



Notas

Ensaio veicular

A **MAN Latin America** apresentou em maio seu novo campo de provas localizado em Resende, RJ. O espaço recebeu investimentos de R\$ 9,5 milhões e conta com 35,5 mil m² de área para realização de testes de rodagem de veículos comerciais do Grupo VW na América Latina.

A pista possui ao todo 26 condições que permitem criar e simular cenários para o veículo. Os caminhões e ônibus da marca passam por pavimentos especiais como pedras no rio, paralelepípedos, trilhos de trem, ondulações e asfaltos esburacados. Além disso, o espaço oferece pistas com diferentes tipos de inclinações.

Eventos automotivos

O Brasil sediou em 30 e 31 de maio, em São Paulo, SP, o 174^o encontro do Comitê Técnico da **OICA, Organização Internacional dos Construtores de Veículos Automotores**. Com organização da Anfavea, esta foi a primeira vez que a reunião ocorreu no País. Na ocasião, executivos de entidades setoriais de 11 países se reuniram para discutir aspectos técnicos da indústria automobilística.

O **3^o Simpósio de Eficiência Energética, Emissões e Combustíveis**, promovido pela

AEA, Associação Brasileira de Engenharia Automotiva, será realizado em 7 de junho no Milenium Centro de Convenções, em São Paulo, SP. O evento reunirá especialistas do setor e abordará as conquistas do Inovar-Auto. No mesmo dia e local ocorrerá também a entrega do Prêmio AEA de Meio Ambiente.

Entre os dias 10 e 20 de junho estarão abertas as portas da 8^a edição do **Salón Internacional del Automóvil** em Buenos Aires, Argentina. Segundo a organização, a última feira realizada há dois anos reuniu 136 expositores, contou com 458 mil visitantes e 270 veículos expostos. Mais informações: www.elsalondelautomovil.com.ar

O **Ethanol Summit 2017** acontecerá em 26 e 27 de junho no WTC Events Center, em São Paulo, SP, e conta com o apoio institucional da Anfavea. O evento é promovido pela UNICA, União da Indústria de Cana-de-Açúcar, e é um dos principais no mundo voltado para energias renováveis, em especial o etanol e os produtos derivados da cana.

Agricultura familiar

Em cerimônia realizada no último dia de maio, o Governo Federal lançou o Plano Safra da Agricultura Familiar, agora plurianual, abrangendo o período entre 2017 e 2020. Especificamente para a próxima safra,

2017/2018, haverá liberação de recursos na ordem de R\$ 30 bilhões para crédito a agricultores familiares com taxas de juros que variam de 2,5% a 5,5% ao ano. O anúncio do Plano Safra 2017/18 está previsto para acontecer no início de junho.

Anuário atualizado

A versão eletrônica do **Anuário da Indústria Automobilística Brasileira 2017** foi atualizada e está disponível no site da Anfavea. Dentre as atualizações estão faturamento e investimento da indústria de autopeças, ranking de produção e vendas mundiais de autoveículos, além de outros dados da América Latina e no Mercosul.

História automotiva

No último dia 15 a **Anfavea** publicou em seu site a **linha do tempo da indústria automobilística brasileira**. O ato marcou o encerramento das ações comemorativas pelos 60 anos da entidade. Durante todos os meses de 2016 partes desta linha foram publicadas nas edições da Carta da Anfavea, como forma de contar a história da indústria e os principais marcos do setor automotivo. As informações serão atualizadas anualmente e podem ser acessadas em: www.anfavea.com.br/linha-do-tempo.html. ●

Resultados de maio e de janeiro-maio de 2017

Autoveículos

Produção

	Unidades
Maio 17	237,1 mil
Abril 17	189,5 mil
Maio 17 / Abril 17	25,1 %
Maio 16	177,2 mil
Maio 17 / Maio 16	33,8 %
Janeiro-Maio 17	1037,14 mil
Janeiro-Maio 16	840,38 mil
Jan-Mai 17 / Jan-Mai 16	23,4 %
Últimos 12 meses	
Junho 16 - Maio 17 (A)	2,35 milhões
Junho 15 - Maio 16 (B)	2,17 milhões
Variação % (A / B)	8,5 %

Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Maio 17	195,6 mil
Abril 17	156,9 mil
Maio 17 / Abril 17	24,6 %
Maio 16	167,5 mil
Maio 17 / Maio 16	16,8 %
Janeiro-Maio 17	824,49 mil
Janeiro-Maio 16	811,74 mil
Jan-Mai 17 / Jan-Mai 16	1,6 %
Últimos 12 meses	
Junho 16 - Maio 17 (A)	2,06 milhões
Junho 15 - Maio 16 (B)	2,27 milhões
Variação % (A / B)	-9,3 %

Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Maio 17	4,1 mil
Abril 17	3,4 mil
Maio 17 / Abril 17	17,6 %
Maio 16	3,5 mil
Maio 17 / Maio 16	16,4 %
Janeiro-Maio 17	17,3 mil
Janeiro-Maio 16	13,4 mil
Jan-Mai 17 / Jan-Mai 16	28,7 %
Últimos 12 meses	
Junho 16 - Maio 17 (A)	47,6 mil
Junho 15 - Maio 16 (B)	38,4 mil
Variação % (A / B)	23,7 %

Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

Exportações em valores

	US\$
Maio 17	1,47 bilhão
Abril 17	1,23 bilhão
Maio 17 / Abril 17	19,9 %
Maio 16	0,94 bilhão
Maio 17 / Maio 16	56,9 %
Janeiro-Maio 17	6,04 bilhões
Janeiro-Maio 16	3,96 bilhões
Jan-Mai 17 / Jan-Mai 16	52,7 %
Últimos 12 meses	
Junho 16 - Maio 17 (A)	12,75 bilhões
Junho 15 - Maio 16 (B)	9,92 bilhões
Variação % (A / B)	28,6 %

Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	175.436	140.289	737.985	145.701	695.848	25,1	20,4	6,1
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	170.416	136.164	717.778	140.709	670.485	25,2	21,1	7,1
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	149.660	120.155	627.178	121.281	584.010	24,6	23,4	7,4
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	20.756	16.009	90.600	19.428	86.475	29,7	6,8	4,8
Caminhões / Trucks / Camiones	3.953	3.338	16.564	3.927	20.664	18,4	0,7	-19,8
Semileves / Semi-light / Semilivianos	143	135	633	177	722	5,9	-19,2	-12,3
Leves / Light / Livianos	920	815	3.962	1.080	5.445	12,9	-14,8	-27,2
Médios / Medium / Medianos	355	287	1.425	331	1.790	23,7	7,3	-20,4
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.055	795	4.397	1.114	5.981	32,7	-5,3	-26,5
Pesados / Heavy / Pesados	1.480	1.306	6.147	1.225	6.726	13,3	20,8	-8,6
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.067	787	3.643	1.065	4.699	35,6	0,2	-22,5

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2014	247,8	212,3	201,0	243,6	240,6	216,7	242,2	223,2	244,6	254,5	246,8	307,9	2.881,0
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	153,3	141,6	145,7	149,7	157,7	160,6	139,5	141,4	158,6	179,8	1.783,0
2017	131,1	121,9	169,3	140,3	175,4								738,0

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	20.126	16.605	86.506	21.788	115.895	21,2	-7,6	-25,4
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	19.974	16.474	85.831	21.639	115.169	21,2	-7,7	-25,5
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	13.637	11.333	59.362	16.175	87.250	20,3	-15,7	-32,0
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	6.337	5.141	26.469	5.464	27.919	23,3	16,0	-5,2
Caminhões / Trucks / Camiones	152	131	675	149	724	16,0	2,0	-6,8
Semileves / Semi-light / Semilivianos	143	127	639	143	674	12,6	0,0	-5,2
Leves / Light / Livianos	2	2	13	3	22	0,0	-33,3	-40,9
Médios / Medium / Medianos	0	0	2	0	2	-	-	0,0
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1	0	2	0	4	-	-	-50,0
Pesados / Heavy / Pesados	6	2	19	3	22	200,0	100,0	-13,6
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	0	0	0	0	2	-	-	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	ANO YEAR/AÑO
2014	64,9	47,0	39,8	49,7	52,8	46,9	52,6	49,3	51,7	52,4	47,8	62,2	617,0
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	22,1	23,7	23,3	20,5	17,6	19,6	24,5	267,3
2017	16,1	13,8	19,9	16,6	20,1								86,5

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Licenciamento total de automóveis novos

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	195.562	156.894	824.491	167.489	811.743	24,6	16,8	1,6
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	190.390	152.638	803.609	162.348	785.654	24,7	17,3	2,3
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	163.297	131.488	686.540	137.456	671.260	24,2	18,8	2,3
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	27.093	21.150	117.069	24.892	114.394	28,1	8,8	2,3
Caminhões / Trucks / Camiones	4.105	3.469	17.239	4.076	21.388	18,3	0,7	-19,4
Semileves / Semi-light / Semilivianos	286	262	1.272	320	1.396	9,2	-10,6	-8,9
Leves / Light / Livianos	922	817	3.975	1.083	5.467	12,9	-14,9	-27,3
Médios / Medium / Medianos	355	287	1.427	331	1.792	23,7	7,3	-20,4
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.056	795	4.399	1.114	5.985	32,8	-5,2	-26,5
Pesados / Heavy / Pesados	1.486	1.308	6.166	1.228	6.748	13,6	21,0	-8,6
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.067	787	3.643	1.065	4.701	35,6	0,2	-22,5

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2014	312,6	259,3	240,8	293,2	293,4	263,6	294,8	272,5	296,3	306,9	294,7	370,0	3.498,0
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								824,5

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

Participação dos automóveis 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
2014	20,7	18,1	16,5	16,9	18,0	17,8	17,9	18,1	17,5	17,1	16,2	16,8	17,6
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	13,1	12,7	12,8	11,1	11,0	12,0	13,0
2017	11,0	10,2	10,5	10,6	10,3								10,5

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	60.513	43.324	235.024	44.121	216.096	39,7	37,2	8,8
+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	99.798	85.664	438.971	90.137	440.298	16,5	10,7	-0,3
+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2.986	2.500	12.545	3.198	14.866	19,4	-6,6	-15,6

