

Notas

Nova edição

A **Caixa Econômica Federal** realizará a 10ª edição do Salão Auto CAIXA entre 16 e 18 de junho em concessionárias de todo Brasil. A expectativa é de que mais de 15 milhões de clientes sejam comunicados sobre a ação e possam ter acesso a condições diferenciadas para financiamento de veículos novos e usados.

Inauguração produtiva

A **Toyota** inaugurou no início de maio sua nova fábrica, localizada em Porto Feliz, interior de São Paulo. Com investimento de R\$ 580 milhões, a unidade é responsável pela produção dos motores 1.3L e 1.5L que equipam o modelo Etios fabricado em Sorocaba. A fábrica tem capacidade produtiva anual de 108 mil unidades e emprega 320 colaboradores, além de integrar três processos industriais, como fundição, usinagem e montagem. Conta ainda com laboratório para realização de testes de bancada.



Novos investimentos

A **John Deere** anunciou investimento de R\$ 82 milhões para nacionalizar tratores de esteira, que serão produzidos na fábrica em Indaiatuba, interior de São Paulo. Com a medida, a empresa ampliará a unidade fabril em mais 3 mil m² e empregará 50 pessoas de forma direta e mais 200 na cadeia produtiva.

300 mil

A **Volkswagen** comemorou o marco de 300 mil motores da linha EA211 produzidos na fábrica em São Carlos, interior de São Paulo. O motor equipa os modelos up!, cross up!, Fox, SpaceFox, Space Cross, Golf, Novo Gol, Novo Voyage, Nova Saveiro e Nova Saveiro Cross. A empresa inaugurou também nova linha de usinagem de virabrequins, que serão utilizadas nos motores 1.6L. A iniciativa faz parte do volume de investimentos de R\$ 460 milhões anunciado em junho do ano passado.

Segurança viária

A **Honda** realizou atividades para disseminar dicas de segurança no trânsito em Pernambuco. Cerca de 1,5 mil pessoas receberam as informações promovidas pela iniciativa, que contou com palestras para estudantes universitários e de escola pública, blitz educativa, cursos itinerantes e treinamento.

A **Nissan** lançou aplicativo que visa ao aumento da segurança no trânsito e posicionamento das crianças como orientadores dos pais. O jogo chamado 'Net.bot - Nissan Educational Robot' - faz com que a personagem principal, um robô, reconheça a velocidade permitida na via e, conforme o motorista segue o percurso dentro das normas de segurança, dê pontos para a criança no aplicativo.

O **Instituto Renault** também promoveu ações em prol da segurança no trânsito. A primeira consistiu em promover curso de direção segura em que foram abordados temas como posição correta de dirigir, frenagem com ABS em pisos seco e molhado, uso do controle de estabilidade, entre outros assuntos. A segunda foi o projeto "O Trânsito e Eu", voltado para educação infantil quanto à segurança viária, que reproduz condições de trânsito em ruas de uma minicidade.

Anuário atualizado

O **Anuário da Indústria Automobilística Brasileira 2016** foi atualizado e está disponível para consultas no site da Anfaveja. A partir de agora é possível encontrar dados mais recentes quanto ao número de concessionárias e algumas referências internacionais, como frota, produção e licenciamento de autoveículos, número de habitantes por veículo e ainda informações do Mercosul e América Latina. ●

Resultados de maio e de janeiro a maio de 2016

Autoveículos

Produção

	Unidades
Maio 16	175,3 mil
Abril 16	169,8 mil
Maio 16 / Abril 16	3,2 %
Maio 15	213,8 mil
Maio 16 / Maio 15	-18,0 %
Janeiro-Maio 16	834,05 mil
Janeiro-Maio 15	1.101,69 mil
Jan-Mai 16 / Jan-Mai 15	-24,3 %
Últimos 12 meses	
Junho 15 - Maio 16 (A)	2,16 milhões
Junho 14 - Maio15 (B)	2,90 milhões
Variação % (A/B)	-25,4 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Maio 16	167,5 mil
Abril 16	162,9 mil
Maio 16 / Abril 16	2,8 %
Maio 15	212,7 mil
Maio 16 / Maio 15	-21,3 %
Janeiro-Maio 16	811,74 mil
Janeiro-Maio 15	1.106,43 mil
Jan-Mai 16 / Jan-Mai 15	-26,6 %
Últimos 12 meses	
Junho 15 - Maio 16 (A)	2,27 milhões
Junho 14 - Maio15 (B)	3,21 milhões
Variação % (A/B)	-29,0 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Maio 16	3,4 mil
Abril 16	2,9 mil
Maio 16 / Abril 16	19,3 %
Maio 15	4,1 mil
Maio 16 / Maio 15	-16,9 %
Janeiro-Maio 16	13,0 mil
Janeiro-Maio 15	20,3 mil
Jan-Mai 16 / Jan-Mai 15	-36,0 %
Últimos 12 meses	
Junho 15 - Maio 16 (A)	37,7 mil
Junho 14 - Maio15 (B)	61,8 mil
Variação % (A/B)	-39,0 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

