

Notas

Combate intenso

Desde o mês passado a **Anfavea** realiza ações de conscientização e de combate ao mosquito *Aedes aegypti*, responsável pela transmissão da dengue, zika e chikungunya. Além de instalar placas na fachada de sua sede, a entidade distribuiu para todas as empresas associadas cartilhas e informativos de prevenção. A ação foi compartilhada também com diversas entidades setoriais, com o objetivo de amplificar o número de pessoas envolvidas nesta batalha contra a proliferação do inseto.

Marco comemorativo

A fábrica de motores da **General Motors** em Joinville, SC, completou três anos de operações no mercado brasileiro. Fruto de investimento de R\$ 350 milhões, a fábrica produz os motores 1.0 e 1.4 litros, que integram os modelos Onix e Prisma, montados na fábrica de Gravataí, RS.

A **Peugeot Citroën** celebrou 15 anos da fábrica de automóveis localizada em Porto Real, RJ. Desde sua inauguração já foram produzidos 1,3 milhão de veículos e 1,8 milhão de motores. Os primeiros veículos a

saírem da fábrica foram o Peugeot 206 e o Citroën Xsara Picasso.



A fábrica da **Volkswagen** em Taubaté, SP, chegou ao seu 40º ano de operação no País. A unidade é responsável pela fabricação dos modelos up!, que recebeu recentemente investimento de R\$ 1,2 bilhão para produção no Brasil, além do Voyage e Gol. A planta conta com 4 mil funcionários e já fabricou mais de 6 milhões de veículos neste período.

Ações sociais

A **General Motors** lançou por meio de sua página no Facebook novo aplicativo que mede as boas ações dos usuários em 2015. O resultado é convertido em "Quilômetros do Bem" e a soma geral é revertida em

doações para entidades selecionadas pelo Instituto General Motors. Para saber o seu desempenho, basta entrar na página da empresa na rede social e clicar no ícone do aplicativo. O cálculo é feito automaticamente.

A **Hyundai** promoveu em fevereiro o "Before Service Day". A ação consistiu em oferecer, em 30 lojas do Grupo **CAOA** por todo o Brasil, inspeções gratuitas de diversos itens em veículos de todas as marcas. Os proprietários receberam, ao final da inspeção, um relatório com o resultado completo das peças examinadas e orientações de especialistas sobre a importância da manutenção como prevenção de acidentes.

Novo presidente

A partir deste mês o **Sindipeças** conta com novo presidente para o triênio 2016-2019. Dan Ioschpe assume a presidência da entidade e sucede a Paulo Butori, que comandou a entidade por 22 anos consecutivos e passará a integrar o conselho da associação. Dan Ioschpe é sócio e presidente do conselho de administração do Grupo Ioschpe-Maxion e integra o conselho do Sindipeças desde 2007. ●

Resultados de fevereiro e do primeiro bimestre de 2016

Autoveículos

Produção

	Unidades
Fevereiro 16	131,3 mil
Janeiro 16	150,1 mil
Fevereiro 16 / Janeiro 16	-12,5 %
Fevereiro 15	206,4 mil
Fevereiro 16 / Fevereiro 15	-36,4 %
Janeiro-Febrero 16	281,42 mil
Janeiro-Febrero 15	411,71 mil
Jan-Fev 16 / Jan-Fev 15	-31,6 %
Últimos 12 meses	
Março 15-Febrero 16 (A)	2,30 milhões
Março 14-Febrero 15 (B)	3,04 milhões
Varição % (A / B)	-24,4 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Fevereiro 16	146,8 mil
Janeiro 16	155,3 mil
Fevereiro 16 / Janeiro 16	-5,5 %
Fevereiro 15	185,9 mil
Fevereiro 16 / Fevereiro 15	-21,0 %
Janeiro-Febrero 16	302,09 mil
Janeiro-Febrero 15	439,75 mil
Jan-Fev 16 / Jan-Fev 15	-31,3 %
Últimos 12 meses	
Março 15-Febrero 16 (A)	2,43 milhões
Março 14-Febrero 15 (B)	3,37 milhões
Varição % (A / B)	-27,8 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Fevereiro 16	2,3 mil
Janeiro 16	1,6 mil
Fevereiro 16 / Janeiro 16	50,4 %
Fevereiro 15	3,7 mil
Fevereiro 16 / Fevereiro 15	-36,5 %
Janeiro-Febrero 16	3,9 mil
Janeiro-Febrero 15	7,0 mil
Jan-Fev 16 / Jan-Fev 15	-44,6 %
Últimos 12 meses	
Março 15-Febrero 16 (A)	65,5 mil
Março 14-Febrero 15 (B)	67,9 mil
Varição % (A / B)	-3,5 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas Automotrizes