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
2016	1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	33,0	32,2	31,7	32,0	32,1	33,8	35,2	34,1	31,1	33,8	36,8	32,3	33,2
	+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	65,1	65,8	65,8	65,6	65,6	64,1	62,7	63,8	66,4	63,9	61,1	65,4	64,6
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	1,9	2,0	2,5	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,5	2,3	2,1	2,3	2,2
2017	1000 cm ³ / 1000 cm ³ / 1000 cm ³	33,9	33,8	33,0	32,9	37,1								34,2
	+ de 1000 cm ³ a 2000 cm ³ / +1000 cm ³ to 2000 cm ³ / + de 1000 cm ³ a 2000 cm ³	64,1	64,4	65,4	65,1	61,1								63,9
	+ de 2000 cm ³ / from 2000 cm ³ onwards / + de 2000 cm ³	2,0	1,7	1,7	1,9	1,8								1,8

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 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
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	7.494	6.631	8.019	6.105	6.142	6.182	6.033	6.423	7.273	6.719	6.362	7.110	80.493
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	58	64	60	137	41	91	48	59	79	93	159	202	1.091
	Flex fuel	132.454	125.415	151.124	138.772	143.453	146.579	155.281	158.124	134.957	136.193	153.446	174.956	1.750.754
	Diesel / Diesel / Diesel	9.828	10.148	14.190	12.807	12.712	13.763	13.661	13.669	12.757	12.004	13.779	16.945	156.263
2017	Gasolina / Gasoline / Gasolina	4.678	4.337	5.870	5.082	5.953								25.920
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	178	157	227	176	208								946
	Flex fuel	127.106	117.500	164.203	134.571	169.784								713.164
	Diesel / Diesel / Diesel	11.806	10.631	13.888	12.809	14.445								63.579

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
2016	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5,0	4,7	4,6	3,9	3,8	3,7	3,4	3,6	4,7	4,3	3,7	3,6	4,0
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	Flex fuel	88,4	88,2	87,2	87,9	88,4	88,0	88,7	88,7	87,0	87,9	88,3	87,8	88,0
	Diesel / Diesel / Diesel	6,6	7,1	8,2	8,1	7,8	8,3	7,8	7,7	8,2	7,7	7,9	8,5	7,9
2017	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3,3	3,3	3,2	3,3	3,1								3,2
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1								0,1
	Flex fuel	88,4	88,6	89,1	88,2	89,2								88,7
	Diesel / Diesel / Diesel	8,2	8,0	7,5	8,4	7,6								7,9

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Total / Total / Total	4.054	3.446	17.262	3.482	13.410	17,6	16,4	28,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	4.043	3.436	17.223	3.477	13.367	17,7	16,3	28,8
Importadas / Imported / Importadas	11	10	39	5	43	10,0	120,0	-9,3
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.662	3.056	14.637	2.998	10.882	19,8	22,1	34,5
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	3.655	3.053	14.619	2.993	10.857	19,7	22,1	34,7
Importados / Imported / Importados	7	3	18	5	25	133,3	40,0	-28,0
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	29	13	88	29	102	123,1	0,0	-13,7
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	25	6	67	29	85	316,7	-13,8	-21,2
Importados / Imported / Importados	4	7	21	0	17	-42,9	-	23,5
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras*	54	13	157	47	194	315,4	14,9	-19,1
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	54	13	157	47	194	315,4	14,9	-19,1
Importados / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	190	177	1.615	242	1.320	7,3	-21,5	22,3
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	190	177	1.615	242	1.319	7,3	-21,5	22,4
Importadas / Imported / Importadas	0	0	0	0	1	-	-	0,0
Colhedoras de cana / Sugar cane combines / Cosechadoras de caña de azúcar	42	99	420	58	448	-57,6	-27,6	-6,3
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	42	99	420	58	448	-57,6	-27,6	-6,3
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	0	0	-	-	-
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	77	88	345	108	464	-12,5	-28,7	-25,6
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	77	88	345	108	464	-12,5	-28,7	-25,6
Importadas / Imported / Importados	0	0	0	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	ANO YEAR/AÑO
2014	3,9	5,8	5,6	6,2	6,2	5,9	6,5	6,5	6,7	6,7	5,3	4,2	69,6
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	2,8	3,2	3,7	3,4	4,1								17,3

(*) Empresas não associadas à ANFAVEA. / Other companies, non-members of ANFAVEA. / Otras empresas no asociadas a la ANFAVEA.

