



Notas

Rota 2030

A Lei 13.755, que regulamenta o **Programa Rota 2030**, foi sancionada pelo governo federal e publicada no Diário Oficial da União no dia 11 de dezembro. A medida estabelece requisitos para comercialização de veículos no Brasil (nacionais ou importados), institui o programa e dispõe sobre o regime tributário de autopeças não produzidas localmente.

Dentre os principais objetivos da nova política industrial estão o estímulo à geração de inovação por meio da pesquisa e desenvolvimento (P&D), a constante melhoria da sustentabilidade veicular, a evolução da segurança e o aumento da competitividade da indústria automobilística brasileira.

Novo investimento

A **John Deere** anunciou investimento de US\$ 70 milhões para nacionalização de três modelos de motoniveladoras a partir de 2021, e também para a ampliação da fábrica de Indaiatuba, SP, em 12 mil m² de área fabril.

Nova tecnologia

A **Toyota** revelou que irá produzir no Brasil o primeiro veículo híbrido flex do mundo, até o fim de 2019. O modelo foi desenvolvido pelas engenharias brasileira e japonesa, e vem passando por diversos testes de rodamagem desde março do ano passado.

Nova direção

Desde o dia 1º de janeiro a **Renault** do Brasil tem novo presidente. Ricardo Gondo se reportará ao seu antecessor Luiz Fernando Pedrucci, que em novembro foi nomeado presidente da Renault para a América Latina. Engenheiro mecânico com pós-graduação em Administração de Empresas, Ricardo Gondo tem 49 anos e ingressou na Renault em 1996. Desde então, passou por vários cargos na América Latina e na Europa.

Ação social

A **Mercedes-Benz**, por meio do projeto de educação no trânsito Mobile Kids, superou a marca de 40 mil alunos em mais de 100 escolas das redes públicas e particulares do Estado de São Paulo. A distribuição da cartilha pedagógica tem como objetivo ensinar crianças, entre 6 e 10 anos, sobre a importância de um trânsito seguro para motoristas e pedestres.

Marcos produtivos

A **Volkswagen** celebrou o marco de 7 milhões de veículos produzidos na fábrica de Taubaté, SP. O modelo que registrou a conquista foi o Voyage. Durante toda a história da empresa no Brasil, já foram fabricadas mais de 23 milhões de unidades.

A unidade produtiva da **Mercedes-Benz** em Iracemápolis, SP, já produziu 20 mil au-

tomóveis. A planta foi inaugurada em 2016, com investimento de mais de R\$ 700 milhões, e conta com 800 colaboradores.

Outro registro importante foi do **BMW Group**: 50 mil automóveis saíram das linhas de montagem da fábrica em Araquari, SC.



Mais comemorações

O parque eólico da **Honda** em Xangri-Lá, RS, completou quatro anos de operações no Brasil. As atividades do local evitaram a emissão de mais de 24 mil toneladas de CO₂ e foram responsáveis por suprir a demanda de energia elétrica das fábricas da marca no País e dos escritórios em São Paulo e Sumaré, SP. ●

Resultados de dezembro e de 2018

Autoveículos

Produção		Licenciamento Renavam/Denatran	
	Unidades		Unidades
Dezembro 18	177,7 mil	Dezembro 18	234,5 mil
Novembro 18	244,8 mil	Novembro 18	230,9 mil
Dezembro 18/Novembro 18	-27,4 %	Dezembro 18/Novembro 18	1,6 %
Dezembro 17	213,7 mil	Dezembro 17	212,6 mil
Dezembro 18/Dezembro 17	-16,8 %	Dezembro 18/Dezembro 17	10,3 %
Janeiro-Dezembro 18	2.880,7 mil	Janeiro-Dezembro 18	2.566,4 mil
Janeiro-Dezembro 17	2.699,2 mil	Janeiro-Dezembro 17	2.239,7 mil
Jan-Dez 18 / Jan-Dez 17	6,7 %	Jan-Dez 18 / Jan-Dez 17	14,6 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias	
	Unidades
Dezembro 18	4,4 mil
Novembro 18	3,7 mil
Dezembro 18/Novembro 18	18,3 %
Dezembro 17	3,6 mil
Dezembro 18/Dezembro 17	22,0 %
Janeiro-Dezembro 18	47,8 mil
Janeiro-Dezembro 17	42,4 mil
Jan-Dez 18 / Jan-Dez 17	12,7 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores	
	US\$
Dezembro 18	0,72 bilhão
Novembro 18	0,96 bilhão
Dezembro 18/Novembro 18	-25,3 %
Dezembro 17	1,31 bilhão
Dezembro 18/Dezembro 17	-45,5 %
Janeiro-Dezembro 18	14,50 bilhões
Janeiro-Dezembro 17	15,86 bilhões
Jan-Dez 18 / Jan-Dez 17	-8,6 %

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	206.089	205.106	2.255.926	186.859	1.995.594	0,5	10,3	13,0
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	197.223	196.198	2.166.790	179.724	1.933.678	0,5	9,7	12,1
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	171.676	175.307	1.893.820	155.867	1.691.361	-2,1	10,1	12,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	25.547	20.891	272.970	23.857	242.317	22,3	7,1	12,6
Caminhões / Trucks / Camiones	7.401	7.451	74.058	5.915	50.162	-0,7	25,1	47,6
Semileves / Semi-light / Semilivianos	138	184	2.248	199	1.808	-25,0	-30,7	24,3
Leves / Light / Livianos	948	967	11.537	1.372	11.661	-2,0	-30,9	-1,1
Médios / Medium / Medianos	740	863	7.663	612	4.439	-14,3	20,9	72,6
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.786	1.699	17.854	1.566	13.535	5,1	14,0	31,9
Pesados / Heavy / Pesados	3.789	3.738	34.756	2.166	18.719	1,4	74,9	85,7
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.465	1.457	15.078	1.220	11.754	0,5	20,1	28,3

