

Notas

Nova gestão

A Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores, **Anfavea**, e o Sindicato Nacional da Indústria de Tratores, Caminhões, Automóveis e Veículos Similares, **Sinfavea**, empossaram em 25 de abril suas novas diretorias para a gestão 2016-2019. Ambas serão presididas por Antonio Carlos Botelho Megale, 59 anos.



Foto: João Luiz Oliveira (Tecnifoto)

Graduado em engenharia mecânica automotiva pela Universidade Federal do Rio de Janeiro e pós-graduado em administração de empresas pela Fundação Getúlio Vargas de São Paulo, Megale é diretor de assuntos governamentais da Volkswagen do Brasil desde 2008. Com mais de 35 anos de experiência no setor automotivo, o executivo foi presidente da AEA de 2011 a 2014 e compõe a diretoria da Anfavea desde 2006.

A relação completa da nova diretoria é encontrada na página 10 desta *Carta da Anfavea*.

60 anos

A **Mercedes-Benz** celebrou de 28 de abril a 05 de maio seus 60 anos de operações no Brasil. Dentre os diversos eventos realizados, a empresa expôs em sua fábrica em São Bernardo do Campo, SP, veículos que marcaram sua história e também um caminhão conceito, apelidado de Caminhão do Futuro 2025. Nestas seis décadas, a Mercedes-Benz produziu localmente mais de 2,12 milhões de caminhões e ônibus.

Quem também celebra 60 anos de existência no Brasil é a **Anfavea**, fundada em 15 de maio de 1956. Como parte das ações para marcar a data, a entidade promoveu palestra para estudantes de engenharia mecânica do **Centro Universitário FEI**, ocasião em que apresentou breve histórico da indústria, informações de mercado e tendências tecnológicas. A ação será realizada de forma permanente em outras universidades.

Maio Amarelo

Desde 1º de maio teve início o **Maio Amarelo**, movimento que tem como objetivo conscientizar a sociedade sobre a importância da segurança no trânsito. A Anfavea é uma das apoiadoras da iniciativa e fixará na fachada de sua sede em São Paulo, SP, o

laço amarelo, símbolo da campanha.

Durante o mês o **Observatório Nacional de Segurança Viária**, idealizador da ação, promoverá atividades educativas, caminhadas, concursos e disseminação da cor amarela pelo País e pelo mundo – em seu terceiro ano de existência, o movimento está presente em 24 países. Mais informações: maioamarelo.com

Livre comércio

Brasil e Peru firmaram em abril acordo de livre comércio para o setor automotivo. Segundo o Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, este é o mais amplo acordo temático bilateral já concluído pelo Brasil, que inclui capítulos de compras governamentais, serviços e investimentos. Recentemente o País estabeleceu acordos também com Colômbia, México e Uruguai.

Etiquetagem Veicular

O Programa Brasileiro de Etiquetagem Veicular, coordenado pelo Inmetro, chega ao seu oitavo ciclo com adesão de todas as montadoras e importadoras – 90% dos carros comercializados no País trarão a informação de eficiência de consumo e emissão de gases. Segundo o instituto, a principal novidade é que a classificação da emissão de gases poluentes passa a ser exibida também por meio de letras, como já ocorre com a avaliação do consumo e a eficiência do veículo em km por litro de combustível. ●

Resultados de abril e do primeiro quadrimestre de 2016

Autoveículos

Produção

	Unidades
Abril 16	169,8 mil
Março 16	196,5 mil
Abril 16 / Março 16	-13,6 %
Abril 15	220,3 mil
Abril 16 / Abril 15	-22,9 %
Janeiro-Abril 16	658,75 mil
Janeiro-Abril 15	887,84 mil
Jan-Abr 16 / Jan-Abr 15	-25,8 %
Últimos 12 meses	
Maio 15–Abril 16 (A)	2,20 milhões
Maio 14–Abril 15 (B)	2,97 milhões
Variação % (A / B)	-25,8 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Abril 16	162,9 mil
Março 16	179,2 mil
Abril 16 / Março 16	-9,1 %
Abril 15	219,4 mil
Abril 16 / Abril 15	-25,7 %
Janeiro-Abril 16	644,25 mil
Janeiro-Abril 15	893,73 mil
Jan-Abr 16 / Jan-Abr 15	-27,9 %
Últimos 12 meses	
Maio 15–Abril 16 (A)	2,32 milhões
Maio 14–Abril 15 (B)	3,29 milhões
Variação % (A / B)	-29,4 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Abril 16	2,9 mil
Março 16	2,8 mil
Abril 16 / Março 16	4,9 %
Abril 15	4,3 mil
Abril 16 / Abril 15	-32,2 %
Janeiro-Abril 16	9,5 mil
Janeiro-Abril 15	16,1 mil
Jan-Abr 16 / Jan-Abr 15	-40,8 %
Últimos 12 meses	
Maio 15–Abril 16 (A)	64,7 mil
Maio 14–Abril 15 (B)	66,9 mil
Variação % (A / B)	-3,2 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

