

Notas

Novo associado

A **Jaguar Land Rover** é a 32ª empresa a se associar à Anfavea. A empresa investiu R\$ 750 milhões para construção de fábrica em Itatiaia, RJ, que terá capacidade produtiva de 24 mil veículos por ano. A unidade produzirá os modelos Range Rover Evoque e Discovery Sport.

Nova marca

A **HPE** engloba as operações brasileiras das marcas **Mitsubishi** e **Suzuki**, compreendendo a produção e vendas de veículos e peças. Com isso, a partir do próximo mês as informações da Suzuki estarão especificadas nos dados estatísticos da Anfavea.

Nova fábrica

A **Mercedes-Benz** inaugurou em março fábrica de automóveis em Iracemápolis, interior de São Paulo. Com investimento de mais de R\$ 600 milhões, a unidade já produz localmente o modelo Classe C sedã e fará a partir do segundo semestre o SUV GLA. A fábrica possui capacidade instalada de 20 mil unidades por ano e já emprega 500 funcionários.

Produção adicional

A **Agrale** iniciou a fabricação de caminhões leves em sua fábrica em São Mateus, ES. No local serão produzidos os modelos

Agrale A10000 e A8700 para atendimento às regiões Nordeste e Sudeste. Outra novidade da Agrale foi a formalização de contrato com a Foton Aumark do Brasil para montagem de caminhões da marca chinesa na Unidade 2 da fábrica de Caxias do Sul, RS.

Investimento produtivo

A **Volkswagen** investiu R\$ 200 milhões para modernização de sua linha de montagem em São Bernardo do Campo, SP, e desenvolvimento da nova Saveiro. Além da área de engenharia, o aporte foi direcionado para mudanças na estamparia, armação, pintura e montagem final do veículo.

Marco produtivo

A **Honda** celebrou a marca de 1,5 milhão de veículos produzidos em sua fábrica em Sumaré, SP. A unidade foi inaugurada há 19 anos e agrega todos os processos produtivos, como estamparia, pintura, montagem e fabricação de motores e transmissões.

Novo local

A 29ª edição do **Salão Internacional do Automóvel de São Paulo** será realizada entre 10 e 20 de novembro em novo local: no São Paulo Expo, antigo Centro de Exposições Imigrantes, que recebeu investimento de R\$ 400 milhões. O espaço contará com

estacionamento coberto para 4,5 mil vagas, pavilhão para exposição e convenções, além de ar-condicionado, pistas para test-drive e restaurantes.

Máquinas agrícolas

De 25 a 29 de abril Ribeirão Preto, SP, sediará a 23ª Feira Internacional de Tecnologia Agrícola em Ação – **AgriShow 2016**. Segundo a organização, a expectativa é que 800 marcas participem da exposição, oportunidade em que apresentarão seus lançamentos e tendências para o segmento. São esperados 160 mil visitantes em uma área de 440 mil m².

Novo presidente

José Luiz Gandini assumiu em março a presidência da Associação Brasileira das Empresas Importadoras e Fabricantes de Veículos Automotores, **Abeifa**, para o período 2016-2019, sucedendo Marcel Visconde. Será a quinta passagem de Gandini à frente da entidade.

Cidadão Sulsancaetanense

A **Câmara Municipal de São Caetano do Sul** entregou, em 10 de março, ao presidente da Anfavea Luiz Moan Yabiku Junior, o título de Cidadão Sulsancaetanense devido aos trabalhos prestados à cidade. A iniciativa foi do vereador Aparecido Inácio da Silva, o Cidão do Sindicato. ●

Resultados de março e do primeiro trimestre de 2016

Autoveículos

Produção

	Unidades
Março 16	195,3 mil
Fevereiro 16	136,9 mil
Março 16 / Fevereiro 16	42,6 %
Março 15	255,9 mil
Março 16 / Março 15	-23,7 %
Janeiro-Março 16	482,29 mil
Janeiro-Março 15	667,57 mil
Jan-Mar 16 / Jan-Mar 15	-27,8 %
Últimos 12 meses	
Abril 15-Março 16 (A)	2,24 milhões
Abril 14-Março 15 (B)	3,02 milhões
Variação % (A / B)	-25,7 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Março 16	179,2 mil
Fevereiro 16	146,8 mil
Março 16 / Fevereiro 16	22,1 %
Março 15	234,6 mil
Março 16 / Março 15	-23,6 %
Janeiro-Março 16	481,31 mil
Janeiro-Março 15	674,38 mil
Jan-Mar 16 / Jan-Mar 15	-28,6 %
Últimos 12 meses	
Abril 15-Março 16 (A)	2,38 milhões
Abril 14-Março 15 (B)	3,36 milhões
Variação % (A / B)	-29,3 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Março 16	2,8 mil
Fevereiro 16	2,3 mil
Março 16 / Fevereiro 16	17,3 %
Março 15	4,8 mil
Março 16 / Março 15	-43,0 %
Janeiro-Março 16	6,7 mil
Janeiro-Março 15	11,9 mil
Jan-Mar 16 / Jan-Mar 15	-44,0 %
Últimos 12 meses	
Abril 15-Março 16 (A)	64,9 mil
Abril 14-Março 15 (B)	67,2 mil
Variação % (A / B)	-3,3 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotrizes

Exportações em valores

	US\$
Março 16	0,85 bilhão
Fevereiro 16	0,85 bilhão
Março 16 / Fevereiro 16	0,2 %
Março 15	0,92 bilhão
Março 16 / Março 15	-7,7 %
Janeiro-Março 16	2,25 bilhões
Janeiro-Março 15	2,43 bilhões
Jan-Mar 16 / Jan-Mar 15	-7,6 %
Últimos 12 meses	
Abril 15-Março 16 (A)	10,31 bilhões
Abril 14-Março 15 (B)	11,04 bilhões
Variação % (A / B)	-6,6 %

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		
	MAR MAR/MAR	FEV FEB/FEB	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	MAR MAR/MAR	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	153.246	125.072	408.496	196.864	559.934	22,5	-22,2	-27,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	147.570	120.689	393.138	188.678	535.763	22,3	-21,8	-26,6
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	128.564	106.316	346.569	159.819	453.634	20,9	-19,6	-23,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	19.006	14.373	46.569	28.859	82.129	32,2	-34,1	-43,3
Caminhões / Trucks / Camiones	4.690	3.683	12.639	6.382	18.964	27,3	-26,5	-33,4
Semileves / Semi-light / Semilivianos	156	103	382	251	701	51,5	-37,8	-45,5
Leves / Light / Livianos	1.112	1.040	3.242	1.884	5.462	6,9	-41,0	-40,6
Médios / Medium / Medianos	392	267	1.094	615	1.946	46,8	-36,3	-43,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.385	1.106	3.716	2.177	6.492	25,2	-36,4	-42,8
Pesados / Heavy / Pesados	1.645	1.167	4.205	1.455	4.363	41,0	13,1	-3,6
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	986	700	2.719	1.804	5.207	40,9	-45,3	-47,8

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	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										408,5

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		
	MAR MAR/MAR	FEV FEB/FEB	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	MAR MAR/MAR	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	25.973	21.737	72.815	37.767	114.444	19,5	-31,2	-36,4
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	25.819	21.569	72.342	37.658	114.102	19,7	-31,4	-36,6
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	17.950	16.046	53.587	30.084	92.431	11,9	-40,3	-42,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	7.869	5.523	18.755	7.574	21.671	42,5	3,9	-13,5
Caminhões / Trucks / Camiones	153	168	472	109	342	-8,9	40,4	38,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	143	145	433	97	268	-1,4	47,4	61,6
Leves / Light / Livianos	5	8	15	6	19	-37,5	-16,7	-21,1
Médios / Medium / Medianos	0	2	2	0	0	0,0	-	-
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	4	4	0	0	0,0	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	5	9	18	6	55	-44,4	-16,7	-67,3
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1	0	1	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										72,8

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos novos

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAR MAR/MAR	FEV FEB/FEB	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	MAR MAR/MAR	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	179.219	146.809	481.311	234.631	674.378	22,1	-23,6	-28,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	173.389	142.258	465.480	226.336	649.865	21,9	-23,4	-28,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	146.514	122.362	400.156	189.903	546.065	19,7	-22,8	-26,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.875	19.896	65.324	36.433	103.800	35,1	-26,2	-37,1
Caminhões / Trucks / Camiones	4.843	3.851	13.111	6.491	19.306	25,8	-25,4	-32,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	299	248	815	348	969	20,6	-14,1	-15,9
Leves / Light / Livianos	1.117	1.048	3.257	1.890	5.481	6,6	-40,9	-40,6
Médios / Medium / Medianos	392	269	1.096	615	1.946	45,7	-36,3	-43,7
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.385	1.110	3.720	2.177	6.492	24,8	-36,4	-42,7
Pesados / Heavy / Pesados	1.650	1.176	4.223	1.461	4.418	40,3	12,9	-4,4
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	987	700	2.720	1.804	5.207	41,0	-45,3	-47,8

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	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										481,3

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										15,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis por motorização