Automóveis e comerciais leves por empresa

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

Licenciamento total de autoveículos leves

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	163.297	131.488	686.540	137.456	671.260	24,2	18,8	2,3
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	161.216	129.895	678.315	135.632	661.368	24,1	18,9	2,6
▶ Audi	852	777	3.565	830	4.828	9,7	2,7	-26,2
▶ BMW	965	704	3.819	1.209	4.742	37,1	-20,2	-19,5
BMW	816	626	3.273	1.082	4.112	30,4	-24,6	-20,4
Mini	149	78	546	127	630	91,0	17,3	-13,3
▶ CAO A	1.819	1.480	6.834	3.182	12.208	22,9	-42,8	-44,0
Hyundai	1.705	1.377	6.267	3.065	11.608	23,8	-44,4	-46,0
Subaru	114	103	567	117	600	10,7	-2,6	-5,5
▶ FCA	23.084	17.784	96.538	19.577	99.803	29,8	17,9	-3,3
Chrysler	0	3	11	11	31	0,0	0,0	-64,5
Dodge	53	4	164	130	500	1.225,0	-59,2	-67,2
Fiat	15.618	11.013	62.869	14.929	77.047	41,8	4,6	-18,4
Jeep	7.413	6.764	33.494	4.507	22.225	9,6	64,5	50,7
▶ Ford	17.460	13.436	70.257	12.773	61.789	29,9	36,7	13,7
▶ General Motors	30.262	23.887	126.549	24.308	117.242	26,7	24,5	7,9
▶ Honda	12.541	10.833	53.490	10.823	52.730	15,8	15,9	1,4
▶ HPE	1.357	1.067	5.836	1.443	7.486	27,2	-6,0	-22,0
Mitsubishi	903	738	4.191	1.152	6.051	22,4	-21,6	-30,7
Suzuki	454	329	1.645	291	1.435	38,0	56,0	14,6
▶ Hyundai	15.517	13.157	67.637	13.250	65.441	17,9	17,1	3,4
▶ Jaguar Land Rover	726	590	2.926	611	3.354	23,1	18,8	-12,8
Jaguar	169	98	566	60	286	72,4	181,7	97,9
Land Rover	557	492	2.360	551	3.068	13,2	1,1	-23,1
▶ Mahindra	0	0	1	0	0	-	-	-
▶ Mercedes-Benz	1.053	856	4.236	969	4.138	23,0	8,7	2,4
Mercedes-Benz	1.053	856	4.236	968	4.119	23,0	8,8	2,8
Smart	0	0	0	1	19	-	0,0	0,0
▶ Nissan	4.822	4.021	26.951	3.260	18.848	19,9	47,9	43,0
▶ Peugeot Citroën	4.053	3.428	17.742	4.540	20.244	18,2	-10,7	-12,4
Peugeot	1.925	1.791	9.101	2.319	10.203	7,5	-17,0	-10,8
Citroën	2.128	1.637	8.641	2.221	10.041	30,0	-4,2	-13,9
▶ Renault	13.798	10.626	50.929	9.955	47.334	29,9	38,6	7,6
▶ Toyota	13.464	12.024	58.820	11.665	55.922	12,0	15,4	5,2
Toyota	13.417	11.977	58.620	11.628	55.768	12,0	15,4	5,1
Lexus	47	47	200	37	154	0,0	27,0	29,9
▶ Volkswagen	19.443	15.225	82.185	17.237	85.259	27,7	12,8	-3,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2.081	1.593	8.225	1.824	9.892	30,6	14,1	-16,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	27.093	21.150	117.069	24.892	114.394	28,1	8,8	2,3
Empresas associadas à ANFAVEA								
Member companies / Empresas asociadas	26.902	21.011	116.157	24.672	113.191	28,0	9,0	2,6
▶ Agrale	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	271	451	1.440	391	2.139	-39,9	-30,7	-32,7
Hyundai	271	451	1.440	391	2.139	-39,9	-30,7	-32,7
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	10.312	7.571	44.147	8.821	41.211	36,2	16,9	7,1
Dodge	1	0	2	1	4	-	0,0	-50,0
Fiat	10.311	7.571	44.145	8.820	41.207	36,2	16,9	7,1
▶ Ford	1.272	1.054	5.424	1.132	4.956	20,7	12,4	9,4
▶ General Motors	3.380	2.820	15.672	3.446	12.163	19,9	-1,9	28,8
▶ HPE (Mitsubishi)	1.005	774	3.874	780	3.750	29,8	28,8	3,3
▶ Iveco	160	152	735	170	836	5,3	-5,9	-12,1
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	1	0	6	0	1	-	-	500,0
▶ Mahindra	0	0	0	0	5	-	-	0,0
▶ Mercedes-Benz	430	485	2.085	337	1.832	-11,3	27,6	13,8
▶ Nissan	272	219	1.532	430	1.685	24,2	-36,7	-9,1
▶ Peugeot Citroën	130	123	741	142	942	5,7	-8,5	-21,3
Peugeot	92	78	409	76	510	17,9	21,1	-19,8
Citroën	38	45	332	66	432	-15,6	-42,4	-23,1
▶ Renault	1.564	1.270	7.578	2.038	8.878	23,1	-23,3	-14,6
▶ Toyota	3.158	2.517	13.087	2.930	14.221	25,5	7,8	-8,0
▶ Volkswagen	4.947	3.575	19.836	4.055	20.572	38,4	22,0	-3,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	191	139	912	220	1.203	37,4	-13,2	-24,2

