

Anfavea



CONDUZINDO O FUTURO DA MOBILIDADE NO BRASIL

CARTA DA ANFAVEA

Resultados de dezembro e janeiro a dezembro de 2023

Results for december and January to december 2023 / Resultados de diciembre y enero a diciembre de 2023



Autoveículos - Vehicles / Vehículos

▶ Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	248,6 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	212,6 mil Thousand/Mil
DEZ 23 /NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	16,9 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	216,9 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	14,6 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	2.308,7 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	2.104,5 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	9,7 %

▶ Exportação

Export / Exportaciones

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	25,7 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	24,1 mil Thousand/Mil
DEZ 23 /NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	6,7 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	31,2 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	-17,7 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	403,9 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	480,9 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	-16,0 %

▶ Produção

Production / Producción

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	171,6 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	202,7 mil Thousand/Mil
DEZ 23 /NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	-15,3 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	191,6 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	-10,4 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	2.324,8 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	2.369,8 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	-1,9 %



Automóveis - Passenger Cars / Automóviles

► Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	187,8 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	160,7 mil Thousand/Mil
DEZ 23 /NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	16,8 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	164,2 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	14,4 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	1721,4 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	1576,7 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	9,2 %

Fonte: Renavam/Denatran

► Exportação

Export / Exportaciones

Unidades
Units / Unidades

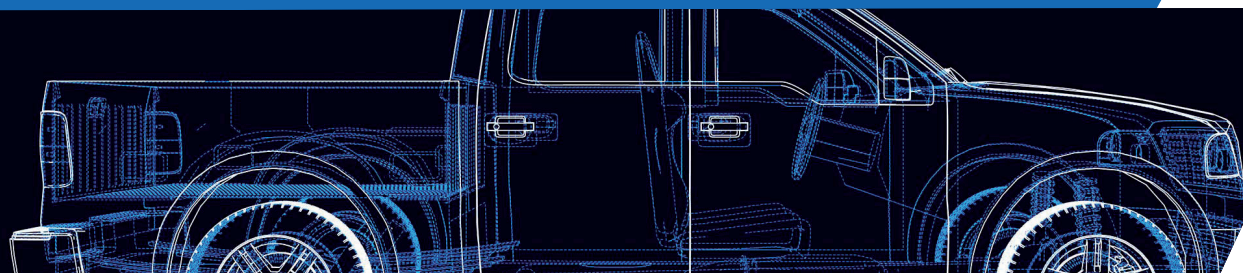
DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	17,4 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	16,5 mil Thousand/Mil
DEZ 23 /NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	5,3 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	24,8 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	-29,9 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	308,2 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	386,4 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	-20,2 %

► Produção

Production / Producción

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	129,6 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	155,5 mil Thousand/Mil
DEZ 23 /NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	-16,7 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	149,5 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	-13,3 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	1781,6 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	1824,8 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	-2,4 %



Comerciais Leves - Light commercials / Comerciales livianos

► Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	49,0 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	41,1 mil Thousand/Mil
DEZ 23 /NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	19,1 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	38,0 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	28,9 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	458,8 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	383,8 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	19,6 %

Fonte: Renavam/Denatran

► Exportação

Export / Exportaciones

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	6,8 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	5,6 mil Thousand/Mil
DEZ 23 /NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	21,4 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	4,1 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	65,1 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	73,8 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	63,9 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	15,4 %

► Produção

Production / Producción

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	32,5 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	35,2 mil Thousand/Mil
DEZ 23 /NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	-7,8 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	25,6 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	26,8 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	422,1 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	351,2 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	20,2 %



Caminhões - Trucks / Camiones

► Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	10,3 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	9,2 mil Thousand/Mil
DEZ 23 / NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	12,1 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	12,5 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	-17,1 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	108,0 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	126,6 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	-14,7 %

Fonte: Renavam/Denatran

► Exportação

Export / Exportaciones

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	1,1 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	1,6 mil Thousand/Mil
DEZ 23 / NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	-30,2 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	1,8 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	-40,2 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	16,9 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	25,3 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	-32,9 %

► Produção

Production / Producción

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	8,3 mil Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	10,0 mil Thousand/Mil
DEZ 23 / NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	-17,6 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	14,6 mil Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	-43,5 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	100,5 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	162,0 mil Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	-37,9 %



