

# Anfavea



CONDUZINDO O FUTURO DA MOBILIDADE NO BRASIL

## CARTA DA ANFAVEA

**Resultados de outubro e janeiro a outubro de 2023**

Results for october and January to october 2023 / Resultados de octubre y Enero a octubre de 2023



### Autoveículos - Vehicles / Vehículos

#### ► Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	217,8 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	197,7 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	10,2 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	180,9 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	20,4 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	1.847,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	1.683,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	9,7 %

#### ► Exportação

Export / Exportaciones

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	31,3 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	27,4 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	14,0 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	42,8 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	-26,9 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	354,2 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	406,3 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	-12,8 %

#### ► Produção

Production / Producción

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	199,8 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	208,9 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	-4,4 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	206,0 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	-3,1 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	1.950,6 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	1.962,4 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	-0,6 %



## Automóveis - Passenger Cars / Automóviles

### ▶ Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	163,2 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	145,7 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	12,0 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	136,9 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	19,2 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	1372,9 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	1253,8 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	9,5 %

Fonte: Renavam/Denatran

### ▶ Exportação

Export / Exportaciones

Unidades  
Units / Unidades

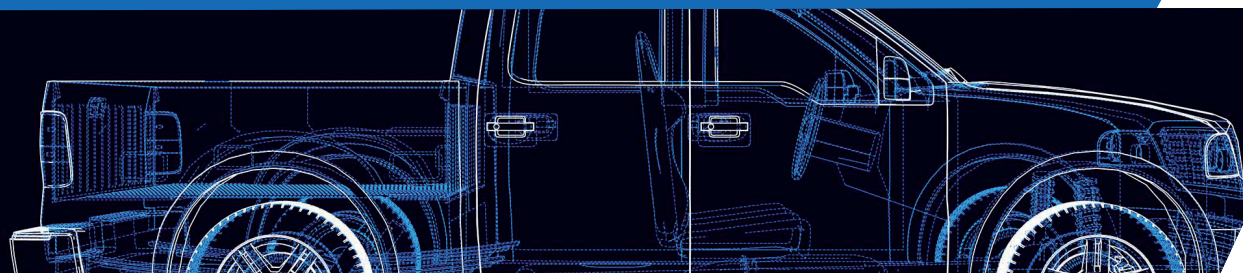
OUT 23 - OCT 23/OCT 23	23,9 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	18,8 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	27,0 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	34,1 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	-29,9 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	274,3 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	326,3 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	-15,9 %

### ▶ Produção

Production / Producción

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	149,7 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	159,5 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	-6,1 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	164,7 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	-9,1 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	1496,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	1507,2 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	-0,7 %



## Comerciais Leves - Light commercials / Comerciales livianos

### ▶ Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	43,6 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	41,7 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	4,5 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	31,8 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	37,1 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	368,8 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	312,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	18,0 %

Fonte: Renavam/Denatran

### ▶ Exportação

Export / Exportaciones

Unidades  
Units / Unidades

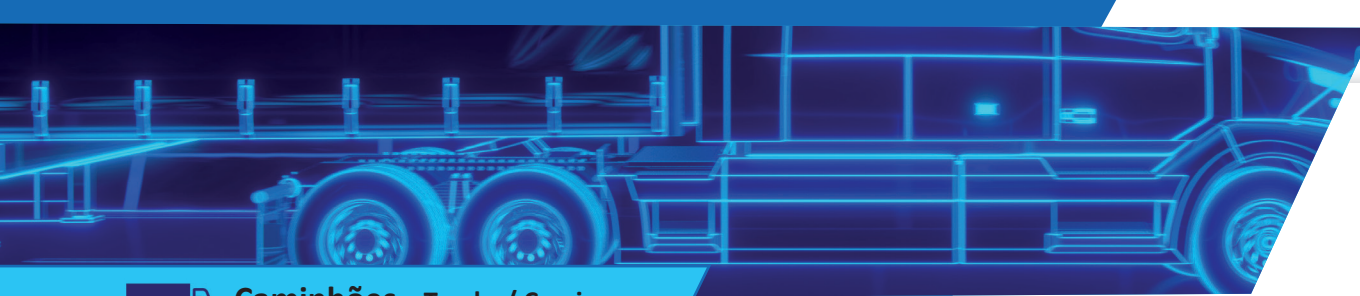
OUT 23 - OCT 23/OCT 23	5,1 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	6,6 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	-22,7 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	5,1 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	1,2 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	61,4 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	54,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	12,6 %

### ▶ Produção

Production / Producción

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	37,5 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	39,3 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	-4,7 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	22,7 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	65,3 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	354,4 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	296,0 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	19,7 %



## Caminhões - Trucks / Camiones

### ► Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	9,4 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	8,8 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	7,7 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	10,8 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	-12,5 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	88,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	104,0 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	-14,9 %