	US\$
Maio 16	0,94 bilhão
Abril 16	0,81 bilhão
Maio 16 / Abril 16	16,0 %
Maio 15	1,26 bilhão
Maio 16 / Maio 15	-25,5 %
Janeiro-Maio 16	3,96 bilhões
Janeiro-Maio 15	4,53 bilhões
Jan-Mai 16 / Jan-Mai 15	-12,6 %
Últimos 12 meses	
Junho 15 - Maio 16 (A)	9,92 bilhões
Junho 14 - Maio15 (B)	10,88 bilhões
Variação % (A/B)	-8,8 %

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		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	145.122	141.613	695.231	180.319	924.017	2,5	-19,5	-24,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	140.130	136.600	669.868	172.963	885.257	2,6	-19,0	-24,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	120.702	116.122	583.393	149.399	754.278	3,9	-19,2	-22,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	19.428	20.478	86.475	23.564	130.979	-5,1	-17,6	-34,0
Caminhões / Trucks / Camiones	3.927	4.098	20.664	5.910	30.547	-4,2	-33,6	-32,4
Semileves / Semi-light / Semilivianos	177	163	722	209	1.106	8,6	-15,3	-34,7
Leves / Light / Livianos	1.078	1.116	5.436	1.582	8.622	-3,4	-31,9	-37,0
Médios / Medium / Medianos	333	372	1.799	566	3.091	-10,5	-41,2	-41,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.114	1.151	5.981	1.902	10.174	-3,2	-41,4	-41,2
Pesados / Heavy / Pesados	1.225	1.296	6.726	1.651	7.554	-5,5	-25,8	-11,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.065	915	4.699	1.446	8.213	16,4	-26,3	-42,8

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	141,6	145,1								695,2

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		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	22.367	21.326	116.508	32.377	182.408	4,9	-30,9	-36,1
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	22.218	21.221	115.781	32.271	181.844	4,7	-31,2	-36,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	15.670	15.082	84.339	26.272	146.711	3,9	-40,4	-42,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.548	6.139	31.442	5.999	35.133	6,7	9,2	-10,5
Caminhões / Trucks / Camiones	149	104	725	106	564	43,3	40,6	28,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	143	99	675	88	456	44,4	62,5	48,0
Leves / Light / Livianos	3	4	22	9	36	-25,0	-66,7	-38,9
Médios / Medium / Medianos	0	0	2	0	1	-	-	100,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	4	0	0	-	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	3	1	22	9	71	200,0	-66,7	-69,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	0	1	2	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	64,6	45,9	50,1	60,6	56,4	56,0	64,3	62,4	59,3	62,2	58,0	67,2	706,8
2014	64,9	47,0	39,8	49,7	52,8	46,9	52,6	49,3	51,7	52,4	47,8	62,2	617,0
2015	45,7	31,0	37,8	35,6	32,4	32,9	37,7	33,4	32,4	30,1	28,2	37,3	414,3
2016	25,1	21,7	26,0	21,3	22,4								116,5

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		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	167.489	162.939	811.739	212.696	1.106.425	2,8	-21,3	-26,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	162.348	157.821	785.649	205.234	1.067.101	2,9	-20,9	-26,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	136.372	131.204	667.732	175.671	900.989	3,9	-22,4	-25,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	25.976	26.617	117.917	29.563	166.112	-2,4	-12,1	-29,0
Caminhões / Trucks / Camiones	4.076	4.202	21.389	6.016	31.111	-3,0	-32,2	-31,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	320	262	1.397	297	1.562	22,1	7,7	-10,6
Leves / Light / Livianos	1.081	1.120	5.458	1.591	8.658	-3,5	-32,1	-37,0
Médios / Medium / Medianos	333	372	1.801	566	3.092	-10,5	-41,2	-41,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.114	1.151	5.985	1.902	10.174	-3,2	-41,4	-41,2
Pesados / Heavy / Pesados	1.228	1.297	6.748	1.660	7.625	-5,3	-26,0	-11,5
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.065	916	4.701	1.446	8.213	16,3	-26,3	-42,8

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	162,9	167,5								811,7

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Participação dos autoveículos importados no licenciamento

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

Porcentagem Percentage / Porcentaje	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	20,7	19,5	17,6	18,2	17,8	17,6	18,8	18,9	19,1	18,8	19,2	19,0	18,8
2014	20,7	18,1	16,5	16,9	18,0	17,8	17,9	18,1	17,5	17,1	16,2	16,8	17,6
2015	18,0	16,7	16,1	16,2	15,2	15,5	16,6	16,1	16,2	15,7	14,5	16,4	16,1
2016	16,2	14,8	14,5	13,1	13,4								14,4

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		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	45.041	43.065	219.490	58.496	318.401	4,6	-23,0	-31,1
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	89.398	86.094	437.660	112.509	558.351	3,8	-20,5	-21,6
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1.933	2.045	10.582	4.666	24.237	-5,5	-58,6	-56,3

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	33,0								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	64,7	66,0	65,9	65,6	65,6								65,5
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,7	1,7	1,6	1,6	1,4								1,6

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis e comerciais leves por combustível

Vehicle registration (passenger cars and light commercials) by fuel type - locally-manufactured and imported

