



## Resultados de dezembro e de 2019

### Autoveículos

#### Licenciamento



Renavam/Denatran

Unidades

Dezembro 19	<b>262,6 mil</b>
Novembro 19	<b>242,3 mil</b>
Dezembro 19 / Novembro 19	<b>8,4 %</b>
Dezembro 18	<b>234,5 mil</b>
Dezembro 19 / Dezembro 18	<b>12,0 %</b>
Janeiro-Dezembro 19	<b>2,79 milhões</b>
Janeiro-Dezembro 18	<b>2,57 milhões</b>
Jan-Dez 19 / Jan-Dez 18	<b>8,6 %</b>

#### Exportação

Unidades

Dezembro 19	<b>29,0 mil</b>
Novembro 19	<b>31,7 mil</b>
Dezembro 19 / Novembro 19	<b>-8,6 %</b>
Dezembro 18	<b>31,7 mil</b>
Dezembro 19 / Dezembro 18	<b>-8,5 %</b>
Janeiro-Dezembro 19	<b>428,2 mil</b>
Janeiro-Dezembro 18	<b>629,2 mil</b>
Jan-Dez 19 / Jan-Dez 18	<b>-31,9 %</b>

#### Produção

Unidades

Dezembro 19	<b>170,5 mil</b>
Novembro 19	<b>227,5 mil</b>
Dezembro 19 / Novembro 19	<b>-25,0 %</b>
Dezembro 18	<b>177,5 mil</b>
Dezembro 19 / Dezembro 18	<b>-3,9 %</b>
Janeiro-Dezembro 19	<b>2,94 milhões</b>
Janeiro-Dezembro 18	<b>2,88 milhões</b>
Jan-Dez 19 / Jan-Dez 18	<b>2,3 %</b>

### Caminhões

#### Licenciamento



Renavam/Denatran

Unidades

Dezembro 19	<b>8,6 mil</b>
Novembro 19	<b>9,1 mil</b>
Dezembro 19 / Novembro 19	<b>-5,1 %</b>
Dezembro 18	<b>7,6 mil</b>
Dezembro 19 / Dezembro 18	<b>12,5 %</b>
Janeiro-Dezembro 19	<b>101,3 mil</b>
Janeiro-Dezembro 18	<b>76,0 mil</b>
Jan-Dez 19 / Jan-Dez 18	<b>33,3 %</b>

#### Exportação

Unidades

Dezembro 19	<b>1,0 mil</b>
Novembro 19	<b>1,2 mil</b>
Dezembro 19 / Novembro 19	<b>-21,7 %</b>
Dezembro 18	<b>1,1 mil</b>
Dezembro 19 / Dezembro 18	<b>-7,8 %</b>
Janeiro-Dezembro 19	<b>13,6 mil</b>
Janeiro-Dezembro 18	<b>24,6 mil</b>
Jan-Dez 19 / Jan-Dez 18	<b>-45,0 %</b>

#### Produção

Unidades

Dezembro 19	<b>6,0 mil</b>
Novembro 19	<b>8,8 mil</b>
Dezembro 19 / Novembro 19	<b>-31,8 %</b>
Dezembro 18	<b>7,4 mil</b>
Dezembro 19 / Dezembro 18	<b>-19,0 %</b>
Janeiro-Dezembro 19	<b>113,5 mil</b>
Janeiro-Dezembro 18	<b>105,5 mil</b>
Jan-Dez 19 / Jan-Dez 18	<b>7,5 %</b>

### Máquinas agrícolas e rodoviárias

#### Vendas internas



Indústria - Concessionários

Unidades

Dezembro 19	<b>3,3 mil</b>
Novembro 19	<b>3,3 mil</b>
Dezembro 19 / Novembro 19	<b>0,8 %</b>
Dezembro 18	<b>4,4 mil</b>
Dezembro 19 / Dezembro 18	<b>-24,4 %</b>
Janeiro-Dezembro 19	<b>43,7 mil</b>
Janeiro-Dezembro 18	<b>47,7 mil</b>
Jan-Dez 19 / Jan-Dez 18	<b>-8,4 %</b>

#### Exportação

Unidades

Dezembro 19	<b>0,9 mil</b>
Novembro 19	<b>1,1 mil</b>
Dezembro 19 / Novembro 19	<b>-15,1 %</b>
Dezembro 18	<b>0,9 mil</b>
Dezembro 19 / Dezembro 18	<b>7,0 %</b>
Janeiro-Dezembro 19	<b>12,9 mil</b>
Janeiro-Dezembro 18	<b>12,7 mil</b>
Jan-Dez 19 / Jan-Dez 18	<b>1,5 %</b>

#### Produção



Unidades

Dezembro 19	<b>2,3 mil</b>
Novembro 19	<b>4,4 mil</b>
Dezembro 19 / Novembro 19	<b>-48,0 %</b>
Dezembro 18	<b>5,5 mil</b>
Dezembro 19 / Dezembro 18	<b>-58,8 %</b>
Janeiro-Dezembro 19	<b>53,1 mil</b>
Janeiro-Dezembro 18	<b>65,7 mil</b>
Jan-Dez 19 / Jan-Dez 18	<b>-19,1 %</b>

## Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2019			2018			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>233.063</b>	<b>218.723</b>	<b>2.490.193</b>	<b>206.089</b>	<b>2.255.919</b>	<b>6,6</b>	<b>13,1</b>	<b>10,4</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	223.045	208.209	2.371.042	197.223	2.166.783	7,1	13,1	9,4	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	196.836	182.707	2.081.811	172.301	1.896.325	7,7	14,2	9,8	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	26.209	25.502	289.231	24.922	270.458	2,8	5,2	6,9	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>8.095</b>	<b>8.859</b>	<b>98.220</b>	<b>7.401</b>	<b>74.058</b>	<b>-8,6</b>	<b>9,4</b>	<b>32,6</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	118	169	2.095	138	2.248	-30,2	-14,5	-6,8	
Leves / Light / Livianos	995	955	11.221	948	11.537	4,2	5,0	-2,7	
Médios / Medium / Medianos	771	908	10.046	740	7.663	-15,1	4,2	31,1	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.943	2.310	23.170	1.786	17.851	-15,9	8,8	29,8	
Pesados / Heavy / Pesados	4.268	4.517	51.688	3.789	34.759	-5,5	12,6	48,7	
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.923</b>	<b>1.655</b>	<b>20.931</b>	<b>1.465</b>	<b>15.078</b>	<b>16,2</b>	<b>31,3</b>	<b>38,8</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
<b>2016</b>	130,2	125,1	153,2	141,6	145,7	149,6	156,9	159,6	138,3	140,2	157,7	178,8	<b>1.776,9</b>
<b>2017</b>	130,4	121,3	168,2	139,4	174,4	174,4	164,0	193,1	178,9	181,9	182,6	186,9	<b>1.995,6</b>
<b>2018</b>	160,3	138,5	182,9	190,5	175,6	175,8	190,2	218,2	187,0	225,7	205,1	206,1	<b>2.255,9</b>
<b>2019</b>	175,9	176,7	186,2	205,8	219,8	200,5	218,5	216,9	210,0	228,2	218,7	233,1	<b>2.490,2</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration – imported / Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2019			2018			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>29.495</b>	<b>23.587</b>	<b>297.657</b>	<b>28.442</b>	<b>310.505</b>	<b>25,0</b>	<b>3,7</b>	<b>-4,1</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	28.992	23.381	294.541	28.201	308.566	24,0	2,8	-4,5	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	18.354	14.063	180.258	17.087	205.789	30,5	7,4	-12,4	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	10.638	9.318	114.283	11.114	102.777	14,2	-4,3	11,2	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>503</b>	<b>205</b>	<b>3.115</b>	<b>241</b>	<b>1.936</b>	<b>145,4</b>	<b>108,7</b>	<b>60,9</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	493	186	2.984	229	1.873	165,1	115,3	59,3	
Leves / Light / Livianos	3	1	21	1	7	200,0	200,0	200,0	
Médios / Medium / Medianos	1	0	23	3	12	-	-66,7	91,7	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2	8	57	2	18	-75,0	0,0	216,7	
Pesados / Heavy / Pesados	4	10	30	6	26	-60,0	-33,3	15,4	
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>-66,7</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
<b>2016</b>	25,1	21,7	26,0	21,3	21,8	22,2	24,5	24,3	21,7	18,8	20,5	25,5	<b>273,4</b>
<b>2017</b>	16,8	14,4	20,9	17,5	21,1	20,5	20,8	23,5	20,3	20,9	21,6	25,8	<b>244,1</b>
<b>2018</b>	21,0	18,4	24,4	26,8	26,3	26,2	27,4	30,4	26,3	29,0	25,8	28,4	<b>310,5</b>
<b>2019</b>	23,9	21,9	23,0	26,2	25,6	22,7	25,1	26,1	24,8	25,2	23,6	29,5	<b>297,7</b>

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	2019			2018			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>262.558</b>	<b>242.310</b>	<b>2.787.850</b>	<b>234.531</b>	<b>2.566.424</b>	<b>8,4</b>	<b>12,0</b>	<b>8,6</b>
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	252.037	231.590	2.665.583	225.424	2.475.349	8,8	11,8	7,7	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	215.190	196.770	2.262.069	189.388	2.102.114	9,4	13,6	7,6	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	36.847	34.820	403.514	36.036	373.235	5,8	2,3	8,1	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>8.598</b>	<b>9.064</b>	<b>101.335</b>	<b>7.642</b>	<b>75.994</b>	<b>-5,1</b>	<b>12,5</b>	<b>33,3</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	611	355	5.079	367	4.121	72,1	66,5	23,2	
Leves / Light / Livianos	998	956	11.242	949	11.544	4,4	5,2	-2,6	
Médios / Medium / Medianos	772	908	10.069	743	7.675	-15,0	3,9	31,2	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.945	2.318	23.227	1.788	17.869	-16,1	8,8	30,0	
Pesados / Heavy / Pesados	4.272	4.527	51.718	3.795	34.785	-5,6	12,6	48,7	
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.923</b>	<b>1.656</b>	<b>20.932</b>	<b>1.465</b>	<b>15.081</b>	<b>16,1</b>	<b>31,3</b>	<b>38,8</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
<b>2016</b>	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>
<b>2017</b>	147,2	135,7	189,1	156,9	195,6	195,0	184,8	216,5	199,2	202,9	204,2	212,6	<b>2.239,7</b>
<b>2018</b>	181,3	156,9	207,4	217,3	201,9	202,0	217,5	248,6	213,3	254,7	230,9	234,5	<b>2.566,4</b>
<b>2019</b>	199,8	198,6	209,2	231,9	245,4	223,2	243,6	243,0	234,8	253,4	242,3	262,6	<b>2.787,9</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

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
<b>2016</b>	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>
<b>2017</b>	11,4	10,6	11,0	11,2	10,8	10,5	11,2	10,8	10,2	10,3	10,6	12,1	<b>10,9</b>
<b>2018</b>	11,6	11,7	11,8	12,3	13,0	13,0	12,6	12,2	12,3	11,4	11,2	12,1	<b>12,1</b>
<b>2019</b>	12,0	11,0	11,0	11,3	10,4	10,2	10,3	10,8	10,6	9,9	9,7	11,2	<b>10,7</b>

## 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	2019			2018			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E	
	1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	89.270	83.347	884.874	65.313	741.046	7,1	36,7	19,4
+ 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>	122.639	110.627	1.343.578	120.970	1.328.013	10,9	1,4	1,2	
+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	3.281	2.796	33.617	3.105	33.055	17,3	5,7	1,7	

