

Notas

Seis décadas

Em 2016 a ANFAVEA completará **60 anos** de atividades. Como parte das ações para celebrar o aniversário da entidade, a partir desta edição da Carta da Anfavea você encontrará além do logotipo especial – já presente no cabeçalho desta publicação – uma linha do tempo da indústria automobilística brasileira na última página. Até dezembro, estarão lá os principais registros, fatos importantes e marcos históricos para a indústria no Brasil.

Investimento fluminense

Com investimento de R\$ 750 milhões o presidente e CEO da Nissan Motor Company, Carlos Ghosn, em conjunto com François Dossa, presidente da Nissan do Brasil, anunciou que a empresa produzirá um novo crossover, batizado de Kicks, em sua fábrica no Complexo Industrial de Resende, RJ – inaugurada em 2014. Com o início da produção a montadora pretende criar 600 novos postos de trabalho e iniciar o segundo turno. O modelo será comercializado inicialmente na América Latina a partir de 2016.

Produção compartilhada

A Toyota investirá R\$ 30 milhões para iniciar produção do sedã Corolla também em sua fábrica de Sorocaba, SP – atualmente a produção está centralizada em Indaiatuba, SP.

Segundo a empresa, a decisão de compartilhar a operação de montagem do Corolla entre as duas plantas da marca objetiva o aumento da flexibilidade, eficiência e a competitividade da empresa. As operações terão início no fim de 2016.

Para exportação

A fábrica da Renault do Brasil em Curitiba, PR, iniciou exportação de cabeçotes do motor 1,2 litro para a fábrica de motores do grupo em Douvrin, na França. Com isso, a unidade dobrará a fabricação desta peça de 2 mil para 4 mil unidades por semana.

A Volkswagen do Brasil também começa a exportar peças para outras fábricas do grupo. Será o bloco do motor EA211 1.0 litro, produzido em São Carlos, SP, e que segue para a fábrica de Chemnitz, na Alemanha. A expectativa é de exportar 90 mil unidades até o fim de 2016.

Estabilidade ampliada

O Conselho Nacional de Trânsito, Contran, publicou a Resolução nº 567, que torna obrigatória a instalação do sistema de controle de estabilidade, ESC, nos veículos comercializados no Brasil. Em 1º de janeiro de 2020 os novos projetos já sairão de fábrica com o equipamento e, a partir de 2022, todos os veículos terão o ESC como item de série.

Livre comércio

Em dezembro Brasil e Uruguai firmaram acordo de livre comércio para o setor automotivo, que entra em vigor já em 2016 e inclui automóveis, comerciais leves, ônibus, caminhões, autopeças, chassis, pneus e máquinas agrícolas. Em 2015 o Brasil também ampliou, renovou e estabeleceu novos acordos automotivos com Argentina, Colômbia e México.



Novo presidente

O Grupo BMW terá novo executivo à frente das operações no Brasil a partir de 2 de fevereiro: Helder Boavida, atualmente diretor-geral da operação mexicana, assumirá a presidência. Ele sucederá Arturo Piñero, que durante sua gestão consolidou a implementação da primeira fábrica de automóveis do grupo na América do Sul, em Araquari, SC, e será o novo presidente da BMW of Manhattan. ●

