



Notas

Anuário 2018

A Anfavea divulga esse mês a nova edição do **Anuário da Indústria Automotivística Brasileira**. A publicação mostra séries históricas de produção, exportação e vendas de autoveículos e máquinas agrícolas e rodoviárias, além de informações relevantes da indústria automotiva internacional. O material também está disponível em versão digital no site da entidade.



www.anfavea.com.br/anuarios.html

60 anos

A **Toyota** celebrou em janeiro 60 anos de operações no Brasil, primeiro país a receber uma planta industrial da companhia fora do Japão. A empresa possui quatro fábricas instaladas no País, localizadas em Indaiatuba, Sorocaba, Porto Feliz e São Bernardo do Campo, todas no Estado de São Paulo – no

ABC paulista também abriga um centro de pesquisa aplicada e outro de design.

Recentemente a companhia anunciou investimentos de R\$ 600 milhões para ampliação da unidade em Porto Feliz e de R\$ 1 bilhão na planta de Sorocaba para produção de um novo veículo. Atualmente a Toyota emprega mais de 5,8 mil funcionários no País.



Energia limpa

O parque eólico da **Honda Energy** encerrou 2017 com aumento de 5% na geração de energia elétrica se comparado com 2016. O empreendimento já gerou 221 mil MWh desde sua inauguração, em janeiro de 2015, viabilizou a produção de mais de 400 mil veículos com energia limpa e evitou a emissão de 19 mil toneladas de CO₂.

O parque é capaz de gerar 85 mil MW/ano por meio de seus nove aerogeradores, equipados com 27 pás de 55 metros e 15 toneladas cada. De lá sai toda a energia necessária para suprir a demanda das

atividades da empresa em Sumaré, SP, do escritório administrativo na cidade de São Paulo e também do centro logístico da empresa coligada LSL Transportes, em Paulínia, no interior do Estado.



Eventos AEA

A Associação Brasileira de Engenharia Automotiva, **AEA**, iniciou a chamada dos trabalhos para a 26ª edição do Simpósio Internacional de Engenharia Automotiva – SIMEA 2018. O simpósio terá o tema “A Rota para o Futuro da Mobilidade no Brasil” e será realizado em 1 e 2 de agosto no Centro de Convenções Rebouças, em São Paulo. Os interessados devem apresentar suas propostas até 26 de março no site da entidade.

A AEA abriu também as inscrições para a 12ª edição de seu Prêmio de Meio Ambiente, iniciativa que objetiva homenagear empresas e profissionais que se destacaram por meio de responsabilidade social e ambiental, desenvolvimento de projetos de tecnologias e reportagens jornalísticas. As propostas devem ser enviadas até 10 de abril em www.aea.org.br. ●

Resultados de janeiro de 2018

Autoveículos

Produção

	Unidades
Janeiro 18	216,8 mil
Dezembro 17	213,7 mil
Janeiro 18 / Dezembro 17	1,5 %
Janeiro 17	174,1 mil
Janeiro 18 / Janeiro 17	24,6 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 17–Janeiro 18 (A)	2,74 milhões
Fevereiro 16–Janeiro 17 (B)	2,20 milhões
Variação % (A / B)	24,7 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Janeiro 18	181,3 mil
Dezembro 17	212,6 mil
Janeiro 18 / Dezembro 17	-14,7 %
Janeiro 17	147,2 mil
Janeiro 18 / Janeiro 17	23,1 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 17–Janeiro 18 (A)	2,27 milhões
Fevereiro 16–Janeiro 17 (B)	2,04 milhões
Variação % (A / B)	11,3 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Janeiro 18	1,6 mil
Dezembro 17	3,6 mil
Janeiro 18 / Dezembro 17	-55,8 %
Janeiro 17	2,6 mil
Janeiro 18 / Janeiro 17	-39,1 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 17–Janeiro 18 (A)	43,2 mil
Fevereiro 16–Janeiro 17 (B)	44,9 mil
Variação % (A / B)	-3,8 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

	US\$
Janeiro 18	1,03 bilhão
Dezembro 17	1,31 bilhão
Janeiro 18 / Dezembro 17	-21,6 %
Janeiro 17	0,82 bilhão
Janeiro 18 / Janeiro 17	26,0 %
Últimos 12 meses	
Fevereiro 17–Janeiro 18 (A)	16,07 bilhões
Fevereiro 16–Janeiro 17 (B)	10,94 bilhões
Variação % (A / B)	46,9 %

