



# CARTA DA ANFAVEA

Informações | Insights | Resultados  
Information | Insights | Results / Información | Insights | Resultados

Janeiro/2021  
Ed. 416 JAN 2021/ENE 2021

anfavea.com.br

Resultados de dezembro e de janeiro a dezembro de 2020  
Results for december and january to december 2020 / Resultados de diciembre y enero a diciembre de 2020

## Autoveículos - Vehicles / Vehículo

### Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Renavam/ Denatran	Unidades Units / Unidades
DEZ 20 - DEC 20/DIC20	243.967
NOV 20 - NOV 20/NOV 20	225.010
DEZ 20/NOV 20 - DEC 20/NOV 20 - DIC 20/NOV 20	8,4%
DEZ 19 - DEC 19/DIC 19	262.558
DEZ 20/DEZ 19 - DEC 20/DEC 19 - DIC 20/DIC 19	-7,1%
JAN-DEZ 20 - JAN-DEC 20 - ENE-DIC 20	2.058.437
JAN-DEZ 19 - JAN-DEC 19 - ENE-DIC 19	2.787.850
JAN-DEZ 20 / JAN-DEZ 19 JAN-DEC 20 / JAN-DEC 19 - ENE-DIC 20 / ENE-DIC 19	-26,2%

### Exportação

Export / Exportaciones

	Unidades Units / Unidades
DEZ 20 - DEC 20/DIC20	38.405
NOV 20 - NOV 20/NOV 20	44.007
DEZ 20/NOV 20 - DEC 20/NOV 20 - DIC 20/NOV 20	-12,7%
DEZ 19 - DEC 19/DIC 19	28.998
DEZ 20/DEZ 19 - DEC 20/DEC 19 - DIC 20/DIC 19	32,4%
JAN-DEZ 20 - JAN-DEC 20 - ENE-DIC 20	324.330
JAN-DEZ 19 - JAN-DEC 19 - ENE-DIC 19	428.208
JAN-DEZ 20 / JAN-DEZ 19 JAN-DEC 20 / JAN-DEC 19 - ENE-DIC 20 / ENE-DIC 19	-24,3%

### Produção

Production / Producción

	Unidades Units / Unidades
DEZ 20 - DEC 20/DIC20	209.296
NOV 20 - NOV 20/NOV 20	238.200
DEZ 20/NOV 20 - DEC 20/NOV 20 - DIC 20/NOV 20	-12,1%
DEZ 19 - DEC 19/DIC 19	170.504
DEZ 20/DEZ 19 - DEC 20/DEC 19 - DIC 20/DIC 19	22,8%
JAN-DEZ 20 - JAN-DEC 20 - ENE-DIC 20	2.014.055
JAN-DEZ 19 - JAN-DEC 19 - ENE-DIC 19	2.944.988
JAN-DEZ 20 / JAN-DEZ 19 JAN-DEC 20 / JAN-DEC 19 - ENE-DIC 20 / ENE-DIC 19	-31,6%

## Caminhões - Trucks / Camiones

### Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Renavam/ Denatran	Unidades Units / Unidades
DEZ 20 - DEC 20/DIC20	9.838
NOV 20 - NOV 20/NOV 20	9.143
DEZ 20/NOV 20 - DEC 20/NOV 20 - DIC 20/NOV 20	7,6%
DEZ 19 - DEC 19/DIC 19	8.598
DEZ 20/DEZ 19 - DEC 20/DEC 19 - DIC 20/DIC 19	14,4%
JAN-DEZ 20 - JAN-DEC 20 - ENE-DIC 20	89.678
JAN-DEZ 19 - JAN-DEC 19 - ENE-DIC 19	101.335
JAN-DEZ 20 / JAN-DEZ 19 JAN-DEC 20 / JAN-DEC 19 - ENE-DIC 20 / ENE-DIC 19	-11,5%

### Exportação

Export / Exportaciones

	Unidades Units / Unidades
DEZ 20 - DEC 20/DIC20	1.643
NOV 20 - NOV 20/NOV 20	1.426
DEZ 20/NOV 20 - DEC 20/NOV 20 - DIC 20/NOV 20	15,2%
DEZ 19 - DEC 19/DIC 19	973
DEZ 20/DEZ 19 - DEC 20/DEC 19 - DIC 20/DIC 19	68,9%
JAN-DEZ 20 - JAN-DEC 20 - ENE-DIC 20	13.243
JAN-DEZ 19 - JAN-DEC 19 - ENE-DIC 19	13.552
JAN-DEZ 20 / JAN-DEZ 19 JAN-DEC 20 / JAN-DEC 19 - ENE-DIC 20 / ENE-DIC 19	-2,3%

### Produção

Production / Producción

	Unidades Units / Unidades
DEZ 20 - DEC 20/DIC20	10.485
NOV 20 - NOV 20/NOV 20	11.474
DEZ 20/NOV 20 - DEC 20/NOV 20 - DIC 20/NOV 20	-8,6%
DEZ 19 - DEC 19/DIC 19	5.974
DEZ 20/DEZ 19 - DEC 20/DEC 19 - DIC 20/DIC 19	75,5%
JAN-DEZ 20 - JAN-DEC 20 - ENE-DIC 20	90.936
JAN-DEZ 19 - JAN-DEC 19 - ENE-DIC 19	113.476
JAN-DEZ 20 / JAN-DEZ 19 JAN-DEC 20 / JAN-DEC 19 - ENE-DIC 20 / ENE-DIC 19	-19,9%