Vehicle registration by engine displacement - locally-manufactured and imported
Matriculación de automóviles por cilindrada - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAR MAR/MAR	FEV FEB/FEB	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	MAR MAR/MAR	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	47.674	39.547	131.384	65.813	201.230	20,6	-27,6	-34,7
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	96.513	80.753	262.168	118.495	330.463	19,5	-18,6	-20,7
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2.327	2.062	6.604	5.595	14.372	12,9	-58,4	-54,0

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
	+ 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
	+ 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
	+ 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										65,5
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,7	1,7	1,6										1,7

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										22.144
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58	64	60										182
	Flex fuel	132.454	125.415	151.120										408.989
	Diesel / Diesel / Diesel	9.827	10.148	14.190										34.165

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

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		
		MAR MAR/MAR	FEV FEB/FEB	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	MAR MAR/MAR	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	A/B	A/D	C/E
		A	B	C	D	E			
Total / Total / Total		2.752	2.346	6.658	4.832	11.879	17,3	-43,0	-44,0
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales		2.741	2.337	6.635	4.818	11.859	17,3	-43,1	-44,1
Importadas/Imported/Importadas		11	9	23	14	20	22,2	-21,4	15,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas		2.276	1.912	5.269	4.124	9.749	19,0	-44,8	-46,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		2.269	1.907	5.256	4.114	9.734	19,0	-44,8	-46,0
Importados / Imported / Importados		7	5	13	10	15	40,0	-30,0	-13,3
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas		20	10	46	47	110	100,0	-57,4	-58,2
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		16	6	36	47	110	166,7	-66,0	-67,3
Importados / Imported / Importados		4	4	10	0	0	0,0	-	-
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*		46	37	107	49	194	24,3	-6,1	-44,8
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		46	37	107	49	194	24,3	-6,1	-44,8
Importados / Imported / Importados		0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras		307	329	973	417	1.174	-6,7	-26,4	-17,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		307	329	973	413	1.169	-6,7	-25,7	-16,8
Importadas / Imported / Importados		0	0	0	4	5	-	0,0	0,0
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras		103	58	263	195	652	77,6	-47,2	-59,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		103	58	263	195	652	77,6	-47,2	-59,7
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										6,7

(*) 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		
	MAR	FEV	JAN-MAR	MAR	JAN-MAR	A/B	A/D	C/E
	MAR/MAR A	FEB/FEB B	JAN-MAR/ENE-MAR C	MAR/MAR D	JAN-MAR/ENE-MAR E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	146.514	122.362	400.156	189.903	546.065	19,7	-22,8	-26,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	143.376	119.682	390.896	185.283	532.110	19,8	-22,6	-26,5
▶ Audi	1.545	864	3.208	1.379	3.445	78,8	12,0	-6,9
▶ BMW	930	746	2.553	1.473	4.016	24,7	-36,9	-36,4
▶ BMW	776	628	2.187	1.294	3.492	23,6	-40,0	-37,4
▶ Mini	154	118	366	179	524	30,5	-14,0	-30,2
▶ CAO A	2.488	2.100	6.621	2.983	9.976	18,5	-16,6	-33,6
▶ Hyundai	2.361	1.993	6.274	2.865	9.595	18,5	-17,6	-34,6
▶ Subaru	127	107	347	118	381	18,7	7,6	-8,9
▶ FCA	20.234	18.697	62.080	28.876	90.926	8,2	-29,9	-31,7
▶ Fiat	15.717	14.564	48.277	28.220	89.148	7,9	-44,3	-45,8
▶ Chrysler (Chrysler, Dodge, Jeep)	4.517	4.133	13.803	656	1.778	9,3	588,6	676,3
▶ Ford	14.276	12.138	37.183	21.923	62.354	17,6	-34,9	-40,4
▶ General Motors	24.747	20.048	69.879	30.975	94.663	23,4	-20,1	-26,2
▶ Honda	11.469	9.468	31.306	13.029	32.856	21,1	-12,0	-4,7
▶ Hyundai	14.411	11.541	38.527	14.284	37.244	24,9	0,9	3,4
▶ Mahindra	0	0	0	0	2	-	-	0,0
▶ Mercedes-Benz	1.017	622	2.364	1.197	2.945	63,5	-15,0	-19,7
▶ Mitsubishi	1.391	1.160	3.827	2.457	7.112	19,9	-43,4	-46,2
▶ Nissan	4.538	3.849	12.303	4.675	13.768	17,9	-2,9	-10,6
▶ Peugeot Citroën	4.560	3.486	11.563	4.296	14.455	30,8	6,1	-20,0
▶ Peugeot	2.411	1.786	5.654	1.804	6.256	35,0	33,6	-9,6
▶ Citroën	2.149	1.700	5.909	2.492	8.199	26,4	-13,8	-27,9
▶ Renault	11.049	9.089	27.358	16.506	41.066	21,6	-33,1	-33,4
▶ Toyota	12.336	9.912	31.398	13.990	32.277	24,5	-11,8	-2,7
▶ Toyota	12.304	9.893	31.322	13.961	32.207	24,4	-11,9	-2,7
▶ Lexus	32	19	76	29	70	68,4	10,3	8,6
▶ Volkswagen	18.385	15.962	50.726	27.240	85.005	15,2	-32,5	-40,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3.138	2.680	9.260	4.620	13.955	17,1	-32,1	-33,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.875	19.896	65.324	36.433	103.800	35,1	-26,2	-37,1
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	26.588	19.668	64.582	35.847	102.187	35,2	-25,8	-36,8
▶ Agrale	0	0	0	1	4	-	0,0	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	538	387	1.228	625	1.593	39,0	-13,9	-22,9
▶ Hyundai	538	387	1.228	625	1.593	39,0	-13,9	-22,9
▶ Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	9.871	6.916	21.829	12.369	36.947	42,7	-20,2	-40,9
▶ Fiat	9.870	6.915	21.827	12.369	36.947	42,7	-20,2	-40,9
▶ Chrysler (RAM)	1	1	2	0	0	0,0	-	-
▶ Ford	1.197	1.220	3.120	1.719	5.048	-1,9	-30,4	-38,2
▶ General Motors	2.235	1.680	5.941	6.028	17.266	33,0	-62,9	-65,6
▶ Honda	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Iveco	188	155	487	314	725	21,3	-40,1	-32,8
▶ Mahindra	1	2	5	18	53	-50,0	-94,4	-90,6
▶ Mercedes-Benz	397	352	1.107	640	2.029	12,8	-38,0	-45,4
▶ Mitsubishi	809	612	1.984	1.509	4.375	32,2	-46,4	-54,7
▶ Nissan	477	213	953	568	1.250	123,9	-16,0	-23,8
▶ Peugeot Citroën	195	207	609	275	831	-5,8	-29,1	-26,7
▶ Peugeot	89	85	292	163	519	4,7	-45,4	-43,7
▶ Citroën	106	122	317	112	312	-13,1	-5,4	1,6
▶ Renault	1.803	1.397	4.707	1.027	2.871	29,1	75,6	63,9
▶ Toyota	4.606	2.649	10.105	3.101	8.848	73,9	48,5	14,2
▶ Volkswagen	4.271	3.878	12.507	7.653	20.347	10,1	-44,2	-38,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	287	228	742	586	1.613	25,9	-51,0	-54,0