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		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 17 DEC 17/DIC 17 B	JAN JAN/ENE C	JAN JAN/ENE D	JAN JAN/ENE E	A/B	A/D	C/E
	Total / Total / Total	160.277	186.859	160.277	130.408	130.408	-14,2	22,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	154.982	179.724	154.982	127.057	127.057	-13,8	22,0	22,0
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	134.986	155.867	134.986	109.734	109.734	-13,4	23,0	23,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	19.996	23.857	19.996	17.323	17.323	-16,2	15,4	15,4
Caminhões / Trucks / Camiones	4.447	5.915	4.447	2.847	2.847	-24,8	56,2	56,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	240	199	240	92	92	20,6	160,9	160,9
Leves / Light / Livianos	944	1.372	944	648	648	-31,2	45,7	45,7
Médios / Medium / Medianos	359	612	359	223	223	-41,3	61,0	61,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.154	1.566	1.154	887	887	-26,3	30,1	30,1
Pesados / Heavy / Pesados	1.750	2.166	1.750	997	997	-19,2	75,5	75,5
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	848	1.220	848	504	504	-30,5	68,3	68,3

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/DEC	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												160,3

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		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 17 DEC 17/DIC 17 B	JAN JAN/ENE C	JAN JAN/ENE D	JAN JAN/ENE E	A/B	A/D	C/E
	Total / Total / Total	20.989	25.756	20.989	16.811	16.811	-18,5	24,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	20.875	25.594	20.875	16.711	16.711	-18,4	24,9	24,9
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	13.918	16.087	13.918	11.667	11.667	-13,5	19,3	19,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.957	9.507	6.957	5.044	5.044	-26,8	37,9	37,9
Caminhões / Trucks / Camiones	114	161	114	100	100	-29,2	14,0	14,0
Semileves / Semi-light / Semilivianos	111	153	111	93	93	-27,5	19,4	19,4
Leves / Light / Livianos	0	1	0	0	0	0,0	-	-
Médios / Medium / Medianos	1	0	1	1	1	-	0,0	0,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2	2	2	0	0	0,0	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	0	5	0	6	6	0,0	0,0	0,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	0	1	0	0	0	0,0	-	-

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DEC	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												21,0

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		
	JAN JAN/ENE	DEZ 17 DEC 17/DIC 17	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	181.266	212.615	181.266	147.219	147.219	-14,7	23,1	23,1
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	175.857	205.318	175.857	143.768	143.768	-14,3	22,3	22,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	148.904	171.954	148.904	121.401	121.401	-13,4	22,7	22,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.953	33.364	26.953	22.367	22.367	-19,2	20,5	20,5
Caminhões / Trucks / Camiones	4.561	6.076	4.561	2.947	2.947	-24,9	54,8	54,8
Semileves / Semi-light / Semilivianos	351	352	351	185	185	-0,3	89,7	89,7
Leves / Light / Livianos	944	1.373	944	648	648	-31,2	45,7	45,7
Médios / Medium / Medianos	360	612	360	224	224	-41,2	60,7	60,7
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.156	1.568	1.156	887	887	-26,3	30,3	30,3
Pesados / Heavy / Pesados	1.750	2.171	1.750	1.003	1.003	-19,4	74,5	74,5
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	848	1.221	848	504	504	-30,5	68,3	68,3

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	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												181,3

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Participação dos autoveículos importados no licenciamento

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

Porcentagem Percentage / Porcentaje	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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												11,6

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		
	JAN JAN/ENE	DEZ 17 DEC 17/DIC 17	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	51.774	56.687	51.774	40.800	40.800	-8,7	26,9	26,9
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	94.761	111.964	94.761	78.120	78.120	-15,4	21,3	21,3
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2.369	3.303	2.369	2.481	2.481	-28,3	-4,5	-4,5

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
	+ 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
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,6												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	5.938												5.938
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	272												272
	Flex fuel	154.302												154.302
	Diesel / Diesel / Diesel	15.345												15.345

	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												3,4
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,2												0,2
	Flex fuel	87,7												87,7
	Diesel / Diesel / Diesel	8,7												8,7

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		
	JAN	DEZ 17	JAN	JAN	JAN	A/B	A/D	C/E
	JAN/ENE	DEC 17/DIC 17	JAN/ENE	JAN/ENE	JAN/ENE			
Total / Total / Total	1.605	3.634	1.605	2.637	2.637	-55,8	-39,1	-39,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	1.594	3.606	1.594	2.635	2.635	-55,8	-39,5	-39,5
Importadas / Imported / Importadas	11	28	11	2	2	-60,7	450,0	450,0
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.158	2.646	1.158	2.140	2.140	-56,2	-45,9	-45,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	1.155	2.627	1.155	2.140	2.140	-56,0	-46,0	-46,0
Importados / Imported / Importados	3	19	3	0	0	-84,2	-	-
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	25	29	25	10	10	-13,8	150,0	150,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	17	21	17	8	8	-19,0	112,5	112,5
Importados / Imported / Importados	8	8	8	2	2	0,0	300,0	300,0
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	270	718	270	381	381	-62,4	-29,1	-29,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	270	717	270	381	381	-62,3	-29,1	-29,1
Importadas / Imported / Importadas	0	1	0	0	0	0,0	-	-
Colhedoras de cana / Sugar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar	80	92	80	80	80	-13,0	0,0	0,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	80	92	80	80	80	-13,0	0,0	0,0
Importadas / Imported / Importadas	0	0	0	0	0	-	-	-
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	72	149	72	26	26	-51,7	176,9	176,9
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	72	149	72	26	26	-51,7	176,9	176,9
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												1,6

