



Notas

Inovação contínua

A **AGCO** inaugurou no último mês em sua unidade produtiva em Mogi das Cruzes, SP, a sua primeira linha de fabricação de geradores de energia elétrica no Brasil. Com a novidade, a empresa se torna a primeira companhia do segmento a produzir geradores de marca própria.

Marcos importantes

A **DAF Caminhões** comemorou em outubro cinco anos de operação no Brasil. A empresa possui uma unidade fabril em Ponta Grossa, PR, que é responsável pela fabricação de motores e de caminhões pesados e extrapesados. O local conta com 360 colaboradores e já produziu mais de 3,6 mil produtos.

A **Nissan** completou 18 anos desde sua instalação no País. A empresa iniciou suas atividades no Brasil em 2000 comercializando veículos importados. Pouco tempo depois começou a produzir seus modelos no Complexo Industrial da Renault localizado em São José dos Pinhais, PR. Após investimento de R\$ 2,6 bilhões foi inaugurado o Complexo



Industrial de Resende, RJ, que emprega atualmente mais de 2,6 mil funcionários.

A fábrica de motores da **Volkswagen** em São Carlos, SP, celebrou o marco de 100 mil motores 1.4i TSI produzidos para exportação. Além desse marco, a unidade comemorou 22 anos de operações e a fabricação de 11 milhões de propulsores desde sua inauguração. Nos últimos anos, a fábrica de São Carlos tem se tornado uma importante produtora de componentes para exportação, e para atender o aumento da demanda, contratou 250 profissionais novos em 2018.



Parceria firmada

A **Volkswagen Caminhões e Ônibus** e a **Eletra**, empresa brasileira referência em transporte público sustentável, assinaram memorando de entendimentos que busca novas soluções para a eletromobidade. A parceria prevê a cooperação para o desenvolvimento de conceitos relacionados a eletrificação tanto no transporte público quanto no de cargas.

Treinamento automotivo



A **BMW** e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, **Senai-SP**, investiram R\$ 4 milhões em um novo centro de treinamento em São Paulo, SP. O local é preparado para formar 1,2 mil pessoas por ano sobre as inovações e serviços da marca tanto para o segmento de automóveis quanto para as motos. Os profissionais da rede de concessionárias e os alunos do Senai terão a oportunidade de conhecer as tecnologias semiautônomas, os veículos elétricos e híbridos, sistemas de diagnóstico e programação, além de ferramenta para reparação de carrocerias de alumínio.

Novo comando

A **Renault** nomeou Luiz Fernando Pedrucci como novo presidente do grupo para a América Latina. O executivo era até então, presidente da empresa no Brasil e passou a comandar também as operações da Argentina, Colômbia e México. Pedrucci se reportará a Olivier Murguet que deixou a função de presidente para a América Latina e se tornou vice-presidente executivo da nova Divisão de Vendas & Regiões. ●

Resultados de outubro e de janeiro a outubro de 2018

Autoveículos

Produção

	Unidades
Outubro 18	263,3 mil
Setembro 18	223,4 mil
Outubro 18 / Setembro 18	17,8 %
Outubro 17	250,2 mil
Outubro 18 / Outubro 17	5,2 %
Janeiro-Outubro 18	2.458,3 mil
Janeiro-Outubro 17	2.236,4 mil
Jan-Out 18 / Jan-Out 17	9,9 %
Últimos 12 meses	
Novembro 17 - Outubro 18 (A)	2,92 milhões
Novembro 16 - Outubro 17 (B)	2,66 milhões
Variação % (A / B)	10,0 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Outubro 18	254,7 mil
Setembro 18	213,3 mil
Outubro 18 / Setembro 18	19,4 %
Outubro 17	202,9 mil
Outubro 18 / Outubro 17	25,6 %
Janeiro-Outubro 18	2.101,0 mil
Janeiro-Outubro 17	1.822,9 mil
Jan-Out 18 / Jan-Out 17	15,3 %
Últimos 12 meses	
Novembro 17 - Outubro 18 (A)	2,52 milhões
Novembro 16 - Outubro 17 (B)	2,21 milhões
Variação % (A / B)	14,2 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Outubro 18	5,0 mil
Setembro 18	4,9 mil
Outubro 18 / Setembro 18	2,6 %
Outubro 17	3,7 mil
Outubro 18 / Outubro 17	35,3 %
Janeiro-Outubro 18	39,6 mil
Janeiro-Outubro 17	35,8 mil
Jan-Out 18 / Jan-Out 17	10,6 %
Últimos 12 meses	
Novembro 17 - Outubro 18 (A)	46,2 mil
Novembro 16 - Outubro 17 (B)	43,6 mil
Variação % (A / B)	5,9 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

