



CONDUZINDO O FUTURO DA MOBILIDADE NO BRASIL

CARTA DA ANFAVEA

Resultados de janeiro a outubro de 2022
Results for january to october 2022 / Resultados de enero a octubre de 2022



Autoveículos - Vehicles / Vehículos

► Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	180,9 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	194,0 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	-6,7%
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	162,3 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	11,4%
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	1.683,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	1.739,8 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22/ ENE-OCT 21	-3,2%

► Exportação

Export / Exportaciones

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	42,8 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	28,5 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	49,8%
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	29,8 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	43,5%
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	406,3 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	306,8 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22/ ENE-OCT 21	32,4%

► Produção

Production / Producción

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	206,0 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	207,8 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	-0,8%
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	179,0 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	15,1%
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	1.962,4 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	1.831,6 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22/ ENE-OCT 21	7,1%



Automóveis - Passenger Cars / Automóviles

▶ Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	136,9 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	143,2 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	-4,4 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	119,3 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	14,7 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	1253,8 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	1276,2 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	-1,8 %

Fonte: Renavam/Denatran

▶ Exportação

Export / Exportaciones

Unidades
Units / Unidades

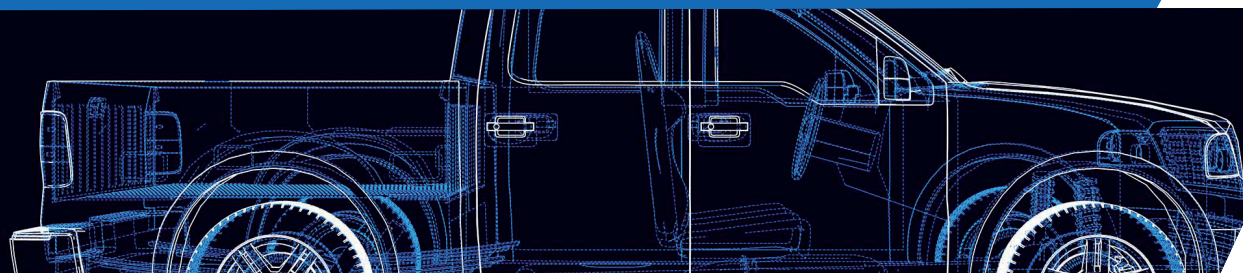
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	34,1 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	22,3 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	53,1 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	23,1 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	47,8 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	326,3 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	242,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	34,5 %

▶ Produção

Production / Producción

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	164,7 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	156,7 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	5,1 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	135,2 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	21,8 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	1507,2 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	1381,6 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	9,1 %



Comerciais Leves - Light commercials / Comerciales livianos

▶ Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	31,8 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	37,7 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	-15,6 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	31,1 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	2,4 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	312,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	345,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	-9,5 %

Fonte: Renavam/Denatran

▶ Exportação

Export / Exportaciones

Unidades
Units / Unidades

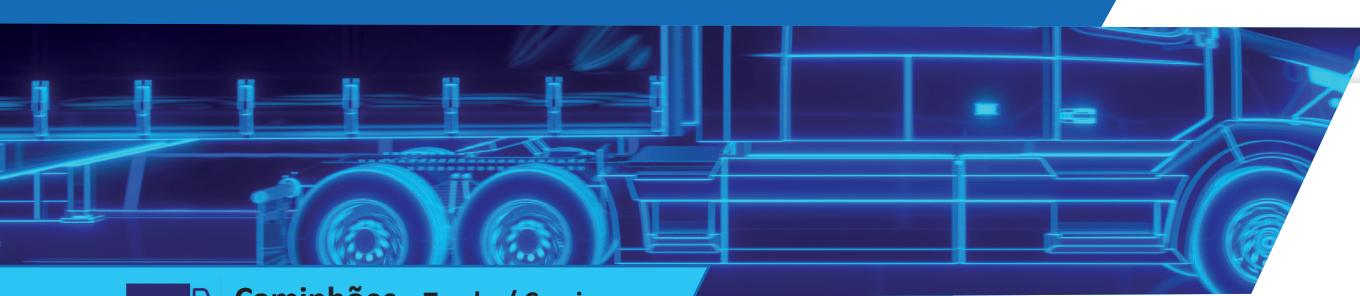
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	5,1 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	3,2 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	60,3 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	4,1 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	23,2 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	54,5 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	42,1 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	29,4 %

▶ Produção

Production / Producción

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	22,7 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	32,3 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	-29,8 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	28,7 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	-21,0 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	296,0 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	302,1 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	-2,0 %



Caminhões - Trucks / Camiones

► Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	10,8 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	11,5 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	-6,1 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	11,0 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	-2,3 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	104,0 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	106,3 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	-2,2 %

