



Notas

Híbridos e Elétricos

Anfavea, EMBRAPPI e Sindipeças promoveram em 28 de agosto o Seminário de Eletromobilidade – Desafios e Oportunidades. O evento reuniu representantes de empresas, órgãos públicos e de entidades para debater os rumos da eletromobilidade no Brasil, os principais desafios e as soluções para o desenvolvimento deste segmento no País.

Convergência regulatória

Os **Ministérios da Indústria, Comércio Exterior e Serviços** e o **das Relações Exteriores** assinaram memorando de entendimento com o Ministério da Produção da Argentina, que estabelece as bases para unificação de regras técnicas de produção do setor automotivo para veículos leves e pesados.

O documento trata das normas em relação à segurança, emissões sonoras e de gases poluentes, além de eficiência energética e especificações de autopeças, e estabelece cronograma de 180 dias para que os países comecem o processo de convergência técnica. Dentre os objetivos da medida estão redução de custos para o setor, aumento da integração produtiva entre os países e fortalecimento do comércio bilateral.

Nova solda

A **Scania** inaugurou em seu complexo produtivo de São Bernardo do Campo, SP,

nova área para solda à laser de 19 modelos de cabinas da nova geração de caminhões. Com investimento de R\$ 340 milhões, a instalação possui 13 mil m² e segue os conceitos da indústria 4.0. A unidade terá capacidade para produzir até 25 mil cabinas por ano.

Marcos produtivos

A **Hyundai Motor Brasil** celebrou a marca de 1 milhão de veículos produzidos em sua fábrica de Piracicaba, SP. A unidade foi inaugurada em 2012, conta com 2,5 mil funcionários e possui capacidade de produzir 180 mil unidades por ano.

Outro marco importante é da **Mitsubishi Motors**: 20 anos da inauguração de sua unidade fabril em Catalão, GO. Com área construída de 247 mil m², a planta já produziu mais de meio milhão de veículos e emprega 2 mil pessoas.

E a **Renault** também registrou 4 milhões de motores produzidos em seu complexo localizado em São José dos Pinhais, PR. A fábrica tem capacidade instalada de 600 mil unidades por ano e produz os propulsores para os veículos de passeio da empresa no País.

Nova direção

A **DAF** anunciou Carlos Ayala como novo presidente das operações brasileiras em substituição a Michael Kuester, que deixa o País para compor o board da PACCAR nos Estados Unidos. Ayala é graduado em

engenharia mecânica pela Universidade de Cetyts, no México, e atuava desde janeiro como vice-presidente de desenvolvimento de negócios da companhia no Brasil.

Eventos automotivos

O 27º Congresso e Mostra Internacionais **SAE BRASIL** de Tecnologia da Mobilidade aconteceu entre 3 e 5 de setembro em São Paulo, SP. Com o tema “A Engenharia do Futuro – Novos Horizontes para a Mobilidade”, o evento debateu tendências e apresentou novidades tecnológicas do setor.

A Associação Brasileira de Engenharia Automotiva, **AEA**, promove em 20 de setembro o Seminário de Manufatura Automotiva 2018. O evento reunirá estudantes, engenheiros e profissionais do setor automotivo e de outros setores para discutir os desafios da indústria 4.0. Mais informações em www.aea.org.br.

A 67ª edição do **Salão de Hannover** será realizada entre 20 e 27 de setembro. Os mais de 2 mil expositores exibirão inovações e novos produtos no evento, que é considerado o maior do setor de mobilidade, transporte e logística do mundo. Outras informações: www.iaa.de

O **Rio Oil & Gas 2018** acontece entre 24 e 27 de setembro no Rio de Janeiro, RJ. O evento é o maior do setor da América Latina, contará com mais de 500 expositores e deve receber cerca de 34 mil visitantes. Outros dados: www.riooilgas.com.br ●

Resultados de agosto e de janeiro a agosto de 2018

Autoveículos

Produção

	Unidades
Agosto 18	291,4 mil
Julho 18	245,8 mil
Agosto 18 / Julho 18	18,6 %
Agosto 17	260,8 mil
Agosto 18 / Agosto 17	11,7 %
Janeiro-Agosto 18	1.971,75 mil
Janeiro-Agosto 17	1.748,15 mil
Jan-Ago 18 / Jan-Ago 17	12,8 %
Últimos 12 meses	
Setembro 17 - Agosto 18 (A)	2,92 milhões
Setembro 16 - Agosto 17 (B)	2,52 milhões
Variação % (A / B)	16,1 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Agosto 18	248,6 mil
Julho 18	217,5 mil
Agosto 18 / Julho 18	14,3 %
Agosto 17	216,5 mil
Agosto 18 / Agosto 17	14,8 %
Janeiro-Agosto 18	1.632,89 mil
Janeiro-Agosto 17	1.420,79 mil
Jan-Ago 18 / Jan-Ago 17	14,9 %
Últimos 12 meses	
Setembro 17 - Agosto 18 (A)	2,45 milhões
Setembro 16 - Agosto 17 (B)	2,12 milhões
Variação % (A / B)	15,5 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Agosto 18	5,0 mil
Julho 18	4,7 mil
Agosto 18 / Julho 18	5,9 %
Agosto 17	3,8 mil
Agosto 18 / Agosto 17	30,5 %
Janeiro-Agosto 18	29,6 mil
Janeiro-Agosto 17	27,9 mil
Jan-Ago 18 / Jan-Ago 17	6,2 %
Últimos 12 meses	
Setembro 17 - Agosto 18 (A)	44,1 mil
Setembro 16 - Agosto 17 (B)	45,5 mil
Variação % (A / B)	-3,0 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