Ônibus - Bus / Autobús

► Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	1.479 Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	1.586 Thousand/Mil
DEZ 23 / NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	-6,7 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	2.292 Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	-35,5 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	20.435 Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	17.357 Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	17,7 %

Fonte: Renavam/Denatran

► Exportação

Export / Exportaciones

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	415 Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	414 Thousand/Mil
DEZ 23 / NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	0,2 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	493 Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	-15,8 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	4.974 Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	5.331 Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	-6,7 %

► Produção

Production / Producción

Unidades
Units / Unidades

DEZ 23 - DEC 23/DIC 23	1.258 Thousand/Mil
NOV 23 - NOV 23/NOV 23	1.887 Thousand/Mil
DEZ 23 / NOV 23 DEC 23/NOV 23 - DIC 23/NOV 23	-33,3 %
DEZ 22 - DEC 22/DIC 22	1.858 Thousand/Mil
DEZ 23/DEZ 22 DEC 23/DEC 22 - DIC 23/DIC 22	-32,3 %
JAN-DEZ 23 - JAN-DEC 23 - ENE-DIC 23	20.598 Thousand/Mil
JAN-DEZ 22 - JAN-DEC 22 - ENE-DIC 22	31.777 Thousand/Mil
JAN-DEZ 23 / JAN-DEZ 22 JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22 - JAN-DEC 23 / ENE-DIC 22	-35,2 %



Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

▶ 2023

▶ 2022

	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 %
Unidades - Total / Units / Unidades	203.719	176.842	1.956.700	187.179	1.830.992	15,2	8,8	6,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	192.548	166.557	1.836.198	173.280	1.693.503	15,6	11,1	8,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	155.331	135.258	1.487.575	147.081	1.411.329	14,8	5,6	5,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	37.217	31.299	348.623	26.199	282.174	18,9	42,1	23,5
Caminhões / Trucks / Camiones	9.692	8.699	100.074	11.607	120.133	11,4	-16,5	-16,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	146	112	1.192	107	1.721	30,4	36,4	-30,7
Leves / Light / Livianos	759	770	8.732	785	10.274	-1,4	-3,3	-15,0
Médios / Medium / Medianos	684	758	8.134	927	10.340	-9,8	-26,2	-21,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.547	2.471	28.756	2.936	32.813	3,1	-13,2	-12,4
Pesados / Heavy / Pesados	5.556	4.588	53.260	6.852	64.985	21,1	-18,9	-18,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.479	1.586	20.428	2.292	17.356	-6,7	-35,5	17,7

mil unidades thousand units / miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2020	171,2	179,9	146,5	47,4	52,4	115,7	155,7	165,5	188,5	196,0	205,1	222,9	1.846,8
2021	155,0	153,7	172,0	158,0	169,2	158,1	151,0	149,5	133,2	140,4	148,3	177,9	1.866,1
2022	108,4	117,1	129,1	128,4	164,2	151,2	159,3	184,5	168,8	158,9	174,0	187,2	1.831,0
2023	122,4	112,4	171,4	138,1	149,1	161,6	195,9	173,9	167,8	183,6	176,8	203,7	1.956,7

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran



Licenciamento de autoveículos novos importados

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

▶ 2023

▶ 2022

	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 %
Unidades - Total / Units / Unidades	44.840	35.807	351.989	29.744	273.469	25,2	50,8	28,7
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	44.187	35.277	344.032	28.875	266.958	25,3	53,0	28,9
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	32.452	25.460	233.825	17.110	165.337	27,5	89,7	41,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	11.735	9.817	110.207	11.765	101.621	19,5	-0,3	8,4
Caminhões / Trucks / Camiones	653	530	7.950	869	6.510	23,2	-24,9	22,1
Semileves / Semi-light / Semilivianos	620	437	7.402	789	5.832	41,9	-21,4	26,9
Leves / Light / Livianos	13	52	308	53	537	-75,0	-75,5	-42,6
Médios / Medium / Medianos	13	28	186	20	83	-53,6	-35,0	124,1
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2	2	20	2	35	0,0	0,0	-42,9
Pesados / Heavy / Pesados	5	11	34	5	23	-54,5	0,0	47,8
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	0	0	7	0	1	-	-	600,0

mil unidades thousand units / miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2020	22,3	21,1	17,2	8,4	9,8	17,1	18,8	17,9	19,2	19,0	19,9	21,1	211,6
2021	16,2	13,7	17,4	17,1	19,4	24,4	24,5	23,3	21,9	22,0	24,7	29,2	253,8
2022	18,1	15,2	17,8	18,9	22,8	26,9	22,7	24,1	25,2	22,0	30,0	29,7	273,5
2023	20,4	17,5	27,5	22,7	27,5	27,9	29,7	33,8	30,0	34,3	35,8	44,8	352,0