	US\$
Outubro 18	0,97 bilhão
Setembro 18	0,99 bilhão
Outubro 18 / Setembro 18	-1,9 %
Outubro 17	1,46 bilhão
Outubro 18 / Outubro 17	-33,5 %
Janeiro-Outubro 18	12,82 bilhões
Janeiro-Outubro 17	13,12 bilhões
Jan-Out 18 / Jan-Out 17	-2,3 %
Últimos 12 meses	
Novembro 17 - Outubro 18 (A)	15,56 bilhões
Novembro 16 - Outubro 17 (B)	15,13 bilhões
Variação % (A / B)	2,8 %

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	225.700	186.998	1.844.731	181.921	1.626.101	20,7	24,1	13,4
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	216.364	178.977	1.773.369	176.143	1.577.670	20,9	22,8	12,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	189.808	156.736	1.546.837	153.344	1.380.535	21,1	23,8	12,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.556	22.241	226.532	22.799	197.135	19,4	16,5	14,9
Caminhões / Trucks / Camiones	7.660	6.523	59.206	4.892	38.983	17,4	56,6	51,9
Semileves / Semi-light / Semilivianos	226	199	1.926	163	1.428	13,6	38,7	34,9
Leves / Light / Livianos	1.117	924	9.622	1.058	9.131	20,9	5,6	5,4
Médios / Medium / Medianos	844	814	6.060	446	3.391	3,7	89,2	78,7
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.951	1.605	14.369	1.251	10.537	21,6	56,0	36,4
Pesados / Heavy / Pesados	3.522	2.981	27.229	1.974	14.496	18,1	78,4	87,8
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.676	1.498	12.156	886	9.448	11,9	89,2	28,7

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	187,0	225,7			1.844,7

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	29.032	26.341	256.226	20.936	196.761	10,2	38,7	30,2
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	28.798	26.157	254.756	20.799	195.351	10,1	38,5	30,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	18.757	16.156	172.162	13.478	134.719	16,1	39,2	27,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	10.041	10.001	82.594	7.321	60.632	0,4	37,2	36,2
Caminhões / Trucks / Camiones	234	184	1.467	137	1.410	27,2	70,8	4,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	228	177	1.420	135	1.356	28,8	68,9	4,7
Leves / Light / Livianos	2	1	5	1	24	100,0	100,0	-79,2
Médios / Medium / Medianos	1	1	9	1	4	0,0	0,0	125,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3	0	14	0	3	-	-	366,7
Pesados / Heavy / Pesados	0	5	19	0	23	0,0	-	-17,4
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	26,3	29,0			256,2

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	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	254.732	213.339	2.100.957	202.857	1.822.862	19,4	25,6	15,3
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	245.162	205.134	2.028.125	196.942	1.773.021	19,5	24,5	14,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	208.565	172.892	1.718.999	166.822	1.515.254	20,6	25,0	13,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	36.597	32.242	309.126	30.120	257.767	13,5	21,5	19,9
Caminhões / Trucks / Camiones	7.894	6.707	60.673	5.029	40.393	17,7	57,0	50,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	454	376	3.346	298	2.784	20,7	52,3	20,2
Leves / Light / Livianos	1.119	925	9.627	1.059	9.155	21,0	5,7	5,2
Médios / Medium / Medianos	845	815	6.069	447	3.395	3,7	89,0	78,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.954	1.605	14.383	1.251	10.540	21,7	56,2	36,5
Pesados / Heavy / Pesados	3.522	2.986	27.248	1.974	14.519	18,0	78,4	87,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.676	1.498	12.159	886	9.448	11,9	89,2	28,7