Resultados de dezembro e de 2015

Autoveículos

Produção		Licenciamento Renavam/Denatran	
	Unidades		Unidades
Dezembro 15	142,9 mil	Dezembro 15	227,8 mil
Novembro 15	175,1 mil	Novembro 15	195,2 mil
Dezembro 15/Novembro 15	-18,4 %	Dezembro 15/Novembro 15	16,7 %
Dezembro 14	204,0 mil	Dezembro 14	370,0 mil
Dezembro 15/Dezembro 14	-30,0 %	Dezembro 15/Dezembro 14	-38,4 %
Janeiro-Dezembro 15	2,43 milhões	Janeiro-Dezembro 15	2,57 milhões
Janeiro-Dezembro 14	3,15 milhões	Janeiro-Dezembro 14	3,50 milhões
Jan-Dez 15 / Jan-Dez 14	-22,8 %	Jan-Dez 15 / Jan-Dez 14	-26,6 %
Últimos 12 meses		Últimos 12 meses	
Janeiro 15-Dezembro 15 (A)	2,43 milhões	Janeiro 15-Dezembro 15 (A)	2,57 milhões
Janeiro 14-Dezembro 14 (B)	3,15 milhões	Janeiro 14-Dezembro 14 (B)	3,50 milhões
Variação % (A / B)	-22,8 %	Variação % (A / B)	-26,6 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias	
	Unidades
Dezembro 15	2,2 mil
Novembro 15	2,2 mil
Dezembro 15/Novembro 15	0,0 %
Dezembro 14	4,1 mil
Dezembro 15/Dezembro 14	-45,9 %
Janeiro-Dezembro 15	44,9 mil
Janeiro-Dezembro 14	68,6 mil
Jan-Dez 15 / Jan-Dez 14	-34,5 %
Últimos 12 meses	
Janeiro 15-Dezembro 15 (A)	44,9 mil
Janeiro 14-Dezembro 14 (B)	68,6 mil
Variação % (A / B)	-34,5 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores	
	US\$
Dezembro 15	0,82 bilhão
Novembro 15	0,86 bilhão
Dezembro 15/Novembro 15	-5,2 %
Dezembro 14	0,73 bilhão
Dezembro 15/Dezembro 14	12,5 %
Janeiro-Dezembro 15	10,50 bilhões
Janeiro-Dezembro 14	11,50 bilhões
Jan-Dez 15 / Jan-Dez 14	-8,7 %
Últimos 12 meses	
Janeiro 15-Dezembro 15 (A)	10,50 bilhões
Janeiro 14-Dezembro 14 (B)	11,50 bilhões
Variação % (A / B)	-8,7 %

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	190.472	166.934	2.154.618	307.873	2.881.015	14,1	-38,1	-25,2
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	183.718	161.433	2.067.610	291.986	2.718.543	13,8	-37,1	-23,9
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	163.067	142.790	1.786.956	252.719	2.289.395	14,2	-35,5	-21,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	20.651	18.643	280.654	39.267	429.148	10,8	-47,4	-34,6
Caminhões / Trucks / Camiones	5.459	4.610	70.226	13.571	134.998	18,4	-59,8	-48,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	174	150	2.566	406	2.356	16,0	-57,1	8,9
Leves / Light / Livianos	1.386	1.357	19.277	3.356	28.624	2,1	-58,7	-32,7
Médios / Medium / Medianos	535	463	6.964	1.160	11.695	15,6	-53,9	-40,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.656	1.396	22.917	4.134	45.232	18,6	-59,9	-49,3
Pesados / Heavy / Pesados	1.708	1.244	18.502	4.515	47.091	37,3	-62,2	-60,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.295	891	16.782	2.316	27.474	45,3	-44,1	-38,9

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
2012	200,4	188,3	229,7	199,5	223,8	281,7	294,2	340,9	234,0	281,7	253,5	286,4	3.014,0
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

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	37.288	28.242	414.358	62.155	616.997	32,0	-40,0	-32,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	37.127	28.117	412.919	62.038	614.936	32,0	-40,2	-32,9
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	30.173	23.209	336.000	50.280	505.292	30,0	-40,0	-33,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.954	4.908	76.919	11.758	109.644	41,7	-40,9	-29,8
Caminhões / Trucks / Camiones	159	125	1.429	117	2.061	27,2	35,9	-30,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	151	101	1.147	106	1.615	49,5	42,5	-29,0
Leves / Light / Livianos	6	11	94	4	105	-45,5	50,0	-10,5
Médios / Medium / Medianos	1	0	4	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	0	23	1	5	-	0,0	360,0
Pesados / Heavy / Pesados	1	13	161	6	336	-92,3	-83,3	-52,1
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	2	0	10	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
2012	67,9	61,2	70,9	58,4	63,7	71,5	70,0	79,2	54,1	60,0	58,3	73,0	788,1
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	414,4

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	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	227.760	195.176	2.568.976	370.028	3.498.012	16,7	-38,4	-26,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	220.845	189.550	2.480.529	354.024	3.333.479	16,5	-37,6	-25,6
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	193.240	165.999	2.122.956	302.999	2.794.687	16,4	-36,2	-24,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	27.605	23.551	357.573	51.025	538.792	17,2	-45,9	-33,6
Caminhões / Trucks / Camiones	5.618	4.735	71.655	13.688	137.059	18,6	-59,0	-47,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	325	251	3.713	512	3.971	29,5	-36,5	-6,5
Leves / Light / Livianos	1.392	1.368	19.371	3.360	28.729	1,8	-58,6	-32,6
Médios / Medium / Medianos	536	463	6.968	1.160	11.695	15,8	-53,8	-40,4
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.656	1.396	22.940	4.135	45.237	18,6	-60,0	-49,3
Pesados / Heavy / Pesados	1.709	1.257	18.663	4.521	47.427	36,0	-62,2	-60,6
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.297	891	16.792	2.316	27.474	45,6	-44,0	-38,9