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	208,1	154,9	196,9	183,8	180,3	179,6	189,9	173,9	167,7	162,1	166,9	190,5	2.154,6
2016	130,2	125,1	153,2	141,6	145,7	149,6	156,9	159,6	138,3	140,2	157,7	178,8	1.776,9
2017	130,4	121,3	168,2	139,4	174,4	174,4	164,0	193,1	178,9	181,9	182,6	186,9	1.995,6
2018	160,3	138,5	182,9	190,5	175,6	175,8	190,2	218,2	187,0	225,7	205,1	206,1	2.255,9

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	28.442	25.839	310.507	25.756	244.088	10,1	10,4	27,2
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	28.208	25.611	308.575	25.594	242.308	10,1	10,2	27,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	17.087	16.542	205.791	16.087	164.735	3,3	6,2	24,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	11.121	9.069	102.784	9.507	77.573	22,6	17,0	32,5
Caminhões / Trucks / Camiones	234	228	1.929	161	1.779	2,6	45,3	8,4
Semileves / Semi-light / Semilivianos	222	224	1.866	153	1.714	-0,9	45,1	8,9
Leves / Light / Livianos	1	1	7	1	26	0,0	0,0	-73,1
Médios / Medium / Medianos	3	0	12	0	4	-	-	200,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2	2	18	2	7	0,0	0,0	157,1
Pesados / Heavy / Pesados	6	1	26	5	28	500,0	20,0	-7,1
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	0	0	3	1	1	-	0,0	200,0

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	ANO YEAR/AÑO
2015	45,7	31,0	37,8	35,6	32,4	32,9	37,7	33,4	32,4	30,1	28,2	37,3	414,3
2016	25,1	21,7	26,0	21,3	21,8	22,2	24,5	24,3	21,7	18,8	20,5	25,5	273,4
2017	16,8	14,4	20,9	17,5	21,1	20,5	20,8	23,5	20,3	20,9	21,6	25,8	244,1
2018	21,0	18,4	24,4	26,8	26,3	26,2	27,4	30,4	26,3	29,0	25,8	28,4	310,5

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos novos

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	234.531	230.945	2.566.433	212.615	2.239.682	1,6	10,3	14,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	225.431	221.809	2.475.365	205.318	2.175.986	1,6	9,8	13,8
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	188.763	191.849	2.099.611	171.954	1.856.096	-1,6	9,8	13,1
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	36.668	29.960	375.754	33.364	319.890	22,4	9,9	17,5
Caminhões / Trucks / Camiones	7.635	7.679	75.987	6.076	51.941	-0,6	25,7	46,3
Semileves / Semi-light / Semilivianos	360	408	4.114	352	3.522	-11,8	2,3	16,8
Leves / Light / Livianos	949	968	11.544	1.373	11.687	-2,0	-30,9	-1,2
Médios / Medium / Medianos	743	863	7.675	612	4.443	-13,9	21,4	72,7
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.788	1.701	17.872	1.568	13.542	5,1	14,0	32,0
Pesados / Heavy / Pesados	3.795	3.739	34.782	2.171	18.747	1,5	74,8	85,5
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.465	1.457	15.081	1.221	11.755	0,5	20,0	28,3

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	253,8	185,9	234,6	219,4	212,7	212,5	227,6	207,3	200,1	192,1	195,2	227,8	2.569,0
2016	155,3	146,8	179,2	162,9	167,5	171,8	181,4	183,9	160,0	159,0	178,2	204,3	2.050,3
2017	147,2	135,7	189,1	156,9	195,6	195,0	184,8	216,5	199,2	202,9	204,2	212,6	2.239,7
2018	181,3	156,9	207,4	217,3	201,9	202,0	217,5	248,6	213,3	254,7	230,9	234,5	2.566,4

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Participação dos autoveículos importados no licenciamento

Imported vehicle share of new vehicle registration
Participación de los vehículos importados en la matriculación de vehículos nuevos

Porcentagem Percentage / Porcentaje	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	18,0	16,7	16,1	16,2	15,2	15,5	16,6	16,1	16,2	15,7	14,5	16,4	16,1
2016	16,2	14,8	14,5	13,1	13,0	12,9	13,5	13,2	13,5	11,8	11,5	12,5	13,3
2017	11,4	10,6	11,0	11,2	10,8	10,5	11,2	10,8	10,2	10,3	10,6	12,1	10,9
2018	11,6	11,7	11,8	12,3	13,0	13,0	12,6	12,2	12,3	11,4	11,2	12,1	12,1

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis por motorização

Vehicle registration by engine displacement - locally-manufactured and imported
Matriculación de automóviles por cilindrada - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	65.313	71.308	741.047	56.687	639.630	-8,4	15,2	15,9
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	120.345	118.028	1.325.508	111.964	1.183.052	2,0	7,5	12,0
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	3.105	2.513	33.056	3.303	33.414	23,6	-6,0	-1,1

Participação em % Share / Participación		JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2017	1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	33,6	33,4	32,6	32,6	36,8	37,0	35,0	33,7	37,2	34,6	33,3	33,0	34,5
	+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	64,3	64,8	65,7	65,5	61,4	61,1	63,0	64,6	61,3	63,7	65,1	65,1	63,7
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2,0	1,8	1,7	2,0	1,9	2,0	2,0	1,7	1,5	1,6	1,7	1,9	1,8
2018	1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	34,8	34,8	34,1	34,9	33,5	36,8	35,3	36,1	35,4	35,6	37,2	34,6	35,3
	+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	63,6	63,6	64,3	63,5	64,8	61,4	63,1	62,4	63,1	62,9	61,5	63,8	63,1
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,6	1,6	1,7	1,6	1,7	1,9	1,6	1,5	1,4	1,5	1,3	1,6	1,6

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis e comerciais leves por combustível

Vehicle registration (passenger cars and light commercials) by fuel type - locally-manufactured and imported

Matriculación de automóviles y comerciales livianos por combustible - nacionales e importados