Matriculación de automóviles y comerciales livianos por combustible - nacionales e importados

Unidades Units/Unidades		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	Gasolina / Gasoline / Gasolina	12.900	10.123	12.830	12.424	11.866	11.681	11.818	10.903	10.926	10.421	8.953	11.305	136.150
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	72	56	61	73	72	74	74	100	82	55	65	62	846
	Flex fuel	217.010	158.500	198.763	185.852	180.471	181.203	194.484	177.859	169.869	164.256	170.039	195.714	2.194.020
	Diesel / Diesel / Diesel	14.284	10.584	14.682	13.653	12.825	11.940	13.321	11.246	11.969	10.752	10.493	13.764	149.513
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	7.494	6.631	8.019	6.105	6.142								34.391
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58	64	60	137	41								360
	Flex fuel	132.454	125.415	151.120	138.772	143.453								691.214
	Diesel / Diesel / Diesel	9.827	10.148	14.190	12.807	12.712								59.684

Participação em % Share / Participación		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,3	5,6	5,7	5,9	5,8	5,7	5,4	5,4	5,7	5,6	4,7	5,1	5,5
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Flex fuel	88,8	88,4	87,8	87,7	87,9	88,4	88,5	88,9	88,1	88,6	89,7	88,6	88,4
	Diesel / Diesel / Diesel	5,8	5,9	6,5	6,4	6,2	5,8	6,1	5,6	6,2	5,8	5,5	6,2	6,0
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,0	4,7	4,6	3,9	3,8								4,4
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0								0,0
	Flex fuel	88,4	88,2	87,2	87,9	88,4								88,0
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	7,1	8,2	8,1	7,8								7,6

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		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	3.444	2.887	12.985	4.143	20.277	19,3	-16,9	-36,0
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	3.438	2.875	12.948	4.113	20.189	19,6	-16,4	-35,9
Importadas/Imported/Importadas	6	12	37	30	88	-50,0	-80,0	-58,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	2.998	2.619	10.886	3.514	17.064	14,5	-14,7	-36,2
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	2.993	2.615	10.864	3.485	16.989	14,5	-14,1	-36,1
Importados / Imported / Importados	5	4	22	29	75	25,0	-82,8	-70,7
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	24	27	93	27	159	-11,1	-11,1	-41,5
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	24	20	80	27	156	20,0	-11,1	-48,7
Importados / Imported / Importados	0	7	13	0	3	0,0	-	333,3
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*	47	40	194	88	321	17,5	-46,6	-39,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	47	40	194	88	321	17,5	-46,6	-39,6
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	244	118	1.335	278	1.652	106,8	-12,2	-19,2
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	243	117	1.333	277	1.642	107,7	-12,3	-18,8
Importadas / Imported / Importados	1	1	2	1	10	0,0	0,0	-80,0
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	131	83	477	236	1.081	57,8	-44,5	-55,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	131	83	477	236	1.081	57,8	-44,5	-55,9
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	5,4	6,2	7,3	7,4	7,5	7,4	7,6	7,8	7,4	7,3	6,0	5,8	83,0
2014	3,8	5,6	5,5	6,1	6,2	5,9	6,4	6,5	6,6	6,7	5,3	4,1	68,6
2015	3,4	3,7	4,8	4,3	4,1	4,4	4,0	4,2	3,9	3,8	2,2	2,2	45,0
2016	1,6	2,3	2,7	2,9	3,4								13,0