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
Caminhões / Trucks / Camiones	4.105	3.469	17.239	4.076	21.388	18,3	0,7	-19,4
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	286	262	1.272	320	1.396	9,2	-10,6	-8,9
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	284	261	1.265	318	1.382	8,8	-10,7	-8,5
▶ Agrale	0	1	5	2	6	0,0	0,0	-16,7
▶ FCA (Dodge)	41	41	172	34	221	0,0	20,6	-22,2
▶ Ford	96	68	377	106	404	41,2	-9,4	-6,7
▶ Iveco	22	14	116	30	162	57,1	-26,7	-28,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	24	51	133	39	150	-52,9	-38,5	-11,3
▶ Mercedes-Benz	101	86	462	107	439	17,4	-5,6	5,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	1	7	2	14	100,0	0,0	-50,0
Leves / Light / Livianos	922	817	3.975	1.083	5.467	12,9	-14,9	-27,3
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	920	815	3.962	1.080	5.450	12,9	-14,8	-27,3
▶ Agrale	14	12	41	13	86	16,7	7,7	-52,3
▶ CAO (Hyundai)	0	0	4	6	16	-	0,0	-75,0
▶ Ford	253	243	1.023	265	1.231	4,1	-4,5	-16,9
▶ Iveco	24	21	81	65	332	14,3	-63,1	-75,6
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	368	300	1.596	410	2.088	22,7	-10,2	-23,6
▶ Mercedes-Benz	261	239	1.217	321	1.697	9,2	-18,7	-28,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	2	13	3	17	0,0	-33,3	-23,5
Médios / Medium / Medianos	355	287	1.427	331	1.792	23,7	7,3	-20,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	354	287	1.424	331	1.792	23,3	6,9	-20,5
▶ Agrale	2	0	3	0	14	-	-	-78,6
▶ Ford	122	98	506	117	606	24,5	4,3	-16,5
▶ Iveco	0	0	1	2	36	-	0,0	-97,2
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	163	124	569	124	693	31,5	31,5	-17,9
▶ Mercedes-Benz	67	65	345	88	443	3,1	-23,9	-22,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	0	3	0	0	-	-	-
Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados	1.056	795	4.399	1.114	5.985	32,8	-5,2	-26,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.056	795	4.398	1.114	5.985	32,8	-5,2	-26,5
▶ Agrale	0	0	1	0	4	-	-	-75,0
▶ Ford	188	147	778	161	839	27,9	16,8	-7,3
▶ International	6	7	26	1	20	-14,3	500,0	30,0
▶ Iveco	66	46	285	71	362	43,5	-7,0	-21,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	354	279	1.413	358	2.035	26,9	-1,1	-30,6
▶ Mercedes-Benz	317	225	1.358	350	1.827	40,9	-9,4	-25,7
▶ Scania	70	46	286	65	248	52,2	7,7	15,3
▶ Volvo	55	45	251	108	650	22,2	-49,1	-61,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	1	0	0	-	-	-
Pesados / Heavy / Pesados	1.486	1.308	6.166	1.228	6.748	13,6	21,0	-8,6
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.484	1.308	6.156	1.226	6.738	13,5	21,0	-8,6
▶ DAF	78	51	293	48	239	52,9	62,5	22,6
▶ Ford	17	11	75	26	150	54,5	-34,6	-50,0
▶ International	0	0	1	2	5	-	0,0	-80,0
▶ Iveco	43	60	191	40	276	-28,3	7,5	-30,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	189	239	643	143	799	-20,9	32,2	-19,5
▶ Mercedes-Benz	404	308	1.747	333	2.029	31,2	21,3	-13,9
▶ Scania	365	281	1.557	319	1.400	29,9	14,4	11,2
▶ Volvo	388	358	1.649	315	1.840	8,4	23,2	-10,4
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	2	0	10	2	10	-	0,0	0,0
Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total	4.105	3.469	17.239	4.076	21.388	18,3	0,7	-19,4
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	4.098	3.466	17.205	4.069	21.347	18,2	0,7	-19,4
▶ Agrale	16	13	50	15	110	23,1	6,7	-54,5
▶ CAO (Hyundai)	0	0	4	6	16	-	0,0	-75,0
▶ DAF	78	51	293	48	239	52,9	62,5	22,6
▶ FCA (RAM)	41	41	172	34	221	0,0	20,6	-22,2
▶ Ford	676	567	2.759	675	3.230	19,2	0,1	-14,6
▶ International	6	7	27	3	25	-14,3	100,0	8,0
▶ Iveco	155	141	674	208	1.168	9,9	-25,5	-42,3
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.098	993	4.354	1.074	5.765	10,6	2,2	-24,5
▶ Mercedes-Benz	1.150	923	5.129	1.199	6.435	24,6	-4,1	-20,3
▶ Scania	435	327	1.843	384	1.648	33,0	13,3	11,8
▶ Volvo	443	403	1.900	423	2.490	9,9	4,7	-23,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	7	3	34	7	41	133,3	0,0	-17,1
Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos	1.067	787	3.643	1.065	4.701	35,6	0,2	-22,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	1.050	773	3.586	1.065	4.700	35,8	-1,4	-23,7
▶ Agrale	107	68	463	183	818	57,4	-41,5	-43,4
▶ International	0	0	4	4	9	-	0,0	-55,6
▶ Iveco	196	141	552	83	229	39,0	136,1	141,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	148	102	646	126	823	45,1	17,5	-21,5
▶ Mercedes-Benz	501	422	1.639	630	2.474	18,7	-20,5	-33,8
▶ Scania	85	22	137	18	102	286,4	372,2	34,3
▶ Volvo	13	18	145	21	245	-27,8	-38,1	-40,8
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	17	14	57	0	1	21,4	-	5.600,0

