



## Notas

### Dois investimentos

A **Toyota do Brasil** oficializou dois investimentos em suas unidades localizadas no Estado de São Paulo: serão aportados R\$ 600 milhões, já anunciados no ano passado, na ampliação da fábrica de motores de Porto Feliz e R\$ 1 bilhão na planta de Sorocaba para a produção de um novo veículo em 2018. O evento contou com a participação do Governador Geraldo Alckmin. Segundo a empresa, com a ampliação a capacidade produtiva passará de 108 mil para 174 mil propulsores por ano. A expectativa é de geração de 500 novos postos de trabalho diretos e indiretos nas duas unidades fabris.



### Modernização produtiva

A fábrica da **Volkswagen Caminhões e Ônibus**, localizada em Resende, RJ, recebeu investimento de R\$ 190 milhões para modernização e produção de nova família de produtos. O aporte contempla ampliação em

quase cinco mil metros quadrados de área construída, avanços da manufatura 4.0 e trinta e oito novos robôs. Parte dos recursos foi aplicada também no prédio da montagem final, com equipamento de alinhamento da suspensão independente e ainda um robô para colar para-brisas e vidro vigia, seguindo tendência mundial.



### FENATRAN 2017

A 21ª edição da **FENATRAN**, Salão Internacional do Transporte Rodoviário de Carga, será realizada de 16 a 20 de outubro em novo local: a exposição está sediada agora no São Paulo Expo. O dia de imprensa ocorrerá um dia antes da abertura, em 15 de outubro, com entrevistas coletivas dos fabricantes. O evento terá 82 mil m<sup>2</sup> de área de exposição, 350 marcas expositoras e a expectativa é receber cerca de 60 mil pessoas ao longo dos cinco dias. Mais informações em [www.fenatran.com.br](http://www.fenatran.com.br).

### Eventos setoriais

Em 17 e 18 de outubro será realizada a 4ª edição do **Fórum do Biogás** no Instituto de Energia e Ambiente da Universidade de São Paulo (IEE USP). Empresas de diversos setores relacionados à produção, aproveitamento e beneficiamento do biogás terão a oportunidade de debater os desafios para o desenvolvimento futuro. Mais informações em [forumdobiogas.com.br](http://forumdobiogas.com.br).

Logo na sequência, em 19 e 20 de outubro, acontecerá o **Fórum Brasil-Alemanha de Mobilidade Elétrica**, em São Paulo, SP. O objetivo é apresentar o cenário nacional e oportunidades bilaterais de negócio na área de mobilidade elétrica, discutir as principais tendências, oportunidades e desafios desse mercado no Brasil e aproximar potenciais parceiros para cooperações entre os dois países. Informações em <http://bit.ly/2wY2oiq>.

No início do mês que vem é a vez do **Congresso SAE BRASIL**, um dos maiores eventos de engenharia da mobilidade da América Latina, que ocorrerá de 7 a 9 de novembro no ProMagno, em São Paulo, SP. Sob o tema "A mobilidade inteligente e a transição para o futuro", o congresso chega a sua 26ª edição e trará novidades por meio de debates e mostra tecnológica. Outras informações em [portal.saebrasil.org.br](http://portal.saebrasil.org.br). ●

## Resultados de setembro e de janeiro a setembro de 2017

### Autoveículos

Produção		Licenciamento Renavam/Denatran	
	Unidades		Unidades
Setembro 17	236,9 mil	Setembro 17	199,2 mil
Agosto 17	260,9 mil	Agosto 17	216,5 mil
Setembro 17 / Agosto 17	-9,2 %	Setembro 17 / Agosto 17	-8,0 %
Setembro 16	170,3 mil	Setembro 16	160,0 mil
Setembro 17 / Setembro 16	39,1 %	Setembro 17 / Setembro 16	24,5 %
Janeiro-Setembro 17	1.986,65 mil	Janeiro-Setembro 17	1.620,01 mil
Janeiro-Setembro 16	1.564,49 mil	Janeiro-Setembro 16	1.508,80 mil
Jan-Set 17 / Jan-Set 16	27,0 %	Jan-Set 17 / Jan-Set 16	7,4 %
Últimos 12 meses		Últimos 12 meses	
Outubro 16 - Setembro 17 (A)	2,58 milhões	Outubro 16 - Setembro 17 (A)	2,16 milhões
Outubro 15 - Setembro 16 (B)	2,09 milhões	Outubro 15 - Setembro 16 (B)	2,12 milhões
Variação % (A / B)	23,5 %	Variação % (A / B)	1,8 %

### Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias	
	Unidades
Setembro 17	4,4 mil
Agosto 17	4,0 mil
Setembro 17 / Agosto 17	7,7 %
Setembro 16	4,9 mil
Setembro 17 / Setembro 16	-10,2 %
Janeiro-Setembro 17	33,6 mil
Janeiro-Setembro 16	31,0 mil
Jan-Set 17 / Jan-Set 16	8,5 %
Últimos 12 meses	
Outubro 16 - Setembro 17 (A)	46,3 mil
Outubro 15 - Setembro 16 (B)	39,4 mil
Variação % (A / B)	17,7 %

### Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores	
	US\$
Setembro 17	1,39 bilhão
Agosto 17	1,46 bilhão
Setembro 17 / Agosto 17	-4,7 %
Setembro 16	0,99 bilhão
Setembro 17 / Setembro 16	39,4 %
Janeiro-Setembro 17	11,66 bilhões
Janeiro-Setembro 16	7,70 bilhões
Jan-Set 17 / Jan-Set 16	51,5 %
Últimos 12 meses	
Outubro 16 - Setembro 17 (A)	14,63 bilhões
Outubro 15 - Setembro 16 (B)	10,25 bilhões
Variação % (A / B)	42,8 %

# Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>178.894</b>	<b>193.057</b>	<b>1.444.165</b>	<b>138.294</b>	<b>1.300.136</b>	<b>-7,3</b>	<b>29,4</b>	<b>11,1</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>173.634</b>	<b>186.840</b>	<b>1.401.516</b>	<b>133.526</b>	<b>1.253.355</b>	<b>-7,1</b>	<b>30,0</b>	<b>11,8</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	154.154	164.715	1.227.185	114.474	1.080.279	-6,4	34,7	13,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	19.480	22.125	174.331	19.052	173.076	-12,0	2,2	0,7
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>4.395</b>	<b>4.659</b>	<b>34.087</b>	<b>4.068</b>	<b>37.486</b>	<b>-5,7</b>	<b>8,0</b>	<b>-9,1</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	146	150	1.265	269	1.496	-2,7	-45,7	-15,4
Leves / Light / Livianos	966	1.037	8.073	1.083	10.076	-6,8	-10,8	-19,9
Médios / Medium / Medianos	328	385	2.945	310	3.224	-14,8	5,8	-8,7
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.231	1.395	9.284	1.302	10.990	-11,8	-5,5	-15,5
Pesados / Heavy / Pesados	1.724	1.692	12.520	1.104	11.700	1,9	56,2	7,0
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>865</b>	<b>1.558</b>	<b>8.562</b>	<b>700</b>	<b>9.295</b>	<b>-44,5</b>	<b>23,6</b>	<b>-7,9</b>