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
2012	268,3	249,5	300,6	257,9	287,5	353,2	364,2	420,1	288,1	341,6	311,8	359,4	3.802,1
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

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
2012	25,3	24,5	23,6	22,6	22,2	20,2	19,2	18,8	18,8	17,6	18,7	20,3	20,7
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

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	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	65.771	56.206	717.100	117.425	1.010.131	17,0	-44,0	-29,0
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	123.897	106.632	1.355.251	178.525	1.713.955	16,2	-30,6	-20,9
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	3.572	3.161	50.605	7.049	70.601	13,0	-49,3	-28,3

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
2014	1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	34,0	33,3	36,6	36,7	34,8	36,0	36,5	35,1	36,4	37,8	36,8	38,8	36,1
	+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	63,8	64,3	60,8	60,6	62,6	61,5	60,9	62,2	61,1	59,7	60,6	58,9	61,3
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2,2	2,4	2,7	2,7	2,6	2,5	2,6	2,7	2,5	2,5	2,5	2,3	2,5
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

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis e comerciais leves por combustível

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

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

Unidades Units/Unidades		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
2014	Gasolina / Gasoline / Gasolina	17.064	14.891	13.144	16.010	15.875	13.864	14.952	14.656	15.981	15.899	14.654	17.851	184.841
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	93	61	65	53	94	52	61	79	71	53	87	86	855
	Flex fuel	265.570	216.144	201.145	245.955	243.898	221.487	247.045	228.445	249.241	258.428	248.154	314.996	2.940.508
	Diesel / Diesel / Diesel	17.378	15.042	14.774	18.104	18.542	15.611	18.133	16.311	17.591	17.433	17.265	21.091	207.275
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

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

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

Participação em % Share / Participación		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
2014	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,7	6,0	5,7	5,7	5,7	5,5	5,3	5,6	5,6	5,4	5,2	5,0	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	88,5	87,8	87,8	87,8	87,6	88,2	88,2	88,0	88,1	88,6	88,6	89,0	88,2
	Diesel / Diesel / Diesel	5,8	6,1	6,4	6,5	6,7	6,2	6,5	6,3	6,2	6,0	6,2	6,0	6,2
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

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	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ	NOV	JAN-DEZ	DEZ	JAN-DEZ	A/B	A/D	C/E
	DEC/DIC	NOV/NOV	JAN-DEC/ENE-DIC	DEC/DIC	JAN-DEC/ENE-DIC			
Total / Total / Total	2.237	2.237	44.944	4.137	68.609	0,0	-45,9	-34,5
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	2.221	2.140	44.591	4.110	68.181	3,8	-46,0	-34,6
Importadas/Imported/Importadas	16	97	353	27	428	-83,5	-40,7	-17,5
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.613	1.745	37.275	3.082	55.612	-7,6	-47,7	-33,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	1.604	1.654	36.955	3.059	55.230	-3,0	-47,6	-33,1
Importados / Imported / Importados	9	91	320	23	382	-90,1	-60,9	-16,2
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	32	17	428	39	835	88,2	-17,9	-48,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	27	17	414	39	804	58,8	-30,8	-48,5
Importados / Imported / Importados	5	0	14	0	31	-	-	-54,8
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*	47	118	1.059	109	1.553	-60,2	-56,9	-31,8
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	47	118	1.059	109	1.553	-60,2	-56,9	-31,8
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	415	243	3.917	645	6.448	70,8	-35,7	-39,3
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	413	237	3.898	641	6.433	74,3	-35,6	-39,4
Importadas / Imported / Importados	2	6	19	4	15	-66,7	-50,0	26,7
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	130	114	2.265	262	4.161	14,0	-50,4	-45,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	130	114	2.265	262	4.161	14,0	-50,4	-45,6
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-