(*) 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		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	136.372	131.204	667.732	175.671	900.989	3,9	-22,4	-25,9
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	134.548	129.340	657.840	172.901	884.793	4,0	-22,2	-25,7
▶ Audi	830	790	4.828	1.358	6.376	5,1	-38,9	-24,3
▶ BMW	1.209	980	4.742	1.404	6.794	23,4	-13,9	-30,2
BMW	1.082	843	4.112	1.232	5.913	28,4	-12,2	-30,5
Mini	127	137	630	172	881	-7,3	-26,2	-28,5
▶ CAO A	3.182	2.405	12.208	3.195	16.562	32,3	-0,4	-26,3
Hyundai	3.065	2.269	11.608	3.074	15.957	35,1	-0,3	-27,3
Subaru	117	136	600	121	605	-14,0	-3,3	-0,8
▶ FCA	19.577	18.146	99.803	29.677	148.844	7,9	-34,0	-32,9
Chrysler	11	2	33	16	74	450,0	-31,3	-55,4
Dodge	130	121	498	233	1.209	7,4	-44,2	-58,8
Fiat	14.929	13.841	77.047	26.635	142.959	7,9	-43,9	-46,1
Jeep	4.507	4.182	22.225	2.793	4.602	7,8	61,4	382,9
▶ Ford	12.773	11.833	61.789	21.756	105.698	7,9	-41,3	-41,5
▶ General Motors	24.308	23.051	117.238	24.617	147.966	5,5	-1,3	-20,8
▶ Honda	10.823	10.601	52.730	13.032	59.562	2,1	-17,0	-11,5
▶ HPE	1.443	1.323	7.486	2.734	13.973	9,1	-47,2	-46,4
Mitsubishi	1.152	1.072	6.051	2.233	11.672	7,5	-48,4	-48,2
Suzuki	291	251	1.435	501	2.301	15,9	-41,9	-37,6
▶ Hyundai	13.250	13.664	65.441	13.331	63.747	-3,0	-0,6	2,7
▶ Jaguar Land Rover	611	594	3.354	689	3.499	2,9	-11,3	-4,1
Jaguar	60	41	286	27	159	46,3	122,2	79,9
Land Rover	551	553	3.068	662	3.340	-0,4	-16,8	-8,1
▶ Mahindra	0	0	0	1	3	-	0,0	0,0
▶ Mercedes-Benz	969	791	4.138	1.652	5.945	22,5	-41,3	-30,4
Mercedes-Benz	968	787	4.119	1.519	5.757	23,0	-36,3	-28,5
Smart	1	4	19	133	188	-75,0	-99,2	-89,9
▶ Nissan	3.260	3.285	18.848	4.500	22.710	-0,8	-27,6	-17,0
▶ Peugeot Citroën	4.540	4.141	20.244	4.312	22.543	9,6	5,3	-10,2
Peugeot	2.319	2.230	10.203	2.027	9.897	4,0	14,4	3,1
Citroën	2.221	1.911	10.041	2.285	12.646	16,2	-2,8	-20,6
▶ Renault	9.955	10.021	47.334	13.551	68.793	-0,7	-26,5	-31,2
▶ Toyota	10.581	10.419	52.398	12.511	57.540	1,6	-15,4	-8,9
Toyota	10.544	10.378	52.244	12.473	57.377	1,6	-15,5	-8,9
Lexus	37	41	154	38	163	-9,8	-2,6	-5,5
▶ Volkswagen	17.237	17.296	85.259	24.581	134.238	-0,3	-29,9	-36,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1.824	1.864	9.892	2.770	16.196	-2,1	-34,2	-38,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	25.976	26.617	117.917	29.563	166.112	-2,4	-12,1	-29,0
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	25.756	26.375	116.714	29.116	163.450	-2,3	-11,5	-28,6
▶ Agrale	0	0	0	1	6	-	0,0	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	391	520	2.139	538	2.710	-24,8	-27,3	-21,1
Hyundai	391	520	2.139	538	2.710	-24,8	-27,3	-21,1
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	8.821	10.561	41.211	9.481	57.047	-16,5	-7,0	-27,8
Dodge	1	1	4	2	2	0,0	-50,0	100,0
Fiat	8.820	10.560	41.207	9.479	57.045	-16,5	-7,0	-27,8
▶ Ford	1.132	704	4.956	1.591	8.317	60,8	-28,8	-40,4
▶ General Motors	3.446	2.776	12.163	6.019	28.707	24,1	-42,7	-57,6
▶ HPE (Mitsubishi)	780	986	3.750	1.207	6.796	-20,9	-35,4	-44,8
▶ Iveco	170	179	836	223	1.183	-5,0	-23,8	-29,3
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	1	0	0	-	-	-
▶ Mahindra	0	0	5	7	74	-	0,0	-93,2
▶ Mercedes-Benz	337	387	1.831	522	3.173	-12,9	-35,4	-42,3
▶ Nissan	430	302	1.685	396	2.075	42,4	8,6	-18,8
▶ Peugeot Citroën	142	191	942	287	1.396	-25,7	-50,5	-32,5
Peugeot	76	142	510	99	757	-46,5	-23,2	-32,6
Citroën	66	49	432	188	639	34,7	-64,9	-32,4
▶ Renault	2.038	2.133	8.878	835	5.234	-4,5	144,1	69,6
▶ Toyota	4.014	3.626	17.745	2.309	14.197	10,7	73,8	25,0
▶ Volkswagen	4.055	4.010	20.572	5.700	32.535	1,1	-28,9	-36,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	220	242	1.203	447	2.662	-9,1	-50,8	-54,8