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		
	JAN JAN/ENE	DEZ 17 DEC 17/DIC 17	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	148.904	171.954	148.904	121.401	121.401	-13,4	22,7	22,7	
Empresas associadas à ANFAVEA									
Member companies / Empresas asociadas	146.810	169.296	146.810	119.937	119.937	-13,3	22,4	22,4	
▶ Audi	677	1.192	677	572	572	-43,2	18,4	18,4	
▶ BMW	900	1.313	900	692	692	-31,5	30,1	30,1	
BMW	757	1.163	757	580	580	-34,9	30,5	30,5	
Mini	143	150	143	112	112	-4,7	27,7	27,7	
▶ CAO A	1.443	1.890	1.443	1.015	1.015	-23,7	42,2	42,2	
Hyundai	1.381	1.803	1.381	937	937	-23,4	47,4	47,4	
Subaru	62	87	62	78	78	-28,7	-20,5	-20,5	
▶ FCA	20.455	22.960	20.455	17.494	17.494	-10,9	16,9	16,9	
Chrysler	0	1	0	2	2	0,0	0,0	0,0	
Dodge	29	35	29	55	55	-17,1	-47,3	-47,3	
Fiat	13.361	14.452	13.361	11.511	11.511	-7,5	16,1	16,1	
Jeep	7.065	8.472	7.065	5.926	5.926	-16,6	19,2	19,2	
▶ Ford	14.970	16.743	14.970	12.591	12.591	-10,6	18,9	18,9	
▶ General Motors	30.246	32.632	30.246	24.329	24.329	-7,3	24,3	24,3	
▶ Honda	10.072	11.321	10.072	8.739	8.739	-11,0	15,3	15,3	
▶ HPE	1.265	1.328	1.265	1.041	1.041	-4,7	21,5	21,5	
Mitsubishi	864	916	864	779	779	-5,7	10,9	10,9	
Suzuki	401	412	401	262	262	-2,7	53,1	53,1	
▶ Hyundai	12.962	16.790	12.962	11.190	11.190	-22,8	15,8	15,8	
▶ Jaguar Land Rover	610	912	610	487	487	-33,1	25,3	25,3	
Jaguar	102	137	102	72	72	-25,5	41,7	41,7	
Land Rover	508	775	508	415	415	-34,5	22,4	22,4	
▶ Mercedes-Benz	827	880	827	669	669	-6,0	23,6	23,6	
Mercedes-Benz	827	880	827	669	669	-6,0	23,6	23,6	
Smart	0	0	0	0	0	-	-	-	
▶ Nissan	6.413	7.699	6.413	5.048	5.048	-16,7	27,0	27,0	
▶ Peugeot Citroën	3.340	4.116	3.340	3.532	3.532	-18,9	-5,4	-5,4	
Peugeot	1.751	2.155	1.751	1.799	1.799	-18,7	-2,7	-2,7	
Citroën	1.589	1.961	1.589	1.733	1.733	-19,0	-8,3	-8,3	
▶ Renault	9.204	13.212	9.204	7.540	7.540	-30,3	22,1	22,1	
▶ Toyota	11.349	15.218	11.349	10.385	10.385	-25,4	9,3	9,3	
Toyota	11.278	15.101	11.278	10.346	10.346	-25,3	9,0	9,0	
Lexus	71	117	71	39	39	-39,3	82,1	82,1	
▶ Volkswagen	22.077	21.090	22.077	14.613	14.613	4,7	51,1	51,1	
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	2.094	2.658	2.094	1.464	1.464	-21,2	43,0	43,0	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.953	33.364	26.953	22.367	22.367	-19,2	20,5	20,5	
Empresas associadas à ANFAVEA									
Member companies / Empresas asociadas	26.782	33.141	26.782	22.160	22.160	-19,2	20,9	20,9	
▶ Agrale	0	0	0	0	0	-	-	-	
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-	
▶ CAO A	360	387	360	168	168	-7,0	114,3	114,3	
Hyundai	360	387	360	168	168	-7,0	114,3	114,3	
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-	
▶ FCA	10.050	12.176	10.050	8.340	8.340	-17,5	20,5	20,5	
Dodge	1	0	1	0	0	-	-	-	
Fiat	10.049	12.176	10.049	8.340	8.340	-17,5	20,5	20,5	
▶ Ford	1.411	2.461	1.411	1.136	1.136	-42,7	24,2	24,2	
▶ General Motors	3.658	4.784	3.658	3.316	3.316	-23,5	10,3	10,3	
▶ HPE (Mitsubishi)	774	836	774	662	662	-7,4	16,9	16,9	
▶ Iveco	194	348	194	154	154	-44,3	26,0	26,0	
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	0	5	5	-	0,0	0,0	
▶ Mercedes-Benz	502	715	502	315	315	-29,8	59,4	59,4	
▶ Nissan	351	446	351	336	336	-21,3	4,5	4,5	
▶ Peugeot Citroën	346	276	346	139	139	25,4	148,9	148,9	
Peugeot	251	182	251	76	76	37,9	230,3	230,3	
Citroën	95	94	95	63	63	1,1	50,8	50,8	
▶ Renault	1.935	2.099	1.935	1.522	1.522	-7,8	27,1	27,1	
▶ Toyota	2.935	4.021	2.935	2.545	2.545	-27,0	15,3	15,3	
▶ Volkswagen	4.266	4.592	4.266	3.522	3.522	-7,1	21,1	21,1	
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	171	223	171	207	207	-23,3	-17,4	-17,4	