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	213,3	254,7			2.101,0

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
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	11,4			12,2

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis por motorização

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	74.234	61.230	604.426	57.768	526.739	21,2	28,5	14,7
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	131.252	109.180	1.087.135	106.315	961.221	20,2	23,5	13,1
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	3.079	2.482	27.438	2.739	27.294	24,1	12,4	0,5

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	35,4	35,6			35,2
	+ 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	63,1	62,9			63,2
	+ 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	1,4	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	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
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	5.907	7.356			68.163
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	272	254	367	367	302	382	262	262	286	405			3.159
	Flex fuel	154.303	133.063	176.364	184.677	169.788	168.803	181.446	211.318	179.813	216.671			1.776.246
	Diesel / Diesel / Diesel	15.345	13.331	16.717	18.067	17.825	18.714	20.321	20.379	19.128	20.730			180.557

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
2017	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3,3	3,3	3,2	3,3	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,0	3,0	3,4	3,2
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
	Flex fuel	88,4	88,6	89,1	88,2	89,2	88,9	87,8	88,7	89,6	88,5	88,8	87,0	88,6
	Diesel / Diesel / Diesel	8,2	8,0	7,5	8,4	7,6	7,9	9,0	7,8	7,1	8,4	8,1	9,4	8,1
2018	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3,4	3,5	3,5	3,4	3,8	3,8	3,4	3,2	2,9	3,0			3,4
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2			0,2
	Flex fuel	87,7	87,5	88,0	87,8	86,9	86,4	86,8	88,2	87,7	88,4			87,6
	Diesel / Diesel / Diesel	8,7	8,8	8,3	8,6	9,1	9,6	9,7	8,5	9,3	8,5			8,9

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		
	OUT	SET	JAN-OUT	OUT	JAN-OUT	A/B	A/D	C/E
	OCT/OCT	SEP/SET	JAN-OCT/ENE-OCT	OCT/OCT	JAN-OCT/ENE-OCT			
Total / Total / Total	5.048	4.920	39.611	3.730	35.813	2,6	35,3	10,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	5.018	4.885	39.422	3.707	35.681	2,7	35,4	10,5
Importadas / Imported / Importadas	30	35	189	23	132	-14,3	30,4	43,2
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.029	4.061	32.859	3.000	30.671	-0,8	34,3	7,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	3.999	4.027	32.699	2.985	30.599	-0,7	34,0	6,9
Importados / Imported / Importados	30	34	160	15	72	-11,8	100,0	122,2
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	41	39	399	24	231	5,1	70,8	72,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	41	39	371	24	182	5,1	70,8	103,8
Importados / Imported / Importados	0	0	28	0	49	-	-	-42,9
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	643	537	4.102	546	3.345	19,7	17,8	22,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	643	536	4.101	538	3.334	20,0	19,5	23,0
Importadas / Imported / Importadas	0	1	1	8	11	0,0	0,0	-90,9
Colhedoras de cana / Sugar cane combines / Cosechadoras de caña de azúcar	93	39	563	61	598	138,5	52,5	-5,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	93	39	563	61	598	138,5	52,5	-5,9
Importadas / Imported / Importadas	0	0	0	0	0	-	-	-
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	242	244	1.688	99	968	-0,8	144,4	74,4
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	242	244	1.688	99	968	-0,8	144,4	74,4
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
	JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
2015	3,4	3,8	5,0	4,3	4,2	4,4	4,0	4,2	4,0	3,8	2,3	2,3	45,7
2016	1,6	2,4	2,9	3,0	3,5	4,1	4,0	4,6	4,9	4,9	3,6	4,2	43,7
2017	2,6	3,1	3,6	3,3	3,9	3,8	3,7	3,8	4,2	3,7	2,9	3,6	42,4
2018	1,6	2,4	3,5	4,1	3,3	4,9	4,7	5,0	4,9	5,0			39,6

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.