(*) 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	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	193.240	165.999	2.122.956	302.999	2.794.687	16,4	-36,2	-24,0
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	188.595	162.224	2.071.578	295.928	2.729.040	16,3	-36,3	-24,1
▶ Audi	2.297	1.382	17.541	1.269	12.489	66,2	81,0	40,5
▶ BMW	1.800	1.791	17.850	1.892	17.542	0,5	-4,9	1,8
▶ BMW	1.641	1.634	15.856	1.667	15.056	0,4	-1,6	5,3
▶ Mini	159	157	1.994	225	2.486	1,3	-29,3	-19,8
▶ CAO A	2.960	2.426	36.431	4.645	49.855	22,0	-36,3	-26,9
▶ Hyundai	2.796	2.292	34.792	4.489	48.729	22,0	-37,7	-28,6
▶ Subaru	164	134	1.639	156	1.126	22,4	5,1	45,6
▶ FCA	35.260	28.552	360.073	50.826	512.121	23,5	-30,6	-29,7
▶ Fiat	28.044	22.280	316.123	49.826	505.121	25,9	-43,7	-37,4
▶ Chrysler (Chrysler, Dodge, Jeep)	7.216	6.272	43.950	1.000	7.000	15,1	621,6	527,9
▶ Ford	16.089	18.180	236.727	33.664	282.825	-11,5	-52,2	-16,3
▶ General Motors	33.761	27.190	331.051	51.185	492.304	24,2	-34,0	-32,8
▶ Honda	15.062	13.256	153.393	16.908	137.905	13,6	-10,9	11,2
▶ Hyundai	16.361	13.893	163.686	20.282	179.724	17,8	-19,3	-8,9
▶ Mahindra	0	0	5	2	15	-	0,0	-66,7
▶ Mercedes-Benz	1.905	1.196	17.527	1.651	11.914	59,3	15,4	47,1
▶ Mitsubishi	1.973	1.721	26.569	4.040	38.710	14,6	-51,2	-31,4
▶ Nissan	5.656	3.717	55.461	7.860	60.775	52,2	-28,0	-8,7
▶ Peugeot Citroën	5.274	4.112	55.192	7.317	89.542	28,3	-27,9	-38,4
▶ Peugeot	2.256	1.862	25.098	3.197	37.627	21,2	-29,4	-33,3
▶ Citroën	3.018	2.250	30.094	4.120	51.915	34,1	-26,7	-42,0
▶ Renault	15.506	12.676	166.335	27.909	219.532	22,3	-44,4	-24,2
▶ Toyota	12.955	11.363	143.282	16.827	152.333	14,0	-23,0	-5,9
▶ Toyota	12.917	11.337	142.880	16.809	152.088	13,9	-23,2	-6,1
▶ Lexus	38	26	402	18	245	46,2	111,1	64,1
▶ Volkswagen	21.736	20.769	290.455	49.651	471.454	4,7	-56,2	-38,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4.645	3.775	51.378	7.071	65.647	23,0	-34,3	-21,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	27.605	23.551	357.573	51.025	538.792	17,2	-45,9	-33,6
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	27.317	23.298	352.377	50.425	529.712	17,3	-45,8	-33,5
▶ Agrale	2	0	9	0	14	-	-	-35,7
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	356	398	6.201	735	8.697	-10,6	-51,6	-28,7
▶ Hyundai	356	398	6.201	735	8.697	-10,6	-51,6	-28,7
▶ Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	8.855	7.851	123.061	17.179	193.123	12,8	-48,5	-36,3
▶ Fiat	8.854	7.851	123.055	17.179	193.115	12,8	-48,5	-36,3
▶ Chrysler (RAM)	1	0	6	0	8	-	-	-25,0
▶ Ford	1.263	1.005	16.941	2.332	25.366	25,7	-45,8	-33,2
▶ General Motors	4.190	3.482	57.015	7.103	86.571	20,3	-41,0	-34,1
▶ Honda	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Iveco	194	167	2.618	368	3.863	16,2	-47,3	-32,2
▶ Mahindra	0	1	90	24	588	0,0	0,0	-84,7
▶ Mercedes-Benz	508	344	5.980	716	8.327	47,7	-29,1	-28,2
▶ Mitsubishi	1.128	855	14.505	2.219	20.570	31,9	-49,2	-29,5
▶ Nissan	485	414	5.778	851	11.590	17,1	-43,0	-50,1
▶ Peugeot Citroën	348	238	3.004	308	4.794	46,2	13,0	-37,3
▶ Peugeot	117	108	1.580	146	2.900	8,3	-19,9	-45,5
▶ Citroën	231	130	1.424	162	1.894	77,7	42,6	-24,8
▶ Renault	2.483	2.330	15.147	1.996	17.636	6,6	24,4	-14,1
▶ Toyota	3.485	2.105	32.961	5.101	43.362	65,6	-31,7	-24,0
▶ Volkswagen	4.020	4.108	69.067	11.493	105.211	-2,1	-65,0	-34,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	288	253	5.196	600	9.080	13,8	-52,0	-42,8