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		
	MAR	FEV	JAN-MAR	MAR	JAN-MAR	A/B	A/D	C/E
	MAR/MAR	FEB/FEB	JAN-MAR/ENE-MAR	MAR/MAR	JAN-MAR/ENE-MAR			
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	4.843	3.851	13.111	6.491	19.306	25,8	-25,4	-32,1
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	299	248	815	348	969	20,6	-14,1	-15,9
Empresas associadas à ANFAVEA	291	246	804	346	965	18,3	-15,9	-16,7
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	0	0	1	2	2	-	0,0	-50,0
▶ FCA (RAM)	43	49	163	0	0	-12,2	-	-
▶ Ford	87	58	202	173	449	50,0	-49,7	-55,0
▶ Iveco	38	33	95	35	137	15,2	8,6	-30,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	31	12	84	42	114	158,3	-26,2	-26,3
▶ Mercedes-Benz	92	94	259	94	263	-2,1	-2,1	-1,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	8	2	11	2	4	300,0	300,0	175,0
Leves / Light / Livianos	1.117	1.048	3.257	1.890	5.481	6,6	-40,9	-40,6
Empresas associadas à ANFAVEA	1.112	1.045	3.247	1.884	5.462	6,4	-41,0	-40,6
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	33	9	58	23	45	266,7	43,5	28,9
▶ CAO A Hyundai	1	1	3	186	640	0,0	-99,5	-99,5
▶ Ford	253	242	690	547	1.345	4,5	-53,7	-48,7
▶ Iveco	59	64	168	90	265	-7,8	-34,4	-36,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	386	419	1.302	585	1.843	-7,9	-34,0	-29,4
▶ Mercedes-Benz	380	310	1.026	453	1.324	22,6	-16,1	-22,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	5	3	10	6	19	66,7	-16,7	-47,4
Médios / Medium / Medianos	392	269	1.096	615	1.946	45,7	-36,3	-43,7
Empresas associadas à ANFAVEA	392	269	1.096	615	1.946	45,7	-36,3	-43,7
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	7	2	18	6	21	250,0	16,7	-14,3
▶ Ford	135	91	362	248	782	48,4	-45,6	-53,7
▶ Iveco	11	5	26	14	41	120,0	-21,4	-36,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	151	96	434	244	739	57,3	-38,1	-41,3
▶ Mercedes-Benz	88	75	256	103	363	17,3	-14,6	-29,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.385	1.110	3.720	2.177	6.492	24,8	-36,4	-42,7
Empresas associadas à ANFAVEA	1.385	1.110	3.720	2.177	6.492	24,8	-36,4	-42,7
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	1	1	4	3	7	0,0	-66,7	-42,9
▶ Ford	172	183	523	303	1.082	-6,0	-43,2	-51,7
▶ International	5	2	10	5	25	150,0	0,0	-60,0
▶ Iveco	72	66	215	228	488	9,1	-68,4	-55,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	531	370	1.264	853	2.354	43,5	-37,7	-46,3
▶ Mercedes-Benz	390	339	1.135	454	1.478	15,0	-14,1	-23,2
▶ Scania	46	32	131	77	204	43,8	-40,3	-35,8
▶ Volvo	168	117	438	254	854	43,6	-33,9	-48,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	1.650	1.176	4.223	1.461	4.418	40,3	12,9	-4,4
Empresas associadas à ANFAVEA	1.646	1.173	4.216	1.457	4.378	40,3	13,0	-3,7
Member companies / Empresas asociadas								
▶ DAF	49	32	132	26	83	53,1	88,5	59,0
▶ Ford	30	20	98	16	74	50,0	87,5	32,4
▶ International	2	0	2	4	6	-	-50,0	-66,7
▶ Iveco	61	51	174	56	225	19,6	8,9	-22,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	125	134	498	216	670	-6,7	-42,1	-25,7