Fonte: Renavam/Denatran

### ► Exportação

Export / Exportaciones

Unidades  
Units / Unidades

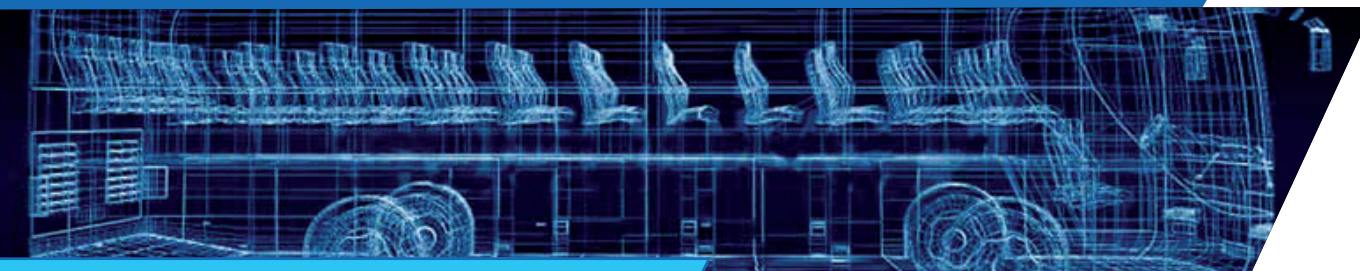
OUT 23 - OCT 23/OCT 23	1,8 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	1,5 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	21,1 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	3,0 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	-38,7 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	14,3 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	21,0 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	-31,8 %

### ► Produção

Production / Producción

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	10,5 mil Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	8,2 mil Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	27,5 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	15,6 mil Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	-32,8 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	82,2 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	132,3 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	-37,8 %



## Ônibus - Bus / Autobús

### ► Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	1.582 Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	1.503 Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	5,3 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	1.410 Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	12,2 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	17.370 Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	13.314 Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	30,5 %

Fonte: Renavam/Denatran

### ► Exportação

Export / Exportaciones

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	409 Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	461 Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	-11,3 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	587 Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	-30,3 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	4.145 Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	4.548 Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	-8,9 %

### ► Produção

Production / Producción

Unidades  
Units / Unidades

OUT 23 - OCT 23/OCT 23	2.098 Thousand/Mil
SET 23 - SEP 23/SEP 23	1.865 Thousand/Mil
OUT 23/SET 23 OCT 23/SEP 23 - OCT 23/SEP 23	12,5 %
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	3.126 Thousand/Mil
OUT 23/OUT 22 OCT 23/OCT 22 - OCT 23/OCT 22	-32,9 %
JAN-OUT 23 - JAN-OCT 23 - ENE-OCT 23	17.453 Thousand/Mil
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	26.950 Thousand/Mil
JAN-OUT 23 / JAN-OUT 22 JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22 - JAN-OCT 23 / ENE-OCT 22	-35,2 %



## Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

► 2023

► 2022

	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SEP B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B %	A/D %	C/E %
<b>Unidades - Total / Units / Unidades</b>	<b>183.586</b>	<b>167.769</b>	<b>1.576.139</b>	<b>158.866</b>	<b>1.469.804</b>	<b>9,4</b>	<b>15,6</b>	<b>7,2</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>173.159</b>	<b>158.060</b>	<b>1.477.093</b>	<b>147.236</b>	<b>1.357.587</b>	<b>9,6</b>	<b>17,6</b>	<b>8,8</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	139.700	125.316	<b>1.196.986</b>	123.987	1.124.898	11,5	12,7	6,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	33.459	32.744	280.107	23.249	232.689	2,2	43,9	20,4
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>8.845</b>	<b>8.207</b>	<b>81.683</b>	<b>10.220</b>	<b>98.904</b>	<b>7,8</b>	<b>-13,5</b>	<b>-17,4</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	80	100	934	204	1.513	-20,0	-60,8	-38,3
Leves / Light / Livianos	752	634	7.203	672	8.774	18,6	11,9	-17,9
Médios / Medium / Medianos	584	608	6.692	688	8.638	-3,9	-15,1	-22,5
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.147	2.127	23.098	2.653	27.279	0,9	-19,1	-15,3
Pesados / Heavy / Pesados	<b>5.282</b>	4.738	43.756	6.003	52.700	11,5	-12,0	-17,0
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.582</b>	<b>1.502</b>	<b>17.363</b>	<b>1.410</b>	<b>13.313</b>	<b>5,3</b>	<b>12,2</b>	<b>30,4</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	TOTAL
<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>
<b>2021</b>	155,0	153,7	172,0	158,0	169,2	158,1	151,0	149,5	133,2	140,4	148,3	177,9	<b>1.866,1</b>
<b>2022</b>	108,4	117,1	129,1	128,4	164,2	151,2	159,3	184,5	168,8	158,9	174,0	187,2	<b>1.831,0</b>
<b>2023</b>	122,4	112,4	171,4	138,1	149,1	161,6	195,9	173,9	167,8	183,6			<b>1.576,1</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran



## Licenciamento de autoveículos novos importados

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

► 2023

► 2022

	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SEP B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B %	A/D %	C/E %
<b>Unidades - Total / Units / Unidades</b>	<b>34.262</b>	<b>29.970</b>	<b>271.342</b>	<b>22.041</b>	<b>213.723</b>	<b>14,3</b>	<b>55,4</b>	<b>27,0</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>33.660</b>	<b>29.404</b>	<b>264.568</b>	<b>21.465</b>	<b>208.668</b>	<b>14,5</b>	<b>56,8</b>	<b>26,8</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	23.498	20.401	175.913	12.905	128.859	15,2	82,1	36,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	10.162	9.003	88.655	8.560	79.809	12,9	18,7	11,1
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>602</b>	<b>565</b>	<b>6.767</b>	<b>576</b>	<b>5.054</b>	<b>6,5</b>	<b>4,5</b>	<b>33,9</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	561	536	6.345	485	4.524	4,7	15,7	40,3
Leves / Light / Livianos	31	12	243	81	430	158,3	-61,7	-43,5
Médios / Medium / Medianos	7	17	145	7	53	-58,8	0,0	173,6
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2	0	16	1	30	-	100,0	-46,7
Pesados / Heavy / Pesados	1	0	18	2	17	-	-50,0	5,9
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>600,0</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	TOTAL
<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>
<b>2021</b>	16,2	13,7	17,4	17,1	19,4	24,4	24,5	23,3	21,9	22,0	24,7	29,2	<b>253,8</b>
<b>2022</b>	18,1	15,2	17,8	18,9	22,8	26,9	22,7	24,1	25,2	22,0	30,0	29,7	<b>273,5</b>
<b>2023</b>	20,4	17,5	27,5	22,7	27,5	27,9	29,7	33,8	30,0	34,3			<b>271,3</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

