

Notas

Anuário 2017

A nova edição do **Anuário da Indústria Automobilística Brasileira** já está disponível. A publicação recebeu mudanças nas estatísticas do segmento de máquinas agrícolas: agora será possível ter acesso também aos dados de colhedoras de cana-de-açúcar - anteriormente eram divulgados apenas os dados de colheitadeiras de grãos.

Como de costume, o **Anuário** chega repleto de informações sobre a indústria automobilística nacional e internacional.

E seguindo a tradição de anos anteriores, como alguns dados são divulgados somente ao longo do ano, as atualizações estarão disponíveis apenas na versão digital no site da entidade - www.anfavea.com.br/anuários.html



produzidos pela empresa no País. A companhia possui atualmente três complexos industriais localizados em São Caetano do Sul, SP, São José dos Campos, SP, e Gravataí, RS. Além disso, conta com uma unidade de componentes e estampados em Mogi das Cruzes, SP, e outra de motores e cabeçotes de alumínio em Joinville, SC.

Para celebrar esta data, a empresa inaugurou um sistema com 280 placas solares instaladas no telhado da fábrica no ABC paulista, que fornecerá água quente aos chuveiros dos vestiários da unidade fabril.

Campus Party

Fabricantes associados à Anfavea participaram da edição da **Campus Party** deste ano, realizada no Pavilhão de Exposições do Anhembi entre 31 de janeiro e 05 de fevereiro. A **Ford** marcou presença com o objetivo de se aproximar de desenvolvedores de aplicativos e incentivar a criação de inovações na área da internet e da conectividade. A **John Deere** escolheu como tema central "o Campo na Campus" e convidou os visitantes a se tornarem parte do desenvolvimento tecnológico do agronegócio. ●

FENATRAM 2017

A 21ª edição do Salão Internacional do Transporte Rodoviário de Cargas, **FENATRAM**, foi apresentada oficialmente em janeiro. O evento será realizado de 16 a 20 de outubro em novo local: o São Paulo Expo, mesmo pavilhão de exposições que recebeu o último Salão do Automóvel.

A exposição é a maior do setor de trans-

porte rodoviário de cargas da América Latina e, segundo a organização, deve contar com cerca de 450 marcas expostas e mais de 60 mil visitantes.

Marco histórico

A **General Motors** comemorou, em janeiro, 92 anos de atividades no Brasil. Neste período 15 milhões de veículos foram

Resultados de janeiro de 2017

Autoveículos

Produção

Unidades

Janeiro 17	174,1 mil
Dezembro 16	199,9 mil
Janeiro 17 / Dezembro 16	-12,9 %
Janeiro 16	148,7 mil
Janeiro 17 / Janeiro 16	17,1 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 16–Janeiro 17 (A)	2,18 milhões
Fevereiro 15–Janeiro 16 (B)	2,37 milhões
Variação % (A / B)	-8,1 %

Licenciamento

Renavam/Denatran

Unidades

Janeiro 17	147,2 mil
Dezembro 16	204,3 mil
Janeiro 17 / Dezembro 16	-28,0 %
Janeiro 16	155,3 mil
Janeiro 17 / Janeiro 16	-5,2 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 16–Janeiro 17 (A)	2,04 milhões
Fevereiro 15–Janeiro 16 (B)	2,47 milhões
Variação % (A / B)	-17,3 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado

Indústria » Concessionárias

Unidades

Janeiro 17	2,8 mil
Dezembro 16	4,2 mil
Janeiro 17 / Dezembro 16	-33,6 %
Janeiro 16	1,6 mil
Janeiro 17 / Janeiro 16	74,9 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 16–Janeiro 17 (A)	44,9 mil
Fevereiro 15–Janeiro 16 (B)	43,9 mil
Variação % (A / B)	2,3 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

US\$

Janeiro 17	0,81 bilhão
Dezembro 16	0,93 bilhão
Janeiro 17 / Dezembro 16	-13,2 %
Janeiro 16	0,55 bilhão
Janeiro 17 / Janeiro 16	47,9 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 16–Janeiro 17 (A)	10,93 bilhões
Fevereiro 15–Janeiro 16 (B)	10,37 bilhões
Variação % (A / B)	5,4 %

