

Notas



SALÃO INTERNACIONAL DO AUTOMÓVEL DE SÃO PAULO 2016

Novo Salão

A 29ª edição do **Salão Internacional do Automóvel de São Paulo** será realizada de 10 a 20 de novembro em local totalmente novo: o São Paulo Expo, que recebeu ao longo dos últimos meses investimento de mais de R\$ 400 milhões para construção de um amplo espaço de eventos com ar condicionado em todos os pavilhões.

Além disso, o São Paulo Expo conta com um edifício garagem com 4,5 mil vagas cobertas de estacionamento – além de outras 28 mil descobertas disponíveis e uma estação de metrô bem próxima. Os visitantes terão a oportunidade de conhecer mais de 540 veículos expostos – dos quais cerca de 150 lançamentos – e poderão avaliar alguns deles em pistas de testes montadas na área externa do espaço. Mais informações: www.salaodoautomovel.com.br

para construção da unidade fabril e produz localmente os modelos XF105 e CF85.

A fábrica de motores da **Volkswagen**, localizada em São Carlos, SP, completou 20 anos em outubro. A unidade atingiu também o marco produtivo de 10 milhões de motores produzidos. A fábrica recebeu, em 2015, investimentos de R\$ 460 milhões que serão implementados até 2018.



Marcos históricos

A **BMW Group** comemorou dois anos de atividades da fábrica de automóveis em Araquari, SC. A unidade tem capacidade produtiva de 32 mil unidades por ano e contempla processos de montagem, carroceria, soldagem, pintura e logística. A fábrica recebeu investimento de R\$ 930 milhões e produziu, desde sua inauguração, cerca de 24 mil veículos das marcas BMW e MINI.

A **Caterpillar** comemorou, em outubro, 40 anos de sua fábrica em Piracicaba, SP. A empresa inaugurou ainda novo prédio construído para as operações logísticas da marca. Com isso, foi possível reduzir a área ocupada em 40% e aumentar a produtividade da fábrica em 11%.

A **DAF** celebrou em outubro três anos de operações da fábrica de caminhões em Ponta Grossa, PR. A empresa investiu R\$ 1 bilhão

Contato universitário

A **Anfavea** realizou, em 25 de outubro, palestra para estudantes do curso de engenharia do Instituto Mauá de Tecnologia, **IMT**. Mais de 300 alunos viram a apresentação do presidente da Anfavea sobre mercado e tendências tecnológicas da indústria automobilística. A iniciativa integra as ações de comemoração pelos 60 anos da entidade. ●

Resultados de outubro e de janeiro a outubro de 2016

Autoveículos

Produção

	Unidades
Outubro 16	174,2 mil
Setembro 16	170,3 mil
Outubro 16 / Setembro 16	2,3 %
Outubro 15	205,1 mil
Outubro 16 / Outubro 15	-15,1 %
Janeiro-Outubro 16	1.738,64 mil
Janeiro-Outubro 15	2.111,46 mil
Jan-Out 16 / Jan-Out 15	-17,7 %
Últimos 12 meses	
Novembro 15 - Outubro 16 (A)	2,06 milhões
Novembro 14 - Outubro 15 (B)	2,58 milhões
Varição % (A / B)	-20,3 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Outubro 16	159,0 mil
Setembro 16	160,0 mil
Outubro 16 / Setembro 16	-0,6 %
Outubro 15	192,1 mil
Outubro 16 / Outubro 15	-17,2 %
Janeiro-Outubro 16	1.667,83 mil
Janeiro-Outubro 15	2.146,04 mil
Jan-Out 16 / Jan-Out 15	-22,3 %
Últimos 12 meses	
Novembro 15 - Outubro 16 (A)	2,09 milhões
Novembro 14 - Outubro 15 (B)	2,81 milhões
Varição % (A / B)	-25,6 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Outubro 16	4,8 mil
Setembro 16	4,8 mil
Outubro 16 / Setembro 16	0,4 %
Outubro 15	3,8 mil
Outubro 16 / Outubro 15	28,4 %
Janeiro-Outubro 16	35,2 mil
Janeiro-Outubro 15	40,5 mil
Jan-Out 16 / Jan-Out 15	-13,2 %
Últimos 12 meses	
Novembro 15 - Outubro 16 (A)	39,7 mil
Novembro 14 - Outubro 15 (B)	49,9 mil
Varição % (A / B)	-20,6 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

