

Notas

Novas Informações

A partir desta edição a Carta da **Anfavea** terá as informações de vendas por faixa de potência para máquinas agrícolas e rodoviárias. A tabela pode ser conferida na página 7 da publicação.

Meio ambiente

A Anfavea lançou em janeiro a cartilha da nova fase **PROCONVE/MAR-1**, com os novos limites de emissões de motores de máquinas agrícolas e rodoviárias. O Programa de Controle da Poluição do Ar por Veículos Automotores - PROCONVE - foi criado em 1986 pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA - e estabelece limites de emissões e diretrizes para veículos automoto-



res. Os novos limites de emissões do MAR-1 exigem, além de modificações nos motores, a utilização de diesel com menor teor de enxofre. A publicação está disponível no site da Anfavea: www.anfavea.com.br/cartilha.html

Ações corporativas

O **BMW Group Brasil** anunciou parceria com o Pão de Açúcar para oferecer pontos de recarga gratuita de automóveis elétricos e híbridos da marca nos estacionamentos de dez lojas da rede. As primeiras lojas a contar com o dispositivo exclusivo para carregamento rápido serão Jardim Paulista, Ibirapuera e Real Parque, situadas na capital paulista, e Alpha-ville, na região metropolitana de São Paulo.

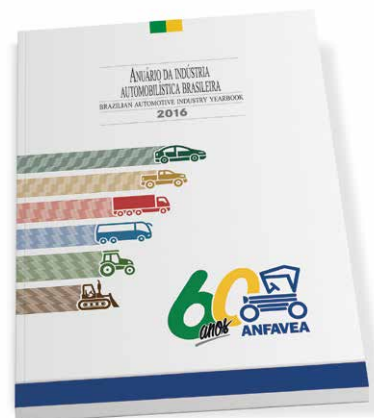
Em 2015, a **Honda** organizou 562 treinamentos de pilotagem de motocicletas para aproximadamente 40 mil pessoas, além de 213 palestras e das 56 atividades mirins realizadas pelas equipes das unidades do Centro Educacional de Trânsito Honda - CETH - em Indaiatuba, SP, Recife, PE, e Manaus, AM. Os participantes tiveram a oportunidade de aprender sobre trânsito seguro com a turma do Clubinho Honda.

Já a **Volkswagen do Brasil** acaba de renovar o incentivo ao Hospital de Câncer de Barretos, SP, considerado centro de referência nacional no tratamento oncológico, inclusive em crianças. O hospital que faz diariamente

4,1 mil atendimentos é mantido, prioritariamente, por patrocínios e doações e atende somente a pacientes pela rede pública - SUS - Sistema Único de Saúde.

Anuário 2016

A Anfavea entrega este mês o **Anuário da Indústria Automobilística Brasileira** com o histórico até 2015 do licenciamento, produção e exportação de autoveículos e máquinas agrícolas e rodoviárias. Além disso, o



material traz estatísticas internacionais, dados institucionais, etc. A publicação está disponível em versão impressa e digital e pode ser acessada na seção Anuário do site da Anfavea: www.anfavea.com.br/anuario.html. ●

Resultados de janeiro de 2016

Autoveículos

Produção

Unidades

Janeiro 16	145,1 mil
Dezembro 15	142,8 mil
Janeiro 16 / Dezembro 15	1,6 %
Janeiro 15	205,3 mil
Janeiro 16 / Janeiro 15	-29,3 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 15-Janeiro 16 (A)	2,37 milhões
Fevereiro 14-Janeiro 15 (B)	3,11 milhões
Variação % (A / B)	-23,9 %

Licenciamento

Renavam/Denatran

Unidades

Janeiro 16	155,3 mil
Dezembro 15	227,8 mil
Janeiro 16 / Dezembro 15	-31,8 %
Janeiro 15	253,8 mil
Janeiro 16 / Janeiro 15	-38,8 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 15-Janeiro 16 (A)	2,47 milhões
Fevereiro 14-Janeiro 15 (B)	3,44 milhões
Variação % (A / B)	-28,2 %