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	208.565	172.892	1.718.999	166.822	1.515.254	20,6	25,0	13,4
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	204.871	170.144	1.691.078	164.701	1.495.871	20,4	24,4	13,0
▶ Audi	759	586	7.121	841	8.014	29,5	-9,8	-11,1
▶ BMW	1.234	1.089	10.738	1.115	9.394	13,3	10,7	14,3
BMW	1.063	941	9.367	959	8.122	13,0	10,8	15,3
Mini	171	148	1.371	156	1.272	15,5	9,6	7,8
▶ CAO A	1.265	1.110	13.845	1.548	16.194	14,0	-18,3	-14,5
Hyundai	1.218	1.063	13.181	1.461	15.216	14,6	-16,6	-13,4
Subaru	47	47	664	87	978	0,0	-46,0	-32,1
▶ FCA	29.344	25.255	241.356	22.899	215.846	16,2	28,1	11,8
Chrysler	4	7	24	1	14	-42,9	300,0	71,4
Dodge	33	27	318	19	449	22,2	73,7	-29,2
Fiat	19.421	16.806	153.205	14.888	143.665	15,6	30,4	6,6
Jeep	9.886	8.415	87.809	7.991	71.718	17,5	23,7	22,4
▶ Ford	19.672	16.612	171.950	18.472	153.785	18,4	6,5	11,8
▶ General Motors	40.033	32.648	310.988	32.243	282.646	22,6	24,2	10,0
▶ Honda	13.312	9.581	109.561	11.921	108.415	28,9	11,7	1,1
▶ HPE	1.308	1.205	13.229	1.494	13.893	8,5	-12,4	-4,8
Mitsubishi	944	796	9.259	1.001	10.158	18,6	-5,7	-8,9
Suzuki	364	409	3.970	493	3.735	-11,0	-26,2	6,3
▶ Hyundai	17.319	15.272	153.916	15.736	146.527	13,4	10,1	5,0
▶ Jaguar Land Rover	614	658	7.179	683	6.241	-6,7	-10,1	15,0
Jaguar	187	211	1.486	61	1.029	-11,4	206,6	44,4
Land Rover	427	447	5.693	622	5.212	-4,5	-31,4	9,2
▶ Mercedes-Benz	1.227	811	10.118	700	10.644	51,3	75,3	-4,9
Mercedes-Benz	1.227	811	10.118	700	10.643	51,3	75,3	-4,9
Smart	0	0	0	0	1	-	-	0,0
▶ Nissan	8.221	7.602	75.336	7.363	58.188	8,1	11,7	29,5
▶ Peugeot Citroën	3.672	2.865	33.246	4.162	38.743	28,2	-11,8	-14,2
Peugeot	1.855	1.665	18.436	2.468	20.790	11,4	-24,8	-11,3
Citroën	1.817	1.200	14.810	1.694	17.953	51,4	7,3	-17,5
▶ Renault	19.596	16.813	153.998	13.848	123.831	16,6	41,5	24,4
▶ Toyota	15.761	13.404	131.951	13.803	127.788	17,6	14,2	3,3
Toyota	15.666	13.335	131.316	13.743	127.326	17,5	14,0	3,1
Lexus	95	69	635	60	462	37,7	58,3	37,4
▶ Volkswagen	31.534	24.633	246.546	17.873	175.722	28,0	76,4	40,3
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	3.694	2.748	27.921	2.121	19.383	34,4	74,2	44,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	36.597	32.242	309.126	30.120	257.767	13,5	21,5	19,9
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	36.239	31.855	306.553	29.880	255.697	13,8	21,3	19,9
▶ Agrale	0	0	0	0	1	-	-	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	333	353	4.193	413	3.255	-5,7	-19,4	28,8
Hyundai	333	353	4.193	413	3.255	-5,7	-19,4	28,8
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	14.939	10.889	117.896	10.818	96.262	37,2	38,1	22,5
Dodge	3	0	9	0	4	-	-	125,0
Fiat	14.936	10.889	117.887	10.818	96.258	37,2	38,1	22,5
▶ Ford	2.099	2.153	16.881	1.873	13.492	-2,5	12,1	25,1
▶ General Motors	4.055	3.744	36.596	4.272	36.739	8,3	-5,1	-0,4
▶ HPE (Mitsubishi)	906	840	9.066	936	8.340	7,9	-3,2	8,7
▶ Iveco	286	230	2.144	180	1.648	24,3	58,9	30,1
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	1	0	2	0	6	-	-	-66,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	241	196	870	0	0	23,0	-	-
▶ Mercedes-Benz	726	675	5.579	475	4.163	7,6	52,8	34,0
▶ Nissan	460	361	5.075	333	3.318	27,4	38,1	53,0
▶ Peugeot Citroën	374	229	2.991	77	1.279	63,3	385,7	133,9
Peugeot	185	133	1.770	62	870	39,1	198,4	103,4
Citroën	189	96	1.221	15	409	96,9	1.160,0	198,5
▶ Renault	2.094	2.056	19.930	2.053	14.798	1,8	2,0	34,7
▶ Toyota	4.030	3.287	31.407	2.659	27.271	22,6	51,6	15,2
▶ Volkswagen	5.695	6.842	53.923	5.791	45.125	-16,8	-1,7	19,5
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	358	387	2.573	240	2.070	-7,5	49,2	24,3