► 2023

► 2022

	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SEP B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B %	A/D %	C/E %
<b>Unidades - Total / Units / Unidades</b>	<b>217.848</b>	<b>197.739</b>	<b>1.847.481</b>	<b>180.907</b>	<b>1.683.527</b>	<b>10,2</b>	<b>20,4</b>	<b>9,7</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>206.819</b>	<b>187.464</b>	<b>1.741.661</b>	<b>168.701</b>	<b>1.566.255</b>	<b>10,3</b>	<b>22,6</b>	<b>11,2</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	163.198	145.717	1.372.899	136.892	1.253.757	12,0	19,2	9,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	43.621	41.747	368.762	31.809	312.498	4,5	37,1	18,0
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>9.447</b>	<b>8.772</b>	<b>88.450</b>	<b>10.796</b>	<b>103.958</b>	<b>7,7</b>	<b>-12,5</b>	<b>-14,9</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	641	636	7.279	689	6.037	0,8	-7,0	20,6
Leves / Light / Livianos	783	646	7.446	753	9.204	21,2	4,0	-19,1
Médios / Medium / Medianos	591	625	6.837	695	8.691	-5,4	-15,0	-21,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.149	2.127	23.114	2.654	27.309	1,0	-19,0	-15,4
Pesados / Heavy / Pesados	5.283	4.738	43.774	6.005	52.717	11,5	-12,0	-17,0
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.582</b>	<b>1.503</b>	<b>17.370</b>	<b>1.410</b>	<b>13.314</b>	<b>5,3</b>	<b>12,2</b>	<b>30,5</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran

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	TOTAL
<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>
<b>2021</b>	171,1	167,4	189,4	175,1	188,7	182,5	175,5	172,8	155,1	162,3	173,0	207,1	<b>2.119,9</b>
<b>2022</b>	126,5	132,3	146,8	147,2	187,1	178,1	182,0	208,6	194,0	180,9	204,0	216,9	<b>2.104,5</b>
<b>2023</b>	142,9	129,9	199,0	160,7	176,5	189,5	225,6	207,7	197,7	217,8			<b>1.847,5</b>



## 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	TOTAL
<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>
<b>2021</b>	9,4	8,2	9,2	9,8	10,3	13,4	14,0	13,5	14,1	13,5	14,3	14,1	<b>12,0</b>
<b>2022</b>	14,3	11,5	12,1	12,8	12,2	15,1	12,5	11,6	13,0	12,2	14,7	13,7	<b>13,0</b>
<b>2023</b>	14,3	13,5	13,8	14,1	15,6	14,7	13,2	16,3	15,2	15,7			<b>14,7</b>

## Licenciamento total de automóveis por motorização

Passenger cars registration by engine displacement – locally manufactured and imported / Matriculación de automóviles por cilindrada – nacionales e importados

► 2023

► 2022

Unidades Units / Unidades	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SEP B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B %	A/D %	C/E %
1000 cm <sup>3</sup>	89.768	77.973	748.520	79.917	666.514	15,1	12,3	12,3
+ 1000 cm <sup>3</sup> → 2000 cm <sup>3</sup>	68.044	63.191	588.985	54.318	558.208	7,7	25,3	5,5
+ 2000 cm <sup>3</sup>	3.070	2.753	25.625	2.033	22.711	11,5	51,0	12,8

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	TOTAL
<b>2022</b>	45,3	52,6	50,1	50,4	51,8	49,0	55,8	59,5	56,1	58,6	60,3	57,1	<b>54,5</b>
+ 1000 cm <sup>3</sup> → 2000 cm <sup>3</sup>	52,6	45,3	47,9	47,4	46,4	49,3	42,5	38,9	42,3	39,9	38,0	41,1	<b>43,7</b>
+ 2000 cm <sup>3</sup>	2,1	2,1	2,1	2,2	1,9	1,8	1,7	1,6	1,7	1,5	1,8	1,8	<b>1,8</b>
<b>2023</b>	56,9	52,5	53,7	54,6	48,9	56,3	61,4	52,5	54,2	55,8			<b>54,9</b>
+ 1000 cm <sup>3</sup> → 2000 cm <sup>3</sup>	41,3	45,6	44,3	43,4	49,0	41,9	37,1	45,6	43,9	42,3			<b>43,2</b>
+ 2000 cm <sup>3</sup>	1,8	1,9	2,1	2,0	2,1	1,8	1,5	2,0	1,9	1,9			<b>1,9</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran

Nota: Não inclui veículos elétricos / Note: Electric vehicles not included / Nota: Vehículos eléctricos no incluidos