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 16 DEC 16/DIC 16 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E	
Total / Total / Total	131.075	179.822	131.075	130.178	130.178	-27,1	0,7	0,7	
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	127.724	174.880	127.724	124.879	124.879	-27,0	2,3	2,3	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	110.401	152.868	110.401	111.689	111.689	-27,8	-1,2	-1,2	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	17.323	22.012	17.323	13.190	13.190	-21,3	31,3	31,3	
Caminhões / Trucks / Camiones	2.847	4.276	2.847	4.266	4.266	-33,4	-33,3	-33,3	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	92	183	92	123	123	-49,7	-25,2	-25,2	
Leves / Light / Livianos	648	1.084	648	1.091	1.091	-40,2	-40,6	-40,6	
Médios / Medium / Medianos	223	376	223	434	434	-40,7	-48,6	-48,6	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	887	1.325	887	1.225	1.225	-33,1	-27,6	-27,6	
Pesados / Heavy / Pesados	997	1.308	997	1.393	1.393	-23,8	-28,4	-28,4	
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	504	666	504	1.033	1.033	-24,3	-51,2	-51,2	

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
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	153,3	141,6	145,7	149,7	157,7	160,6	139,5	141,4	158,6	179,8	1.783,1
2017	131,1												131,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 16 DEC 16/DIC 16 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E	
Total / Total / Total	16.144	24.507	16.144	25.105	25.105	-34,1	-35,7	-35,7	
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	16.044	24.333	16.044	24.955	24.955	-34,1	-35,7	-35,7	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	9.863	15.443	9.863	19.591	19.591	-36,1	-49,7	-49,7	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.181	8.890	6.181	5.364	5.364	-30,5	15,2	15,2	
Caminhões / Trucks / Camiones	100	174	100	150	150	-42,5	-33,3	-33,3	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	93	142	93	144	144	-34,5	-35,4	-35,4	
Leves / Light / Livianos	0	1	0	2	2	0,0	0,0	0,0	
Médios / Medium / Medianos	1	0	1	0	0	-	-	-	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	0	0	0	-	-	-	
Pesados / Heavy / Pesados	6	31	6	4	4	-80,6	50,0	50,0	
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	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
2014	64,9	47,0	39,8	49,7	52,8	46,9	52,6	49,3	51,7	52,4	47,8	62,2	617,0
2015	45,7	31,0	37,8	35,6	32,4	32,9	37,7	33,4	32,4	30,1	28,2	37,3	414,3
2016	25,1	21,7	26,0	21,3	21,8	22,1	23,7	23,3	20,5	17,6	19,6	24,5	267,3
2017	16,1												16,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos novos

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 16 DEC 16/DIC 16	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	147.219	204.329	147.219	155.283	155.283	-28,0	-5,2	-5,2	
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	143.768	199.213	143.768	149.834	149.834	-27,8	-4,0	-4,0	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	120.264	168.311	120.264	131.280	131.280	-28,5	-8,4	-8,4	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	23.504	30.902	23.504	18.554	18.554	-23,9	26,7	26,7	
Caminhões / Trucks / Camiones	2.947	4.450	2.947	4.416	4.416	-33,8	-33,3	-33,3	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	185	325	185	267	267	-43,1	-30,7	-30,7	
Leves / Light / Livianos	648	1.085	648	1.093	1.093	-40,3	-40,7	-40,7	
Médios / Medium / Medianos	224	376	224	434	434	-40,4	-48,4	-48,4	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	887	1.325	887	1.225	1.225	-33,1	-27,6	-27,6	
Pesados / Heavy / Pesados	1.003	1.339	1.003	1.397	1.397	-25,1	-28,2	-28,2	
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	504	666	504	1.033	1.033	-24,3	-51,2	-51,2	

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
2014	312,6	259,3	240,8	293,2	293,4	263,6	294,8	272,5	296,3	306,9	294,7	370,0	3.498,0
2015	253,8	185,9	234,6	219,4	212,7	212,5	227,6	207,3	200,1	192,1	195,2	227,8	2.569,0
2016	155,3	146,8	179,2	162,9	167,5	171,8	181,4	183,9	160,0	159,0	178,2	204,3	2.050,3
2017	147,2												147,2

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
2014	20,7	18,1	16,5	16,9	18,0	17,8	17,9	18,1	17,5	17,1	16,2	16,8	17,6
2015	18,0	16,7	16,1	16,2	15,2	15,5	16,6	16,1	16,2	15,7	14,5	16,4	16,1
2016	16,2	14,8	14,5	13,1	13,0	12,9	13,1	12,7	12,8	11,1	11,0	12,0	13,0
2017	11,0												11,0

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	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 16 DEC 16/DIC 16	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	41.108	54.793	41.108	43.344	43.344	-25,0	-5,2	-5,2	
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	77.850	111.157	77.850	85.389	85.389	-30,0	-8,8	-8,8	
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1.306	2.361	1.306	2.547	2.547	-44,7	-48,7	-48,7	