## Máquinas agrícolas e rodoviárias

Agricultural and highway construction machinery | maquinaria agrícola y de movimiento de tierras

### Vendas Internas

Domestic wholesales/Ventas

Indústria/ Indústria/ industria Concessionárias/ Dealer/ concesionario	Mil unidades Thousand units/ Miles de unidades
DEZ 20 - DEC 20/DIC20	5.004
NOV 20 - NOV 20/NOV 20	4.269
DEZ 20/NOV 20 - DEC 20/NOV 20 - DIC 20/NOV 20	17,2%
DEZ 19 - DEC 19/DIC 19	3.341
DEZ 20/DEZ 19 - DEC 20/DEC 19 - DIC 20/DIC 19	49,8%
JAN-DEZ 20 - JAN-DEC 20 - ENE-DIC 20	47.077
JAN-DEZ 19 - JAN-DEC 19 - ENE-DIC 19	43.855
JAN-DEZ 20 / JAN-DEZ 19 JAN-DEC 20 / JAN-DEC 19 - ENE-DIC 20 / ENE-DIC 19	7,3%

### Exportação

Export / Exportaciones

	Mil unidades Thousand units / Miles de unidades
DEZ 20 - DEC 20/DIC20	619
NOV 20 - NOV 20/NOV 20	737
DEZ 20/NOV 20 - DEC 20/NOV 20 - DIC 20/NOV 20	-16,0%
DEZ 19 - DEC 19/DIC 19	951
DEZ 20/DEZ 19 - DEC 20/DEC 19 - DIC 20/DIC 19	-34,9%
JAN-DEZ 20 - JAN-DEC 20 - ENE-DIC 20	8.594
JAN-DEZ 19 - JAN-DEC 19 - ENE-DIC 19	12.875
JAN-DEZ 20 / JAN-DEZ 19 JAN-DEC 20 / JAN-DEC 19 - ENE-DIC 20 / ENE-DIC 19	-33,3%

### Produção

Production / Producción

	Mil unidades Thousand units / Miles de unidades
DEZ 20 - DEC 20/DIC20	4.977
NOV 20 - NOV 20/NOV 20	4.961
DEZ 20/NOV 20 - DEC 20/NOV 20 - DIC 20/NOV 20	0,3%
DEZ 19 - DEC 19/DIC 19	2.287
DEZ 20/DEZ 19 - DEC 20/DEC 19 - DIC 20/DIC 19	117,6%
JAN-DEZ 20 - JAN-DEC 20 - ENE-DIC 20	47.919
JAN-DEZ 19 - JAN-DEC 19 - ENE-DIC 19	53.125
JAN-DEZ 20 / JAN-DEZ 19 JAN-DEC 20 / JAN-DEC 19 - ENE-DIC 20 / ENE-DIC 19	-9,8%

## Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2020			2019			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>222.916</b>	<b>205.097</b>	<b>1.846.818</b>	<b>233.062</b>	<b>2.490.192</b>	<b>8,7</b>	<b>-4,4</b>	<b>-25,8</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>212.460</b>	<b>194.985</b>	<b>1.747.145</b>	<b>223.044</b>	<b>2.371.041</b>	<b>9,0</b>	<b>-4,7</b>	<b>-26,3</b>	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	183.186	166.000	1.498.119	196.835	2.081.810	10,4	-6,9	-28,0	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	<b>29.274</b>	<b>28.985</b>	<b>249.026</b>	<b>26.209</b>	<b>289.231</b>	<b>1,0</b>	<b>11,7</b>	<b>-13,9</b>	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>9.311</b>	<b>8.731</b>	<b>85.742</b>	<b>8.095</b>	<b>98.220</b>	<b>6,6</b>	<b>15,0</b>	<b>-12,7</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	124	117	981	118	2.096	6,0	5,1	-53,2	
Leves / Light / Livianos	991	863	9.028	995	11.221	14,8	-0,4	-19,5	
Médios / Medium / Medianos	727	869	8.353	771	10.046	-16,3	-5,7	-16,9	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.687	2.453	23.098	1.943	23.169	9,5	38,3	-0,3	
Pesados / Heavy / Pesados	<b>4.782</b>	<b>4.429</b>	<b>44.282</b>	<b>4.268</b>	<b>51.688</b>	<b>8,0</b>	<b>12,0</b>	<b>-14,3</b>	
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.145</b>	<b>1.381</b>	<b>13.931</b>	<b>1.923</b>	<b>20.931</b>	<b>-17,1</b>	<b>-40,5</b>	<b>-33,4</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>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>
<b>2020</b>	171,2	179,9	146,5	47,4	52,4	115,7	155,7	165,5	188,5	196,0	205,1	222,9	<b>1.846,8</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento de autoveículos novos importados