Exportações em valores

	US\$
Fevereiro 16	0,85 bilhão
Janeiro 16	0,55 bilhão
Fevereiro 16 / Janeiro 16	55,0 %
Fevereiro 15	0,84 bilhão
Fevereiro 16 / Fevereiro 15	1,1 %
Janeiro-Febrero 16	1,40 bilhão
Janeiro-Febrero 15	1,51 bilhão
Jan-Fev 16 / Jan-Fev 15	-7,5 %
Últimos 12 meses	
Março 15-Febrero 16 (A)	10,38 bilhões
Março 14-Febrero 15 (B)	11,09 bilhões
Varição % (A / B)	-6,4 %

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		
	FEV FEB/FEB	JAN JAN/ENE	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	FEV FEB/FEB	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	125.072	130.178	255.250	154.925	363.070	-3,9	-19,3	-29,7
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	120.689	124.879	245.568	148.337	347.085	-3,4	-18,6	-29,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	106.315	111.689	218.004	124.798	293.815	-4,8	-14,8	-25,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	14.374	13.190	27.564	23.539	53.270	9,0	-38,9	-48,3
Caminhões / Trucks / Camiones	3.683	4.266	7.949	5.060	12.582	-13,7	-27,2	-36,8
Semileves / Semi-light / Semilivianos	103	123	226	176	450	-16,3	-41,5	-49,8
Leves / Light / Livianos	1.040	1.090	2.130	1.420	3.578	-4,6	-26,8	-40,5
Médios / Medium / Medianos	267	435	702	589	1.331	-38,6	-54,7	-47,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.106	1.225	2.331	1.835	4.315	-9,7	-39,7	-46,0
Pesados / Heavy / Pesados	1.167	1.393	2.560	1.040	2.908	-16,2	12,2	-12,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	700	1.033	1.733	1.528	3.403	-32,2	-54,2	-49,1

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	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											255,3

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		
	FEV FEB/FEB	JAN JAN/ENE	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	FEV FEB/FEB	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	21.737	25.105	46.842	31.019	76.677	-13,4	-29,9	-38,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	21.569	24.954	46.523	30.926	76.444	-13,6	-30,3	-39,1
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	15.864	19.485	35.349	25.090	62.347	-18,6	-36,8	-43,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	5.705	5.469	11.174	5.836	14.097	4,3	-2,2	-20,7
Caminhões / Trucks / Camiones	168	151	319	93	233	11,3	80,6	36,9
Semileves / Semi-light / Semilivianos	145	145	290	66	171	0,0	119,7	69,6
Leves / Light / Livianos	8	2	10	6	13	300,0	33,3	-23,1
Médios / Medium / Medianos	2	0	2	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	4	0	4	0	0	-	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	9	4	13	21	49	125,0	-57,1	-73,5
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
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											46,8

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos novos

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	FEV FEB/FEB	JAN JAN/ENE	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	FEV FEB/FEB	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	146.809	155.283	302.092	185.944	439.747	-5,5	-21,0	-31,3
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	142.258	149.833	292.091	179.263	423.529	-5,1	-20,6	-31,0
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	122.179	131.174	253.353	149.888	356.162	-6,9	-18,5	-28,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	20.079	18.659	38.738	29.375	67.367	7,6	-31,6	-42,5
Caminhões / Trucks / Camiones	3.851	4.417	8.268	5.153	12.815	-12,8	-25,3	-35,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	248	268	516	242	621	-7,5	2,5	-16,9
Leves / Light / Livianos	1.048	1.092	2.140	1.426	3.591	-4,0	-26,5	-40,4
Médios / Medium / Medianos	269	435	704	589	1.331	-38,2	-54,3	-47,1
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.110	1.225	2.335	1.835	4.315	-9,4	-39,5	-45,9
Pesados / Heavy / Pesados	1.176	1.397	2.573	1.061	2.957	-15,8	10,8	-13,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	700	1.033	1.733	1.528	3.403	-32,2	-54,2	-49,1

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	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											302,1

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											15,5

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis por motorização

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	FEV FEB/FEB	JAN JAN/ENE	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	FEV FEB/FEB	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	39.547	44.163	83.710	54.196	135.417	-10,5	-27,0	-38,2
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	80.573	84.796	165.369	91.769	211.968	-5,0	-12,2	-22,0
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2.059	2.215	4.274	3.923	8.777	-7,0	-47,5	-51,3

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	33,7	32,4											33,0
	+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	64,6	65,9											65,3
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,7	1,7											1,7

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis e comerciais leves por combustível

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

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

Unidades Units/Unidades		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	Gasolina / Gasoline / Gasolina	12.900	10.123	12.830	12.424	11.866	11.681	11.818	10.903	10.926	10.421	8.953	11.305	136.150
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	72	56	61	73	72	74	74	100	82	55	65	62	846
	Flex fuel	217.010	158.500	198.763	185.852	180.471	181.203	194.484	177.859	169.869	164.256	170.039	195.714	2.194.020
	Diesel / Diesel / Diesel	14.284	10.584	14.682	13.653	12.825	11.940	13.321	11.246	11.969	10.752	10.493	13.764	149.513
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	7.494	6.631											14.125
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58	64											122
	Flex fuel	132.454	125.415											257.869
	Diesel / Diesel / Diesel	9.827	10.148											19.975

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

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

(*) Inclui as versões elétrico/fonte externa, elétrico/fonte interna e híbrido (combustível líquido/elétrico).