	US\$
Outubro 16	0,96 bilhão
Setembro 16	0,99 bilhão
Outubro 16 / Setembro 16	-3,9 %
Outubro 15	0,87 bilhão
Outubro 16 / Outubro 15	9,8 %
Janeiro-Outubro 16	8,65 bilhões
Janeiro-Outubro 15	8,82 bilhões
Jan-Out 16 / Jan-Out 15	-1,9 %
Últimos 12 meses	
Novembro 15 - Outubro 16 (A)	10,33 bilhões
Novembro 14 - Outubro 15 (B)	10,46 bilhões
Varição % (A / B)	-1,2 %

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	141.004	139.044	1.442.891	162.070	1.797.234	1,4	-13,0	-19,7
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	137.099	134.276	1.392.201	155.507	1.722.481	2,1	-11,8	-19,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	119.454	115.224	1.201.478	136.799	1.481.116	3,7	-12,7	-18,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	17.645	19.052	190.723	18.708	241.365	-7,4	-5,7	-21,0
Caminhões / Trucks / Camiones	3.322	4.068	40.812	5.681	60.157	-18,3	-41,5	-32,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	151	269	1.647	214	2.242	-43,9	-29,4	-26,5
Leves / Light / Livianos	937	1.083	11.017	1.406	16.534	-13,5	-33,4	-33,4
Médios / Medium / Medianos	304	310	3.528	503	5.966	-1,9	-39,6	-40,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.092	1.302	12.082	1.775	19.865	-16,1	-38,5	-39,2
Pesados / Heavy / Pesados	838	1.104	12.538	1.783	15.550	-24,1	-53,0	-19,4
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	583	700	9.878	882	14.596	-16,7	-33,9	-32,3

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/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	145,6	149,4	157,5	160,2	139,0	141,0			1.442,9

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	18.033	20.917	224.941	30.077	348.806	-13,8	-40,0	-35,5
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	17.910	20.789	223.435	29.977	347.653	-13,8	-40,3	-35,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	11.947	14.464	159.468	24.814	282.646	-17,4	-51,9	-43,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	5.963	6.325	63.967	5.163	65.007	-5,7	15,5	-1,6
Caminhões / Trucks / Camiones	122	127	1.499	97	1.145	-3,9	25,8	30,9
Semileves / Semi-light / Semilivianos	102	101	1.264	81	895	1,0	25,9	41,2
Leves / Light / Livianos	4	5	56	7	77	-20,0	-42,9	-27,3
Médios / Medium / Medianos	0	0	3	2	3	-	0,0	0,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1	0	5	2	23	-	-50,0	-78,3
Pesados / Heavy / Pesados	15	21	171	5	147	-28,6	200,0	16,3
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1	1	7	3	8	0,0	-66,7	-12,5

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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	21,8	22,4	24,0	23,7	20,9	18,0			224,9

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	159.037	159.961	1.667.832	192.147	2.146.040	-0,6	-17,2	-22,3
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	155.009	155.065	1.615.636	185.484	2.070.134	0,0	-16,4	-22,0
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	131.401	129.688	1.360.946	161.613	1.763.762	1,3	-18,7	-22,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	23.608	25.377	254.690	23.871	306.372	-7,0	-1,1	-16,9
Caminhões / Trucks / Camiones	3.444	4.195	42.311	5.778	61.302	-17,9	-40,4	-31,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	253	370	2.911	295	3.137	-31,6	-14,2	-7,2
Leves / Light / Livianos	941	1.088	11.073	1.413	16.611	-13,5	-33,4	-33,3
Médios / Medium / Medianos	304	310	3.531	505	5.969	-1,9	-39,8	-40,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.093	1.302	12.087	1.777	19.888	-16,1	-38,5	-39,2
Pesados / Heavy / Pesados	853	1.125	12.709	1.788	15.697	-24,2	-52,3	-19,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	584	701	9.885	885	14.604	-16,7	-34,0	-32,3

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/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	183,9	160,0	159,0			1.667,8

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	13,0	13,0	13,2	12,9	13,1	11,3			13,5