	US\$
Agosto 18	1,30 bilhão
Julho 18	1,24 bilhão
Agosto 18 / Julho 18	4,9 %
Agosto 17	1,46 bilhão
Agosto 18 / Agosto 17	-11,0 %
Janeiro-Agosto 18	11,08 bilhões
Janeiro-Agosto 17	10,27 bilhões
Jan-Ago 18 / Jan-Ago 17	7,8 %
Últimos 12 meses	
Setembro 17 - Agosto 18 (A)	16,66 bilhões
Setembro 16 - Agosto 17 (B)	14,24 bilhões
Variação % (A / B)	17,0 %

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	Total / Total / Total	218.208	190.151	1.432.033	193.060	1.265.282	14,8	13,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	209.371	181.853	1.378.028	186.842	1.227.891	15,1	12,1	12,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	182.949	157.409	1.200.295	164.717	1.073.036	16,2	11,1	11,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.422	24.444	177.733	22.125	154.855	8,1	19,4	14,8
Caminhões / Trucks / Camiones	7.269	6.454	45.023	4.660	29.694	12,6	56,0	51,6
Semileves / Semi-light / Semilivianos	197	188	1.501	150	1.119	4,8	31,3	34,1
Leves / Light / Livianos	939	976	7.581	1.037	7.107	-3,8	-9,5	6,7
Médios / Medium / Medianos	693	730	4.402	385	2.617	-5,1	80,0	68,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.793	1.661	10.813	1.395	8.053	7,9	28,5	34,3
Pesados / Heavy / Pesados	3.647	2.899	20.726	1.693	10.798	25,8	115,4	91,9
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.568	1.844	8.982	1.558	7.697	-15,0	0,6	16,7

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	208,1	154,9	196,9	183,8	180,3	179,6	189,9	173,9	167,7	162,1	166,9	190,5	2.154,6
2016	130,2	125,1	153,2	141,6	145,7	149,6	156,9	159,6	138,3	140,2	157,7	178,8	1.776,9
2017	130,4	121,3	168,2	139,4	174,4	174,4	164,0	193,1	178,9	181,9	182,6	186,9	1.995,6
2018	160,3	138,5	182,9	190,5	175,6	175,8	190,2	218,2					1.432,0

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	Total / Total / Total	30.415	27.358	200.853	23.474	155.512	11,2	29,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	30.228	27.221	199.801	23.300	154.382	11,0	29,7	29,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	20.799	18.447	137.249	16.186	107.375	12,8	28,5	27,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	9.429	8.774	62.552	7.114	47.007	7,5	32,5	33,1
Caminhões / Trucks / Camiones	187	137	1.049	174	1.130	36,5	7,5	-7,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	183	133	1.015	172	1.081	37,6	6,4	-6,1
Leves / Light / Livianos	1	0	2	2	23	-	-50,0	-91,3
Médios / Medium / Medianos	0	0	7	0	2	-	-	250,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1	1	11	0	2	0,0	-	450,0
Pesados / Heavy / Pesados	2	3	14	0	22	-33,3	-	-36,4
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	0	0	3	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
2015	45,7	31,0	37,8	35,6	32,4	32,9	37,7	33,4	32,4	30,1	28,2	37,3	414,3
2016	25,1	21,7	26,0	21,3	21,8	22,2	24,5	24,3	21,7	18,8	20,5	25,5	273,4
2017	16,8	14,4	20,9	17,5	21,1	20,5	20,8	23,5	20,3	20,9	21,6	25,8	244,1
2018	21,0	18,4	24,4	26,8	26,3	26,2	27,4	30,4					200,9

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis novos

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO	JUL JUL/JUL	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	AGO AUG/AGO	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	248.623	217.509	1.632.886	216.534	1.420.794	14,3	14,8	14,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	239.599	209.074	1.577.829	210.142	1.382.273	14,6	14,0	14,1
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	203.748	175.856	1.337.544	180.903	1.180.411	15,9	12,6	13,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	35.851	33.218	240.285	29.239	201.862	7,9	22,6	19,0
Caminhões / Trucks / Camiones	7.456	6.591	46.072	4.834	30.824	13,1	54,2	49,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	380	321	2.516	322	2.200	18,4	18,0	14,4
Leves / Light / Livianos	940	976	7.583	1.039	7.130	-3,7	-9,5	6,4
Médios / Medium / Medianos	693	730	4.409	385	2.619	-5,1	80,0	68,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.794	1.662	10.824	1.395	8.055	7,9	28,6	34,4
Pesados / Heavy / Pesados	3.649	2.902	20.740	1.693	10.820	25,7	115,5	91,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.568	1.844	8.985	1.558	7.697	-15,0	0,6	16,7

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	253,8	185,9	234,6	219,4	212,7	212,5	227,6	207,3	200,1	192,1	195,2	227,8	2.569,0
2016	155,3	146,8	179,2	162,9	167,5	171,8	181,4	183,9	160,0	159,0	178,2	204,3	2.050,3
2017	147,2	135,7	189,1	156,9	195,6	195,0	184,8	216,5	199,2	202,9	204,2	212,6	2.239,7
2018	181,3	156,9	207,4	217,3	201,9	202,0	217,5	248,6					1.632,9