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran



Licenciamento total de autoveículos novos

New vehicle registration – locally manufactured and imported / Matriculación de vehículos nuevos - nacionales e importados

► 2023

► 2022

	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 %
Unidades - Total / Units / Unidades	248.559	212.649	2.308.689	216.923	2.104.461	16,9	14,6	9,7
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	236.735	201.834	2.180.230	202.155	1.960.461	17,3	17,1	11,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	187.783	160.718	1.721.400	164.191	1.576.666	16,8	14,4	9,2
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	48.952	41.116	458.830	37.964	383.795	19,1	28,9	19,6
Caminhões / Trucks / Camiones	10.345	9.229	108.024	12.476	126.643	12,1	-17,1	-14,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	766	549	8.594	896	7.553	39,5	-14,5	13,8
Leves / Light / Livianos	772	822	9.040	838	10.811	-6,1	-7,9	-16,4
Médios / Medium / Medianos	697	786	8.320	947	10.423	-11,3	-26,4	-20,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.549	2.473	28.776	2.938	32.848	3,1	-13,2	-12,4
Pesados / Heavy / Pesados	5.561	4.599	53.294	6.857	65.008	20,9	-18,9	-18,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.479	1.586	20.435	2.292	17.357	-6,7	-35,5	17,7

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
2020	193,5	201,0	163,6	55,7	62,2	132,8	174,5	183,4	207,7	215,0	225,0	244,0	2.058,4
2021	171,1	167,4	189,4	175,1	188,7	182,5	175,5	172,8	155,1	162,3	173,0	207,1	2.119,9
2022	126,5	132,3	146,8	147,2	187,1	178,1	182,0	208,6	194,0	180,9	204,0	216,9	2.104,5
2023	142,9	129,9	199,0	160,7	176,5	189,5	225,6	207,7	197,7	217,8	212,6	248,6	2.308,7



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
2020	11,5	10,5	10,5	15,0	15,7	12,9	10,8	9,7	9,2	8,8	8,8	8,6	10,3
2021	9,4	8,2	9,2	9,8	10,3	13,4	14,0	13,5	14,1	13,5	14,3	14,1	12,0
2022	14,3	11,5	12,1	12,8	12,2	15,1	12,5	11,6	13,0	12,2	14,7	13,7	13,0
2023	14,3	13,5	13,8	14,1	15,6	14,7	13,2	16,3	15,2	15,7	16,8	18,0	15,2

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	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 ³	101.552	85.630	935.699	93.229	854.973	18,6	8,9	9,4
+ 1000 cm ³ → 2000 cm ³	76.994	69.059	735.038	67.107	685.303	11,5	14,7	7,3
+ 2000 cm ³	3.587	2.950	32.162	2.969	28.465	21,6	20,8	13,0

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

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	6.648	8.234	60.566
	Elétrico / Electric / Eléctrico	753	638	584	557	610	618	946	1.167	1.826	2.370	3.195	6.008	19.276
	Híbrido/ Hybrid / Híbrido	3.748	3.663	5.402	4.229	5.821	5.607	6.513	8.184	6.634	7.182	7.405	10.263	74.635
	Flex fuel	108.439	99.361	155.004	126.298	136.097	151.901	186.803	163.365	156.962	170.742	165.439	189.442	1.809.864
	Diesel / Diesel / Diesel	14.893	13.188	20.435	16.555	18.801	17.034	16.790	19.139	17.067	20.052	19.147	22.788	215.889