	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
2016	33,0	32,3	31,9	32,3	32,4	34,0	35,4	34,4	31,4	34,7	37,2	32,6	33,5
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	65,0	66,0	66,3	66,0	66,1	64,5	63,2	64,2	67,0	63,8	61,6	66,0	65,0
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,9	1,7	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,2	1,4	1,6
2017	34,2												34,2
+ 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												64,7
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,1												1,1

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	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
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	7.494	6.631	8.019	6.105	6.142	6.182	6.033	6.423	7.273	6.719	6.362	7.110	80.493
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58	64	60	137	41	91	48	59	79	93	159	202	1.091
	Flex fuel	132.454	125.415	151.124	138.772	143.453	146.579	155.281	158.124	134.957	136.193	153.446	174.956	1.750.754
	Diesel / Diesel / Diesel	9.828	10.148	14.190	12.807	12.712	13.763	13.661	13.669	12.757	12.004	13.779	16.945	156.263
2017	Gasolina / Gasoline / Gasolina	4.678												4.678
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	178												178
	Flex fuel	127.106												127.106
	Diesel / Diesel / Diesel	11.806												11.806

	Participação em % Share / Participación	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
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,0	4,7	4,6	3,9	3,8	3,7	3,4	3,6	4,7	4,3	3,7	3,6	4,0
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Flex fuel	88,4	88,2	87,2	87,9	88,4	88,0	88,7	88,7	87,0	87,9	88,3	87,8	88,0
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	7,1	8,2	8,1	7,8	8,3	7,8	7,7	8,2	7,7	7,9	8,5	7,9
2017	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3,3												3,3
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,1												0,1
	Flex fuel	88,4												88,4
	Diesel / Diesel / Diesel	8,2												8,2

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN	DEZ 16	JAN-	JAN	JAN-	A/B	A/D	C/E
	JAN/ENE	DEC 16/ DIC 16	JAN/ENE-	JAN/ENE	JAN/ENE-			
Total / Total / Total	2.786	4.197	2.786	1.593	1.593	-33,6	74,9	74,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	2.783	4.189	2.783	1.590	1.590	-33,6	75,0	75,0
Importadas / Imported / Importadas	3	8	3	3	3	-62,5	0,0	0,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	2.264	3.144	2.264	1.080	1.080	-28,0	109,6	109,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	2.263	3.140	2.263	1.079	1.079	-27,9	109,7	109,7
Importados / Imported / Importados	1	4	1	1	1	-75,0	0,0	0,0
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	13	26	13	16	16	-50,0	-18,8	-18,8
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	11	22	11	14	14	-50,0	-21,4	-21,4
Importados / Imported / Importados	2	4	2	2	2	-50,0	0,0	0,0
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*	22	22	22	24	24	0,0	-8,3	-8,3
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	22	22	22	24	24	0,0	-8,3	-8,3
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	381	772	381	335	335	-50,6	13,7	13,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	381	772	381	335	335	-50,6	13,7	13,7
Importadas / Imported / Importadas	0	0	0	0	0	-	-	-
Colhedoras de cana / Sugar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar	80	102	80	36	36	-21,6	122,2	122,2
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	80	102	80	36	36	-21,6	122,2	122,2
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	26	131	26	102	102	-80,2	-74,5	-74,5
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	26	131	26	102	102	-80,2	-74,5	-74,5
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-

Mil unidades Thousand units / Miles de 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
2014	3,9	5,8	5,6	6,2	6,2	5,9	6,5	6,5	6,7	6,7	5,3	4,2	69,6
2015	3,4	3,8	5,0	4,3	4,2	4,4	4,0	4,2	4,0	3,8	2,3	2,3	45,7
2016	1,6	2,4	2,9	3,0	3,5	4,1	4,0	4,6	4,9	4,9	3,6	4,2	43,7
2017	2,8												2,8