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Participação dos automóveis 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
2015	18,0	16,7	16,1	16,2	15,2	15,5	16,6	16,1	16,2	15,7	14,5	16,4	16,1
2016	16,2	14,8	14,5	13,1	13,0	12,9	13,5	13,2	13,5	11,8	11,5	12,5	13,3
2017	11,4	10,6	11,0	11,2	10,8	10,5	11,2	10,8	10,2	10,3	10,6	12,1	10,9
2018	11,6	11,7	11,8	12,3	13,0	13,0	12,6	12,2					12,3

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	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO	JUL JUL/JUL	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	AGO AUG/AGO	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	73.553	62.108	468.964	60.968	406.407	18,4	20,6	15,4
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	127.102	110.889	846.703	116.945	751.919	14,6	8,7	12,6
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	3.093	2.859	21.877	2.990	22.085	8,2	3,4	-0,9

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
2017	1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	33,6	33,4	32,6	32,6	36,8	37,0	35,0	33,7	37,2	34,6	33,3	33,0	34,5
	+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	64,3	64,8	65,7	65,5	61,4	61,1	63,0	64,6	61,3	63,7	65,1	65,1	63,7
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2,0	1,8	1,7	2,0	1,9	2,0	2,0	1,7	1,5	1,6	1,7	1,9	1,8
2018	1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	34,8	34,8	34,1	34,9	33,5	36,8	35,3	36,1					35,1
	+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	63,6	63,6	64,3	63,5	64,8	61,4	63,1	62,4					63,3
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,9	1,6	1,5					1,6

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis e comerciais leves por combustível

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

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

Unidades Units/Unidades		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2017	Gasolina / Gasoline / Gasolina	4.678	4.337	5.870	5.083	5.953	5.801	5.609	6.746	6.065	5.812	5.961	6.987	68.902
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	178	157	227	176	208	238	268	627	384	243	240	350	3.296
	Flex fuel	127.106	117.500	164.203	134.570	169.784	168.394	157.115	186.474	173.628	174.369	175.425	178.653	1.927.221
	Diesel / Diesel / Diesel	11.806	10.632	13.888	12.809	14.445	15.050	16.046	16.295	13.729	16.518	16.021	19.328	176.567
2018	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5.937	5.346	6.946	7.139	7.376	7.471	7.045	7.640					54.900
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	272	254	367	367	302	382	262	262					2.468
	Flex fuel	154.303	133.063	176.364	184.677	169.788	168.803	181.446	211.318					1.379.762
	Diesel / Diesel / Diesel	15.345	13.331	16.717	18.067	17.825	18.714	20.321	20.379					140.699

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	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO	JUL JUL/JUL	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	AGO AUG/AGO	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	5.022	4.741	29.630	3.847	27.897	5,9	30,5	6,2
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	4.953	4.729	29.506	3.827	27.803	4,7	29,4	6,1
Importadas/Imported/Importadas	69	12	124	20	94	475,0	245,0	31,9
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.300	4.039	24.772	3.425	24.118	6,5	25,5	2,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	4.234	4.029	24.676	3.411	24.072	5,1	24,1	2,5
Importados / Imported / Importados	66	10	96	14	46	560,0	371,4	108,7
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	46	42	303	28	180	9,5	64,3	68,3
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	43	40	275	22	133	7,5	95,5	106,8
Importados / Imported / Importados	3	2	28	6	47	50,0	-50,0	-40,4
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	417	405	2.922	254	2.377	3,0	64,2	22,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	417	405	2.922	254	2.376	3,0	64,2	23,0
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	1	-	-	0,0
Colhedoras de cana / Sugar cane combines / Cosechadoras de caña de azúcar	34	30	431	13	487	13,3	161,5	-11,5
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	34	30	431	13	487	13,3	161,5	-11,5
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	225	225	1.202	127	735	0,0	77,2	63,5
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	225	225	1.202	127	735	0,0	77,2	63,5
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-

Nota: A partir de 2018 não serão reportados os dados das empresas não associadas. Para efeito de comparação, os dados de 2017 foram revisados.

Note: As from 2018 the data of non-members of Anfavea won't be informed. For comparison, the data for 2017 was revised.