	Unidades Units/Unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
2017	Gasolina / Gasoline / Gasolina	4.678	4.337	5.870	5.083	5.953	5.801	5.609	6.746	6.065	5.812	5.961	6.987	68.902
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	178	157	227	176	208	238	268	627	384	243	240	350	3.296
	Flex fuel	127.106	117.500	164.203	134.570	169.784	168.394	157.115	186.474	173.628	174.369	175.425	178.653	1.927.221
	Diesel / Diesel / Diesel	11.806	10.632	13.888	12.809	14.445	15.050	16.046	16.295	13.729	16.518	16.021	19.328	176.567
2018	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5.937	5.346	6.946	7.139	7.376	7.471	7.045	7.640	5.907	7.356	6.738	7.032	81.933
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	272	254	367	367	302	382	262	262	286	405	374	437	3.970
	Flex fuel	154.303	133.063	176.364	184.677	169.788	168.803	181.446	211.318	179.813	216.671	196.776	195.161	2.168.183
	Diesel / Diesel / Diesel	15.345	13.331	16.717	18.067	17.825	18.714	20.321	20.379	19.128	20.730	17.921	22.801	221.279

	Participação em % Share / Participación	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
2017	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3,3	3,3	3,2	3,3	3,1	3,1	3,1	3,2	3,1	3,0	3,0	3,4	3,2
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
	Flex fuel	88,4	88,6	89,1	88,2	89,2	88,9	87,8	88,7	89,6	88,5	88,8	87,0	88,6
	Diesel / Diesel / Diesel	8,2	8,0	7,5	8,4	7,6	7,9	9,0	7,8	7,1	8,4	8,1	9,4	8,1
2018	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3,4	3,5	3,5	3,4	3,8	3,8	3,4	3,2	2,9	3,0	3,0	3,1	3,3
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
	Flex fuel	87,7	87,5	88,0	87,8	86,9	86,4	86,8	88,2	87,7	88,4	88,7	86,6	87,6
	Diesel / Diesel / Diesel	8,7	8,8	8,3	8,6	9,1	9,6	9,7	8,5	9,3	8,5	8,1	10,1	8,9

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

(*) Inclui as versões elétrico/fonte externa, elétrico/fonte interna e híbrido (combustível líquido/elétrico).

Vendas internas totais no atacado de máquinas agrícolas e rodoviárias

Domestic wholesales of agricultural and highway construction machinery - locally-manufactured and imported

Ventas mayoristas en el mercado interno de maquinaria agrícola y de movimiento de tierras - nacional e importada

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	4.433	3.748	47.777	3.634	42.391	18,3	22,0	12,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	4.404	3.734	47.544	3.606	42.220	17,9	22,1	12,6
Importadas / Imported / Importadas	29	14	233	28	171	107,1	3,6	36,3
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.151	2.833	38.838	2.646	35.622	11,2	19,1	9,0
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	3.123	2.819	38.635	2.627	35.526	10,8	18,9	8,8
Importados / Imported / Importados	28	14	203	19	96	100,0	47,4	111,5
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	39	34	463	29	291	14,7	34,5	59,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	39	34	435	21	229	14,7	85,7	90,0
Importados / Imported / Importados	0	0	28	8	62	-	0,0	-54,8
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	980	684	5.765	718	4.537	43,3	36,5	27,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	979	684	5.763	717	4.524	43,1	36,5	27,4
Importadas / Imported / Importadas	1	0	2	1	13	-	0,0	-84,6
Colhedoras de cana / Sugar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar	57	23	643	92	721	147,8	-38,0	-10,8
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	57	23	643	92	721	147,8	-38,0	-10,8
Importadas / Imported / Importadas	0	0	0	0	0	-	-	-
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	206	174	2.068	149	1.220	18,4	38,3	69,5
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	206	174	2.068	149	1.220	18,4	38,3	69,5
Importadas / Imported / Importadas	0	0	0	0	0	-	-	-

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
	JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
2015	3,4	3,8	5,0	4,3	4,2	4,4	4,0	4,2	4,0	3,8	2,3	2,3	45,7
2016	1,6	2,4	2,9	3,0	3,5	4,1	4,0	4,6	4,9	4,9	3,6	4,2	43,7
2017	2,6	3,1	3,6	3,3	3,9	3,8	3,7	3,8	4,2	3,7	2,9	3,6	42,4
2018	1,6	2,4	3,5	4,1	3,3	4,9	4,7	5,0	4,9	5,0	3,7	4,4	47,8

Nota: A partir de 2018 não serão reportados os dados das empresas não associadas. Para efeito de comparação, os dados de 2017 foram revisados.

Note: As from 2018 the data of non-members of Anfavea won't be informed. For comparison, the data for 2017 was revised.