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos pesados

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

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	5.618	4.735	71.655	13.688	137.059	18,6	-59,0	-47,7
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	325	251	3.713	512	3.971	29,5	-36,5	-6,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	324	250	3.698	511	3.874	29,6	-36,6	-4,5
▶ Agrale	0	3	17	0	24	0,0	-	-29,2
▶ FCA (RAM)	58	20	80	0	279	190,0	-	-71,3
▶ Ford	96	84	1.550	232	534	14,3	-58,6	190,3
▶ Iveco	53	32	490	129	1.082	65,6	-58,9	-54,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	25	31	510	46	721	-19,4	-45,7	-29,3
▶ Mercedes-Benz	92	80	1.051	104	1.234	15,0	-11,5	-14,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	1	15	1	97	0,0	0,0	-84,5
Leves / Light / Livianos	1.392	1.368	19.371	3.360	28.729	1,8	-58,6	-32,6
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.386	1.358	19.281	3.356	28.624	2,1	-58,7	-32,6
▶ Agrale	11	12	169	35	308	-8,3	-68,6	-45,1
▶ CAO Hyundai	9	16	893	289	695	-43,8	-96,9	28,5
▶ Ford	293	291	4.775	816	5.737	0,7	-64,1	-16,8
▶ Iveco	200	84	1.124	226	2.090	138,1	-11,5	-46,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	448	505	6.504	1.053	10.706	-11,3	-57,5	-39,2
▶ Mercedes-Benz	425	450	5.816	937	9.088	-5,6	-54,6	-36,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	6	10	90	4	105	-40,0	50,0	-14,3
Médios / Medium / Medianos	536	463	6.968	1.160	11.695	15,8	-53,8	-40,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	535	463	6.967	1.160	11.695	15,6	-53,9	-40,4
▶ Agrale	4	2	62	11	80	100,0	-63,6	-22,5
▶ Ford	228	153	2.822	526	4.507	49,0	-56,7	-37,4
▶ Iveco	17	13	176	23	518	30,8	-26,1	-66,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	193	200	2.563	414	4.696	-3,5	-53,4	-45,4
▶ Mercedes-Benz	93	95	1.344	186	1.894	-2,1	-50,0	-29,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	1	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.656	1.396	22.940	4.135	45.237	18,6	-60,0	-49,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.655	1.396	22.917	4.134	45.231	18,6	-60,0	-49,3
▶ Agrale	2	0	17	0	32	-	-	-46,9
▶ Ford	198	172	3.428	693	7.770	15,1	-71,4	-55,9
▶ International	4	2	52	7	869	100,0	-42,9	-94,0
▶ Iveco	184	57	1.750	200	2.630	222,8	-8,0	-33,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	492	482	7.587	1.369	15.029	2,1	-64,1	-49,5
▶ Mercedes-Benz	511	418	6.219	1.101	11.036	22,2	-53,6	-43,6
▶ Scania	53	74	1.033	210	2.172	-28,4	-74,8	-52,4
▶ Volvo	211	191	2.831	554	5.693	10,5	-61,9	-50,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	23	1	6	-	0,0	283,3
Pesados / Heavy / Pesados	1.709	1.257	18.663	4.521	47.427	36,0	-62,2	-60,6
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.708	1.255	18.579	4.515	47.227	36,1	-62,2	-60,7
▶ DAF	58	35	443	34	257	65,7	70,6	72,4
▶ Ford	35	13	348	119	1.051	169,2	-70,6	-66,9
▶ International	0	3	15	1	85	0,0	0,0	-82,4
▶ Iveco	111	67	952	253	2.475	65,7	-56,1	-61,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	307	175	2.379	497	5.005	75,4	-38,2	-52,5
▶ Mercedes-Benz	350	282	4.731	1.027	12.292	24,1	-65,9	-61,5
▶ Scania	409	312	4.191	1.083	11.972	31,1	-62,2	-65,0
▶ Shacman	0	0	2	0	51	-	-	-96,1
▶ Volvo	438	368	5.518	1.501	14.039	19,0	-70,8	-60,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	2	84	6	200	-50,0	-83,3	-58,0
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	5.618	4.735	71.655	13.688	137.059	18,6	-59,0	-47,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	5.608	4.722	71.442	13.676	136.651	18,8	-59,0	-47,7
▶ Agrale	17	17	265	46	444	0,0	-63,0	-40,3
▶ CAO Hyundai	9	16	893	289	695	-43,8	-96,9	28,5
▶ DAF	58	35	443	34	257	65,7	70,6	72,4
▶ FCA (RAM)	58	20	80	0	279	190,0	-	-71,3
▶ Ford	850	713	12.923	2.386	19.599	19,2	-64,4	-34,1
▶ International	4	5	67	8	954	-20,0	-50,0	-93,0
▶ Iveco	565	253	4.492	831	8.795	123,3	-32,0	-48,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.465	1.393	19.543	3.379	36.157	5,2	-56,6	-45,9
▶ Mercedes-Benz	1.471	1.325	19.161	3.355	35.544	11,0	-56,2	-46,1
▶ Scania	462	386	5.224	1.293	14.144	19,7	-64,3	-63,1
▶ Shacman	0	0	2	0	51	-	-	-96,1
▶ Volvo	649	559	8.349	2.055	19.732	16,1	-68,4	-57,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	10	13	213	12	408	-23,1	-16,7	-47,8
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.297	891	16.792	2.316	27.474	45,6	-44,0	-38,9
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.295	891	16.782	2.316	27.474	45,3	-44,1	-38,9
▶ Agrale	251	120	2.388	293	4.420	109,2	-14,3	-46,0
▶ International	1	4	40	10	62	-75,0	-90,0	-35,5
▶ Iveco	72	62	1.187	116	731	16,1	-37,9	62,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	308	230	3.659	378	6.481	33,9	-18,5	-43,5
▶ Mercedes-Benz	534	396	8.253	1.302	13.011	34,8	-59,0	-36,6
▶ Scania	50	37	391	79	1.063	35,1	-36,7	-63,2
▶ Volvo	79	42	864	138	1.706	88,1	-42,8	-49,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	0	10	0	0	-	-	-