Máquinas agrícolas e rodoviárias

Vendas internas no atacado

Indústria » Concessionárias

Unidades

Janeiro 16	1,6 mil
Dezembro 15	2,2 mil
Janeiro 16 / Dezembro 15	-29,4 %
Janeiro 15	3,4 mil
Janeiro 16 / Janeiro 15	-53,2 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 15-Janeiro 16 (A)	65,7 mil
Fevereiro 14-Janeiro 15 (B)	68,0 mil
Variação % (A / B)	-3,3 %

Autoveículos e Máquinas agrícolas e rodoviárias

Exportações em valores

US\$

Janeiro 16	0,55 bilhão
Dezembro 15	0,82 bilhão
Janeiro 16 / Dezembro 15	-32,9 %
Janeiro 15	0,67 bilhão
Janeiro 16 / Janeiro 15	-18,3 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 15-Janeiro 16 (A)	10,37 bilhões
Fevereiro 14-Janeiro 15 (B)	11,27 bilhões
Variação % (A / B)	-8,0 %

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		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	130.178	190.474	130.178	208.145	208.145	-31,7	-37,5	-37,5
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	124.879	183.720	124.879	198.748	198.748	-32,0	-37,2	-37,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	111.689	163.069	111.689	169.017	169.017	-31,5	-33,9	-33,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	13.190	20.651	13.190	29.731	29.731	-36,1	-55,6	-55,6
Caminhões / Trucks / Camiones	4.266	5.459	4.266	7.522	7.522	-21,9	-43,3	-43,3
Semileves / Semi-light / Semilivianos	123	174	123	274	274	-29,3	-55,1	-55,1
Leves / Light / Livianos	1.090	1.386	1.090	2.158	2.158	-21,4	-49,5	-49,5
Médios / Medium / Medianos	435	535	435	742	742	-18,7	-41,4	-41,4
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.225	1.656	1.225	2.480	2.480	-26,0	-50,6	-50,6
Pesados / Heavy / Pesados	1.393	1.708	1.393	1.868	1.868	-18,4	-25,4	-25,4
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.033	1.295	1.033	1.875	1.875	-20,2	-44,9	-44,9

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	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												130,2

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	25.105	37.286	25.105	45.658	45.658	-32,7	-45,0	-45,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	24.954	37.125	24.954	45.518	45.518	-32,8	-45,2	-45,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	19.485	30.171	19.485	37.257	37.257	-35,4	-47,7	-47,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	5.469	6.954	5.469	8.261	8.261	-21,4	-33,8	-33,8
Caminhões / Trucks / Camiones	151	159	151	140	140	-5,0	7,9	7,9
Semileves / Semi-light / Semilivianos	145	151	145	105	105	-4,0	38,1	38,1
Leves / Light / Livianos	2	6	2	7	7	-66,7	-71,4	-71,4
Médios / Medium / Medianos	0	1	0	0	0	0,0	-	-
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	0	0	0	-	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	4	1	4	28	28	300,0	-85,7	-85,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	0	2	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												25,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos novos

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	155.283	227.760	155.283	253.803	253.803	-31,8	-38,8	-38,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	149.833	220.845	149.833	244.266	244.266	-32,2	-38,7	-38,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	131.174	193.240	131.174	206.274	206.274	-32,1	-36,4	-36,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	18.659	27.605	18.659	37.992	37.992	-32,4	-50,9	-50,9
Caminhões / Trucks / Camiones	4.417	5.618	4.417	7.662	7.662	-21,4	-42,4	-42,4
Semileves / Semi-light / Semilivianos	268	325	268	379	379	-17,5	-29,3	-29,3
Leves / Light / Livianos	1.092	1.392	1.092	2.165	2.165	-21,6	-49,6	-49,6
Médios / Medium / Medianos	435	536	435	742	742	-18,8	-41,4	-41,4
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.225	1.656	1.225	2.480	2.480	-26,0	-50,6	-50,6
Pesados / Heavy / Pesados	1.397	1.709	1.397	1.896	1.896	-18,3	-26,3	-26,3
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.033	1.297	1.033	1.875	1.875	-20,4	-44,9	-44,9

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	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												155,3

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Participação dos autoveículos importados no licenciamento