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	7.894	6.707	60.673	5.029	40.393	17,7	57,0	50,2
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	454	376	3.346	298	2.784	20,7	52,3	20,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	451	376	3.339	298	2.769	19,9	51,3	20,6
▶ Agrale	0	0	4	1	6	-	0,0	-33,3
▶ FCA (Dodge)	67	79	532	6	322	-15,2	1.016,7	65,2
▶ Ford	104	99	909	70	807	5,1	48,6	12,6
▶ Iveco	19	19	316	29	213	0,0	-34,5	48,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	103	81	699	63	397	27,2	63,5	76,1
▶ Mercedes-Benz	158	98	879	129	1.024	61,2	22,5	-14,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3	0	7	0	15	-	-	-53,3
Leves / Light / Livianos	1.119	925	9.627	1.059	9.155	21,0	5,7	5,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.118	924	9.616	1.058	9.130	21,0	5,7	5,3
▶ Agrale	2	9	31	2	81	-77,8	0,0	-61,7
▶ CAO (Hyundai)	12	14	45	2	9	-14,3	500,0	400,0
▶ Ford	247	267	2.467	263	2.301	-7,5	-6,1	7,2
▶ Iveco	31	22	189	17	201	40,9	82,4	-6,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	308	309	3.648	412	3.679	-0,3	-25,2	-0,8
▶ Mercedes-Benz	518	303	3.236	362	2.859	71,0	43,1	13,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	1	11	1	25	0,0	0,0	-56,0
Médios / Medium / Medianos	845	815	6.069	447	3.395	3,7	89,0	78,8
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	844	814	6.060	446	3.390	3,7	89,2	78,8
▶ Agrale	1	1	11	0	11	0,0	-	0,0
▶ Ford	189	162	1.491	153	1.287	16,7	23,5	15,9
▶ Iveco	1	0	2	0	2	-	-	0,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	504	542	3.667	157	1.377	-7,0	221,0	166,3
▶ Mercedes-Benz	149	109	889	136	713	36,7	9,6	24,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	1	9	1	5	0,0	0,0	80,0
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.954	1.605	14.383	1.251	10.540	21,7	56,2	36,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.951	1.603	14.370	1.251	10.508	21,7	56,0	36,8
▶ Agrale	1	0	3	0	3	-	-	0,0
▶ Ford	344	268	2.363	160	1.703	28,4	115,0	38,8
▶ Iveco	97	57	726	65	630	70,2	49,2	15,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	676	610	5.596	515	3.829	10,8	31,3	46,1
▶ Mercedes-Benz	612	453	4.009	335	3.058	35,1	82,7	31,1
▶ Scania	32	44	522	89	667	-27,3	-64,0	-21,7
▶ Volvo	189	171	1.151	87	618	10,5	117,2	86,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3	2	13	0	32	50,0	-	-59,4
Pesados / Heavy / Pesados	3.522	2.986	27.248	1.974	14.519	18,0	78,4	87,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	3.522	2.985	27.242	1.974	14.508	18,0	78,4	87,8
▶ DAF	266	218	1.866	112	787	22,0	137,5	137,1
▶ Ford	14	16	150	16	149	-12,5	-12,5	0,7
▶ Iveco	180	137	1.073	73	530	31,4	146,6	102,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	437	406	2.840	260	1.509	7,6	68,1	88,2
▶ Mercedes-Benz	1.034	858	7.674	418	3.964	20,5	147,4	93,6
▶ Scania	621	566	6.134	511	3.654	9,7	21,5	67,9
▶ Volvo	970	784	7.505	584	3.915	23,7	66,1	91,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	6	0	11	0,0	-	-45,5
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	7.894	6.707	60.673	5.029	40.393	17,7	57,0	50,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	7.886	6.702	60.627	5.027	40.305	17,7	56,9	50,4
▶ Agrale	4	10	49	3	101	-60,0	33,3	-51,5
▶ CAO (Hyundai)	12	14	45	2	9	-14,3	500,0	400,0
▶ DAF	266	218	1.866	112	787	22,0	137,5	137,1
▶ FCA (RAM)	67	79	532	6	322	-15,2	1.016,7	65,2
▶ Ford	898	812	7.380	662	6.247	10,6	35,6	18,1
▶ Iveco	328	235	2.306	184	1.576	39,6	78,3	46,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	2.028	1.948	16.450	1.407	10.791	4,1	44,1	52,4
▶ Mercedes-Benz	2.471	1.821	16.687	1.380	11.618	35,7	79,1	43,6
▶ Scania	653	610	6.656	600	4.321	7,0	8,8	54,0
▶ Volvo	1.159	955	8.656	671	4.533	21,4	72,7	91,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	8	5	46	2	88	60,0	300,0	-47,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.676	1.498	12.159	886	9.448	11,9	89,2	28,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.652	1.490	12.024	872	9.287	10,9	89,4	29,5
▶ Agrale	226	185	1.473	107	1.131	22,2	111,2	30,2
▶ Iveco	50	118	954	41	963	-57,6	22,0	-0,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	515	373	2.344	166	1.687	38,1	210,2	38,9
▶ Mercedes-Benz	775	688	6.341	530	4.820	12,6	46,2	31,6
▶ Scania	45	95	599	21	428	-52,6	114,3	40,0
▶ Volvo	41	31	313	7	258	32,3	485,7	21,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	24	8	135	14	161	200,0	71,4	-16,1