Vendas internas totais no atacado de máquinas agrícolas e rodoviárias

Domestic wholesales of agricultural and highway construction machinery - locally-manufactured and imported

Ventas mayoristas en el mercado interno de maquinaria agrícola y de movimiento de tierras - nacional e importada

Unidades Units / Unidades		2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
		FEV FEB/FEB	JAN JAN/ENE	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	FEV FEB/FEB	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	A/B	A/D	C/E
		A	B	C	D	E			
Total / Total / Total		2.346	1.560	3.906	3.694	7.047	50,4	-36,5	-44,6
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales		2.337	1.557	3.894	3.687	7.041	50,1	-36,6	-44,7
Importadas/Imported/Importadas		9	3	12	7	6	200,0	28,6	100,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas		1.912	1.081	2.993	3.054	5.625	76,9	-37,4	-46,8
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		1.907	1.080	2.987	3.048	5.620	76,6	-37,4	-46,9
Importados / Imported / Importados		5	1	6	6	5	400,0	-16,7	20,0
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas		10	16	26	28	63	-37,5	-64,3	-58,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		6	14	20	28	63	-57,1	-78,6	-68,3
Importados / Imported / Importados		4	2	6	0	0	100,0	-	-
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*		37	24	61	49	145	54,2	-24,5	-57,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		37	24	61	49	145	54,2	-24,5	-57,9
Importados / Imported / Importados		0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras		329	337	666	373	757	-2,4	-11,8	-12,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		329	337	666	372	756	-2,4	-11,6	-11,9
Importadas / Imported / Importados		0	0	0	1	1	-	0,0	0,0
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras		58	102	160	190	457	-43,1	-69,5	-65,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		58	102	160	190	457	-43,1	-69,5	-65,0
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											3,9

