15	1,3 %
Janeiro-Julho 16	21,1 mil
Janeiro-Julho 15	28,7 mil
Jan-Jul 16 / Jan-Jul 15	-26,4 %
Últimos 12 meses	
Agosto 15 - Julho 16 (A)	37,4 mil
Agosto 14 - Julho 15 (B)	57,8 mil
Varição % (A / B)	-35,3 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

	US\$
Julho 16	0,94 bilhão
Junho 16	0,89 bilhão
Julho 16 / Junho 16	6,0 %
Julho 15	0,75 bilhão
Julho 16 / Julho 15	24,6 %
Janeiro-Julho 16	5,79 bilhões
Janeiro-Julho 15	6,29 bilhões
Jan-Jul 16 / Jan-Jul 15	-8,1 %
Últimos 12 meses	
Agosto 15 - Julho 16 (A)	9,99 bilhões
Agosto 14 - Julho 15 (B)	10,80 bilhões
Varição % (A / B)	-7,6 %

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL	JUN JUN/JUN	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	JUL JUL/JUL	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	156.988	148.885	1.001.104	189.936	1.293.593	5,4	-17,3	-22,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	150.802	143.866	964.536	182.158	1.239.527	4,8	-17,2	-22,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	128.208	122.794	834.395	156.383	1.059.037	4,4	-18,0	-21,2
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	22.594	21.072	130.141	25.775	180.490	7,2	-12,3	-27,9
Caminhões / Trucks / Camiones	4.486	4.037	29.187	6.353	42.983	11,1	-29,4	-32,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	143	178	1.043	232	1.573	-19,7	-38,4	-33,7
Leves / Light / Livianos	1.220	1.104	7.769	1.730	12.007	10,5	-29,5	-35,3
Médios / Medium / Medianos	376	415	2.581	631	4.266	-9,4	-40,4	-39,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.268	1.212	8.461	2.111	14.398	4,6	-39,9	-41,2
Pesados / Heavy / Pesados	1.479	1.128	9.333	1.649	10.739	31,1	-10,3	-13,1
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.700	982	7.381	1.425	11.083	73,1	19,3	-33,4

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
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	190,5	2.154,6
2016	130,2	125,1	153,2	141,6	145,1	148,9	157,0						1.001,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL	JUN JUN/JUN	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	JUL JUL/JUL	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	24.420	22.912	163.840	37.681	252.973	6,6	-35,2	-35,2
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	24.221	22.749	162.751	37.539	252.169	6,5	-35,5	-35,5
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	17.406	15.852	117.597	30.501	204.108	9,8	-42,9	-42,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.815	6.897	45.154	7.038	48.061	-1,2	-3,2	-6,0
Caminhões / Trucks / Camiones	198	163	1.086	142	804	21,5	39,4	35,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	126	142	943	96	635	-11,3	31,3	48,5
Leves / Light / Livianos	14	3	39	5	49	366,7	180,0	-20,4
Médios / Medium / Medianos	0	0	2	0	1	-	-	100,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	4	21	21	-	0,0	-81,0
Pesados / Heavy / Pesados	58	18	98	20	98	222,2	190,0	0,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1	0	3	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
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	37,3	414,3
2016	25,1	21,7	26,0	21,3	22,4	22,9	24,4						163,8

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	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL	JUN JUN/JUN	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	JUL JUL/JUL	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	181.408	171.797	1.164.944	227.617	1.546.566	5,6	-20,3	-24,7
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	175.023	166.615	1.127.287	219.697	1.491.696	5,0	-20,3	-24,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	145.614	138.646	951.992	186.884	1.263.145	5,0	-22,1	-24,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	29.409	27.969	175.295	32.813	228.551	5,1	-10,4	-23,3
Caminhões / Trucks / Camiones	4.684	4.200	30.273	6.495	43.787	11,5	-27,9	-30,9
Semileves / Semi-light / Semilivianos	269	320	1.986	328	2.208	-15,9	-18,0	-10,1
Leves / Light / Livianos	1.234	1.107	7.808	1.735	12.056	11,5	-28,9	-35,2
Médios / Medium / Medianos	376	415	2.583	631	4.267	-9,4	-40,4	-39,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.268	1.212	8.465	2.132	14.419	4,6	-40,5	-41,3
Pesados / Heavy / Pesados	1.537	1.146	9.431	1.669	10.837	34,1	-7,9	-13,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.701	982	7.384	1.425	11.083	73,2	19,4	-33,4