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	5.048	4.920	39.611	3.730	35.813	2,6	35,3	10,6
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.029	4.061	32.859	3.000	30.671	-0,8	34,3	7,1
Até 80 CV	1.683	1.933	14.625	1.595	13.934	-12,9	5,5	5,0
De 81 CV a 130 CV	1.270	1.154	10.412	782	10.081	10,1	62,4	3,3
Acima de 130 CV	1.076	974	7.822	623	6.656	10,5	72,7	17,5
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	643	537	4.102	546	3.345	19,7	17,8	22,6
Até 265 CV	199	181	1.547	295	1.619	9,9	-32,5	-4,4
De 266 CV a 410 CV	272	223	1.728	143	1.138	22,0	90,2	51,8
Acima de 410 CV	172	133	827	108	588	29,3	59,3	40,6
Colhedoras de cana/Sucar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar	93	39	563	61	598	138,5	52,5	-5,9
Tratores de esteiras⁽¹⁾/Track-type tractors⁽¹⁾/Tractores con orugas⁽¹⁾	41	39	399	24	231	5,1	70,8	72,7
Retroscavadeiras⁽²⁾/Loaders & Backhoes⁽²⁾/Retroescavadoras⁽²⁾	242	244	1.688	99	968	-0,8	144,4	74,4