(*) 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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 16 DEC 16/DIC 16	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	120.264	168.311	120.264	131.280	131.280	-28,5	-8,4	-8,4
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	118.801	165.835	118.801	128.965	128.965	-28,4	-7,9	-7,9
▶ Audi	572	1.109	572	799	799	-48,4	-28,4	-28,4
▶ BMW	692	1.385	692	877	877	-50,0	-21,1	-21,1
BMW	580	1.265	580	783	783	-54,2	-25,9	-25,9
Mini	112	120	112	94	94	-6,7	19,1	19,1
▶ CAO A	1.015	1.049	1.015	2.033	2.033	-3,2	-50,1	-50,1
Hyundai	937	939	937	1.920	1.920	-0,2	-51,2	-51,2
Subaru	78	110	78	113	113	-29,1	-31,0	-31,0
▶ FCA	17.494	25.924	17.494	23.149	23.149	-32,5	-24,4	-24,4
Chrysler	2	2	2	4	4	0,0	-50,0	-50,0
Dodge	55	14	55	71	71	292,9	-22,5	-22,5
Fiat	11.511	18.143	11.511	17.996	17.996	-36,6	-36,0	-36,0
Jeep	5.926	7.765	5.926	5.078	5.078	-23,7	16,7	16,7
▶ Ford	12.591	15.255	12.591	10.769	10.769	-17,5	16,9	16,9
▶ General Motors	24.329	32.521	24.329	25.084	25.084	-25,2	-3,0	-3,0
▶ Honda	8.739	11.984	8.739	10.369	10.369	-27,1	-15,7	-15,7
▶ HPE	1.041	1.553	1.041	1.606	1.606	-33,0	-35,2	-35,2
Mitsubishi	779	1.220	779	1.276	1.276	-36,1	-38,9	-38,9
Suzuki	262	333	262	330	330	-21,3	-20,6	-20,6
▶ Hyundai	11.190	16.927	11.190	12.575	12.575	-33,9	-11,0	-11,0
▶ Jaguar Land Rover	487	649	487	790	790	-25,0	-38,4	-38,4
Jaguar	72	88	72	52	52	-18,2	38,5	38,5
Land Rover	415	561	415	738	738	-26,0	-43,8	-43,8
▶ Mahindra	1	0	1	0	0	-	-	-
▶ Mercedes-Benz	657	1.168	657	732	732	-43,8	-10,2	-10,2
Mercedes-Benz	657	1.168	657	725	725	-43,8	-9,4	-9,4
Smart	0	0	0	7	7	-	0,0	0,0
▶ Nissan	5.048	6.699	5.048	3.916	3.916	-24,6	28,9	28,9
▶ Peugeot Citroën	3.532	5.163	3.532	3.517	3.517	-31,6	0,4	0,4
Peugeot	1.799	2.605	1.799	1.457	1.457	-30,9	23,5	23,5
Citroën	1.733	2.558	1.733	2.060	2.060	-32,3	-15,9	-15,9
▶ Renault	7.540	11.895	7.540	7.220	7.220	-36,6	4,4	4,4
▶ Toyota	9.260	12.632	9.260	9.150	9.150	-26,7	1,2	1,2
Toyota	9.221	12.577	9.221	9.125	9.125	-26,7	1,1	1,1
Lexus	39	55	39	25	25	-29,1	56,0	56,0
▶ Volkswagen	14.613	19.922	14.613	16.379	16.379	-26,6	-10,8	-10,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1.463	2.476	1.463	2.315	2.315	-40,9	-36,8	-36,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	23.504	30.902	23.504	18.554	18.554	-23,9	26,7	26,7
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	23.297	30.684	23.297	18.327	18.327	-24,1	27,1	27,1
▶ Agrale	0	1	0	0	0	0,0	-	-
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	168	221	168	303	303	-24,0	-44,6	-44,6
Hyundai	168	221	168	303	303	-24,0	-44,6	-44,6
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	8.340	11.258	8.340	5.042	5.042	-25,9	65,4	65,4
Dodge	0	0	0	0	0	-	-	-
Fiat	8.340	11.258	8.340	5.042	5.042	-25,9	65,4	65,4
▶ Ford	1.136	1.695	1.136	703	703	-33,0	61,6	61,6
▶ General Motors	3.316	4.695	3.316	2.026	2.026	-29,4	63,7	63,7
▶ HPE (Mitsubishi)	662	1.084	662	563	563	-38,9	17,6	17,6
▶ Iveco	154	156	154	144	144	-1,3	6,9	6,9
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	5	0	5	0	0	-	-	-
▶ Mahindra	0	1	0	2	2	0,0	0,0	0,0
▶ Mercedes-Benz	327	423	327	359	359	-22,7	-8,9	-8,9
▶ Nissan	336	358	336	263	263	-6,1	27,8	27,8
▶ Peugeot Citroën	139	181	139	207	207	-23,2	-32,9	-32,9
Peugeot	76	98	76	118	118	-22,4	-35,6	-35,6
Citroën	63	83	63	89	89	-24,1	-29,2	-29,2
▶ Renault	1.522	2.129	1.522	1.507	1.507	-28,5	1,0	1,0
▶ Toyota	3.670	5.347	3.670	2.850	2.850	-31,4	28,8	28,8
▶ Volkswagen	3.522	3.135	3.522	4.358	4.358	12,3	-19,2	-19,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	207	218	207	227	227	-5,0	-8,8	-8,8