## Licenciamento total de automóveis e comerciais leves por combustível

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

Unidades Units/Unidades		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2022	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3.389	4.016	3.913	3.791	4.620	4.874	3.947	4.832	3.729	3.285	3.937	4.471	48.804
	Elétrico / Electric / Eléctrico	368	406	517	461	555	1.087	440	946	1.408	634	720	898	8.440
	Híbrido/ Hybrid / Híbrido	2.190	3.071	3.331	2.662	2.831	2.983	2.696	3.300	4.980	3.821	4.268	4.689	40.822
	Flex fuel	94.947	100.591	109.035	110.431	146.024	137.171	142.969	166.105	150.145	143.600	163.584	168.680	1.633.282
	Diesel / Diesel / Diesel	15.880	15.235	18.605	19.386	21.184	19.573	19.145	19.211	20.574	17.361	19.542	23.417	229.113
2023	Gasolina / Gasoline / Gasolina	2.848	3.056	4.928	3.858	5.052	4.710	4.670	5.113	4.975	6.473			45.683
	Elétrico / Electric / Eléctrico	753	638	584	557	610	618	946	1.167	1.826	2.370			10.069
	Híbrido/ Hybrid / Híbrido	3.748	3.663	5.402	4.229	5.821	5.607	6.513	8.184	6.634	7.182			56.983
	Flex fuel	108.439	99.361	155.004	126.298	136.097	151.901	186.803	163.365	156.962	170.742			1.454.972
	Diesel / Diesel / Diesel	14.893	13.188	20.435	16.555	18.801	17.034	16.790	19.139	17.067	20.052			173.954
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	TOTAL
2022	Gasolina / Gasoline / Gasolina	2,9	3,3	2,9	2,8	2,6	2,9	2,3	2,5	2,1	1,9	2,0	2,2	2,5
	Elétrico / Electric / Eléctrico	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,7	0,3	0,5	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4
	Híbrido/ Hybrid / Híbrido	1,9	2,5	2,5	1,9	1,6	1,8	1,6	1,7	2,8	2,3	2,2	2,3	2,1
	Flex fuel	81,3	81,6	80,5	80,8	83,3	82,8	84,5	85,4	83,0	85,1	85,2	83,4	83,3
	Diesel / Diesel / Diesel	13,6	12,4	13,7	14,2	12,1	11,8	11,3	9,9	11,4	10,3	10,2	11,6	11,7
2023	Gasolina / Gasoline / Gasolina	2,2	2,5	2,6	2,5	3,0	2,6	2,2	2,6	2,7	3,1			2,6
	Elétrico / Electric / Eléctrico	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	1,0	1,1			0,6
	Híbrido/ Hybrid / Híbrido	2,9	3,1	2,9	2,8	3,5	3,1	3,0	4,2	3,5	3,5			3,3
	Flex fuel	83,0	82,9	83,2	83,4	81,8	84,5	86,6	82,9	83,7	82,6			83,5
	Diesel / Diesel / Diesel	11,4	11,0	11,0	10,9	11,3	9,5	7,8	9,7	9,1	9,7			10,0



## Licenciamento de caminhões e ônibus por combustível

Licensing of trucks and buses by fuel / Licenciamiento de camiones y buses por combustible

Unidades Units/Unidades		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2022	Elétrico / Electric / Eléctrico	63	197	88	34	25	18	63	16	30	92	67	56	749
	Gás / Gas / Gas	14	4	25	17	29	88	22	71	9	20	12	45	356
	Diesel / Diesel / Diesel	9.667	8.810	11.305	10.460	11.796	12.273	12.712	14.126	13.103	12.094	11.881	14.667	142.895
2023	Elétrico / Electric / Eléctrico	19	67	41	56	22	14	15	21	76	37			368
	Gás / Gas / Gas	16	23	3	0	2	6	4	7	7	11			79
	Diesel / Diesel / Diesel	12.136	9.953	12.577	9.177	10.119	9.638	9.853	10.747	10.192	10.981			105.373
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	TOTAL
2022	Elétrico / Electric / Eléctrico	0,6	2,2	0,8	0,3	0,2	0,1	0,5	0,1	0,2	0,8	0,6	0,4	0,5
	Gás / Gas / Gas	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,5	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2
	Diesel / Diesel / Diesel	99,2	97,8	99,0	99,5	99,5	99,1	99,3	99,4	99,7	99,1	99,3	99,3	99,2
2023	Elétrico / Electric / Eléctrico	0,2	0,7	0,3	0,6	0,2	0,1	0,2	0,2	0,7	0,3			0,3
	Gás / Gas / Gas	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1			0,1
	Diesel / Diesel / Diesel	99,7	99,1	99,7	99,4	99,8	99,8	99,8	99,7	99,2	99,6			99,6



# Automóveis e comerciais leves por empresa - Licenciamento total

Passenger cars and light commercials by company - Registration - locally manufactured and imported /  
Automóviles y comerciales livianos por empresa - Matriculación - nacionales e importados