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
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	227,8	2.569,0
2016	155,3	146,8	179,2	162,9	167,5	171,8	181,4						1.164,9

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/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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	16,4	16,1
2016	16,2	14,8	14,5	13,1	13,4	13,3	13,5						14,1

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	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL	JUN JUN/JUN	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	JUL JUL/JUL	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	52.468	48.082	320.040	62.203	436.223	9,1	-15,7	-26,6
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	91.220	88.615	617.494	120.108	793.600	2,9	-24,1	-22,2
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1.926	1.949	14.458	4.573	33.322	-1,2	-57,9	-56,6

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
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	33,9	34,0	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	64,2	64,1	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	1,9	1,8	2,4
2016 1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	33,6	32,3	32,5	32,8	33,0	34,7	36,0						33,6
2016 + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	64,7	66,0	65,9	65,6	65,6	63,9	62,6						64,9
2016 + de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,7	1,7	1,6	1,6	1,4	1,4	1,3						1,5

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
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	11.305	136.150
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	72	56	61	73	72	74	74	100	82	55	65	62	846
	Flex fuel	217.010	158.500	198.763	185.852	180.471	181.203	194.484	177.859	169.869	164.256	170.039	195.714	2.194.020
	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	13.764	149.513
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	7.494	6.631	8.019	6.105	6.142	6.182	6.033						46.606
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58	64	60	137	41	91	48						499
	Flex fuel	132.454	125.415	151.120	138.772	143.453	146.579	155.281						993.074
	Diesel / Diesel / Diesel	9.827	10.148	14.190	12.807	12.712	13.763	13.661						87.108

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
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	5,1	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	88,8	88,4	87,8	87,7	87,9	88,4	88,5	88,9	88,1	88,6	89,7	88,6	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	6,2	6,0
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,0	4,7	4,6	3,9	3,8	3,7	3,4						4,1
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0						0,0
	Flex fuel	88,4	88,2	87,2	87,9	88,4	88,0	88,7						88,1
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	7,1	8,2	8,1	7,8	8,3	7,8						7,7

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		2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
		JUL JUL/JUL	JUN JUN/JUN	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	JUL JUL/JUL	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	A/B	A/D	C/E
		A	B	C	D	E			
Total / Total / Total		4.017	4.067	21.073	3.964	28.651	-1,2	1,3	-26,4
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales		4.009	4.055	21.017	3.907	28.462	-1,1	2,6	-26,2
Importadas/Imported/Importadas		8	12	56	57	189	-33,3	-86,0	-70,4
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas		3.482	3.454	17.822	3.237	24.022	0,8	7,6	-25,8
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		3.478	3.449	17.791	3.180	23.846	0,8	9,4	-25,4
Importados / Imported / Importados		4	5	31	57	176	-20,0	-93,0	-82,4
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas		31	40	169	46	252	-22,5	-32,6	-32,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		27	33	145	46	249	-18,2	-41,3	-41,8
Importados / Imported / Importados		4	7	24	0	3	-42,9	-	700,0
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*		94	85	373	98	553	10,6	-4,1	-32,5
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		94	85	373	98	553	10,6	-4,1	-32,5
Importados / Imported / Importados		0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras		285	359	1.978	376	2.345	-20,6	-24,2	-15,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		285	359	1.977	376	2.335	-20,6	-24,2	-15,3
Importadas / Imported / Importados		0	0	1	0	10	-	-	-90,0
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras		125	129	731	207	1.479	-3,1	-39,6	-50,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		125	129	731	207	1.479	-3,1	-39,6	-50,6
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
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	3,4	3,7	4,8	4,3	4,1	4,4	4,0	4,2	3,9	3,8	2,2	2,2	45,0
2016	1,6	2,3	2,7	2,9	3,4	4,1	4,0						21,1