Licenciamento total de autoveículos leves

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO	JUL JUL/JUL	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	AGO AUG/AGO	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	203.748	175.856	1.337.544	180.903	1.180.411	15,9	12,6	13,3
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	200.252	173.125	1.316.064	178.487	1.165.361	15,7	12,2	12,9
▶ Audi	643	974	5.776	935	6.333	-34,0	-31,2	-8,8
▶ BMW	1.320	1.017	8.415	1.199	7.340	29,8	10,1	14,6
BMW	1.129	884	7.363	1.042	6.354	27,7	8,3	15,9
Mini	191	133	1.052	157	986	43,6	21,7	6,7
▶ CAO A	1.315	1.435	11.470	1.972	12.830	-8,4	-33,3	-10,6
Hyundai	1.256	1.350	10.900	1.889	12.002	-7,0	-33,5	-9,2
Subaru	59	85	570	83	828	-30,6	-28,9	-31,2
▶ FCA	30.651	24.620	186.757	27.156	170.239	24,5	12,9	9,7
Chrysler	1	2	13	1	12	-50,0	0,0	8,3
Dodge	23	30	258	57	385	-23,3	-59,6	-33,0
Fiat	20.329	15.154	116.978	18.298	113.312	34,1	11,1	3,2
Jeep	10.298	9.434	69.508	8.800	56.530	9,2	17,0	23,0
▶ Ford	18.813	18.603	135.666	16.860	118.063	1,1	11,6	14,9
▶ General Motors	37.544	31.043	238.308	34.310	219.415	20,9	9,4	8,6
▶ Honda	12.106	9.853	86.668	11.894	86.821	22,9	1,8	-0,2
▶ HPE	1.463	1.222	10.716	1.989	10.575	19,7	-26,4	1,3
Mitsubishi	989	776	7.519	1.514	7.677	27,4	-34,7	-2,1
Suzuki	474	446	3.197	475	2.898	6,3	-0,2	10,3
▶ Hyundai	19.054	16.243	121.325	17.775	116.000	17,3	7,2	4,6
▶ Jaguar Land Rover	807	740	5.907	674	5.000	9,1	19,7	18,1
Jaguar	265	234	1.088	113	888	13,2	134,5	22,5
Land Rover	542	506	4.819	561	4.112	7,1	-3,4	17,2
▶ Mercedes-Benz	1.044	1.003	8.080	1.330	7.898	4,1	-21,5	2,3
Mercedes-Benz	1.044	1.003	8.080	1.330	7.897	4,1	-21,5	2,3
Smart	0	0	0	0	1	-	-	0,0
▶ Nissan	9.038	7.336	59.513	6.454	43.456	23,2	40,0	37,0
▶ Peugeot Citroën	3.672	3.446	26.709	4.499	30.688	6,6	-18,4	-13,0
Peugeot	2.274	1.823	14.916	2.628	16.061	24,7	-13,5	-7,1
Citroën	1.398	1.623	11.793	1.871	14.627	-13,9	-25,3	-19,4
▶ Renault	18.526	16.402	117.589	14.891	90.375	12,9	24,4	30,1
▶ Toyota	16.222	13.025	102.786	15.577	101.440	24,5	4,1	1,3
Toyota	16.177	12.993	102.315	15.521	101.088	24,5	4,2	1,2
Lexus	45	32	471	56	352	40,6	-19,6	33,8
▶ Volkswagen	28.034	26.163	190.379	20.972	138.888	7,2	33,7	37,1
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	3.496	2.731	21.480	2.416	15.050	28,0	44,7	42,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	35.851	33.218	240.285	29.239	201.862	7,9	22,6	19,0
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	35.528	32.965	238.459	29.003	200.239	7,8	22,5	19,1
▶ Agrale	0	0	0	0	1	-	-	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	390	522	3.507	381	2.475	-25,3	2,4	41,7
Hyundai	390	522	3.507	381	2.475	-25,3	2,4	41,7
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	14.096	13.086	92.068	11.004	75.697	7,7	28,1	21,6
Dodge	1	0	6	0	4	-	-	50,0
Fiat	14.095	13.086	92.062	11.004	75.693	7,7	28,1	21,6
▶ Ford	2.182	1.902	12.629	1.694	10.082	14,7	28,8	25,3
▶ General Motors	4.048	4.052	28.797	3.984	28.204	-0,1	1,6	2,1
▶ HPE (Mitsubishi)	1.046	997	7.320	976	6.665	4,9	7,2	9,8
▶ Iveco	258	214	1.628	218	1.293	20,6	18,3	25,9
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	1	1	0	6	0,0	-	-83,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	289	88	433	0	0	228,4	-	-
▶ Mercedes-Benz	615	701	4.178	453	3.299	-12,3	35,8	26,6
▶ Nissan	366	444	4.254	493	2.646	-17,6	-25,8	60,8
▶ Peugeot Citroën	323	435	2.388	120	1.033	-25,7	169,2	131,2
Peugeot	169	267	1.452	102	654	-36,7	65,7	122,0
Citroën	154	168	936	18	379	-8,3	755,6	147,0
▶ Renault	2.412	2.178	15.780	1.481	11.878	10,7	62,9	32,9
▶ Toyota	3.545	3.080	24.090	2.929	21.917	15,1	21,0	9,9
▶ Volkswagen	5.958	5.265	41.386	5.270	35.043	13,2	13,1	18,1
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	323	253	1.826	236	1.623	27,7	36,9	12,5