Fonte: Renavam/Denatran

► Exportação

Export / Exportaciones

Unidades
Units / Unidades

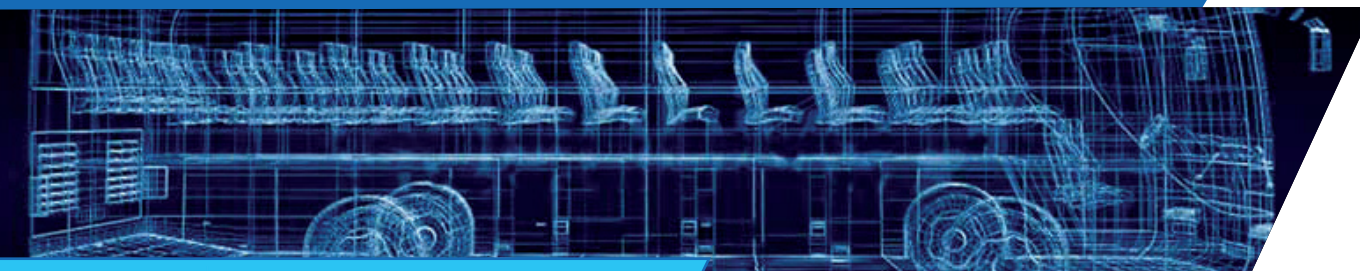
OUT 22 - OCT 22/OCT 22	3,0 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	2,5 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	20,6 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	2,3 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	30,2 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	21,0 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	19,0 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	10,6 %

► Produção

Production / Producción

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	15,6 mil Thousand/Mil
SET 22 - SEP 22/SEP 22	15,0 mil Thousand/Mil
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	4,2 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	13,7 mil Thousand/Mil
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	13,5 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	132,3 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	132,0 mil Thousand/Mil
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	0,2 %



Ônibus - Bus / Autobús

► Licenciamento

Vehicle registration / Matriculación de vehículos

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	1.410
SET 22 - SEP 22/SEP 22	1.640
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	-14,0 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	905
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	55,8 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	13.314
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	11.843
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	12,4 %

Fonte: Renavam/Denatran

► Exportação

Export / Exportaciones

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	587
SET 22 - SEP 22/SEP 22	609
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	-3,6 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	311
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	88,7 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	4.548
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	3.161
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	43,9 %

► Produção

Production / Producción

Unidades
Units / Unidades

OUT 22 - OCT 22/OCT 22	3.126
SET 22 - SEP 22/SEP 22	3.799
OUT 22/SET 22 OCT 22/SEP 22 - OCT 22/SEP 22	-17,7 %
OUT 21 - OCT 21/OCT 21	1.304
OUT 22/OUT 21 OCT 22/OCT 21 - OCT 22/OCT 21	139,7 %
JAN-OUT 22 - JAN-OCT 22 - ENE-OCT 22	26.950
JAN-OUT 21 - JAN-OCT 21 - ENE-OCT 21	15.869
JAN-OUT 22 / JAN-OUT 21 JAN-OCT 22 / JAN-OCT 21 - ENE/OCT 22 / ENE-OCT 21	69,8 %



Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

► 2022

► 2021

	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 %
Unidades - Total / Units / Unidades	158.867	168.802	1.469.805	140.375	1.539.904	-5,9	13,2	-4,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	147.237	156.419	1.357.588	128.727	1.426.981	-5,9	14,4	-4,9
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	123.987	127.768	1.124.898	106.067	1.166.343	-3,0	16,9	-3,6
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	23.250	28.651	232.690	22.660	260.638	-18,9	2,6	-10,7
Caminhões / Trucks / Camiones	10.220	10.743	98.904	10.743	101.080	-4,9	-4,9	-2,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	204	148	1.513	100	925	37,8	104,0	63,6
Leves / Light / Livianos	672	958	8.774	1.037	9.963	-29,9	-35,2	-11,9
Médios / Medium / Medianos	688	774	8.638	975	9.095	-11,1	-29,4	-5,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.653	2.711	27.279	2.892	26.396	-2,1	-8,3	3,3
Pesados / Heavy / Pesados	6.003	6.152	52.700	5.739	54.701	-2,4	4,6	-3,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.410	1.640	13.313	905	11.843	-14,0	55,8	12,4

mil unidades thousand units / miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2019	175,9	176,7	186,2	205,8	219,8	200,5	218,5	216,9	210,0	228,2	218,7	233,1	2.490,2
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			1.469,8

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran



Licenciamento de autoveículos novos importados

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

► 2022

► 2021

	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 %
Unidades - Total / Units / Unidades	22.040	25.176	213.722	21.974	199.930	-12,5	0,3	6,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	21.464	24.417	208.667	21.670	194.690	-12,1	-1,0	7,2
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	12.905	15.398	128.857	13.261	109.860	-16,2	-2,7	17,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	8.559	9.019	79.810	8.409	84.830	-5,1	1,8	-5,9
Caminhões / Trucks / Camiones	576	759	5.054	304	5.240	-24,1	89,5	-3,5
Semileves / Semi-light / Semilivianos	485	729	4.524	257	4.998	-33,5	88,7	-9,5
Leves / Light / Livianos	81	22	430	37	178	268,2	118,9	141,6
Médios / Medium / Medianos	7	3	53	7	22	133,3	0,0	140,9
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1	4	30	0	20	-75,0	-	50,0
Pesados / Heavy / Pesados	2	1	17	3	22	100,0	-33,3	-22,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	0	0	1	0	0	-	-	-

mil unidades thousand units / miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2019	23,9	21,9	23,0	26,2	25,6	22,7	25,1	26,1	24,8	25,2	23,6	29,5	297,7
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			213,7