(*) 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	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL	JUN JUN/JUN	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	JUL JUL/JUL	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	145.614	138.646	951.992	186.884	1.263.145	5,0	-22,1	-24,6
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	143.306	136.739	937.885	183.575	1.240.489	4,8	-21,9	-24,4
▶ Audi	945	1.205	6.978	1.267	9.064	-21,6	-25,4	-23,0
▶ BMW	1.229	1.321	7.292	1.606	9.928	-7,0	-23,5	-26,6
▶ BMW	1.128	1.178	6.418	1.410	8.680	-4,2	-20,0	-26,1
▶ Mini	101	143	874	196	1.248	-29,4	-48,5	-30,0
▶ CAO A	2.406	2.985	17.599	3.663	23.792	-19,4	-34,3	-26,0
▶ Hyundai	2.268	2.868	16.744	3.529	22.901	-20,9	-35,7	-26,9
▶ Subaru	138	117	855	134	891	17,9	3,0	-4,0
▶ FCA	21.987	19.001	140.791	31.262	209.520	15,7	-29,7	-32,8
▶ Chrysler	6	5	44	8	95	20,0	-25,0	-53,7
▶ Dodge	78	109	685	150	1.536	-28,4	-48,0	-55,4
▶ Fiat	17.110	14.806	108.963	26.862	195.777	15,6	-36,3	-44,3
▶ Jeep	4.793	4.081	31.099	4.242	12.112	17,4	13,0	156,8
▶ Ford	14.791	12.133	88.713	24.479	149.136	21,9	-39,6	-40,5
▶ General Motors	25.923	24.938	168.099	25.653	196.768	3,9	1,1	-14,6
▶ Honda	8.619	9.980	71.329	12.330	85.538	-13,6	-30,1	-16,6
▶ HPE	1.621	1.456	10.563	3.050	19.980	11,3	-46,9	-47,1
▶ Mitsubishi	1.349	1.137	8.537	2.567	16.755	18,6	-47,4	-49,0
▶ Suzuki	272	319	2.026	483	3.225	-14,7	-43,7	-37,2
▶ Hyundai	13.501	13.463	92.405	14.490	92.339	0,3	-6,8	0,1
▶ Jaguar Land Rover	613	579	4.546	781	5.007	5,9	-21,5	-9,2
▶ Jaguar	65	49	400	30	223	32,7	116,7	79,4
▶ Land Rover	548	530	4.146	751	4.784	3,4	-27,0	-13,3
▶ Mahindra	0	0	0	1	4	-	0,0	0,0
▶ Mercedes-Benz	940	1.043	6.121	1.988	9.818	-9,9	-52,7	-37,7
▶ Mercedes-Benz	939	1.043	6.101	1.850	9.363	-10,0	-49,2	-34,8
▶ Smart	1	0	20	138	455	-	-99,3	-95,6
▶ Nissan	5.037	3.863	27.748	5.025	32.650	30,4	0,2	-15,0
▶ Peugeot Citroën	3.826	4.465	28.535	5.186	32.421	-14,3	-26,2	-12,0
▶ Peugeot	2.024	2.310	14.537	2.407	14.371	-12,4	-15,9	1,2
▶ Citroën	1.802	2.155	13.998	2.779	18.050	-16,4	-35,2	-22,4
▶ Renault	11.520	11.716	70.570	14.877	98.255	-1,7	-22,6	-28,2
▶ Toyota	13.249	11.795	77.442	13.426	83.707	12,3	-1,3	-7,5
▶ Toyota	13.216	11.738	77.198	13.390	83.479	12,6	-1,3	-7,5
▶ Lexus	33	57	244	36	228	-42,1	-8,3	7,0
▶ Volkswagen	17.099	16.796	119.154	24.491	182.562	1,8	-30,2	-34,7
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	2.308	1.907	14.107	3.309	22.656	21,0	-30,3	-37,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	29.409	27.969	175.295	32.813	228.551	5,1	-10,4	-23,3
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	29.183	27.765	173.662	32.386	225.029	5,1	-9,9	-22,8
▶ Agrale	0	0	0	0	7	-	-	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	332	442	2.913	619	3.900	-24,9	-46,4	-25,3
▶ Hyundai	332	442	2.913	619	3.900	-24,9	-46,4	-25,3
▶ Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	11.597	10.695	63.503	11.243	79.010	8,4	3,1	-19,6
▶ Dodge	1	0	5	2	4	-	-50,0	25,0
▶ Fiat	11.596	10.695	63.498	11.241	79.006	8,4	3,2	-19,6
▶ Ford	1.961	1.889	8.806	1.768	11.484	3,8	10,9	-23,3
▶ General Motors	3.655	3.190	19.008	5.184	38.213	14,6	-29,5	-50,3
▶ HPE (Mitsubishi)	777	821	5.348	1.389	9.262	-5,4	-44,1	-42,3
▶ Iveco	205	158	1.199	212	1.612	29,7	-3,3	-25,6
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	1	0	2	0	0	-	-	-
▶ Mahindra	0	1	6	2	76	0,0	0,0	-92,1
▶ Mercedes-Benz	363	322	2.516	401	4.051	12,7	-9,5	-37,9
▶ Nissan	329	325	2.339	465	3.098	1,2	-29,2	-24,5
▶ Peugeot Citroën	78	99	1.119	262	1.863	-21,2	-70,2	-39,9
▶ Peugeot	67	58	635	165	1.046	15,5	-59,4	-39,3
▶ Citroën	11	41	484	97	817	-73,2	-88,7	-40,8
▶ Renault	1.841	1.938	12.657	1.015	7.153	-5,0	81,4	76,9
▶ Toyota	3.639	3.737	25.121	3.151	19.798	-2,6	15,5	26,9
▶ Volkswagen	4.405	4.148	29.125	6.675	45.502	6,2	-34,0	-36,0
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	226	204	1.633	427	3.522	10,8	-47,1	-53,6