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

Unidades Units / Unidades	2020			2019			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>21.051</b>	<b>19.913</b>	<b>211.619</b>	<b>29.496</b>	<b>297.658</b>	<b>5,7</b>	<b>-28,6</b>	<b>-28,9</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>20.524</b>	<b>19.501</b>	<b>207.683</b>	<b>28.993</b>	<b>294.542</b>	<b>5,2</b>	<b>-29,2</b>	<b>-29,5</b>	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	11.495	11.577	117.823	18.355	180.259	-0,7	-37,4	-34,6	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	9.029	7.924	89.860	10.638	114.283	13,9	-15,1	-21,4	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>527</b>	<b>412</b>	<b>3.936</b>	<b>503</b>	<b>3.115</b>	<b>27,9</b>	<b>4,8</b>	<b>26,4</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	514	410	3.878	493	2.984	25,4	4,3	30,0	
Leves / Light / Livianos	12	0	21	3	21	-	300,0	0,0	
Médios / Medium / Medianos	0	1	4	1	23	0,0	0,0	-82,6	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	1	22	2	57	0,0	0,0	-61,4	
Pesados / Heavy / Pesados	1	0	11	4	30	-	-75,0	-63,3	
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</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
<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>
<b>2020</b>	22,3	21,1	17,2	8,4	9,8	17,1	18,8	17,9	19,2	19,0	19,9	21,1	<b>211,6</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	2020			2019			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>243.967</b>	<b>225.010</b>	<b>2.058.437</b>	<b>262.558</b>	<b>2.787.850</b>	<b>8,4</b>	<b>-7,1</b>	<b>-26,2</b>
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	232.984	214.486	1.954.828	252.037	2.665.583	8,6	-7,6	-26,7	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	194.681	177.577	1.615.942	215.190	2.262.069	9,6	-9,5	-28,6	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	38.303	36.909	338.886	36.847	403.514	3,8	4,0	-16,0	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>9.838</b>	<b>9.143</b>	<b>89.678</b>	<b>8.598</b>	<b>101.335</b>	<b>7,6</b>	<b>14,4</b>	<b>-11,5</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	638	527	4.859	611	5.080	21,1	4,4	-4,4	
Leves / Light / Livianos	1.003	863	9.049	998	11.242	16,2	0,5	-19,5	
Médios / Medium / Medianos	727	870	8.357	772	10.069	-16,4	-5,8	-17,0	
Sempesados / Semi-heavy / Sempesados	2.687	2.454	23.120	1.945	23.226	9,5	38,1	-0,5	
Pesados / Heavy / Pesados	4.783	4.429	44.293	4.272	51.718	8,0	12,0	-14,4	
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.145</b>	<b>1.381</b>	<b>13.931</b>	<b>1.923</b>	<b>20.932</b>	<b>-17,1</b>	<b>-40,5</b>	<b>-33,4</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>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>
<b>2020</b>	193,5	201,0	163,6	55,7	62,2	132,8	174,5	183,4	207,7	215,0	225,0	244,0	<b>2.058,4</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

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
<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>
<b>2020</b>	11,5	10,5	10,5	15,0	15,7	12,9	10,8	9,7	9,2	8,8	8,8	8,6	<b>10,3</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	2020			2019			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>	99.237	88.500	774.676	88.483	878.820	12,1	12,2	-11,9
+ 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>	92.463	86.446	814.311	123.065	1.347.677	7,0	-24,9	-39,6	
+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	2.981	2.631	26.955	3.642	35.572	13,3	-18,1	-24,2	

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	
	1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	35,3	36,3	36,9	38,1	39,3	38,3	37,5	39,6	40,1	40,1	42,1	41,1	<b>38,9</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>	63,2	62,3	61,8	60,4	59,3	60,0	60,8	58,6	58,4	58,3	56,4	57,2	<b>59,6</b>
+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,8	1,8	1,5	1,6	1,6	1,7	<b>1,6</b>	