(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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	38.734	39.451	563.025	61.801	631.800	-1,8	-37,3	-10,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	36.354	36.996	533.715	58.522	600.394	-1,7	-37,9	-11,1
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	32.575	29.809	451.841	47.873	510.095	9,3	-32,0	-11,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	3.779	7.187	81.874	10.649	90.299	-47,4	-64,5	-9,3
Caminhões / Trucks / Camiones	1.731	1.794	22.195	2.348	23.770	-3,5	-26,3	-6,6
Semileves / Semi-light / Semilivianos	20	0	291	50	590	-	-60,0	-50,7
Leves / Light / Livianos	376	392	4.612	479	4.575	-4,1	-21,5	0,8
Médios / Medium / Medianos	102	152	1.199	138	1.485	-32,9	-26,1	-19,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	503	566	7.939	851	8.746	-11,1	-40,9	-9,2
Pesados / Heavy / Pesados	730	684	8.154	830	8.374	6,7	-12,0	-2,6
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ômnibus y Colectivos (chassis)	649	661	7.115	931	7.636	-1,8	-30,3	-6,8
Rodoviário / Coach / Ômnibus	252	241	2.443	347	2.635	4,6	-27,4	-7,3
Urbano / City bus / Colectivos	397	420	4.672	584	5.001	-5,5	-32,0	-6,6

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	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	49,7	56,1	39,5	38,7			563,0

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	1.020	1.092	10.733	1.402	11.358	-6,6	-27,2	-5,5	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	630	559	5.451	792	7.051	12,7	-20,5	-22,7	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	143	270	2.615	224	1.451	-47,0	-36,2	80,2	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	47	67	636	120	782	-29,9	-60,8	-18,7	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	30	26	220	17	161	15,4	76,5	36,6	
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	170	170	1.811	249	1.913	0,0	-31,7	-5,3	

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
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	1,1	1,0			10,7

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	971.166	990.312	12.817.986	1.460.430	13.119.445	-1,9	-33,5	-2,3	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	693.742	733.983	9.970.640	1.130.493	10.686.408	-5,5	-38,6	-6,7	
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	277.424	256.329	2.847.347	329.937	2.433.038	8,2	-15,9	17,0	

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	1.604,5	1.359,7	1.370,3	1.235,0	1.295,7	990,3	971,2			12.818,0

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	263.262	223.428	2.458.329	250.221	2.236.385	17,8	5,2	9,9	
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	250.094	212.063	2.344.856	240.452	2.151.287	17,9	4,0	9,0	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	221.395	186.925	2.033.719	209.989	1.880.025	18,4	5,4	8,2	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	28.699	25.138	311.137	30.463	271.262	14,2	-5,8	14,7	
Caminhões / Trucks / Camiones	10.858	9.115	88.112	8.241	67.442	19,1	31,8	30,6	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	264	113	1.626	179	2.182	133,6	47,5	-25,5	
Leves / Light / Livianos	2.420	1.713	17.391	2.136	13.911	41,3	13,3	25,0	
Médios / Medium / Medianos	702	602	5.674	429	5.469	16,6	63,6	3,7	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.525	2.420	23.795	2.083	19.772	4,3	21,2	20,3	
Pesados / Heavy / Pesados	4.947	4.267	39.626	3.414	26.108	15,9	44,9	51,8	
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	2.310	2.250	25.361	1.528	17.656	2,7	51,2	43,6	
Rodoviário / Coach / Ômnibus	310	466	5.694	335	4.077	-33,5	-7,5	39,7	
Urbano / City bus / Colectivos	2.000	1.784	19.667	1.193	13.579	12,1	67,6	44,8	