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	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL	JUN JUN/JUN	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	JUL JUL/JUL	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	4.684	4.200	30.273	6.495	43.787	11,5	-27,9	-30,9
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	269	320	1.986	328	2.208	-15,9	-18,0	-10,1
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	264	319	1.966	328	2.199	-17,2	-19,5	-10,6
▶ Agrale	0	2	8	2	8	0,0	0,0	0,0
▶ FCA (RAM)	15	37	273	0	0	-59,5	-	-
▶ Ford	90	101	595	147	999	-10,9	-38,8	-40,4
▶ Iveco	14	50	226	38	282	-72,0	-63,2	-19,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	39	25	214	45	285	56,0	-13,3	-24,9
▶ Mercedes-Benz	106	104	650	96	625	1,9	10,4	4,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	5	1	20	0	9	400,0	-	122,2
Leves / Light / Livianos	1.234	1.107	7.808	1.735	12.056	11,5	-28,9	-35,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.220	1.104	7.774	1.730	12.007	10,5	-29,5	-35,3
▶ Agrale	10	10	106	13	99	0,0	-23,1	7,1
▶ CAO (Hyundai)	4	10	30	23	813	-60,0	-82,6	-96,3
▶ Ford	230	297	1.758	431	3.045	-22,6	-46,6	-42,3
▶ Iveco	63	60	455	95	613	5,0	-33,7	-25,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	606	435	3.129	596	4.005	39,3	1,7	-21,9
▶ Mercedes-Benz	307	292	2.296	572	3.432	5,1	-46,3	-33,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	14	3	34	5	49	366,7	180,0	-30,6
Médios / Medium / Medianos	376	415	2.583	631	4.267	-9,4	-40,4	-39,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	376	415	2.583	631	4.267	-9,4	-40,4	-39,5
▶ Agrale	0	5	19	5	48	0,0	0,0	-60,4
▶ Ford	119	118	843	287	1.818	0,8	-58,5	-53,6
▶ Iveco	9	1	46	8	111	800,0	12,5	-58,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	120	162	975	212	1.487	-25,9	-43,4	-34,4
▶ Mercedes-Benz	128	129	700	119	803	-0,8	7,6	-12,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.268	1.212	8.465	2.132	14.419	4,6	-40,5	-41,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.267	1.212	8.464	2.111	14.398	4,5	-40,0	-41,2
▶ Agrale	0	0	4	0	11	-	-	-63,6
▶ Ford	174	167	1.180	322	2.266	4,2	-46,0	-47,9
▶ International	2	0	22	1	39	-	100,0	-43,6
▶ Iveco	63	70	495	146	1.219	-10,0	-56,8	-59,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	471	444	2.950	642	4.818	6,1	-26,6	-38,8
▶ Mercedes-Benz	359	349	2.535	618	3.647	2,9	-41,9	-30,5
▶ Scania	62	64	374	114	612	-3,1	-45,6	-38,9
▶ Volvo	136	118	904	268	1.786	15,3	-49,3	-49,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	1	21	21	-	-95,2	-95,2
Pesados / Heavy / Pesados	1.537	1.146	9.431	1.669	10.837	34,1	-7,9	-13,0
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.485	1.130	9.353	1.668	10.781	31,4	-11,0	-13,2
▶ DAF	92	38	369	42	217	142,1	119,0	70,0
▶ Ford	29	21	200	24	216	38,1	20,8	-7,4
▶ International	4	3	12	2	11	33,3	100,0	9,1
▶ Iveco	52	42	370	98	499	23,8	-46,9	-25,9
▶ MAN	267	123	1.189	146	1.272	117,1	82,9	-6,5
▶ MAN	94	63	546	60	367	49,2	56,7	48,8
▶ Volkswagen Caminhões e Ônibus	173	60	643	86	905	188,3	101,2	-29,0
▶ Mercedes-Benz	329	244	2.602	542	2.938	34,8	-39,3	-11,4
▶ Scania	372	364	2.136	321	2.344	2,2	15,9	-8,9
▶ Shacman	0	0	0	0	2	-	-	0,0
▶ Volvo	340	295	2.475	493	3.282	15,3	-31,0	-24,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	52	16	78	1	56	225,0	5.100,0	39,3
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	4.684	4.200	30.273	6.495	43.787	11,5	-27,9	-30,9
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	4.612	4.180	30.140	6.468	43.652	10,3	-28,7	-31,0
▶ Agrale	10	17	137	20	166	-41,2	-50,0	-17,5
▶ CAO (Hyundai)	4	10	30	23	813	-60,0	-82,6	-96,3
▶ DAF	92	38	369	42	217	142,1	119,0	70,0
▶ FCA (RAM)	15	37	273	0	0	-59,5	-	-
▶ Ford	642	704	4.576	1.211	8.344	-8,8	-47,0	-45,2
▶ International	6	3	34	3	50	100,0	100,0	-32,0
▶ Iveco	201	223	1.592	385	2.724	-9,9	-47,8	-41,6
▶ MAN	1.503	1.189	8.457	1.641	11.867	26,4	-8,4	-28,7
▶ MAN	94	63	546	60	367	49,2	56,7	48,8
▶ Volkswagen Caminhões e Ônibus	1.409	1.126	7.911	1.581	11.500	25,1	-10,9	-31,2
▶ Mercedes-Benz	1.229	1.118	8.783	1.947	11.445	9,9	-36,9	-23,3
▶ Scania	434	428	2.510	435	2.956	1,4	-0,2	-15,1
▶ Shacman	0	0	0	0	2	-	-	0,0
▶ Volvo	476	413	3.379	761	5.068	15,3	-37,5	-33,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	72	20	133	27	135	260,0	166,7	-1,5
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.701	982	7.384	1.425	11.083	73,2	19,4	-33,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.696	979	7.375	1.425	11.083	73,2	19,0	-33,5
▶ Agrale	153	99	1.070	186	1.520	54,5	-17,7	-29,6
▶ International	0	1	10	2	29	0,0	0,0	-65,5
▶ Iveco	148	28	405	133	781	428,6	11,3	-48,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	279	99	1.201	252	2.378	181,8	10,7	-49,5
▶ Mercedes-Benz	992	632	4.098	796	5.666	57,0	24,6	-27,7
▶ Scania	20	33	155	25	142	-39,4	-20,0	9,2
▶ Volvo	104	87	436	31	567	19,5	235,5	-23,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	5	3	9	0	0	66,7	-	-