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos pesados

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO	JUL JUL/JUL	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	AGO AUG/AGO	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	7.456	6.591	46.072	4.834	30.824	13,1	54,2	49,5
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	380	321	2.516	322	2.200	18,4	18,0	14,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	380	320	2.512	319	2.186	18,8	19,1	14,9
▶ Agrale	2	0	4	0	4	-	-	0,0
▶ FCA (Dodge)	86	48	386	33	309	79,2	160,6	24,9
▶ Ford	93	92	706	88	653	1,1	5,7	8,1
▶ Iveco	27	23	278	14	171	17,4	92,9	62,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	75	73	515	46	287	2,7	63,0	79,4
▶ Mercedes-Benz	97	84	623	138	762	15,5	-29,7	-18,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	4	3	14	0,0	0,0	-71,4
Leves / Light / Livianos	940	976	7.583	1.039	7.130	-3,7	-9,5	6,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	939	974	7.574	1.038	7.107	-3,6	-9,5	6,6
▶ Agrale	0	1	20	10	74	0,0	0,0	-73,0
▶ CAO (Hyundai)	2	3	19	0	7	-33,3	-	171,4
▶ Ford	276	316	1.953	234	1.800	-12,7	17,9	8,5
▶ Iveco	27	21	136	25	155	28,6	8,0	-12,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	267	286	3.031	446	2.880	-6,6	-40,1	5,2
▶ Mercedes-Benz	367	347	2.415	323	2.191	5,8	13,6	10,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	2	9	1	23	-50,0	0,0	-60,9
Médios / Medium / Medianos	693	730	4.409	385	2.619	-5,1	80,0	68,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	692	730	4.402	385	2.616	-5,2	79,7	68,3
▶ Agrale	2	0	9	1	6	-	100,0	50,0
▶ Ford	155	162	1.140	144	968	-4,3	7,6	17,8
▶ Iveco	0	0	1	0	2	-	-	-50,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	440	478	2.621	195	1.101	-7,9	125,6	138,1
▶ Mercedes-Benz	95	90	631	45	539	5,6	111,1	17,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	7	0	3	-	-	133,3
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.794	1.662	10.824	1.395	8.055	7,9	28,6	34,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.794	1.661	10.820	1.395	8.054	8,0	28,6	34,3
▶ Agrale	1	0	2	1	3	-	0,0	-33,3
▶ Ford	306	257	1.751	232	1.356	19,1	31,9	29,1
▶ International	1	2	4	2	29	-50,0	-50,0	-86,2
▶ Iveco	80	150	572	78	504	-46,7	2,6	13,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	665	636	4.310	565	2.809	4,6	17,7	53,4
▶ Mercedes-Benz	527	414	2.944	390	2.390	27,3	35,1	23,2
▶ Scania	51	75	446	63	518	-32,0	-19,0	-13,9
▶ Volvo	163	127	791	64	445	28,3	154,7	77,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	4	0	1	0,0	-	300,0
Pesados / Heavy / Pesados	3.649	2.902	20.740	1.693	10.820	25,7	115,5	91,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	3.649	2.902	20.736	1.693	10.810	25,7	115,5	91,8
▶ DAF	270	275	1.382	115	568	-1,8	134,8	143,3
▶ Ford	18	18	120	9	116	0,0	100,0	3,4
▶ International	0	0	1	0	1	-	-	0,0
▶ Iveco	147	125	756	94	361	17,6	56,4	109,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	392	377	1.997	115	1.032	4,0	240,9	93,5
▶ Mercedes-Benz	940	743	5.782	575	3.107	26,5	63,5	86,1
▶ Scania	813	539	4.947	371	2.715	50,8	119,1	82,2
▶ Volvo	1.069	825	5.751	414	2.910	29,6	158,2	97,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	4	0	10	-	-	-60,0
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	7.456	6.591	46.072	4.834	30.824	13,1	54,2	49,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	7.454	6.587	46.044	4.830	30.773	13,2	54,3	49,6
▶ Agrale	5	1	35	12	87	400,0	-58,3	-59,8
▶ CAO (Hyundai)	2	3	19	0	7	-33,3	-	171,4
▶ DAF	270	275	1.382	115	568	-1,8	134,8	143,3
▶ FCA (RAM)	86	48	386	33	309	79,2	160,6	24,9
▶ Ford	848	845	5.670	707	4.893	0,4	19,9	15,9
▶ International	1	2	5	2	30	-50,0	-50,0	-83,3
▶ Iveco	281	319	1.743	211	1.193	-11,9	33,2	46,1
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.839	1.850	12.474	1.367	8.109	-0,6	34,5	53,8
▶ Mercedes-Benz	2.026	1.678	12.395	1.471	8.989	20,7	37,7	37,9
▶ Scania	864	614	5.393	434	3.233	40,7	99,1	66,8
▶ Volvo	1.232	952	6.542	478	3.355	29,4	157,7	95,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	4	28	4	51	-50,0	-50,0	-45,1
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.568	1.844	8.985	1.558	7.697	-15,0	0,6	16,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.564	1.833	8.883	1.531	7.571	-14,7	2,2	17,3
▶ Agrale	170	127	1.062	128	898	33,9	32,8	18,3
▶ International	0	0	1	0	4	-	-	-75,0
▶ Iveco	201	479	786	75	864	-58,0	168,0	-9,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	220	297	1.456	294	1.388	-25,9	-25,2	4,9
▶ Mercedes-Benz	868	792	4.878	912	3.826	9,6	-4,8	27,5
▶ Scania	70	106	459	82	371	-34,0	-14,6	23,7
▶ Volvo	35	32	241	40	220	9,4	-12,5	9,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4	11	102	27	126	-63,6	-85,2	-19,0

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	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	Total / Total / Total	5.022	4.741	29.630	3.847	27.897	5,9	30,5
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.300	4.039	24.772	3.425	24.118	6,5	25,5	2,7
Até 80 CV	1.945	1.886	11.011	1.560	10.627	3,1	24,7	3,6
De 81 CV a 130 CV	1.215	1.142	7.988	1.234	8.261	6,4	-1,5	-3,3
Acima de 130 CV	1.140	1.011	5.773	631	5.230	12,8	80,7	10,4
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	417	405	2.922	254	2.377	3,0	64,2	22,9
Até 265 CV	173	128	1.167	114	1.150	35,2	51,8	1,5
De 266 CV a 410 CV	177	220	1.233	81	836	-19,5	118,5	47,5
Acima de 410 CV	67	57	522	59	391	17,5	13,6	33,5
Colhedoras de cana/Sucar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar	34	30	431	13	487	13,3	161,5	-11,5
Tratores de esteiras⁽¹⁾/Track-type tractors⁽¹⁾/Tractores con orugas⁽¹⁾	46	42	303	28	180	9,5	64,3	68,3
Retroescavadeiras⁽²⁾/Loaders & Backhoes⁽²⁾/Retroescavadoras⁽²⁾	225	225	1.202	127	735	0,0	77,2	63,5

(1) Caterpillar, Fiat Allis CNH, Komatsu. (2) AGCO, Case CNH, Caterpillar, Fiat Allis CNH.