	US\$
Abril 16	0,81 bilhão
Março 16	0,85 bilhão
Abril 16 / Março 16	-4,3 %
Abril 15	0,84 bilhão
Abril 16 / Abril 15	-3,2 %
Janeiro-Abril 16	3,02 bilhões
Janeiro-Abril 15	3,27 bilhões
Jan-Abr 16 / Jan-Abr 15	-7,6 %
Últimos 12 meses	
Maio 15–Abril 16 (A)	10,25 bilhões
Maio 14–Abril 15 (B)	10,74 bilhões
Variação % (A / B)	-4,6 %

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		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	141.613	153.246	550.109	183.764	743.698	-7,6	-22,9	-26,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	136.600	147.570	529.738	176.531	712.294	-7,4	-22,6	-25,6
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	116.122	128.564	462.691	151.245	604.879	-9,7	-23,2	-23,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	20.478	19.006	67.047	25.286	107.415	7,7	-19,0	-37,6
Caminhões / Trucks / Camiones	4.098	4.690	16.737	5.673	24.637	-12,6	-27,8	-32,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	163	156	545	196	897	4,5	-16,8	-39,2
Leves / Light / Livianos	1.116	1.112	4.358	1.578	7.040	0,4	-29,3	-38,1
Médios / Medium / Medianos	372	392	1.466	579	2.525	-5,1	-35,8	-41,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.151	1.385	4.867	1.780	8.272	-16,9	-35,3	-41,2
Pesados / Heavy / Pesados	1.296	1.645	5.501	1.540	5.903	-21,2	-15,8	-6,8
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	915	986	3.634	1.560	6.767	-7,2	-41,3	-46,3

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									550,1

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		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	21.326	25.973	94.141	35.587	150.031	-17,9	-40,1	-37,3
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	21.221	25.819	93.563	35.471	149.573	-17,8	-40,2	-37,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	15.082	17.950	68.669	28.008	120.439	-16,0	-46,2	-43,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.139	7.869	24.894	7.463	29.134	-22,0	-17,7	-14,6
Caminhões / Trucks / Camiones	104	153	576	116	458	-32,0	-10,3	25,8
Semileves / Semi-light / Semilivianos	99	143	532	100	368	-30,8	-1,0	44,6
Leves / Light / Livianos	4	5	19	8	27	-20,0	-50,0	-29,6
Médios / Medium / Medianos	0	0	2	1	1	-	0,0	100,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	4	0	0	-	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	1	5	19	7	62	-80,0	-85,7	-69,4
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1	1	2	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	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									94,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos novos

New vehicle registration - locally-manufactured and imported
Matriculación de vehículos nuevos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	162.939	179.219	644.250	219.351	893.729	-9,1	-25,7	-27,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	157.821	173.389	623.301	212.002	861.867	-9,0	-25,6	-27,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	131.204	146.514	531.360	179.253	725.318	-10,4	-26,8	-26,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.617	26.875	91.941	32.749	136.549	-1,0	-18,7	-32,7
Caminhões / Trucks / Camiones	4.202	4.843	17.313	5.789	25.095	-13,2	-27,4	-31,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	262	299	1.077	296	1.265	-12,4	-11,5	-14,9
Leves / Light / Livianos	1.120	1.117	4.377	1.586	7.067	0,3	-29,4	-38,1
Médios / Medium / Medianos	372	392	1.468	580	2.526	-5,1	-35,9	-41,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.151	1.385	4.871	1.780	8.272	-16,9	-35,3	-41,1
Pesados / Heavy / Pesados	1.297	1.650	5.520	1.547	5.965	-21,4	-16,2	-7,5
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	916	987	3.636	1.560	6.767	-7,2	-41,3	-46,3