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		
	JAN JAN/ENE	DEZ 17 DEC 17/DIC 17	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Caminhões / Trucks / Camiones	4.561	6.076	4.561	2.947	2.947	-24,9	54,8	54,8	
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	351	352	351	185	185	-0,3	89,7	89,7	
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	351	351	351	183	183	0,0	91,8	91,8	
▶ Agrale	1	2	1	1	1	-50,0	0,0	0,0	
▶ FCA (Dodge)	25	2	25	19	19	1.150,0	31,6	31,6	
▶ Ford	78	83	78	53	53	-6,0	47,2	47,2	
▶ Iveco	116	25	116	20	20	364,0	480,0	480,0	
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	45	89	45	18	18	-49,4	150,0	150,0	
▶ Mercedes-Benz	86	150	86	72	72	-42,7	19,4	19,4	
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	0	2	2	0,0	0,0	0,0	
Leves / Light / Livianos	944	1.373	944	648	648	-31,2	45,7	45,7	
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	942	1.369	942	648	648	-31,2	45,4	45,4	
▶ Agrale	3	5	3	6	6	-40,0	-50,0	-50,0	
▶ CAO (Hyundai)	1	1	1	0	0	0,0	-	-	
▶ Ford	230	273	230	192	192	-15,8	19,8	19,8	
▶ Iveco	16	33	16	11	11	-51,5	45,5	45,5	
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	420	677	420	232	232	-38,0	81,0	81,0	
▶ Mercedes-Benz	272	380	272	207	207	-28,4	31,4	31,4	
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	4	2	0	0	-50,0	-	-	
Médios / Medium / Medianos	360	612	360	224	224	-41,2	60,7	60,7	
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	359	612	359	223	223	-41,3	61,0	61,0	
▶ Agrale	1	1	1	1	1	0,0	0,0	0,0	
▶ Ford	128	132	128	81	81	-3,0	58,0	58,0	
▶ Iveco	0	0	0	0	0	-	-	-	
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	176	377	176	72	72	-53,3	144,4	144,4	
▶ Mercedes-Benz	54	102	54	69	69	-47,1	-21,7	-21,7	
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	1	1	1	-	0,0	0,0	
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.156	1.568	1.156	887	887	-26,3	30,3	30,3	
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.156	1.568	1.156	887	887	-26,3	30,3	30,3	
▶ Agrale	1	1	1	0	0	0,0	-	-	
▶ Ford	126	239	126	181	181	-47,3	-30,4	-30,4	
▶ International	0	1	0	7	7	0,0	0,0	0,0	
▶ Iveco	50	93	50	72	72	-46,2	-30,6	-30,6	
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	426	561	426	256	256	-24,1	66,4	66,4	
▶ Mercedes-Benz	409	418	409	271	271	-2,2	50,9	50,9	
▶ Scania	80	93	80	48	48	-14,0	66,7	66,7	
▶ Volvo	64	162	64	52	52	-60,5	23,1	23,1	
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-	
Pesados / Heavy / Pesados	1.750	2.171	1.750	1.003	1.003	-19,4	74,5	74,5	
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.750	2.167	1.750	997	997	-19,2	75,5	75,5	
▶ DAF	105	102	105	61	61	2,9	72,1	72,1	
▶ Ford	12	13	12	12	12	-7,7	0,0	0,0	
▶ International	0	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0	
▶ Iveco	103	55	103	33	33	87,3	212,1	212,1	
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	230	283	230	73	73	-18,7	215,1	215,1	
▶ Mercedes-Benz	570	516	570	270	270	10,5	111,1	111,1	
▶ Scania	418	663	418	274	274	-37,0	52,6	52,6	
▶ Volvo	312	534	312	273	273	-41,6	14,3	14,3	
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	4	0	6	6	0,0	0,0	0,0	
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	4.561	6.076	4.561	2.947	2.947	-24,9	54,8	54,8	
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	4.558	6.067	4.558	2.938	2.938	-24,9	55,1	55,1	
▶ Agrale	6	9	6	8	8	-33,3	-25,0	-25,0	
▶ CAO (Hyundai)	1	1	1	0	0	0,0	-	-	
▶ DAF	105	102	105	61	61	2,9	72,1	72,1	
▶ FCA (RAM)	25	2	25	19	19	1.150,0	31,6	31,6	
▶ Ford	574	740	574	519	519	-22,4	10,6	10,6	
▶ International	0	2	0	8	8	0,0	0,0	0,0	
▶ Iveco	285	206	285	136	136	38,3	109,6	109,6	
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.297	1.987	1.297	651	651	-34,7	99,2	99,2	
▶ Mercedes-Benz	1.391	1.566	1.391	889	889	-11,2	56,5	56,5	
▶ Scania	498	756	498	322	322	-34,1	54,7	54,7	
▶ Volvo	376	696	376	325	325	-46,0	15,7	15,7	
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	3	9	3	9	9	-66,7	-66,7	-66,7	
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	848	1.221	848	504	504	-30,5	68,3	68,3	
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	821	1.202	821	498	498	-31,7	64,9	64,9	
▶ Agrale	136	180	136	90	90	-24,4	51,1	51,1	
▶ International	0	0	0	2	2	-	0,0	0,0	
▶ Iveco	11	49	11	63	63	-77,6	-82,5	-82,5	
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	136	234	136	127	127	-41,9	7,1	7,1	
▶ Mercedes-Benz	498	641	498	166	166	-22,3	200,0	200,0	
▶ Scania	33	65	33	16	16	-49,2	106,3	106,3	
▶ Volvo	7	33	7	34	34	-78,8	-79,4	-79,4	
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	27	19	27	6	6	42,1	350,0	350,0	