2020	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	
	1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	45,9	48,4	48,5	46,7	41,8	41,8	47,0	47,5	48,7	49,1	49,8	51,0	<b>47,9</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>	52,3	50,0	49,8	51,0	55,6	56,1	51,2	51,0	49,8	49,4	48,7	47,5	<b>50,4</b>
+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	1,8	1,6	1,7	2,3	2,6	2,1	1,8	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	<b>1,7</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
2019	Gasolina / Gasoline / Gasolina	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	867	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	201.829	194.701	210.454	202.685	218.130	<b>2.328.650</b>
	Diesel / Diesel / Diesel	17.626	16.173	18.310	20.604	21.655	20.784	23.265	22.345	21.516	22.965	21.179	24.800	<b>251.222</b>
2020	Gasolina / Gasoline / Gasolina	4.629	5.383	4.005	1.292	2.349	5.389	5.829	5.882	6.459	5.909	5.763	6.041	<b>58.930</b>
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	1.568	2.053	1.570	442	601	1.334	1.668	1.943	2.113	2.273	2.231	1.949	<b>19.745</b>
	Flex fuel	158.721	167.375	135.044	41.142	44.734	102.259	138.040	148.276	168.352	175.742	184.524	200.790	<b>1.664.999</b>
	Diesel / Diesel / Diesel	19.764	18.488	15.685	8.587	9.021	13.813	17.887	17.721	22.241	21.775	21.968	24.204	<b>211.154</b>
2019	Participação em % Share / Participación	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
	Gasolina / Gasoline / Gasolina	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>
2020	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>
	Gasolina / Gasoline / Gasolina	2,5	2,8	2,6	2,5	4,1	4,4	3,6	3,4	3,2	2,9	2,7	2,6	<b>3,0</b>
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,8	1,1	1,0	0,9	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	0,8	<b>1,0</b>
	Flex fuel	85,9	86,6	86,4	79,9	78,9	83,3	84,5	85,3	84,5	85,4	86,0	86,2	<b>85,2</b>
Diesel / Diesel / Diesel	10,7	9,6	10,0	16,7	15,9	11,2	10,9	10,2	11,2	10,6	10,2	10,4	<b>10,8</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	2020			2019		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales							
	DEZ	NOV	JAN-DEZ	DEZ	JAN-DEZ	A/B	A/D	C/E					
	DEC/DIC	NOV/NOV	JAN-DEC/ENE-DIC	DEC/DIC	JAN-DEC/ENE-DIC								
<b>Total / Total / Total</b>	<b>5.004</b>	<b>4.269</b>	<b>47.077</b>	<b>3.341</b>	<b>43.855</b>	<b>17,2</b>	<b>49,8</b>	<b>7,3</b>					
Nacionais/Locally-manufactured/Nacionales	4.967	4.194	45.625	3.223	43.450	18,4	54,1	5,0					
Importadas/Imported/Importadas	37	75	1.452	118	405	-50,7	-68,6	258,5					
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>3.508</b>	<b>3.071</b>	<b>35.366</b>	<b>2.074</b>	<b>33.148</b>	<b>14,2</b>	<b>69,1</b>	<b>6,7</b>					
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	3.472	2.996	33.947	1.958	32.746	15,9	77,3	3,7					
Importados / Imported / Importados	36	75	1.419	116	402	-52,0	-69,0	253,0					
<b>Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas</b>	<b>134</b>	<b>104</b>	<b>944</b>	<b>55</b>	<b>553</b>	<b>28,8</b>	<b>143,6</b>	<b>70,7</b>					
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	134	104	924	54	551	28,8	148,1	67,7					
Importados / Imported / Importados	0	0	20	1	2	-	0,0	900,0					
<b>Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos</b>	<b>881</b>	<b>662</b>	<b>5.615</b>	<b>756</b>	<b>5.580</b>	<b>33,1</b>	<b>16,5</b>	<b>0,6</b>					
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	880	662	5.602	755	5.579	32,9	16,6	0,4					
Importados / Imported / Importados	1	0	13	1	1	-	0,0	1.200,0					
<b>Colhedoras de cana / Sugar cane combines / Cosechadoras de caña de azúcar</b>	<b>78</b>	<b>51</b>	<b>770</b>	<b>50</b>	<b>645</b>	<b>52,9</b>	<b>56,0</b>	<b>19,4</b>					
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	78	51	770	50	645	52,9	56,0	19,4					
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-					
<b>Retroscavadeiras / Loaders &amp; Backhoes / Retroescavadoras</b>	<b>403</b>	<b>381</b>	<b>4.382</b>	<b>406</b>	<b>3.929</b>	<b>5,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>11,5</b>					
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	403	381	4.382	406	3.929	5,8	-0,7	11,5					
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>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	3,2	3,1	4,3	3,9	4,2	5,0	4,2	3,3	3,3	<b>43,9</b>
<b>2020</b>	2,5	2,8	4,1	2,4	3,9	3,9	4,5	4,4	4,8	4,5	4,3	5,0	<b>47,1</b>