Licenciamento total de autoveículos leves

Registration of light vehicles - locally-manufactured and imported
Matriculación de vehículos livianos - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	188.763	191.849	2.099.611	171.954	1.856.096	-1,6	9,8	13,1
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	185.371	188.837	2.065.281	169.296	1.831.957	-1,8	9,5	12,7
▶ Audi	896	660	8.677	1.192	9.913	35,8	-24,8	-12,5
▶ BMW	1.319	1.044	13.101	1.313	11.758	26,3	0,5	11,4
BMW	1.125	883	11.375	1.163	10.170	27,4	-3,3	11,8
Mini	194	161	1.726	150	1.588	20,5	29,3	8,7
▶ CAO A	1.391	1.305	16.541	1.890	19.679	6,6	-26,4	-15,9
Hyundai	1.306	1.234	15.721	1.803	18.522	5,8	-27,6	-15,1
Subaru	85	71	820	87	1.157	19,7	-2,3	-29,1
▶ FCA	24.060	25.296	290.712	22.960	261.073	-4,9	4,8	11,4
Chrysler	4	6	34	1	15	-33,3	300,0	126,7
Dodge	23	15	356	35	495	53,3	-34,3	-28,1
Fiat	13.759	16.405	183.369	14.452	172.361	-16,1	-4,8	6,4
Jeep	10.274	8.870	106.953	8.472	88.202	15,8	21,3	21,3
▶ Ford	16.879	17.088	205.917	16.743	188.947	-1,2	0,8	9,0
▶ General Motors	37.193	41.352	389.531	32.632	348.830	-10,1	14,0	11,7
▶ Honda	10.841	11.199	131.601	11.321	131.096	-3,2	-4,2	0,4
▶ HPE	1.388	1.407	16.024	1.328	16.467	-1,4	4,5	-2,7
Mitsubishi	1.072	1.036	11.367	916	11.922	3,5	17,0	-4,7
Suzuki	316	371	4.657	412	4.545	-14,8	-23,3	2,5
▶ Hyundai	16.631	16.109	186.656	16.790	179.400	3,2	-0,9	4,0
▶ Jaguar Land Rover	769	625	8.573	912	7.736	23,0	-15,7	10,8
Jaguar	171	162	1.819	137	1.261	5,6	24,8	44,3
Land Rover	598	463	6.754	775	6.475	29,2	-22,8	4,3
▶ Mercedes-Benz	932	1.081	12.131	880	12.475	-13,8	5,9	-2,8
Mercedes-Benz	932	1.081	12.131	880	12.474	-13,8	5,9	-2,7
Smart	0	0	0	0	1	-	-	0,0
▶ Nissan	8.239	7.614	91.189	7.699	74.764	8,2	7,0	22,0
▶ Peugeot Citroën	3.658	3.433	40.337	4.116	47.700	6,6	-11,1	-15,4
Peugeot	1.561	1.501	21.498	2.155	25.677	4,0	-27,6	-16,3
Citroën	2.097	1.932	18.839	1.961	22.023	8,5	6,9	-14,5
▶ Renault	18.035	18.456	190.489	13.212	148.145	-2,3	36,5	28,6
▶ Toyota	15.491	14.155	161.597	15.218	156.270	9,4	1,8	3,4
Toyota	15.405	14.092	160.813	15.101	155.608	9,3	2,0	3,3
Lexus	86	63	784	117	662	36,5	-26,5	18,4
▶ Volkswagen	27.649	28.013	302.205	21.090	217.704	-1,3	31,1	38,8
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	3.392	3.012	34.330	2.658	24.139	12,6	27,6	42,2
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	36.668	29.960	375.754	33.364	319.890	22,4	9,9	17,5
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	36.442	29.639	372.634	33.141	317.369	23,0	10,0	17,4
▶ Agrale	0	0	0	0	1	-	-	0,0
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	30	89	4.312	387	4.043	-66,3	-92,2	6,7
Hyundai	30	89	4.312	387	4.043	-66,3	-92,2	6,7
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	14.047	10.459	142.402	12.176	118.986	34,3	15,4	19,7
Dodge	4	0	13	0	5	-	-	160,0
Fiat	14.043	10.459	142.389	12.176	118.981	34,3	15,3	19,7
▶ Ford	2.144	1.579	20.604	2.461	17.868	35,8	-12,9	15,3
▶ General Motors	4.382	3.921	44.899	4.784	45.325	11,8	-8,4	-0,9
▶ HPE (Mitsubishi)	896	805	10.767	836	9.951	11,3	7,2	8,2
▶ Iveco	260	395	2.799	348	2.223	-34,2	-25,3	25,9
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	2	0	6	-	-	-66,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	208	234	1.312	0	0	-11,1	-	-
▶ Mercedes-Benz	816	780	7.175	715	5.391	4,6	14,1	33,1
▶ Nissan	513	738	6.326	446	4.059	-30,5	15,0	55,9
▶ Peugeot Citroën	326	361	3.678	276	1.716	-9,7	18,1	114,3
Peugeot	196	212	2.178	182	1.180	-7,5	7,7	84,6
Citroën	130	149	1.500	94	536	-12,8	38,3	179,9
▶ Renault	2.560	1.836	24.326	2.099	18.982	39,4	22,0	28,2
▶ Toyota	4.532	3.385	39.324	4.021	34.404	33,9	12,7	14,3
▶ Volkswagen	5.728	5.057	64.708	4.592	54.414	13,3	24,7	18,9
Outras empresas / Other companies / Otras empresas	226	321	3.120	223	2.521	-29,6	1,3	23,8

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de autoveículos pesados

Registration of trucks and buses - locally-manufactured and imported | Matriculación de camiones y ómnibus - nacionales e importados