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		
	JAN JAN/ENE	DEZ 17 DEC 17/DIC 17	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	1.605	3.634	1.605	2.637	2.637	-55,8	-39,1	-39,1
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.158	2.646	1.158	2.140	2.140	-56,2	-45,9	-45,9
Até 80 CV	624	1.179	624	826	826	-47,1	-24,5	-24,5
De 81 CV a 130 CV	303	673	303	639	639	-55,0	-52,6	-52,6
Acima de 130 CV	231	794	231	675	675	-70,9	-65,8	-65,8
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	270	718	270	381	381	-62,4	-29,1	-29,1
Até 265 CV	133	244	133	176	176	-45,5	-24,4	-24,4
De 266 CV a 410 CV	101	244	101	125	125	-58,6	-19,2	-19,2
Acima de 410 CV	36	230	36	80	80	-84,3	-55,0	-55,0
Colhedoras de cana/Sucar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar	80	92	80	80	80	-13,0	0,0	0,0
Tratores de esteiras⁽¹⁾/Track-type tractors⁽¹⁾/Tractores con orugas⁽¹⁾	25	29	25	10	10	-13,8	150,0	150,0
Retroscavadeiras⁽²⁾/Loaders & Backhoes⁽²⁾/Retroescavadoras⁽²⁾	72	149	72	26	26	-51,7	176,9	176,9

(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		
	JAN JAN/ENE	DEZ 17 DEC 17/DIC 17	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	47.029	61.140	47.029	38.049	38.049	-23,1	23,6	23,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	44.540	58.192	44.540	36.596	36.596	-23,5	21,7	21,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	38.423	52.247	38.423	31.212	31.212	-26,5	23,1	23,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.117	5.945	6.117	5.384	5.384	2,9	13,6	13,6
Caminhões / Trucks / Camiones	1.950	2.148	1.950	1.065	1.065	-9,2	83,1	83,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	22	28	22	17	17	-21,4	29,4	29,4
Leves / Light / Livianos	363	354	363	228	228	2,5	59,2	59,2
Médios / Medium / Medianos	35	105	35	91	91	-66,7	-61,5	-61,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	890	811	890	274	274	9,7	224,7	224,7
Pesados / Heavy / Pesados	640	850	640	455	455	-24,7	40,7	40,7
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	539	800	539	388	388	-32,6	38,9	38,9
Rodoviário / Coach / Ómnibus	153	278	153	185	185	-44,8	-17,1	-17,1
Urbano / City bus / Colectivos	386	522	386	203	203	-26,1	89,9	89,9

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	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	47,0												47,0

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		
	JAN JAN/ENE	DEZ 17 DEC 17/DIC 17	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	A/B	A/D	C/E					
	A	B	C	D	E								
Total / Total / Total	816	1.287	816	424	424	-36,6	92,5	92,5					
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	285	638	285	179	179	-55,3	59,2	59,2					
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	244	302	244	67	67	-19,2	264,2	264,2					
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	95	124	95	25	25	-23,4	280,0	280,0					
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	5	6	5	0	0	-16,7	-	-					
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	187	217	187	153	153	-13,8	22,2	22,2					