Nota: A partir de 2018 não serão reportados os dados das empresas não associadas. Para efeito de comparação, os dados de 2017 foram revisados.
Note: As from 2018 the data of non-members of Anfavea won't be informed. For comparison, the data for 2017 was revised.

Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles
Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E
	Total / Total / Total	56.104	51.358	486.463	67.268	509.810	9,2	-16,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	53.380	48.702	462.032	63.771	485.082	9,6	-16,3	-4,8
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	47.524	43.401	393.617	55.077	413.812	9,5	-13,7	-4,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	5.856	5.301	68.415	8.694	71.270	10,5	-32,6	-4,0
Caminhões / Trucks / Camiones	2.161	2.148	18.638	2.634	19.018	0,6	-18,0	-2,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	5	46	277	37	465	-89,1	-86,5	-40,4
Leves / Light / Livianos	403	492	3.860	545	3.634	-18,1	-26,1	6,2
Médios / Medium / Medianos	170	101	1.029	164	1.213	68,3	3,7	-15,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	877	770	6.966	980	6.989	13,9	-10,5	-0,3
Pesados / Heavy / Pesados	706	739	6.506	908	6.717	-4,5	-22,2	-3,1
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	563	508	5.793	863	5.710	10,8	-34,8	1,5
Rodoviário / Coach / Ómnibus	302	223	1.959	239	2.038	35,4	26,4	-3,9
Urbano / City bus / Colectivos	261	285	3.834	624	3.672	-8,4	-58,2	4,4

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
2015	16,3	31,3	32,2	30,0	40,8	48,0	28,3	34,4	33,5	39,9	36,5	46,2	417,3
2016	23,8	36,4	41,6	39,7	48,6	46,7	46,1	41,2	39,5	37,1	56,7	59,3	516,6
2017	38,0	67,1	69,3	61,2	73,4	67,9	65,6	67,3	60,2	61,8	73,1	61,1	766,0
2018	46,4	66,3	67,5	73,2	60,8	64,9	51,4	56,1					486,5

Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E	
	Total / Total / Total	1.207	1.222	8.626	1.240	8.522	-1,2	-2,7	1,2
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	610	636	4.262	734	5.368	-4,1	-16,9	-20,6	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	361	340	2.207	206	1.038	6,2	75,2	112,6	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	30	54	522	54	580	-44,4	-44,4	-10,0	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	34	28	164	48	107	21,4	-29,2	53,3	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	172	164	1.471	198	1.429	4,9	-13,1	2,9	

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
2015	0,6	0,8	1,0	0,9	0,9	1,1	0,8	0,7	0,9	0,7	1,1	0,6	10,2
2016	0,3	0,6	1,0	0,7	0,8	1,0	0,8	0,9	1,0	0,8	0,7	1,0	9,6
2017	0,4	0,7	1,0	1,0	1,3	1,5	1,3	1,2	1,4	1,4	1,3	1,3	14,0
2018	0,8	0,9	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2					8,6

Nota: A partir de 2018 não serão reportados os dados das empresas não associadas. Para efeito de comparação, os dados de 2017 foram revisados.
Note: As from 2018 the data of non-members of Anfavea won't be informed. For comparison, the data for 2017 was revised.

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\$	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E	
	Total / Total / Total	1.295.651	1.235.028	11.077.046	1.455.297	10.272.670	4,9	-11,0	7,8
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	1.010.960	939.712	8.763.452	1.139.494	8.484.438	7,6	-11,3	3,3	
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	284.691	295.316	2.313.594	315.803	1.788.232	-3,6	-9,9	29,4	

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
2015	670,1	839,6	921,2	839,1	1.264,4	1.005,5	754,0	817,0	837,4	870,3	860,6	816,1	10.495,3
2016	547,7	814,3	845,4	811,2	937,1	885,0	943,4	919,7	994,3	955,0	1.082,9	932,4	10.668,5
2017	817,6	1.195,8	1.331,1	1.226,6	1.470,4	1.366,4	1.409,5	1.455,3	1.386,3	1.460,4	1.423,5	1.314,0	15.857,0
2018	1.004,1	1.479,4	1.507,8	1.695,4	1.438,8	1.420,9	1.235,0	1.295,7					11.077,0