► 2023

► 2022

Unidades Units / Unidades	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SEP B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B %	A/D %	C/E %
<b>Automóveis / Passenger cars / Automóviles</b>	<b>163.198</b>	<b>145.717</b>	<b>1.372.899</b>	<b>136.892</b>	<b>1.253.757</b>	<b>12,0</b>	<b>19,2</b>	<b>9,5</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>157.558</b>	<b>141.047</b>	<b>1.342.531</b>	<b>135.868</b>	<b>1.242.483</b>	<b>11,7</b>	<b>16,0</b>	<b>8,1</b>
● Audi	639	603	5.049	440	4.192	6,0	45,2	20,4
● BMW	1.537	1.531	13.123	986	12.154	0,4	55,9	8,0
BMW	1.373	1.413	11.869	917	11.449	-2,8	49,7	3,7
Mini	164	118	1.254	69	705	39,0	137,7	77,9
● Caoa - Hyundai	3.891	3.186	24.365	2.088	32.926	22,1	86,4	-26,0
Caoa Chery	3.788	2.937	23.230	2.002	29.851	29,0	89,2	-22,2
Hyundai	102	227	903	32	2.702	-55,1	218,8	-66,6
Subaru	1	22	232	54	373	-95,5	-98,1	-37,8
● FCA	35.511	33.197	330.718	35.513	297.703	7,0	0,0	11,1
Chrysler	4	2	24	2	15	100,0	100,0	60,0
Dodge	7	8	81	7	59	-12,5	0,0	37,3
Fiat	26.027	23.450	224.109	24.114	187.311	11,0	7,9	19,6
Jeep	9.473	9.737	106.504	11.390	110.318	-2,7	-16,8	-3,5
● Ford	494	231	2.466	307	2.718	113,9	60,9	-9,3
● General Motors	27.317	23.870	221.881	26.533	209.472	14,4	3,0	5,9
● Honda Automóveis	5.576	5.995	59.845	5.065	45.228	-7,0	10,1	32,3
● HPE	705	553	5.348	418	6.546	27,5	68,7	-18,3
Mitsubishi	649	476	4.475	310	5.470	36,3	109,4	-18,2
Suzuki	56	77	873	108	1.076	-27,3	-48,1	-18,9
● Hyundai Motor	16.217	15.921	143.383	16.287	151.817	1,9	-0,4	-5,6
● Jaguar Land Rover	413	482	4.367	415	3.374	-14,3	-0,5	29,4
Jaguar	34	25	336	49	298	36,0	-30,6	12,8
Land Rover	379	457	4.031	366	3.076	-17,1	3,6	31,0
● Mercedes-Benz Cars & Vans	201	223	3.416	512	3.939	-9,9	-60,7	-13,3
● Nissan	7.375	5.759	52.498	2.691	38.042	28,1	174,1	38,0
● Peugeot Citroën	6.046	4.830	49.504	5.312	50.642	25,2	13,8	-2,2
Peugeot	3.000	2.476	25.061	1.521	29.571	21,2	97,2	-15,3
Citroën	3.046	2.354	24.443	3.791	21.071	29,4	-19,7	16,0
● Renault	9.952	8.458	80.019	9.292	83.963	17,7	7,1	-4,7
● Toyota	13.747	12.346	119.807	11.160	115.394	11,3	23,2	3,8
Toyota	13.641	12.287	119.098	11.142	115.070	11,0	22,4	3,5
Lexus	106	59	709	18	324	79,7	488,9	118,8
● Volkswagen	27.937	23.862	226.742	18.849	184.373	17,1	48,2	23,0
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>5.640</b>	<b>4.670</b>	<b>30.368</b>	<b>1.024</b>	<b>11.274</b>	<b>20,8</b>	<b>450,8</b>	<b>169,4</b>
<b>Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos</b>	<b>43.621</b>	<b>41.747</b>	<b>368.762</b>	<b>31.809</b>	<b>312.498</b>	<b>4,5</b>	<b>37,1</b>	<b>18,0</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>43.243</b>	<b>41.358</b>	<b>365.488</b>	<b>31.428</b>	<b>309.145</b>	<b>4,6</b>	<b>37,6</b>	<b>18,2</b>
● Caoa (Hyundai)	16	5	96	21	641	220,0	-23,8	-85,0
● FCA	21.204	20.466	166.741	13.575	157.345	3,6	56,2	6,0
Dodge	2.746	632	6.161	246	1.007	334,5	1.016,3	511,8
Fiat	18.458	19.834	160.580	13.329	156.338	-6,9	38,5	2,7
● Ford	3.017	2.167	20.218	1.614	13.923	39,2	86,9	45,2
● General Motors	4.969	4.093	46.800	1.630	22.405	21,4	204,8	108,9
● HPE (Mitsubishi)	1.206	1.282	9.690	1.241	12.990	-5,9	-2,8	-25,4
● Iveco	162	145	1.980	204	3.240	11,7	-20,6	-38,9
● Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	12	0	2	-	-	500,0
● Man (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	149	165	1.543	125	1.865	-9,7	19,2	-17,3
● Mercedes-Benz Cars & Vans	524	430	5.383	493	5.012	21,9	6,3	7,4
● Nissan	649	601	6.679	602	6.622	8,0	7,8	0,9
● Peugeot Citroën	390	524	4.480	653	7.519	-25,6	-40,3	-40,4
Peugeot	300	430	3.026	521	5.033	-30,2	-42,4	-39,9
Citroën	90	94	1.454	132	2.486	-4,3	-31,8	-41,5
● Renault	1.973	1.951	19.159	2.189	17.769	1,1	-9,9	7,8
● Toyota	4.028	3.739	38.104	4.203	38.031	7,7	-4,2	0,2
● Volkswagen	4.956	5.790	44.603	4.878	21.781	-14,4	1,6	104,8
<b>Outras empresas/Other companies/Otras empresas</b>	<b>378</b>	<b>389</b>	<b>3.274</b>	<b>381</b>	<b>3.353</b>	<b>-2,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>-2,4</b>

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran







## Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles / Exportaciones de vehículos montados