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
2014	247,8	212,3	201,0	243,6	240,6	216,7	242,2	223,2	244,6	254,5	246,8	307,9	2.881,0
2015	208,1	154,9	196,9	183,8	180,3	179,6	189,9	173,9	167,7	162,1	166,9	190,5	2.154,6
2016	130,2	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				1.444,2

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

# Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported  
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>20.317</b>	<b>23.477</b>	<b>175.840</b>	<b>21.667</b>	<b>208.659</b>	<b>-13,5</b>	<b>-6,2</b>	<b>-15,7</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>20.172</b>	<b>23.302</b>	<b>174.563</b>	<b>21.540</b>	<b>207.274</b>	<b>-13,4</b>	<b>-6,4</b>	<b>-15,8</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	13.867	16.188	121.247	16.383	156.929	-14,3	-15,4	-22,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.305	7.114	53.316	5.157	50.345	-11,4	22,3	5,9
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>145</b>	<b>175</b>	<b>1.277</b>	<b>126</b>	<b>1.379</b>	<b>-17,1</b>	<b>15,1</b>	<b>-7,4</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	140	172	1.221	100	1.160	-18,6	40,0	5,3
Leves / Light / Livianos	0	2	23	5	56	0,0	0,0	-58,9
Médios / Medium / Medianos	1	0	3	0	3	-	-	0,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	3	0	5	0	4	-	-	25,0
Pesados / Heavy / Pesados	1	1	25	21	156	0,0	-95,2	-84,0
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

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
2014	64,9	47,0	39,8	49,7	52,8	46,9	52,6	49,3	51,7	52,4	47,8	62,2	617,0
2015	45,7	31,0	37,8	35,6	32,4	32,9	37,7	33,4	32,4	30,1	28,2	37,3	414,3
2016	25,1	21,7	26,0	21,3	21,8	22,2	24,5	24,3	21,7	18,8	20,5	25,5	273,5
2017	16,8	14,4	20,9	17,5	21,1	20,5	20,8	23,5	20,3				175,8

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>199.211</b>	<b>216.534</b>	<b>1.620.005</b>	<b>159.961</b>	<b>1.508.795</b>	<b>-8,0</b>	<b>24,5</b>	<b>7,4</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>193.806</b>	<b>210.142</b>	<b>1.576.079</b>	<b>155.066</b>	<b>1.460.629</b>	<b>-7,8</b>	<b>25,0</b>	<b>7,9</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	168.021	180.903	1.348.432	130.857	1.237.208	-7,1	28,4	9,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	25.785	29.239	227.647	24.209	223.421	-11,8	6,5	1,9
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>4.540</b>	<b>4.834</b>	<b>35.364</b>	<b>4.194</b>	<b>38.865</b>	<b>-6,1</b>	<b>8,2</b>	<b>-9,0</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	286	322	2.486	369	2.656	-11,2	-22,5	-6,4
Leves / Light / Livianos	966	1.039	8.096	1.088	10.132	-7,0	-11,2	-20,1
Médios / Medium / Medianos	329	385	2.948	310	3.227	-14,5	6,1	-8,6
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.234	1.395	9.289	1.302	10.994	-11,5	-5,2	-15,5
Pesados / Heavy / Pesados	1.725	1.693	12.545	1.125	11.856	1,9	53,3	5,8
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>865</b>	<b>1.558</b>	<b>8.562</b>	<b>701</b>	<b>9.301</b>	<b>-44,5</b>	<b>23,4</b>	<b>-7,9</b>

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
2014	312,6	259,3	240,8	293,2	293,4	263,6	294,8	272,5	296,3	306,9	294,7	370,0	<b>3.498,0</b>
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	<b>2.569,0</b>
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	<b>2.050,3</b>
2017	147,2	135,7	189,1	156,9	195,6	195,0	184,8	216,5	199,2				<b>1.620,0</b>

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
2014	20,7	18,1	16,5	16,9	18,0	17,8	17,9	18,1	17,5	17,1	16,2	16,8	<b>17,6</b>
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	<b>16,1</b>
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	<b>13,3</b>
2017	11,4	10,6	11,1	11,2	10,8	10,5	11,2	10,8	10,2				<b>10,9</b>

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	62.564	60.968	468.971	40.673	406.303	2,6	53,8	15,4
+ de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	102.987	116.945	854.927	86.954	803.627	-11,9	18,4	6,4
+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	2.470	2.990	24.534	3.230	27.278	-17,4	-23,5	-10,1

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
2016	1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	33,0	32,2	31,7	32,0	32,1	33,8	35,2	34,1	31,1	33,8	36,8	32,3	<b>33,2</b>
	+ de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	65,1	65,8	65,8	65,6	65,6	64,1	62,7	63,8	66,4	63,9	61,1	65,4	<b>64,6</b>
	+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	1,9	2,0	2,5	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,5	2,3	2,1	2,3	<b>2,2</b>
2017	1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	33,6	33,4	32,6	32,6	36,8	37,0	35,0	33,7	37,2				<b>34,8</b>
	+ de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	64,4	64,8	65,7	65,5	61,4	61,1	63,0	64,6	61,3				<b>63,4</b>
	+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	2,0	1,8	1,7	2,0	1,9	2,0	2,0	1,7	1,5				<b>1,8</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

# Licenciamento total de automóveis e comerciais leves por combustível

Vehicle registration (passenger cars and light commercials) by fuel type - locally-manufactured and imported  
 Matriculación de automóviles y comerciales livianos por combustible - nacionales e importados

Unidades Units/Unidades		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	7.494	6.631	8.019	6.105	6.142	6.182	6.033	6.423	7.273	6.719	6.362	7.110	80.493
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58	64	60	137	41	91	48	59	79	93	159	202	1.091
	Flex fuel	132.454	125.415	151.120	138.772	143.453	146.579	155.281	158.124	134.957	136.193	153.446	174.956	1.750.750
	Diesel / Diesel / Diesel	9.828	10.148	14.190	12.807	12.712	13.763	13.661	13.669	12.757	12.004	13.779	16.945	156.263
2017	Gasolina / Gasoline / Gasolina	4.678	4.337	5.870	5.082	5.953	5.800	5.609	6.746	6.065				50.140
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	178	157	227	176	208	238	268	627	384				2.463
	Flex fuel	127.106	117.500	164.203	134.571	169.784	168.395	157.115	186.474	173.628				1.398.776
	Diesel / Diesel / Diesel	11.806	10.632	13.888	12.809	14.445	15.050	16.046	16.295	13.729				124.700