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

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

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		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E
1000 cm³ / 1000 cm³ / 1000 cm³	44.163	65.771	44.163	81.221	81.221	-32,9	-45,6	-45,6
+ de 1000 cm³ a 2000 cm³ / +1000 cm³ to 2000 cm³ / + de 1000 cm³ a 2000 cm³	84.796	123.897	84.796	120.199	120.199	-31,6	-29,5	-29,5
+ de 2000 cm³ / from 2000 cm³ onwards / + de 2000 cm³	2.215	3.572	2.215	4.854	4.854	-38,0	-54,4	-54,4

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 cm³ / 1000 cm³ / 1000 cm³	39,4	36,2	34,7	32,7	33,3	31,7	33,3	32,2	31,5	31,5	33,9	34,0	33,8
2015 + de 1000 cm³ a 2000 cm³ / +1000 cm³ to 2000 cm³ / + de 1000 cm³ a 2000 cm³	58,3	61,2	62,4	64,4	64,0	65,7	64,3	65,7	66,5	66,3	64,2	64,1	63,8
2015 + de 2000 cm³ / from 2000 cm³ onwards / + de 2000 cm³	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 cm³ / 1000 cm³ / 1000 cm³	33,7												33,7
2016 + de 1000 cm³ a 2000 cm³ / +1000 cm³ to 2000 cm³ / + de 1000 cm³ a 2000 cm³	64,6												64,6
2016 + de 2000 cm³ / from 2000 cm³ onwards / + de 2000 cm³	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												7.494
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58												58
	Flex fuel	132.454												132.454
	Diesel / Diesel / Diesel	9.827												9.827

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												5,0
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,0												0,0
	Flex fuel	88,4												88,4
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6												6,6

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

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

Vendas internas totais no atacado de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

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

Unidades Units / Unidades		2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
		JAN JAN/ENE	DEZ 15 DEC 15/DIC 15	JAN- JAN-/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN-/ENE-	A/B	A/D	C/E
		A	B	C	D	E			
Total / Total / Total		1.570	2.224	1.570	3.353	3.353	-29,4	-53,2	-53,2
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales		1.491	2.108	1.491	3.354	3.354	-29,3	-55,5	-55,5
Importadas/Imported/Importadas		79	116	79	-1	-1	-31,9	-	-
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas		1.082	1.613	1.082	2.571	2.571	-32,9	-57,9	-57,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		1.075	1.502	1.075	2.572	2.572	-28,4	-58,2	-58,2
Importados / Imported / Importados		7	111	7	-1	-1	-93,7	-	-
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas		25	16	25	35	35	56,3	-28,6	-28,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		19	11	19	35	35	72,7	-45,7	-45,7
Importados / Imported / Importados		6	5	6	0	0	20,0	-	-
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*		24	47	24	96	96	-48,9	-75,0	-75,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		24	47	24	96	96	-48,9	-75,0	-75,0
Importados / Imported / Importados		0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras		337	415	337	384	384	-18,8	-12,2	-12,2
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		271	415	271	384	384	-34,7	-29,4	-29,4
Importadas / Imported / Importados		66	0	66	0	0	-	-	-
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras		102	133	102	267	267	-23,3	-61,8	-61,8
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales		102	133	102	267	267	-23,3	-61,8	-61,8
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												1,6

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

Automóveis e comerciais leves por empresa

Passenger cars and light commercials by company
Automóviles y comerciales livianos por empresa