	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
2018	34,7	34,8	34,1	34,9	33,5	36,7	35,3	36,1	35,4	35,5	37,1	34,5	<b>35,3</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>	63,7	63,6	64,3	63,6	64,8	61,4	63,1	62,4	63,2	63,0	61,6	63,9	<b>63,2</b>
+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	1,6	1,6	1,7	1,5	1,7	1,8	1,6	1,5	1,4	1,5	1,3	1,6	<b>1,6</b>
2019	35,4	36,5	37,1	38,4	39,6	38,6	37,7	39,8	40,5	40,4	42,4	41,5	<b>39,1</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>	63,0	62,1	61,5	60,2	59,1	59,9	60,7	58,4	58,1	58,1	56,2	57,0	<b>59,4</b>
+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,4	1,5	1,4	1,5	<b>1,5</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	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
2018	<b>Gasolina / Gasoline / Gasolina</b>	5.937	5.346	6.946	7.138	7.376	7.471	7.045	7.640	5.907	7.356	6.738	7.032	<b>81.932</b>
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	272	254	367	367	302	382	262	262	286	405	374	437	<b>3.970</b>
	Flex fuel	154.303	133.063	176.364	184.670	169.788	168.803	181.446	211.318	179.813	216.671	196.776	195.161	<b>2.168.176</b>
	Diesel / Diesel / Diesel	15.345	13.331	16.717	18.066	17.825	18.714	20.321	20.379	19.128	20.730	17.921	22.801	<b>221.271</b>
2019	<b>Gasolina / Gasoline / Gasolina</b>	5.832	6.053	5.750	6.311	6.196	5.946	5.962	6.481	6.533	6.378	5.713	6.698	<b>73.853</b>
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	370	287	336	290	357	716	960	856	1.264	1.989	2.013	2.409	<b>11.858</b>
	Flex fuel	167.381	167.760	175.578	194.518	206.391	186.549	202.674	201.840	194.701	210.454	202.685	218.130	<b>2.328.650</b>
	Diesel / Diesel / Diesel	17.626	16.173	18.310	20.600	21.656	20.786	23.266	22.345	21.516	22.965	21.179	24.800	<b>251.222</b>
	<b>Participação em % Share / Participación</b>	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
2018	<b>Gasolina / Gasoline / Gasolina</b>	3,4	3,5	3,5	3,4	3,8	3,8	3,4	3,2	2,9	3,0	3,0	3,1	<b>3,3</b>
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	<b>0,2</b>
	Flex fuel	87,7	87,5	88,0	87,8	86,9	86,4	86,8	88,2	87,7	88,4	88,7	86,6	<b>87,6</b>
	Diesel / Diesel / Diesel	8,7	8,8	8,3	8,6	9,1	9,6	9,7	8,5	9,3	8,5	8,1	10,1	<b>8,9</b>
2019	<b>Gasolina / Gasoline / Gasolina</b>	3,1	3,2	2,9	2,8	2,6	2,8	2,6	2,8	2,9	2,6	2,5	2,7	<b>2,8</b>
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	1,0	<b>0,4</b>
	Flex fuel	87,5	88,2	87,8	87,7	88,0	87,2	87,0	87,2	86,9	87,0	87,5	86,5	<b>87,4</b>
	Diesel / Diesel / Diesel	9,2	8,5	9,2	9,3	9,2	9,7	10,0	9,7	9,6	9,5	9,1	9,8	<b>9,4</b>

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	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>3.330</b>	<b>3.305</b>	<b>43.735</b>	<b>4.403</b>	<b>47.731</b>	<b>0,8</b>	<b>-24,4</b>	<b>-8,4</b>
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	3.212	3.282	43.330	4.373	47.438	-2,1	-26,5	-8,7
Importadas/Imported/Importados	118	23	405	30	293	413,0	293,3	38,2
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>2.063</b>	<b>2.371</b>	<b>33.137</b>	<b>3.116</b>	<b>38.803</b>	<b>-13,0</b>	<b>-33,8</b>	<b>-14,6</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	1.947	2.348	32.735	3.087	38.541	-17,1	-36,9	-15,1
Importados / Imported / Importados	116	23	402	29	262	404,3	300,0	53,4
<b>Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>553</b>	<b>45</b>	<b>466</b>	<b>-1,8</b>	<b>22,2</b>	<b>18,7</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	54	56	551	45	438	-3,6	20,0	25,8
Importados / Imported / Importados	1	0	2	0	28	-	-	-92,9
<b>Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos</b>	<b>756</b>	<b>491</b>	<b>5.580</b>	<b>979</b>	<b>5.759</b>	<b>54,0</b>	<b>-22,8</b>	<b>-3,1</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	755	491	5.579	978	5.756	53,8	-22,8	-3,1
Importados / Imported / Importados	1	0	1	1	3	-	0,0	-66,7
<b>Colhedoras de cana / Sugar cane combines / Cosechadoras de caña de azúcar</b>	<b>50</b>	<b>23</b>	<b>649</b>	<b>57</b>	<b>643</b>	<b>117,4</b>	<b>-12,3</b>	<b>0,9</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	50	23	649	57	643	117,4	-12,3	0,9
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Retroscavadeiras* / Loaders &amp; Backhoes / Retroescavadoras</b>	<b>406</b>	<b>364</b>	<b>3.816</b>	<b>206</b>	<b>2.060</b>	<b>11,5</b>	<b>97,1</b>	<b>85,2</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	406	364	3.816	206	2.060	11,5	97,1	85,2
Importados / 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
<b>2016</b>	1,6	2,4	2,9	3,0	3,5	4,1	4,0	4,6	4,9	4,9	3,6	4,2	<b>43,7</b>
<b>2017</b>	2,6	3,1	3,6	3,3	3,9	3,8	3,7	3,8	4,2	3,7	2,9	3,6	<b>42,4</b>
<b>2018</b>	1,6	2,4	3,5	4,1	3,3	4,9	4,7	5,0	4,9	5,0	3,7	4,4	<b>47,7</b>
<b>2019</b>	2,7	2,9	3,8	3,1	3,1	4,3	3,9	4,2	4,7	4,2	3,3	3,3	<b>43,7</b>

(\*) A partir de janeiro de 2019 inclui os dados de mais uma empresa associada.

# Automóveis e comerciais leves por empresa

Passenger cars and light commercials by company / Automóviles y comerciales livianos por empresa