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									644,3

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									14,6

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		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	43.065	47.674	174.449	58.675	259.905	-9,7	-26,6	-32,9
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	86.094	96.513	348.262	115.379	445.842	-10,8	-25,4	-21,9
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2.045	2.327	8.649	5.199	19.571	-12,1	-60,7	-55,8

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									32,8
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									65,5
2016 + de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,7	1,7	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									28.249
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58	64	60	137									319
	Flex fuel	132.454	125.415	151.120	138.772									547.761
	Diesel / Diesel / Diesel	9.827	10.148	14.190	12.807									46.972

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

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		
		ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	A/B	A/D	C/E
		A	B	C	D	E			
Total / Total / Total		2.887	2.752	9.545	4.255	16.134	4,9	-32,2	-40,8
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales		2.875	2.741	9.510	4.217	16.076	4,9	-31,8	-40,8
Importadas/Imported/Importadas		12	11	35	38	58	9,1	-68,4	-39,7
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas		2.619	2.276	7.888	3.801	13.550	15,1	-31,1	-41,8
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		2.615	2.269	7.871	3.770	13.504	15,2	-30,6	-41,7
Importados / Imported / Importados		4	7	17	31	46	-42,9	-87,1	-63,0
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas		27	20	73	22	132	35,0	22,7	-44,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		20	16	56	19	129	25,0	5,3	-56,6
Importados / Imported / Importados		7	4	17	3	3	75,0	133,3	466,7
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*		40	46	147	39	233	-13,0	2,6	-36,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		40	46	147	39	233	-13,0	2,6	-36,9
Importados / Imported / Importados		0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras		118	307	1.091	200	1.374	-61,6	-41,0	-20,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		117	307	1.090	196	1.365	-61,9	-40,3	-20,1
Importadas / Imported / Importados		1	0	1	4	9	-	-75,0	-88,9
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras		83	103	346	193	845	-19,4	-57,0	-59,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		83	103	346	193	845	-19,4	-57,0	-59,1
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	2,8	2,9									9,5