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	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY A	ABR APR/ABR B	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY C	MAI MAY/MAY D	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY E	A/B	A/D	C/E
	Total / Total / Total	4.054	3.446	17.262	3.482	13.410	17,6	16,4
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	3.662	3.056	14.637	2.998	10.882	19,8	22,1	34,5
Até 80 CV	1.526	1.375	6.736	1.480	5.160	11,0	3,1	30,5
De 81 CV a 130 CV	1.392	1.036	4.599	890	3.020	34,4	56,4	52,3
Acima de 130 CV	744	645	3.302	628	2.702	15,3	18,5	22,2
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	190	177	1.615	242	1.320	7,3	-21,5	22,3
Até 265 CV	74	90	810	115	594	-17,8	-35,7	36,4
De 266 CV a 410 CV	78	72	544	88	496	8,3	-11,4	9,7
Acima de 410 CV	38	15	261	39	230	153,3	-2,6	13,5
Colhedoras de cana/Sucar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar	42	99	420	58	448	-57,6	-27,6	-6,3
Cultivadores motorizados⁽¹⁾/Tillers⁽¹⁾/Máquinas cultivadoras⁽¹⁾	54	13	157	47	194	315,4	14,9	-19,1
Tratores de esteiras⁽²⁾/Track-type tractors⁽²⁾/Tractores con orugas⁽²⁾	29	13	88	29	102	123,1	0,0	-13,7
Retroescavadeiras⁽³⁾/Loaders & Backhoes⁽³⁾/Retroescavadoras⁽³⁾	77	88	345	108	464	-12,5	-28,7	-25,6

(1) Empresas não associadas à ANFAVEA. / Other companies, non-members of ANFAVEA. / Otras empresas no asociadas a la ANFAVEA.

(2) Caterpillar, Fiat Allis CNH, Komatsu.

(3) AGCO, Case CNH, Caterpillar, Fiat Allis CNH.

Exportações de autoveículos montados

Exports of assembled vehicles
Exportaciones de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2017			2016		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY A	ABR APR/ABR B	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY C	MAI MAY/MAY D	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY E	A/B	A/D	C/E
	Total / Total / Total	73.426	60.693	307.558	48.603	190.053	21,0	51,1
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	70.187	57.668	293.814	46.111	179.489	21,7	52,2	63,7
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	59.742	50.000	251.217	37.623	152.363	19,5	58,8	64,9
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	10.445	7.668	42.597	8.488	27.126	36,2	23,1	57,0
Caminhões / Trucks / Camiones	2.377	2.469	10.690	1.857	7.658	-3,7	28,0	39,6
Semileves / Semi-light / Semilivianos	70	51	268	75	263	37,3	-6,7	1,9
Leves / Light / Livianos	235	549	2.104	557	1.807	-57,2	-57,8	16,4
Médios / Medium / Medianos	106	176	613	63	313	-39,8	68,3	95,8
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.090	847	3.865	530	2.280	28,7	105,7	69,5
Pesados / Heavy / Pesados	876	846	3.840	632	2.995	3,5	38,6	28,2
Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)	862	556	3.054	635	2.906	55,0	35,7	5,1
Rodoviário / Coach / Ómnibus	324	193	1.099	185	1.004	67,9	75,1	9,5
Urbano / City bus / Colectivos	538	363	1.955	450	1.902	48,2	19,6	2,8

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
2014	22,6	28,6	23,4	35,2	35,0	24,4	34,3	31,7	26,0	23,5	26,0	23,4	334,2
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	46,9	46,1	41,2	39,5	36,9	56,7	62,8	520,1
2017	37,9	67,0	68,5	60,7	73,4								307,6

Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	1.321	948	4.525	765	3.464	39,3	72,7	30,6	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	831	554	2.729	460	2.134	50,0	80,7	27,9	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	182	137	568	55	467	32,8	230,9	21,6	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	0	0	71	66	78	-	0,0	-9,0	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	55	70	352	26	165	-21,4	111,5	113,3	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	5	3	24	47	69	66,7	-89,4	-65,2	
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	248	184	781	111	551	34,8	123,4	41,7	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
2014	0,6	1,1	1,2	1,2	1,4	1,2	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	0,8	14,0
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	0,5	0,7	1,0	0,9	1,3								4,5

(*) Empresas não associadas à ANFAVEA. / Other companies, non-members of ANFAVEA. / Otras empresas no asociadas a la ANFAVEA.

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\$	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	1.470.075	1.226.435	6.040.421	937.143	3.955.809	19,9	56,9	52,7	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	1.240.796	1.010.236	5.049.957	776.175	3.211.911	22,8	59,9	57,2	
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	229.279	216.199	990.464	160.969	743.897	6,0	42,4	33,1	

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
2014	897,9	1.017,4	973,2	1.141,7	1.120,3	845,3	992,2	1.005,2	923,4	939,5	915,9	725,4	11.497,4
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	817,3	1.195,8	1.330,8	1.226,4	1.470,1								6.040,4

Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY	ABR APR/ABR	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	MAI MAY/MAY	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
Total / Total / Total	237.060	189.547	1.037.138	177.159	840.382	25,1	33,8	23,4	
Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos	227.352	182.155	1.000.177	170.336	807.302	24,8	33,5	23,9	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	196.157	157.815	873.561	144.488	697.341	24,3	35,8	25,3	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	31.195	24.340	126.616	25.848	109.961	28,2	20,7	15,1	
Caminhões / Trucks / Camiones	7.576	5.900	29.224	5.332	25.665	28,4	42,1	13,9	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	212	219	981	200	1.203	-3,2	6,0	-18,5	
Leves / Light / Livianos	1.271	931	5.864	1.344	6.588	36,5	-5,4	-11,0	
Médios / Medium / Medianos	673	557	2.363	387	1.733	20,8	73,9	36,4	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	2.479	2.224	9.295	1.481	7.265	11,5	67,4	27,9	
Pesados / Heavy / Pesados	2.941	1.969	10.721	1.920	8.876	49,4	53,2	20,8	
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)	2.132	1.492	7.737	1.491	7.415	42,9	43,0	4,3	
Rodoviário / Coach / Ômnibus	640	461	2.161	481	2.068	38,8	33,1	4,5	
Urbano / City bus / Colectivos	1.492	1.031	5.576	1.010	5.347	44,7	47,7	4,3	