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	3,3	3,5	2,8
	Elétrico / Electric / Eléctrico	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	1,0	1,1	1,6	2,5	0,9
	Híbrido/ Hybrid / Híbrido	2,9	3,1	2,9	2,8	3,5	3,1	3,0	4,2	3,5	3,5	3,7	4,3	3,4
	Flex fuel	83,0	82,9	83,2	83,4	81,8	84,5	86,6	82,9	83,7	82,6	82,0	80,0	83,0
	Diesel / Diesel / Diesel	11,4	11,0	11,0	10,9	11,3	9,5	7,8	9,7	9,1	9,7	9,5	9,6	9,9



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	64	33	465
	Gás / Gas / Gas	16	23	3	0	2	6	4	7	7	11	46	24	149
	Diesel / Diesel / Diesel	12.136	9.953	12.577	9.177	10.119	9.638	9.853	10.747	10.192	10.981	10.705	11.767	127.845

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	0,6	0,3	0,4
	Gás / Gas / Gas	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	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	99,0	99,5	99,5



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	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			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	187.783	160.718	1.721.400	164.191	1.576.666	16,8	14,4	9,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	177.441	154.314	1.674.284	162.589	1.562.682	15,0	9,1	7,1
● Audi	885	605	6.539	861	5.487	46,3	2,8	19,2
● BMW	1.908	1.664	16.695	1.431	14.839	14,7	33,3	12,5
BMW	1.748	1.502	15.118	1.283	13.806	16,4	36,2	9,5
Mini	160	162	1.577	148	1.033	-1,2	8,1	52,7
● Caoa - Hyundai	4.103	4.273	32.741	2.557	38.267	-4,0	60,5	-14,4
Caoa Chery	4.088	4.162	31.480	2.435	35.034	-1,8	67,9	-10,1
Hyundai	2	111	1.016	33	2.760	-98,2	-93,9	-63,2
Subaru	13	0	245	89	473	-	-85,4	-48,2
● FCA	35.876	37.445	404.039	39.844	380.703	-4,2	-10,0	6,1
Chrysler	3	3	27	0	17	0,0	-	58,8
Dodge	13	4	101	9	72	225,0	44,4	40,3
Fiat	27.440	25.710	277.259	26.038	243.190	6,7	5,4	14,0
Jeep	8.420	11.728	126.652	13.797	137.424	-28,2	-39,0	-7,8
● Ford	432	289	3.187	171	3.131	49,5	152,6	1,8
● General Motors	26.507	23.400	271.788	29.173	264.300	13,3	-9,1	2,8
● Honda Automóveis	6.585	5.620	72.050	6.037	56.700	17,2	9,1	27,1
● HPE	951	759	7.058	739	8.044	25,3	28,7	-12,3
Mitsubishi	895	702	6.072	641	6.775	27,5	39,6	-10,4
Suzuki	56	57	986	98	1.269	-1,8	-42,9	-22,3
● Hyundai Motor	21.241	20.390	185.014	16.462	184.417	4,2	29,0	0,3
● Jaguar Land Rover	620	386	5.373	381	4.046	60,6	62,7	32,8
Jaguar	19	26	381	49	388	-26,9	-61,2	-1,8
Land Rover	601	360	4.992	332	3.658	66,9	81,0	36,5
● Mercedes-Benz Cars & Vans	474	181	4.071	609	4.993	161,9	-22,2	-18,5
● Nissan	6.380	5.288	64.166	4.155	44.998	20,7	53,5	42,6
● Peugeot Citroën	5.351	6.638	61.493	6.123	65.248	-19,4	-12,6	-5,8
Peugeot	2.938	3.044	31.043	2.094	35.953	-3,5	40,3	-13,7
Citroën	2.413	3.594	30.450	4.029	29.295	-32,9	-40,1	3,9
● Renault	12.498	10.200	102.717	9.707	104.695	22,5	28,8	-1,9
● Toyota	16.039	11.086	146.932	15.011	143.105	44,7	6,8	2,7
Toyota	15.960	11.020	146.078	14.950	142.696	44,8	6,8	2,4
Lexus	79	66	854	61	409	19,7	29,5	108,8
● Volkswagen	37.591	26.090	290.421	29.328	239.709	44,1	28,2	21,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	10.342	6.404	47.116	1.602	13.984	61,5	545,6	236,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	48.952	41.116	458.830	37.964	383.795	19,1	28,9	19,6
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	48.582	40.778	454.848	37.632	379.713	19,1	29,1	19,8
● Caoa (Hyundai)	57	65	218	4	648	-12,3	1.325,0	-66,4
● FCA	22.243	21.766	210.750	16.153	188.987	2,2	37,7	11,5
Dodge	2.769	3.200	12.130	413	1.805	-13,5	570,5	572,0
Fiat	19.474	18.566	198.620	15.740	187.182	4,9	23,7	6,1
● Ford	2.887	2.603	25.708	2.292	17.843	10,9	26,0	44,1
● General Motors	5.914	3.642	56.356	3.380	27.193	62,4	75,0	107,2
● HPE (Mitsubishi)	1.821	1.152	12.663	1.589	15.831	58,1	14,6	-20,0
● Iveco	181	180	2.341	158	3.562	0,6	14,6	-34,3
● Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	12	0	3	-	-	300,0
● Man (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	194	161	1.898	150	2.127	20,5	29,3	-10,8
● Mercedes-Benz Cars & Vans	705	489	6.577	608	6.154	44,2	16,0	6,9
● Nissan	1.024	689	8.392	945	8.675	48,6	8,4	-3,3
● Peugeot Citroën	601	515	5.596	572	8.598	16,7	5,1	-34,9
Peugeot	418	348	3.792	419	5.791	20,1	-0,2	-34,5
Citroën	183	167	1.804	153	2.807	9,6	19,6	-35,7
● Renault	2.626	1.705	23.490	2.082	22.013	54,0	26,1	6,7
● Toyota	4.345	3.783	46.232	5.785	48.635	14,9	-24,9	-4,9
● Volkswagen	5.984	4.028	54.615	3.914	29.444	48,6	52,9	85,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	370	338	3.982	332	4.082	9,5	11,4	-2,4