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran



Licenciamento total de autoveículos novos

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

► 2022

► 2021

	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 %
Unidades - Total / Units / Unidades	180.907	193.978	1.683.527	162.349	1.739.834	-6,7	11,4	-3,2
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	168.701	180.836	1.566.255	150.397	1.621.671	-6,7	12,2	-3,4
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	136.892	143.166	1.253.755	119.328	1.276.203	-4,4	14,7	-1,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	31.809	37.670	312.500	31.069	345.468	-15,6	2,4	-9,5
Caminhões / Trucks / Camiones	10.796	11.502	103.958	11.047	106.320	-6,1	-2,3	-2,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	689	877	6.037	357	5.923	-21,4	93,0	1,9
Leves / Light / Livianos	753	980	9.204	1.074	10.141	-23,2	-29,9	-9,2
Médios / Medium / Medianos	695	777	8.691	982	9.117	-10,6	-29,2	-4,7
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.654	2.715	27.309	2.892	26.416	-2,2	-8,2	3,4
Pesados / Heavy / Pesados	6.005	6.153	52.717	5.742	54.723	-2,4	4,6	-3,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.410	1.640	13.314	905	11.843	-14,0	55,8	12,4

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/SEP	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2019	199,8	198,6	209,2	231,9	245,4	223,2	243,6	243,0	234,8	253,4	242,3	262,6	2.787,9
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			1.683,5

Nota: Os números de Licenciamento de Autoveículos Novos em Fevereiro/2022 nesta Carta foram alterados devido ao reprocessamento feito pelo SERPRO. Com isso, houve os seguintes acréscimos em relação aos números apresentados na Carta da Anfavea de Março: Total de Autoveículos: 3.056 unidades; Automóveis: 2.426 unidades; Comerciais Leves: 435 unidades; Caminhões: 148 unidades; Ônibus: 47 unidades.



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/SEP	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2019	12,0	11,0	11,0	11,3	10,4	10,2	10,3	10,8	10,6	9,9	9,7	11,2	10,7
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			12,7



Licenciamento total de automóveis por motorização

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

► 2022

► 2021

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 ³	79.917	79.495	666.513	49.302	555.829	0,5	62,1	19,9
+ 1000 cm ³ → 2000 cm ³	54.318	59.916	558.208	67.328	694.350	-9,3	-19,3	-19,6
+ 2000 cm ³	2.033	2.365	22.710	2.329	24.362	-14,0	-12,7	-6,8

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/SEP	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2021	49,7	51,6	48,2	45,6	43,5	39,4	37,8	37,1	40,2	41,4	42,0	46,1	43,7
+ 1000 cm ³ → 2000 cm ³	48,7	46,9	50,3	52,3	54,8	58,6	59,8	60,5	57,5	56,6	56,2	52,0	54,4
+ 2000 cm ³	1,6	1,5	1,5	2,0	1,7	2,1	2,3	2,4	2,3	2,0	1,9	1,9	1,9
2022	45,5	52,8	50,1	50,4	51,8	49,0	55,8	59,5	56,1	58,6			53,4
+ 1000 cm ³ → 2000 cm ³	52,4	45,1	47,9	47,4	46,3	49,3	42,5	38,9	42,3	39,9			44,7
+ 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