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles
Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	46.215	36.531	416.955	23.438	334.219	26,5	97,2	24,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	44.399	33.455	388.761	22.118	309.874	32,7	100,7	25,5
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	33.143	28.619	316.531	18.479	263.604	15,8	79,4	20,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	11.256	4.836	72.230	3.639	46.270	132,8	209,3	56,1
Caminhões / Trucks / Camiones	1.017	2.518	20.869	846	17.737	-59,6	20,2	17,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	44	234	1.661	38	1.066	-81,2	15,8	55,8
Leves / Light / Livianos	151	643	4.237	142	3.981	-76,5	6,3	6,4
Médios / Medium / Medianos	37	123	908	62	1.244	-69,9	-40,3	-27,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	263	742	6.368	140	4.742	-64,6	87,9	34,3
Pesados / Heavy / Pesados	522	776	7.695	464	6.704	-32,7	12,5	14,8
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	799	558	7.325	474	6.608	43,2	68,6	10,9
Rodoviário / Coach / Ómnibus	427	232	3.588	243	2.824	84,1	75,7	27,1
Urbano / City bus / Colectivos	372	326	3.737	231	3.784	14,1	61,0	-1,2

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2012	33,6	36,4	41,7	50,4	26,7	35,9	29,8	42,6	27,2	42,1	36,4	41,1	444,0
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	47,7	28,3	34,4	33,5	39,8	36,5	46,2	417,0

Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2015			2014		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	596	1.079	10.004	801	13.741	-44,8	-25,6	-27,2
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	418	944	7.353	563	9.418	-55,7	-25,8	-21,9
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	101	66	911	102	1.869	53,0	-1,0	-51,3
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	0	82	0	5	-	-	1.540,0
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	32	45	385	130	1.026	-28,9	-75,4	-62,5
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	45	24	1.273	6	1.423	87,5	650,0	-10,5

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
2012	1,5	1,4	1,8	1,4	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,5	1,8	1,5	16,9
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	0,4	0,8	1,0	0,9	0,9	1,1	0,8	0,7	0,9	0,7	1,1	0,6	10,0

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

Autoveículos e máquinas agrícolas e rodoviárias <i>Vehicles and agricultural and highway construction machinery</i> <i>Vehículos y maquinaria agrícola y de movimiento de tierras</i> US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	2015			2014		Variações percentuais <i>Percent variations / Variaciones porcentuales</i>		
	DEZ <i>DEC/DIC</i>	NOV <i>NOV/NOV</i>	JAN-DEZ <i>JAN-DEC/ENE-DIC</i>	DEZ <i>DEC/DIC</i>	JAN-DEZ <i>JAN-DEC/ENE-DIC</i>	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	816.085	860.600	10.495.259	725.418	11.497.372	-5,2	12,5	-8,7
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	712.301	719.279	8.796.313	518.131	8.703.121	-1,0	37,5	1,1
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	103.783	141.321	1.698.946	207.287	2.794.251	-26,6	-49,9	-39,2