(*) 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		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	131.204	146.514	531.360	179.253	725.318	-10,4	-26,8	-26,7
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	129.340	144.396	523.150	176.289	711.892	-10,4	-26,6	-26,5
▶ Audi	790	1.545	3.998	1.573	5.018	-48,9	-49,8	-20,3
▶ BMW	980	930	3.533	1.374	5.390	5,4	-28,7	-34,5
BMW	843	776	3.030	1.189	4.681	8,6	-29,1	-35,3
Mini	137	154	503	185	709	-11,0	-25,9	-29,1
▶ CAO A	2.405	2.488	9.026	3.391	13.367	-3,3	-29,1	-32,5
Hyundai	2.269	2.361	8.543	3.288	12.883	-3,9	-31,0	-33,7
Subaru	136	127	483	103	484	7,1	32,0	-0,2
▶ FCA	18.146	20.234	80.226	28.240	119.167	-10,3	-35,7	-32,7
Chrysler	2	9	22	15	58	-77,8	-86,7	-62,1
Dodge	121	100	368	235	976	21,0	-48,5	-62,3
Fiat	13.841	15.716	62.116	27.176	116.324	-11,9	-49,1	-46,6
Jeep	4.182	4.409	17.720	814	1.809	-5,1	413,8	879,5
▶ Ford	11.833	14.276	49.016	21.588	83.942	-17,1	-45,2	-41,6
▶ General Motors	23.051	24.747	92.930	28.686	123.349	-6,9	-19,6	-24,7
▶ Honda	10.601	11.469	41.907	13.674	46.530	-7,6	-22,5	-9,9
▶ HPE	1.323	1.712	6.043	2.743	11.239	-22,7	-51,8	-46,2
Mitsubishi	1.072	1.391	4.899	2.327	9.439	-22,9	-53,9	-48,1
Suzuki	251	321	1.144	416	1.800	-21,8	-39,7	-36,4
▶ Hyundai	13.664	14.411	52.191	13.172	50.416	-5,2	3,7	3,5
▶ Jaguar Land Rover	594	697	2.601	747	2.810	-14,8	-20,5	-7,4
Jaguar	41	23	84	34	132	78,3	20,6	-36,4
Land Rover	553	674	2.517	713	2.678	-18,0	-22,4	-6,0
▶ Mahindra	0	0	0	0	2	-	-	0,0
▶ Mercedes-Benz	791	1.019	3.169	1.303	4.293	-22,4	-39,3	-26,2
Mercedes-Benz	787	1.017	3.151	1.294	4.238	-22,6	-39,2	-25,6
Smart	4	2	18	9	55	100,0	-55,6	-67,3
▶ Nissan	3.285	4.538	15.588	4.442	18.210	-27,6	-26,0	-14,4
▶ Peugeot Citroën	4.141	4.560	15.704	3.776	18.231	-9,2	9,7	-13,9
Peugeot	2.230	2.411	7.884	1.614	7.870	-7,5	38,2	0,2
Citroën	1.911	2.149	7.820	2.162	10.361	-11,1	-11,6	-24,5
▶ Renault	10.021	11.049	37.379	14.176	55.242	-9,3	-29,3	-32,3
▶ Toyota	10.419	12.336	41.817	12.752	45.029	-15,5	-18,3	-7,1
Toyota	10.378	12.304	41.700	12.697	44.904	-15,7	-18,3	-7,1
Lexus	41	32	117	55	125	28,1	-25,5	-6,4
▶ Volkswagen	17.296	18.385	68.022	24.652	109.657	-5,9	-29,8	-38,0
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	1.864	2.118	8.210	2.964	13.426	-12,0	-37,1	-38,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.617	26.875	91.941	32.749	136.549	-1,0	-18,7	-32,7
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	26.375	26.588	90.958	32.147	134.334	-0,8	-18,0	-32,3
▶ Agrale	0	0	0	1	5	-	0,0	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	520	538	1.748	579	2.172	-3,3	-10,2	-19,5
Hyundai	520	538	1.748	579	2.172	-3,3	-10,2	-19,5
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	10.561	9.871	32.390	10.619	47.566	7,0	-0,5	-31,9
Dodge	1	1	3	0	0	0,0	-	-
Fiat	10.560	9.870	32.387	10.619	47.566	7,0	-0,6	-31,9
▶ Ford	704	1.197	3.824	1.678	6.726	-41,2	-58,0	-43,1
▶ General Motors	2.776	2.235	8.717	5.422	22.688	24,2	-48,8	-61,6
▶ HPE (Mitsubishi)	986	809	2.970	1.214	5.589	21,9	-18,8	-46,9
▶ Iveco	179	188	666	235	960	-4,8	-23,8	-30,6
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	1	0	0	-	-	-
▶ Mahindra	0	1	5	14	67	0,0	0,0	-92,5
▶ Mercedes-Benz	387	397	1.494	622	2.651	-2,5	-37,8	-43,6
▶ Nissan	302	477	1.255	429	1.679	-36,7	-29,6	-25,3
▶ Peugeot Citroën	191	195	800	278	1.109	-2,1	-31,3	-27,9
Peugeot	142	89	434	139	658	59,6	2,2	-34,0
Citroën	49	106	366	139	451	-53,8	-64,7	-18,8
▶ Renault	2.133	1.803	6.840	1.528	4.399	18,3	39,6	55,5
▶ Toyota	3.626	4.606	13.731	3.040	11.888	-21,3	19,3	15,5
▶ Volkswagen	4.010	4.271	16.517	6.488	26.835	-6,1	-38,2	-38,4
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	242	287	983	602	2.215	-15,7	-59,8	-55,6