▶ 2023

▶ 2022

	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SEP B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B %	A/D %	C/E %
<b>Unidades - Total / Units / Unidades</b>	<b>31.276</b>	<b>27.440</b>	<b>354.173</b>	<b>42.765</b>	<b>406.268</b>	<b>14,0</b>	<b>-26,9</b>	<b>-12,8</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>29.028</b>	<b>25.460</b>	<b>335.722</b>	<b>39.178</b>	<b>380.743</b>	<b>14,0</b>	<b>-25,9</b>	<b>-11,8</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	23.898	18.823	274.344	34.109	326.251	27,0	-29,9	-15,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	5.130	6.637	61.378	5.069	54.492	-22,7	1,2	12,6
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>1.839</b>	<b>1.519</b>	<b>14.306</b>	<b>3.000</b>	<b>20.977</b>	<b>21,1</b>	<b>-38,7</b>	<b>-31,8</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	39	71	786	33	756	-45,1	18,2	4,0
Leves / Light / Livianos	214	155	1.650	210	2.581	38,1	1,9	-36,1
Médios / Medium / Medianos	14	51	657	120	715	-72,5	-88,3	-8,1
Sempesados / Semi-heavy / Sempesados	452	385	3.897	972	5.368	17,4	-53,5	-27,4
Pesados / Heavy / Pesados	1.120	857	7.316	1.665	11.557	30,7	-32,7	-36,7
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>409</b>	<b>461</b>	<b>4.145</b>	<b>587</b>	<b>4.548</b>	<b>-11,3</b>	<b>-30,3</b>	<b>-8,9</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	231	267	1.785	163	1.897	-13,5	41,7	-5,9
Urbano / City bus / Colectivos	178	194	2.360	424	2.651	-8,2	-58,0	-11,0

mil unidades thousand units / miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SEP	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
<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>
<b>2021</b>	25,9	33,1	36,8	33,9	37,0	33,5	23,8	29,4	23,6	29,8	28,0	41,6	<b>376,4</b>
<b>2022</b>	27,7	41,4	38,9	44,8	46,1	47,3	41,9	46,8	28,5	42,8	43,4	31,2	<b>480,9</b>
<b>2023</b>	33,0	34,5	44,7	34,0	44,3	36,6	30,3	34,5	27,4	31,3			<b>354,2</b>



## Exportações de autoveículos em valores

Exports of vehicles in value / Exportaciones de vehículos en valores

▶ 2023

▶ 2022

	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SEP B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B %	A/D %	C/E %
<b>Total - US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$</b>	<b>876.868</b>	<b>759.756</b>	<b>9.349.980</b>	<b>1.060.955</b>	<b>8.649.942</b>	<b>15,4</b>	<b>-17,4</b>	<b>8,1</b>

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/SEP	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
<b>2020</b>	368,2	550,9	503,5	142,7	173,8	396,7	509,2	515,0	550,2	537,2	597,1	664,2	<b>5.508,7</b>
<b>2021</b>	603,9	747,1	846,3	838,6	875,4	783,1	716,6	688,7	634,6	667,4	899,7	950,8	<b>7.593,2</b>
<b>2022</b>	554,1	731,1	843,3	801,8	943,9	1.000,3	903,7	1.043,6	767,2	1.061,0	975,8	819,1	<b>10.444,9</b>
<b>2023</b>	709,1	942,8	1.118,6	905,3	1.065,5	1.001,1	994,8	976,0	759,8	876,9			<b>9.350,0</b>



## Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles / Producción de vehículos montados

▶ 2023

▶ 2022

	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SEP B	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT C	OUT OCT/OCT D	JAN-OUT JAN-OCT/ENE-OCT E	A/B %	A/D %	C/E %
<b>Unidades - Total / Units / Unidades</b>	<b>199.758</b>	<b>208.889</b>	<b>1.950.585</b>	<b>206.044</b>	<b>1.962.406</b>	<b>-4,4</b>	<b>-3,1</b>	<b>-0,6</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>187.182</b>	<b>198.804</b>	<b>1.850.889</b>	<b>187.336</b>	<b>1.803.199</b>	<b>-5,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>2,6</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	149.725	159.503	1.496.523	164.674	1.507.219	-6,1	-9,1	-0,7
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	37.457	39.301	354.366	22.662	295.980	-4,7	65,3	19,7
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>10.478</b>	<b>8.220</b>	<b>82.243</b>	<b>15.582</b>	<b>132.257</b>	<b>27,5</b>	<b>-32,8</b>	<b>-37,8</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	107	36	1.053	164	1.298	197,2	-34,8	-18,9
Leves / Light / Livianos	1.947	971	12.058	2.200	17.925	100,5	-11,5	-32,7
Médios / Medium / Medianos	284	129	2.565	795	6.648	120,2	-64,3	-61,4
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.806	1.891	21.736	4.101	40.928	48,4	-31,6	-46,9
Pesados / Heavy / Pesados	5.334	5.193	44.831	8.322	65.458	2,7	-35,9	-31,5
<b>Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)</b>	<b>2.098</b>	<b>1.865</b>	<b>17.453</b>	<b>3.126</b>	<b>26.950</b>	<b>12,5</b>	<b>-32,9</b>	<b>-35,2</b>
Rodoviário / Coach / Ômnibus	469	416	3.144	296	3.126	12,7	58,4	0,6
Urbano / City bus / Colectivos	1.629	1.449	14.309	2.830	23.824	12,4	-42,4	-39,9

mil unidades thousand units / miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SEP	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
<b>2020</b>	191,7	204,2	190,0	1,8	43,1	98,4	170,7	210,0	220,2	236,5	238,2	209,3	<b>2.014,1</b>
<b>2021</b>	200,4	197,0	200,3	190,9	192,8	167,5	164,2	165,3	174,1	179,0	205,7	210,9	<b>2.248,3</b>
<b>2022</b>	145,4	165,9	184,8	186,0	205,9	203,6	219,0	238,0	207,8	206,0	215,8	191,6	<b>2.369,8</b>
<b>2023</b>	152,7	161,5	221,8	178,9	227,9	189,2	183,0	227,0	208,9	199,8			<b>1.950,6</b>