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	7.635	7.679	75.987	6.076	51.941	-0,6	25,7	46,3
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	360	408	4.114	352	3.522	-11,8	2,3	16,8
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	359	405	4.103	351	3.506	-11,4	2,3	17,0
▶ Agrale	3	0	7	2	8	-	50,0	-12,5
▶ FCA (Dodge)	85	60	677	2	333	41,7	4.150,0	103,3
▶ Ford	71	65	1.045	83	974	9,2	-14,5	7,3
▶ Iveco	14	26	356	25	259	-46,2	-44,0	37,5
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	50	93	842	89	561	-46,2	-43,8	50,1
▶ Mercedes-Benz	136	161	1.176	150	1.371	-15,5	-9,3	-14,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	3	11	1	16	-66,7	0,0	-31,3
Leves / Light / Livianos	949	968	11.544	1.373	11.687	-2,0	-30,9	-1,2
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	947	967	11.530	1.369	11.649	-2,1	-30,8	-1,0
▶ Agrale	1	3	35	5	92	-66,7	-80,0	-62,0
▶ CAO (Hyundai)	16	9	70	1	12	77,8	1.500,0	483,3
▶ Ford	320	264	3.051	273	2.889	21,2	17,2	5,6
▶ Iveco	22	16	227	33	253	37,5	-33,3	-10,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	247	253	4.148	677	4.762	-2,4	-63,5	-12,9
▶ Mercedes-Benz	341	422	3.999	380	3.641	-19,2	-10,3	9,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	1	14	4	38	100,0	-50,0	-63,2
Médios / Medium / Medianos	743	863	7.675	612	4.443	-13,9	21,4	72,7
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	741	863	7.664	612	4.438	-14,1	21,1	72,7
▶ Agrale	1	0	12	1	14	-	0,0	-14,3
▶ Ford	194	178	1.863	132	1.590	9,0	47,0	17,2
▶ Iveco	0	0	2	0	2	-	-	0,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	444	567	4.678	377	1.945	-21,7	17,8	140,5
▶ Mercedes-Benz	102	118	1.109	102	887	-13,6	0,0	25,0
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	0	11	0	5	-	-	120,0
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.788	1.701	17.872	1.568	13.542	5,1	14,0	32,0
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.786	1.698	17.854	1.567	13.506	5,2	14,0	32,2
▶ Agrale	0	0	3	1	5	-	0,0	-40,0
▶ Ford	426	370	3.159	239	2.158	15,1	78,2	46,4
▶ Iveco	54	75	855	93	772	-28,0	-41,9	10,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	669	540	6.805	561	4.952	23,9	19,3	37,4
▶ Mercedes-Benz	427	477	4.913	418	3.857	-10,5	2,2	27,4
▶ Scania	35	58	615	93	853	-39,7	-62,4	-27,9
▶ Volvo	175	178	1.504	162	909	-1,7	8,0	65,5
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	3	18	1	36	-33,3	100,0	-50,0
Pesados / Heavy / Pesados	3.795	3.739	34.782	2.171	18.747	1,5	74,8	85,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	3.795	3.739	34.776	2.166	18.731	1,5	75,2	85,7
▶ DAF	256	221	2.343	102	1.048	15,8	151,0	123,6
▶ Ford	30	16	196	13	199	87,5	130,8	-1,5
▶ Iveco	134	139	1.346	55	638	-3,6	143,6	111,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	404	525	3.769	283	1.987	-23,0	42,8	89,7
▶ Mercedes-Benz	1.141	1.141	9.956	516	4.914	0,0	121,1	102,6
▶ Scania	1.016	878	8.028	663	4.901	15,7	53,2	63,8
▶ Volvo	814	819	9.138	534	5.044	-0,6	52,4	81,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	6	5	16	-	0,0	-62,5
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	7.635	7.679	75.987	6.076	51.941	-0,6	25,7	46,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	7.628	7.672	75.927	6.065	51.830	-0,6	25,8	46,5
▶ Agrale	5	3	57	9	119	66,7	-44,4	-52,1
▶ CAO (Hyundai)	16	9	70	1	12	77,8	1.500,0	483,3
▶ DAF	256	221	2.343	102	1.048	15,8	151,0	123,6
▶ FCA (RAM)	85	60	677	2	333	41,7	4.150,0	103,3
▶ Ford	1.041	893	9.314	740	7.810	16,6	40,7	19,3
▶ Iveco	224	256	2.786	206	1.924	-12,5	8,7	44,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.814	1.978	20.242	1.987	14.207	-8,3	-8,7	42,5
▶ Mercedes-Benz	2.147	2.319	21.153	1.566	14.670	-7,4	37,1	44,2
▶ Scania	1.051	936	8.643	756	5.754	12,3	39,0	50,2
▶ Volvo	989	997	10.642	696	5.953	-0,8	42,1	78,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	7	7	60	11	111	0,0	-36,4	-45,9
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.465	1.457	15.081	1.221	11.755	0,5	20,0	28,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.460	1.446	14.930	1.202	11.563	1,0	21,5	29,1
▶ Agrale	227	148	1.848	180	1.452	53,4	26,1	27,3
▶ Iveco	38	26	1.018	49	1.065	46,2	-22,4	-4,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	493	580	3.417	234	2.176	-15,0	110,7	57,0
▶ Mercedes-Benz	546	570	7.457	641	6.007	-4,2	-14,8	24,1
▶ Scania	93	68	760	65	522	36,8	43,1	45,6
▶ Volvo	63	54	430	33	341	16,7	90,9	26,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	5	11	151	19	192	-54,5	-73,7	-21,4

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Máquinas agrícolas e rodoviárias por faixa de potência

Agricultural and highway construction machinery by power range
Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras por potencia

Vendas internas totais no atacado

Domestic wholesale market - locally-manufactured and imported vehicles
Ventas mayoristas al mercado interno - nacionales e importadas

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	4.433	3.748	47.777	3.634	42.391	18,3	22,0	12,7
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.151	2.833	38.838	2.646	35.622	11,2	19,1	9,0
Até 80 CV	1.265	1.304	17.189	1.179	16.234	-3,0	7,3	5,9
De 81 CV a 130 CV	1.166	1.027	12.604	673	11.509	13,5	73,3	9,5
Acima de 130 CV	720	502	9.045	794	7.879	43,4	-9,3	14,8
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	980	684	5.765	718	4.537	43,3	36,5	27,1
Até 265 CV	336	239	2.122	244	2.108	40,6	37,7	0,7
De 266 CV a 410 CV	391	296	2.414	244	1.493	32,1	60,2	61,7
Acima de 410 CV	253	149	1.229	230	936	69,8	10,0	31,3
Colhedoras de cana/Sucar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar	57	23	643	92	721	147,8	-38,0	-10,8
Tratores de esteiras⁽¹⁾/Track-type tractors⁽¹⁾/Tractores con orugas⁽¹⁾	39	34	463	29	291	14,7	34,5	59,1
Retroescavadeiras⁽²⁾/Loaders & Backhoes⁽²⁾/Retroescavadoras⁽²⁾	206	174	2.068	149	1.220	18,4	38,3	69,5

(1) Caterpillar, Fiat Allis CNH, Komatsu. (2) AGCO, Case CNH, Caterpillar, Fiat Allis CNH.

Nota: A partir de 2018 não serão reportados os dados das empresas não associadas. Para efeito de comparação, os dados de 2017 foram revisados.
Note: As from 2018 the data of non-members of Anfavea won't be informed. For comparison, the data for 2017 was revised.

Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles
Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2018			2017		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	31.709	34.441	629.175	61.140	766.013	-7,9	-48,1	-17,9
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	29.780	31.937	595.432	58.192	728.691	-6,8	-48,8	-18,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	22.787	25.710	500.343	52.247	623.928	-11,4	-56,4	-19,8
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.993	6.227	95.089	5.945	104.763	12,3	17,6	-9,2
Caminhões / Trucks / Camiones	1.055	1.392	24.642	2.148	28.220	-24,2	-50,9	-12,7
Semileves / Semi-light / Semilivianos	13	29	333	28	656	-55,2	-53,6	-49,2
Leves / Light / Livianos	234	273	5.119	354	5.293	-14,3	-33,9	-3,3
Médios / Medium / Medianos	60	58	1.309	105	1.707	3,4	-42,9	-23,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	349	372	8.643	811	10.370	-6,2	-57,0	-16,7
Pesados / Heavy / Pesados	399	660	9.238	850	10.194	-39,5	-53,1	-9,4
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	874	1.112	9.101	800	9.102	-21,4	9,3	0,0
Rodoviário / Coach / Ómnibus	158	256	2.858	278	3.163	-38,3	-43,2	-9,6
Urbano / City bus / Colectivos	716	856	6.243	522	5.939	-16,4	37,2	5,1

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	16,3	31,3	32,2	30,0	40,8	48,0	28,3	34,4	33,5	39,9	36,5	46,2	417,3
2016	23,8	36,4	41,6	39,7	48,6	46,7	46,1	41,2	39,5	37,1	56,7	59,3	516,6
2017	38,0	67,1	69,3	61,2	73,4	67,9	65,6	67,3	60,2	61,8	73,1	61,1	766,0
2018	46,4	66,3	67,5	73,2	60,8	64,9	49,7	56,1	39,5	38,7	34,4	31,7	629,2

Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	894	1.061	12.688	1.287	13.959	-15,7	-30,5	-9,1	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	375	456	6.282	638	8.441	-17,8	-41,2	-25,6	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	303	378	3.296	302	1.959	-19,8	0,3	68,2	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	44	79	759	124	1.006	-44,3	-64,5	-24,6	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	13	0	233	6	185	-	116,7	25,9	
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	159	148	2.118	217	2.368	7,4	-26,7	-10,6	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	0,6	0,8	1,0	0,9	0,9	1,1	0,8	0,7	0,9	0,7	1,1	0,6	10,2
2016	0,3	0,6	1,0	0,7	0,8	1,0	0,8	0,9	1,0	0,8	0,7	1,0	9,6
2017	0,4	0,7	1,0	1,0	1,3	1,5	1,3	1,2	1,4	1,4	1,3	1,3	14,0
2018	0,8	0,9	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	0,9	12,7

Nota: A partir de 2018 não serão reportados os dados das empresas não associadas. Para efeito de comparação, os dados de 2017 foram revisados.
Note: As from 2018 the data of non-members of Anfavea won't be informed. For comparison, the data for 2017 was revised.

Exportações em valores

Exports in value | Exportaciones en valores

Autoveículos e máquinas agrícolas e rodoviárias Vehicles and agricultural and highway construction machinery Vehículos y maquinaria agrícola y de movimiento de tierras US\$ mil / US\$ thousand / miles US\$	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	716.148	958.278	14.499.454	1.314.012	15.856.955	-25,3	-45,5	-8,6	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	496.712	664.575	11.138.968	1.017.006	12.833.575	-25,3	-51,2	-13,2	
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	219.436	293.703	3.360.486	297.007	3.023.380	-25,3	-26,1	11,1	

US\$ milhões US\$ million / Millones US\$	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	670,1	839,6	921,2	839,1	1.264,4	1.005,5	754,0	817,0	837,4	870,3	860,6	816,1	10.495,3
2016	547,7	814,3	845,4	811,2	937,1	885,0	943,4	919,7	994,3	955,0	1.082,9	932,4	10.668,5
2017	817,6	1.195,8	1.331,1	1.226,6	1.470,4	1.366,4	1.409,5	1.455,3	1.386,3	1.460,4	1.423,5	1.314,0	15.857,0
2018	1.004,1	1.479,4	1.507,8	1.604,5	1.359,7	1.370,3	1.242,1	1.295,7	990,3	971,2	958,3	716,1	14.499,5

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	177.700	244.771	2.880.724	213.707	2.699.167	-27,4	-16,8	6,7	
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	169.215	232.659	2.746.654	204.949	2.595.480	-27,3	-17,4	5,8	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	147.931	204.570	2.386.144	180.665	2.269.230	-27,7	-18,1	5,2	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	21.284	28.089	360.510	24.284	326.250	-24,2	-12,4	10,5	
Caminhões / Trucks / Camiones	7.379	10.043	105.534	7.436	83.044	-26,5	-0,8	27,1	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	89	187	1.902	93	2.390	-52,4	-4,3	-20,4	
Leves / Light / Livianos	1.199	1.786	20.366	2.228	17.867	-32,9	-46,2	14,0	
Médios / Medium / Medianos	298	507	6.445	494	6.559	-41,2	-39,7	-1,7	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.348	2.206	27.410	1.728	23.758	-38,9	-22,0	15,4	
Pesados / Heavy / Pesados	4.445	5.357	49.411	2.893	32.470	-17,0	53,6	52,2	
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	1.106	2.069	28.536	1.322	20.643	-46,5	-16,3	38,2	
Rodoviário / Coach / Ômnibus	163	181	6.041	164	4.562	-9,9	-0,6	32,4	
Urbano / City bus / Colectivos	943	1.888	22.495	1.158	16.081	-50,1	-18,6	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/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	204,7	206,0	255,1	219,6	213,0	187,2	223,1	217,0	173,8	203,9	173,9	141,8	2.419,0
2016	152,8	144,3	200,4	171,3	178,9	186,3	191,8	181,2	172,1	177,6	219,1	201,1	2.176,8
2017	174,1	201,1	235,6	189,5	250,7	211,6	224,8	260,8	238,0	250,2	249,1	213,7	2.699,2
2018	218,7	213,5	267,5	266,1	212,3	256,3	245,6	291,5	223,4	263,2	244,8	177,7	2.880,7

Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	DEZ DEC/DIC	JAN-DEZ JAN-DEC/ENE-DIC	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	5.562	6.491	65.674	2.603	53.043	-14,3	113,7	23,8	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.377	5.013	49.883	1.564	41.093	-12,7	179,9	21,4	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	296	386	4.057	259	2.107	-23,3	14,3	92,5	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	575	655	6.552	445	5.513	-12,2	29,2	18,8	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	63	69	982	93	1.039	-8,7	-32,3	-5,5	
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	251	368	4.200	242	3.291	-31,8	3,7	27,6	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2015	4,7	5,0	6,0	5,7	5,9	3,6	5,2	5,1	5,1	4,9	3,9	0,9	55,9
2016	1,7	3,0	2,9	4,0	4,2	4,7	5,0	5,9	5,2	6,2	5,5	5,7	54,0
2017	2,2	4,3	5,3	5,0	5,8	5,2	5,4	4,9	4,1	4,3	3,8	2,6	53,0
2018	2,7	3,9	5,4	5,0	4,6	5,3	6,7	6,8	5,8	7,4	6,5	5,6	65,7

Nota: A partir de 2018 não serão reportados os dados das empresas não associadas. Para efeito de comparação, os dados de 2017 foram revisados.
Note: As from 2018 the data of non-members of Anfavea won't be informed. For comparison, the data for 2017 was revised.

Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2018			2017			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	DEZ DEC/DIC	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	A/B	A/C			
	A	B	C					
Total / Total / Total	130.451	131.254	128.275	-0,6	1,7			
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	111.043	111.721	109.910	-0,6	1,0			
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	19.408	19.533	18.365	-0,6	5,7			

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/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC
2015*	145,6	143,9	142,6	141,5	140,3	139,2	138,2	137,2	136,5	135,5	134,0	133,1
2016	133,7	134,7	133,4	134,1	132,8	132,8	131,7	131,1	129,7	129,0	128,4	126,3
2017	126,8	127,3	126,9	126,5	127,0	126,5	126,8	127,9	127,9	128,3	128,0	128,3
2018	129,0	130,4	131,2	131,7	132,4	131,5	132,0	132,5	132,5	131,4	131,3	130,5

(*) A partir de janeiro de 2015 os dados foram revisados. / As from 2015 the data were revised.

CKD • CKD | CKD

Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

2017	Unidades Units/Unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
Total / Total / Total		1.288	1.819	2.211	2.051	2.709	2.059	1.017	1.308	1.091	1.130	1.070	952	18.705
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		895	1.070	1.152	830	1.502	974	110	110	110	110	110	110	7.083
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		127	110	0	110	110	110	110	110	110	110	110	110	1.227
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		768	960	1.152	720	1.392	864	0	0	0	0	0	0	5.856
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		393	749	1.059	1.221	1.207	1.085	907	1.198	981	1.020	960	842	11.622
Caminhões/Trucks/Camiones		204	266	520	764	591	638	558	735	583	697	655	546	6.757
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		189	483	539	457	616	447	349	463	398	323	305	296	4.865

2018	Unidades Units/Unidades	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
		JAN/ENE	FEB/FEB	MAR/MAR	APR/ABR	MAY/MAY	JUN/JUN	JUL/JUL	AUG/AGO	SEP/SET	OCT/OCT	NOV/NOV	DEC/DIC	YEAR/AÑO
Total / Total / Total		831	1.003	1.037	1.208	1.030	1.997	1.441	2.026	1.458	1.387	570	437	14.425
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		110	110	110	110	110	100	100	100	0	100	0	10	960
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		110	110	110	110	110	100	100	100	0	100	0	10	960
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		721	893	927	1.098	920	1.897	1.341	1.926	1.458	1.287	570	427	13.465
Caminhões/Trucks/Camiones		585	624	574	786	589	1.499	1.004	1.502	1.160	1.156	477	349	10.305
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		136	269	353	312	331	398	337	424	298	131	93	78	3.160

Diretoria da ANFAVEA/SINFAVEA

ANFAVEA/SINFAVEA Board of Directors
Consejo Directivo de ANFAVEA/SINFAVEA
2016-2019

Presidente | *President* | *Presidente*

Antonio Carlos Botelho Megale

1º Vice-presidente | *1st Vice president* | *Primer Vicepresidente*

Rogelio Golfarb

Vice-presidentes | *Vice-presidents* | *Vicepresidentes*

Alexandre Bernardes de Miranda

Alfredo Miguel Neto

Ana Helena Correa de Andrade

Andrea Zámolyi Park

Antonio Carlos Ramos

Antonio Sérgio Martins Mello

Carlos Eduardo Cruz de Souza Lemos

Carlos Eduardo do Nascimento Ogliari

Edson Orikassa

Fabrcio Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mércia Souza Patrizi

Gustavo Rodrigo Bonini

Hugo Domingos Zattera

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marcelo de Oliveira Elias

Marcelo Morais Teixeira

Márcio de Lima Leite

Marco Antonio Saltini

Marcos Munhoz

Marcus Vínicius Aguiar

Maria da Glória de Amaral Merendi

Paulo Shuiti Takeuchi

Pedro Orlando Gabriel dos Santos Bentancourt

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Roberto Matarazzo Braun

Sarah Oliveira Bonadio

Ulisses Lyrio Chaves

Diretor executivo | *Executive director* | *Director ejecutivo*

Aurélio Santana

Diretor de assuntos institucionais

Institutional affairs director | *Director de asuntos institucionales*

Fred Carvalho

Diretor técnico | *Technical director* | *Director técnico*

Henry Joseph Junior

Diretor de operações | *Operations director* | *Director de operaciones*

Mário Luz Teixeira

Diretor de relações governamentais

Government relations director | *Director de relaciones gubernamentales*

Mauro Borges de Castro

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. Projeto gráfico, lay-out e editoração: Ponto & Letra, tel. 55 11 5032-0001, www.ponto-e-letra.com.br. Impressão: Mais M Editora, tel. 55 11 2307-0451. Reprodução livre, agradece-se citar a fonte. Distribuição gratuita.