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
2014	237,3	281,6	272,8	277,1	281,4	215,9	252,7	264,6	300,8	293,3	264,8	204,0	3.146,4
2015	205,3	206,4	255,9	220,3	213,8	188,2	224,1	217,8	174,6	205,1	175,1	142,8	2.429,4
2016	148,7	144,2	198,8	171,5	177,2	184,5	190,6	178,7	170,3	175,7	216,3	199,9	2.156,4
2017	174,7	200,4	235,4	189,5	237,1								1.037,1

Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	MAI MAY/MAY A	ABR APR/ABR B	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY C	MAI MAY/MAY D	JAN-MAI JAN-MAY/ENE-MAY E	A/B	A/D	C/E	
Total / Total / Total	5.858	5.148	24.072	4.198	15.817	13,8	39,5	52,2	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	4.778	4.243	19.393	3.380	12.133	12,6	41,4	59,8	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	201	129	580	94	528	55,8	113,8	9,8	
Cultivadores motorizados / Tillers / Máquinas cultivadoras *	24	25	131	66	203	-4,0	-63,6	-35,5	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	366	361	2.117	265	1.280	1,4	38,1	65,4	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	101	163	591	107	516	-38,0	-5,6	14,5	
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroexcavadoras	388	227	1.260	286	1.157	70,9	35,7	8,9	

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
2014	5,4	7,9	7,1	7,2	7,7	5,9	8,8	8,1	7,3	8,0	6,2	3,8	83,4
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	3,0	4,5	5,5	5,1	5,9								24,1

(*) Empresas não associadas à ANFAVEA. / Other companies, non-members of ANFAVEA. / Otras empresas no asociadas a la ANFAVEA.

Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2017			2016			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	MAI MAY/MAY A	ABR APR/ABR B	MAI MAY/MAY C	A/B	A/C			
Total / Total / Total	121.405	120.927	127.986	0,4	-5,1			
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	103.452	103.129	111.789	0,3	-7,5			
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	17.953	17.798	16.197	0,9	10,8			

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
2014	156,9	156,1	155,5	154,2	152,3	151,4	150,3	148,9	147,8	147,0	146,2	144,5
2015	144,2	142,3	140,8	139,6	138,2	136,9	135,7	134,5	133,8	132,8	131,4	130,5
2016	129,6	130,3	128,8	129,3	128,0	128,0	126,9	126,0	124,6	123,7	123,3	121,2
2017	121,1	121,5	121,0	120,9	121,4							

Obs: Os dados foram revisados de Jan/2012 em diante, com a inclusão dos empregados de três associadas não contabilizadas até então.

CKD • CKD | CKD

Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

2016	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		766	2.422	2.208	2.030	1.960	1.889	1.040	1.847	1.928	1.808	1.740	1.220	20.858
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		336	1.728	1.488	1.104	1.108	1.108	436	964	1.070	833	974	494	11.643
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		0	192	0	96	100	100	100	100	110	110	110	110	1.128
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		336	1.536	1.488	1.008	1.008	1.008	336	864	960	723	864	384	10.515
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		430	694	720	926	852	781	604	883	858	975	766	726	9.215
Caminhões/Trucks/Camiones		189	345	418	500	367	253	248	446	369	446	359	298	4.238
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		241	349	302	426	485	528	356	437	489	529	407	428	4.977

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		1.271	1.819	2.211	2.051	2.709								10.061
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		878	1.070	1.152	830	1.502								5.432
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		110	110	0	110	110								440
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		768	960	1.152	720	1.392								4.992
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		393	749	1.059	1.221	1.207								4.629
Caminhões/Trucks/Camiones		204	266	520	764	591								2.345
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		189	483	539	457	616								2.284

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

Cledorvino Belini

Edson Orikassa

Fabício Biondo

Francisco Nelson Satkunas

Gleide Mércia Souza Patrizi

Guilherme Ebeling Neto

Henry Joseph Junior

Hugo Domingos Zattera

Iván Armando Contreras Lorenzini

Jeferson Olivete Biaggi

João Alecrim Pereira

Luiz Carlos Gomes de Moraes

Marcelo de Oliveira Elias

Marcelo Moraes Teixeira

Márcia Cozzi Ribeiro

Marco Antonio Saltini

Marcos Munhoz

Marcus Vinícius Aguiar

Paulo Shuiti Takeuchi

Ricardo Augusto Martins

Ricardo Machado de Bastos

Roberto Mario Martini Costa

Roberto Matarazzo Braun

Rogério Barretto de Rezende

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 executivo adjunto | *Deputy executive director*

Director ejecutivo asistente

Mário Luz Teixeira

Carta da anfa 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.anfa.com.br, e-mail anfa@anfa.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: Gráfica Josemar, 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 autoveículos montados e desmontados, máquinas agrícolas e rodoviárias, motores e componentes das empresas associadas à ANFAVEA. / *Export data in value include assembled and knocked-down vehicles, agricultural and highway construction machinery, engines and components manufactured by ANFAVEA member companies.* / *Las exportaciones en valores incluyen vehículos (listos y CKD), maquinaria agrícola y de movimiento de tierras, motores y autocomponentes de las empresas asociadas a ANFAVEA.*
4. Comerciais leves, PBT de até 3,5 t. / *Light commercials, GVW (gross vehicle weight) up to 3.5 ton.* / *Comerciales livianos, PBT hasta 3,5 t.*
5. Para caminhões, a classificação é: / *For trucks, the classification is as follows:* / *Para los camiones, la clasificación es la siguiente:*

Semileves <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
CMT	Capacidade Máxima de Tração
	GCW
PBTC	Capacidad Máxima de Tracción
	Peso Bruto Total Combinado
	CCGW
	Peso Bruto Total Combinado.