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	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	
2021	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3.891	3.737	3.925	4.142	4.923	5.768	5.429	5.352	4.153	3.789	3.878	4.600	53.587
	Elétrico / Electric / Eléctrico	140	127	99	63	86	224	183	234	267	382	343	712	2.860
	Híbrido/ Hybrid / Híbrido	1.181	1.262	1.773	2.645	3.016	3.283	3.442	3.639	2.489	2.405	3.162	3.833	32.130
	Flex fuel	138.279	137.582	152.104	136.352	147.002	139.318	127.771	122.227	110.650	122.731	131.895	158.437	1.624.348
	Diesel / Diesel / Diesel	19.089	15.780	19.549	20.955	20.551	21.059	25.384	27.111	25.038	21.090	22.171	26.408	264.185
2022	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3.389	4.016	3.913	3.806	4.620	4.874	3.947	4.832	3.729	3.285			40.396
	Elétrico / Electric / Eléctrico	368	406	517	461	555	1.087	440	946	1.408	634			6.822
	Híbrido/ Hybrid / Híbrido	2.190	3.071	3.331	2.647	2.831	2.983	2.696	3.300	4.980	3.821			31.865
	Flex fuel	94.947	100.591	109.035	110.431	146.024	137.171	142.969	166.105	150.145	143.600			1.301.018
	Diesel / Diesel / Diesel	15.880	15.235	18.605	19.386	21.184	19.573	19.145	19.211	20.574	17.361			186.154
	Participação em % Share / Participación	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	
2021	Gasolina / Gasoline / Gasolina	2,4	2,4	2,2	2,5	2,8	3,4	3,3	3,4	2,9	2,5	2,4	2,4	2,7
	Elétrico / Electric / Eléctrico	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,4	0,1
	Híbrido/ Hybrid / Híbrido	0,7	0,8	1,0	1,6	1,7	1,9	2,1	2,3	1,7	1,6	2,0	2,0	1,6
	Flex fuel	85,1	86,8	85,7	83,1	83,7	82,1	78,8	77,1	77,6	81,6	81,7	81,7	82,2
	Diesel / Diesel / Diesel	11,7	10,0	11,0	12,8	11,7	12,4	15,6	17,1	17,6	14,0	13,7	13,6	13,4
2022	Gasolina / Gasoline / Gasolina	2,9	3,3	2,9	2,8	2,6	2,9	2,3	2,5	2,1	1,9			2,6
	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
	Híbrido/ Hybrid / Híbrido	1,9	2,5	2,5	1,9	1,6	1,8	1,6	1,7	2,8	2,3			2,0
	Flex fuel	81,3	81,6	80,5	80,8	83,3	82,8	84,5	85,4	83,0	85,1			83,1
	Diesel / Diesel / Diesel	13,6	12,4	13,7	14,2	12,1	11,8	11,3	9,9	11,4	10,3			11,9



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	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	
2021	Elétrico / Electric / Eléctrico	1	6	14	1	6	4	14	33	42	36	92	64	313
	Gás / Gas / Gas	4	5	8	4	5	6	0	8	6	21	13	15	95
	Diesel / Diesel / Diesel	8.561	8.892	11.917	10.954	13.089	12.791	13.230	14.180	12.430	11.895	11.410	12.984	142.333
2022	Elétrico / Electric / Eléctrico	63	197	88	34	25	18	63	16	30	92			626
	Gás / Gas / Gas	14	4	25	17	29	88	22	71	9	20			299
	Diesel / Diesel / Diesel	9.667	8.810	11.305	10.460	11.796	12.273	12.712	14.126	13.103	12.094			116.347
	Participação em % Share / Participación	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	
2021	Elétrico / Electric / Eléctrico	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,8	0,5	0,2
	Gás / Gas / Gas	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1
	Diesel / Diesel / Diesel	99,9	99,9	99,8	100,0	99,9	99,9	99,9	99,7	99,6	99,5	99,1	99,4	99,7
2022	Elétrico / Electric / Eléctrico	0,6	2,2	0,8	0,3	0,2	0,1	0,5	0,1	0,2	0,8			0,5
	Gás / Gas / Gas	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,5	0,1	0,2			0,3
	Diesel / Diesel / Diesel	99,2	97,8	99,0	99,5	99,5	99,1	99,3	99,4	99,7	99,1			99,2