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran



Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles / Exportaciones de vehículos montados

▶ 2023

▶ 2022

	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 %
Unidades - Total / Units / Unidades	25.678	24.068	403.919	31.208	480.913	6,7	-17,7	-16,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	24.178	22.099	381.999	28.900	450.324	9,4	-16,3	-15,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	17.383	16.501	308.228	24.785	386.406	5,3	-29,9	-20,2
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.795	5.598	73.771	4.115	63.918	21,4	65,1	15,4
Caminhões / Trucks / Camiones	1.085	1.555	16.946	1.815	25.258	-30,2	-40,2	-32,9
Semileves / Semi-light / Semilivianos	48	13	847	134	971	269,2	-64,2	-12,8
Leves / Light / Livianos	92	383	2.125	267	3.073	-76,0	-65,5	-30,8
Médios / Medium / Medianos	25	28	710	36	806	-10,7	-30,6	-11,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	322	411	4.630	278	6.262	-21,7	15,8	-26,1
Pesados / Heavy / Pesados	598	720	8.634	1.100	14.146	-16,9	-45,6	-39,0
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	415	414	4.974	493	5.331	0,2	-15,8	-6,7
Rodoviário / Coach / Ómnibus	202	190	2.177	158	2.215	6,3	27,8	-1,7
Urbano / City bus / Colectivos	213	224	2.797	335	3.116	-4,9	-36,4	-10,2

mil unidades thousand units / miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2020	20,5	37,7	30,8	7,2	3,9	19,4	29,1	27,9	30,5	34,9	44,0	38,4	324,3
2021	25,9	33,1	36,8	33,9	37,0	33,5	23,8	29,4	23,6	29,8	28,0	41,6	376,4
2022	27,7	41,4	38,9	44,8	46,1	47,3	41,9	46,8	28,5	42,8	43,4	31,2	480,9
2023	33,0	34,5	44,7	34,0	44,3	36,6	30,3	34,5	27,4	31,3	24,1	25,7	403,9



Exportações de autoveículos em valores

Exports of vehicles in value / Exportaciones de vehículos en valores

▶ 2023

▶ 2022

	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 %
Total - US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	720.226	744.547	10.814.753	819.130	10.444.896	-3,3	-12,1	3,5

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	TOTAL
2020	368,2	550,9	503,5	142,7	173,8	396,7	509,2	515,0	550,2	537,2	597,1	664,2	5.508,7
2021	603,9	747,1	846,3	838,6	875,4	783,1	716,6	688,7	634,6	667,4	648,4	749,0	7.593,2
2022	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	10.444,9
2023	709,1	942,8	1.118,6	905,3	1.065,5	1.001,1	994,8	976,0	759,8	876,9	744,5	720,2	10.814,8



Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles / Producción de vehículos montados

► 2023

► 2022

	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 %
Unidades - Total / Units / Unidades	171.578	202.675	2.324.838	191.567	2.369.769	-15,3	-10,4	-1,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	162.058	190.758	2.203.705	175.095	2.176.000	-15,0	-7,4	1,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	129.572	155.517	1.781.612	149.478	1.824.833	-16,7	-13,3	-2,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	32.486	35.241	422.093	25.617	351.167	-7,8	26,8	20,2
Caminhões / Trucks / Camiones	8.262	10.030	100.535	14.614	161.992	-17,6	-43,5	-37,9
Semileves / Semi-light / Semilivianos	0	0	1.053	27	1.530	-	0,0	-31,2
Leves / Light / Livianos	1.057	1.805	14.920	1.746	21.582	-41,4	-39,5	-30,9
Médios / Medium / Medianos	125	215	2.905	531	8.345	-41,9	-76,5	-65,2
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.926	2.258	25.920	4.486	49.775	-14,7	-57,1	-47,9
Pesados / Heavy / Pesados	5.154	5.752	55.737	7.824	80.760	-10,4	-34,1	-31,0
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.258	1.887	20.598	1.858	31.777	-33,3	-32,3	-35,2
Rodoviário / Coach / Ômnibus	287	365	3.796	534	3.992	-21,4	-46,3	-4,9
Urbano / City bus / Colectivos	971	1.522	16.802	1.324	27.785	-36,2	-26,7	-39,5

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
2020	191,7	204,2	190,0	1,8	43,1	98,4	170,7	210,0	220,2	236,5	238,2	209,3	2.014,1
2021	200,4	197,0	200,3	190,9	192,8	167,5	164,2	165,3	174,1	179,0	205,7	210,9	2.248,3
2022	145,4	165,9	184,8	186,0	205,9	203,6	219,0	238,0	207,8	206,0	215,8	191,6	2.369,8
2023	152,7	161,5	221,8	178,9	227,9	189,2	183,0	227,0	208,9	199,8	202,7	171,6	2.324,8



Emprego - Pessoas Employment - Persons | Empleo - Personas

► 2023

► 2022

	DEZ DEC/DIC A	NOV NOV/NOV B	DEZ DEC/DIC C	A/B %	A/C %
Autoveículos - Total / Vehículos / Vehículos	98.933	101.172	101.889	-2,2	-2,9

Milhares de pessoas Thousand persons / Miles de personas	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC
2020	107,2	107,3	107,0	106,6	106,5	105,5	104,0	103,3	103,3	102,4	101,5	101,2
2021	103,4	104,7	104,7	104,7	104,1	102,7	102,7	103,0	103,0	102,6	102,6	101,1
2022*	100,8	100,8	101,2	101,2	101,3	102,0	103,3	103,6	104,0	103,8	104,0	101,9
2023	102,1	101,9	101,6	101,2	100,2	99,7	99,6	100,1	100,6	100,6	101,2	98,9

* 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/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
Total		305	560	942	536	768	924	1.008	941	927	1.085	1.203	1.262	10.461
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		305	560	942	536	768	924	1.008	941	927	1.085	1.203	1.262	10.461
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/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
Total		328	1.659	2.070	1.561	1.578	1.367	962	1.383	1.081	1.051	832	669	14.541
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		328	1.659	2.070	1.561	1.578	1.367	962	1.383	1.081	1.051	832	669	14.541
Caminhões/Trucks/Camiones		244	1.347	1.746	1.340	1.193	956	591	953	784	775	704	476	11.109
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)		84	312	324	221	385	411	371	430	297	276	128	193	3.432

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
- Dirleir Ribeiro Dias
- Eduardo Freitas
- Edson Ares Sixto Martins
- Fabio Rua
- Francisco Nelson Satkunas
- Fernando Carlos de Andrade Flório
- Fernando Feversani Mallmann
- Jeferson Olivete Biaggi
- João Alecrim Pereira
- Luiz Carlos Gomes de Moraes
- Luiz Henrique Maia Bezerra
- Luiz Ricardo de Medeiros Santiago
- 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