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
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,0	4,7	4,6	3,9	3,8	3,7	3,4	3,6	4,7	4,3	3,7	3,6	4,0
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Flex fuel	88,4	88,2	87,2	87,9	88,4	88,0	88,7	88,7	87,0	87,9	88,3	87,8	88,0
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	7,1	8,2	8,1	7,8	8,3	7,8	7,7	8,2	7,7	7,9	8,5	7,9
2017	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3,3	3,3	3,2	3,3	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1				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				0,2
	Flex fuel	88,4	88,6	89,1	88,2	89,2	88,9	87,8	88,7	89,6				88,8
	Diesel / Diesel / Diesel	8,2	8,0	7,5	8,4	7,6	7,9	9,0	7,8	7,1				7,9

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>4.358</b>	<b>4.045</b>	<b>33.594</b>	<b>4.853</b>	<b>30.975</b>	<b>7,7</b>	<b>-10,2</b>	<b>8,5</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	4.344	4.027	33.493	4.842	30.893	7,9	-10,3	8,4
Importadas / Imported / Importadas	14	18	101	11	82	-22,2	27,3	23,2
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>3.656</b>	<b>3.554</b>	<b>28.746</b>	<b>4.174</b>	<b>25.796</b>	<b>2,9</b>	<b>-12,4</b>	<b>11,4</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	3.644	3.542	28.694	4.169	25.753	2,9	-12,6	11,4
Importados / Imported / Importados	12	12	52	5	43	0,0	140,0	20,9
<b>Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas</b>	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>217</b>	<b>24</b>	<b>221</b>	<b>32,1</b>	<b>54,2</b>	<b>-1,8</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	35	22	168	18	183	59,1	94,4	-8,2
Importados / Imported / Importados	2	6	49	6	38	-66,7	-66,7	28,9
<b>Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*</b>	<b>59</b>	<b>68</b>	<b>423</b>	<b>108</b>	<b>596</b>	<b>-13,2</b>	<b>-45,4</b>	<b>-29,0</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	59	68	423	108	596	-13,2	-45,4	-29,0
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos</b>	<b>422</b>	<b>255</b>	<b>2.802</b>	<b>392</b>	<b>2.714</b>	<b>65,5</b>	<b>7,7</b>	<b>3,2</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	422	255	2.802	392	2.713	65,5	7,7	3,3
Importadas / Imported / Importadas	0	0	0	0	1	-	-	0,0
<b>Colhedoras de cana / Sugar cane combines / Cosechadoras de caña de azúcar</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>537</b>	<b>61</b>	<b>657</b>	<b>284,6</b>	<b>-18,0</b>	<b>-18,3</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	50	13	537	61	657	284,6	-18,0	-18,3
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Retroscavadeiras / Loaders &amp; Backhoes / Retroescavadoras</b>	<b>134</b>	<b>127</b>	<b>869</b>	<b>94</b>	<b>991</b>	<b>5,5</b>	<b>42,6</b>	<b>-12,3</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	134	127	869	94	991	5,5	42,6	-12,3
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2014	3,9	5,8	5,6	6,2	6,2	5,9	6,5	6,5	6,7	6,7	5,3	4,2	69,6
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	2,8	3,3	3,7	3,4	4,0	4,0	3,9	4,0	4,4				33,6