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	44.678	40.675	450.995	50.910	595.123	9,8	-12,2	-24,2
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	84.641	86.954	887.971	107.151	1.124.767	-2,7	-21,0	-21,1
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2.082	2.059	21.980	3.552	43.872	1,1	-41,4	-49,9

Participação em % Share / Participación	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/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	33,0	32,3	31,9	32,3	32,4	34,0	35,4	34,4	31,4	34,0			33,1
2016 + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	65,0	66,0	66,3	66,0	66,1	64,5	63,2	64,2	67,0	64,4			65,2
2016 + de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,9	1,7	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,6	1,6			1,6

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	6.423	7.273	6.719			67.021
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58	64	60	137	41	91	48	59	79	93			730
	Flex fuel	132.454	125.415	151.120	138.772	143.453	146.579	155.281	158.124	134.957	136.193			1.422.348
	Diesel / Diesel / Diesel	9.827	10.148	14.190	12.807	12.712	13.763	13.661	13.669	12.756	12.004			125.537

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

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		
		OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
		A	B	C	D	E			
Total / Total / Total		4.815	4.795	35.200	3.751	40.537	0,4	28,4	-13,2
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales		4.781	4.780	35.088	3.748	40.304	0,0	27,6	-12,9
Importadas/Imported/Importadas		34	15	112	3	233	126,7	1.033,3	-51,9
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas		4.133	4.174	29.936	3.135	34.023	-1,0	31,8	-12,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		4.109	4.163	29.867	3.132	33.803	-1,3	31,2	-11,6
Importados / Imported / Importados		24	11	69	3	220	118,2	700,0	-68,6
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas		21	26	242	25	347	-19,2	-16,0	-30,3
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		15	22	204	25	344	-31,8	-40,0	-40,7
Importados / Imported / Importados		6	4	38	0	3	50,0	-	1.166,7
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*		69	108	665	99	894	-36,1	-30,3	-25,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		69	108	665	99	894	-36,1	-30,3	-25,6
Importados / Imported / Importados		0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras		530	392	3.259	336	3.259	35,2	57,7	0,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		526	392	3.254	336	3.249	34,2	56,5	0,2
Importadas / Imported / Importados		4	0	5	0	10	-	-	-50,0
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras		62	95	1.098	156	2.014	-34,7	-60,3	-45,5
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		62	95	1.098	156	2.014	-34,7	-60,3	-45,5
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	4,5	4,8	4,8			35,2