# Automóveis e comerciais leves por empresa

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

## Licenciamento total

Registration - locally-manufactured and imported

Matriculación - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2020			2019		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ	NOV	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			
<b>Automóveis / Passenger cars / Automóviles</b>	<b>194.681</b>	<b>177.577</b>	<b>1.615.942</b>	<b>215.190</b>	<b>2.262.069</b>	<b>9,6</b>	<b>-9,5</b>	<b>-28,6</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>193.045</b>	<b>175.594</b>	<b>1.599.497</b>	<b>213.240</b>	<b>2.241.448</b>	<b>9,9</b>	<b>-9,5</b>	<b>-28,6</b>
• Audi	708	686	6.956	839	8.711	3,2	-15,6	-20,1
• BMW	1.618	1.354	13.712	1.654	14.786	19,5	-2,2	-7,3
BMW	1.479	1.202	12.437	1.484	13.153	23,0	-0,3	-5,4
Mini	139	152	1.275	170	1.633	-8,6	-18,2	-21,9
• Caoa- Hyundai	3.761	2.659	25.418	3.061	30.497	41,4	22,9	-16,7
Caoa Chery	3.178	2.254	20.089	2.190	20.195	41,0	45,1	-0,5
Hyundai	583	355	5.002	847	9.715	64,2	-31,2	-48,5
Subaru	0	50	327	24	587	0,0	0,0	-44,3
• FCA	35.168	33.179	276.165	29.950	331.298	6,0	17,4	-16,6
Chrysler	3	1	19	4	35	200,0	-25,0	-45,7
Dodge	4	6	110	58	478	-33,3	-93,1	-77,0
Fiat	20.312	20.464	165.873	18.302	201.304	-0,7	11,0	-17,6
Jeep	14.849	12.708	110.163	11.586	129.481	16,8	28,2	-14,9
• Ford	14.027	12.587	119.454	16.806	196.330	11,4	-16,5	-39,2
• General Motors	38.645	35.129	305.285	41.040	431.023	10,0	-5,8	-29,2
• Honda Automóveis	9.646	8.931	84.129	11.351	129.130	8,0	-15,0	-34,8
• HPE	1.041	1.099	10.449	1.247	15.344	-5,3	-16,5	-31,9
Mitsubishi	820	872	7.839	919	11.655	-6,0	-10,8	-32,7
Suzuki	221	227	2.610	328	3.689	-2,6	-32,6	-29,2
• Hyundai Motor	20.257	17.388	158.294	17.727	193.956	16,5	14,3	-18,4
• Jaguar Land Rover	311	287	5.647	771	7.687	8,4	-59,7	-26,5
Jaguar	38	44	1.026	130	1.814	-13,6	-70,8	-43,4
Land Rover	273	243	4.621	641	5.873	12,3	-57,4	-21,3
• Mercedes-Benz Cars & Vans	698	563	6.849	1.055	10.101	24,0	-33,8	-32,2
• Nissan	5.179	4.782	52.940	9.043	87.996	8,3	-42,7	-39,8
• Peugeot Citroën	2.337	2.485	21.888	3.342	41.023	-6,0	-30,1	-46,6
Peugeot	1.649	1.449	10.278	1.265	17.286	13,8	30,4	-40,5
Citroën	688	1.036	11.610	2.077	23.737	-33,6	-66,9	-51,1
• Renault	13.828	11.639	120.016	21.836	217.317	18,8	-36,7	-44,8
• Toyota	12.363	11.804	106.181	17.782	176.452	4,7	-30,5	-39,8
Toyota	12.331	11.762	105.485	17.664	175.249	4,8	-30,2	-39,8
Lexus	32	42	696	118	1.203	-23,8	-72,9	-42,1
• Volkswagen	33.458	31.022	286.114	35.736	349.797	7,9	-6,4	-18,2
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>1.636</b>	<b>1.983</b>	<b>16.445</b>	<b>1.950</b>	<b>20.621</b>	<b>-17,5</b>	<b>-16,1</b>	<b>-20,3</b>
<b>Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos</b>	<b>38.303</b>	<b>36.909</b>	<b>338.886</b>	<b>36.847</b>	<b>403.514</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>-16,0</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>38.099</b>	<b>36.652</b>	<b>335.645</b>	<b>36.559</b>	<b>400.385</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>-16,2</b>
• Caoa (Hyundai)	395	293	4.153	409	3.999	34,8	-3,4	3,9
• FCA	19.426	18.981	155.960	15.438	164.782	2,3	25,8	-5,4
Dodge	0	0	3	0	4	-	-	-25,0
Fiat	19.426	18.981	155.957	15.438	164.778	2,3	25,8	-5,4
• Ford	2.404	2.323	19.864	2.333	22.271	3,5	3,0	-10,8
• General Motors	3.569	4.093	33.320	4.257	44.724	-12,8	-16,2	-25,5
• HPE (Mitsubishi)	695	901	9.489	930	10.230	-22,9	-25,3	-7,2
• Iveco	288	286	3.387	255	3.033	0,7	12,9	11,7
• Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	1	0	3	-	-	-66,7
• Man (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	313	334	3.381	295	3.497	-6,3	6,1	-3,3
• Mercedes-Benz Cars & Vans	658	606	7.624	727	9.508	8,6	-9,5	-19,8
• Nissan	957	735	8.079	702	8.092	30,2	36,3	-0,2
• Peugeot Citroën	465	554	4.819	515	6.758	-16,1	-9,7	-28,7
Peugeot	281	406	3.034	304	4.122	-30,8	-7,6	-26,4
Citroën	184	148	1.785	211	2.636	24,3	-12,8	-32,3
• Renault	1.405	1.174	11.565	1.993	21.833	19,7	-29,5	-47,0
• Toyota	3.306	3.050	32.407	3.651	40.447	8,4	-9,4	-19,9
• Volkswagen	4.218	3.322	41.596	5.054	61.208	27,0	-16,5	-32,0
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>204</b>	<b>257</b>	<b>3.241</b>	<b>288</b>	<b>3.129</b>	<b>-20,6</b>	<b>-29,2</b>	<b>3,6</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	2020			2019		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ	NOV	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			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>5.004</b>	<b>4.269</b>	<b>47.077</b>	<b>3.341</b>	<b>43.855</b>	<b>17,2</b>	<b>49,8</b>	<b>7,3</b>
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>3.508</b>	<b>3.071</b>	<b>35.366</b>	<b>2.074</b>	<b>33.148</b>	<b>14,2</b>	<b>69,1</b>	<b>6,7</b>
Até 80 CV/Up to 80 CV/Hasta 80 CV	1.029	1.037	11.833	775	13.779	-0,8	32,8	-14,1
De 81 CV a 130 CV/From 81 CV to 130 CV/De 81 CV a 130 CV	1.503	1.262	12.535	732	10.041	19,1	105,3	24,8
+ de 130 CV/ + 130 CV/ + de 130 CV	976	772	10.998	567	9.328	26,4	72,1	17,9
<b>Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos</b>	<b>881</b>	<b>662</b>	<b>5.615</b>	<b>756</b>	<b>5.580</b>	<b>33,1</b>	<b>16,5</b>	<b>0,6</b>
Até 265 CV/ Up to 265 CV/ Hasta 265 CV	359	253	2.010	291	2.261	41,9	23,4	-11,1
De 266 CV a 410 CV/From 266 CV to 410 CV/De 266 CV a 410 CV	281	228	2.325	301	2.233	23,2	-6,6	4,1
+ de 410 CV/+ 410 CV/+ de 410 CV	241	181	1.280	164	1.086	33,1	47,0	17,9
<b>Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azúcar</b>	<b>78</b>	<b>51</b>	<b>770</b>	<b>50</b>	<b>645</b>	<b>52,9</b>	<b>56,0</b>	<b>19,4</b>
<b>Tratores de esteiras/Track-type tractors/Tractores con orugas</b>	<b>134</b>	<b>104</b>	<b>944</b>	<b>55</b>	<b>553</b>	<b>28,8</b>	<b>143,6</b>	<b>70,7</b>
<b>Retroescavadeiras/Loaders &amp; Backhoes/Retroescavadoras</b>	<b>403</b>	<b>381</b>	<b>4.382</b>	<b>406</b>	<b>3.929</b>	<b>5,8</b>	<b>-0,7</b>	<b>11,5</b>

## Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles / Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2020			2019		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ	NOV	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			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>38.405</b>	<b>44.007</b>	<b>324.330</b>	<b>28.998</b>	<b>428.208</b>	<b>-12,7</b>	<b>32,4</b>	<b>-24,3</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>36.270</b>	<b>42.253</b>	<b>306.968</b>	<b>27.250</b>	<b>407.520</b>	<b>-14,2</b>	<b>33,1</b>	<b>-24,7</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	30.088	35.397	258.105	22.603	347.064	-15,0	33,1	-25,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.182	6.856	48.863	4.647	60.456	-9,8	33,0	-19,2
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>1.643</b>	<b>1.426</b>	<b>13.243</b>	<b>973</b>	<b>13.552</b>	<b>15,2</b>	<b>68,9</b>	<b>-2,3</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	118	30	247	7	415	293,3	1.585,7	-40,5
Leves / Light / Livianos	390	202	2.280	103	2.394	93,1	278,6	-4,8
Médios / Medium / Medianos	138	59	593	98	801	133,9	40,8	-26,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	376	348	3.502	343	3.614	8,0	9,6	-3,1
Pesados / Heavy / Pesados	621	787	6.621	422	6.328	-21,1	47,2	4,6
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>492</b>	<b>328</b>	<b>4.119</b>	<b>775</b>	<b>7.136</b>	<b>50,0</b>	<b>-36,5</b>	<b>-42,3</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	253	145	2.166	333	2.691	74,5	-24,0	-19,5
Urbano / City bus / Colectivos	239	183	1.953	442	4.445	30,6	-45,9	-56,1

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
<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>
<b>2020</b>	20,5	37,7	30,8	7,2	3,9	19,4	29,1	27,9	30,5	34,9	44,0	38,4	<b>324,3</b>

# Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2020						2019					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				
	619	737	8.594		951	12.875		-16,0	-34,9	-33,3				
Total / Total / Total	324	346	4.952		500	6.497		-6,4	-35,2	-23,8				
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	139	219	1.872		251	3.547		-36,5	-44,6	-47,2				
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	37	17	398		85	486		117,6	-56,5	-18,1				
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	1	7	139		6	203		-85,7	-83,3	-31,5				
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	118	148	1.233		109	2.142		-20,3	8,3	-42,4				
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras														

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
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	1,0	12,9
2020	0,5	0,8	1,0	0,5	0,8	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,6	8,6

# 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\$	2020						2019					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				
	841.629	791.446	7.365.660		653.269	9.773.355		6,3	28,8	-24,6				
Total / Total / Total	664.202	597.137	5.508.688		483.327	6.926.487		11,2	37,4	-20,5				
Autoveículos / Vehículos / Vehículos	177.427	194.309	1.856.973		169.942	2.846.868		-8,7	4,4	-34,8				
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras														

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
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
2020	493,9	720,3	709,9	252,8	317,7	477,8	668,1	667,7	693,2	731,2	791,4	841,6	7.365,7

# Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles / Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2020						2019					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				
	209.296	238.200	2.014.055		170.504	2.944.988		-12,1	22,8	-31,6				
Total / Total / Total	197.802	225.021	1.904.714		163.338	2.803.841		-12,1	21,1	-32,1				
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	164.710	186.260	1.608.870		141.689	2.448.490		-11,6	16,2	-34,3				
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	33.092	38.761	295.844		21.649	355.351		-14,6	52,9	-16,7				
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos														
Caminhões / Trucks / Camiones	10.485	11.474	90.936		5.974	113.476		-8,6	75,5	-19,9				
Semileves / Semi-light / Semilivianos	84	92	619		1	968		-8,7	8.300,0	-36,1				
Leves / Light / Livianos	1.752	1.718	14.728		1.112	18.011		2,0	57,6	-18,2				
Médios / Medium / Medianos	571	457	4.280		183	5.645		24,9	212,0	-24,2				
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.850	3.489	27.212		1.630	27.138		-18,3	74,8	0,3				
Pesados / Heavy / Pesados	5.228	5.718	44.097		3.048	61.714		-8,6	71,5	-28,5				
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.009	1.705	18.405		1.192	27.671		-40,8	-15,4	-33,5				
Rodoviário / Coach / Ômnibus	133	160	2.934		289	5.383		-16,9	-54,0	-45,5				
Urbano / City bus / Colectivos	876	1.545	15.471		903	22.288		-43,3	-3,0	-30,6				

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2017	179,4	201,8	236,6	191,6	253,4	214,8	225,8	266,5	239,8	253,9	254,1	219,7	2.737,3
2018	219,2	213,5	267,5	266,5	212,3	256,3	245,9	291,1	223,1	263,2	244,8	177,5	2.881,0
2019	199,1	257,9	240,8	267,6	275,7	233,2	267,0	269,8	247,5	288,5	227,5	170,5	2.945,0
2020	191,7	204,2	190,0	1,8	43,1	98,4	170,7	210,9	220,2	236,5	238,2	209,3	2.014,1



# Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2020			2019			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>4.977</b>	<b>4.961</b>	<b>47.919</b>	<b>2.287</b>	<b>53.125</b>	<b>0,3</b>	<b>117,6</b>	<b>-9,8</b>
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.462	3.451	34.001	1.438	35.572	0,3	140,8	-4,4	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	284	250	2.769	216	4.262	13,6	31,5	-35,0	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	682	666	4.963	273	6.310	2,4	149,8	-21,3	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar	41	70	780	41	832	-41,4	0,0	-6,3	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	508	524	5.406	319	6.149	-3,1	59,2	-12,1	

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>2017</b>	2,2	4,3	5,3	5,0	5,8	5,2	5,4	4,9	4,1	4,3	3,8	2,6	<b>53,0</b>
<b>2018</b>	2,7	3,9	5,4	5,0	4,6	5,3	6,7	6,8	5,8	7,4	6,5	5,5	<b>65,7</b>
<b>2019</b>	2,9	3,4	4,5	4,4	5,1	4,4	6,2	5,6	4,8	5,2	4,4	2,3	<b>53,1</b>
<b>2020</b>	2,5	3,6	4,3	1,8	3,6	3,3	5,1	4,4	4,5	4,9	5,0	5,0	<b>47,9</b>

# Emprego

Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personas	2020			2019			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>120.538</b>	<b>120.751</b>	<b>125.596</b>	<b>-0,2</b>	<b>-4,0</b>			
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	101.223	101.539	106.705	-0,3	-5,1				
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	19.315	19.212	18.891	0,5	2,2				

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
<b>2017</b>	126,8	127,3	126,9	126,5	127,0	126,5	126,8	127,9	127,9	128,3	128,0	128,3
<b>2018</b>	129,0	130,4	131,2	131,7	132,4	131,5	132,0	132,5	132,5	131,4	131,3	130,5
<b>2019</b>	130,5	131,0	130,0	130,2	130,0	129,2	128,7	128,2	127,9	127,7	126,4	125,6
<b>2020</b>	125,9	126,0	125,7	125,3	125,1	124,0	122,5	121,9	122,1	121,4	120,8	120,5

# CKD

CKD | CKD

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

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

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>
<b>Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>170</b>
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

2020	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>377</b>	<b>647</b>	<b>509</b>	<b>110</b>	<b>427</b>	<b>575</b>	<b>918</b>	<b>744</b>	<b>432</b>	<b>471</b>	<b>314</b>	<b>500</b>	<b>6.024</b>
<b>Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
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>367</b>	<b>647</b>	<b>509</b>	<b>110</b>	<b>427</b>	<b>575</b>	<b>918</b>	<b>744</b>	<b>432</b>	<b>471</b>	<b>314</b>	<b>500</b>	<b>6.014</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		204	449	352	86	247	323	558	519	250	281	222	382	3.873
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		163	198	157	24	180	252	360	225	182	190	92	118	2.141



Presidente / President / Presidente

■ Luiz Carlos Moraes

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

■ Fabricio 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
- Antônio Candido Prativiera Calcagnotto
- Antonio Carlos Botelho Megale
- Antonio Sérgio Martins Mello
- Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos
- Carlos Eduardo do Nascimento Oglari
- 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 Antonio Bento de Souza
- Marcus Vinícius Aguiar
- Maria da Glória de Amaral Merendi
- Marina de Mesquita Willisch
- Pedro Orlando Gabriel dos Santos Bentancourt
- Ricardo Augusto Martins
- Roberto Matarazzo Braun
- Rogelio Golfarb
- 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 ultimo mes son preliminares.

3. As exportações em valores incluem autoveículos montados e desmontados, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores e componentes das empresas associadas à ANFAVEA. / Export data in value include assembled and knocked-down vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines and components manufactured by ANFAVEA member companies. / Las exportaciones en valores incluyen vehículos (listos y CKD), maquinaria agrícola y de movimiento de tierras, motores y autocomponentes de las empresas asociadas a ANFAVEA.