## Licenciamento total de autoveículos leves

Registration of light vehicles - locally-manufactured and imported

Matriculación de vehículos livianos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E
	<b>Automóveis / Passenger cars / Automóviles</b>	<b>215.190</b>	<b>196.770</b>	<b>2.262.069</b>	<b>189.388</b>	<b>2.102.114</b>	<b>9,4</b>	<b>13,6</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>213.240</b>	<b>195.038</b>	<b>2.241.448</b>	<b>187.143</b>	<b>2.076.414</b>	<b>9,3</b>	<b>13,9</b>	<b>7,9</b>
• Audi	839	817	8.711	896	8.677	2,7	-6,4	0,4
• BMW	1.654	1.319	14.786	1.319	13.101	25,4	25,4	12,9
• BMW	1.484	1.177	13.153	1.125	11.375	26,1	31,9	15,6
• Mini	170	142	1.633	194	1.726	19,7	-12,4	-5,4
• Caoa	3.061	2.606	30.497	2.538	25.180	17,5	20,6	21,1
• Caoa Chery	2.190	1.902	20.195	1.147	8.639	15,1	90,9	133,8
• Hyundai	847	673	9.715	1.306	15.721	25,9	-35,1	-38,2
• Subaru	24	31	587	85	820	-22,6	-71,8	-28,4
• FCA	29.950	29.364	331.298	24.060	290.711	2,0	24,5	14,0
• Chrysler	4	3	35	4	34	33,3	0,0	2,9
• Dodge	58	22	478	23	356	163,6	152,2	34,3
• Fiat	18.302	17.880	201.304	13.759	183.369	2,4	33,0	9,8
• Jeep	11.586	11.459	129.481	10.274	106.952	1,1	12,8	21,1
• Ford	16.806	17.481	196.330	16.879	205.917	-3,9	-0,4	-4,7
• General Motors	41.040	37.650	431.023	37.193	389.521	9,0	10,3	10,7
• Honda	11.351	10.799	129.130	10.841	131.601	5,1	4,7	-1,9
• HPE	1.247	1.176	15.344	1.388	16.024	6,0	-10,2	-4,2
• Mitsubishi	919	827	11.655	1.072	11.367	11,1	-14,3	2,5
• Suzuki	328	349	3.689	316	4.657	-6,0	3,8	-20,8
• Hyundai Motor	17.727	15.255	193.956	16.631	186.655	16,2	6,6	3,9
• Jaguar Land Rover	771	553	7.687	769	8.573	39,4	0,3	-10,3
• Jaguar	130	134	1.814	171	1.819	-3,0	-24,0	-0,3
• Land Rover	641	419	5.873	598	6.754	53,0	7,2	-13,0
• Mercedes-Benz	1.055	785	10.101	932	12.131	34,4	13,2	-16,7
• Mercedes-Benz	1.054	785	10.100	932	12.131	34,3	13,1	-16,7
• Smart	1	0	1	0	0	-	-	-
• Nissan	9.043	7.574	87.996	8.239	91.189	19,4	9,8	-3,5
• Peugeot Citroën	3.342	3.275	41.023	3.658	40.337	2,0	-8,6	1,7
• Peugeot	1.265	1.549	17.286	1.561	21.498	-18,3	-19,0	-19,6
• Citroën	2.077	1.726	23.737	2.097	18.839	20,3	-1,0	26,0
• Renault	21.836	19.219	217.317	18.660	192.997	13,6	17,0	12,6
• Toyota	17.782	15.203	176.452	15.491	161.596	17,0	14,8	9,2
• Toyota	17.664	15.087	175.249	15.405	160.812	17,1	14,7	9,0
• Lexus	118	116	1.203	86	784	1,7	37,2	53,4
• Volkswagen	35.736	31.962	349.797	27.649	302.204	11,8	29,2	15,7
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>1.950</b>	<b>1.732</b>	<b>20.621</b>	<b>2.245</b>	<b>25.700</b>	<b>12,6</b>	<b>-13,1</b>	<b>-19,8</b>
<b>Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos</b>	<b>36.847</b>	<b>34.820</b>	<b>403.514</b>	<b>36.036</b>	<b>373.235</b>	<b>5,8</b>	<b>2,3</b>	<b>8,1</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>36.559</b>	<b>34.566</b>	<b>400.385</b>	<b>35.810</b>	<b>370.115</b>	<b>5,8</b>	<b>2,1</b>	<b>8,2</b>
• Agrale	0	0	0	0	0	-	-	-
• Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
• Caoa	409	418	3.999	30	4.312	-2,2	1.263,3	-7,3
• Hyundai	409	418	3.999	30	4.312	-2,2	1.263,3	-7,3
• Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
• FCA	15.438	14.779	164.782	14.047	142.399	4,5	9,9	15,7
• Dodge	0	0	4	4	13	-	0,0	-69,2
• Fiat	15.438	14.779	164.778	14.043	142.386	4,5	9,9	15,7
• Ford	2.333	1.763	22.271	2.144	20.604	32,3	8,8	8,1
• General Motors	4.257	3.711	44.724	4.382	44.899	14,7	-2,9	-0,4
• HPE (Mitsubishi)	930	1.005	10.230	896	10.767	-7,5	3,8	-5,0
• Iveco	255	265	3.033	260	2.799	-3,8	-1,9	8,4
• Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	3	0	2	-	-	50,0
• Man (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	295	344	3.497	208	1.312	-14,2	41,8	166,5
• Mercedes-Benz	727	821	9.508	816	7.175	-11,4	-10,9	32,5
• Nissan	702	650	8.092	513	6.326	8,0	36,8	27,9
• Peugeot Citroën	515	574	6.758	319	3.671	-10,3	61,4	84,1
• Peugeot	304	375	4.122	191	2.173	-18,9	59,2	89,7
• Citroën	211	199	2.636	128	1.498	6,0	64,8	76,0
• Renault	1.993	2.047	21.833	1.935	21.817	-2,6	3,0	0,1
• Toyota	3.651	3.225	40.447	4.532	39.324	13,2	-19,4	2,9
• Volkswagen	5.054	4.964	61.208	5.728	64.708	1,8	-11,8	-5,4
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>288</b>	<b>254</b>	<b>3.129</b>	<b>226</b>	<b>3.120</b>	<b>13,4</b>	<b>27,4</b>	<b>0,3</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	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>8.598</b>	<b>9.064</b>	<b>101.335</b>	<b>7.642</b>	<b>75.994</b>	<b>-5,1</b>	<b>12,5</b>	<b>33,3</b>
<b>Semileves / Semi-Light / Semilivianos</b>	<b>611</b>	<b>355</b>	<b>5.079</b>	<b>367</b>	<b>4.121</b>	<b>72,1</b>	<b>66,5</b>	<b>23,2</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	608	352	5.055	366	4.110	72,7	66,1	23,0
• Agrale	5	6	16	3	7	-16,7	66,7	128,6
• FCA (Dodge)	298	8	654	85	677	3.625,0	250,6	-3,4
• Ford	15	33	699	71	1.045	-54,5	-78,9	-33,1
• Iveco	31	13	228	14	356	138,5	121,4	-36,0
• MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	68	117	1.153	50	842	-41,9	36,0	36,9
• Mercedes-Benz	174	155	1.958	136	1.176	12,3	27,9	66,5
• Peugeot Citroën	17	20	347	7	7	-15,0	142,9	4.857,1
• Peugeot	13	16	204	7	7	-18,8	85,7	2.814,3
• Citroën	4	4	143	0	0	0,0	-	-
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0,0</b>	<b>200,0</b>	<b>118,2</b>
<b>Leves / Light / Livianos</b>	<b>998</b>	<b>956</b>	<b>11.242</b>	<b>949</b>	<b>11.544</b>	<b>4,4</b>	<b>5,2</b>	<b>-2,6</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	995	953	11.216	947	11.530	4,4	5,1	-2,7
• Agrale	2	0	28	1	35	-	100,0	-20,0
• Caoa - Hyundai	22	27	258	16	70	-18,5	37,5	268,6
• Ford	66	81	2.036	320	3.051	-18,5	-79,4	-33,3
• Iveco	47	46	374	22	227	2,2	113,6	64,8
• MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	378	343	3.639	247	4.148	10,2	53,0	-12,3
• Mercedes-Benz	480	456	4.881	341	3.999	5,3	40,8	22,1
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0,0</b>	<b>50,0</b>	<b>85,7</b>
<b>Médios / Medium / Medianos</b>	<b>772</b>	<b>908</b>	<b>10.069</b>	<b>743</b>	<b>7.675</b>	<b>-15,0</b>	<b>3,9</b>	<b>31,2</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	770	908	10.066	741	7.664	-15,2	3,9	31,3
• Agrale	1	1	10	1	12	0,0	0,0	-16,7
• DAF	0	0	21	0	0	-	-	-
• Ford	34	41	1.592	194	1.863	-17,1	-82,5	-14,5
• Iveco	24	18	121	0	2	33,3	-	5.950,0
• MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	575	689	6.683	444	4.678	-16,5	29,5	42,9
• Mercedes-Benz	136	159	1.639	102	1.109	-14,5	33,3	47,8
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>-72,7</b>
<b>Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados</b>	<b>1.945</b>	<b>2.318</b>	<b>23.227</b>	<b>1.788</b>	<b>17.869</b>	<b>-16,1</b>	<b>8,8</b>	<b>30,0</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.938	2.307	23.155	1.786	17.851	-16,0	8,5	29,7
• Agrale	0	0	4	0	3	-	-	33,3
• Ford	90	120	1.978	426	3.159	-25,0	-78,9	-37,4
• Iveco	118	127	1.144	54	855	-7,1	118,5	33,8
• MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	919	1.075	10.243	669	6.805	-14,5	37,4	50,5
• Mercedes-Benz	566	695	7.359	427	4.913	-18,6	32,6	49,8
• Scania	1	0	88	35	612	-	-97,1	-85,6
• Volvo	244	290	2.339	175	1.504	-15,9	39,4	55,5
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>-36,4</b>	<b>250,0</b>	<b>300,0</b>
<b>Pesados / Heavy / Pesados</b>	<b>4.272</b>	<b>4.527</b>	<b>51.718</b>	<b>3.795</b>	<b>34.785</b>	<b>-5,6</b>	<b>12,6</b>	<b>48,7</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	4.272	4.524	51.711	3.795	34.779	-5,6	12,6	48,7
• DAF	341	366	3.226	256	2.343	-6,8	33,2	37,7
• Ford	21	6	153	30	196	250,0	-30,0	-21,9
• Iveco	190	271	2.022	134	1.346	-29,9	41,8	50,2
• MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	421	345	5.022	404	3.769	22,0	4,2	33,2
• Mercedes-Benz	895	1.172	14.114	1.141	9.956	-23,6	-21,6	41,8
• Scania	716	890	12.669	1.016	8.031	-19,6	-29,5	57,8
• Volvo	1.688	1.474	14.505	814	9.138	14,5	107,4	58,7
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>16,7</b>
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>8.598</b>	<b>9.064</b>	<b>101.335</b>	<b>7.642</b>	<b>75.994</b>	<b>-5,1</b>	<b>12,5</b>	<b>33,3</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	8.583	9.044	101.203	7.635	75.934	-5,1	12,4	33,3
• Agrale	8	7	58	5	57	14,3	60,0	1,8
• Caoa (Hyundai)	22	27	258	16	70	-18,5	37,5	268,6
• DAF	341	366	3.247	256	2.343	-6,8	33,2	38,6
• FCA (RAM)	298	8	654	85	677	3.625,0	250,6	-3,4
• Ford	226	281	6.458	1.041	9.314	-19,6	-78,3	-30,7
• Iveco	410	475	3.889	224	2.786	-13,7	83,0	39,6
• MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	2.361	2.569	26.740	1.814	20.242	-8,1	30,2	32,1
• Mercedes-Benz	2.251	2.637	29.951	2.147	21.153	-14,6	4,8	41,6
• Peugeot Citroën	17	20	347	7	7	-15,0	142,9	4.857,1
• Peugeot	13	16	204	7	7	-18,8	85,7	2.814,3
• Citroën	4	4	143	0	0	0,0	-	-
• Scania	717	890	12.757	1.051	8.643	-19,4	-31,8	47,6
• Volvo	1.932	1.764	16.844	989	10.642	9,5	95,3	58,3
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>132</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>-25,0</b>	<b>114,3</b>	<b>120,0</b>
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.923</b>	<b>1.656</b>	<b>20.932</b>	<b>1.465</b>	<b>15.081</b>	<b>16,1</b>	<b>31,3</b>	<b>38,8</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.909	1.627	20.782	1.460	14.930	17,3	30,8	39,2
• Agrale	144	144	2.229	227	1.848	0,0	-36,6	20,6
• Iveco	19	11	253	38	1.018	72,7	-50,0	-75,1
• MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	422	359	5.509	493	3.417	17,5	-14,4	61,2
• Mercedes-Benz	1.193	953	11.146	546	7.457	25,2	118,5	49,5
• Scania	80	81	901	93	760	-1,2	-14,0	18,6
• Volvo	51	79	744	63	430	-35,4	-19,0	73,0
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>150</b>	<b>5</b>	<b>151</b>	<b>-51,7</b>	<b>180,0</b>	<b>-0,7</b>