(*) 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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	131.401	129.688	1.360.946	161.613	1.763.762	1,3	-18,7	-22,8
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	129.557	127.941	1.341.238	159.247	1.733.282	1,3	-18,6	-22,6
▶ Audi	876	943	9.806	1.423	13.862	-7,1	-38,4	-29,3
▶ BMW	1.146	1.153	10.905	1.737	14.259	-0,6	-34,0	-23,5
▶ BMW	1.029	1.034	9.697	1.604	12.581	-0,5	-35,8	-22,9
▶ Mini	117	119	1.208	133	1.678	-1,7	-12,0	-28,0
▶ CAO A	1.512	3.530	25.245	2.298	31.045	-57,2	-34,2	-18,7
▶ Hyundai	1.389	3.424	24.033	2.169	29.704	-59,4	-36,0	-19,1
▶ Subaru	123	106	1.212	129	1.341	16,0	-4,7	-9,6
▶ FCA	20.164	17.714	201.017	27.527	296.263	13,8	-26,7	-32,1
▶ Chrysler	2	9	67	4	117	-77,8	-50,0	-42,7
▶ Dodge	4	7	715	81	1.859	-42,9	-95,1	-61,5
▶ Fiat	15.052	13.105	154.917	21.700	265.799	14,9	-30,6	-41,7
▶ Jeep	5.106	4.593	45.318	5.742	28.488	11,2	-11,1	59,1
▶ Ford	14.431	14.823	133.909	15.425	202.458	-2,6	-6,4	-33,9
▶ General Motors	25.713	23.975	243.829	26.254	270.100	7,2	-2,1	-9,7
▶ Honda	9.963	10.034	100.473	12.511	125.075	-0,7	-20,4	-19,7
▶ HPE	1.332	1.696	15.398	2.277	27.305	-21,5	-41,5	-43,6
▶ Mitsubishi	1.139	1.392	12.581	1.903	22.875	-18,2	-40,1	-45,0
▶ Suzuki	193	304	2.817	374	4.430	-36,5	-48,4	-36,4
▶ Hyundai	14.434	13.254	134.212	14.325	133.432	8,9	0,8	0,6
▶ Jaguar Land Rover	492	608	6.241	864	7.549	-19,1	-43,1	-17,3
▶ Jaguar	78	78	612	28	350	0,0	178,6	74,9
▶ Land Rover	414	530	5.629	836	7.199	-21,9	-50,5	-21,8
▶ Mahindra	0	0	0	0	5	-	-	0,0
▶ Mercedes-Benz	1.004	1.064	9.114	1.734	14.968	-5,6	-42,1	-39,1
▶ Mercedes-Benz	1.004	1.064	9.094	1.705	14.424	-5,6	-41,1	-37,0
▶ Smart	0	0	20	29	544	-	0,0	-96,3
▶ Nissan	5.101	6.116	44.991	3.890	46.088	-16,6	31,1	-2,4
▶ Peugeot Citroën	3.324	3.582	39.553	4.229	45.806	-7,2	-21,4	-13,7
▶ Peugeot	1.748	1.791	20.248	2.162	20.980	-2,4	-19,1	-3,5
▶ Citroën	1.576	1.791	19.305	2.067	24.826	-12,0	-23,8	-22,2
▶ Renault	10.292	10.107	103.077	12.452	138.153	1,8	-17,3	-25,4
▶ Toyota	10.768	10.508	112.142	11.293	118.964	2,5	-4,6	-5,7
▶ Toyota	10.735	10.475	111.795	11.250	118.626	2,5	-4,6	-5,8
▶ Lexus	33	33	347	43	338	0,0	-23,3	2,7
▶ Volkswagen	9.005	8.834	151.326	21.008	247.950	1,9	-57,1	-39,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1.844	1.747	19.708	2.366	30.480	5,6	-22,1	-35,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	23.608	25.377	254.690	23.871	306.372	-7,0	-1,1	-16,9
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	23.394	25.162	252.403	23.563	301.765	-7,0	-0,7	-16,4
▶ Agrale	0	0	0	0	7	-	-	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	216	320	3.828	429	5.447	-32,5	-49,7	-29,7
▶ Hyundai	215	320	3.827	429	5.447	-32,8	-49,9	-29,7
▶ Subaru	1	0	1	0	0	-	-	-
▶ FCA	9.407	8.867	93.548	7.728	106.355	6,1	21,7	-12,0
▶ Dodge	0	0	6	1	5	-	0,0	20,0
▶ Fiat	9.407	8.867	93.542	7.727	106.350	6,1	21,7	-12,0
▶ Ford	1.363	1.188	12.871	817	14.673	14,7	66,8	-12,3
▶ General Motors	4.028	4.288	32.014	4.095	49.343	-6,1	-1,6	-35,1
▶ HPE (Mitsubishi)	903	766	7.885	976	12.522	17,9	-7,5	-37,0
▶ Iveco	140	193	1.733	212	2.257	-27,5	-34,0	-23,2
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	2	4	1	3	0,0	0,0	33,3
▶ Mahindra	2	3	11	3	89	-33,3	-33,3	-87,6
▶ Mercedes-Benz	275	221	3.345	340	5.128	24,4	-19,1	-34,8
▶ Nissan	202	226	3.030	607	4.879	-10,6	-66,7	-37,9
▶ Peugeot Citroën	83	194	1.493	207	2.418	-57,2	-59,9	-38,3
▶ Peugeot	53	99	834	124	1.355	-46,5	-57,3	-38,5
▶ Citroën	30	95	659	83	1.063	-68,4	-63,9	-38,0
▶ Renault	1.836	2.026	18.425	1.325	10.334	-9,4	38,6	78,3
▶ Toyota	3.301	3.916	36.170	2.173	27.371	-15,7	51,9	32,1
▶ Volkswagen	1.638	2.952	38.046	4.650	60.939	-44,5	-64,8	-37,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	214	215	2.287	308	4.607	-0,5	-30,5	-50,4