▶ Mercedes-Benz	629	355	1.292	450	1.091	77,2	39,8	18,4
▶ Scania	381	199	857	242	1.022	91,5	57,4	-16,1
▶ Shacman	0	0	0	1	1	-	0,0	0,0
▶ Volvo	369	382	1.163	446	1.206	-3,4	-17,3	-3,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4	3	7	4	40	33,3	0,0	-82,5
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	4.843	3.851	13.111	6.491	19.306	25,8	-25,4	-32,1
Empresas associadas à ANFAVEA	4.826	3.843	13.083	6.479	19.243	25,6	-25,5	-32,0
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	41	12	81	34	75	241,7	20,6	8,0
▶ CAO A Hyundai	1	1	3	186	640	0,0	-99,5	-99,5
▶ DAF	49	32	132	26	83	53,1	88,5	59,0
▶ FCA (RAM)	43	49	163	0	0	-12,2	-	-
▶ Ford	677	594	1.875	1.287	3.732	14,0	-47,4	-49,8
▶ International	7	2	12	9	31	250,0	-22,2	-61,3
▶ Iveco	241	219	678	423	1.156	10,0	-43,0	-41,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.224	1.031	3.582	1.940	5.720	18,7	-36,9	-37,4
▶ Mercedes-Benz	1.579	1.173	3.968	1.554	4.519	34,6	1,6	-12,2
▶ Scania	427	231	988	319	1.226	84,8	33,9	-19,4
▶ Shacman	0	0	0	1	1	-	0,0	0,0
▶ Volvo	537	499	1.601	700	2.060	7,6	-23,3	-22,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	17	8	28	12	63	112,5	41,7	-55,6
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	987	700	2.720	1.804	5.207	41,0	-45,3	-47,8
Empresas associadas à ANFAVEA	987	700	2.720	1.804	5.207	41,0	-45,3	-47,8
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	165	116	469	183	661	42,2	-9,8	-29,0
▶ International	1	3	5	4	19	-66,7	-75,0	-73,7
▶ Iveco	56	30	115	154	384	86,7	-63,6	-70,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	155	118	503	348	1.294	31,4	-55,5	-61,1
▶ Mercedes-Benz	528	393	1.429	990	2.480	34,4	-46,7	-42,4
▶ Scania	42	3	53	11	46	1.300,0	281,8	15,2
▶ Volvo	40	37	146	114	323	8,1	-64,9	-54,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	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		
	MAR MAR/MAR A	FEV FEB/FEB B	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR C	MAR MAR/MAR D	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	2.752	2.346	6.658	4.832	11.879	17,3	-43,0	-44,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	2.276	1.912	5.269	4.124	9.749	19,0	-44,8	-46,0
Até 80 CV	967	831	2.360	2.278	5.472	16,4	-57,6	-56,9
De 81 CV a 130 CV	639	551	1.494	1.103	2.572	16,0	-42,1	-41,9
Acima de 130 CV	670	530	1.415	743	1.705	26,4	-9,8	-17,0
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	307	329	973	417	1.174	-6,7	-26,4	-17,1
Até 265 CV	146	146	433	208	557	0,0	-29,8	-22,3
De 266 CV a 410 CV	124	131	384	151	407	-5,3	-17,9	-5,7
Acima de 410 CV	37	52	156	58	210	-28,8	-36,2	-25,7
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	46	37	107	49	194	24,3	-6,1	-44,8
Tratores de esteiras/Track-type tractors/Tractores con orugas	20	10	46	47	110	100,0	-57,4	-58,2
Retroescavadeiras/Loaders & Backhoes/Retroescavadoras	103	58	263	195	652	77,6	-47,2	-59,7