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 16 DEC 16/DIC 16	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	2.947	4.450	2.947	4.416	4.416	-33,8	-33,3	-33,3
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	185	325	185	267	267	-43,1	-30,7	-30,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	183	324	183	266	266	-43,5	-31,2	-31,2
▶ Agrale	1	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0
▶ FCA (Dodge)	19	31	19	71	71	-38,7	-73,2	-73,2
▶ Ford	53	66	53	57	57	-19,7	-7,0	-7,0
▶ Iveco	20	89	20	24	24	-77,5	-16,7	-16,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	18	27	18	41	41	-33,3	-56,1	-56,1
▶ Mercedes-Benz	72	110	72	72	72	-34,5	0,0	0,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	1	2	1	1	100,0	100,0	100,0
Leves / Light / Livianos	648	1.085	648	1.093	1.093	-40,3	-40,7	-40,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	648	1.084	648	1.091	1.091	-40,2	-40,6	-40,6
▶ Agrale	6	8	6	17	17	-25,0	-64,7	-64,7
▶ CAO (Hyundai)	0	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0
▶ Ford	192	222	192	195	195	-13,5	-1,5	-1,5
▶ Iveco	11	35	11	45	45	-68,6	-75,6	-75,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	232	348	232	497	497	-33,3	-53,3	-53,3
▶ Mercedes-Benz	207	470	207	336	336	-56,0	-38,4	-38,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	0	2	2	0,0	0,0	0,0
Médios / Medium / Medianos	224	376	224	434	434	-40,4	-48,4	-48,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	223	376	223	434	434	-40,7	-48,6	-48,6
▶ Agrale	1	0	1	8	8	-	-87,5	-87,5
▶ Ford	81	129	81	136	136	-37,2	-40,4	-40,4
▶ Iveco	0	27	0	10	10	0,0	0,0	0,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	72	119	72	187	187	-39,5	-61,5	-61,5
▶ Mercedes-Benz	69	101	69	93	93	-31,7	-25,8	-25,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	1	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	887	1.325	887	1.225	1.225	-33,1	-27,6	-27,6
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	887	1.325	887	1.225	1.225	-33,1	-27,6	-27,6
▶ Agrale	0	0	0	2	2	-	0,0	0,0
▶ Ford	181	171	181	168	168	5,8	7,7	7,7
▶ International	7	7	7	3	3	0,0	133,3	133,3
▶ Iveco	72	93	72	77	77	-22,6	-6,5	-6,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	256	460	256	363	363	-44,3	-29,5	-29,5
▶ Mercedes-Benz	271	460	271	406	406	-41,1	-33,3	-33,3
▶ Scania	48	64	48	53	53	-25,0	-9,4	-9,4
▶ Volvo	52	70	52	153	153	-25,7	-66,0	-66,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	1.003	1.339	1.003	1.397	1.397	-25,1	-28,2	-28,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	997	1.310	997	1.397	1.397	-23,9	-28,6	-28,6
▶ DAF	61	92	61	51	51	-33,7	19,6	19,6
▶ Ford	12	23	12	48	48	-47,8	-75,0	-75,0
▶ International	1	2	1	0	0	-50,0	-	-
▶ Iveco	33	49	33	62	62	-32,7	-46,8	-46,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	73	101	73	239	239	-27,7	-69,5	-69,5
▶ Mercedes-Benz	270	269	270	308	308	0,4	-12,3	-12,3
▶ Scania	274	254	274	277	277	7,9	-1,1	-1,1
▶ Shacman	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Volvo	273	520	273	412	412	-47,5	-33,7	-33,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	6	29	6	0	0	-79,3	-	-
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	2.947	4.450	2.947	4.416	4.416	-33,8	-33,3	-33,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	2.938	4.419	2.938	4.413	4.413	-33,5	-33,4	-33,4
▶ Agrale	8	9	8	28	28	-11,1	-71,4	-71,4
▶ CAO (Hyundai)	0	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0
▶ DAF	61	92	61	51	51	-33,7	19,6	19,6
▶ FCA (RAM)	19	31	19	71	71	-38,7	-73,2	-73,2
▶ Ford	519	611	519	604	604	-15,1	-14,1	-14,1
▶ International	8	9	8	3	3	-11,1	166,7	166,7
▶ Iveco	136	293	136	218	218	-53,6	-37,6	-37,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	651	1.055	651	1.327	1.327	-38,3	-50,9	-50,9
▶ Mercedes-Benz	889	1.410	889	1.215	1.215	-37,0	-26,8	-26,8
▶ Scania	322	318	322	330	330	1,3	-2,4	-2,4
▶ Shacman	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Volvo	325	590	325	565	565	-44,9	-42,5	-42,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	9	31	9	3	3	-71,0	200,0	200,0
Ônibus / Buses / Omnibus y Colectivos	504	666	504	1.033	1.033	-24,3	-51,2	-51,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	498	656	498	1.033	1.033	-24,1	-51,8	-51,8
▶ Agrale	90	116	90	188	188	-22,4	-52,1	-52,1
▶ International	2	0	2	1	1	-	100,0	100,0
▶ Iveco	63	24	63	29	29	162,5	117,2	117,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	127	108	127	230	230	17,6	-44,8	-44,8
▶ Mercedes-Benz	166	360	166	508	508	-53,9	-67,3	-67,3
▶ Scania	16	29	16	8	8	-44,8	100,0	100,0
▶ Volvo	34	19	34	69	69	78,9	-50,7	-50,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	6	10	6	0	0	-40,0	-	-