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

## Licenciamento total de autoveículos leves

Registration of light vehicles - locally-manufactured and imported

Matriculación de vehículos livianos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Automóveis / Passenger cars / Automóviles</b>	<b>168.021</b>	<b>180.903</b>	<b>1.348.432</b>	<b>130.857</b>	<b>1.237.208</b>	<b>-7,1</b>	<b>28,4</b>	<b>9,0</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA</b>								
<b>Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>165.806</b>	<b>178.485</b>	<b>1.331.162</b>	<b>129.110</b>	<b>1.219.344</b>	<b>-7,1</b>	<b>28,4</b>	<b>9,2</b>
▶ Audi	840	935	7.173	943	8.930	-10,2	-10,9	-19,7
▶ BMW	939	1.199	8.279	1.153	9.759	-21,7	-18,6	-15,2
BMW	809	1.042	7.163	1.034	8.668	-22,4	-21,8	-17,4
Mini	130	157	1.116	119	1.091	-17,2	9,2	2,3
▶ CAO A	1.816	1.972	14.646	3.530	23.733	-7,9	-48,6	-38,3
Hyundai	1.753	1.889	13.755	3.424	22.644	-7,2	-48,8	-39,3
Subaru	63	83	891	106	1.089	-24,1	-40,6	-18,2
▶ FCA	22.708	27.156	192.946	17.714	180.853	-16,4	28,2	6,7
Chrysler	1	1	13	9	63	0,0	-88,9	-79,4
Dodge	45	57	430	7	713	-21,1	542,9	-39,7
Fiat	15.465	18.298	128.777	13.105	139.865	-15,5	18,0	-7,9
Jeep	7.197	8.800	63.726	4.593	40.212	-18,2	56,7	58,5
▶ Ford	17.247	16.859	135.307	14.823	119.478	2,3	16,4	13,2
▶ General Motors	30.988	34.309	250.402	23.975	218.116	-9,7	29,3	14,8
▶ Honda	9.673	11.894	96.494	10.034	90.510	-18,7	-3,6	6,6
▶ HPE	1.824	1.989	12.399	1.696	14.066	-8,3	7,5	-11,9
Mitsubishi	1.480	1.514	9.157	1.392	11.442	-2,2	6,3	-20,0
Suzuki	344	475	3.242	304	2.624	-27,6	13,2	23,6
▶ Hyundai	14.791	17.775	130.791	13.254	119.778	-16,8	11,6	9,2
▶ Jaguar Land Rover	558	674	5.558	609	5.750	-17,2	-8,4	-3,3
Jaguar	80	113	968	78	534	-29,2	2,6	81,3
Land Rover	478	561	4.590	531	5.216	-14,8	-10,0	-12,0
▶ Mercedes-Benz	2.046	1.330	9.944	1.064	8.110	53,8	92,3	22,6
Mercedes-Benz	2.046	1.330	9.943	1.064	8.090	53,8	92,3	22,9
Smart	0	0	1	0	20	-	-	-95,0
▶ Nissan	7.369	6.454	50.825	6.116	39.890	14,2	20,5	27,4
▶ Peugeot Citroën	3.893	4.499	34.581	3.582	36.229	-13,5	8,7	-4,5
Peugeot	2.261	2.628	18.322	1.791	18.500	-14,0	26,2	-1,0
Citroën	1.632	1.871	16.259	1.791	17.729	-12,8	-8,9	-8,3
▶ Renault	19.608	14.891	109.983	10.107	92.785	31,7	94,0	18,5
▶ Toyota	12.545	15.577	113.985	11.676	109.036	-19,5	7,4	4,5
Toyota	12.495	15.521	113.583	11.643	108.722	-19,5	7,3	4,5
Lexus	50	56	402	33	314	-10,7	51,5	28,0
▶ Volkswagen	18.961	20.972	157.849	8.834	142.321	-9,6	114,6	10,9
<b>Outras empresas / Other companies / Otras empresas</b>	<b>2.215</b>	<b>2.418</b>	<b>17.270</b>	<b>1.747</b>	<b>17.864</b>	<b>-8,4</b>	<b>26,8</b>	<b>-3,3</b>
<b>Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos</b>	<b>25.785</b>	<b>29.239</b>	<b>227.647</b>	<b>24.209</b>	<b>223.421</b>	<b>-11,8</b>	<b>6,5</b>	<b>1,9</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA</b>								
<b>Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>25.578</b>	<b>29.003</b>	<b>225.817</b>	<b>23.991</b>	<b>221.339</b>	<b>-11,8</b>	<b>6,6</b>	<b>2,0</b>
▶ Agrale	0	0	1	0	0	-	-	-
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	367	381	2.842	320	3.612	-3,7	14,7	-21,3
Hyundai	367	381	2.842	320	3.612	-3,7	14,7	-21,3
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	9.747	11.004	85.444	8.867	84.141	-11,4	9,9	1,5
Dodge	0	0	4	0	6	-	-	-33,3
Fiat	9.747	11.004	85.440	8.867	84.135	-11,4	9,9	1,6
▶ Ford	1.537	1.694	11.619	1.188	11.508	-9,3	29,4	1,0
▶ General Motors	4.263	3.984	32.467	4.288	27.986	7,0	-0,6	16,0
▶ HPE (Mitsubishi)	739	976	7.404	766	6.982	-24,3	-3,5	6,0
▶ Iveco	175	218	1.468	193	1.593	-19,7	-9,3	-7,8
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	6	1	3	-	0,0	100,0
▶ Mercedes-Benz	389	453	3.688	222	3.072	-14,1	75,2	20,1
▶ Nissan	339	493	2.985	226	2.828	-31,2	50,0	5,6
▶ Peugeot Citroën	169	120	1.202	194	1.410	40,8	-12,9	-14,8
Peugeot	154	102	808	99	781	51,0	55,6	3,5
Citroën	15	18	394	95	629	-16,7	-84,2	-37,4
▶ Renault	867	1.481	12.745	2.026	16.589	-41,5	-57,2	-23,2
▶ Toyota	2.695	2.929	24.612	2.748	25.207	-8,0	-1,9	-2,4
▶ Volkswagen	4.291	5.270	39.334	2.952	36.408	-18,6	45,4	8,0
<b>Outras empresas / Other companies / Otras empresas</b>	<b>207</b>	<b>236</b>	<b>1.830</b>	<b>218</b>	<b>2.082</b>	<b>-12,3</b>	<b>-5,0</b>	<b>-12,1</b>