4. Comerciais leves, PBT de até 3,5 t. / Light commercials, GVW (gross vehicle weight) up to 3.5 ton. / Comerciales livianos, PBT hasta 3,5 t.

5. Para caminhões, a classificação é: / For trucks, the classification is as follows: / Para los camiones, la clasificación es la siguiente:

Semileves   Semi-light   Semilivianos	PBT > 3,5 t. < 6 t.
Leves   Light   Livianos	PBT ≥ 6 t. < 10 t.
Médios   Medium   Medianos	PBT ≥ 10 t. < 15 t.
Semipesados   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.
	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

&gt; maior/more than/mayor

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

&lt; menor/less than/menor

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

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

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

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

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

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

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

## EMPRESAS ASSOCIADAS

Member companies | Empresas associadas



- AGCO do Brasil Soluções 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/pt](http://www.caterpillar.com/pt)



- CNH Industrial Brasil 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)



- Jaguar e Land Rover Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda. [www.jaguar.com.br](http://www.jaguar.com.br)  
[www.jaguarbrasil.com.br](http://www.jaguarbrasil.com.br)



- John Deere Equipamentos do Brasil Ltda. [www.deere.com.br](http://www.deere.com.br)



- Komatsu do Brasil Ltda. [www.komatsu.com.br](http://www.komatsu.com.br)



- Mercedes-Benz Cars & Vans Brasil – Indústria e Comércio de Veículos Ltda. [www.mercedes-benz.com.br](http://www.mercedes-benz.com.br)



- 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)



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 Ltda. [www.vw.com.br](http://www.vw.com.br)



- MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda. [www.vwco.com.br](http://www.vwco.com.br)



Caminhões  
Ônibus

- Volvo do Brasil Veículos Ltda. [www.volvo.com.br](http://www.volvo.com.br)





Uma das líderes globais no setor de bens de capital, a CNH Industrial é referência nos segmentos essenciais ao desenvolvimento socioeconômico do Brasil: Agricultura, Transporte, Construção e Energia. Líder nos índices Dow Jones de Sustentabilidade por dez anos consecutivos, é também uma das dez empresas mais inovadoras do Brasil e a única empresa privada do país entre as dez principais depositantes de novas patentes em 2019, segundo relatório do INPI, Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

Esse reconhecimento reflete os constantes investimentos em Pesquisa & Desenvolvimento da CNH Industrial e sua cultura de open innovation. Só em 2019, a empresa investiu globalmente US\$ 1 bilhão em pesquisa e desenvolvimento, sendo 10% desse recurso destinado a projetos da América do Sul.

A CNH Industrial atua com liderança para ajudar a superar uma das maiores deficiências do campo brasileiro: a

falta de conectividade. Fundadora e uma das líderes da ConectarAGRO, associação sem fins lucrativos que visa levar conectividade à toda região agrícola e remota do país de forma aberta, acessível e simples; a empresa colaborou para a associação levar internet para mais de 5,1 milhões de hectares em 2019. Somente conectados é que os produtores brasileiros terão acesso aos recursos de automação, servitização e digitalização - três dos pilares da CNH Industrial.


Fazem parte da CNH Industrial as marcas: Case IH e New Holland Agriculture para tratores e máquinas agrícolas; CASE Construction Equipment e New Holland Construction para equipamentos de movimentação de terra; IVECO para veículos comerciais; IVECO BUS para ônibus urbanos e rodoviários; Magirus para veículos de combate a incêndio; Iveco Defence Vehicles para defesa e proteção civil; FPT Industrial para motores e transmissões; e CNH Industrial Capital para serviços financeiros.


Serviço:




<https://www.cnhindustrial.com/en-us/Pages/homepage.aspx>

## ATUAÇÃO NO BRASIL

 Fundação (Chegada ao Brasil):  
**1950**

 Funcionários/colaboradores  
**Mais de 7,3 mil**

 Investimentos em inovação/2019:  
**US\$ 100 milhões na América do Sul**

 Rede de Concessionárias  
**532 pontos**

## UNIDADES


- **Betim (MG):** Centro de Pesquisa & Desenvolvimento
- **Contagem (MG):** Tratores de esteiras, retroescavadeiras, pás-carregadeiras, motoniveladoras, escavadeiras hidráulicas; P&D
- **Sete Lagoas (MG):** Comerciais leves, caminhões, veículos de defesa, chassis de ônibus, motores e eixos; P&D
- **Curitiba (PR):** Tratores de Rodas, colheitadeiras de grãos, plataformas; P&D
- **Piracicaba (SP):** Colhedoras de cana, colhedoras de café, plantadeiras, pulverizadores; P&D
- **Sorocaba (SP):** Colheitadeiras de grãos; centro de distribuição e peças; P&D

## ATUAÇÃO GLOBAL

 Marcas  
**12 marcas**

 Presença  
**180 países**

 Centros de P&D e fábricas:  
**56 Centros de P&D  
67 fábricas**

 Funcionários e colaboradores  
**Mais de 63,4 mil**

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