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		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	4.202	4.843	17.313	5.789	25.095	-13,2	-27,4	-31,0
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	262	299	1.077	296	1.265	-12,4	-11,5	-14,9
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	261	291	1.065	293	1.258	-10,3	-10,9	-15,3
▶ Agrale	3	0	4	1	3	-	200,0	33,3
▶ FCA (RAM)	24	43	187	0	0	-44,2	-	-
▶ Ford	96	87	298	131	580	10,3	-26,7	-48,6
▶ Iveco	37	38	132	29	166	-2,6	27,6	-20,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	27	31	111	35	149	-12,9	-22,9	-25,5
▶ Mercedes-Benz	74	92	333	97	360	-19,6	-23,7	-7,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	8	12	3	7	-87,5	-66,7	71,4
Leves / Light / Livianos	1.120	1.117	4.377	1.586	7.067	0,3	-29,4	-38,1
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.116	1.112	4.363	1.578	7.040	0,4	-29,3	-38,0
▶ Agrale	8	33	66	11	56	-75,8	-27,3	17,9
▶ CAO (Hyundai)	7	1	10	69	709	600,0	-89,9	-98,6
▶ Ford	276	253	966	398	1.743	9,1	-30,7	-44,6
▶ Iveco	99	59	267	79	344	67,8	25,3	-22,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	376	386	1.678	526	2.369	-2,6	-28,5	-29,2
▶ Mercedes-Benz	350	380	1.376	495	1.819	-7,9	-29,3	-24,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4	5	14	8	27	-20,0	-50,0	-48,1
Médios / Medium / Medianos	372	392	1.468	580	2.526	-5,1	-35,9	-41,9
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	372	392	1.468	580	2.526	-5,1	-35,9	-41,9
▶ Agrale	3	7	21	9	30	-57,1	-66,7	-30,0
▶ Ford	127	135	489	257	1.039	-5,9	-50,6	-52,9
▶ Iveco	8	11	34	19	60	-27,3	-57,9	-43,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	135	151	569	182	921	-10,6	-25,8	-38,2
▶ Mercedes-Benz	99	88	355	113	476	12,5	-12,4	-25,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.151	1.385	4.871	1.780	8.272	-16,9	-35,3	-41,1
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.151	1.385	4.871	1.780	8.272	-16,9	-35,3	-41,1
▶ Agrale	0	1	4	1	8	0,0	0,0	-50,0
▶ Ford	155	172	678	253	1.335	-9,9	-38,7	-49,2
▶ International	9	5	19	6	31	80,0	50,0	-38,7
▶ Iveco	76	72	291	155	643	5,6	-51,0	-54,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	413	531	1.677	603	2.957	-22,2	-31,5	-43,3
▶ Mercedes-Benz	342	390	1.477	470	1.948	-12,3	-27,2	-24,2
▶ Scania	52	46	183	87	291	13,0	-40,2	-37,1
▶ Volvo	104	168	542	205	1.059	-38,1	-49,3	-48,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	1.297	1.650	5.520	1.547	5.965	-21,4	-16,2	-7,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.296	1.646	5.512	1.541	5.919	-21,3	-15,9	-6,9
▶ DAF	59	49	191	34	117	20,4	73,5	63,2
▶ Ford	26	30	124	34	108	-13,3	-23,5	14,8
▶ International	1	2	3	2	8	-50,0	-50,0	-62,5
▶ Iveco	62	61	236	61	286	1,6	1,6	-17,5
▶ MAN	158	125	656	128	798	26,4	23,4	-17,8
▶ MAN	71	58	286	29	203	22,4	144,8	40,9
▶ Volkswagen Caminhões e Ônibus	87	67	370	99	595	29,9	-12,1	-37,8
▶ Mercedes-Benz	404	629	1.696	447	1.538	-35,8	-9,6	10,3
▶ Scania	224	381	1.081	374	1.396	-41,2	-40,1	-22,6
▶ Shacman	0	0	0	1	2	-	0,0	0,0
▶ Volvo	362	369	1.525	460	1.666	-1,9	-21,3	-8,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	4	8	6	46	-75,0	-83,3	-82,6
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	4.202	4.843	17.313	5.789	25.095	-13,2	-27,4	-31,0
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	4.196	4.826	17.279	5.772	25.015	-13,1	-27,3	-30,9
▶ Agrale	14	41	95	22	97	-65,9	-36,4	-2,1
▶ CAO (Hyundai)	7	1	10	69	709	600,0	-89,9	-98,6
▶ DAF	59	49	191	34	117	20,4	73,5	63,2
▶ FCA (RAM)	24	43	187	0	0	-44,2	-	-
▶ Ford	680	677	2.555	1.073	4.805	0,4	-36,6	-46,8
▶ International	10	7	22	8	39	42,9	25,0	-43,6
▶ Iveco	282	241	960	343	1.499	17,0	-17,8	-36,0
▶ MAN	1.109	1.224	4.691	1.474	7.194	-9,4	-24,8	-34,8
▶ MAN	71	58	286	29	203	22,4	144,8	40,9
▶ Volkswagen Caminhões e Ônibus	1.038	1.166	4.405	1.445	6.991	-11,0	-28,2	-37,0
▶ Mercedes-Benz	1.269	1.579	5.237	1.622	6.141	-19,6	-21,8	-14,7
▶ Scania	276	427	1.264	461	1.687	-35,4	-40,1	-25,1
▶ Shacman	0	0	0	1	2	-	0,0	0,0
▶ Volvo	466	537	2.067	665	2.725	-13,2	-29,9	-24,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	6	17	34	17	80	-64,7	-64,7	-57,5
Ônibus / Buses / Omnibus y Colectivos	916	987	3.636	1.560	6.767	-7,2	-41,3	-46,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	915	987	3.635	1.560	6.767	-7,3	-41,3	-46,3
▶ Agrale	166	165	635	237	898	0,6	-30,0	-29,3
▶ International	0	1	5	4	23	0,0	0,0	-78,3
▶ Iveco	31	56	146	114	498	-44,6	-72,8	-70,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	194	155	697	227	1.521	25,2	-14,5	-54,2
▶ Mercedes-Benz	415	528	1.844	836	3.316	-21,4	-50,4	-44,4
▶ Scania	31	42	84	14	60	-26,2	121,4	40,0
▶ Volvo	78	40	224	128	451	95,0	-39,1	-50,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	1	0	0	-	-	-