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

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		
	FEV	JAN	JAN-FEV	FEV	JAN-FEV	A/B	A/D	C/E
	FEB/FEB A	JAN/ENE B	JAN-FEB/ENE-FEB C	FEB/FEB D	JAN-FEB/ENE-FEB E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	122.179	131.174	253.353	149.888	356.162	-6,9	-18,5	-28,9
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	119.498	127.732	247.230	145.860	346.827	-6,4	-18,1	-28,7
▶ Audi	864	799	1.663	978	2.066	8,1	-11,7	-19,5
▶ BMW	746	877	1.623	1.055	2.543	-14,9	-29,3	-36,2
▶ BMW	628	783	1.411	903	2.198	-19,8	-30,5	-35,8
▶ Mini	118	94	212	152	345	25,5	-22,4	-38,6
▶ CAO A	2.100	2.033	4.133	2.834	6.993	3,3	-25,9	-40,9
▶ Hyundai	1.993	1.920	3.913	2.709	6.730	3,8	-26,4	-41,9
▶ Subaru	107	113	220	125	263	-5,3	-14,4	-16,3
▶ FCA	18.695	23.149	41.844	25.275	62.050	-19,2	-26,0	-32,6
▶ Fiat	14.564	17.996	32.560	24.777	60.928	-19,1	-41,2	-46,6
▶ Chrysler (Chrysler, Dodge, Jeep)	4.131	5.153	9.284	498	1.122	-19,8	729,5	727,5
▶ Ford	12.138	10.769	22.907	17.347	40.431	12,7	-30,0	-43,3
▶ General Motors	19.867	24.978	44.845	23.290	63.688	-20,5	-14,7	-29,6
▶ Honda	9.468	10.369	19.837	9.786	19.827	-8,7	-3,2	0,1
▶ Hyundai	11.541	12.575	24.116	9.896	22.960	-8,2	16,6	5,0
▶ Mahindra	0	0	0	1	2	-	0,0	0,0
▶ Mercedes-Benz	622	725	1.347	889	1.748	-14,2	-30,0	-22,9
▶ Mitsubishi	1.159	1.276	2.435	1.908	4.655	-9,2	-39,3	-47,7
▶ Nissan	3.849	3.916	7.765	3.495	9.093	-1,7	10,1	-14,6
▶ Peugeot Citroën	3.486	3.517	7.003	4.123	10.159	-0,9	-15,4	-31,1
▶ Peugeot	1.786	1.457	3.243	1.832	4.452	22,6	-2,5	-27,2
▶ Citroën	1.700	2.060	3.760	2.291	5.707	-17,5	-25,8	-34,1
▶ Renault	9.089	7.220	16.309	10.247	24.560	25,9	-11,3	-33,6
▶ Toyota	9.912	9.150	19.062	9.397	18.287	8,3	5,5	4,2
▶ Toyota	9.893	9.125	19.018	9.383	18.246	8,4	5,4	4,2
▶ Lexus	19	25	44	14	41	-24,0	35,7	7,3
▶ Volkswagen	15.962	16.379	32.341	25.339	57.765	-2,5	-37,0	-44,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2.681	3.442	6.123	4.028	9.335	-22,1	-33,4	-34,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	20.079	18.659	38.738	29.375	67.367	7,6	-31,6	-42,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	19.849	18.432	38.281	28.852	66.340	7,7	-31,2	-42,3
▶ Agrale	0	0	0	0	3	-	-	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	387	303	690	487	968	27,7	-20,5	-28,7
▶ Hyundai	387	303	690	487	968	27,7	-20,5	-28,7
▶ Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	6.915	5.042	11.957	11.057	24.578	37,1	-37,5	-51,4
▶ Fiat	6.915	5.042	11.957	11.057	24.578	37,1	-37,5	-51,4
▶ Chrysler (RAM)	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Ford	1.220	703	1.923	1.487	3.329	73,5	-18,0	-42,2
▶ General Motors	1.861	2.132	3.993	4.751	11.238	-12,7	-60,8	-64,5
▶ Honda	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Iveco	155	144	299	180	411	7,6	-13,9	-27,3
▶ Mahindra	2	2	4	9	35	0,0	-77,8	-88,6
▶ Mercedes-Benz	352	358	710	709	1.389	-1,7	-50,4	-48,9
▶ Mitsubishi	613	563	1.176	1.117	2.866	8,9	-45,1	-59,0
▶ Nissan	213	263	476	281	682	-19,0	-24,2	-30,2
▶ Peugeot Citroën	207	207	414	262	556	0,0	-21,0	-25,5
▶ Peugeot	85	118	203	172	356	-28,0	-50,6	-43,0
▶ Citroën	122	89	211	90	200	37,1	35,6	5,5
▶ Renault	1.397	1.507	2.904	769	1.844	-7,3	81,7	57,5
▶ Toyota	2.649	2.850	5.499	2.085	5.747	-7,1	27,1	-4,3
▶ Volkswagen	3.878	4.358	8.236	5.658	12.694	-11,0	-31,5	-35,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	230	227	457	523	1.027	1,3	-56,0	-55,5