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	3.444	4.195	42.311	5.778	61.302	-17,9	-40,4	-31,0
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	253	370	2.911	295	3.137	-31,6	-14,2	-7,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	250	368	2.885	294	3.124	-32,1	-15,0	-7,7
▶ Agrale	0	4	13	1	14	0,0	0,0	-7,1
▶ FCA (Dodge)	35	46	389	0	2	-23,9	-	19.350,0
▶ Ford	75	116	891	120	1.370	-35,3	-37,5	-35,0
▶ Iveco	45	110	411	35	405	-59,1	28,6	1,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	31	39	332	58	454	-20,5	-46,6	-26,9
▶ Mercedes-Benz	64	53	849	80	879	20,8	-20,0	-3,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3	2	26	1	13	50,0	200,0	100,0
Leves / Light / Livianos	941	1.088	11.073	1.413	16.611	-13,5	-33,4	-33,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	937	1.083	11.022	1.407	16.537	-13,5	-33,4	-33,3
▶ Agrale	11	9	136	16	146	22,2	-31,3	-6,8
▶ CAO (Hyundai)	2	3	48	16	868	-33,3	-87,5	-94,5
▶ Ford	218	270	2.505	319	4.191	-19,3	-31,7	-40,2
▶ Iveco	27	35	558	76	840	-22,9	-64,5	-33,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	378	369	4.415	454	5.551	2,4	-16,7	-20,5
▶ Mercedes-Benz	301	397	3.360	526	4.941	-24,2	-42,8	-32,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4	5	51	6	74	-20,0	-33,3	-31,1
Médios / Medium / Medianos	304	310	3.531	505	5.969	-1,9	-39,8	-40,8
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	304	310	3.530	505	5.969	-1,9	-39,8	-40,9
▶ Agrale	0	1	23	2	56	0,0	0,0	-58,9
▶ Ford	110	116	1.196	178	2.441	-5,2	-38,2	-51,0
▶ Iveco	1	1	50	14	146	0,0	-92,9	-65,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	105	111	1.326	192	2.170	-5,4	-45,3	-38,9
▶ Mercedes-Benz	88	81	935	119	1.156	8,6	-26,1	-19,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	1	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.093	1.302	12.087	1.777	19.888	-16,1	-38,5	-39,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.092	1.302	12.086	1.777	19.866	-16,1	-38,5	-39,2
▶ Agrale	0	0	4	0	15	-	-	-73,3
▶ Ford	145	217	1.725	272	3.058	-33,2	-46,7	-43,6
▶ International	7	1	31	1	46	600,0	600,0	-32,6
▶ Iveco	65	58	681	106	1.509	12,1	-38,7	-54,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	364	380	4.065	494	6.613	-4,2	-26,3	-38,5
▶ Mercedes-Benz	349	475	3.769	595	5.290	-26,5	-41,3	-28,8
▶ Scania	70	66	582	108	906	6,1	-35,2	-35,8
▶ Volvo	92	105	1.229	201	2.429	-12,4	-54,2	-49,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	1	0	22	-	-	-95,5
Pesados / Heavy / Pesados	853	1.125	12.709	1.788	15.697	-24,2	-52,3	-19,0
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	842	1.106	12.566	1.785	15.616	-23,9	-52,8	-19,5
▶ DAF	42	56	534	38	350	-25,0	10,5	52,6
▶ Ford	12	13	243	20	300	-7,7	-40,0	-19,0
▶ International	7	5	25	0	12	40,0	-	108,3
▶ Iveco	25	26	465	106	774	-3,8	-76,4	-39,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	79	114	1.491	309	1.897	-30,7	-74,4	-21,4
▶ Mercedes-Benz	206	254	3.399	375	4.099	-18,9	-45,1	-17,1
▶ Scania	264	308	3.010	395	3.470	-14,3	-33,2	-13,3
▶ Shacman	0	0	0	0	2	-	-	0,0
▶ Volvo	207	330	3.399	542	4.712	-37,3	-61,8	-27,9
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	11	19	143	3	81	-42,1	266,7	76,5
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	3.444	4.195	42.311	5.778	61.302	-17,9	-40,4	-31,0
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	3.425	4.169	42.089	5.768	61.112	-17,8	-40,6	-31,1
▶ Agrale	11	14	176	19	231	-21,4	-42,1	-23,8
▶ CAO (Hyundai)	2	3	48	16	868	-33,3	-87,5	-94,5
▶ DAF	42	56	534	38	350	-25,0	10,5	52,6
▶ FCA (RAM)	35	46	389	0	2	-23,9	-	19.350,0
▶ Ford	560	732	6.560	909	11.360	-23,5	-38,4	-42,3
▶ International	14	6	56	1	58	133,3	1.300,0	-3,4
▶ Iveco	163	230	2.165	337	3.674	-29,1	-51,6	-41,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	957	1.013	11.629	1.507	16.685	-5,5	-36,5	-30,3
▶ Mercedes-Benz	1.008	1.260	12.312	1.695	16.365	-20,0	-40,5	-24,8
▶ Scania	334	374	3.592	503	4.376	-10,7	-33,6	-17,9
▶ Shacman	0	0	0	0	2	-	-	0,0
▶ Volvo	299	435	4.628	743	7.141	-31,3	-59,8	-35,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	19	26	222	10	190	-26,9	90,0	16,8
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	584	701	9.885	885	14.604	-16,7	-34,0	-32,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	579	692	9.852	882	14.596	-16,3	-34,4	-32,5
▶ Agrale	104	121	1.377	147	2.017	-14,0	-29,3	-31,7
▶ International	0	1	12	4	35	0,0	0,0	-65,7
▶ Iveco	20	64	673	67	1.053	-68,8	-70,1	-36,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	64	92	1.527	124	3.121	-30,4	-48,4	-51,1
▶ Mercedes-Benz	354	340	5.439	446	7.323	4,1	-20,6	-25,7
▶ Scania	25	20	242	16	304	25,0	56,3	-20,4
▶ Volvo	12	54	582	78	743	-77,8	-84,6	-21,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	5	9	33	3	8	-44,4	66,7	312,5