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

► 2022

► 2021

Unidades Units / Unidades	OUT	SET	JAN-OUT	OUT	JAN-OUT	A/B %	A/D %	C/E %
	OCT/OCT A	SEP/SEP B	JAN-OCT/ENE-OCT C	OCT/OCT D	JAN-OCT/ENE-OCT E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	136.892	143.166	1.253.755	119.328	1.276.203	-4,4	14,7	-1,8
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	135.868	141.689	1.242.482	118.120	1.261.960	-4,1	15,0	-1,5
● Audi	440	798	4.192	505	5.315	-44,9	-12,9	-21,1
● BMW	986	1.244	12.154	1.311	13.267	-20,7	-24,8	-8,4
BMW	917	1.148	11.449	1.181	12.170	-20,1	-22,4	-5,9
Mini	69	96	705	130	1.097	-28,1	-46,9	-35,7
● Caoa - Hyundai	2.088	4.063	32.926	4.743	36.615	-48,6	-56,0	-10,1
Caoa Chery	2.002	3.764	29.851	4.526	32.365	-46,8	-55,8	-7,8
Hyundai	32	297	2.702	143	3.855	-89,2	-77,6	-29,9
Subaru	54	2	373	74	395	2.600,0	-27,0	-5,6
● FCA	35.513	33.299	297.702	29.043	317.566	6,6	22,3	-6,3
Chrysler	2	1	15	2	21	100,0	0,0	-28,6
Dodge	7	8	58	3	22	-12,5	133,3	163,6
Fiat	24.114	22.418	187.311	15.807	192.548	7,6	52,6	-2,7
Jeep	11.390	10.872	110.318	13.231	124.975	4,8	-13,9	-11,7
● Ford	307	252	2.718	293	16.532	21,8	4,8	-83,6
● General Motors	26.533	26.891	209.472	15.293	148.147	-1,3	73,5	41,4
● Honda Automóveis	5.065	6.154	45.228	6.588	68.519	-17,7	-23,1	-34,0
● HPE	418	543	6.546	656	7.926	-23,0	-36,3	-17,4
Mitsubishi	310	483	5.470	522	6.410	-35,8	-40,6	-14,7
Suzuki	108	60	1.076	134	1.516	80,0	-19,4	-29,0
● Hyundai Motor	16.287	16.021	151.817	13.052	146.303	1,7	24,8	3,8
● Jaguar Land Rover	415	400	3.374	374	4.349	3,8	11,0	-22,4
Jaguar	49	80	298	78	320	-38,8	-37,2	-6,9
Land Rover	366	320	3.076	296	4.029	14,4	23,6	-23,7
● Mercedes-Benz Cars & Vans	512	339	3.939	153	4.600	51,0	234,6	-14,4
● Nissan	2.691	3.758	38.042	3.491	43.562	-28,4	-22,9	-12,7
● Peugeot Citroën	5.312	6.273	50.642	4.171	33.738	-15,3	27,4	50,1
Peugeot	1.521	2.551	29.571	2.611	19.014	-40,4	-41,7	55,5
Citroën	3.791	3.722	21.071	1.560	14.724	1,9	143,0	43,1
● Renault	9.292	9.904	83.963	6.050	86.749	-6,2	53,6	-3,2
● Toyota	11.160	10.824	115.394	8.913	103.828	3,1	25,2	11,1
Toyota	11.142	10.807	115.070	8.865	103.422	3,1	25,7	11,3
Lexus	18	17	324	48	406	5,9	-62,5	-20,2
● Volkswagen	18.849	20.926	184.373	23.484	224.944	-9,9	-19,7	-18,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1.024	1.477	11.273	1.208	14.243	-30,7	-15,2	-20,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	31.809	37.670	312.500	31.069	345.468	-15,6	2,4	-9,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	31.429	37.280	309.147	30.728	342.380	-15,7	2,3	-9,7
● Caoa (Hyundai)	21	18	641	268	2.866	16,7	-92,2	-77,6
● FCA	13.575	16.691	157.346	13.622	172.880	-18,7	-0,3	-9,0
Dodge	246	152	1.008	33	510	61,8	645,5	97,6
Fiat	13.329	16.539	156.338	13.589	172.370	-19,4	-1,9	-9,3
● Ford	1.614	1.675	13.923	1.449	16.643	-3,6	11,4	-16,3
● General Motors	1.630	2.412	22.405	3.802	31.923	-32,4	-57,1	-29,8
● HPE (Mitsubishi)	1.241	1.429	12.990	1.008	10.195	-13,2	23,1	27,4
● Iveco	204	621	3.240	261	2.761	-67,1	-21,8	17,3
● Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	2	0	3	-	-	-33,3
● Man (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	125	178	1.865	296	2.959	-29,8	-57,8	-37,0
● Mercedes-Benz Cars & Vans	493	581	5.012	470	5.118	-15,1	4,9	-2,1
● Nissan	602	674	6.622	1.036	9.059	-10,7	-41,9	-26,9
● Peugeot Citroën	653	781	7.519	716	6.609	-16,4	-8,8	13,8
Peugeot	521	521	5.033	402	3.869	0,0	29,6	30,1
Citroën	132	260	2.486	314	2.740	-49,2	-58,0	-9,3
● Renault	2.189	2.826	17.769	1.471	16.946	-22,5	48,8	4,9
● Toyota	4.203	4.164	38.031	3.814	36.402	0,9	10,2	4,5
● Volkswagen	4.879	5.230	21.782	2.515	28.016	-6,7	94,0	-22,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	380	390	3.353	341	3.088	-2,6	11,4	8,6

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran



Caminhões e ônibus por empresa - Licenciamento total

Trucks and buses by company - Registration - locally manufactured and imported / Camiones y ómnibus por empresa - Matriculación - nacionales e importados