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO AUG/AGO A	JUL JUL/JUL B	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO C	AGO AUG/AGO D	JAN-AGO JAN-AUG/ENE-AGO E	A/B	A/D	C/E	
	Total / Total / Total	291.425	245.821	1.971.752	260.815	1.748.145	18,6	11,7	12,8
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	278.861	234.185	1.883.032	250.135	1.682.102	19,1	11,5	11,9	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	242.668	200.106	1.624.534	219.927	1.466.933	21,3	10,3	10,7	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	36.193	34.079	258.498	30.208	215.169	6,2	19,8	20,1	
Caminhões / Trucks / Camiones	9.576	8.778	67.941	8.488	51.602	9,1	12,8	31,7	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	21	81	1.096	268	1.776	-74,1	-92,2	-38,3	
Leves / Light / Livianos	1.960	1.682	13.303	1.859	10.318	16,5	5,4	28,9	
Médios / Medium / Medianos	896	741	4.726	807	4.385	20,9	11,0	7,8	
Sempesados / Semi-heavy / Sempesados	2.454	2.736	18.567	2.353	15.717	-10,3	4,3	18,1	
Pesados / Heavy / Pesados	4.245	3.538	30.249	3.201	19.406	20,0	32,6	55,9	
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	2.988	2.858	20.779	2.192	14.441	4,5	36,3	43,9	
Rodoviário / Coach / Ômnibus	534	828	4.918	342	3.469	-35,5	56,1	41,8	
Urbano / City bus / Colectivos	2.454	2.030	15.861	1.850	10.972	20,9	32,6	44,6	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	204,7	206,0	255,1	219,6	213,0	187,2	223,1	217,0	173,8	203,9	173,9	141,8	2.419,0
2016	152,8	144,3	200,4	171,3	178,9	186,3	191,8	181,2	172,1	177,6	219,1	201,1	2.176,8
2017	174,1	201,1	235,6	189,5	250,7	211,6	224,8	260,8	238,0	250,2	249,1	213,7	2.699,2
2018	218,7	213,5	267,5	266,1	212,3	256,3	245,8	291,4					1.971,8

Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	AGO	JUL	JAN-AGO	AGO	JAN-AGO	A/B	A/D	C/E	
	AUG/AGO A	JUL/JUL B	JAN-AUG/ENE-AGO C	AUG/AGO D	JAN-AUG/ENE-AGO E				
Total / Total / Total	6.672	6.740	40.312	4.938	38.194	-1,0	35,1	5,5	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	5.211	5.223	30.266	3.875	30.759	-0,2	34,5	-1,6	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	450	368	2.672	206	1.150	22,3	118,4	132,3	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	536	663	3.949	440	3.336	-19,2	21,8	18,4	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	60	84	610	94	778	-28,6	-36,2	-21,6	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	415	402	2.815	323	2.171	3,2	28,5	29,7	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
	JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
2015	4,7	5,0	6,0	5,7	5,9	3,6	5,2	5,1	5,1	4,9	3,9	0,9	55,9
2016	1,7	3,0	2,9	4,0	4,2	4,7	5,0	5,9	5,2	6,2	5,5	5,7	54,0
2017	2,2	4,3	5,3	5,0	5,8	5,2	5,4	4,9	4,1	4,3	3,8	2,6	53,0
2018	2,7	3,9	5,4	5,0	4,6	5,3	6,7	6,7					40,3

Nota: A partir de 2018 não serão reportados os dados das empresas não associadas. Para efeito de comparação, os dados de 2017 foram revisados.
Note: As from 2018 the data of non-members of Anfavea won't be informed. For comparison, the data for 2017 was revised.

Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	AGO	JUL	JAN-AGO	AGO	JAN-AGO	A/B	A/C	
	AUG/AGO A	JUL/JUL B	JAN-AUG/ENE-AGO C	AUG/AGO D	JAN-AUG/ENE-AGO E			
Total / Total / Total	132.519	132.021	127.856	0,4	3,6			
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	112.950	112.729	109.156	0,2	3,5			
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	19.569	19.292	18.700	1,4	4,6			

Milhares de pessoas Thousand persons / miles de personas	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
	JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC
2015*	145,6	143,9	142,6	141,5	140,3	139,2	138,2	137,2	136,5	135,5	134,0	133,1
2016	133,7	134,7	133,4	134,1	132,8	132,8	131,7	131,1	129,7	129,0	128,4	126,3
2017	126,8	127,3	126,9	126,5	127,0	126,5	126,8	127,9	127,9	128,3	128,0	128,3
2018	129,0	130,4	131,2	131,7	132,4	131,5	132,0	132,5				

(*) A partir de janeiro de 2015 os dados foram revisados. / As from 2015 the data were revised.

CKD • CKD | CKD

Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

2017	Unidades Units/Unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
Total / Total / Total		1.288	1.819	2.211	2.051	2.709	2.059	1.017	1.308	1.091	1.130	1.070	952	18.705
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		895	1.070	1.152	830	1.502	974	110	110	110	110	110	110	7.083
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		127	110	0	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1.227
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		768	960	1.152	720	1.392	864	0	0	0	0	0	0	5.856
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		393	749	1.059	1.221	1.207	1.085	907	1.198	981	1.020	960	842	11.622
Caminhões/Trucks/Camiones		204	266	520	764	591	638	558	735	583	697	655	546	6.757
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		189	483	539	457	616	447	349	463	398	323	305	296	4.865

2018	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		831	1.003	1.037	1.208	1.030	1.997	1.441	2.026					10.573
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		110	110	110	110	110	100	100	100					850
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		110	110	110	110	110	100	100	100					850
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		0	0	0	0	0	0	0	0					0
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		721	893	927	1.098	920	1.897	1.341	1.926					9.723
Caminhões/Trucks/Camiones		585	624	574	786	589	1.499	1.004	1.502					7.163
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		136	269	353	312	331	398	337	424					2.560

Diretoria da ANFAVEA/SINFAVEA

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

Presidente | *President* | *Presidente*

Antonio Carlos Botelho Megale

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

Rogelio Golfarb

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

Alexandre Bernardes de Miranda

Alfredo Miguel Neto

Ana Helena Correa de Andrade

Andrea Zámolyi Park

Antonio Carlos Ramos

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Carlos Eduardo do Nascimento Ogliari