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 16 DEC 16/DIC 16	JAN- JAN-/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN-/ENE-	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	2.786	4.197	2.786	1.593	1.593	-33,6	74,9	74,9
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	2.264	3.144	2.264	1.080	1.080	-28,0	109,6	109,6
Até 80 CV	934	1.281	934	561	561	-27,1	66,5	66,5
De 81 CV a 130 CV	654	928	654	304	304	-29,5	115,1	115,1
Acima de 130 CV	676	935	676	215	215	-27,7	214,4	214,4
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	381	772	381	335	335	-50,6	13,7	13,7
Até 265 CV	176	265	176	140	140	-33,6	25,7	25,7
De 266 CV a 410 CV	138	338	138	128	128	-59,2	7,8	7,8
Acima de 410 CV	67	169	67	67	67	-60,4	0,0	0,0
Colhedoras de cana/Sucar cane combines / Cosechadoras de caña de azúcar	80	102	80	36	36	-21,6	122,2	122,2
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	22	22	22	24	24	0,0	-8,3	-8,3
Tratores de esteiras⁽²⁾/Track-type tractors⁽²⁾/Tractores con orugas⁽²⁾	13	26	13	16	16	-50,0	-18,8	-18,8
Retroscavadeiras⁽³⁾/Loaders & Backhoes⁽³⁾/Retroscavadoras⁽³⁾	26	131	26	102	102	-80,2	-74,5	-74,5

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

(2) Caterpillar, Fiat Allis CNH, Komatsu.

(3) AGCO, Case CNH, Caterpillar, Fiat Allis CNH.

Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles
Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 16 DEC 16/DIC 16	JAN- JAN-/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN-/ENE-	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	37.189	62.792	37.189	23.834	23.834	-40,8	56,0	56,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	35.736	59.379	35.736	22.670	22.670	-39,8	57,6	57,6
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	30.327	51.200	30.327	19.180	19.180	-40,8	58,1	58,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	5.409	8.179	5.409	3.490	3.490	-33,9	55,0	55,0
Caminhões / Trucks / Camiones	1.065	2.434	1.065	842	842	-56,2	26,5	26,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	17	43	17	33	33	-60,5	-48,5	-48,5
Leves / Light / Livianos	218	570	218	215	215	-61,8	1,4	1,4
Médios / Medium / Medianos	75	124	75	52	52	-39,5	44,2	44,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	303	830	303	247	247	-63,5	22,7	22,7
Pesados / Heavy / Pesados	452	867	452	295	295	-47,9	53,2	53,2
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ômnibus y Colectivos (chassis)	388	979	388	322	322	-60,4	20,5	20,5
Rodoviário / Coach / Ômnibus	169	269	169	120	120	-37,2	40,8	40,8
Urbano / City bus / Colectivos	219	710	219	202	202	-69,2	8,4	8,4

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
2014	22,6	28,6	23,4	35,2	35,0	24,4	34,3	31,7	26,0	23,5	26,0	23,4	334,2
2015	16,3	31,3	32,2	30,0	40,8	48,0	28,3	34,4	33,5	39,9	36,5	46,2	417,3
2016	23,8	36,4	41,6	39,7	48,6	46,9	46,1	41,2	39,5	36,9	56,7	62,8	520,1
2017	37,2												37,2

Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 16 DEC 16/DIC 16	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	477	950	477	335	335	-49,8	42,4	42,4	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	182	672	182	143	143	-72,9	27,3	27,3	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	67	64	67	97	97	4,7	-30,9	-30,9	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	50	0	50	1	1	-	4.900,0	4.900,0	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	25	41	25	33	33	-39,0	-24,2	-24,2	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	0	1	0	8	8	0,0	0,0	0,0	
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	153	172	153	53	53	-11,0	188,7	188,7	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2014	0,6	1,1	1,2	1,2	1,4	1,2	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	0,8	14,0
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	10,2
2016	0,3	0,6	1,0	0,7	0,8	1,0	0,8	0,9	1,0	0,8	0,7	1,0	9,6
2017	0,5												0,5

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

Exportações em valores

Exports in value | Exportaciones en valores

Autoveículos e máquinas agrícolas e rodoviárias Vehicles and agricultural and highway construction machinery Vehículos y maquinaria agrícola y de movimiento de tierras US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 16 DEC 16/DIC 16	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	809.807	932.422	809.807	547.672	547.672	-13,2	47,9	47,9	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	666.355	793.110	666.355	441.950	441.950	-16,0	50,8	50,8	
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	143.451	139.313	143.451	105.722	105.722	3,0	35,7	35,7	

US\$ milhões US\$ million / Millones US\$	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2014	897,9	1.017,4	973,2	1.141,7	1.120,3	845,3	992,2	1.005,2	923,4	939,5	915,9	725,4	11.497,4
2015	670,1	839,6	921,2	839,1	1.264,4	1.005,5	754,0	817,0	837,4	870,3	860,6	816,1	10.495,3
2016	547,7	814,3	845,4	811,2	937,1	885,0	943,4	919,7	994,3	955,0	1.082,9	932,4	10.668,5
2017	809,8												809,8

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 16 DEC 16/DIC 16	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	174.064	199.864	174.064	148.693	148.693	-12,9	17,1	17,1	
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	168.513	194.789	168.513	143.359	143.359	-13,5	17,5	17,5	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	149.209	164.937	149.209	128.121	128.121	-9,5	16,5	16,5	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	19.304	29.852	19.304	15.238	15.238	-35,3	26,7	26,7	
Caminhões / Trucks / Camiones	4.482	4.102	4.482	4.158	4.158	9,3	7,8	7,8	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	87	137	87	154	154	-36,5	-43,5	-43,5	
Leves / Light / Livianos	1.441	1.131	1.441	1.164	1.164	27,4	23,8	23,8	
Médios / Medium / Medianos	103	140	103	361	361	-26,4	-71,5	-71,5	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.514	1.083	1.514	1.274	1.274	39,8	18,8	18,8	
Pesados / Heavy / Pesados	1.337	1.611	1.337	1.205	1.205	-17,0	11,0	11,0	
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.069	973	1.069	1.176	1.176	9,9	-9,1	-9,1	
Rodoviário / Coach / Ômnibus	264	114	264	151	151	131,6	74,8	74,8	
Urbano / City bus / Colectivos	805	859	805	1.025	1.025	-6,3	-21,5	-21,5	

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
2014	237,3	281,6	272,8	277,1	281,4	215,9	252,7	264,6	300,8	293,3	264,8	204,0	3.146,4
2015	205,3	206,4	255,9	220,3	213,8	188,2	224,1	217,8	174,6	205,1	175,1	142,8	2.429,4
2016	148,7	144,2	198,8	171,5	177,2	184,5	190,6	178,7	170,3	175,7	216,3	199,9	2.156,4
2017	174,1												174,1

Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2017					2016					Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 16 DEC 16/DIC 16 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E					
Total / Total / Total	3.011	5.695	3.011	1.653	1.653	-47,1	82,2	82,2					
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	2.389	4.578	2.389	1.097	1.097	-47,8	117,8	117,8					
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	51	69	51	119	119	-26,1	-57,1	-57,1					
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	43	0	12	12	0,0	0,0	0,0					
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	265	816	265	268	268	-67,5	-1,1	-1,1					
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	95	14	95	31	31	578,6	206,5	206,5					
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	211	175	211	126	126	20,6	67,5	67,5					

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
2014	5,4	7,9	7,1	7,2	7,7	5,9	8,8	8,1	7,3	8,0	6,2	3,8	83,4
2015	4,7	5,0	6,0	5,7	5,9	3,6	5,2	5,1	5,1	4,9	3,9	0,9	55,9
2016	1,7	3,0	2,9	4,0	4,2	4,7	5,0	5,9	5,2	6,2	5,5	5,7	54,0
2017	3,0												3,0