■ **Igor Calvet**

Diretor / Director / Director

■ **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.idealideal.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:

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
Caminhão-chassi Truck Camión chasis	CMT ≤ 45 t
Caminhão-trator Truck-tractor Camión tractor	PBTC < 40 t
Pesados Heavy Pesados	PBT ≥ 15 t
Caminhão-chassi Truck Camión chasis	CMT > 45 t
Caminhão-trator Truck-tractor Camión tractor	PBTC ≥ 40 t

PTB	Peso Bruto Total
	GVW
CMT	Capacidade Máxima de Tração
	GCV
	Capacidad Máxima de Tracción
PBTC	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.

- AGCO do Brasil Soluções Agrícolas Ltda. www.agco.com.br



- Agrale S.A. www.agrale.com.br



- Audi do Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda. www.audi.com.br



- BMW do Brasil Ltda. www.bmw.com.br



- CAO A Montadora de Veículos S.A. www.caoa.com.br



- Caterpillar Brasil Ltda. www.caterpillar.com/pt



- CNH Industrial Brasil Ltda. www.cnhindustrial.com



- DAF Caminhões Brasil Indústria Ltda. www.dafcaminhoes.com.br



- Ford Motor Company Brasil Ltda. www.ford.com.br



- General Motors do Brasil Ltda. www.chevrolet.com.br



- Honda Automóveis do Brasil Ltda. www.honda.com.br



- HPE Automotores do Brasil Ltda. www.mitsubishimotors.com.br
suzukiveiculos.com.br



- Hyundai Motor Brasil Montadora de Automóveis Ltda. www.hyundai.com.br



- On-Highway Brasil Ltda. www.iveco.com.br



- Jaguar e Land Rover Brasil Indústria e Comércio de Veículos Ltda. www.landrover.com.br
www.jaguarbrasil.com.br



- Komatsu do Brasil Ltda. www.komatsu.com.br



- Mercedes-Benz Cars & Vans Brasil – Indústria e Comércio de Veículos Ltda. www.mercedes-benz.com.br



- Mercedes-Benz do Brasil Ltda. www.mercedes-benz.com.br



- Nissan do Brasil Automóveis Ltda. www.nissan.com.br



- Renault do Brasil S.A. www.renault.com.br



- Scania Latin America Ltda. www.scania.com.br



- Stellantis www.stellantis.com



- Toyota do Brasil Ltda. www.toyota.com.br



- Volkswagen do Brasil Ltda. www.vw.com.br



- Volkswagen Truck & Bus Indústria e Comércio de Veículos Ltda. www.vwco.com.br



Caminhões
Ônibus

- Volvo do Brasil Veículos Ltda. www.volvo.com.br



A VOLVO E O COMPROMISSO LEGÍTIMO COM A QUALIDADE, A SEGURANÇA E O RESPEITO AO MEIO AMBIENTE.



Muito antes do termo ESG (Environmental, Social and Governance) ganhar os holofotes e a preocupação do mundo, a Volvo já trilhava o caminho da responsabilidade social corporativa, entendendo que as escolhas que fazemos a cada dia definem o mundo em que viveremos amanhã.

Fundado em 1927, na Suécia, o Grupo Volvo traz da herança de seus fundadores os valores da segurança, qualidade e respeito ao meio ambiente que se refletem hoje ainda com mais força na presença da marca em todo o mundo. A Volvo, por exemplo, sempre foi sinônimo de segurança. “Veículos são feitos para transportar pessoas. Por isso, o princípio básico para todo o trabalho, do desenvolvimento à produção, deve ser sempre a segurança”, já diziam os fundadores da companhia, Gustaf Larson e Assar Gabrielsson. E assim a marca tem desenvolvido tecnologias com esse olhar cuidadoso com a vida das pessoas. O cinto de segurança de três pontos é uma herança Volvo à sociedade. Com a autoria do engenheiro mecânico sueco Nils Bohlin, o item foi criado ainda em 1959. A iniciativa foi tão importante que a Volvo abdicou da sua patente, para o uso irrestrito da indústria automotiva. No Brasil, a criação do Programa Volvo de Segurança no Trânsito (PVST), em 1987, levantou a bandeira de ir além da produção de veículos seguros, empunhando a promoção da cultura de um trânsito responsável. Isso fez com que o PVST se tornasse uma das mais longevas campanhas de cidadania no trânsito lideradas por uma organização privada no Brasil. Ao longo de décadas de ações, foram promovidos muitos debates, eventos, treinamentos, publicações e o reconhecimento a centenas de iniciativas que contribuíram para mitigar esse problema social.