Licenciamento total de autoveículos leves

Registration of light vehicles - locally-manufactured and imported
Matriculación de vehículos livianos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN/ENE- E	A/B	A/D	C/E
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	131.174	193.240	131.174	206.274	206.274	-32,1	-36,4	-36,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	127.732	188.595	127.732	200.967	200.967	-32,3	-36,4	-36,4
▶ Audi	799	2.297	799	1.088	1.088	-65,2	-26,6	-26,6
▶ BMW	877	1.800	877	1.488	1.488	-51,3	-41,1	-41,1
▶ BMW	783	1.641	783	1.295	1.295	-52,3	-39,5	-39,5
▶ Mini	94	159	94	193	193	-40,9	-51,3	-51,3
▶ CAO A	2.033	2.960	2.033	4.159	4.159	-31,3	-51,1	-51,1
▶ Hyundai	1.920	2.796	1.920	4.021	4.021	-31,3	-52,3	-52,3
▶ Subaru	113	164	113	138	138	-31,1	-18,1	-18,1
▶ FCA	23.149	35.260	23.149	36.775	36.775	-34,3	-37,1	-37,1
▶ Fiat	17.996	28.044	17.996	36.151	36.151	-35,8	-50,2	-50,2
▶ Chrysler (Chrysler, Dodge, Jeep)	5.153	7.216	5.153	624	624	-28,6	725,8	725,8
▶ Ford	10.769	16.089	10.769	23.084	23.084	-33,1	-53,3	-53,3
▶ General Motors	24.978	33.761	24.978	40.398	40.398	-26,0	-38,2	-38,2
▶ Honda	10.369	15.062	10.369	10.041	10.041	-31,2	3,3	3,3
▶ Hyundai	12.575	16.361	12.575	13.064	13.064	-23,1	-3,7	-3,7
▶ Mahindra	0	0	0	1	1	-	0,0	0,0
▶ Mercedes-Benz	725	1.905	725	859	859	-61,9	-15,6	-15,6
▶ Mitsubishi	1.276	1.973	1.276	2.747	2.747	-35,3	-53,5	-53,5
▶ Nissan	3.916	5.656	3.916	5.598	5.598	-30,8	-30,0	-30,0
▶ Peugeot Citroën	3.517	5.274	3.517	6.036	6.036	-33,3	-41,7	-41,7
▶ Peugeot	1.457	2.256	1.457	2.620	2.620	-35,4	-44,4	-44,4
▶ Citroën	2.060	3.018	2.060	3.416	3.416	-31,7	-39,7	-39,7
▶ Renault	7.220	15.506	7.220	14.313	14.313	-53,4	-49,6	-49,6
▶ Toyota	9.150	12.955	9.150	8.890	8.890	-29,4	2,9	2,9
▶ Toyota	9.125	12.917	9.125	8.863	8.863	-29,4	3,0	3,0
▶ Lexus	25	38	25	27	27	-34,2	-7,4	-7,4
▶ Volkswagen	16.379	21.736	16.379	32.426	32.426	-24,6	-49,5	-49,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3.442	4.645	3.442	5.307	5.307	-25,9	-35,1	-35,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	18.659	27.605	18.659	37.992	37.992	-32,4	-50,9	-50,9
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	18.432	27.317	18.432	37.488	37.488	-32,5	-50,8	-50,8
▶ Agrale	0	2	0	3	3	0,0	0,0	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	303	356	303	481	481	-14,9	-37,0	-37,0
▶ Hyundai	303	356	303	481	481	-14,9	-37,0	-37,0
▶ Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	5.042	8.855	5.042	13.521	13.521	-43,1	-62,7	-62,7
▶ Fiat	5.042	8.854	5.042	13.521	13.521	-43,1	-62,7	-62,7
▶ Chrysler (RAM)	0	1	0	0	0	0,0	-	-
▶ Ford	703	1.263	703	1.842	1.842	-44,3	-61,8	-61,8
▶ General Motors	2.132	4.190	2.132	6.487	6.487	-49,1	-67,1	-67,1
▶ Honda	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Iveco	144	194	144	231	231	-25,8	-37,7	-37,7
▶ Mahindra	2	0	2	26	26	-	-92,3	-92,3
▶ Mercedes-Benz	358	508	358	680	680	-29,5	-47,4	-47,4
▶ Mitsubishi	563	1.128	563	1.749	1.749	-50,1	-67,8	-67,8
▶ Nissan	263	485	263	401	401	-45,8	-34,4	-34,4
▶ Peugeot Citroën	207	348	207	294	294	-40,5	-29,6	-29,6
▶ Peugeot	118	117	118	184	184	0,9	-35,9	-35,9
▶ Citroën	89	231	89	110	110	-61,5	-19,1	-19,1
▶ Renault	1.507	2.483	1.507	1.075	1.075	-39,3	40,2	40,2
▶ Toyota	2.850	3.485	2.850	3.662	3.662	-18,2	-22,2	-22,2
▶ Volkswagen	4.358	4.020	4.358	7.036	7.036	8,4	-38,1	-38,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	227	288	227	504	504	-21,2	-55,0	-55,0