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	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>3.330</b>	<b>3.305</b>	<b>43.735</b>	<b>4.403</b>	<b>47.731</b>	<b>0,8</b>	<b>-24,4</b>
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	2.063	2.371	33.137	3.116	38.803	-13,0	-33,8	-14,6
Até 80 CV	766	838	13.769	1.237	17.161	-8,6	-38,1	-19,8
De 81 CV a 130 CV	731	856	10.041	1.180	12.618	-14,6	-38,1	-20,4
Acima de 130 CV	566	677	9.327	699	9.024	-16,4	-19,0	3,4
<b>Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos</b>	<b>756</b>	<b>491</b>	<b>5.580</b>	<b>979</b>	<b>5.759</b>	<b>54,0</b>	<b>-22,8</b>	<b>-3,1</b>
Até 265 CV	291	150	2.261	336	2.122	94,0	-13,4	6,6
De 266 CV a 410 CV	301	202	2.233	391	2.409	49,0	-23,0	-7,3
Acima de 410 CV	164	139	1.086	252	1.228	18,0	-34,9	-11,6
<b>Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar</b>	<b>50</b>	<b>23</b>	<b>649</b>	<b>57</b>	<b>643</b>	<b>117,4</b>	<b>-12,3</b>	<b>0,9</b>
<b>Tratores de esteiras/Track-type tractors/Tractores con orugas</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>553</b>	<b>45</b>	<b>466</b>	<b>-1,8</b>	<b>22,2</b>	<b>18,7</b>
<b>Retroescavadeiras*/Loaders &amp; Backhoes/Retroescavadoras</b>	<b>406</b>	<b>364</b>	<b>3.816</b>	<b>206</b>	<b>2.060</b>	<b>11,5</b>	<b>97,1</b>	<b>85,2</b>

(\*) A partir de janeiro de 2019 inclui os dados de mais uma empresa associada.

# Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles / Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E
<b>Total / Total / Total</b>	<b>28.998</b>	<b>31.738</b>	<b>428.198</b>	<b>31.709</b>	<b>629.175</b>	<b>-8,6</b>	<b>-8,5</b>	<b>-31,9</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	27.250	29.851	407.510	29.780	595.432	-8,7	-8,5	-31,6
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	22.603	25.109	347.029	22.787	500.343	-10,0	-0,8	-30,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales	4.647	4.742	60.481	6.993	95.089	-2,0	-33,5	-36,4
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>973</b>	<b>1.242</b>	<b>13.552</b>	<b>1.055</b>	<b>24.642</b>	<b>-21,7</b>	<b>-7,8</b>	<b>-45,0</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	7	4	415	13	333	75,0	-46,2	24,6
Leves / Light / Livianos	103	225	2.394	234	5.119	-54,2	-56,0	-53,2
Médios / Medium / Medianos	98	42	801	59	1.308	133,3	66,1	-38,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	343	347	3.614	341	8.635	-1,2	0,6	-58,1
Pesados / Heavy / Pesados	422	624	6.328	408	9.247	-32,4	3,4	-31,6
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>775</b>	<b>645</b>	<b>7.136</b>	<b>874</b>	<b>9.101</b>	<b>20,2</b>	<b>-11,3</b>	<b>-21,6</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	333	337	2.691	184	2.884	-1,2	81,0	-6,7
Urbano / City bus / Colectivos	442	308	4.445	690	6.217	43,5	-35,9	-28,5

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN	FEB	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>2016</b>	23,8	36,4	41,6	39,7	48,6	46,7	46,1	41,2	39,5	37,1	56,7	59,3	<b>516,6</b>
<b>2017</b>	38,1	67,1	69,3	61,2	73,4	67,9	65,6	67,3	60,2	61,8	73,1	61,1	<b>766,1</b>
<b>2018</b>	46,4	66,3	67,5	73,2	60,8	64,9	49,7	56,1	39,5	38,7	34,4	31,7	<b>629,2</b>
<b>2019</b>	25,0	40,5	39,0	34,9	42,1	40,4	42,1	36,7	36,6	30,0	31,7	29,0	<b>428,2</b>

# Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2019						2018					Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ	NOV	JAN-DEZ	DEZ	JAN-DEZ		DEZ	JAN-DEZ		A/B	A/D	C/E		
	DEC/DIC A	NOV/NOV B	JAN-DEC/ENE-DIC C	DEC/DIC D	JAN-DEC/ENE-DIC E		DEC/DIC D	JAN-DEC/ENE-DIC E		A/B	A/D	C/E		
<b>Total / Total / Total</b>	946	1.114	12.870	884	12.678		884	12.678		-15,1	7,0	1,5		
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	492	619	6.489	364	6.271		364	6.271		-20,5	35,2	3,5		
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	251	298	3.547	304	3.297		304	3.297		-15,8	-17,4	7,6		
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	88	32	489	44	759		44	759		175,0	100,0	-35,6		
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/	6	2	203	13	233		13	233		200,0	-53,8	-12,9		
Cosechadoras de caña de azucar														
Retroescavadeiras* / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	109	163	2.142	159	2.118		159	2.118		-33,1	-31,4	1,1		

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
2016	0,3	0,6	1,0	0,7	0,8	1,0	0,8	0,9	1,0	0,8	0,7	1,0	9,6
2017	0,4	0,7	1,0	1,0	1,3	1,5	1,3	1,2	1,4	1,4	1,3	1,3	14,0
2018	0,8	0,9	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	0,9	12,7
2019	0,7	0,8	1,1	1,3	1,2	0,9	1,4	1,2	1,0	1,1	1,1	0,9	12,9

(\*) A partir de janeiro de 2019 inclui os dados de mais uma empresa associada.

# Exportações em valores

Exports of assembled vehicles / Exportaciones de vehículos montados

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\$	2019						2018					Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ	NOV	JAN-DEZ	DEZ	JAN-DEZ		DEZ	JAN-DEZ		A/B	A/D	C/E		
	DEC/DIC A	NOV/NOV B	JAN-DEC/ENE-DIC C	DEC/DIC D	JAN-DEC/ENE-DIC E		DEC/DIC D	JAN-DEC/ENE-DIC E		A/B	A/D	C/E		
<b>Total / Total / Total</b>	653.269	730.702	9.773.355	716.148	14.499.454		716.148	14.499.454		-10,6	-8,8	-32,6		
Autoveículos / Vehículos / Vehículos	483.327	511.268	6.926.487	496.712	11.138.968		496.712	11.138.968		-5,5	-2,7	-37,8		
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	169.942	219.434	2.846.868	219.436	3.360.486		219.436	3.360.486		-22,6	-22,6	-15,3		

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
2016	547,7	814,3	845,4	811,2	937,1	885,0	943,4	919,7	994,3	955,0	1.082,9	932,4	10.668,5
2017	817,6	1.195,8	1.331,1	1.226,6	1.470,4	1.366,4	1.409,5	1.455,3	1.386,3	1.460,4	1.423,5	1.314,0	15.857,0
2018	1.004,1	1.479,4	1.507,8	1.604,5	1.359,7	1.370,3	1.242,1	1.295,7	990,3	971,2	958,3	716,1	14.499,5
2019	712,0	876,4	850,8	835,4	915,1	827,1	909,6	845,0	807,2	810,8	730,7	653,3	9.773,4