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	245,6	291,5	223,4	263,3			2.458,3

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		
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	OUT OCT/OCT	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	7.409	5.750	53.582	4.306	46.620	28,9	72,1	14,9	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	5.879	4.285	40.498	2.990	36.850	37,2	96,6	9,9	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	362	341	3.375	243	1.576	6,2	49,0	114,1	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	705	581	5.278	699	4.534	21,3	0,9	16,4	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	56	184	850	60	902	-69,6	-6,7	-5,8	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	407	359	3.581	314	2.758	13,4	29,6	29,8	

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	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	6,8	5,8	7,4			53,6

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.

Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	OUT OCT/OCT	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	A/B	A/C
	A	B	C					
Total / Total / Total	131.374	132.480	128.327				-0,8	2,4
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	112.089	112.883	109.303				-0,7	2,5
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	19.285	19.597	19.024				-1,6	1,4

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
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	132,5	131,4		

(*) 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	1.458	1.387			13.418
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		110	110	110	110	110	100	100	100	0	100			950
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		110	110	110	110	110	100	100	100	0	100			950
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		0	0	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	1.458	1.287			12.468
Caminhões/Trucks/Camiones		585	624	574	786	589	1.499	1.004	1.502	1.160	1.156			9.479
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		136	269	353	312	331	398	337	424	298	131			2.989

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 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, 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).

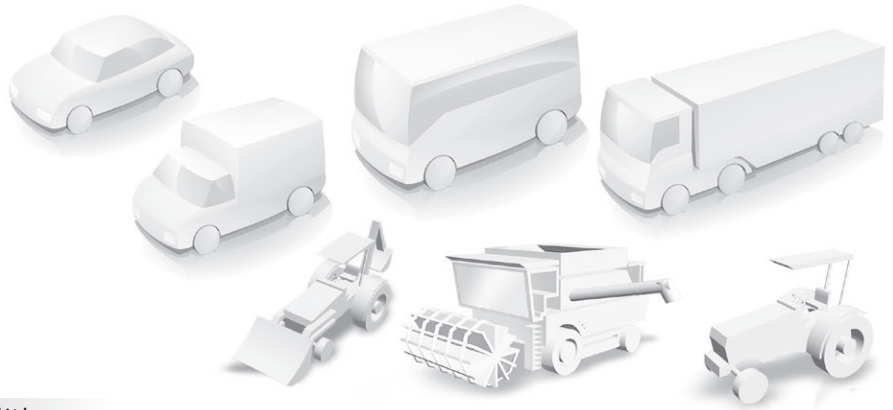
Will be considered as cars, the vehicles designed, equipped and destined for the transportation of people and its luggage. Some examples are: sedan, hatch, minivan, MPV, coupe, convertible, crossover, sport utility vehicle (SUV's) and utilities (jeeps).

Se considerará automóveis 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.



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



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



HPE Automotores do Brasil Ltda.

www.mitsubishimotors.com.br
www.suzukiveiculos.com.br



Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda.

www.hyundai.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

**QUANDO ALGUÉM
SAI DE CASA,
SÓ NÃO PODE ESQUECER
DE LEVAR UMA COISA:
O RESPEITO.**

Mais de 38 mil pessoas
por ano morrem no
trânsito do Brasil.*

Seja consciente e evite os acidentes.

#NÓSSOMOSOTRÂNSITO



atua.sp

Iniciativa:



Realização:



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