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos pesados

Registration of trucks and buses - locally-manufactured and imported | Matriculación de camiones y ómnibus - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2016			2015		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 15 DEC 15/DIC 15	JAN- JAN/ENE	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	4.417	5.618	4.417	7.662	7.662	-21,4	-42,4	-42,4
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	268	325	268	379	379	-17,5	-29,3	-29,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	267	324	267	379	379	-17,6	-29,6	-29,6
▶ Agrale	1	0	1	0	0	-	-	-
▶ FCA (RAM)	71	58	71	0	0	22,4	-	-
▶ Ford	57	96	57	170	170	-40,6	-66,5	-66,5
▶ Iveco	24	53	24	64	64	-54,7	-62,5	-62,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	41	25	41	40	40	64,0	2,5	2,5
▶ Mercedes-Benz	73	92	73	105	105	-20,7	-30,5	-30,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	1	1	0	0	0,0	-	-
Leves / Light / Livianos	1.092	1.392	1.092	2.165	2.165	-21,6	-49,6	-49,6
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.090	1.386	1.090	2.158	2.158	-21,4	-49,5	-49,5
▶ Agrale	16	11	16	16	16	45,5	0,0	0,0
▶ CAO Hyundai	1	9	1	272	272	-88,9	-99,6	-99,6
▶ Ford	195	293	195	450	450	-33,4	-56,7	-56,7
▶ Iveco	45	200	45	105	105	-77,5	-57,1	-57,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	497	448	497	785	785	10,9	-36,7	-36,7
▶ Mercedes-Benz	336	425	336	530	530	-20,9	-36,6	-36,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	6	2	7	7	-66,7	-71,4	-71,4
Médios / Medium / Medianos	435	536	435	742	742	-18,8	-41,4	-41,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	435	535	435	742	742	-18,7	-41,4	-41,4
▶ Agrale	9	4	9	8	8	125,0	12,5	12,5
▶ Ford	136	228	136	284	284	-40,4	-52,1	-52,1
▶ Iveco	10	17	10	14	14	-41,2	-28,6	-28,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	187	193	187	288	288	-3,1	-35,1	-35,1
▶ Mercedes-Benz	93	93	93	148	148	0,0	-37,2	-37,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	0	0	0	0,0	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.225	1.656	1.225	2.480	2.480	-26,0	-50,6	-50,6
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.225	1.655	1.225	2.480	2.480	-26,0	-50,6	-50,6
▶ Agrale	2	2	2	2	2	0,0	0,0	0,0
▶ Ford	168	198	168	460	460	-15,2	-63,5	-63,5
▶ International	3	4	3	8	8	-25,0	-62,5	-62,5
▶ Iveco	77	184	77	133	133	-58,2	-42,1	-42,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	363	492	363	857	857	-26,2	-57,6	-57,6
▶ Mercedes-Benz	406	511	406	604	604	-20,5	-32,8	-32,8
▶ Scania	53	53	53	73	73	0,0	-27,4	-27,4
▶ Volvo	153	211	153	343	343	-27,5	-55,4	-55,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	0	0	0	0,0	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	1.397	1.709	1.397	1.896	1.896	-18,3	-26,3	-26,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.397	1.708	1.397	1.872	1.872	-18,2	-25,4	-25,4
▶ DAF	51	58	51	34	34	-12,1	50,0	50,0
▶ Ford	48	35	48	37	37	37,1	29,7	29,7
▶ International	0	0	0	2	2	-	0,0	0,0