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		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	2.887	2.752	9.545	4.255	16.134	4,9	-32,2	-40,8
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	2.619	2.276	7.888	3.801	13.550	15,1	-31,1	-41,8
Até 80 CV	1.178	967	3.538	2.139	7.611	21,8	-44,9	-53,5
De 81 CV a 130 CV	664	639	2.158	965	3.537	3,9	-31,2	-39,0
Acima de 130 CV	777	670	2.192	697	2.402	16,0	11,5	-8,7
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	118	307	1.091	200	1.374	-61,6	-41,0	-20,6
Até 265 CV	59	146	492	81	638	-59,6	-27,2	-22,9
De 266 CV a 410 CV	48	124	432	80	487	-61,3	-40,0	-11,3
Acima de 410 CV	11	37	167	39	249	-70,3	-71,8	-32,9
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	40	46	147	39	233	-13,0	2,6	-36,9
Tratores de esteiras/Track-type tractors/Tractores con orugas	27	20	73	22	132	35,0	22,7	-44,7
Retroescavadeiras/Loaders & Backhoes/Retroescavadoras	83	103	346	193	845	-19,4	-57,0	-59,1

(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		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	37.851	38.569	136.358	29.960	109.717	-1,9	26,3	24,3
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	35.457	36.256	128.286	27.775	101.690	-2,2	27,7	26,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	30.852	29.621	109.644	21.797	83.592	4,2	41,5	31,2
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	4.605	6.635	18.642	5.978	18.098	-30,6	-23,0	3,0
Caminhões / Trucks / Camiones	1.697	1.587	5.801	1.668	6.058	6,9	1,7	-4,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	77	29	188	48	413	165,5	60,4	-54,5
Leves / Light / Livianos	315	256	1.121	341	1.362	23,0	-7,6	-17,7
Médios / Medium / Medianos	68	74	250	87	296	-8,1	-21,8	-15,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	558	523	1.912	576	1.946	6,7	-3,1	-1,7
Pesados / Heavy / Pesados	679	705	2.330	616	2.041	-3,7	10,2	14,2
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	697	726	2.271	517	1.969	-4,0	34,8	15,3
Rodoviário / Coach / Ómnibus	274	240	818	271	997	14,2	1,1	-18,0
Urbano / City bus / Colectivos	423	486	1.453	246	972	-13,0	72,0	49,5

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	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									136,4