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		
	FEV FEB/FEB	JAN JAN/ENE	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	FEV FEB/FEB	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	3.851	4.417	8.268	5.153	12.815	-12,8	-25,3	-35,5
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	248	268	516	242	621	-7,5	2,5	-16,9
Empresas associadas à ANFAVEA	246	267	513	240	619	-7,9	2,5	-17,1
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	0	1	1	0	0	0,0	-	-
▶ FCA (RAM)	49	71	120	0	0	-31,0	-	-
▶ Ford	58	57	115	106	276	1,8	-45,3	-58,3
▶ Iveco	33	24	57	38	102	37,5	-13,2	-44,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	12	41	53	32	72	-70,7	-62,5	-26,4
▶ Mercedes-Benz	94	73	167	64	169	28,8	46,9	-1,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	1	3	2	2	100,0	0,0	50,0
Leves / Light / Livianos	1.048	1.092	2.140	1.426	3.591	-4,0	-26,5	-40,4
Empresas associadas à ANFAVEA	1.045	1.090	2.135	1.420	3.578	-4,1	-26,4	-40,3
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	9	16	25	6	22	-43,8	50,0	13,6
▶ CAO Hyundai	1	1	2	182	454	0,0	-99,5	-99,6
▶ Ford	242	195	437	348	798	24,1	-30,5	-45,2
▶ Iveco	64	45	109	70	175	42,2	-8,6	-37,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	419	497	916	473	1.258	-15,7	-11,4	-27,2
▶ Mercedes-Benz	310	336	646	341	871	-7,7	-9,1	-25,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3	2	5	6	13	50,0	-50,0	-61,5
Médios / Medium / Medianos	269	435	704	589	1.331	-38,2	-54,3	-47,1
Empresas associadas à ANFAVEA	269	435	704	589	1.331	-38,2	-54,3	-47,1
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	2	9	11	7	15	-77,8	-71,4	-26,7
▶ Ford	91	136	227	250	534	-33,1	-63,6	-57,5
▶ Iveco	5	10	15	13	27	-50,0	-61,5	-44,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	96	187	283	207	495	-48,7	-53,6	-42,8
▶ Mercedes-Benz	75	93	168	112	260	-19,4	-33,0	-35,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.110	1.225	2.335	1.835	4.315	-9,4	-39,5	-45,9
Empresas associadas à ANFAVEA	1.110	1.225	2.335	1.835	4.315	-9,4	-39,5	-45,9
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	1	2	3	2	4	-50,0	-50,0	-25,0
▶ Ford	183	168	351	319	779	8,9	-42,6	-54,9
▶ International	2	3	5	12	20	-33,3	-83,3	-75,0
▶ Iveco	66	77	143	127	260	-14,3	-48,0	-45,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	370	363	733	644	1.501	1,9	-42,5	-51,2
▶ Mercedes-Benz	339	406	745	420	1.024	-16,5	-19,3	-27,2
▶ Scania	32	53	85	54	127	-39,6	-40,7	-33,1
▶ Volvo	117	153	270	257	600	-23,5	-54,5	-55,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	1.176	1.397	2.573	1.061	2.957	-15,8	10,8	-13,0
Empresas associadas à ANFAVEA	1.173	1.397	2.570	1.049	2.921	-16,0	11,8	-12,0
Member companies / Empresas asociadas								
▶ DAF	32	51	83	23	57	-37,3	39,1	45,6
▶ Ford	20	48	68	21	58	-58,3	-4,8	17,2
▶ International	0	0	0	0	2	-	-	0,0
▶ Iveco	51	62	113	57	169	-17,7	-10,5	-33,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	134	239	373	154	454	-43,9	-13,0	-17,8
▶ Mercedes-Benz	355	308	663	240	641	15,3	47,9	3,4
▶ Scania	199	277	476	299	780	-28,2	-33,4	-39,0
▶ Shacman	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Volvo	382	412	794	255	760	-7,3	49,8	4,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3	0	3	12	36	-	-75,0	-91,7
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	3.851	4.417	8.268	5.153	12.815	-12,8	-25,3	-35,5
Empresas associadas à ANFAVEA	3.843	4.414	8.257	5.133	12.764	-12,9	-25,1	-35,3
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	12	28	40	15	41	-57,1	-20,0	-2,4
▶ CAO Hyundai	1	1	2	182	454	0,0	-99,5	-99,6
▶ DAF	32	51	83	23	57	-37,3	39,1	45,6
▶ FCA (RAM)	49	71	120	0	0	-31,0	-	-
▶ Ford	594	604	1.198	1.044	2.445	-1,7	-43,1	-51,0
▶ International	2	3	5	12	22	-33,3	-83,3	-77,3
▶ Iveco	219	218	437	305	733	0,5	-28,2	-40,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.031	1.327	2.358	1.510	3.780	-22,3	-31,7	-37,6
▶ Mercedes-Benz	1.173	1.216	2.389	1.177	2.965	-3,5	-0,3	-19,4
▶ Scania	231	330	561	353	907	-30,0	-34,6	-38,1
▶ Shacman	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Volvo	499	565	1.064	512	1.360	-11,7	-2,5	-21,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	8	3	11	20	51	166,7	-60,0	-78,4
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	700	1.033	1.733	1.528	3.403	-32,2	-54,2	-49,1
Empresas associadas à ANFAVEA	700	1.033	1.733	1.528	3.403	-32,2	-54,2	-49,1
Member companies / Empresas asociadas								
▶ Agrale	116	188	304	169	478	-38,3	-31,4	-36,4
▶ International	3	1	4	2	15	200,0	50,0	-73,3
▶ Iveco	30	29	59	160	230	3,4	-81,3	-74,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	118	230	348	401	946	-48,7	-70,6	-63,2
▶ Mercedes-Benz	393	508	901	704	1.490	-22,6	-44,2	-39,5
▶ Scania	3	8	11	14	35	-62,5	-78,6	-68,6
▶ Volvo	37	69	106	78	209	-46,4	-52,6	-49,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Máquinas agrícolas e rodoviárias por faixa de potência

Agricultural and highway construction machinery by power range
Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras por potencia

Vendas internas totais no atacado

Domestic wholesale market - locally-manufactured and imported vehicles
Ventas mayoristas al mercado interno - nacionales e importadas

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	FEV FEB/FEB A	JAN JAN/ENE B	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB C	FEV FEB/FEB D	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	2.346	1.560	3.906	3.694	7.047	50,4	-36,5	-44,6
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.912	1.081	2.993	3.054	5.625	76,9	-37,4	-46,8
Até 80 CV	831	562	1.393	1.683	3.194	47,9	-50,6	-56,4
De 81 CV a 130 CV	551	304	855	796	1.469	81,3	-30,8	-41,8
Acima de 130 CV	530	215	745	575	962	146,5	-7,8	-22,6
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	329	337	666	373	757	-2,4	-11,8	-12,0
Até 265 CV	146	141	287	176	349	3,5	-17,0	-17,8
De 266 CV a 410 CV	131	129	260	112	256	1,6	17,0	1,6
Acima de 410 CV	52	67	119	85	152	-22,4	-38,8	-21,7
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	37	24	61	49	145	54,2	-24,5	-57,9
Tratores de esteiras/Track-type tractors/Tractores con orugas	10	16	26	28	63	-37,5	-64,3	-58,7
Retroescavadeiras/Loaders & Backhoes/Retroescavadoras	58	102	160	190	457	-43,1	-69,5	-65,0