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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												0,8

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		
	JAN JAN/ENE	DEZ 17 DEC 17/DIC 17	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	A/B	A/D	C/E					
	A	B	C	D	E								
Total / Total / Total	1.030.401	1.314.012	1.030.401	817.572	817.572	-21,6	26,0	26,0					
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	728.000	1.017.006	728.000	674.121	674.121	-28,4	8,0	8,0					
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	302.401	297.007	302.401	143.451	143.451	1,8	110,8	110,8					

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	1.030,4												1.030,4

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2018					2017					Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 17 DEC 17/DIC 17	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	JAN JAN/ENE	A/B	A/D	C/E					
	A	B	C	D	E								
Total / Total / Total	216.834	213.707	216.834	174.079	174.079	1,5	24,6	24,6					
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	207.971	204.949	207.971	168.528	168.528	1,5	23,4	23,4					
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	179.435	180.665	179.435	149.289	149.289	-0,7	20,2	20,2					
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	28.536	24.284	28.536	19.239	19.239	17,5	48,3	48,3					
Caminhões / Trucks / Camiones	7.045	7.436	7.045	4.482	4.482	-5,3	57,2	57,2					
Semileves / Semi-light / Semilivianos	49	93	49	186	186	-47,3	-73,7	-73,7					
Leves / Light / Livianos	1.523	2.228	1.523	1.191	1.191	-31,6	27,9	27,9					
Médios / Medium / Medianos	228	494	228	463	463	-53,8	-50,8	-50,8					
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.388	1.728	2.388	1.267	1.267	38,2	88,5	88,5					
Pesados / Heavy / Pesados	2.857	2.893	2.857	1.375	1.375	-1,2	107,8	107,8					
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.818	1.322	1.818	1.069	1.069	37,5	70,1	70,1					
Rodoviário / Coach / Ômnibus	243	164	243	279	279	48,2	-12,9	-12,9					
Urbano / City bus / Colectivos	1.575	1.158	1.575	790	790	36,0	99,4	99,4					

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	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	216,8												216,8

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		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 17 DEC 17/DIC 17 B	JAN JAN/ENE C	JAN JAN/ENE D	JAN JAN/ENE E	A/B	A/D	C/E					
										A/B	A/D	C/E	
Total / Total / Total	2.623	2.603	2.623	2.199	2.199	0,8	19,3	19,3					
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.608	1.564	1.608	1.568	1.568	2,8	2,6	2,6					
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	274	259	274	51	51	5,8	437,3	437,3					
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	413	445	413	274	274	-7,2	50,7	50,7					
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	95	93	95	95	95	2,2	0,0	0,0					
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	233	242	233	211	211	-3,7	10,4	10,4					

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	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	2,6												2,6

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	
	JAN JAN/ENE A	DEZ 17 DEC 17/DIC 17 B	JAN JAN/ENE C	A/B	A/C							
										A/B	A/C	
Total / Total / Total	128.951	128.275	126.833	0,5	1,7							
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	110.507	109.910	109.422	0,5	1,0							
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	18.444	18.365	17.411	0,4	5,9							

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											

(*) 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		657												657
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		110												110
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		110												110
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		0												0
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		547												547
Caminhões/Trucks/Camiones		385												385
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		161												161

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 Patrzi
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 Moraes Teixeira
Márcio de Lima Leite
Marco Antonio Saltini
Marcos Munhoz
Marcus Vinícius Aguiar
Maria da Glória de Amaral Merendi
Paulo Shuiti Takeuchi
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

Carta da **anfavea** 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.anfavea.com.br, e-mail anfavea@anfavea.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: Gráfica Josemar, tel. 55 11 2307-0451. Reprodução livre, agradece-se citar a fonte. Distribuição gratuita.

Notas técnicas

Technical notes / *Notas técnicas*

1. Informações sujeitas a revisão. / *Information subject to change.* / *Informaciones sujetas a revisión.*
2. Os dados do último mês são preliminares. / *Previous month data are estimates.* / *Los datos del último mes son preliminares.*
3. As exportações em valores incluem autoveículos montados e desmontados, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores e componentes das empresas associadas à ANFAVEA. / *Export data in value include assembled and knocked-down vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines and components manufactured by ANFAVEA member companies.* / *Las exportaciones en valores incluyen vehículos (listos y CKD), maquinaria agrícola y de movimiento de tierras, motores y autocomponentes de las empresas asociadas a ANFAVEA.*
4. Comerciais leves, PBT de até 3,5 t. / *Light commercials, GVW (gross vehicle weight) up to 3.5 ton.* / *Comerciales livianos, PBT hasta 3,5 t.*
5. Para caminhões, a classificação é: / *For trucks, the classification is as follows:* / *Para los camiones, la clasificación es la siguiente:*