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		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	4.815	4.795	35.200	3.751	40.537	0,4	28,4	-13,2
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.133	4.174	29.936	3.135	34.023	-1,0	31,8	-12,0
Até 80 CV	1.893	2.020	13.790	1.450	17.520	-6,3	30,6	-21,3
De 81 CV a 130 CV	1.234	1.235	8.406	1.053	9.642	-0,1	17,2	-12,8
Acima de 130 CV	1.006	919	7.740	632	6.861	9,5	59,2	12,8
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	530	392	3.259	336	3.259	35,2	57,7	0,0
Até 265 CV	209	173	1.501	161	1.448	20,8	29,8	3,7
De 266 CV a 410 CV	186	136	1.173	104	1.133	36,8	78,8	3,5
Acima de 410 CV	135	83	585	71	678	62,7	90,1	-13,7
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	69	108	665	99	894	-36,1	-30,3	-25,6
Tratores de esteiras/Track-type tractors/Tractores con orugas	21	26	242	25	347	-19,2	-16,0	-30,3
Retroescavadeiras/Loaders & Backhoes/Retroescavadoras	62	95	1.098	156	2.014	-34,7	-60,3	-45,5

(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		
	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SET B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	36.913	39.461	400.597	39.887	334.571	-6,5	-7,5	19,7
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	34.195	35.865	375.638	37.060	311.154	-4,7	-7,7	20,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	27.552	29.279	312.124	29.303	254.729	-5,9	-6,0	22,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.643	6.586	63.514	7.757	56.425	0,9	-14,4	12,6
Caminhões / Trucks / Camiones	1.651	2.502	16.908	2.077	17.449	-34,0	-20,5	-3,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	122	135	629	149	1.383	-9,6	-18,1	-54,5
Leves / Light / Livianos	373	699	4.227	492	3.558	-46,6	-24,2	18,8
Médios / Medium / Medianos	80	82	752	44	748	-2,4	81,8	0,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	545	471	4.741	449	5.363	15,7	21,4	-11,6
Pesados / Heavy / Pesados	531	1.115	6.559	943	6.397	-52,4	-43,7	2,5
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	1.067	1.094	8.051	750	5.968	-2,5	42,3	34,9
Rodoviário / Coach / Ómnibus	358	441	3.059	380	2.929	-18,8	-5,8	4,4
Urbano / City bus / Colectivos	709	653	4.992	370	3.039	8,6	91,6	64,3

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/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	36,4	41,6	39,7	48,6	46,9	46,1	41,2	39,5	36,9			400,6