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>4.540</b>	<b>4.834</b>	<b>35.364</b>	<b>4.194</b>	<b>38.865</b>	<b>-6,1</b>	<b>8,2</b>	<b>-9,0</b>
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	286	322	2.486	369	2.656	-11,2	-22,5	-6,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>285</b>	<b>319</b>	<b>2.471</b>	<b>367</b>	<b>2.633</b>	<b>-10,7</b>	<b>-22,3</b>	<b>-6,2</b>
▶ Agrale	1	0	5	4	13	-	-75,0	-61,5
▶ FCA (Dodge)	7	33	316	46	354	-78,8	-84,8	-10,7
▶ Ford	84	88	737	116	816	-4,5	-27,6	-9,7
▶ Iveco	13	14	184	110	366	-7,1	-88,2	-49,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	47	46	334	39	301	2,2	20,5	11,0
▶ Mercedes-Benz	133	138	895	52	783	-3,6	155,8	14,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	3	15	2	23	-66,7	-50,0	-34,8
<b>Leves / Light / Livianos</b>	<b>966</b>	<b>1.039</b>	<b>8.096</b>	<b>1.088</b>	<b>10.132</b>	<b>-7,0</b>	<b>-11,2</b>	<b>-20,1</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>965</b>	<b>1.038</b>	<b>8.072</b>	<b>1.083</b>	<b>10.085</b>	<b>-7,0</b>	<b>-10,9</b>	<b>-20,0</b>
▶ Agrale	5	10	79	9	125	-50,0	-44,4	-36,8
▶ CAO (Hyundai)	0	0	7	3	46	-	0,0	-84,8
▶ Ford	238	234	2.038	270	2.287	1,7	-11,9	-10,9
▶ Iveco	29	25	184	35	531	16,0	-17,1	-65,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	387	446	3.267	369	4.037	-13,2	4,9	-19,1
▶ Mercedes-Benz	306	323	2.497	397	3.059	-5,3	-22,9	-18,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	1	24	5	47	0,0	-80,0	-48,9
<b>Médios / Medium / Medianos</b>	<b>329</b>	<b>385</b>	<b>2.948</b>	<b>310</b>	<b>3.227</b>	<b>-14,5</b>	<b>6,1</b>	<b>-8,6</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>328</b>	<b>385</b>	<b>2.944</b>	<b>310</b>	<b>3.226</b>	<b>-14,8</b>	<b>5,8</b>	<b>-8,7</b>
▶ Agrale	5	1	11	1	23	400,0	400,0	-52,2
▶ Ford	166	144	1.134	116	1.086	15,3	43,1	4,4
▶ Iveco	0	0	2	1	49	-	0,0	-95,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	119	195	1.220	111	1.221	-39,0	7,2	-0,1
▶ Mercedes-Benz	38	45	577	81	847	-15,6	-53,1	-31,9
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	4	0	1	-	-	300,0
<b>Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados</b>	<b>1.234</b>	<b>1.395</b>	<b>9.289</b>	<b>1.302</b>	<b>10.994</b>	<b>-11,5</b>	<b>-5,2</b>	<b>-15,5</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>1.233</b>	<b>1.395</b>	<b>9.287</b>	<b>1.302</b>	<b>10.994</b>	<b>-11,6</b>	<b>-5,3</b>	<b>-15,5</b>
▶ Agrale	0	1	3	0	4	0,0	-	-25,0
▶ Ford	187	232	1.543	217	1.580	-19,4	-13,8	-2,3
▶ International	1	2	30	1	24	-50,0	0,0	25,0
▶ Iveco	61	78	565	58	616	-21,8	5,2	-8,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	505	565	3.314	380	3.701	-10,6	32,9	-10,5
▶ Mercedes-Benz	333	390	2.723	475	3.420	-14,6	-29,9	-20,4
▶ Scania	60	63	578	66	512	-4,8	-9,1	12,9
▶ Volvo	86	64	531	105	1.137	34,4	-18,1	-53,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	2	0	0	-	-	-
<b>Pesados / Heavy / Pesados</b>	<b>1.725</b>	<b>1.693</b>	<b>12.545</b>	<b>1.125</b>	<b>11.856</b>	<b>1,9</b>	<b>53,3</b>	<b>5,8</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>1.725</b>	<b>1.693</b>	<b>12.535</b>	<b>1.106</b>	<b>11.724</b>	<b>1,9</b>	<b>56,0</b>	<b>6,9</b>
▶ DAF	107	115	675	56	492	-7,0	91,1	37,2
▶ Ford	17	9	133	13	231	88,9	30,8	-42,4
▶ International	0	0	1	5	18	-	0,0	-94,4
▶ Iveco	96	94	457	26	440	2,1	269,2	3,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	217	115	1.249	114	1.412	88,7	90,4	-11,5
▶ Mercedes-Benz	439	575	3.546	254	3.193	-23,7	72,8	11,1
▶ Scania	428	371	3.143	308	2.746	15,4	39,0	14,5
▶ Volvo	421	414	3.331	330	3.192	1,7	27,6	4,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	10	19	132	-	0,0	-92,4
<b>Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total</b>	<b>4.540</b>	<b>4.834</b>	<b>35.364</b>	<b>4.194</b>	<b>38.865</b>	<b>-6,1</b>	<b>8,2</b>	<b>-9,0</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>4.536</b>	<b>4.830</b>	<b>35.309</b>	<b>4.168</b>	<b>38.662</b>	<b>-6,1</b>	<b>8,8</b>	<b>-8,7</b>
▶ Agrale	11	12	98	14	165	-8,3	-21,4	-40,6
▶ CAO (Hyundai)	0	0	7	3	46	-	0,0	-84,8
▶ DAF	107	115	675	56	492	-7,0	91,1	37,2
▶ FCA (RAM)	7	33	316	46	354	-78,8	-84,8	-10,7
▶ Ford	692	707	5.585	732	6.000	-2,1	-5,5	-6,9
▶ International	1	2	31	6	42	-50,0	-83,3	-26,2
▶ Iveco	199	211	1.392	230	2.002	-5,7	-13,5	-30,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.275	1.367	9.384	1.013	10.672	-6,7	25,9	-12,1
▶ Mercedes-Benz	1.249	1.471	10.238	1.259	11.302	-15,1	-0,8	-9,4
▶ Scania	488	434	3.721	374	3.258	12,4	30,5	14,2
▶ Volvo	507	478	3.862	435	4.329	6,1	16,6	-10,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4	4	55	26	203	0,0	-84,6	-72,9
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>865</b>	<b>1.558</b>	<b>8.562</b>	<b>701</b>	<b>9.301</b>	<b>-44,5</b>	<b>23,4</b>	<b>-7,9</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>848</b>	<b>1.531</b>	<b>8.419</b>	<b>692</b>	<b>9.273</b>	<b>-44,6</b>	<b>22,5</b>	<b>-9,2</b>
▶ Agrale	126	128	1.024	121	1.273	-1,6	4,1	-19,6
▶ International	0	0	4	1	12	-	0,0	-66,7
▶ Iveco	58	75	922	64	653	-22,7	-9,4	41,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	133	294	1.521	92	1.463	-54,8	44,6	4,0
▶ Mercedes-Benz	464	912	4.290	340	5.085	-49,1	36,5	-15,6
▶ Scania	36	82	407	20	217	-56,1	80,0	87,6
▶ Volvo	31	40	251	54	570	-22,5	-42,6	-56,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	17	27	143	9	28	-37,0	88,9	410,7

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>4.358</b>	<b>4.045</b>	<b>33.594</b>	<b>4.853</b>	<b>30.975</b>	<b>7,7</b>	<b>-10,2</b>	<b>8,5</b>
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>3.656</b>	<b>3.554</b>	<b>28.746</b>	<b>4.174</b>	<b>25.796</b>	<b>2,9</b>	<b>-12,4</b>	<b>11,4</b>
Até 80 CV	1.803	1.679	13.319	2.021	12.448	7,4	-10,8	7,0
De 81 CV a 130 CV	1.049	1.244	9.393	1.085	7.115	-15,7	-3,3	32,0
Acima de 130 CV	804	631	6.034	1.068	6.233	27,4	-24,7	-3,2
<b>Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos</b>	<b>422</b>	<b>255</b>	<b>2.802</b>	<b>392</b>	<b>2.714</b>	<b>65,5</b>	<b>7,7</b>	<b>3,2</b>
Até 265 CV	174	114	1.326	173	1.263	52,6	0,6	5,0
De 266 CV a 410 CV	159	81	995	115	923	96,3	38,3	7,8
Acima de 410 CV	89	60	481	104	528	48,3	-14,4	-8,9
<b>Colhedoras de cana/Sucar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>537</b>	<b>61</b>	<b>657</b>	<b>284,6</b>	<b>-18,0</b>	<b>-18,3</b>
<b>Cultivadores motorizados<sup>(1)</sup>/Tillers<sup>(1)</sup>/Máquinas cultivadoras<sup>(1)</sup></b>	<b>59</b>	<b>68</b>	<b>423</b>	<b>108</b>	<b>596</b>	<b>-13,2</b>	<b>-45,4</b>	<b>-29,0</b>
<b>Tratores de esteiras<sup>(2)</sup>/Track-type tractors<sup>(2)</sup>/Tractores con orugas<sup>(2)</sup></b>	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>217</b>	<b>24</b>	<b>221</b>	<b>32,1</b>	<b>54,2</b>	<b>-1,8</b>
<b>Retroescavadeiras<sup>(3)</sup>/Loaders &amp; Backhoes<sup>(3)</sup>/Retroescavadoras<sup>(3)</sup></b>	<b>134</b>	<b>127</b>	<b>869</b>	<b>94</b>	<b>991</b>	<b>5,5</b>	<b>42,6</b>	<b>-12,3</b>

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

(2) Caterpillar, Fiat Allis CNH, Komatsu.