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		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR		A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	567	1.021	2.531	941	3.300		-44,5	-39,7	-23,3
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	374	695	1.528	641	2.081		-46,2	-41,7	-26,6
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	67	113	409	66	314		-40,7	1,5	30,3
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	5	0	12	0	81		-	-	-85,2
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	13	40	142	10	199		-67,5	30,0	-28,6
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	108	173	440	224	625		-37,6	-51,8	-29,6

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	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	0,6									2,5

(*) 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		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR		A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	811.969	848.142	3.022.110	839.060	3.269.910		-4,3	-3,2	-7,6
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	668.287	662.048	2.439.181	690.917	2.641.190		0,9	-3,3	-7,6
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	143.682	186.094	582.929	148.143	628.720		-22,8	-3,0	-7,3

US\$ milhões US\$ million / Millones US\$	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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									3.022,1

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	ABR APR/ABR	MAR MAR/MAR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR	ABR APR/ABR	JAN-ABR JAN-APR/ENE-ABR		A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	169.813	196.545	658.745	220.272	887.843		-13,6	-22,9	-25,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	163.031	189.166	632.424	211.347	847.919		-13,8	-22,9	-25,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	140.583	161.588	547.434	178.456	714.785		-13,0	-21,2	-23,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	22.448	27.578	84.990	32.891	133.134		-18,6	-31,8	-36,2
Caminhões / Trucks / Camiones	5.197	5.725	20.397	6.864	30.177		-9,2	-24,3	-32,4
Semileves / Semi-light / Semilivianos	121	349	870	276	581		-65,3	-56,2	49,7
Leves / Light / Livianos	1.183	1.427	5.186	1.744	7.467		-17,1	-32,2	-30,5
Médios / Medium / Medianos	354	305	1.346	505	1.824		16,1	-29,9	-26,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.618	1.568	6.054	2.912	12.298		3,2	-44,4	-50,8
Pesados / Heavy / Pesados	1.921	2.076	6.941	1.427	8.007		-7,5	34,6	-13,3
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.585	1.654	5.924	2.061	9.747		-4,2	-23,1	-39,2
Rodoviário / Coach / Ômnibus	450	661	1.586	506	2.088		-31,9	-11,1	-24,0
Urbano / City bus / Colectivos	1.135	993	4.338	1.555	7.659		14,3	-27,0	-43,4

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	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									658,7

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		
	ABR	MAR	JAN-ABR	ABR	JAN-ABR	A/B	A/D	C/E
	APR/ABR A	MAR/MAR B	JAN-APR/ENE-ABR C	APR/ABR D	JAN-APR/ENE-ABR E			
Total / Total / Total	3.835	2.801	11.190	5.650	21.033	36,9	-32,1	-46,8
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.257	1.998	8.739	4.508	16.239	63,0	-27,8	-46,2
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	89	130	434	146	573	-31,5	-39,0	-24,3
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	81	39	137	65	415	107,7	24,6	-67,0
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	124	363	1.022	256	1.516	-65,8	-51,6	-32,6
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	284	271	858	675	2.290	4,8	-57,9	-62,5

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	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									11,2

(*) 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	
	ABR	MAR	JAN-ABR	ABR	JAN-ABR	A/B	A/C
	APR/ABR A	MAR/MAR B	JAN-APR/ENE-ABR C	APR/ABR D	JAN-APR/ENE-ABR E		
Total / Total / Total	128.441	128.477	139.580	0,0	-8,0		
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	113.252	113.235	122.204	0,0	-7,3		
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	15.189	15.242	17.376	-0,3	-12,6		

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	134,4	133,6	132,7	131,1	129,8	
2016	129,1	129,9	128,5	128,4									

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									7.426
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		336	1.728	1.488	1.104									4.656
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	192	0	96									288
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336	1.536	1.488	1.008									4.368
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		430	694	720	926									2.770
Caminhões/Trucks/Camiones		189	345	418	500									1.452
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241	349	302	426									1.318

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

Antonio Carlos Donizeti Morassutti

Antonio Carlos Ramos

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Cledorvino Belini

Fabricio Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mercia Souza Patrizi