▶ 2022

▶ 2021

	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 %
Unidades - Total / Units / Unidades	10.796	11.502	103.958	11.047	106.320	-6,1	-2,3	-2,2
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	689	877	6.037	357	5.923	-21,4	93,0	1,9
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas associadas	685	868	5.976	354	5.901	-21,1	93,5	1,3
● Agrale	0	0	6	1	3	-	0,0	100,0
● FCA (Dodge)	291	529	2.333	31	2.178	-45,0	838,7	7,1
● Ford	2	1	12	1	7	100,0	100,0	71,4
● Iveco	109	109	953	78	514	0,0	39,7	85,4
● MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	94	39	549	21	405	141,0	347,6	35,6
● Mercedes-Benz Cars & Vans	189	186	2.072	208	2.631	1,6	-9,1	-21,2
● Peugeot Citroën	0	4	51	14	163	0,0	0,0	-68,7
● Peugeot	0	0	29	7	117	-	0,0	-75,2
● Citroën	0	4	22	7	46	0,0	0,0	-52,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4	9	61	3	22	-55,6	33,3	177,3
Leves / Light / Livianos	753	980	9.204	1.074	10.141	-23,2	-29,9	-9,2
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas associadas	670	955	8.766	1.036	9.960	-29,8	-35,3	-12,0
● Agrale	1	3	44	2	20	-66,7	-50,0	120,0
● Caoa- Hyundai	21	17	208	29	376	23,5	-27,6	-44,7
● Ford	4	0	20	5	46	-	-20,0	-56,5
● Iveco	53	104	1.019	110	917	-49,0	-51,8	11,1
● MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	192	370	2.821	303	3.289	-48,1	-36,6	-14,2
● Mercedes-Benz	399	461	4.654	587	5.312	-13,4	-32,0	-12,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	83	25	438	38	181	232,0	118,4	142,0
Médios / Medium / Medianos	695	777	8.691	982	9.117	-10,6	-29,2	-4,7
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas associadas	688	774	8.639	975	9.095	-11,1	-29,4	-5,0
● Agrale	0	0	10	0	3	-	-	233,3
● DAF	0	0	0	0	0	-	-	-
● Ford	0	0	7	1	20	-	0,0	-65,0
● Iveco	66	103	953	86	740	-35,9	-23,3	28,8
● MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	551	581	6.439	746	6.926	-5,2	-26,1	-7,0
● Mercedes-Benz	71	90	1.230	142	1.406	-21,1	-50,0	-12,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	7	3	52	7	22	133,3	0,0	136,4
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	2.654	2.715	27.309	2.892	26.416	-2,2	-8,2	3,4
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas associadas	2.654	2.713	27.302	2.892	26.410	-2,2	-8,2	3,4
● Agrale	0	0	0	0	3	-	-	0,0
● DAF	40	15	188	3	9	166,7	1.233,3	1.988,9
● Ford	0	2	9	5	36	0,0	0,0	-75,0
● Iveco	336	376	3.921	274	2.125	-10,6	22,6	84,5
● MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.148	1.190	12.269	1.483	13.922	-3,5	-22,6	-11,9
● Mercedes-Benz	651	683	6.572	729	7.339	-4,7	-10,7	-10,5
● Scania	0	0	17	0	1	-	-	1.600,0
● Volvo	479	447	4.326	398	2.975	7,2	20,4	45,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	2	7	0	6	0,0	-	16,7
Pesados / Heavy / Pesados	6.005	6.153	52.717	5.742	54.723	-2,4	4,6	-3,7
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas associadas	6.005	6.153	52.710	5.741	54.706	-2,4	4,6	-3,6
● DAF	471	604	5.252	494	4.531	-22,0	-4,7	15,9
● Ford	0	0	2	0	6	-	-	-66,7
● Iveco	283	205	2.165	257	2.476	38,0	10,1	-12,6
● MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	842	603	7.151	661	6.170	39,6	27,4	15,9
● Mercedes-Benz	1.527	1.433	12.417	1.363	13.720	6,6	12,0	-9,5
● Scania	1.507	1.668	10.322	1.140	12.910	-9,7	32,2	-20,0
● Volvo	1.375	1.640	15.401	1.826	14.893	-16,2	-24,7	3,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	7	1	17	-	0,0	-58,8
Caminhões / Trucks / Camiones - Total	10.796	11.502	103.958	11.047	106.320	-6,1	-2,3	-2,2
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas associadas	10.702	11.463	103.393	10.998	106.072	-6,6	-2,7	-2,5
● Agrale	1	3	60	3	29	-66,7	-66,7	106,9
● Caoa (Hyundai)	21	17	208	29	376	23,5	-27,6	-44,7
● DAF	511	619	5.440	497	4.540	-17,4	2,8	19,8
● FCA (Dodge)	291	529	2.333	31	2.178	-45,0	838,7	7,1
● Ford	6	3	50	12	115	100,0	-50,0	-56,5
● Iveco	847	897	9.011	805	6.772	-5,6	5,2	33,1
● MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	2.827	2.783	29.229	3.214	30.712	1,6	-12,0	-4,8
● Mercedes-Benz	2.648	2.667	24.873	2.821	27.777	-0,7	-6,1	-10,5
● Mercedes-Benz Cars & Vans	189	186	2.072	208	2.631	1,6	-9,1	-21,2
● Peugeot Citroën	0	4	51	14	163	0,0	0,0	-68,7
● Peugeot	0	0	29	7	117	-	0,0	-75,2
● Citroën	0	4	22	7	46	0,0	0,0	-52,2
● Scania	1.507	1.668	10.339	1.140	12.911	-9,7	32,2	-19,9
● Volvo	1.854	2.087	19.727	2.224	17.868	-11,2	-16,6	10,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	94	39	565	49	248	141,0	91,8	127,8
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos - Total	1.410	1.640	13.314	905	11.843	-14,0	55,8	12,4
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas associadas	1.406	1.640	13.259	904	11.812	-14,3	55,5	12,3
● Agrale	199	259	2.419	240	2.352	-23,2	-17,1	2,8
● Iveco	202	40	409	40	974	405,0	405,0	-58,0
● MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	334	541	3.672	167	3.294	-38,3	100,0	11,5
● Mercedes-Benz	574	714	6.140	406	4.702	-19,6	41,4	30,6
● Scania	21	33	203	28	170	-36,4	-25,0	19,4
● Volvo	76	53	416	23	320	43,4	230,4	70,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	4	0	55	1	31	-	300,0	77,4