(3) AGCO, Case CNH, Caterpillar, Fiat Allis CNH.

## Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles  
Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>60.049</b>	<b>66.792</b>	<b>566.266</b>	<b>39.461</b>	<b>363.684</b>	<b>-10,1</b>	<b>52,2</b>	<b>55,7</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>56.650</b>	<b>63.295</b>	<b>538.036</b>	<b>35.865</b>	<b>341.443</b>	<b>-10,5</b>	<b>58,0</b>	<b>57,6</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	47.713	54.601	457.829	29.279	284.572	-12,6	63,0	60,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	8.937	8.694	80.207	6.586	56.871	2,8	35,7	41,0
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>2.404</b>	<b>2.634</b>	<b>21.490</b>	<b>2.502</b>	<b>15.257</b>	<b>-8,7</b>	<b>-3,9</b>	<b>40,9</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	75	37	506	135	507	102,7	-44,4	-0,2
Leves / Light / Livianos	462	545	4.118	699	3.854	-15,2	-33,9	6,9
Médios / Medium / Medianos	134	164	1.445	82	672	-18,3	63,4	115,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	945	980	7.957	471	4.196	-3,6	100,6	89,6
Pesados / Heavy / Pesados	788	908	7.464	1.115	6.028	-13,2	-29,3	23,8
<b>Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ômnibus y Colectivos (chassis)</b>	<b>995</b>	<b>863</b>	<b>6.740</b>	<b>1.094</b>	<b>6.984</b>	<b>15,3</b>	<b>-9,0</b>	<b>-3,5</b>
Rodoviário / Coach / Ômnibus	247	239	2.316	441	2.701	3,3	-44,0	-14,3
Urbano / City bus / Colectivos	748	624	4.424	653	4.283	19,9	14,5	3,3

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
2014	22,6	28,6	23,4	35,2	35,0	24,4	34,3	31,7	26,0	23,5	26,0	23,4	334,2
2015	16,3	31,3	32,2	30,0	40,8	48,0	28,3	34,4	33,5	39,9	36,5	46,2	417,3
2016	23,8	36,4	41,6	39,7	48,6	46,9	46,1	41,2	39,5	36,9	56,7	62,8	520,1
2017	37,9	66,6	68,5	60,7	72,8	67,4	65,6	66,8	60,0				566,3

# Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.421</b>	<b>1.236</b>	<b>9.940</b>	<b>988</b>	<b>7.130</b>	<b>15,0</b>	<b>43,8</b>	<b>39,4</b>	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	882	730	6.178	664	4.621	20,8	32,8	33,7	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	184	206	1.222	98	805	-10,7	87,8	51,8	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	1	0	73	0	78	-	-	-6,4	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	82	54	659	39	300	51,9	110,3	119,7	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	37	48	144	11	91	-22,9	236,4	58,2	
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	235	198	1.664	176	1.235	18,7	33,5	34,7	

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
2014	0,6	1,1	1,2	1,2	1,4	1,2	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	0,8	14,0
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	0,5	0,7	1,0	0,9	1,3	1,5	1,3	1,2	1,4				9,9

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

# Exportações em valores

Exports in value | Exportaciones en valores

Autoveículos e máquinas agrícolas e rodoviárias Vehicles and agricultural and highway construction machinery Vehículos y maquinaria agrícola y de movimiento de tierras US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>1.386.345</b>	<b>1.455.297</b>	<b>11.659.015</b>	<b>994.286</b>	<b>7.698.101</b>	<b>-4,7</b>	<b>39,4</b>	<b>51,5</b>	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	1.071.476	1.139.494	9.555.915	836.817	6.323.678	-6,0	28,0	51,1	
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	314.868	315.803	2.103.100	157.469	1.374.422	-0,3	100,0	53,0	

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
2014	897,9	1.017,4	973,2	1.141,7	1.120,3	845,3	992,2	1.005,2	923,4	939,5	915,9	725,4	11.497,4
2015	670,1	839,6	921,2	839,1	1.264,4	1.005,5	754,0	817,0	837,4	870,3	860,6	816,1	10.495,3
2016	547,7	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				11.659,0

# Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>236.944</b>	<b>260.914</b>	<b>1.986.654</b>	<b>170.304</b>	<b>1.564.485</b>	<b>-9,2</b>	<b>39,1</b>	<b>27,0</b>	
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>227.658</b>	<b>250.234</b>	<b>1.911.455</b>	<b>163.314</b>	<b>1.503.620</b>	<b>-9,0</b>	<b>39,4</b>	<b>27,1</b>	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	201.238	220.026	1.669.796	139.483	1.280.586	-8,5	44,3	30,4	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.420	30.208	241.659	23.831	223.034	-12,5	10,9	8,4	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>7.599</b>	<b>8.488</b>	<b>59.044</b>	<b>4.846</b>	<b>46.383</b>	<b>-10,5</b>	<b>56,8</b>	<b>27,3</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	227	268	1.924	121	1.870	-15,3	87,6	2,9	
Leves / Light / Livianos	1.457	1.859	11.750	1.458	12.445	-21,6	-0,1	-5,6	
Médios / Medium / Medianos	655	807	5.069	221	2.818	-18,8	196,4	79,9	
Sempesados / Semi-heavy / Sempesados	2.003	2.353	17.654	1.474	13.185	-14,9	35,9	33,9	
Pesados / Heavy / Pesados	3.257	3.201	22.647	1.572	16.065	1,7	107,2	41,0	
<b>Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)</b>	<b>1.687</b>	<b>2.192</b>	<b>16.155</b>	<b>2.144</b>	<b>14.482</b>	<b>-23,0</b>	<b>-21,3</b>	<b>11,6</b>	
Rodoviário / Coach / Ômnibus	270	342	3.739	363	3.750	-21,1	-25,6	-0,3	
Urbano / City bus / Colectivos	1.417	1.850	12.416	1.781	10.732	-23,4	-20,4	15,7	

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
2014	237,3	281,6	272,8	277,1	281,4	215,9	252,7	264,6	300,8	293,3	264,8	204,0	3.146,4
2015	205,3	206,4	255,9	220,3	213,8	188,2	224,1	217,8	174,6	205,1	175,1	142,8	2.429,4
2016	148,7	144,2	198,8	171,5	177,2	184,5	190,6	178,7	170,3	175,7	216,3	199,9	2.156,4
2017	174,7	200,4	235,4	189,5	250,9	212,3	225,5	260,9	236,9				1.986,7



# Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	SET SEP/SET	JAN-SET JAN-SEP/ENE-SET	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>4.440</b>	<b>5.135</b>	<b>43.993</b>	<b>5.174</b>	<b>36.562</b>	<b>-13,5</b>	<b>-14,2</b>	<b>20,3</b>	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.332	4.001	35.055	4.169	29.156	-16,7	-20,1	20,2	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	183	206	1.333	102	935	-11,2	79,4	42,6	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	65	71	460	105	606	-8,5	-38,1	-24,1	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	523	440	3.859	497	2.903	18,9	5,2	32,9	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	64	94	842	49	744	-31,9	30,6	13,2	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	273	323	2.444	252	2.218	-15,5	8,3	10,2	

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
2014	5,4	7,9	7,1	7,2	7,7	5,9	8,8	8,1	7,3	8,0	6,2	3,8	83,4
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	2,4	4,5	5,5	5,1	5,9	5,4	5,6	5,1	4,4				44,0

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

## Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	SET SEP/SET	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	A/B	A/C			
	A	B	C					
<b>Total / Total / Total</b>	<b>126.280</b>	<b>126.279</b>	<b>124.630</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>			
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	107.617	107.579	108.137	0,0	-0,5			
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	18.663	18.700	16.493	-0,2	13,2			

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
2014	156,9	156,1	155,5	154,2	152,3	151,4	150,3	148,9	147,8	147,0	146,2	144,5
2015	144,2	142,3	140,8	139,6	138,2	136,9	135,7	134,5	133,8	132,8	131,4	130,5
2016	129,6	130,3	128,8	129,3	128,0	128,0	126,9	126,0	124,6	123,7	123,3	121,2
2017	125,2	125,7	125,3	124,9	125,4	124,9	125,2	126,3	126,3			

## CKD • CKD | CKD

### Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

2016	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
<b>Total / Total / Total</b>		<b>766</b>	<b>2.422</b>	<b>2.208</b>	<b>2.030</b>	<b>1.960</b>	<b>1.889</b>	<b>1.040</b>	<b>1.847</b>	<b>1.928</b>	<b>1.808</b>	<b>1.740</b>	<b>1.220</b>	<b>20.858</b>
<b>Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos</b>		<b>336</b>	<b>1.728</b>	<b>1.488</b>	<b>1.104</b>	<b>1.108</b>	<b>1.108</b>	<b>436</b>	<b>964</b>	<b>1.070</b>	<b>833</b>	<b>974</b>	<b>494</b>	<b>11.643</b>
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	192	0	96	100	100	100	100	110	110	110	110	1.128
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336	1.536	1.488	1.008	1.008	1.008	336	864	960	723	864	384	10.515
<b>Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados</b>		<b>430</b>	<b>694</b>	<b>720</b>	<b>926</b>	<b>852</b>	<b>781</b>	<b>604</b>	<b>883</b>	<b>858</b>	<b>975</b>	<b>766</b>	<b>726</b>	<b>9.215</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		189	345	418	500	367	253	248	446	369	446	359	298	4.238
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241	349	302	426	485	528	356	437	489	529	407	428	4.977

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
<b>Total / Total / Total</b>		<b>1.271</b>	<b>1.819</b>	<b>2.211</b>	<b>2.051</b>	<b>2.709</b>	<b>2.059</b>	<b>1.017</b>	<b>1.308</b>	<b>1.091</b>				<b>15.536</b>
<b>Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos</b>		<b>878</b>	<b>1.070</b>	<b>1.152</b>	<b>830</b>	<b>1.502</b>	<b>974</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>110</b>				<b>6.736</b>
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		110	110	0	110	110	110	110	110	110				880
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		768	960	1.152	720	1.392	864	0	0	0				5.856
<b>Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados</b>		<b>393</b>	<b>749</b>	<b>1.059</b>	<b>1.221</b>	<b>1.207</b>	<b>1.085</b>	<b>907</b>	<b>1.198</b>	<b>981</b>				<b>8.800</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		204	266	520	764	591	638	558	735	583				4.859
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		189	483	539	457	616	447	349	463	398				3.941

## 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**

**Fabício Biondo**

**Francisco Nelson Satkunas**

**Gleide Mércia Souza Patrizi**

**Guilherme Ebeling Neto**

**Gustavo Rodrigo Bonini**

**Henry Joseph Junior**

**Hugo Domingos Zattera**

**Jeferson Olivete Biaggi**

**João Alecrim Pereira**

**Luiz Carlos Gomes de Moraes**

**Marcelo de Oliveira Elias**

**Marcelo Moraes Teixeira**

**Márcia Cozzi Ribeiro**

**Márcio de Lima Leite**

**Marco Antonio Saltini**

**Marcos Munhoz**

**Marcus Vinícius Aguiar**

**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 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:*

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

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

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

<b>Semipesados</b>   <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.
--	--------------

<b>Pesados</b>   <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.
--	--------------

<b>PBT</b>	Peso Bruto Total GVW Peso Bruto Total
	<b>CMT</b>
<b>PBTC</b>	Peso Bruto Total Combinado CCGW Peso Bruto Total Combinado.

> maior/more than/mayor

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

< menor/less than/menor

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

6. Serão considerados automóveis os veículos automotores projetados, equipados e destinados ao transporte de pessoas e suas bagagens. Alguns exemplos: sedã, hatch, minivan, monovolume, cupê, conversível, crossover, utilitários esportivos (SUVs) e utilitários (jipes).

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

*Se considerará automóviles los vehículos automotores diseñados, equipados y destinados para el transporte de personas y sus equipajes. Algunos ejemplos son los vehículos sedán, hatchback, monovolumen, cupé, descapotados, deportivos utilitarios, y jeeps.*

7. Os comerciais leves são os veículos comerciais projetados, equipados e caracterizados para transporte simultâneo ou alternativo de pessoas e carga, com Peso Bruto Total (PBT) de até 3,5 t. Podem ser picapes (pequenas e médias), furgonetas, furgões e "vans" (de passageiros). Também estão incluídos nessa categoria os veículos especiais, como ambulância.