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Máquinas agrícolas e rodoviárias por faixa de potência

Agricultural and highway construction machinery by power range
Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras por potencia

Vendas internas totais no atacado

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL A	JUN JUN/JUN B	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL C	JUL JUL/JUL D	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	4.017	4.067	21.073	3.964	28.651	-1,2	1,3	-26,4
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.482	3.454	17.822	3.237	24.022	0,8	7,6	-25,8
Até 80 CV	1.611	1.502	8.127	1.476	12.840	7,3	9,1	-36,7
De 81 CV a 130 CV	990	936	4.976	981	6.492	5,8	0,9	-23,4
Acima de 130 CV	881	1.016	4.719	780	4.690	-13,3	12,9	0,6
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	285	359	1.978	376	2.345	-20,6	-24,2	-15,7
Até 265 CV	142	187	937	141	1.051	-24,1	0,7	-10,8
De 266 CV a 410 CV	106	103	734	132	829	2,9	-19,7	-11,5
Acima de 410 CV	37	69	307	103	465	-46,4	-64,1	-34,0
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	94	85	373	98	553	10,6	-4,1	-32,5
Tratores de esteiras/Track-type tractors/Tractores con orugas	31	40	169	46	252	-22,5	-32,6	-32,9
Retroescavadeiras/Loaders & Backhoes/Retroescavadoras	125	129	731	207	1.479	-3,1	-39,6	-50,6