Visão Zero Acidentes

Um futuro sem acidentes fatais com seus caminhões e ônibus continua sendo um ideal da Volvo. Vem daí a Visão Zero Acidentes. Há anos a marca se empenha na promoção da ISO 39001, norma tida como o principal direcionamento para uma gestão com foco em segurança. Em 2021 a empresa lançou o primeiro curso de formação de Auditor Interno desta norma em empresas transportadoras. Em 2022 foi lançado o Programa Desafio Zero Acidentes, um treinamento inédito no país, que em 2023 diplomou a primeira turma da formação gratuita dada a 10 grandes operadores logísticos brasileiros. O nível de acidentes graves entre as empresas participantes foi reduzido em 67%.

Cuidados ambientais no presente, para o futuro No aspecto ambiental a Volvo também tem uma sólida cultura de sustentabilidade, que busca soluções de transporte 100% mais seguras, 100% livres de energia de origem fóssil e 100% mais produtivas. A marca assumiu um forte compromisso com a descarbonização. O objetivo é reduzir em 50% as emissões de CO₂ nos veículos até 2030 e em 100% até 2040, com a adoção de combustíveis cada vez mais “verdes”.

Nessa jornada, a oferta de caminhões e ônibus elétricos vem crescendo nos diversos mercados onde a Volvo atua. Recentemente, a marca fechou o primeiro negócio de caminhões elétricos pesados no Brasil. O modelo Volvo FM Electric conquistou o título de “Caminhão Elétrico do Ano”, no Prêmio Mobilidade Estadão, promovido pelo jornal O Estado de São Paulo. No transporte de passageiros, a Volvo fez demonstrações do ônibus BZL Elétrico em Curitiba (PR) e em São Paulo (SP). Em 2024 será a vez de Bogotá (Colômbia) e Santiago (Chile) conhecerem o modelo. A meta é que 50% dos ônibus comercializados pela marca sejam elétricos até 2030.

O cuidado dentro da fábrica

Destaque em manufatura 4.0, com modernos processos de gestão de produção, há tempos a fábrica da Volvo em Curitiba é referência também em sustentabilidade. Já no início dos anos 90 a Volvo iniciou a separação de resíduos orgânicos e recicláveis. Em 2023, a Volvo celebrou 15 anos de aterro zero em sua fábrica de Curitiba. Com isso, mais de 50 mil toneladas de resíduos gerados pela planta da Volvo no Paraná deixaram de seguir para aterro. Além do manejo adequado e envio para a reciclagem, nos últimos cinco anos a Volvo reduziu em 23% a geração de resíduos para cada caminhão ou ônibus fabricado no Brasil. O Aterro Zero e o conceito da economia circular estão dentro do escopo de atividades que reduzem o impacto ambiental das suas atividades produtivas. Além disso, a adoção de metodologias de manufatura enxuta (Lean Manufacturing) tem possibilitado a Volvo utilizar menos materiais, trabalhando com maior eficiência energética e reduzindo a geração de resíduos.

A Volvo é a única montadora do Brasil a utilizar o novo diesel renovável R5 da Petrobras em todas as atividades que demandam combustível dentro de seu complexo industrial de Curitiba (PR). O combustível verde é usado, por exemplo, no primeiro abastecimento do tanque dos veículos que saem da linha de produção, passando por todo o trabalho nas pistas de testes, até outras tarefas e avaliações feitas em laboratório. Com a medida, a fábrica reduziu em 400 toneladas suas emissões anuais de CO₂.

E assim a Volvo segue entendendo seu papel de influenciar nas mudanças para um mundo mais seguro e ambientalmente mais responsável. A Volvo entende que o progresso socioambiental é fundamental em sua missão de gerar prosperidade por meio de soluções de transporte e infraestrutura. Ganhos que beneficiam a todos no presente e, certamente, contribuem para mover o mundo em que queremos viver.