> maior/more than/mayor

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

< menor/less than/menor

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

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

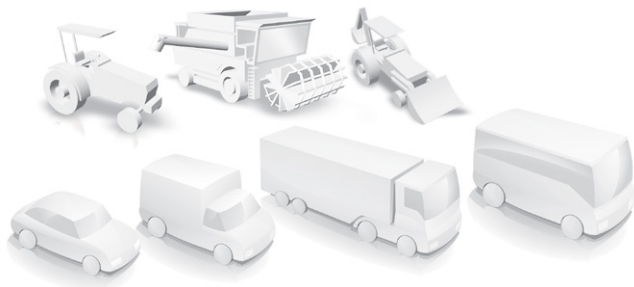
Will be considered as cars, the vehicles designed, equipped and destined for the transportation of people and its luggage. Some examples are: sedan, hatch, minivan, MPV, coupe, convertible, crossover, sport utility vehicle (SUV's) and utilities (jeeps).

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

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

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

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



Empresas associadas

Member companies
Empresas associadas



AGCO do Brasil Máquinas
e Equipamentos 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 Latin America Ltda.

www.cnhindustrial.com



DAF Caminhões Brasil Indústria 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



International Indústria Automotiva
da América do Sul Ltda.

www.internationalcaminhoes.com.br



Jaguar e Land Rover Brasil
Indústria e Comércio de Veículos Ltda.

www.landrover.com.br
www.jaguarbrasil.com.br



John Deere Brasil Ltda.

www.johndeere.com.br



Komatsu do Brasil Ltda.

www.komatsu.com.br



Mahindra - Bramont Montadora
Industrial e Comercial de Veículos S.A.

www.bramont.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



Mercedes-Benz

Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

www.nissan.com.br



Peugeot Citroën do Brasil Automóveis Ltda.

www.psa-peugeot-citroen.com.br



Renault do Brasil S.A.

www.renault.com.br



RENAULT

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 Veículos Ltda.

www.volvo.com.br





PROJETOS SOCIAIS

Árvore da vida: mais de uma década de ações e emoções



Divulgação FCA

A vida das 33 mil pessoas que moram nos bairros Jardim Teresópolis, Vila Bemge e Vila Recreio, no entorno do Polo Automotivo a fábrica da Fiat em Betim, MG, seria completamente diferente se não houvesse o Programa Árvore da Vida. O projeto é uma iniciativa da empresa e realizado pela AVSI Brasil, Associação Voluntários para o Serviço Internacional – Brasil, em parceria com a CDM, Cooperação para o Desenvolvimento e Morada Humana.

Criado em 2004, o Árvore da Vida tem como objetivo melhorar as condições de vida das pessoas que residem na região e apoiar o desenvolvimento local, sempre baseado em três pilares: fortalecimento da comunidade, ações socioculturais e geração de trabalho e renda. “Com o projeto buscamos resgatar a cidadania, o amor próprio e o respeito ao próximo em uma região de baixo IDH,” comenta Marco Antonio Lage, diretor da FCA e um dos idealizadores da ação social.

Nestes 13 anos quase 22 mil crianças, jo-

vens e adultos já foram beneficiados. Dentre as diversas ações realizadas estão oficinas de canto coral, percussão, cursos de empreendedorismo e de qualificação profissional, além da formação de educadores e suporte psicossocial às famílias.

No período, o índice de aprovação escolar de alunos que participam das atividades do Árvore da Vida saltou de 71% para 95,6%. Outro resultado significativo também foi no tempo de permanência nas escolas: em 2004, quando nasceu o projeto, 83% dos alunos frequentavam as aulas e atualmente este número pulou para 100%. Além disso, os adolescentes de 11 a 18 anos que participam do programa têm 3,6 vezes mais chance de continuar a estudar e 4,8 vezes maior probabilidade de ter curso superior.

Outra medida muito importante no Árvore da Vida é a promoção de recursos para geração de renda. Um dos exemplos é a Cooperárvore, que reúne homens e mulheres para desenvolverem e

venderem produtos utilizando materiais reaproveitados da produção de automóveis da Fiat.

Em 10 anos, mais de 230 mil peças já foram produzidas pela cooperativa, que utilizou como matéria-prima cerca de 25 toneladas de itens doados pela FCA e empresas parceiras. Nesse período, a Cooperárvore contribuiu para melhorar a qualidade de vida de mais de 70 famílias do Jardim Teresópolis, tendo inclusive concluído com sucesso uma parceria com a União Europeia para a promoção da paz e do protagonismo feminino.

Serviço

Mais informações:

www.fiat.com.br/sustentabilidade.html

Portal Cooperárvore (compras online):

www.cooperarvore.com.br

Contatos (31) 3591-5896

contato@cooperarvore.com.br