Semileves <i>Semi-light</i> <i>Semilivianos</i>	PBT > 3,5 t. < 6 t.
--	---------------------

Leves <i>Light</i> <i>Livianos</i>	PBT ≥ 6 t. < 10 t.
---	--------------------

Médios <i>Medium</i> <i>Medianos</i>	PBT ≥ 10 t. < 15 t.
---	---------------------

Semipesados <i>Semi-Heavy</i> <i>Semipesados</i>	PBT ≥ 15 t.
---	-------------

e/and/e

Caminhão-chassi <i>Truck</i> <i>Camión chasis</i>	CMT ≤ 45 t.
---	-------------

Caminhão-trator <i>Truck-tractor</i> <i>Camión tractor</i>	PBTC < 40 t.
--	--------------

Pesados <i>Heavy</i> <i>Pesados</i>	PBT ≥ 15 t.
--	-------------

e/and/e

Caminhão-chassi <i>Truck</i> <i>Camión chasis</i>	CMT > 45 t.
---	-------------

Caminhão-trator <i>Truck-tractor</i> <i>Camión tractor</i>	PBTC ≥ 40 t.
--	--------------

PBT	Peso Bruto Total
	GVW
CMT	Capacidade Máxima de Tração
	GCW
PBTC	Capacidad Máxima de Tracción
	Peso Bruto Total Combinado
	CCGW
	Peso Bruto Total Combinado.

> maior / *more than* / *mayor*

≥ maior ou igual / *more than or equal to* / *mayor o igual*

< menor / *less than* / *menor*

≤ menor ou igual / *less than or equal to* / *menor o igual*

6. Serão considerados automóveis os veículos automotores projetados, equipados e destinados ao transporte de pessoas e suas bagagens. Alguns exemplos: sedã, hatch, minivan, monovolume, cupê, conversível, crossover, utilitários esportivos (SUVs) e utilitários (jipes).
Will be considered as cars, the vehicles designed, equipped and destined for the transportation of people and its luggage. Some examples are: sedan, hatch, minivan, MPV, coupe, convertible, crossover, sport utility vehicle (SUV's) and utilities (jeeps).
Se considerará automóviles los vehículos automotores diseñados, equipados y destinados para el transporte de personas y sus equipajes. Algunos ejemplos son los vehículos sedán, hatchback, monovolumen, cupé, descapotados, deportivos utilitarios, y jeeps.
7. Os comerciais leves são os veículos comerciais projetados, equipados e caracterizados para transporte simultâneo ou alternativo de pessoas e carga, com Peso Bruto Total (PBT) de até 3,5 t. Podem ser picapes (pequenas e médias), furgonetas, furgões e "vans" (de passageiros). Também estão incluídos nessa categoria os veículos especiais, como ambulância.

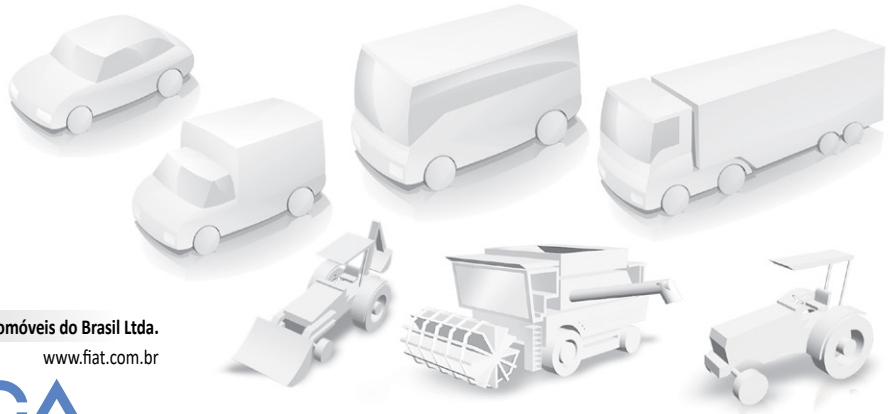
The light commercial vehicles are the ones designed, equipped and characterized for the simultaneous or alternative transportation of people and load, with gross vehicle weight (GVW) of until 3.5 tons. The models can be pickup trucks (small and medium) and vans (of passengers). Are also included in this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

Bajo la línea de los comerciales livianos están incluidos los vehículos comerciales diseñados, equipados e caracterizados para el transporte simultáneo o alternativo de personas y carga, con Peso Bruto Total (PBT) de hasta 3,5 t. Puede ser camionetas (pequeñas y medianas), furgonetas e furgonetas de pasajeros. También se incluyen en esta categoría los vehículos especiales, tal cual las ambulancias.