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

Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles
Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL A	JUN JUN/JUN B	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL C	JUL JUL/JUL D	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	45.552	43.392	272.205	28.296	226.751	5,0	61,0	20,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	42.610	40.738	256.045	25.805	210.804	4,6	65,1	21,5
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	33.786	33.822	213.179	21.503	174.879	-0,1	57,1	21,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	8.824	6.916	42.866	4.302	35.925	27,6	105,1	19,3
Caminhões / Trucks / Camiones	1.880	1.718	11.256	1.774	11.966	9,4	6,0	-5,9
Semileves / Semi-light / Semilivianos	4	78	345	150	916	-94,9	-97,3	-62,3
Leves / Light / Livianos	434	473	2.714	324	2.430	-8,2	34,0	11,7
Médios / Medium / Medianos	117	56	486	63	611	108,9	85,7	-20,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	658	531	3.469	707	4.029	23,9	-6,9	-13,9
Pesados / Heavy / Pesados	667	580	4.242	530	3.980	15,0	25,8	6,6
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ômnibus y Colectivos (chassis)	1.062	936	4.904	717	3.981	13,5	48,1	23,2
Rodoviário / Coach / Ômnibus	324	405	1.733	357	2.019	-20,0	-9,2	-14,2
Urbano / City bus / Colectivos	738	531	3.171	360	1.962	39,0	105,0	61,6

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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	30,0	40,8	48,0	28,3	34,4	33,5	39,9	36,5	46,2	417,3
2016	23,8	36,1	38,6	37,9	46,9	43,4	45,6						272,2

Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL A	JUN JUN/JUN B	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL C	JUL JUL/JUL D	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	755	998	5.146	801	6.141		-24,3	-5,7	-16,2
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	534	719	3.387	609	4.237		-25,7	-12,3	-20,1
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	79	65	609	52	496		21,5	51,9	22,8
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	0	78	1	82		-	0,0	-4,9
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	16	39	220	6	238		-59,0	166,7	-7,6
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	126	175	852	133	1.088		-28,0	-5,3	-21,7

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
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	0,6	10,1
2016	0,3	0,6	1,0	0,7	0,7	1,0	0,8						5,1

(*) 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 Vehicles and agricultural and highway construction machinery Vehículos y maquinaria agrícola y de movimiento de tierras US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL A	JUN JUN/JUN B	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL C	JUL JUL/JUL D	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	939.284	885.894	5.785.041	754.026	6.293.875		6,0	24,6	-8,1
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	791.645	731.688	4.739.298	633.008	5.265.425		8,2	25,1	-10,0
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	147.640	154.206	1.045.743	121.019	1.028.450		-4,3	22,0	1,7

US\$ milhões US\$ million / Millones US\$	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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	816,1	10.495,3
2016	547,7	814,3	848,1	812,0	937,8	885,9	939,3						5.785,0

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL A	JUN JUN/JUN B	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL C	JUL JUL/JUL D	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	189.907	181.449	1.205.410	224.140	1.514.011		4,7	-15,3	-20,4
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	183.181	174.055	1.158.146	215.646	1.450.022		5,2	-15,1	-20,1
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	150.425	142.679	983.175	192.375	1.245.789		5,4	-21,8	-21,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	32.756	31.376	174.971	23.271	204.233		4,4	40,8	-14,3
Caminhões / Trucks / Camiones	5.091	5.570	36.390	6.599	48.229		-8,6	-22,9	-24,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	180	114	1.497	148	941		57,9	21,6	59,1
Leves / Light / Livianos	1.401	1.539	9.592	1.596	12.534		-9,0	-12,2	-23,5
Médios / Medium / Medianos	291	400	2.424	268	2.889		-27,3	8,6	-16,1
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.738	1.440	10.443	2.402	18.913		20,7	-27,6	-44,8
Pesados / Heavy / Pesados	1.481	2.077	12.434	2.185	12.952		-28,7	-32,2	-4,0
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.635	1.824	10.874	1.895	15.760		-10,4	-13,7	-31,0
Rodoviário / Coach / Ômnibus	350	560	2.978	682	3.985		-37,5	-48,7	-25,3
Urbano / City bus / Colectivos	1.285	1.264	7.896	1.213	11.775		1,7	5,9	-32,9

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
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	213,8	188,2	224,1	217,8	174,6	205,1	175,1	142,8	2.429,4
2016	150,1	142,3	196,5	169,8	175,3	181,4	189,9						1.205,4

Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JUL JUL/JUL	JUN JUN/JUN	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	JUL JUL/JUL	JAN-JUL JAN-JUL/ENE-JUL	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	4.746	4.587	24.634	5.125	35.586	3,5	-7,4	-30,8
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.019	3.768	19.920	4.217	27.864	6,7	-4,7	-28,5
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	91	105	724	118	921	-13,3	-22,9	-21,4
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	95	83	381	134	655	14,5	-29,1	-41,8
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	376	305	1.961	332	2.415	23,3	13,3	-18,8
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	165	326	1.648	324	3.731	-49,4	-49,1	-55,8

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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	4,8	3,9	0,9	55,3
2016	1,6	2,9	2,8	3,8	4,1	4,6	4,7						24,6

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

Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2016		2015	Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	JUL JUL/JUL	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	A/B	A/C
	A	B	C		
Total / Total / Total	126.814	127.961	135.733	-0,9	-6,6
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	110.703	111.784	119.191	-1,0	-7,1
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	16.111	16.177	16.542	-0,4	-2,6

Milhares de pessoas Thousand persons / miles de personas	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC
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	131,1	129,8
2016	129,6	130,3	128,8	129,3	128,0	128,0	126,8					

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)

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	1.389	24.681
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	1.104	17.088
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	96	0	0	0	0	0	0	0	96	48	0	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	1.104	16.848
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		519	653	809	837	857	839	533	822	412	495	532	285	7.593
Caminhões/Trucks/Camiones		240	240	363	384	407	341	248	301	238	245	326	185	3.518
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		279	413	446	453	450	498	285	521	174	250	206	100	4.075

2016	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		766	2.422	2.208	2.030	1.860	1.789	1.040						12.115
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		336	1.728	1.488	1.104	1.008	1.008	436						7.108
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	192	0	96	0	0	100						388
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336	1.536	1.488	1.008	1.008	1.008	336						6.720
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		430	694	720	926	852	781	604						5.007
Caminhões/Trucks/Camiones		189	345	418	500	367	253	248						2.320
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241	349	302	426	485	528	356						2.687

Diretoria da ANFAVEA/SINFAVEA

ANFAVEA/SINFAVEA Board of Directors
Consejo Directivo de ANFAVEA/SINFAVEA
2016-2019

Presidente | *President* | *Presidente*

Antonio Carlos Botelho Megale

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

Rogelio Golfarb

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

Alexandre Bernardes de Miranda

Alfredo Miguel Neto

Ana Helena Correa de Andrade

Andrea Zámolyi Park

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 Mercia Souza Patrzi

Guilherme Ebeling Neto

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

Iván Contreras Lorenzini

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Jorge Luiz Azevedo Görgen

Klaus Kühne

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marcelo de Oliveira Elias

Marcelo Moraes Teixeira

Márcia Cozzi Ribeiro

Marco Antonio Saltini

Marcos Munhoz

Marcus Vinícius Aguiar

Paulo Shuiti Takeuchi

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Roberto Matarazzo Braun

Rogério Barretto de Rezende

Sarah Oliveira Bonadio

Ulisses Lyrio Chaves

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

Auréliu Santana

Diretor de assuntos institucionais | *Institutional affairs director* | *Director de asuntos institucionales*

Fred Carvalho

Diretor executivo adjunto | *Deputy executive director* | *Director ejecutivo 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.anfavea.com.br, e-mail anfavea@anfavea.com.br. Escritório em Brasília, SHIS, Q I, 15, conjunto 14, casa 5, Lago Sul, Distrito Federal, Brasil, 71635-340, telefone 55 61 2191-1400. Centro de Apoio à Pesquisa (CAP), vinculado à ANFAVEA, telefone 55 11 2193-7800, cap@anfavea.com.br. Sérgio Sawada, assessor estatístico, inscrição no Conre da 3ª Região sob nº 5612-A. Projeto gráfico, lay-out e editoração: Ponto & Letra, tel. 55 11 5032-0001, www.ponto-e-letra.com.br. Impressão: Gráfica Josemar, tel. 55 11 2307-0451. 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.