Edson Orikassa

Fabrcio Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mércia Souza Patrizi

Guilherme Ebeling Neto

Gustavo Rodrigo Bonini

Hugo Domingos Zattera

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marcelo de Oliveira Elias

Marcelo Morais Teixeira

Márcio de Lima Leite

Marco Antonio Saltini

Marcos Munhoz

Marcus Vinícius Aguiar

Maria da Glória de Amaral Merendi

Paulo Shuiti Takeuchi

Pedro Orlando Gabriel dos Santos Bentancourt

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Roberto Matarazzo Braun

Sarah Oliveira Bonadio

Ulisses Lyrio Chaves

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

Aurélio Santana

Diretor de assuntos institucionais

Institutional affairs director | *Director de asuntos institucionales*

Fred Carvalho

Diretor técnico | *Technical director* | *Director técnico*

Henry Joseph Junior

Diretor de operações | *Operations director* | *Director de operaciones*

Mário Luz Teixeira

Diretor de relações governamentais

Government relations director | *Director de relaciones gubernamentales*

Mauro Borges de Castro

Carta da anfa 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.anfa.com.br, e-mail anfa@anfa.com.br. Escritório em Brasília, ST SAUS Quadra 4, lote 9/10, s/nº, Bloco A, sala 725 e partes, Asa Sul, Brasília, DF, Brasil, 70070-938, telefone 55 61 2191-1400. Sérgio Sawada, assessor estatístico, inscrição no Conre da 3ª Região sob nº 5612-A. Projeto gráfico, lay-out e editoração: Ponto & Letra, tel. 55 11 5032-0001, www.ponto-e-letra.com.br. Impressão: Mais M Editora, 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 automóveis 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.

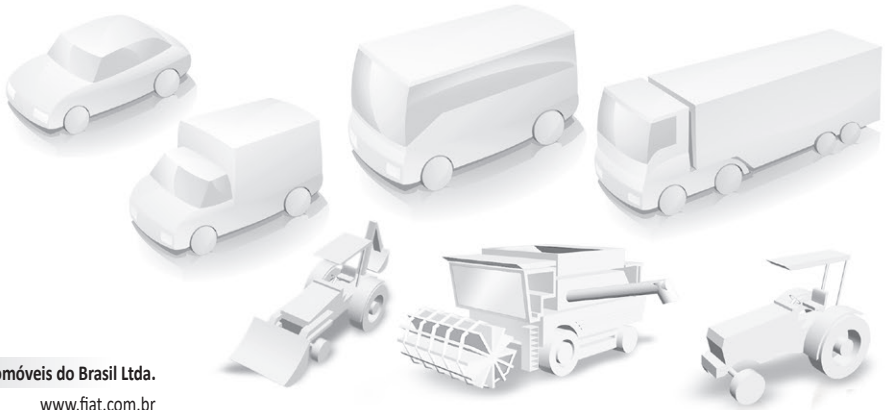
The light commercial vehicles are the ones designed, equipped and characterized for the simultaneous or alternative transportation of people and load, with gross vehicle weight (GVW) of until 3.5 tons. The models can be pickup trucks (small and medium) and vans (of passengers). Are also included in this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

Bajo la línea de los comerciales livianos están incluidos los vehículos comerciales diseñados, equipados y 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 y furgonetas de pasajeros. También se incluyen en esta categoría los vehículos especiales, tal cual las ambulancias.



Empresas associadas

Member companies | Empresas associadas



AGCO do Brasil Máquinas e Equipamentos Agrícolas 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 Brasil Ltda.

www.cnhindustrial.com



DAF Caminhões Brasil Ltda.

www.dafcaminhoes.com.br



FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.

www.fiat.com.br



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

Ford Motor Company Brasil Ltda.

www.ford.com.br



General Motors do Brasil Ltda.

www.chevrolet.com.br



Honda Automóveis do Brasil Ltda.

www.honda.com.br



HONDA

HPE Automotores do Brasil Ltda.

www.mitsubishimotors.com.br

www.suzukiveiculos.com.br



Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda.

www.hyundai.com.br



International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda.

www.internationalcaminhoes.com.br



Jaguar e Land Rover Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.

www.landrover.com.br
www.jaguarbrasil.com.br



John Deere do Brasil Ltda.

www.johndeere.com.br



Komatsu do Brasil Ltda.

www.komatsu.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



Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

www.nissan.com.br



Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.
site.groupe-psa.com/brasil/pt-br



Renault do Brasil S.A.

www.renault.com.br



RENAULT

Scania Latin America Ltda.

www.scania.com.br



Toyota do Brasil Ltda.

www.toyota.com.br



Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.

www.volkswagen.com.br



Volvo do Brasil Ltda.

www.volvo.com.br





Carta da
anfavea

Associação Nacional dos Fabricantes de Veículos Automotores

Fundada em 15 de maio de 1956 | *Founded in May 15, 1956* | *Fundada en 15 de mayo de 1956*

Esta publicação e outras informações da indústria automobilística brasileira estão disponíveis em

This publication and other information of the Brazilian automotive industry are available at

Esta publicación y otras informaciones de la industria automotriz brasileña están disponibles en

www.anfavea.com.br

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

ENTRE PEDESTRES
E MOTORISTAS,
A SOLUÇÃO É COMO
ATRAVESSAR A RUA:
OLHAR PARA
OS DOIS LADOS.

Mais de 6.900 pedestres
morrem em um ano.*

Seja consciente e evite os acidentes.

#NÓSSOMOSOTRÂNSITO



atuaop

Iniciativa:



Realização:



*Fonte: Observatório Nacional de Segurança Viária | dados de 2015.