Empresas associadas

Member companies | Empresas associadas



AGCO do Brasil 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



Audi

BMW do Brasil Ltda.

www.bmw.com.br

BMW GROUP



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.dafcaminhos.com.br



A PACCAR COMPANY

FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.

www.fiat.com.br



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

Ford Motor Company Brasil Ltda.

www.ford.com.br



Go Further



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



JOHN DEERE

Komatsu do Brasil Ltda.

www.komatsu.com.br



MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.

www.man-la.com



Caminhões Ônibus

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.

www.psa-peugeot-citroen.com.br



Renault do Brasil S.A.

www.renault.com.br



RENAULT

Scania Latin America Ltda.

www.scania.com.br



SCANIA

Toyota do Brasil Ltda.

www.toyota.com.br



TOYOTA

Pensando mais longe



LEXUS

EXPERIENCE AMAZING

Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.

www.volkswagen.com.br



Volvo do Brasil Ltda.

www.volvo.com.br

VOLVO



PROJETOS SOCIAIS

Plantando Responsabilidade Social, Colhendo Cidadania

O título deste texto é o lema institucional da Fundação John Deere, responsável pelas iniciativas de responsabilidade social da empresa no Brasil. Criada em 2004, atua por meio de programas sociais para promover o desenvolvimento socioeconômico, concentrado nas áreas rurais e regiões agrícolas do País. O objetivo é ajudar na redução da desigualdade social e democratização do acesso à cultura, educação e esporte.

Atualmente são 25 projetos apoiados, que beneficiam mais de 10 mil crianças e jovens. As atividades da fundação envolvem todos que de alguma forma estão relacionados com a John Deere, como funcionários, concessionários, distribuidores, clientes e fornecedores. São mais de 620 voluntários atuando nas comunidades.

“A John Deere pauta sua trajetória em seus sólidos valores que foram ditados pelo próprio fundador – integridade, qualidade, comprometimento e inovação. Nesse sentido, a Fundação John Deere representa os milhares de funcionários que dedicam o seu melhor para a cada dia produzir um negócio do qual tenham orgulho de fazer parte, estendendo seu conhecimento e potencial multiplicador para melhorar as condições e as perspectivas de vida daqueles que nos cercam”, disse Zuleica Modena, presidente da Fundação John Deere Brasil.

Em 2016, a Fundação John Deere investiu R\$ 4 milhões em projetos, focados nos três pilares de atuação: 58% em educação, 39% no desenvolvimento de comunidades e 3% em soluções de combate à fome.

Dentre os projetos está o Cinemóvel John Deere, cinema itinerante que leva cultura para municípios que nem sempre contam com salas de cinema. Em oito anos, o Cinemóvel já visitou 243 cidades pelo interior do Brasil em 11 Estados das cinco regiões do País com um público de mais de 72 mil participantes.

Outra ação é o John Deere Inspire, iniciativa global cujo objetivo é inspirar as próximas gerações de inovadores. Através da robótica, proporciona conexões entre o que é ensinado em sala de aula e experiências práticas para aplicação do conhecimento. As atividades transformam as salas de aula em espaços que incentivam a resolução de problemas, descoberta, aprendizagem exploratória e exige que os alunos participem ativamente a fim de encontrar sua solução.

No Brasil, o John Deere Inspire apoia times de robótica em escolas públicas próximas das unidades da empresa e beneficia jovens com idade de 9 a 16 anos. O programa é viabilizado por meio de parceria de cooperação técnica entre Sesi, Fundação John Deere e a respectiva escola pública, além de criar oportunidades de atuação voluntária para funcionários da John Deere – enge-



Divulgação: John Deere

heiros, administradores, contadores, profissionais em tecnologia de informação participam com o desafio de transferir conhecimento aos alunos.

Há ainda o Programa de Voluntariado John Deere na Escola, que incentiva os funcionários a contribuírem de diversas formas com instituições públicas de ensino próximas das unidades, desde melhoria da qualidade da educação e aprimoramento da infraestrutura na escola até a ativação das associações de pais e mestres e grêmios estudantis.

No campo cultural a Fundação promove o Semeando Cultura, que proporciona inclusão social ao oferecer vagas em oficinas culturais de ballet e música para alunos da rede pública em Catalão (GO) e Horizontina (RS) onde a empresa possui fábricas. Além de desenvolver as habilidades técnicas e o talento artístico dos participantes, as aulas estimulam as habilidades interpessoais, o trabalho em equipe, o respeito ao próximo, o bem-estar e a autoconfiança.

Serviço

Fundação John Deere

Rodovia Engenheiro Ermenio Oliveira Penteado S/N - Km 57,5 - Torre 1
13337-300 - Indaiatuba - SP | fundacao@johndeere.com | Tel. (19) 3318-8100

Imprensa

Flávia Tavares (11) 3817-7914 - flavia@cdicom.com.br
Cláudia Santos (11) 3817-7925 - claudia@cdicom.com.br