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		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	4.076	4.202	21.389	6.016	31.111	-3,0	-32,2	-31,2
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	320	262	1.397	297	1.562	22,1	7,7	-10,6
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	318	261	1.383	295	1.553	21,8	7,8	-10,9
▶ Agrale	2	3	6	0	3	-33,3	-	100,0
▶ FCA (RAM)	34	24	221	0	0	41,7	-	-
▶ Ford	106	96	404	132	712	10,4	-19,7	-43,3
▶ Iveco	30	37	162	45	211	-18,9	-33,3	-23,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	39	27	150	32	181	44,4	21,9	-17,1
▶ Mercedes-Benz	107	74	440	86	446	44,6	24,4	-1,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	1	14	2	9	100,0	0,0	55,6
Leves / Light / Livianos	1.081	1.120	5.458	1.591	8.658	-3,5	-32,1	-37,0
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.078	1.116	5.441	1.582	8.622	-3,4	-31,9	-36,9
▶ Agrale	11	8	77	19	75	37,5	-42,1	2,7
▶ CAO (Hyundai)	6	7	16	55	764	-14,3	-89,1	-97,9
▶ Ford	265	276	1.231	424	2.167	-4,0	-37,5	-43,2
▶ Iveco	65	99	332	93	437	-34,3	-30,1	-24,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	410	376	2.088	484	2.853	9,0	-15,3	-26,8
▶ Mercedes-Benz	321	350	1.697	507	2.326	-8,3	-36,7	-27,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3	4	17	9	36	-25,0	-66,7	-52,8
Médios / Medium / Medianos	333	372	1.801	566	3.092	-10,5	-41,2	-41,8
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	333	372	1.801	566	3.092	-10,5	-41,2	-41,8
▶ Agrale	2	3	23	10	40	-33,3	-80,0	-42,5
▶ Ford	117	127	606	253	1.292	-7,9	-53,8	-53,1
▶ Iveco	2	8	36	16	76	-75,0	-87,5	-52,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	124	135	693	177	1.098	-8,1	-29,9	-36,9
▶ Mercedes-Benz	88	99	443	110	586	-11,1	-20,0	-24,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.114	1.151	5.985	1.902	10.174	-3,2	-41,4	-41,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.114	1.151	5.985	1.902	10.174	-3,2	-41,4	-41,2
▶ Agrale	0	0	4	2	10	-	0,0	-60,0
▶ Ford	161	155	839	279	1.614	3,9	-42,3	-48,0
▶ International	1	9	20	2	33	-88,9	-50,0	-39,4
▶ Iveco	71	76	362	209	852	-6,6	-66,0	-57,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	358	413	2.035	603	3.560	-13,3	-40,6	-42,8
▶ Mercedes-Benz	350	342	1.827	493	2.441	2,3	-29,0	-25,2
▶ Scania	65	52	248	100	391	25,0	-35,0	-36,6
▶ Volvo	108	104	650	214	1.273	3,8	-49,5	-48,9
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	1.228	1.297	6.748	1.660	7.625	-5,3	-26,0	-11,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.226	1.296	6.738	1.655	7.574	-5,4	-25,9	-11,0
▶ DAF	48	59	239	30	147	-18,6	60,0	62,6
▶ Ford	26	26	150	35	143	0,0	-25,7	4,9
▶ International	2	1	5	1	9	100,0	100,0	-44,4
▶ Iveco	40	62	276	57	343	-35,5	-29,8	-19,5
▶ MAN	143	158	799	156	954	-9,5	-8,3	-16,2
▶ MAN Volkswagen Caminhões e Ônibus	103	71	389	53	256	45,1	94,3	52,0
▶ Mercedes-Benz	40	87	410	103	698	-54,0	-61,2	-41,3
▶ Scania	333	404	2.029	460	1.998	-17,6	-27,6	1,6
▶ Shacman	319	224	1.400	309	1.705	42,4	3,2	-17,9
▶ Volvo	0	0	0	0	2	-	-	0,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	315	362	1.840	607	2.273	-13,0	-48,1	-19,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	1	10	5	51	100,0	-60,0	-80,4
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	4.076	4.202	21.389	6.016	31.111	-3,0	-32,2	-31,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	4.069	4.196	21.348	6.000	31.015	-3,0	-32,2	-31,2
▶ Agrale	15	14	110	31	128	7,1	-51,6	-14,1
▶ CAO (Hyundai)	6	7	16	55	764	-14,3	-89,1	-97,9
▶ DAF	48	59	239	30	147	-18,6	60,0	62,6
▶ FCA (RAM)	34	24	221	0	0	41,7	-	-
▶ Ford	675	680	3.230	1.123	5.928	-0,7	-39,9	-45,5
▶ International	3	10	25	3	42	-70,0	0,0	-40,5
▶ Iveco	208	282	1.168	420	1.919	-26,2	-50,5	-39,1
▶ MAN	1.074	1.109	5.765	1.452	8.646	-3,2	-26,0	-33,3
▶ MAN Volkswagen Caminhões e Ônibus	103	71	389	53	256	45,1	94,3	52,0
▶ Mercedes-Benz	971	1.038	5.376	1.399	8.390	-6,5	-30,6	-35,9
▶ Scania	1.199	1.269	6.436	1.656	7.797	-5,5	-27,6	-17,5
▶ Shacman	384	276	1.648	409	2.096	39,1	-6,1	-21,4
▶ Volvo	0	0	0	0	2	-	-	0,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	423	466	2.490	821	3.546	-9,2	-48,5	-29,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	7	6	41	16	96	16,7	-56,3	-57,3
Ônibus / Buses / Omnibus y Colectivos	1.065	916	4.701	1.446	8.213	16,3	-26,3	-42,8
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.065	916	4.700	1.446	8.213	16,4	-26,3	-42,8
▶ Agrale	183	166	818	226	1.124	10,2	-19,0	-27,2
▶ International	4	0	9	1	24	-	300,0	-62,5
▶ Iveco	83	31	229	80	578	167,7	3,8	-60,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	126	194	823	342	1.863	-35,1	-63,2	-55,8
▶ Mercedes-Benz	630	415	2.474	742	4.058	51,8	-15,1	-39,0
▶ Scania	18	31	102	26	86	-41,9	-30,8	18,6
▶ Volvo	21	78	245	29	480	-73,1	-27,6	-49,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	1	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		
	MAI MAY/MAY A	ABR APR/ABR B	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY C	MAI MAY/MAY D	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	3.444	2.887	12.985	4.143	20.277	19,3	-16,9	-36,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	2.998	2.619	10.886	3.514	17.064	14,5	-14,7	-36,2
Até 80 CV	1.476	1.178	5.014	1.714	9.325	25,3	-13,9	-46,2
De 81 CV a 130 CV	892	664	3.050	1.006	4.543	34,3	-11,3	-32,9
Acima de 130 CV	630	777	2.822	794	3.196	-18,9	-20,7	-11,7
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	244	118	1.335	278	1.652	106,8	-12,2	-19,2
Até 265 CV	116	59	608	137	775	96,6	-15,3	-21,5
De 266 CV a 410 CV	93	48	525	99	586	93,8	-6,1	-10,4
Acima de 410 CV	35	11	202	42	291	218,2	-16,7	-30,6
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	47	40	194	88	321	17,5	-46,6	-39,6
Tratores de esteiras/Track-type tractors/Tractores con orugas	24	27	93	27	159	-11,1	-11,1	-41,5
Retroescavadeiras/Loaders & Backhoes/Retroescavadoras	131	83	477	236	1.081	57,8	-44,5	-55,9