(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		
	MAR MAR/MAR A	FEV FEB/FEB B	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR C	MAR MAR/MAR D	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	38.559	36.484	98.877	32.189	79.757	5,7	19,8	24,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	36.246	34.283	93.199	29.677	73.915	5,7	22,1	26,1
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	29.611	30.579	79.370	24.774	61.795	-3,2	19,5	28,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.635	3.704	13.829	4.903	12.120	79,1	35,3	14,1
Caminhões / Trucks / Camiones	1.587	1.675	4.104	1.793	4.390	-5,3	-11,5	-6,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	29	49	111	261	365	-40,8	-88,9	-69,6
Leves / Light / Livianos	256	387	846	393	1.021	-33,9	-34,9	-17,1
Médios / Medium / Medianos	74	56	182	42	209	32,1	76,2	-12,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	567	569	1.396	446	1.370	-0,4	27,1	1,9
Pesados / Heavy / Pesados	661	614	1.569	651	1.425	7,7	1,5	10,1
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	726	526	1.574	719	1.452	38,0	1,0	8,4
Rodoviário / Coach / Ómnibus	240	184	544	327	726	30,4	-26,6	-25,1
Urbano / City bus / Colectivos	486	342	1.030	392	726	42,1	24,0	41,9

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	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	36,5	38,6										98,9

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		
	MAR MAR/MAR	FEV FEB/FEB	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	MAR MAR/MAR	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR		A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	979	505	1.811	978	2.359		93,9	0,1	-23,2
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	667	242	1.052	693	1.440		175,6	-3,8	-26,9
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	113	132	342	98	248		-14,4	15,3	37,9
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	6	7	20	81		0,0	0,0	-91,4
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	26	19	78	40	189		36,8	-35,0	-58,7
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	173	106	332	127	401		63,2	36,2	-17,2

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	0,5	1,0										1,8

(*) 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		
	MAR MAR/MAR	FEV FEB/FEB	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	MAR MAR/MAR	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR		A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	850.517	848.618	2.246.808	921.177	2.430.849		0,2	-7,7	-7,6
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	664.423	701.188	1.807.561	761.429	1.950.273		-5,2	-12,7	-7,3
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	186.094	147.431	439.247	159.748	480.577		26,2	16,5	-8,6

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	848,6	850,5										2.246,8

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAR MAR/MAR	FEV FEB/FEB	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR	MAR MAR/MAR	JAN-MAR JAN-MAR/ENE-MAR		A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	195.279	136.905	482.290	255.866	667.571		42,6	-23,7	-27,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	187.964	130.102	462.838	245.706	636.572		44,5	-23,5	-27,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	161.666	112.862	403.562	204.626	536.329		43,2	-21,0	-24,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.298	17.240	59.276	41.080	100.243		52,5	-36,0	-40,9
Caminhões / Trucks / Camiones	5.661	5.294	15.113	7.374	23.313		6,9	-23,2	-35,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	271	115	540	85	305		135,7	218,8	77,0
Leves / Light / Livianos	1.220	1.289	3.652	2.019	5.723		-5,4	-39,6	-36,2
Médios / Medium / Medianos	305	326	992	431	1.319		-6,4	-29,2	-24,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.824	1.872	4.996	2.801	9.386		-2,6	-34,9	-46,8
Pesados / Heavy / Pesados	2.041	1.692	4.933	2.038	6.580		20,6	0,1	-25,0
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.654	1.509	4.339	2.786	7.686		9,6	-40,6	-43,5
Rodoviário / Coach / Ômnibus	660	317	1.128	752	1.582		108,2	-12,2	-28,7
Urbano / City bus / Colectivos	994	1.192	3.211	2.034	6.104		-16,6	-51,1	-47,4