AGCO do Brasil Comércio e Indústria Ltda.
www.agco.com.br



AGCO do Brasil Máquinas e Equipamentos Agrícolas Ltda.
www.valtra.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



Caminhões Metro-Shacman do Brasil - Comércio e Indústria de Veículos Automotores Ltda.
www.shacman.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.dafcaminhoe.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



HPE Automotores do Brasil Ltda.
www.mitsubishimotors.com.br
www.suzukiveiculos.com.br



Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda.
www.hyundai.com.br



International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda.
www.internationalcaminhoe.com.br



Iveco Latin America Ltda.
www.iveco.com.br



Empresas associadas

Member companies
Empresas associadas



Jaguar e Land Rover Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.

www.landrover.com.br
www.jaguarbrasil.com.br



John Deere Brasil Ltda.
www.johndeere.com.br



JOHN DEERE

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

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



Toyota do Brasil Ltda.
www.toyota.com.br



Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.
www.volkswagen.com.br



Volvo do Brasil Veículos Ltda.
www.volvo.com.br





A história da Indústria Automobilística Brasileira

- ▶ Início das operações industriais da **CNH** no Brasil
- ▶ **General Motors** anuncia construção de duas fábricas: uma em Mogi das Cruzes, SP, e outra em Gravataí, RS
- ▶ **Honda** inaugura sua primeira fábrica de automóveis no Brasil, em Sumaré, SP
- ▶ Início da atuação da **Iveco** no Brasil
- ▶ Criação da **Peugeot Citroën do Brasil Automóveis S.A.**
- ▶ Início das obras da fábrica da **Volkswagen-Audi** em São José dos Pinhais, PR
- ▶ A Valmet passa a se chamar **Valtra**
- ▶ **Volvo** inaugura fábrica de cabines em Curitiba, PR
- ▶ Assinatura do **acordo comercial automotivo entre Mercosul e Bolívia**
- ▶ Início da **Fase L-3 do PROCONVE para veículos leves**
- ▶ A **International** produz seus caminhões em Caxias do Sul, RS, em parceria com a **Agrale**
- ▶ **CAOA** se torna também o importador oficial da marca Subaru
- ▶ **Mercedes-Benz** inicia a construção de unidade produtiva para fabricação de automóveis em Juiz de Fora, MG
- ▶ Acontece a fusão da Daimler-Benz AG com a Chrysler Corporation
- ▶ É inaugurada a fábrica da **Mitsubishi Motors do Brasil**, localizada em Catalão, GO
- ▶ **Renault** apresenta sua primeira fábrica, a de veículos de passeio, no Complexo Ayrton Senna, em Curitiba, PR
- ▶ **Toyota** inaugura fábrica em Indaiatuba, SP
- ▶ Início da **obrigatoriedade de cinto de segurança e apoio de cabeça** pelo Governo Brasileiro
- ▶ Criação do **Código de Trânsito Brasileiro**
- ▶ **José Carlos da Silveira Pinheiro Neto** assume presidência da Anfavea para o período 1998-2001
- ▶ É inaugurada a fábrica da **Volkswagen-Audi** no Brasil, em São José dos Pinhais, PR
- ▶ **CAOA** começa a representar a Hyundai no Brasil
- ▶ O **Grupo Fiat** adquire a Case Corporation e cria a CNH Global
- ▶ **GM** apresenta oficialmente o Complexo Industrial e Comercial Automotivo de Mogi das Cruzes, SP
- ▶ **Mercedes-Benz** inaugura sua nova unidade produtiva em Juiz de Fora, MG
- ▶ É realizada a cerimônia de assentamento da pedra fundamental da fábrica da **Peugeot Citroën** em Porto Real, RJ
- ▶ Inauguração da Fábrica de Motores da **Renault** no Complexo Ayrton Senna em Curitiba, PR
- ▶ A **BMW** investe em uma joint-venture com a Chrysler – Tritec – com foco na produção de motores em Campo Largo, PR
- ▶ **Iveco** inaugura fábrica de caminhões em Sete Lagoas, MG
- ▶ A operação de caminhões e ônibus da **Volkswagen** passa a reportar diretamente para a Volkswagen Veículos Comerciais da Alemanha
- ▶ **Mercedes-Benz** altera sua razão social de Mercedes-Benz do Brasil S.A. para DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
- ▶ **Nissan** inicia suas operações no País
- ▶ Assinado **primeiro acordo de cota comercial do Brasil com o México**
- ▶ Governo Brasileiro cria o **Moderfrota – Programa para a Modernização da Frota Agrícola**
- ▶ Início da **Fase P-3 do PROCONVE para 100% dos veículos pesados produzidos**