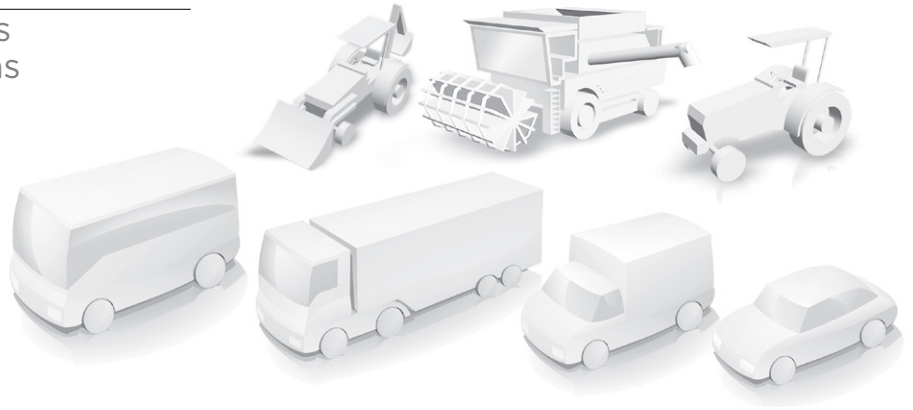
*The light commercial vehicles are the ones designed, equipped and characterized for the simultaneous or alternative transportation of people and load, with gross vehicle weight (GVW) of until 3.5 tons. The models can be pickup trucks (small and medium) and vans (of passengers). Are also included in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

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



# Empresas associadas

Member companies  
Empresas asociadas



AGCO do Brasil Máquinas e Equipamentos Agrícolas Ltda.

[www.agco.com.br](http://www.agco.com.br)



Agrale S.A.

[www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)



Audi do Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda.

[www.audi.com.br](http://www.audi.com.br)



BMW do Brasil Ltda.

[www.bmw.com.br](http://www.bmw.com.br)



CAOA Montadora de Veículos S.A.

[www.caoa.com.br](http://www.caoa.com.br)



Caterpillar Brasil Ltda.

[www.caterpillar.com.br](http://www.caterpillar.com.br)



CNH Industrial Latin America Ltda.

[www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com)



DAF Caminhões Brasil Indústria Ltda.

[www.dafcaminhoes.com.br](http://www.dafcaminhoes.com.br)



FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.

[www.fiat.com.br](http://www.fiat.com.br)



Ford Motor Company Brasil Ltda.

[www.ford.com.br](http://www.ford.com.br)



General Motors do Brasil Ltda.

[www.chevrolet.com.br](http://www.chevrolet.com.br)



Honda Automóveis do Brasil Ltda.

[www.honda.com.br](http://www.honda.com.br)



HPE Automotores do Brasil Ltda.

[www.mitsubishimotors.com.br](http://www.mitsubishimotors.com.br)  
[www.suzukiveiculos.com.br](http://www.suzukiveiculos.com.br)



Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda.

[www.hyundai.com.br](http://www.hyundai.com.br)



International Indústria Automotiva da América do Sul Ltda.

[www.internationalcaminhoes.com.br](http://www.internationalcaminhoes.com.br)



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

[www.landrover.com.br](http://www.landrover.com.br)  
[www.jaguarbrasil.com.br](http://www.jaguarbrasil.com.br)



John Deere Brasil Ltda.

[www.johndeere.com.br](http://www.johndeere.com.br)



Komatsu do Brasil Ltda.

[www.komatsu.com.br](http://www.komatsu.com.br)



MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.

[www.man-la.com](http://www.man-la.com)



Mercedes-Benz do Brasil Ltda.

[www.mercedes-benz.com.br](http://www.mercedes-benz.com.br)



Mercedes-Benz

Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

[www.nissan.com.br](http://www.nissan.com.br)



Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.

[www.psa-peugeot-citroen.com.br](http://www.psa-peugeot-citroen.com.br)



Renault do Brasil S.A.

[www.renault.com.br](http://www.renault.com.br)



RENAULT

Scania Latin America Ltda.

[www.scania.com.br](http://www.scania.com.br)



Toyota do Brasil Ltda.

[www.toyota.com.br](http://www.toyota.com.br)



Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.

[www.volkswagen.com.br](http://www.volkswagen.com.br)



Volvo do Brasil Veículos Ltda.

[www.volvo.com.br](http://www.volvo.com.br)

VOLVO



## PROJETOS SOCIAIS

# MAN Latin America: mais saúde e qualidade de vida nas comunidades



Divulgação: MAN

Praticamente todos os fabricantes de veículos no Brasil promovem ações junto às comunidades onde estão localizados seus complexos produtivos. São iniciativas relacionadas ao meio ambiente, educação, capacitação profissional, formação de condutores, dentre outras. A MAN Latin America, por exemplo, tem forte atuação também na área de saúde.

Exemplo disso é ilustrado pela inauguração, no último dia 27 de setembro, da nova unidade de tratamento intensivo neonatal no hospital maternidade Apmir, em Resende, RJ. Com os investimentos, o empreendimento passou a ser equipado com o que há de mais moderno em tecnologia de saúde, além de aumentar a capacidade de atendimento.

Os recursos devem beneficiar mais de 10 mil pessoas por ano. Hoje o hospital tem dez leitos em sua UTI neonatal com tecnologia de referência na área, praticamente o dobro de antes, e há capacidade para ampliar ainda mais.

Outra iniciativa da MAN na área da saúde foi a construção, em meados do ano, de uma unidade de reabilitação no hospital do Grupo de Apoio ao Adolescente e à Criança com Câncer, GRAACC, na cidade de São Paulo, SP. Batizada de Reabilitca, conta com equipe formada por fisiatra, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionais e fonoaudiólogos que atuam para minimizar as sequelas dos tumores e de seu tratamento.

No espaço é possível realizar sessões multidisciplinares com fonoaudiólo-

go, fisioterapeuta e terapeuta ocupacional especializados, com todos os equipamentos necessários para o tratamento de reabilitação, visando à melhora da qualidade de vida.

Além da Reabilitca, foram investidos recursos na melhoria da infraestrutura de climatização no centro cirúrgico do hospital, que atende anualmente mais de três mil crianças e adolescentes com câncer, sendo 90% desse público encaminhado pelo Sistema Único de Saúde, SUS. O investimento permite aprimorar ainda mais os serviços prestados no hospital, que possui taxa de cura de cerca de 70%, acima da média nacional.

“Sabemos do nosso papel na sociedade e buscamos colaborar cada vez mais com as comunidades em que estamos inseridos para garantir mais qualidade de vida. Esses são dois projetos de grande relevância para nós pelo que significam em termos de acesso à saúde para a população carente de nosso país”, destaca Roberto Cortes, presidente e CEO da MAN Latin America.

### Serviço

Contatos MAN Latin America:

**Comunicação**

**+55 (11) 5582-5249**

**+55 (24) 3381-1063**

**[comunicacao@volkswagen.com.br](mailto:comunicacao@volkswagen.com.br)**