▶ Iveco	62	111	62	112	112	-44,1	-44,6	-44,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	239	307	239	300	300	-22,1	-20,3	-20,3
▶ Mercedes-Benz	308	350	308	401	401	-12,0	-23,2	-23,2
▶ Scania	277	409	277	481	481	-32,3	-42,4	-42,4
▶ Shacman	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Volvo	412	438	412	505	505	-5,9	-18,4	-18,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	0	24	24	0,0	0,0	0,0
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	4.417	5.618	4.417	7.662	7.662	-21,4	-42,4	-42,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	4.414	5.608	4.414	7.631	7.631	-21,3	-42,2	-42,2
▶ Agrale	28	17	28	26	26	64,7	7,7	7,7
▶ CAO Hyundai	1	9	1	272	272	-88,9	-99,6	-99,6
▶ DAF	51	58	51	34	34	-12,1	50,0	50,0
▶ FCA (RAM)	71	58	71	0	0	22,4	-	-
▶ Ford	604	850	604	1.401	1.401	-28,9	-56,9	-56,9
▶ International	3	4	3	10	10	-25,0	-70,0	-70,0
▶ Iveco	218	565	218	428	428	-61,4	-49,1	-49,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.327	1.465	1.327	2.270	2.270	-9,4	-41,5	-41,5
▶ Mercedes-Benz	1.216	1.471	1.216	1.788	1.788	-17,3	-32,0	-32,0
▶ Scania	330	462	330	554	554	-28,6	-40,4	-40,4
▶ Shacman	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Volvo	565	649	565	848	848	-12,9	-33,4	-33,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3	10	3	31	31	-70,0	-90,3	-90,3
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.033	1.297	1.033	1.875	1.875	-20,4	-44,9	-44,9
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.033	1.295	1.033	1.875	1.875	-20,2	-44,9	-44,9
▶ Agrale	188	251	188	309	309	-25,1	-39,2	-39,2
▶ International	1	1	1	13	13	0,0	-92,3	-92,3
▶ Iveco	29	72	29	70	70	-59,7	-58,6	-58,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	230	308	230	545	545	-25,3	-57,8	-57,8
▶ Mercedes-Benz	508	534	508	786	786	-4,9	-35,4	-35,4
▶ Scania	8	50	8	21	21	-84,0	-61,9	-61,9
▶ Volvo	69	79	69	131	131	-12,7	-47,3	-47,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	2	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		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN-/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-/ENE- E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	1.570	2.224	1.570	3.353	3.353	-29,4	-53,2	-53,2
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.082	1.613	1.082	2.571	2.571	-32,9	-57,9	-57,9
Até 80 CV	563	951	563	1.511	1.511	-40,8	-62,7	-62,7
De 81 CV a 130 CV	304	391	304	673	673	-22,3	-54,8	-54,8
Acima de 130 CV	215	271	215	387	387	-20,7	-44,4	-44,4
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	337	415	337	384	384	-18,8	-12,2	-12,2
Até 265 CV	141	175	141	173	173	-19,4	-18,5	-18,5
De 266 CV a 410 CV	150	118	150	144	144	27,1	4,2	4,2
Acima de 410 CV	46	122	46	67	67	-62,3	-31,3	-31,3
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	24	47	24	96	96	-48,9	-75,0	-75,0
Tratores de esteiras/Track-type tractors/Tractores con orugas	25	16	25	35	35	56,3	-28,6	-28,6
Retroescavadeiras/Loaders & Backhoes/Retroescavadoras	102	133	102	267	267	-23,3	-61,8	-61,8