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran



Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles / Exportaciones de vehículos montados

▶ 2022

▶ 2021

	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 %
Unidades - Total / Units / Unidades	42.765	28.544	406.268	29.803	306.784	49,8	43,5	32,4
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	39.178	25.448	380.743	27.187	284.659	54,0	44,1	33,8
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	34.109	22.285	326.251	23.072	242.535	53,1	47,8	34,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	5.069	3.163	54.492	4.115	42.124	60,3	23,2	29,4
Caminhões / Trucks / Camiones	3.000	2.487	20.977	2.305	18.964	20,6	30,2	10,6
Semileves / Semi-light / Semilivianos	33	37	756	41	622	-10,8	-19,5	21,5
Leves / Light / Livianos	210	344	2.581	358	2.845	-39,0	-41,3	-9,3
Médios / Medium / Medianos	120	62	715	82	953	93,5	46,3	-25,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	972	729	5.368	567	5.181	33,3	71,4	3,6
Pesados / Heavy / Pesados	1.665	1.315	11.557	1.257	9.363	26,6	32,5	23,4
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	587	609	4.548	311	3.161	-3,6	88,7	43,9
Rodoviário / Coach / Ómnibus	163	228	1.897	77	945	-28,5	111,7	100,7
Urbano / City bus / Colectivos	424	381	2.651	234	2.216	11,3	81,2	19,6

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/SEP	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	TOTAL
2019	30,3	40,5	39,1	34,9	42,1	40,4	42,1	36,7	36,6	30,0	31,7	29,0	433,5
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			406,3



Exportações de autoveículos em valores

Exports of vehicles in value / Exportaciones de vehículos en valores

▶ 2022

▶ 2021

	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 %
Total - US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	1.060.955	767.183	8.649.942	667.396	6.195.845	38,3	59,0	39,6

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
2019	479,1	634,0	615,3	552,6	651,3	599,6	654,6	599,0	599,1	547,2	511,3	483,3	6.926,5
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	451,2	602,7	677,0	644,9	675,5	595,0	558,8	688,7	634,6	667,4	648,4	749,0	7.593,2
2022	555,0	731,9	845,2	802,8	943,9	1.000,3	902,5	1.043,6	767,2	1.061,0			8.649,9



Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles / Producción de vehículos montados

► 2022

► 2021

	OUT	SET	JAN-OUT	OUT	JAN-OUT	A/B %	A/D %	C/E %
	OCT/OCT A	SEP/SEP B	JAN-OCT/ENE-OCT C	OCT/OCT D	JAN-OCT/ENE-OCT E			
Unidades - Total / Units / Unidades	206.044	207.762	1.962.406	178.965	1.831.608	-0,8	15,1	7,1
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	187.336	189.007	1.803.199	163.928	1.683.704	-0,9	14,3	7,1
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	164.674	156.727	1.507.219	135.233	1.381.628	5,1	21,8	9,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	22.662	32.280	295.980	28.695	302.076	-29,8	-21,0	-2,0
Caminhões / Trucks / Camiones	15.582	14.956	132.257	13.733	132.035	4,2	13,5	0,2
Semileves / Semi-light / Semilivianos	164	107	1.298	216	1.713	53,3	-24,1	-24,2
Leves / Light / Livianos	2.200	1.661	17.925	1.688	20.717	32,5	30,3	-13,5
Médios / Medium / Medianos	795	804	6.648	600	6.512	-1,1	32,5	2,1
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	4.101	4.437	40.928	3.879	38.005	-7,6	5,7	7,7
Pesados / Heavy / Pesados	8.322	7.947	65.458	7.350	65.088	4,7	13,2	0,6
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	3.126	3.799	26.950	1.304	15.869	-17,7	139,7	69,8
Rodoviário / Coach / Ômnibus	296	248	3.126	179	2.099	19,4	65,4	48,9
Urbano / City bus / Colectivos	2.830	3.551	23.824	1.125	13.770	-20,3	151,6	73,0

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
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	210,0	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	185,4	205,9	203,6	219,0	238,0	207,8	206,0			1.962,4



Emprego - Pessoas Employment - Persons | Empleo - Personas

► 2022

► 2021

	OUT OCT/OCT A	SET SEP/SEP B	OUT OCT/OCT C	A/B %	A/C %
Autoveículos - Total / Vehículos / Vehículos	104.348	104.595	102.625	-0,2	1,7

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	TOTAL
2019	111,1	111,4	110,5	110,5	110,2	109,5	108,9	108,5	108,4	108,4	107,4	106,7	109,3
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	104,6
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	103,3
2022	101,3	101,3	101,8	101,7	101,8	102,5	103,8	104,2	104,6	104,3			102,8