US\$ milhões <i>US\$ million / Millones US\$</i>	JAN <i>JAN/ENE</i>	FEV <i>FEB/FEB</i>	MAR <i>MAR/MAR</i>	ABR <i>APR/ABR</i>	MAI <i>MAY/MAY</i>	JUN <i>JUN/JUN</i>	JUL <i>JUL/JUL</i>	AGO <i>AUG/AGO</i>	SET <i>SEP/SET</i>	OUT <i>OCT/OCT</i>	NOV <i>NOV/NOV</i>	DEZ <i>DEC/DIC</i>	ANO <i>YEAR/AÑO</i>
2012	1.057,9	1.156,8	1.319,3	1.322,0	1.228,7	1.230,4	1.153,3	1.374,0	1.118,5	1.364,5	1.224,1	1.050,2	14.599,7
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

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles
Producción de vehículos montados

Unidades <i>Units / Unidades</i>	2015			2014		Variações percentuais <i>Percent variations / Variaciones porcentuales</i>		
	DEZ <i>DEC/DIC</i>	NOV <i>NOV/NOV</i>	JAN-DEZ <i>JAN-DEC/ENE-DIC</i>	DEZ <i>DEC/DIC</i>	JAN-DEZ <i>JAN-DEC/ENE-DIC</i>	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	142.880	175.114	2.429.463	204.029	3.146.386	-18,4	-30,0	-22,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	139.757	168.719	2.333.903	199.721	2.973.484	-17,2	-30,0	-21,5
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	126.064	145.184	2.018.954	168.742	2.502.293	-13,2	-25,3	-19,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	13.693	23.535	314.949	30.979	471.191	-41,8	-55,8	-33,2
Caminhões / Trucks / Camiones	2.582	5.350	74.062	3.704	139.965	-51,7	-30,3	-47,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	57	150	1.803	50	2.225	-62,0	14,0	-19,0
Leves / Light / Livianos	819	1.621	20.129	910	27.875	-49,5	-10,0	-27,8
Médios / Medium / Medianos	138	327	4.345	109	8.291	-57,8	26,6	-47,6
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	685	1.357	26.848	1.272	50.474	-49,5	-46,1	-46,8
Pesados / Heavy / Pesados	883	1.895	20.937	1.363	51.100	-53,4	-35,2	-59,0
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ómnibus y Colectivos (Chassis)	541	1.045	21.498	604	32.937	-48,2	-10,4	-34,7
Rodoviário / Coach / Ómnibus	266	292	5.843	130	5.854	-8,9	104,6	-0,2
Urbano / City bus / Colectivos	275	753	15.655	474	27.083	-63,5	-42,0	-42,2

Mil unidades <i>Thousand units / Miles de unidades</i>	JAN <i>JAN/ENE</i>	FEV <i>FEB/FEB</i>	MAR <i>MAR/MAR</i>	ABR <i>APR/ABR</i>	MAI <i>MAY/MAY</i>	JUN <i>JUN/JUN</i>	JUL <i>JUL/JUL</i>	AGO <i>AUG/AGO</i>	SET <i>SEP/SET</i>	OUT <i>OCT/OCT</i>	NOV <i>NOV/NOV</i>	DEZ <i>DEC/DIC</i>	ANO <i>YEAR/AÑO</i>
2012	210,6	219,1	313,2	266,3	286,2	277,7	301,1	333,2	288,0	324,5	314,7	268,3	3.403,0
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	142,9	2.429,5

Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2015			2014			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	925	3.859	55.281	3.749	82.318	-76,0	-75,3	-32,8	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	537	3.110	44.368	2.728	64.783	-82,7	-80,3	-31,5	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	93	130	1.413	142	2.765	-28,5	-34,5	-48,9	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	88	90	1.162	86	1.566	-2,2	2,3	-25,8	
Colheitadeiras / Combines / Cosechadoras	201	312	3.889	625	7.623	-35,6	-67,8	-49,0	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	6	217	4.449	168	5.581	-97,2	-96,4	-20,3	

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
2012	6,8	6,9	7,9	7,1	6,8	6,3	7,6	7,5	6,5	7,7	6,9	5,8	83,7
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

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

Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2015			2014			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/C	
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	129.776	131.137	144.508	129.776	131.137	-1,0	-10,2	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	114.336	115.401	125.977	114.336	115.401	-0,9	-9,2	
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	15.440	15.736	18.531	15.440	15.736	-1,9	-16,7	