(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		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN-/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-/ENE- E	A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	22.347	46.230	22.347	16.302	16.302	-51,7	37,1	37,1
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	21.183	44.414	21.183	14.848	14.848	-52,3	42,7	42,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	17.851	33.189	17.851	12.594	12.594	-46,2	41,7	41,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	3.332	11.225	3.332	2.254	2.254	-70,3	47,8	47,8
Caminhões / Trucks / Camiones	842	1.017	842	1.169	1.169	-17,2	-28,0	-28,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	33	44	33	10	10	-25,0	230,0	230,0
Leves / Light / Livianos	213	151	213	331	331	41,1	-35,6	-35,6
Médios / Medium / Medianos	52	37	52	76	76	40,5	-31,6	-31,6
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	254	263	254	437	437	-3,4	-41,9	-41,9
Pesados / Heavy / Pesados	290	522	290	315	315	-44,4	-7,9	-7,9
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	322	799	322	285	285	-59,7	13,0	13,0
Rodoviário / Coach / Ómnibus	120	427	120	133	133	-71,9	-9,8	-9,8
Urbano / City bus / Colectivos	202	372	202	152	152	-45,7	32,9	32,9

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	22,3												22,3

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		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN-/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-/ENE- E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	328	590	328	552	552		-44,4	-40,6	-40,6
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	143	414	143	242	242		-65,5	-40,9	-40,9
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	98	101	98	52	52		-3,0	88,5	88,5
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	1	0	1	1	1		-	0,0	0,0
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	33	30	33	110	110		10,0	-70,0	-70,0
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	53	45	53	147	147		17,8	-63,9	-63,9

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	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												0,3

(*) 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		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN-/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-/ENE- E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	547.672	816.085	547.672	670.089	670.089		-32,9	-18,3	-18,3
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	441.950	712.301	441.950	497.716	497.716		-38,0	-11,2	-11,2
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	105.722	103.783	105.722	172.373	172.373		1,9	-38,7	-38,7

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
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												547,7

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN-/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-/ENE- E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	145.064	142.848	145.064	205.305	205.305		1,6	-29,3	-29,3
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	139.782	139.725	139.782	194.712	194.712		0,0	-28,2	-28,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	122.969	124.749	122.969	165.983	165.983		-1,4	-25,9	-25,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	16.813	14.976	16.813	28.729	28.729		12,3	-41,5	-41,5
Caminhões / Trucks / Camiones	4.106	2.582	4.106	8.291	8.291		59,0	-50,5	-50,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	90	57	90	136	136		57,9	-33,8	-33,8
Leves / Light / Livianos	1.108	819	1.108	2.023	2.023		35,3	-45,2	-45,2
Médios / Medium / Medianos	361	138	361	493	493		161,6	-26,8	-26,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.392	685	1.392	3.456	3.456		103,2	-59,7	-59,7
Pesados / Heavy / Pesados	1.155	883	1.155	2.183	2.183		30,8	-47,1	-47,1
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.176	541	1.176	2.302	2.302		117,4	-48,9	-48,9
Rodoviário / Coach / Ômnibus	130	267	130	349	349		-51,3	-62,8	-62,8
Urbano / City bus / Colectivos	1.046	274	1.046	1.953	1.953		281,8	-46,4	-46,4

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	292,2	240,6	328,9	352,5	344,6	323,9	316,7	343,6	322,8	322,7	293,2	231,1	3.712,7
2014	237,3	281,6	272,8	277,1	281,4	215,9	252,7	264,6	300,8	293,3	264,8	204,0	3.146,4
2015	205,3	206,4	255,9	220,3	213,8	188,2	224,1	217,8	174,6	205,1	175,1	142,8	2.429,4
2016	145,1												145,1

Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2016			2015			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN- JAN-/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-/ENE- E		A/B	A/D	C/E
Total / Total / Total	1.623	906	1.623	4.608	4.608		79,1	-64,8	-64,8
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.097	518	1.097	3.111	3.111		111,8	-64,7	-64,7
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	119	93	119	162	162		28,0	-26,5	-26,5
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	12	88	12	120	120		-86,4	-90,0	-90,0
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	269	201	269	462	462		33,8	-41,8	-41,8
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	126	6	126	753	753		2.000,0	-83,3	-83,3

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2013	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												1,6

(*) 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	
	JAN JAN/ENE A	DEZ 15 DEC 15/DIC 15 B	JAN JAN/ENE C	JAN JAN/ENE C			A/B	A/C
Total / Total / Total	129.397	129.776	144.163				-0,3	-10,2
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	113.977	114.336	125.778				-0,3	-9,4
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	15.420	15.440	18.385				-0,1	-16,1

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											

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												766
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		336												336
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0												0
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336												336
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		430												430
Caminhões/Trucks/Camiones		189												189
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241												241

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 asociadas



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.karmanghia.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



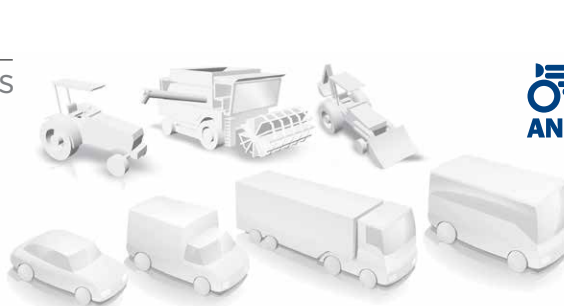
Volkswagen do Brasil Indústria
de Veículos Automotores Ltda.