CKD CKD | CKD

Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

2021	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
Total		229	495	544	591	593	767	702	824	783	724	752	997	8.001
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		229	495	544	591	593	767	702	824	783	724	752	997	8.001
Caminhões/Trucks/Camiones		145	364	380	415	367	598	579	515	683	640	576	828	6.090
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)		84	131	164	176	226	169	123	309	100	84	176	169	1.911
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
Total		305	560	942	536	768	924	1.008	941	927	1.085			7.996
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		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
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		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			7.996
Caminhões/Trucks/Camiones		194	353	604	373	383	631	683	678	701	759			5.359
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)		111	207	338	163	385	293	325	263	226	326			2.637

Presidente / *President* / *Presidente*

■ **Márcio de Lima Leite**

1º Vice-Presidente / *1st Vice President* / *Primer Vicepresidente*

■ **Marina de Mesquita Willisich**

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

■ **Gustavo Rodrigo Bonini**

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

■ **Antonio Candido Prata Vieira 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**
- **Edson Ares Sixto Martins**
- **Eduardo Freitas**
- **Fernando Carlos de Andrade Flório**
- **Francisco Nelson Satkunas**
- **Gleide Mércia Souza Patrzi**
- **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**
- **Marcos Antonio Bento de Souza**
- **Marcus Vinícius Aguiar**
- **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:*

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 Peso Bruto Total
	Capacidade Máxima de Tração GCW 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 jeps.

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



- 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



- 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



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



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



- Stellantis www.stellantis.com



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



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



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



- MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda. www.vwco.com.br



Caminhões
Ônibus

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





DAF CAMINHÕES: COMPROMETIMENTO COM A INOVAÇÃO E A SUSTENTABILIDADE

A DAF Caminhões, que integra o Grupo PACCAR, tem a responsabilidade ambiental como foco essencial para o sucesso da empresa. Globalmente, a companhia está comprometida com a inovação e a sustentabilidade, buscando incorporar práticas ESG em suas decisões.

O Grupo PACCAR realiza investimentos pesados na busca de soluções tecnológicas para proporcionar um transporte rodoviário mais limpo e sustentável, mas respeitando as realidades diferentes de cada país e levando em consideração o uso que terá o veículo.

Já existem cidades cuja legislação só permite a operação de caminhões que não produzem emissões nocivas. Neste caso, com a tecnologia disponível, a única opção é a energia 100% elétrica. Mas isso é apenas uma parte de um cenário mais complexo. No transporte de longa distância, mesmo nos países desenvolvidos, a energia elétrica ainda não é uma opção por causa da sua autonomia limitada.

Lidando com a realidade e os recursos que dispomos atualmente, é importante lembrar que o motor a diesel vem se tornando bem menos poluente. Um motor Proconve P8/

Euro 6 emite cerca de 95% menos óxido de nitrogênio do que um caminhão de 25 anos atrás. As emissões de partículas de fuligem foram dominadas em 97% em três décadas. Ao mesmo tempo que investe em novas tecnologias, a DAF continuará a desenvolver o motor a diesel para que mais progressos ocorram.

No Brasil, com a aplicação da Proconve P8/Euro 6 a partir de 1º de janeiro, o salto será imenso e as linhas DAF XF e CF farão parte dessa mudança. Em relação à legislação adotada hoje, os caminhões apresentarão uma redução de 72% na emissão de hidrocarbonetos. Para a emissão de enxofre, o limite passará de 0,02 ppm para 0,001 ppm. O óxido de nitrogênio despejado na atmosfera será 80% menor. O grande passo que o Brasil pode fazer agora para reduzir a poluição dos caminhões é substituir os modelos mais antigos pelos veículos Proconve P8/Euro 6.

A DAF recebeu o certificado de conformidade com a norma ISO14001:2015, emitido pela Lloyd's Register do Brasil. O documento atesta que o seu Sistema de Gestão Ambiental aplica as boas práticas de gestão para atender aos requisitos governamentais, internos e do Grupo

PACCAR, atendendo padrões ambientais da indústria internacional.

A Fundação PACCAR já recebeu mais de US\$ 210 milhões em doações desde sua criação. O valor foi aplicado para melhorar, enriquecer e impactar positivamente as comunidades nas quais seus funcionários vivem e trabalham. Em Ponta Grossa (PR), a montadora envolve-se diretamente em ações voltadas para melhorar a vida dos moradores.

O Grupo PACCAR tem seu conselho diretivo envolvido e comprometido com o tema ESG. Seu Estatuto para o Comitê de Nomeação e Governança inclui a supervisão rotineira das atividades. A diversidade entre os profissionais e a igualdade de oportunidades estão entre suas práticas.

Departamento de Comunicação e Marketing
Gabriela Kosvoski
gabriela.kosvoski@daftrucks.com

BRCOM Comunicação Corporativa
Assessoria de Imprensa da DAF Caminhões Brasil

Mariana Kovelis
mariana.kovelis@grupoprinter.com.br
(11) 97240-4074

Pedro Vasques
pedro.vasques@grupoprinter.com.br
(11) 94349-3136