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT		A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	780	976	7.814	699	8.398		-20,1	11,6	-7,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	503	664	5.124	522	5.980		-24,2	-3,6	-14,3
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	63	97	863	89	718		-35,1	-29,2	20,2
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	5	0	83	0	82		-	-	1,2
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	40	39	340	22	308		2,6	81,8	10,4
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	169	176	1.404	66	1.310		-4,0	156,1	7,2

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
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	0,9	1,0	0,8			7,8

(*) 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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT		A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	955.278	994.286	8.653.379	870.267	8.818.574		-3,9	9,8	-1,9
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	808.917	836.817	7.132.596	734.871	7.364.732		-3,3	10,1	-3,2
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	146.361	157.469	1.520.783	135.396	1.453.841		-7,1	8,1	4,6

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	845,4	811,2	937,1	885,0	943,4	919,7	994,3	955,3			8.653,4

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT		A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	174.150	170.304	1.738.635	205.068	2.111.459		2,3	-15,1	-17,7
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	167.861	163.314	1.671.481	197.037	2.025.417		2,8	-14,8	-17,5
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	147.835	139.483	1.428.421	166.963	1.747.706		6,0	-11,5	-18,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	20.026	23.831	243.060	30.074	277.711		-16,0	-33,4	-12,5
Caminhões / Trucks / Camiones	4.635	4.846	51.018	6.799	66.130		-4,4	-31,8	-22,9
Semileves / Semi-light / Semilivianos	108	121	1.978	293	1.596		-10,7	-63,1	23,9
Leves / Light / Livianos	1.416	1.458	13.861	2.186	17.689		-2,9	-35,2	-21,6
Médios / Medium / Medianos	135	221	2.953	448	3.880		-38,9	-69,9	-23,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.564	1.474	14.749	2.028	24.806		6,1	-22,9	-40,5
Pesados / Heavy / Pesados	1.412	1.572	17.477	1.844	18.159		-10,2	-23,4	-3,8
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.654	2.144	16.136	1.232	19.912		-22,9	34,3	-19,0
Rodoviário / Coach / Ômnibus	184	363	3.934	293	5.285		-49,3	-37,2	-25,6
Urbano / City bus / Colectivos	1.470	1.781	12.202	939	14.627		-17,5	56,5	-16,6

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	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	148,7	144,2	198,8	171,5	177,2	184,5	190,6	178,7	170,3	174,2			1.738,6

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	6.146	5.125	41.964	4.839	50.497	19,9	27,0	-16,9
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	5.169	4.169	34.325	4.081	40.721	24,0	26,7	-15,7
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	81	102	1.016	77	1.190	-20,6	5,2	-14,6
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	76	105	682	107	984	-27,6	-29,0	-30,7
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	574	497	3.477	352	3.376	15,5	63,1	3,0
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	246	252	2.464	222	4.226	-2,4	10,8	-41,7

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	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	4,8	4,8	3,9	0,9	55,3
2016	1,6	2,9	2,8	3,8	4,1	4,6	4,9	5,9	5,1	6,1			42,0

(*) 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	
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/C
	A	B	C	D	E		
Total / Total / Total	123.678	124.630	132.848	-0,8	-6,9		
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	106.766	108.137	116.988	-1,3	-8,7		
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	16.912	16.493	15.860	2,5	6,6		

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	ANO YEAR/AÑO
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	134,5	133,8	132,8	131,4	130,5	
2016	129,6	130,3	128,8	129,3	128,0	128,0	126,9	126,0	124,6	123,7			

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	1.960	1.889	1.040	1.847	1.928	1.808			17.898
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		336	1.728	1.488	1.104	1.108	1.108	436	964	1.070	833			10.175
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	192	0	96	100	100	100	100	110	110			908
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336	1.536	1.488	1.008	1.008	1.008	336	864	960	723			9.267
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		430	694	720	926	852	781	604	883	858	975			7.723
Caminhões/Trucks/Camiones		189	345	418	500	367	253	248	446	369	446			3.581
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241	349	302	426	485	528	356	437	489	529			4.142

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

Edson Orikassa

Fabrizio Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mércia Souza Patrizi

Guilherme Ebeling Neto

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

Iván Armando Contreras Lorenzini

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Jorge Luiz Azevedo Görgen

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*

Aurélio 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.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. 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.