www.volkswagen.com.br



Volvo do Brasil Veículos Ltda.

www.volvo.com.br





A história da Indústria Automobilística Brasileira

- 1951**
 - ▶ **General Motors** inicia a produção de geladeiras **Frigidaire**
 - ▶ A **Distribuidores Unidos do Brasil** detém exclusividade de representação da marca **Mercedes-Benz** no País e anuncia os planos de produzir caminhões localmente
 - ▶ O Governo Federal autoriza a **Fábrica Nacional de Motores – FNM** – a assinar convênio com a **Alfa Romeo** para produção de caminhões
 - ▶ É criada a **Comissão de Desenvolvimento Industrial – CDI** – pelo presidente Getúlio Vargas
 - ▶ É criada a **Companhia Mercedes Motores Ltda**, que em seguida se torna sociedade anônima
 - ▶ A **Distribuidora de Automóveis Studebaker Ltda** altera sua razão social para **Distribuidora Vemag S/A – Veículos e Máquinas Agrícolas**
- 1952**
 - ▶ É criada a **Willys Overland do Brasil**
 - ▶ O Presidente do Brasil, **Getúlio Vargas**, proíbe a importação de autopeças com similar nacional
 - ▶ É instalada a **Subcomissão de Jipes, Tratores, Caminhões e Automóveis** com o objetivo de viabilizar os investimentos da indústria automobilística no Brasil
 - ▶ É criado o **BNDE – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico**
- 1953**
 - ▶ **Ford** inaugura fábrica de automóveis, caminhões, tratores e chassis para ônibus no Ipiranga, SP.
 - ▶ É adquirido pela **General Motors**, terreno em São José dos Campos, SP, para expansão futura
 - ▶ Ocorre a **I Mostra da Indústria Nacional de Auto-Peças** no Aeroporto Santos Dumont, no Rio de Janeiro. No mesmo ano, é inaugurada a **1ª exposição paulista de autopeças**, em São Paulo
 - ▶ A Mercedes Motores Ltda, em colaboração com a Daimler-Benz AG, adquire terreno e inicia as obras da fábrica da **Mercedes-Benz do Brasil** em São Bernardo do Campo, SP. Simultaneamente a empresa altera a razão social para **Mercedes Motores S.A.**
 - ▶ A **Volkswagen do Brasil Ltda.** inicia suas atividades no País no bairro do Ipiranga, SP, ao montar veículos com peças importadas da Alemanha. No mesmo ano, anunciou o interesse em construir uma fábrica no Brasil
 - ▶ O presidente Getúlio Vargas proíbe a importação de veículos completos e montados
 - ▶ Fundação da **Petrobras**
- 1954**
 - ▶ Instalação do primeiro escritório da **Caterpillar** no Brasil.
- 1955**
 - ▶ A Volkswagen altera sua razão social para **Volkswagen do Brasil S.A.**
 - ▶ Ocorre a fundição do **1º bloco de motor em série na Sofunge** com a presença do presidente **Juscelino Kubitschek**
 - ▶ A Distribuidora Vemag S/A – Veículos e Máquinas Agrícolas tem a razão social alterada para **Vemag S/A Veículos e Máquinas Agrícolas**
 - ▶ **Anfavea é fundada em 15 de maio e Manoel Garcia Filho assume a presidência até 1960**
 - ▶ Criação do **GEIA – Grupo Executivo da Indústria Automobilística** – pelo presidente Juscelino Kubitschek, com o objetivo de estimular a fabricação local de veículos
- 1956**
 - ▶ **General Motors** começa a fabricar motores em São José dos Campos, SP
 - ▶ **Mercedes-Benz** inaugura sua fábrica em São Bernardo do Campo, SP
 - ▶ A **Volkswagen** transfere suas instalações no bairro do Ipiranga para o Km 23,5 da Via Anchieta, em São Bernardo do Campo
 - ▶ Inauguração da fábrica da **Vemag S/A**