## Emprego - Pessoas Employment - Persons | Empleo - Personas

▶ 2023

▶ 2022

	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SEP B	OUT OCT/OCT C	A/B %	A/C %
<b>Autoveículos - Total / Vehículos / Vehículos</b>	<b>100.642</b>	<b>100.566</b>	<b>103.793</b>	<b>0,1</b>	<b>-3,0</b>

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/SEP	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC
<b>2020</b>	107,2	107,3	107,0	106,6	106,5	105,5	104,0	103,3	103,3	102,4	101,5	101,2
<b>2021</b>	103,4	104,7	104,7	104,7	104,1	102,7	102,7	103,0	103,0	102,6	102,6	101,1
<b>2022*</b>	100,8	100,8	101,2	101,2	101,3	102,0	103,3	103,6	104,0	103,8	104,0	101,9
<b>2023</b>	102,1	101,9	101,6	101,2	100,2	99,7	99,6	100,1	100,6	100,6		

\* Dados de 2022 revisados.



### CKD

CKD | CKD

Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

2022	Unidades Units / Unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SEP	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
<b>Total</b>		<b>305</b>	<b>560</b>	<b>942</b>	<b>536</b>	<b>768</b>	<b>924</b>	<b>1.008</b>	<b>941</b>	<b>927</b>	<b>1.085</b>	<b>1.203</b>	<b>1.262</b>	<b>10.461</b>
<b>Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos</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>0</b>	<b>0</b>
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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>305</b>	<b>560</b>	<b>942</b>	<b>536</b>	<b>768</b>	<b>924</b>	<b>1.008</b>	<b>941</b>	<b>927</b>	<b>1.085</b>	<b>1.203</b>	<b>1.262</b>	<b>10.461</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		194	353	604	373	383	631	683	678	701	759	823	877	7.059
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)		111	207	338	163	385	293	325	263	226	326	380	385	3.402
2023	Unidades Units / Unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SEP	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
<b>Total</b>		<b>328</b>	<b>1.659</b>	<b>2.070</b>	<b>1.561</b>	<b>1.578</b>	<b>1.367</b>	<b>962</b>	<b>1.383</b>	<b>1.081</b>	<b>1.051</b>			<b>13.040</b>
<b>Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos</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>
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
<b>Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados</b>		<b>328</b>	<b>1.659</b>	<b>2.070</b>	<b>1.561</b>	<b>1.578</b>	<b>1.367</b>	<b>962</b>	<b>1.383</b>	<b>1.081</b>	<b>1.051</b>			<b>13.040</b>
Caminhões/Trucks/Camiones		244	1.347	1.746	1.340	1.193	956	591	953	784	775			9.929
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)		84	312	324	221	385	411	371	430	297	276			3.111

Presidente / *President* / *Presidente*

■ **Márcio de Lima Leite**

1º Vice-Presidente / *1st VicePresident* / *1er Vicepresidente*

■ **Gustavo Rodrigo Bonini**

Vice-Presidente Tesoureiro / *Vice President Treasurer* / *Vicepresidente Tesorero*

■ **Gleide Mércia Souza Patrízi**

Vice-Presidente Secretário / *Vice President Secretary* / *Vicepresidente Secretario*

■ **Antonio Candido Prativiera Calcagnotto**

Vice-Presidentes / *Vice-presidents* / *Vicepresidentes*

- **Adriano Leite de Barros**
- **Alexandre Bernardes de Miranda**
- **Alexandre Parker Machado**
- **Ana Helena Correa de Andrade**
- **Andrea Zámolyi Park**
- **Antonio Sérgio Martins Mello**
- **Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos**
- **Dirlei Ribeiro Dias**
- **Eduardo Freitas**
- **Edson Ares Sixto Martins**
- **Fabio Rua**
- **Francisco Nelson Satkunas**
- **Fernando Carlos de Andrade Flório**
- **Henrique Mendes Araújo**
- **Jeferson Olivete Biaggi**
- **João Alecrim Pereira**
- **João Irineu Medeiros**
- **Luiz Carlos Gomes de Moraes**
- **Luiz Henrique Maia Bezerra**
- **Marcelo de Oliveira Elias**
- **Marco Antonio Saltini**
- **Marcus Vinícius Aguiar**
- **Otávio Kyoshi Mizikami**
- **Rafael Luiz Ceconello**
- **Ricardo Augusto Martins**
- **Roberto Matarazzo Braun**
- **Roberto Mario Martini**
- **Ulisses Lyrio Chaves**

Diretor Executivo / *Executive Director* / *Director Ejecutivo*

■ **Aurélio Santana**

Diretor Técnico / *Technical Director* / *Director Técnico*

■ **Henry Joseph Junior**

Diretor de Relações Governamentais / *Government Relations Director* / *Director de Relaciones Gubernamentales*

■ **Mauro Borges de Castro**

Diretor de Comunicação e Assuntos Institucionais / *Communication and Institutional Affairs Director* / *Director de Comunicaciones y Asuntos Institucionales*

■ **André Jalonetsky**

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 mês mais recente são preliminares. / *Los datos del mes más reciente son preliminares.*