(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		
	FEV FEB/FEB A	JAN JAN/ENE B	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB C	FEV FEB/FEB D	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	36.484	23.834	60.318	31.266	47.568	53,1	16,7	26,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	34.283	22.670	56.953	29.390	44.238	51,2	16,6	28,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	30.579	19.180	49.759	24.427	37.021	59,4	25,2	34,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	3.704	3.490	7.194	4.963	7.217	6,1	-25,4	-0,3
Caminhões / Trucks / Camiones	1.675	842	2.517	1.428	2.597	98,9	17,3	-3,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	49	33	82	94	104	48,5	-47,9	-21,2
Leves / Light / Livianos	387	203	590	297	628	90,6	30,3	-6,1
Médios / Medium / Medianos	56	52	108	91	167	7,7	-38,5	-35,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	569	260	829	487	924	118,8	16,8	-10,3
Pesados / Heavy / Pesados	614	294	908	459	774	108,8	33,8	17,3
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	526	322	848	448	733	63,4	17,4	15,7
Rodoviário / Coach / Ómnibus	184	120	304	266	399	53,3	-30,8	-23,8
Urbano / City bus / Colectivos	342	202	544	182	334	69,3	87,9	62,9

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	36,0	31,6	43,5	52,8	48,5	49,3	54,0	64,1	45,3	51,8	45,1	43,1	565,1
2014	22,6	28,6	23,4	35,2	35,0	24,4	34,3	31,7	26,0	23,5	26,0	23,4	334,2
2015	16,3	31,3	32,2	30,0	40,8	48,0	28,3	34,4	33,5	39,9	36,5	46,2	417,3
2016	23,8	36,5											60,3

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		
	FEV FEB/FEB A	JAN JAN/ENE B	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB C	FEV FEB/FEB D	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	505	327	832	829	1.381		54,4	-39,1	-39,8
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	242	143	385	505	747		69,2	-52,1	-48,5
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	132	97	229	98	150		36,1	34,7	52,7
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	6	1	7	60	61		500,0	-90,0	-88,5
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	19	33	52	39	149		-42,4	-51,3	-65,1
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	106	53	159	127	274		100,0	-16,5	-42,0

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

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

Exportações em valores

Exports in value | Exportaciones en valores

Autoveículos e máquinas agrícolas e rodoviárias Vehicles and agricultural and highway construction machinery Vehículos y maquinaria agrícola y de movimiento de tierras US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	FEV FEB/FEB A	JAN JAN/ENE B	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB C	FEV FEB/FEB D	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	848.791	547.672	1.396.463	839.583	1.509.672		55,0	1,1	-7,5
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	701.360	441.950	1.143.310	691.128	1.188.844		58,7	1,5	-3,8
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	147.431	105.722	253.153	148.456	320.828		39,5	-0,7	-21,1

US\$ milhões US\$ million / Millones US\$	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	1.021,8	1.066,9	1.340,4	1.506,2	1.458,8	1.411,0	1.509,6	1.678,5	1.433,0	1.615,6	1.323,0	1.196,7	16.561,6
2014	897,9	1.017,4	973,2	1.141,7	1.120,3	845,3	992,2	1.005,2	923,4	939,5	915,9	725,4	11.497,4
2015	670,1	839,6	921,2	839,1	1.264,4	1.005,5	754,0	817,0	837,4	870,3	860,6	816,1	10.495,3
2016	547,7	848,8											1.396,5

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	FEV FEB/FEB A	JAN JAN/ENE B	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB C	FEV FEB/FEB D	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	131.313	150.106	281.419	206.400	411.705		-12,5	-36,4	-31,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	124.510	144.772	269.282	196.154	390.866		-14,0	-36,5	-31,1
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	107.270	129.034	236.304	165.720	331.703		-16,9	-35,3	-28,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	17.240	15.738	32.978	30.434	59.163		9,5	-43,4	-44,3
Caminhões / Trucks / Camiones	5.294	4.158	9.452	7.648	15.939		27,3	-30,8	-40,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	115	154	269	84	220		-25,3	36,9	22,3
Leves / Light / Livianos	1.289	1.143	2.432	1.681	3.704		12,8	-23,3	-34,3
Médios / Medium / Medianos	326	361	687	395	888		-9,7	-17,5	-22,6
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.872	1.300	3.172	3.129	6.585		44,0	-40,2	-51,8
Pesados / Heavy / Pesados	1.692	1.200	2.892	2.359	4.542		41,0	-28,3	-36,3
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.509	1.176	2.685	2.598	4.900		28,3	-41,9	-45,2
Rodoviário / Coach / Ômnibus	317	151	468	481	830		109,9	-34,1	-43,6
Urbano / City bus / Colectivos	1.192	1.025	2.217	2.117	4.070		16,3	-43,7	-45,5