Notas técnicas

Technical notes / Notas técnicas

1. Informações sujeitas a revisão. / *Information subject to change.* / *Informaciones sujetas a revisión.*
2. Os dados do último mês são preliminares. / *Previous month data are estimates.* / *Los datos del último mes son preliminares.*
3. As exportações em valores incluem automóveis montados e desmontados, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores e componentes das empresas associadas à ANFAVEA. / *Export data in value include assembled and knocked-down vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines and components manufactured by ANFAVEA member companies.* / *Las exportaciones en valores incluyen vehículos (listos y CKD), maquinaria agrícola y de movimiento de tierras, motores y autocomponentes de las empresas asociadas a ANFAVEA.*
4. Comerciais leves, PBT de até 3,5 t. / *Light commercials, GVW (gross vehicle weight) up to 3.5 ton.* / *Comerciales livianos, PBT hasta 3,5 t.*
5. Para caminhões, a classificação é: / *For trucks, the classification is as follows:* / *Para los camiones, la clasificación es la siguiente:*

Semileves <i>Semi-light</i> <i>Semilivianos</i>	PBT > 3,5 t. < 6 t.
---	---------------------

Leves <i>Light</i> <i>Livianos</i>	PBT ≥ 6 t. < 10 t.
--	--------------------

Médios <i>Medium</i> <i>Medianos</i>	PBT ≥ 10 t. < 15 t.
--	---------------------

Semipesados <i>Semi-Heavy</i> <i>Semipesados</i>	PBT ≥ 15 t.
--	-------------

e/and/e

Caminhão-chassi <i>Truck</i> <i>Camión chasis</i>	CMT ≤ 45 t.
---	-------------

Caminhão-trator <i>Truck-tractor</i> <i>Camión tractor</i>	PBTC < 40 t.
--	--------------

Pesados <i>Heavy</i> <i>Pesados</i>	PBT ≥ 15 t.
---	-------------

e/and/e

Caminhão-chassi <i>Truck</i> <i>Camión chasis</i>	CMT > 45 t.
---	-------------

Caminhão-trator <i>Truck-tractor</i> <i>Camión tractor</i>	PBTC ≥ 40 t.
--	--------------

	PBT	Peso Bruto Total GVW Peso Bruto Total
	CMT	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 jeeps.

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

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

Bajo la línea de los comerciales livianos están incluidos los vehículos comerciales diseñados, equipados y caracterizados para el transporte simultáneo o alternativo de personas y carga, con Peso Bruto Total (PBT) de hasta 3,5 t. Puede ser camionetas (pequeñas y medianas), furgonetas y 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



CAOA Montadora de Veículos S.A.
www.caoa.com.br



Caterpillar Brasil Ltda.
www.caterpillar.com.br



CNH Industrial Brasil Ltda.
www.cnhindustrial.com



DAF Caminhões Brasil Ltda.

www.dafcaminhoes.com.br



FCA Fiat Chrysler Automóveis do Brasil Ltda.
www.fiat.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
www.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



John Deere do Brasil Ltda.
www.johndeere.com.br



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



MAN Latin America Indústria e Comércio de Veículos Ltda.
www.man-la.com



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



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



Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.
site.groupe-psa.com/brasil/pt-br



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



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



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



Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda.
www.volkswagen.com.br



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



PROJETOS SOCIAIS

Nissan promove a mobilidade e acessibilidade no Rio de Janeiro

A Nissan é reconhecida em todo o mundo por promover soluções e tecnologias de mobilidade. Para reforçar esse compromisso, o produtor de automóveis fechou parceria com o projeto Biomob, aplicativo que oferece informações sobre acessibilidade para pessoas com deficiência e mobilidade reduzida.

Biomob é um projeto que procura oferecer mais qualidade de vida através de uma metodologia para mapear e avaliar locais públicos e privados quanto às suas acessibilidades físicas e comportamentais.

O pontapé inicial desta parceria foi dado com um mutirão para mapear os espaços acessíveis na região portuária do Rio de Janeiro, que contou com a participação de funcionários voluntários da Nissan e da empresa de cosméticos L'Oréal.

Os voluntários percorreram os principais estabelecimentos comerciais e públicos da região fornecendo selos de acessibilidade aos espaços aptos para receber pessoas com deficiência. Para a análise foram levados em consideração itens como as condições da calçada, acesso a veículos, existência de rampa ou elevador, espaço para circulação interna, sinalizações e banheiro adaptado. Os locais que não atenderam os requisitos receberam cartilhas com informações para adequação do espaço para o público PCD.

Todas as informações coletadas durante o mutirão foram inseridas em tempo real pelos próprios voluntários no aplicativo Biomob, criado com a missão de ser uma ferramenta para facilitar a locomoção das pessoas com deficiência.

A equipe do Biomob se baseia nas leis vigentes e na norma NBR 9050, da ABNT, para avaliar os espaços. As informações coletadas alimentam um grande banco de dados que pode ser acessado gratuitamente através do website e de aplicativo para celular. O projeto é interativo e colaborativo, onde o próprio usuário pode fazer e compartilhar sua própria avaliação e permite que os donos dos estabelecimentos solicitem orientações de como melhorar a acessibilidade no seu espaço.



© Nissan | Divulgação

“A mobilidade está no DNA da Nissan e queremos contribuir para que ela seja uma realidade para todos. O aplicativo Biomob é uma solução inteligente que promove liberdade e autoestima aos deficientes. Estamos muito felizes em somar forças com este projeto”, diz Rosane Santos, gerente de Responsabilidade Social da Nissan.

Para ter a real perspectiva de um cadeirante, o mutirão contou com a presença do multicampeão paraolímpico, Clodoaldo Silva. O paratleta é mentor do Time Nissan 2.0, programa que visa apoiar o crescimento profissional e pessoal de 11 atletas brasileiros, sendo seis paraolímpicos.

Serviço

www.nissan.com.br

Contatos:

• Rogério Louro – (21) 2134-9192 – rogerio.louro@nissan.com.br