3. As exportações em valores incluem autoveículos montados e desmontados, motores e componentes das empresas associadas à ANFAVEA. / *Export data in value include assembled and knocked-down vehicles, engines and components manufactured by ANFAVEA member companies.* / *Las exportaciones en valores incluyen vehículos (listos y CKD), 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
<b>Semipesados</b>   Semi-Heavy   Semipesados	PBT ≥ 15 t
Caminhão-chassi   Truck   Camión chasis	CMT ≤ 45 t
Caminhão-trator   Truck-tractor   Camión tractor	PBTC < 40 t
<b>Pesados</b>   Heavy   Pesados	PBT ≥ 15 t
Caminhão-chassi   Truck   Camión chasis	CMT > 45 t
Caminhão-trator   Truck-tractor   Camión tractor	PBTC ≥ 40 t

<b>PTB</b>	Peso Bruto Total
	GVW
<b>CMT</b>	Capacidade Máxima de Tração
	GCV
	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 automóviles los vehículos automotores diseñados, equipados y destinados para el transporte de personas y sus equipajes. Algunos ejemplos son los vehículos sedán, hatchback, monovolumen, cupé, descapotados, deportivos utilitarios, y jeeps.*

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

*The light commercial vehicles are the ones designed, equipped and characterized for the simultaneous or alternative transportation of people and load, with gross vehicle weight (GVW) of until 3.5 tons. The models can be pickup trucks (small and medium) and vans (of passengers). Are also included in this category the special vehicles, such as ambulance. Bajo la línea de los comerciales livianos están incluidos los vehículos comerciales diseñados, equipados e caracterizados para el transporte simultáneo o alternativo de personas y carga, con Peso Bruto Total (PBT) de hasta 3,5 t. Puede ser camionetas (pequeñas y medianas), furgonetas e furgonetas de pasajeros. También se incluyen en esta categoría los vehículos especiales, tal cual las ambulancias.*

## EMPRESAS ASSOCIADAS

Member companies | Empresas associadas

- AGCO do Brasil 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)



- CAO A 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)



- 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)  
[suzukiveiculos.com.br](http://suzukiveiculos.com.br)



- Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda. [www.hyundai.com.br](http://www.hyundai.com.br)



- On-Highway Brasil Ltda. [www.iveco.com.br](http://www.iveco.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)



- 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)



- 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)



- Stellantis [www.stellantis.com](http://www.stellantis.com)



- 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)



- Volkswagen Truck & Bus 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)



## CATERPILLAR NA CONSTRUÇÃO DE UM MUNDO MELHOR E MAIS SUSTENTÁVEL



Com quase um século de inovação sustentável, a Caterpillar tem um legado no fornecimento de produtos e serviços que melhoram continuamente o meio ambiente e a qualidade de vida, ajudando nossos clientes a atender às necessidades de infraestrutura da sociedade de forma sustentável.

Dentro do seu papel de construir um mundo melhor, a Caterpillar avança em suas **Metas de Sustentabilidade** até o ano de 2030, que estão relacionadas à saúde e segurança dos funcionários, implementação de estratégias de gerenciamento de água nas operações em todo o mundo, redução de resíduos, assim como o aumento de vendas e receitas de ofertas de remanufaturados em 25% de 2018 a 2030.

A essência da abordagem de remanufatura da Caterpillar é contar com produtos e componentes que podem ser usados ao longo de vários ciclos de vida. Dentro dos benefícios de sustentabilidade de remanufatura da Caterpillar, temos:

- 65% a 87% a menos de gases de efeito estufa (GEE) nas emissões do processo;
- 80% a 90% menos novos materiais usados;
- 65% a 87% menos uso de energia no processo.

Ainda dentro das Metas de Sustentabilidade até 2030, está a redução de emissões de gases de efeito estufa. A Caterpillar definiu

uma meta de escopo 1 e 2 com base científica para reduzir as emissões absolutas de gases de efeito estufa das operações em 30% de 2018 a 2030.

“O mundo está em transição para um futuro com menos carbono, e a Caterpillar apoia esforços para mitigar as alterações climáticas. Estamos fazendo progressos significativos para reduzir as emissões de gases de efeito estufa de nossas operações, e nossos clientes contam com a Caterpillar para fornecer uma variedade portfólio de produtos, serviços e soluções que reduzem as emissões de GEE, melhoram a eficiência e a produtividade, e fornecem flexibilidade energética”, afirma o CEO da Caterpillar, Jim Umpleby.

Em 2022, por exemplo, 100% dos produtos lançados pela Caterpillar foram mais sustentáveis do que as gerações anteriores.

É importante destacar nossa visão de Sustentabilidade, pois ela não está limitada a processos fabris de redução de consumo e resíduos. Sustentabilidade para a Caterpillar vem de criar produtos e serviços que tornarão as operações dos nossos clientes mais sustentáveis, com ganhos em produtividade com novas tecnologias, economia de combustível, segurança na operação, entre outros aspectos.

Além disso, investimos em manter uma forte participação social nas comunidades onde estamos inseridos, por meio de recursos locais e da Fundação Caterpillar, em áreas voltadas para: Educação/Cultura, Meio Ambien-



te e Necessidades Humanas Básicas.

A Fundação Caterpillar investiu, desde a sua fundação, mais de R\$ 4,5 bilhões no mundo. No Brasil, atualmente, são cerca de 30 projetos sociais em ação, patrocinados via leis de incentivo fiscal e apoiados pela Fundação, e mais de 400 mil pessoas beneficiadas por ano.

Juntamente com Excelência, Integridade, Trabalho em Equipe e Comprometimento, a Sustentabilidade é um dos valores da Caterpillar. Esses valores regem todos os nossos relacionamentos com clientes, revendedores, funcionários, governo e sociedade.

**Acesse o Relatório de Sustentabilidade 2022 completo da Caterpillar neste link:**

[Relatório de Sustentabilidade Caterpillar 2022](#)