# Produção de autoveículos montados

Exports in value / Exportaciones en valores

Unidades Units / Unidades	2019						2018					Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ	NOV	JAN-DEZ	DEZ	JAN-DEZ		DEZ	JAN-DEZ		A/B	A/D	C/E		
	DEC/DIC A	NOV/NOV B	JAN-DEC/ENE-DIC C	DEC/DIC D	JAN-DEC/ENE-DIC E		DEC/DIC D	JAN-DEC/ENE-DIC E		A/B	A/D	C/E		
<b>Total / Total / Total</b>	170.501	227.455	2.944.962	177.503	2.879.809		177.503	2.879.809		-25,0	-3,9	2,3		
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	163.338	216.645	2.803.818	169.018	2.745.739		169.018	2.745.739		-24,6	-3,4	2,1		
Automóviles / Passenger cars / Automóviles	142.492	186.418	2.449.215	147.873	2.386.758		147.873	2.386.758		-23,6	-3,6	2,6		
Comerciales leves / Light commercials / Comerciales livianos	20.846	30.227	354.603	21.145	358.981		21.145	358.981		-31,0	-1,4	-1,2		
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	5.974	8.764	113.476	7.379	105.534		7.379	105.534		-31,8	-19,0	7,5		
Semileves / Semi-light / Semilivianos	1	63	968	89	1.902		89	1.902		-98,4	-98,9	-49,1		
Leves / Light / Livianos	1.115	1.602	18.014	1.191	20.358		1.191	20.358		-30,4	-6,4	-11,5		
Médios / Medium / Medianos	180	305	5.642	236	6.383		236	6.383		-41,0	-23,7	-11,6		
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.630	2.126	27.122	1.452	27.514		1.452	27.514		-23,3	12,3	-1,4		
Pesados / Heavy / Pesados	3.048	4.668	61.730	4.411	49.377		4.411	49.377		-34,7	-30,9	25,0		
<b>Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)</b>	1.189	2.046	27.668	1.106	28.536		1.106	28.536		-41,9	7,5	-3,0		
Rodoviário / Coach / Ômnibus	286	398	5.380	222	6.100		222	6.100		-28,1	28,8	-11,8		
Urbano / City bus / Colectivos	903	1.648	22.288	884	22.436		884	22.436		-45,2	2,1	-0,7		

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
	JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
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	179,4	201,8	236,6	191,6	253,4	214,8	225,4	266,5	239,8	253,9	254,1	219,7	2.736,8
2018	218,7	213,5	267,5	266,1	212,3	256,3	245,6	291,1	223,1	263,2	244,8	177,5	2.879,8
2019	199,1	257,9	240,8	267,5	275,7	233,2	267,0	269,8	247,3	288,5	227,5	170,5	2.945,0



# Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC C	DEZ DEC/DIC D	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC E	A/B	A/D	C/E
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>2.282</b>	<b>4.386</b>	<b>53.120</b>	<b>5.544</b>	<b>65.656</b>	<b>-48,0</b>	<b>-58,8</b>
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.445	3.020	35.579	4.345	49.851	-52,2	-66,7	-28,6
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	216	311	4.262	310	4.071	-30,5	-30,3	4,7
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	261	508	6.298	575	6.552	-48,6	-54,6	-3,9
Colhedoras de cana/Sucar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar	41	60	832	63	982	-31,7	-34,9	-15,3
Retroescavadeiras* / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	319	487	6.149	251	4.200	-34,5	27,1	46,4

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
2016	1,7	3,0	2,9	4,0	4,2	4,7	5,0	5,9	5,2	6,2	5,5	5,7	54,0
2017	2,2	4,3	5,3	5,0	5,8	5,2	5,4	4,9	4,1	4,3	3,8	2,6	53,0
2018	2,7	3,9	5,4	5,0	4,6	5,3	6,7	6,8	5,8	7,4	6,5	5,5	65,7
2019	2,9	3,4	4,5	4,4	5,1	4,4	6,2	5,6	4,8	5,2	4,4	2,3	53,1

(\* ) A partir de janeiro de 2019 incluí os dados de mais uma empresa associada.

# Emprego

Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	DEZ DEC/DIC C	A/B	A/C		
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>125.596</b>	<b>126.438</b>	<b>130.451</b>	<b>-0,7</b>	<b>-3,7</b>	
Autoveículos / Vehículos / Vehículos	106.705	107.438	111.043	-0,7	-3,9		
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	18.891	19.000	19.408	-0,6	-2,7		

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
2016	133,7	134,7	133,4	134,1	132,8	132,8	131,7	131,1	129,7	129,0	128,4	126,3
2017	126,8	127,3	126,9	126,5	127,0	126,5	126,8	127,9	127,9	128,3	128,0	128,3
2018	129,0	130,4	131,2	131,7	132,4	131,5	132,0	132,5	132,5	131,4	131,3	130,5
2019	130,5	131,0	130,0	130,2	130,0	129,2	128,7	128,2	127,9	127,7	126,4	125,6

# CKD

CKD | CKD

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

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

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
<b>Total / Total / Total</b>		<b>831</b>	<b>1.003</b>	<b>1.037</b>	<b>1.208</b>	<b>1.030</b>	<b>1.997</b>	<b>1.441</b>	<b>2.026</b>	<b>1.458</b>	<b>1.387</b>	<b>570</b>	<b>437</b>	<b>14.425</b>
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		110	110	110	110	110	100	100	100	0	100	0	10	960
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		110	110	110	110	110	100	100	100	0	100	0	10	960
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados</b>		<b>721</b>	<b>893</b>	<b>927</b>	<b>1.098</b>	<b>920</b>	<b>1.897</b>	<b>1.341</b>	<b>1.926</b>	<b>1.458</b>	<b>1.287</b>	<b>570</b>	<b>427</b>	<b>13.465</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		585	624	574	786	589	1.499	1.004	1.502	1.160	1.156	477	349	10.305
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		136	269	353	312	331	398	337	424	298	131	93	78	3.160

2019	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>183</b>	<b>302</b>	<b>507</b>	<b>653</b>	<b>782</b>	<b>812</b>	<b>681</b>	<b>685</b>	<b>712</b>	<b>612</b>	<b>474</b>	<b>433</b>	<b>6.836</b>
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		10	10	10	60	10	20	10	0	10	10	10	10	170
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		10	10	10	60	10	20	10	0	10	10	10	10	170
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados</b>		<b>173</b>	<b>292</b>	<b>497</b>	<b>593</b>	<b>772</b>	<b>792</b>	<b>671</b>	<b>685</b>	<b>702</b>	<b>602</b>	<b>464</b>	<b>423</b>	<b>6.666</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		61	165	227	388	414	569	474	515	486	424	380	243	4.346
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		112	127	270	205	358	223	197	170	216	178	84	180	2.320



Presidente / President / Presidente

■ **Luiz Carlos Moraes**

1º Vice-presidente / 1st Vice president / Primer Vicepresidente

■ **Fabrizio Biondo**

Vice-presidente Tesoureiro / Vice President Treasurer / Vicepresidente Tesorero

■ **Marco Antonio Saltini**

Vice-presidente Secretário / Vice President Secretary / Vicepresidente Secretario