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	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	131,3											281,4

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		
	FEV FEB/FEB A	JAN JAN/ENE B	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB C	FEV FEB/FEB D	JAN-FEV JAN-FEB/ENE-FEB E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	2.926	1.622	4.548	4.863	9.471	80,4	-39,8	-52,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	2.386	1.097	3.483	3.830	6.941	117,5	-37,7	-49,8
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	96	119	215	132	294	-19,3	-27,3	-26,9
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	5	12	17	136	256	-58,3	-96,3	-93,4
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	262	268	530	394	856	-2,2	-33,5	-38,1
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	177	126	303	371	1.124	40,5	-52,3	-73,0

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	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											4,5

(*) 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	
	FEV FEB/FEB A	JAN JAN/ENE B	FEV FEB/FEB C	A/B	A/C
Total / Total / Total	130.262	129.397	142.317	0,7	-8,5
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	114.887	113.977	124.061	0,8	-7,4
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	15.375	15.420	18.256	-0,3	-15,8

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	129,4	130,3										

Obs: Os dados foram revisados de Jan/2012 em diante, com a inclusão dos empregados de três associadas não contabilizadas até então.

CKD • CKD | CKD

Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

Exports of completely knocked-down vehicles (CKD) | Exportaciones de vehículos en partes (CKD)

2015	Unidades Units/Unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
Total / Total / Total		1.383	2.285	2.633	1.941	2.777	2.279	1.781	2.358	1.948	2.367	1.540	1.389	24.681
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		864	1.632	1.824	1.104	1.920	1.440	1.248	1.536	1.536	1.872	1.008	1.104	17.088
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	96	0	0	0	0	0	0	0	96	48	0	240
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		864	1.536	1.824	1.104	1.920	1.440	1.248	1.536	1.536	1.776	960	1.104	16.848
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		519	653	809	837	857	839	533	822	412	495	532	285	7.593
Caminhões/Trucks/Camiones		240	240	363	384	407	341	248	301	238	245	326	185	3.518
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		279	413	446	453	450	498	285	521	174	250	206	100	4.075

2016	Unidades Units/Unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
Total / Total / Total		766	2.422											3.188
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		336	1.728											2.064
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	192											192
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336	1.536											1.872
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		430	694											1.124
Caminhões/Trucks/Camiones		189	345											534
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241	349											590

Diretoria da ANFAVEA/SINFAVEA

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

Presidente | *President* | *Presidente*

Luiz Moan Yabiku Junior

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

Antonio Carlos Botelho Megale

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

Adilson Maróstica

Alexandre Bernardes de Miranda

Alfredo Miguel Neto

Ana Helena de Andrade

Antonio Candido Prataviera Calcagnotto

Antonio Carlos Donizeti Morassutti

Antonio Carlos Ramos

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Cledorvino Belini

Fabrizio Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mércia Souza Patrizi

Guilherme Ebeling Neto

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

Ivan Armando Contreras Lorenzini

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Klaus Kühne

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marcelo de Oliveira Elias

Marcelo Moraes Teixeira

Márcia Cozzi Ribeiro

Marco Antonio Saltini

Marcus Vinicius Aguiar

Paulo Shuiti Takeuchi

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Rogelio Golfarb

Rogério Barretto de Rezende

Suely Aparecida Toka Agostinho

Ulisses Lyrio Chaves

Valentino Rizzoli

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

Aurélio Santana

Diretor de assuntos institucionais | *Director of*

institutional affairs | *Director de asuntos institucionales*

Fred Carvalho

Diretor adjunto | *Deputy director* | *Director 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-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 associadas



AGCO do Brasil
Comércio e Indústria Ltda.

www.agco.com.br



Agrale S.A.

www.agrale.com.br



Audi do Brasil Indústria e Comércio
de Veículos Ltda.

www.audi.com.br



BMW do Brasil Ltda.

www.bmw.com.br



Caminhões Metro-Shacman do Brasil
- Comércio e Indústria de Veículos
Automotores Ltda.

www.shacman.com.br



CAOA Montadora de Veículos S.A.

www.caoa.com.br



Caterpillar Brasil Ltda.

www.caterpillar.com.br



CNH Industrial Latin America Ltda.

www.cnhindustrial.com



DAF Caminhões Brasil Indústria Ltda.

www.dafcaminhoes.com.br



FCA Fiat Chrysler Automóveis
do Brasil Ltda.

www.fiat.com.br



Ford Motor Company Brasil Ltda.