(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		
	MAI MAY/MAY A	ABR APR/ABR B	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY C	MAI MAY/MAY D	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	46.895	37.851	183.253	40.762	150.479	23,9	15,0	21,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	44.403	35.457	172.689	37.962	139.652	25,2	17,0	23,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	35.808	30.856	145.456	31.750	115.342	16,0	12,8	26,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	8.595	4.601	27.233	6.212	24.310	86,8	38,4	12,0
Caminhões / Trucks / Camiones	1.857	1.697	7.658	2.154	8.212	9,4	-13,8	-6,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	75	77	263	184	597	-2,6	-59,2	-55,9
Leves / Light / Livianos	445	304	1.555	409	1.771	46,4	8,8	-12,2
Médios / Medium / Medianos	63	68	313	121	417	-7,4	-47,9	-24,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	678	542	2.574	689	2.635	25,1	-1,6	-2,3
Pesados / Heavy / Pesados	596	706	2.953	751	2.792	-15,6	-20,6	5,8
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	635	697	2.906	646	2.615	-8,9	-1,7	11,1
Rodoviário / Coach / Ómnibus	185	275	1.004	329	1.326	-32,7	-43,8	-24,3
Urbano / City bus / Colectivos	450	422	1.902	317	1.289	6,6	42,0	47,6

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	36,0	31,6	43,5	52,8	48,5	49,3	54,0	64,1	45,3	51,8	45,1	43,1	565,1
2014	22,6	28,6	23,4	35,2	35,0	24,4	34,3	31,7	26,0	23,5	26,0	23,4	334,2
2015	16,3	31,3	32,2	30,0	40,8	48,0	28,3	34,4	33,5	39,9	36,5	46,2	417,3
2016	23,8	36,1	38,6	37,9	46,9								183,3

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		
	MAI MAY/MAY A	ABR APR/ABR B	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY C	MAI MAY/MAY D	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY E	A/B	A/D	C/E	
	Total / Total / Total	716	710	3.390	940	4.240	0,8	-23,8	-20,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	460	520	2.134	742	2.823	-11,5	-38,0	-24,4	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	53	67	462	67	381	-20,9	-20,9	21,3	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	66	5	78	0	81	1.220,0	-	-3,7	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	26	10	165	18	217	160,0	44,4	-24,0	
Retroscaadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	111	108	551	113	738	2,8	-1,8	-25,3	

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	0,8	1,0	1,1	1,6	1,3	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,3	1,2	15,6
2014	0,6	1,0	1,2	1,2	1,4	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,1	0,8	13,7
2015	0,6	0,8	1,0	0,9	0,9	1,1	0,8	0,7	0,9	0,7	1,1	0,6	10,1
2016	0,3	0,6	1,0	0,7	0,7								3,4

(*) 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		
	MAI MAY/MAY A	ABR APR/ABR B	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY C	MAI MAY/MAY D	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY E	A/B	A/D	C/E	
	Total / Total / Total	941.662	811.969	3.963.772	1.264.449	4.534.358	16,0	-25,5	-12,6
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	780.694	668.287	3.219.874	1.124.650	3.765.840	16,8	-30,6	-14,5	
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	160.969	143.682	743.897	139.798	768.518	12,0	15,1	-3,2	