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	136,9	195,3										482,3

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		
	MAR	FEV	JAN-MAR	MAR	JAN-MAR	A/B	A/D	C/E
	MAR/MAR A	FEB/FEB B	JAN-MAR/ENE-MAR C	MAR/MAR D	JAN-MAR/ENE-MAR E			
Total / Total / Total	2.801	2.926	7.349	5.912	15.383	-4,3	-52,6	-52,2
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	2.002	2.386	5.485	4.790	11.731	-16,1	-58,2	-53,2
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	130	96	345	133	427	35,4	-2,3	-19,2
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	39	5	56	94	350	680,0	-58,5	-84,0
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	359	262	889	404	1.260	37,0	-11,1	-29,4
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	271	177	574	491	1.615	53,1	-44,8	-64,5

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										7,3

(*) 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	
	MAR	FEV	MAR	MAR		A/B	A/C
	MAR/MAR A	FEB/FEB B	MAR/MAR C	MAR/MAR C			
Total / Total / Total	128.477	129.862	140.819			-1,1	-8,8
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	113.235	114.487	122.985			-1,1	-7,9
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	15.242	15.375	17.834			-0,9	-14,5

Milhares de pessoas Thousand persons / miles de personas	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC
2013	153,8	154,9	155,1	156,0	156,7	156,5	156,9	157,6	158,1	159,6	158,7	157,0
2014	156,9	156,1	155,5	154,2	152,3	151,4	150,3	148,9	147,8	147,0	146,2	144,5
2015	144,2	142,3	140,8	139,6	138,2	136,9	135,7	134,4	133,6	132,7	131,1	129,8
2016	129,1	129,9	128,5									

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										5.396
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		336	1.728	1.488										3.552
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	192	0										192
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336	1.536	1.488										3.360
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		430	694	720										1.844
Caminhões/Trucks/Camiones		189	345	418										952
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241	349	302										892

Diretoria da ANFAVEA/SINFAVEA

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

Presidente | *President* | *Presidente*

Luiz Moan Yabiku Junior

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

Antonio Carlos Botelho Megale

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

Adilson Maróstica

Alexandre Bernardes de Miranda

Alfredo Miguel Neto

Ana Helena de Andrade

Antonio Candido Prataviera Calcagnotto

Antonio Carlos Donizeti Morassutti

Antonio Carlos Ramos

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Cledorvino Belini

Fabricio Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mércia Souza Patrizi

Guilherme Ebeling Neto

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

Ivan Armando Contreras Lorenzini

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Klaus Kühne

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marcelo de Oliveira Elias

Marcelo Moraes Teixeira

Marcia Cozzi Ribeiro

Marco Antonio Saltini

Marcus Vinicius Aguiar

Paulo Shuiti Takeuchi

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Rogelio Golfarb

Rogério Barretto de Rezende

Suely Aparecida Toka Agostinho

Ulisses Lyrio Chaves

Valentino Rizzoli

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

Aurélio Santana

Diretor de assuntos institucionais | *Director of institutional affairs* | *Director de asuntos institucionales*

Fred Carvalho

Diretor executivo adjunto | *Deputy executive director* | *Director ejecutivo asistente*

Mário Luz Teixeira

Carta da anavea é uma publicação mensal da Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (ANFAVEA), Av. Indianópolis, 496, São Paulo, SP, Brasil, 04062-900, telefone 55 11 2193-7800, www.anfavea.com.br, e-mail anfavea@anfavea.com.br. Escritório em Brasília, SHIS, Q1, 15, conjunto 14, casa 5, Lago Sul, Distrito Federal, Brasil, 71635-340, telefone 55 61 2191-1400. Centro de Apoio à Pesquisa (CAP), vinculado à ANFAVEA, telefone 55 11 2193-7800, cap@anfavea.com.br. Sérgio Sawada, assessor estatístico, inscrição no Conre da 3ª Região sob nº 5612-A. Projeto gráfico, lay-out e editoração: Ponto & Letra, tel. 55 11 5032-0001, www.ponto-e-letra.com.br. Impressão: Gráfica Josemar, tel. 55 11 2307-0451. Reprodução livre, agradece-se citar a fonte. Distribuição gratuita.

Notas técnicas

Technical notes / Notas técnicas

1. Informações sujeitas a revisão. / *Information subject to change.* / *Informaciones sujetas a revisión.*
2. Os dados do último mês são preliminares. / *Previous month data are estimates.* / *Los datos del último mes son preliminares.*
3. As exportações em valores incluem autoveículos montados e desmontados, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores e componentes das empresas associadas à ANFAVEA. / *Export data in value include assembled and knocked-down vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines and components manufactured by ANFAVEA member companies.* / *Las exportaciones en valores incluyen vehículos (listos y CKD), maquinaria agrícola y de movimiento de tierras, motores y autocomponentes de las empresas asociadas a ANFAVEA.*
4. Comerciais leves, PBT de até 3,5 t. / *Light commercials, GVW (gross vehicle weight) up to 3.5 ton.* / *Comerciales livianos, PBT hasta 3,5 t.*
5. Para caminhões, a classificação é: / *For trucks, the classification is as follows:* / *Para los camiones, la clasificación es la siguiente:*

Semileves <i>Semi-light</i> <i>Semilivianos</i>	PBT > 3,5 t. < 6 t.
--	---------------------

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PBT	Peso Bruto Total GVW Peso Bruto Total
CMT	Capacidade Máxima de Tração GCW Capacidad Máxima de Tracción
PBTC	Peso Bruto Total Combinado CCGW Peso Bruto Total Combinado.