■ **Gleide Mércia Souza Patrzi**

Vice-presidentes / Vice-presidents / Vicepresidentes

- **Adriano Leite de Barros**
- **Alexandre Bernardes de Miranda**
- **Alfredo Miguel Neto**
- **Ana Helena Correa de Andrade**
- **Andrea Zámolyi Park**
- **Antonio Carlos Botelho Megale**
- **Antonio Sérgio Martins Mello**
- **Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos**
- **Carlos Eduardo do Nascimento Ogliari**
- **Edson Orikassa**
- **Francisco Nelson Satkunas**
- **Gustavo Rodrigo Bonini**
- **Hugo Domingos Zattera**
- **Jeferson Olivete Biaggi**
- **João Alecrim Pereira**
- **Marcelo de Oliveira Elias**
- **Marcelo Moraes Teixeira**
- **Márcio de Lima Leite**
- **Marcos Munhoz**
- **Marcus Vinícius Aguiar**
- **Maria da Glória de Amaral Merendi**
- **Paulo Shuiti Takeuchi**
- **Pedro Orlando Gabriel dos Santos Bentancourt**
- **Ricardo Augusto Martins**
- **Roberto Matarazzo Braun**
- **Rogelio Golfarb**
- **Rosimeire Souza Barbosa Seimetz**
- **Sarah Oliveira Bonadio**
- **Ulisses Lyrio Chaves**

Diretor executivo / Executive director / Director ejecutivo

■ **Aurélio Santana**

Diretor de comunicação e assuntos institucionais / Communication and institutional affairs director / Director de comunicaciones y asuntos institucionales.

■ **André Jalonetsky**

Diretor técnico / Technical director / Director técnico

■ **Henry Joseph Junior**

Diretor de relações governamentais / Government relations director / Director de relaciones gubernamentales

■ **Mauro Borges de Castro**

A 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. • Criação e desenvolvimento Agência Ideia Ideal 55 11 3744-2030, www.ideiaideal.com.br. Reprodução livre, agradece-se citar a fonte. Distribuição gratuita.

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>   Semi-light   Semilivianos	PBT > 3,5 t. < 6 t.
<b>Leves</b>   Light   Livianos	PBT ≥ 6 t. < 10 t.
<b>Médios</b>   Medium   Medianos	PBT ≥ 10 t. < 15 t.
<b>Semipesados</b>   Semi-Heavy   Semipesados	PBT ≥ 15 t.
	e/and/e
Caminhão-chassi   Truck   Camión chasis	CMT ≤ 45 t.
Caminhão-trator   Truck-tractor   Camión tractor	PBTC < 40 t.
	PBT ≥ 15 t.
<b>Pesados</b>   Heavy   Pesados	e/and/e
Caminhão-chassi   Truck   Camión chasis	CMT > 45 t.
Caminhão-trator   Truck-tractor   Camión tractor	PBTC ≥ 40 t.
<b>PTB</b>	Peso Bruto Total GVW Peso Bruto Total
<b>CMT</b>	Capacidade Máxima de Tração GCW Capacidad Máxima de Tracción
<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 automóveis los vehículos automotores diseñados, equipados y destinados para el transporte de personas y sus equipajes. Algunos ejemplos son los vehículos sedán, hatchback, monovolumen, cupé, descapotados, deportivos utilitarios, y jeeps.

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

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

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



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



● **AGCO do Brasil Soluções Agrícolas Ltda.**

● **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 Brasil Ltda.**

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



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



● **DAF Caminhões Brasil Ltda.**

● **FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.**

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



FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

● **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)



● **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 do Brasil Ltda.**

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



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



● **Komatsu do Brasil Ltda.**

● **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)



● **Nissan do Brasil Automóveis Ltda.**

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



● **Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.**

[site.groupe-psa.com/brasil/pt-br](http://site.groupe-psa.com/brasil/pt-br)



● **Renault do Brasil S.A.**

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



● **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)





**P**or meio de tecnologias de última geração, a John Deere une o que há de mais moderno em um portfólio inovador de máquinas, soluções e serviços para todos os portes e perfis de agricultores e clientes nos segmentos de construção e florestal. Apoiada no conceito “menos ferro, mais inteligência”, a companhia promove a mais eficiente conexão entre máquinas, tecnologias, pessoas e inteligência, trazendo ao mercado recursos de machine learning, IoT (Internet das Coisas) e análise de dados.

Sempre em linha com seu pilar de

Inovação, que resulta em investimentos diários de US\$ 4 milhões em P&D em todo o mundo, a John Deere vem atuando de forma pioneira nas discussões e alternativas para suprir um dos maiores obstáculos dos produtores rurais brasileiros: a carência em infraestrutura de telecomunicações no campo, que até então vinha impedindo os agricultores de utilizar os potenciais tecnológicos das máquinas em sua plenitude. Lançado em 2018 em parceria com a Trópicos, o serviço de Conectividade Rural se tornou realidade e está disponível comercialmente a todos os produtores do Brasil. É a agricultura 4.0 já acontecendo no campo.



### Serviço:

[www.deere.com.br/pt/index.html](http://www.deere.com.br/pt/index.html)




• Guilherme Sierra  
[sierraguilherme@JohnDeere.com](mailto:sierraguilherme@JohnDeere.com)

## ATUAÇÃO GLOBAL:

 Fundação:  
**1837 em Illinois (EUA)**

 Presença:  
**20 países**

 Sedes, centros e fábricas:  
**mais de 100**

 Funcionários e colaboradores:  
**67 mil**

## ATUAÇÃO NO BRASIL

 Fundação:  
**1979**

 Funcionários/colaboradores:  
**mais de 5,2 mil**

 Investimentos/última década:  
**US\$ 550 milhões**

 Rede de concessionárias:  
**270 pontos**

## UNIDADES

- **Horizontina (RS):** colheitadeiras e plantadeiras
- **Montenegro (RS):** tratores
- **Catalão (GO):** colhedoras de cana e pulverizadoras
- **Indaiatuba:** máquinas de construção, sede administrativa para América Latina e escritório de Marketing e Serviços da Divisão Florestal
- **Campinas (SP):** Centro de Distribuição de Peças para América do Sul, Centro de Treinamento e Centro de Agricultura de Precisão e Inovação
- **Canoas (RS):** pulverizadoras PLA
- **Porto Alegre (RS):** máquinas de construção Cyber/Wirtgen
- **Piracicaba (SP):** peças e serviços pós-venda para colhedoras de cana-de-açúcar Unimil

Use o leitor de QR Code do seu Smartphone e veja as edições anteriores da Carta da Anfavea.