www.ford.com.br



General Motors do Brasil Ltda.

www.chevrolet.com.br



Honda Automóveis do Brasil Ltda.

www.honda.com.br



Hyundai Motor Brasil
Montadora de Automóveis Ltda.

www.hyundai.com.br



International Indústria Automotiva
da América do Sul Ltda.

www.internationalcaminhoes.com.br



Iveco Latin America Ltda.

www.iveco.com.br



John Deere Brasil Ltda.

www.johndeere.com.br



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

MMC Automotores do Brasil Ltda.

www.mitsubishimotors.com.br



Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

www.nissan.com.br



Peugeot Citroën do Brasil
Automóveis Ltda.

www.psa-peugeot-citroen.com.br



Renault do Brasil S.A.

www.renault.com.br



RENAULT

Scania Latin America Ltda.

www.scania.com.br



Toyota do Brasil Ltda.

www.toyota.com.br



Valtra do Brasil Ltda.

www.valtra.com.br



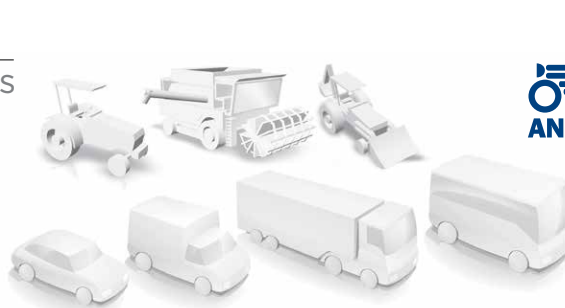
Volkswagen do Brasil Indústria
de Veículos Automotores Ltda.

www.volkswagen.com.br



Volvo do Brasil Veículos Ltda.

www.volvo.com.br





A história da Indústria Automobilística Brasileira

- | | |
|------|--|
| 1957 | ▶ A empresa finlandesa Valmet começa a exportar seus tratores para o Brasil |
| | ▶ Ford começa a fabricar caminhões na fábrica do Ipiranga, SP.
O modelo contava com 40% de conteúdo nacional. |
| | ▶ General Motors produz seu primeiro caminhão no Brasil |
| | ▶ A Scania é constituída oficialmente como Scania-Vabis do Brasil Motores Diesel |
| | ▶ Volkswagen inicia a produção na fábrica em São Bernardo do Campo, SP |
| 1958 | ▶ A nova fábrica de motores da Ford é inaugurada no complexo industrial do Ipiranga, SP |
| | ▶ A International instala linha de montagem para caminhões em Santo André, SP |
| | ▶ Início das operações da Toyota no Brasil com a instalação de um escritório no centro de São Paulo.
A empresa é oficialmente criada como Toyota do Brasil Indústria e Comércio S.A. em um galpão alugado no Ipiranga, SP. |
| | ▶ É fundada a Sociedade Anônima Industrial de Motores, Caminhões e Automóveis, a SIMCA do Brasil |
| 1959 | ▶ Inauguração da fábrica da Willys Overland do Brasil |
| | ▶ General Motors inaugura fábrica de veículos em São José dos Campos, SP.
Na época, produzia somente motores e peças para caminhões. |
| | ▶ Volkswagen inaugura oficialmente a fábrica de São Bernardo do Campo, SP |
| | ▶ Início da construção da fábrica da SIMCA em Santa Luzia, MG |
| 1960 | ▶ Valmet inaugura fábrica de tratores em Mogi das Cruzes, SP |
| | ▶ A Caterpillar chega ao Brasil com produção de máquinas em Santo Amaro, SP |
| | ▶ A Scania passa a produzir seus caminhões e ônibus nas instalações do Ipiranga, SP.
Antes, alguns componentes eram importados e montados pela Vemag |
| | ▶ É inaugurada a Karmann-Ghia Ltda |
| | ▶ Lélio de Toledo Piza e Almeida Filho assume a presidência da Anfavea até 1964 |
| | ▶ Anfavea produz o primeiro Anuário Estatístico da Indústria Automobilística Brasileira |
| | ▶ A indústria promove a primeira edição do Salão do Automóvel no Parque do Ibirapuera, SP |
| 1961 | ▶ A Massey Ferguson inaugura sua fábrica de tratores no Brasil |
| | ▶ Ocorre a primeira exportação brasileira de veículos pesados para a Argentina e Venezuela |
| | ▶ Toyota adquire terreno em São Bernardo do Campo, SP, para a construção de unidade fabril.
Ainda em 1961 a fábrica é inaugurada e inicia produção. |
| 1962 | ▶ A Agrisa- Indústria Gaúcha de Implementos Agrícolas S.A. é fundada em Porto Alegre, RS, produzindo motocultivadores e seus motores diesel |
| | ▶ É inaugurada a fábrica da Scania em São Bernardo do Campo, SP |