> maior/more than/mayor

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

< menor/less than/menor

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

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

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

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

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

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

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

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



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



Agrale S.A.
www.agrale.com.br



Audi do Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
www.audi.com.br



BMW do Brasil Ltda.
www.bmw.com.br



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



CAOA Montadora de Veículos S.A.
www.caoa.com.br



Caterpillar Brasil Ltda.
www.caterpillar.com.br



CNH Industrial Latin America Ltda.
www.cnhindustrial.com



DAF Caminhões Brasil Indústria Ltda.
www.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



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



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



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



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





A história da Indústria Automobilística Brasileira

- | | |
|------|--|
| 1964 | <ul style="list-style-type: none">▶ Sebastião Dayrell de Lima assume a presidência da Anfavea com mandato até 1966▶ Criação do Banco Central do Brasil |
| 1965 | <ul style="list-style-type: none">▶ A Agrale, do Grupo Francisco Stedile, adquire o controle acionário da Agrisa transferindo-a para Caxias do Sul, RS, e alterando sua denominação para Agrale S.A Tratores e Motores▶ Suspensão da SUMOC – Superintendência da Moeda e do Crédito |
| 1966 | <ul style="list-style-type: none">▶ A Volkswagen cria o Centro de Desenvolvimento de Veículos na fábrica Anchieta em São Bernardo do Campo, SP▶ Oscar Augusto de Camargo é o novo presidente da Anfavea▶ A Chrysler adquire controle acionário da SIMCA na França e no Brasil |
| 1967 | <ul style="list-style-type: none">▶ Aquisição da Willys Overland do Brasil pela Ford▶ Ocorre a fusão da Moto Agrícola Indústria e Comércio com a Diesel Ind. e Com., dando origem a Tratores Fiat do Brasil |
| 1968 | <ul style="list-style-type: none">▶ Inaugurado o primeiro Centro de Treinamento Massey Ferguson, em Lençóis Paulista, no estado de São Paulo.▶ Alfa Romeo assume controle da FNM – Fábrica Nacional de Motores▶ Com a incorporação de diversas empresas, dentre as quais a Minuano, surge a Massey Ferguson do Brasil S. A. Indústria e Comércio |
| 1969 | <ul style="list-style-type: none">▶ A Mercedes-Benz do Brasil adquire o controle acionário da Sofunge▶ Fundação da Gurgel Motores S.A.▶ Ocorre a primeira exportação brasileira de veículos leves para o Chile |
| 1970 | <ul style="list-style-type: none">▶ A General Motors inaugura uma nova linha de montagem em São José dos Campos, SP▶ Inauguração da nova fábrica de tratores Fiat do Brasil, em Contagem, MG, dando início à produção dos tratores de esteira▶ Publicação da primeira Carta da Anfavea com o nome de Notícias da Anfavea▶ Início da obrigatoriedade do extintor de incêndio em veículos |
| 1971 | <ul style="list-style-type: none">▶ Volkswagen inaugura o Laboratório de crash-test da marca no Brasil |
| 1972 | <ul style="list-style-type: none">▶ GM compra terreno em Indaiatuba, SP, para construção de futuro Campo de Provas▶ Caterpillar adquire área em Piracicaba, SP, para a construção de fábrica no País |
| 1973 | <ul style="list-style-type: none">▶ Início das operações da Komatsu no Brasil▶ Começo da construção da fábrica da Volkswagen em Taubaté, SP▶ A Gurgel Motores S.A. transfere fábrica de São Paulo para Rio Claro, SP▶ Inauguração da fábrica de componentes e fundição da Ford em Taubaté, SP▶ Entram em operação as instalações do Campo de Provas da Cruz Alta da GM, em Indaiatuba, SP |
| 1974 | <ul style="list-style-type: none">▶ Criação da Fiatallis, resultado da união entre a Fiat italiana e a divisão de máquinas rodoviárias da Allis-Chalmers▶ Ampliação da fábrica da Toyota em São Bernardo do Campo, SP▶ Mário Bernardo Garnero assume presidência da Anfavea até 1981 |