Guilherme Ebeling Neto

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

Ivan 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

Marcia Cozzi Ribeiro

Marco Antonio Saltini

Marcos Munhoz

Marcus Vinicius Aguiar

Paulo Shuiti Takeuchi

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Roberto Matarazzo Braun

Rogério Barreto de Rezende

Sarah Oliveira Bonadio

Suely Aparecida Toka Agostinho

Ulisses Lyrio Chaves

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

Aurélio Santana

Diretor de assuntos institucionais | *Director of institutional affairs* | *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. Centro de Apoio à Pesquisa (CAP), vinculado à ANFAVEA, telefone 55 11 2193-7800, cap@anfaavea.com.br. Sérgio Sawada, assessor estatístico, inscrição no Conre da 3ª Região sob nº 5612-A. Projeto gráfico, lay-out e editoração: Ponto & Letra, tel. 55 11 5032-0001, www.ponto-e-letra.com.br. Impressão: Gráfica Josemar, tel. 55 11 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

BMW GROUP



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



SHACMAN

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.dafcaminhos.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.internationalcaminhos.com.br



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



Empresas associadas

Member companies
Empresas associadas



Jaguar e Land Rover Brasil Importação 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



SCANIA

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



TOYOTA



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



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

VOLVO



A história da Indústria Automobilística Brasileira

- ▶ **Agrale** amplia sua capacidade produtiva com inauguração de fábrica própria em Caxias do Sul, RS.
- ▶ **Komatsu** inicia a produção de tratores no País.
- ▶ A **Mercedes-Benz do Brasil** adquire área para futura instalação da fábrica de Campinas, SP.
- ▶ A fábrica da **New Holland**, em Curitiba, PR, é inaugurada.
- ▶ Criação do Programa Nacional do Álcool: **Proálcool**.
- ▶ Inauguração da sede da **Anfavea** em São Paulo - Av. Indianópolis, 496.
- ▶ Acontece a primeira edição da **Fenatran** - Feira Nacional dos Transportes.
- ▶ Início da obrigatoriedade de ancoragem dos assentos nos veículos.
- ▶ Produção da primeira máquina na fábrica da **Caterpillar** em Piracicaba, SP.
- ▶ Inauguração da fábrica da **Fiat Automóveis** em Betim, MG.
- ▶ Inauguração da nova fábrica de tratores da **Ford** em São Bernardo do Campo, SP.
- ▶ Início das obras de construção da unidade da **Mercedes-Benz** em Campinas, SP.
- ▶ **Volkswagen** inaugura nova fábrica em Taubaté, SP.
- ▶ Início da obrigatoriedade de deslocamento de coluna de direção e de integridade do sistema de combustível.
- ▶ **Volkswagen** inaugura Centro de Pesquisas de Emissões Veiculares na fábrica Anchieta em São Bernardo do Campo.
- ▶ Fundação da **Volvo** no Brasil.
- ▶ Início da obrigatoriedade de espelhos retrovisores do lado direito e de sistema de controle de direção absorvedor de energia.
- ▶ Inauguração do Campo de Provas da **Ford** em Tatuí, SP.
- ▶ Fundação da **CAOA** para comercializar veículos da **Ford**.
- ▶ É suspensa a produção das geladeiras Frigidaire pela **General Motors**.
- ▶ Início da produção de chassis para ônibus na unidade da **Mercedes-Benz do Brasil** em Campinas, SP.
- ▶ É criada a **Fundação Volkswagen**.
- ▶ **Volvo** produz o primeiro motor e o primeiro ônibus na planta brasileira de Curitiba, PR.
- ▶ Criada a **Lei Renato Ferrari** que regulamenta o setor de distribuição de veículos.
- ▶ Encerrada as operações da **Fábrica Nacional de Motores - FNM** - no Brasil.
- ▶ A **Massey Ferguson do Brasil S. A.** Indústria e Comércio incorpora a Motores Perkins S. A.
- ▶ A Volkswagenwerk AG adquire 100% da **Chrysler Motors do Brasil Ltda**.
- ▶ **Volvo** inicia a produção de caminhões no País.
- ▶ É criada a **Volkswagen Caminhões**, que já inicia a produção de veículos no mesmo ano.
- ▶ **Newton Chiaparini** assume presidência da Anfavea até 1983.
- ▶ A fábrica de tratores da **Massey Ferguson** é transferida de São Paulo para Canoas, RS.
- ▶ Inauguração das novas instalações do **Centro de Treinamento da Mercedes-Benz** em São Bernardo do Campo, SP.