Empresas associadas

Member companies | Empresas asociadas



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.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



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.internationalcaminhoes.com.br



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



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



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



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



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





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

A história da Indústria Automobilística Brasileira

2010

- ▶ Inauguração do complexo industrial da **CNH** em Sorocaba, SP
- ▶ **Caterpillar** inaugura fábrica de Campo Largo, PR, para produção de retroescavadeiras e carregadeiras
- ▶ **General Motors** inaugura central logística no Porto de Suape, PE. Também expande a capacidade produtiva do complexo de Gravataí, RS
- ▶ A **International** retoma a comercialização de seus caminhões no mercado nacional
- ▶ **Iveco** apresenta seu Centro de Operações de Peças em Sorocaba, SP
- ▶ **Mitsubishi** expande fábrica em Catalão, GO
- ▶ **CNH** inaugura Centro de Distribuição de Peças em Sorocaba, SP
- ▶ Criação do **Instituto Renault**
- ▶ **Cledorvino Belini** assume presidência da Anfavea até 2013

2011

- ▶ **CNH - New Holland** firma parceria com a Semeato para ofertar plantadeiras ao mercado
- ▶ **General Motors** inicia as obras de construção da nova fábrica de motores e cabeçotes em Joinville, SC
- ▶ Cerimônia de assentamento da pedra fundamental da fábrica da **Hyundai** em Piracicaba, SP
- ▶ **John Deere** promove assentamento da pedra fundamental das fábricas para o segmento de construção em Indaiatuba, SP
- ▶ **Mercedes-Benz** inicia a primeira etapa de adaptação da planta de Juiz de Fora, MG, para a fabricação de veículos comerciais
- ▶ **MAN Latin America** inaugura as instalações de seu primeiro Centro de Treinamento
- ▶ **Komatsu** anuncia nova planta em Arujá, SP
- ▶ A chilena Minvest, holding da Gildemeister, adquire 70% da **Bramont**
- ▶ A **Metro-Shacman** compra área para construção de fábrica em Tatuí, SP
- ▶ **Volkswagen** apresenta o novo Design Center para abrigar todo o processo de criação de novos projetos
- ▶ **AGCO** adquire 60% do negócio de colheita de cana da Santal no Brasil
- ▶ O **BMW Group** anuncia o investimento em sua primeira unidade fabril no Brasil
- ▶ **CNH** expande Centro de Distribuição de Peças de Sorocaba, SP
- ▶ **Fiat** inicia obras para construção do Polo Automotivo Jeep, em Goiana, PE
- ▶ **General Motors** inaugura fábrica de motores e cabeçotes em Joinville, SC
- ▶ **Honda** realiza cerimônia de assentamento de pedra fundamental do novo Centro de Pesquisa & Desenvolvimento em Sumaré, SP
- ▶ Inauguração da fábrica da **Hyundai** em Piracicaba, SP

2012

- ▶ A **International** inaugura centro para a realização de testes e desenvolvimento no Brasil
- ▶ **John Deere** anuncia ampliação da fábrica de colhedoras de cana em Catalão, GO, e inaugura Escritório Regional para a América Latina, em Indaiatuba, SP
- ▶ **Bramont** inicia a operação de tratores com a instalação de fábrica na cidade de Dois Irmãos, RS
- ▶ A **MAN Latin America** introduz no mercado brasileiro a marca MAN de caminhões
- ▶ Início da produção de veículos comerciais **Mercedes-Benz** na planta de Juiz de Fora, MG
- ▶ Início das operações da unidade da **Toyota** em Sorocaba, SP, e inauguração do Centro de Distribuição de peças em Votorantim, SP. A empresa anunciou no mesmo ano a construção de uma nova fábrica para a produção de motores em Porto Feliz, SP
- ▶ **Novo regulamento** para os requisitos de segurança para veículos tipo micro-ônibus (M2) para transporte de passageiros
- ▶ Implantação do **Inovar-Auto**
- ▶ Início da **Fase P-7 do PROCONVE** para 100% dos veículos pesados comercializados

ANFAVEA - Av. Indianópolis, 496 - Indianópolis | 04062-900 - São Paulo - SP - Brasil
SHIS, Q I, 15, conjunto 14, casa 5, Lago Sul | 71635-340 - Brasília - DF - Brasil

Reduza a velocidade, preserve a vida.