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	941,7								3.963,8

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY A	ABR APR/ABR B	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY C	MAI MAY/MAY D	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY E	A/B	A/D	C/E	
	Total / Total / Total	175.309	169.813	834.054	213.843	1.101.686	3,2	-18,0	-24,3
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	168.486	163.031	800.910	205.355	1.053.274	3,3	-18,0	-24,0	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	142.638	140.582	690.071	179.135	893.920	1,5	-20,4	-22,8	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	25.848	22.449	110.839	26.220	159.354	15,1	-1,4	-30,4	
Caminhões / Trucks / Camiones	5.332	5.197	25.729	6.169	36.346	2,6	-13,6	-29,2	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	119	254	1.122	89	670	-53,1	33,7	67,5	
Leves / Light / Livianos	1.276	1.192	6.471	1.753	9.220	7,0	-27,2	-29,8	
Médios / Medium / Medianos	387	354	1.733	513	2.337	9,3	-24,6	-25,8	
Sempesados / Semi-heavy / Semipesados	1.662	1.429	7.527	2.349	14.647	16,3	-29,2	-48,6	
Pesados / Heavy / Pesados	1.888	1.968	8.876	1.465	9.472	-4,1	28,9	-6,3	
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.491	1.585	7.415	2.319	12.066	-5,9	-35,7	-38,5	
Rodoviário / Coach / Ômnibus	282	451	1.869	565	2.653	-37,5	-50,1	-29,6	
Urbano / City bus / Colectivos	1.209	1.134	5.546	1.754	9.413	6,6	-31,1	-41,1	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	292,2	240,6	328,9	352,5	344,6	323,9	316,7	343,6	322,8	322,7	293,2	231,1	3.712,7
2014	237,3	281,6	272,8	277,1	281,4	215,9	252,7	264,6	300,8	293,3	264,8	204,0	3.146,4
2015	205,3	206,4	255,9	220,3	213,8	188,2	224,1	217,8	174,6	205,1	175,1	142,8	2.429,4
2016	150,1	142,3	196,5	169,8	175,3								834,1

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		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	3.974	3.842	15.171	5.813	26.846	3,4	-31,6	-43,5	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.259	3.271	12.012	4.588	20.827	-0,4	-29,0	-42,3	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	94	89	528	125	698	5,6	-24,8	-24,4	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	66	81	203	43	458	-18,5	53,5	-55,7	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	269	117	1.284	343	1.859	129,9	-21,6	-30,9	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	286	284	1.144	714	3.004	0,7	-59,9	-61,9	

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	6,1	7,7	8,6	9,1	8,5	8,3	9,5	9,1	8,8	9,9	8,2	6,5	100,4
2014	5,2	7,7	7,0	7,1	7,6	5,8	8,8	8,1	7,2	7,9	6,2	3,7	82,3
2015	4,6	4,9	5,9	5,7	5,8	3,6	5,1	5,0	5,0	4,8	3,9	0,9	55,3
2016	1,6	2,9	2,8	3,8	4,0								15,2

(*) 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	
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/C	
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	127.986	129.346	138.194	-1,1	-7,4			
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	111.789	113.096	121.079	-1,2	-7,7			
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	16.197	16.250	17.115	-0,3	-5,4			

Milhares de pessoas Thousand persons / miles de personas	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC
2013	153,8	154,9	155,1	156,0	156,7	156,5	156,9	157,6	158,1	159,6	158,7	157,0
2014	156,9	156,1	155,5	154,2	152,3	151,4	150,3	148,9	147,8	147,0	146,2	144,5
2015	144,2	142,3	140,8	139,6	138,2	136,9	135,7	134,4	133,6	132,7	131,1	129,8
2016	129,6	130,3	128,8	129,3	128,0							

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	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	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	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
Total / Total / Total		766	2.422	2.208	2.030	1.860								9.286
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		336	1.728	1.488	1.104	1.008								5.664
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	192	0	96	0								288
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336	1.536	1.488	1.008	1.008								5.376
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		430	694	720	926	852								3.622
Caminhões/Trucks/Camiones		189	345	418	500	367								1.819
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241	349	302	426	485								1.803

Diretoria da ANFAVEA/SINFAVEA

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

Presidente | *President* | *Presidente*

Antonio Carlos Botelho Megale

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

Rogelio Golfarb

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

Alexandre Bernardes de Miranda

Alfredo Miguel Neto

Ana Helena Correa de Andrade

Andrea Zámolyi Park

Antonio Carlos Donizeti Morassutti

Antonio Carlos Ramos

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Cledorvino Belini

Fabrizio Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mercia Souza Patrizi

Guilherme Ebeling Neto

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

Iván Contreras Lorenzini

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Jorge Luiz Azevedo Görger

Klaus Kühne

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marcelo de Oliveira Elias

Marcelo Moraes Teixeira

Márcia Cozzi Ribeiro

Marco Antonio Saltini

Marcos Munhoz

Marcus Vinícius Aguiar

Paulo Shuiti Takeuchi

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Roberto Matarazzo Braun

Rogério Barretto de Rezende

Sarah Oliveira Bonadio

Ulisses Lyrio Chaves

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

Aurélio Santana

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

Fred Carvalho

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

Mário Luz Teixeira

Carta da anfaavea é uma publicação mensal da Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores (ANFAVEA), Av. Indianópolis, 496, São Paulo, SP, Brasil, 04062-900, telefone 55 11 2193-7800, www.anfaavea.com.br, e-mail anfaavea@anfaavea.com.br. Escritório em Brasília, SHIS, 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@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-lettra.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 | *Semi-light* | *Semilivianos* PBT > 3,5 t. < 6 t.

Leves | *Light* | *Livianos* PBT ≥ 6 t. < 10 t.

Médios | *Medium* | *Medianos* PBT ≥ 10 t. < 15 t.