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

Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2017					2016					Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	JAN JAN/ENE A	DEZ 16 DEC 16/DIC 16 B	JAN JAN/ENE C	A/B	A/C							
Total / Total / Total	121.125	121.178	129.594	0,0	-6,5							
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	104.266	104.412	114.174	-0,1	-8,7							
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	16.859	16.766	15.420	0,6	9,3							

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
2014	156,9	156,1	155,5	154,2	152,3	151,4	150,3	148,9	147,8	147,0	146,2	144,5
2015	144,2	142,3	140,8	139,6	138,2	136,9	135,7	134,5	133,8	132,8	131,4	130,5
2016	129,6	130,3	128,8	129,3	128,0	128,0	126,9	126,0	124,6	123,7	123,3	121,2
2017	121,1											

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)

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	1.960	1.889	1.040	1.847	1.928	1.808	1.740	1.220	20.858
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		336	1.728	1.488	1.104	1.108	1.108	436	964	1.070	833	974	494	11.643
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	192	0	96	100	100	100	100	110	110	110	110	1.128
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336	1.536	1.488	1.008	1.008	1.008	336	864	960	723	864	384	10.515
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		430	694	720	926	852	781	604	883	858	975	766	726	9.215
Caminhões/Trucks/Camiones		189	345	418	500	367	253	248	446	369	446	359	298	4.238
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241	349	302	426	485	528	356	437	489	529	407	428	4.977

2017	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		2.001												2.001
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		1.608												1.608
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		750												750
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		858												858
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		393												393
Caminhões/Trucks/Camiones		204												204
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		189												189

Diretoria da ANFAVEA/SINFAVEA

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

Presidente | *President* | *Presidente*

Antonio Carlos Botelho Megale

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

Rogelio Golfarb

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

Alexandre Bernardes de Miranda

Alfredo Miguel Neto

Ana Helena Correa de Andrade

Andrea Zámolyi Park

Antonio Carlos Donizeti Morassutti

Antonio Carlos Ramos

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Cledorvino Belini

Edson Orikassa

Fabrcio Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mércia Souza Patrizi

Guilherme Ebeling Neto

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

Iván Armando Contreras Lorenzini

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Jorge Luiz Azevedo Górgen

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 **anfavea** 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, ST SAUS Quadra 4, lote 9/10, s/nº, Bloco A, sala 725 e partes, Asa Sul, Brasília, DF, Brasil, 70070-938, telefone 55 61 2191-1400. Sérgio Sawada, assessor estatístico, inscrição no Conre da 3ª Região sob nº 5612-A. Projeto gráfico, lay-out e editoração: Ponto & Letra, tel. 55 11 5032-0001, www.ponto-e-letra.com.br. Impressão: Gráfica Josemar, tel. 55 11 2307-0451. Reprodução livre, agradece-se citar a fonte. Distribuição gratuita.

Notas técnicas

Technical notes / *Notas técnicas*

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

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

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

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

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

e/and/e

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

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

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

e/and/e

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

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

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

> maior/more than/mayor

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

< menor/less than/menor

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

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

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

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

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

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

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

Empresas associadas

Member companies | Empresas asociadas



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



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



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



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



Audi

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



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



HYUNDAI SUBARU

Caterpillar Brasil Ltda.
www.caterpillar.com.br



CNH Industrial Latin America Ltda.
www.cnhindustrial.com



DAF Caminhões Brasil Indústria Ltda.
www.dafcaminhos.com.br



A PACCAR COMPANY

FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.
www.fiat.com.br



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

Ford Motor Company Brasil Ltda.
www.ford.com.br



Go Further



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



MITSUBISHI MOTORS



SUZUKI

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



HYUNDAI

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



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



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



JAGUAR



LAND-ROVER

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



JOHN DEERE

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



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



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



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



Mercedes-Benz

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



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



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



RENAULT

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



SCANIA

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



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



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

VOLVO



Carta da
anfavea

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores
Fundada em 15 de maio de 1956 | *Founded in May 15, 1956* | *Fundada en 15 de mayo de 1956*

Esta publicação e outras informações da indústria automobilística brasileira estão disponíveis em
This publication and other information of the Brazilian automotive industry are available at
Esta publicación y otras informaciones de la industria automotriz brasileña están disponibles en



www.anfavea.com.br

Divirta-se no

Carnaval

MAS SE BEBER, NÃO DIRIJA.



ANFAVEA

Av. Indianópolis, 496 - Indianópolis - 04062-900 - São Paulo - SP - Brasil
ST SAUS Quadra 4, lote 9/10, s/nº - Bloco A, sala 725 e partes - Asa Sul - 70070-938 - Brasília - DF - Brasil

Reduza a velocidade, preserve a vida.