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
2012	146,9	147,1	147,1	147,3	147,0	149,0	149,6	149,8	150,1	151,6	152,3	151,7
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

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)

2014	Unidades Units/Unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
Total / Total / Total		1.004	2.614	2.322	2.538	2.731	2.164	1.697	2.539	2.844	2.111	1.235	1.553	25.352
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos		288	1.920	1.776	2.016	2.208	1.728	960	1.536	2.016	1.056	480	1.248	17.232
Automóveis / Passenger Cars / Automóviles		0	192	192	192	288	96	192	192	288	192	0	192	2.016
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos		288	1.728	1.584	1.824	1.920	1.632	768	1.344	1.728	864	480	1.056	15.216
Veículos pesados / Heavy vehicles / Vehículos pesados		716	694	546	522	523	436	737	1.003	828	1.055	755	305	8.120
Caminhões / Trucks / Camiones		330	380	241	186	132	189	378	501	393	574	348	124	3.776
Ônibus (Chassis) / Buses (Chassis) / Omnibus y Colectivos (Chassis)		386	314	305	336	391	247	359	502	435	481	407	181	4.344

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

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 Prativiera 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, Q 1, 15, conjunto 14, casa 5, Lago Sul, Distrito Federal, Brasil, 71635-340, telefone 55 61 2191-1400, beth@anfaavea.com.br. Centro de Documentação da Indústria Automobilística (Cedoc), vinculado à ANFAVEA, telefone 55 11 2193-7800, cedoc@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 3865-6308. 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
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



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



Mitsubishi - 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



Scania Latin America Ltda.

www.scania.com.br



Shacman do Brasil S.A.

www.shacman.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

- 1898 ▶ Desembarque do primeiro veículo no Brasil – um **Peugeot**
- 1910 ▶ Agentes importadores começam a vender carros no Brasil
- 1919 ▶ A **Ford** se instala no Brasil
- 1922 ▶ A **Ford** adquire, nos Estados Unidos, a fábrica de automóveis de luxo **Lincoln** e inicia a importação desses modelos para o Brasil
- ▶ **Ford** inaugura escritório e linha de produção em Recife
- 1925 ▶ É registrada a **Companhia Geral de Motores S.A.**, cujo nome muda pouco tempo depois para **General Motors of Brazil S.A.** com sede no bairro do Ipiranga, em SP. Foi instalada no local a primeira linha de montagem da empresa.
- 1926 ▶ Ocorre a inauguração da linha de montagem da **Ford** em Porto Alegre, RS
- ▶ A **Ford** inaugura seu Centro de Treinamento em São Paulo
- 1927 ▶ **General Motors** inicia a construção da fábrica de São Caetano do Sul, SP
- 1928 ▶ **General Motors** começa a produzir em São Caetano do Sul
- ▶ A fábrica da **General Motors** em São Caetano do Sul é oficialmente inaugurada
- 1930 ▶ Fundada a empresa **Indústrias Romi S.A.** produtor do modelo **Romi-Isetta**
- 1938 ▶ **Indústrias Romi S.A.** passa a se chamar **Máquinas Agrícolas Romi S.A.**
- 1940 ▶ Chegam ao Brasil os primeiros caminhões da **International**
- 1941 ▶ Instalação da **Companhia Siderúrgica Nacional – CSN** – em Volta Redonda, RJ
- ▶ **Ford** inicia a fabricação de peças para reposição
- 1942 ▶ É fundada a **Fábrica Nacional de Motores – FNM** – para produção de motores para avião
- 1943 ▶ É criada e sancionada pelo presidente Getúlio Vargas a **Consolidação das Leis do Trabalho – CLT**
- 1945 ▶ Criação da **SUMOC – Superintendência da Moeda e do Crédito**
- ▶ É criado o **Plano SALTE** pelo presidente Gal. Eurico Gaspar Dutra para investimentos em diversas áreas, entre elas a do transporte
- ▶ É constituída a empresa **Distribuidores Unidos do Brasil S.A.** para desenvolver atividades como representante da **Daimler-Benz Aktiengesellschaft** e outras empresas
- 1949 ▶ A **Fábrica Nacional de Motores** inicia em parceria com a **Isotta-Fraschini** a produção de caminhões
- ▶ Fundação da **Distribuidora de Automóveis Studebaker Ltda (Vemag)**
- 1950 ▶ É fundada a **Moto Agrícola**, em SP, para distribuir os tratores **Fiat** no Brasil