Semipesados | *Semi-Heavy* | *Semipesados* PBT ≥ 15 t.

e/and/e

Caminhão-chassi | *Truck* | *Camión chasis* CMT ≤ 45 t.

Caminhão-trator | *Truck-tractor* | *Camión tractor* PBTC < 40 t.

Pesados | *Heavy* | *Pesados* PBT ≥ 15 t.

e/and/e

Caminhão-chassi | *Truck* | *Camión chasis* CMT > 45 t.

Caminhão-trator | *Truck-tractor* | *Camión tractor* 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



Audi

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.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



HONDA

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



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



HYUNDAI

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 asociadas



Jaguar e Land Rover Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
www.landrover.com.br
www.jaguarbrasil.com.br



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



JOHN DEERE

Karmann-Ghia Automóveis, Conjuntos e Sistemas Ltda.
www.karmannghia.com.br



Komatsu do Brasil Ltda.
www.komatsu.com.br



Mahindra - Bramont Montadora Industrial e Comercial de Veículos S.A.
www.bramont.com.br



MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
www.man-la.com



Mercedes-Benz do Brasil Ltda.
www.mercedes-benz.com.br



Mercedes-Benz

Nissan do Brasil Automóveis Ltda.
www.nissan.com.br



Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.
www.psa-peugeot-citroen.com.br



Renault do Brasil S.A.
www.renault.com.br



RENAULT

Scania Latin America Ltda.
www.scania.com.br



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



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



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





A história da Indústria Automobilística Brasileira

- 1983**
 - ▶ **Agrale** inicia a produção de motocicletas e ciclomotores, após a aquisição da fábrica de ciclomotores Alpina e do acordo com a italiana Cagiva SPA
 - ▶ **André Beer** é o novo presidente da Anfavea até 1989
- 1985**
 - ▶ **Agrale** amplia a capacidade produtiva da sua segunda fábrica em Caxias do Sul, RS, responsável pela montagem de veículos
 - ▶ Assinatura do acordo comercial automotivo com Uruguai
 - ▶ Criação da **Autolatina**, joint-venture da **Ford** com a **Volkswagen do Brasil**.
- 1986**
 - ▶ A **Ford** compra a **New Holland** e começa a produção de tratores em São Bernardo do Campo, SP
 - ▶ Criação do **PROCONVE** - Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores
 - ▶ **Komatsu** inicia a produção de escavadeiras no Brasil
 - ▶ Acontece a joint-venture entre a **Fiatallis** e a **Hitachi**, fabricante japonesa de escavadeiras hidráulicas
- 1987**
 - ▶ A **Volkswagen AG** e a **Ford Motor Company** finalizaram, em julho, todos os atos de constituição da **Autolatina**, cujo capital era integralizado por ações da **Volkswagen do Brasil** e da **Ford Brasil**
 - ▶ **Anfavea** adquire escritório em Brasília
 - ▶ Estabelecimento dos requisitos de propagação de chamas no revestimento interno dos veículos
- 1988**
 - ▶ A **Agrale** firma acordo com a empresa Deutz, (Alemanha e Argentina), que dá início a fabricação de tratores pesados "Agrale Deutz" no Brasil e dos caminhões "Deutz Agrale" na Argentina.
 - ▶ É inaugurado o Centro Tecnológico da **General Motors** em São Caetano do Sul, SP
 - ▶ Início da **Fase L-1 do PROCONVE** para veículos leves
- 1989**
 - ▶ **Jacy de Souza Mendonça** assume presidência da Anfavea para período 1989-1992
 - ▶ Início da Fase P-1 do **PROCONVE** para **100% dos veículos pesados** comercializados
 - ▶ **Agrale** inaugura sua terceira fábrica para produção de cabinas e componentes em Caxias do Sul, RS
 - ▶ **Komatsu** inicia a produção de motoniveladoras no Brasil
- 1990**
 - ▶ Transferência da fábrica de **Caminhões VW** para o Complexo Industrial do Ipiranga, SP
 - ▶ Assinatura do primeiro acordo comercial automotivo com Argentina
 - ▶ Liberação das importações de veículos pelo Governo Brasileiro
 - ▶ **Citroën** outorga licença de importação de seus veículos a um importador brasileiro
 - ▶ **Komatsu** inicia a produção de Pás-carregadeiras no País
- 1991**
 - ▶ **Mercedes-Benz** inaugura o Centro de Desenvolvimento Tecnológico (CDT), na unidade de São Bernardo do Campo, SP
 - ▶ Os primeiros veículos **Mitsubishi** desembarcam no País
 - ▶ O grupo italiano **Fiat** adquire a New Holland da Ford e a linha de montagem de tratores é transferida para Curitiba, PR
 - ▶ É criada a **New Holland Holding**, que controla mundialmente as fábricas de máquinas agrícolas e rodoviárias do **Grupo Fiat**
 - ▶ **Peugeot** cria filial comercial no Brasil
- 1992**
 - ▶ Início das importações de automóveis **Honda** para o Brasil
 - ▶ **Luiz Adelar Scheuer** assume presidência da Anfavea até 1995
 - ▶ Início da **Fase L-2 do PROCONVE** para veículos leves