



## Notas

### Anuário 2019

Foi publicado neste mês a nova edição do **Anuário da Indústria Automobilística Brasileira**. O material contém informações históricas do mercado automotivo nacional e internacional, além de dados institucionais das empresas associadas.

A publicação está disponível para consultas também pelo site da Anfavea: [www.anfavea.com.br/anuarios.html](http://www.anfavea.com.br/anuarios.html)



### Nova direção

O **BMW Group** anunciou Aksel Krieger como novo CEO da companhia no Brasil. O executivo era CEO da financeira Brilliance-BEA Auto Finance Co, em Xangai, e assumiu a função no início de fevereiro. Krieger substituiu Helder Boavida que, após três anos na operação brasileira, vai desempenhar a função de presidente e CEO do grupo para países nórdicos e bálticos.

Flavio Henrique Sakai foi eleito presidente da Associação Brasileira de Engenharia Automotiva, **AEA**, para o biênio 2019-2020. O executivo assume a posição de Edson Orikassa que será vice-presidente nesta gestão.

### Produção histórica



A **Nissan** completou dois importantes marcos produtivos em sua fábrica em Resende, RJ: 300 mil veículos e 300 mil motores foram fabricados na unidade. O local foi inaugurado em 2014 e é responsável pela produção de três modelos de automóveis, além

dos propulsores que equipam os produtos. O Complexo Industrial é ainda um importante centro de exportações da empresa para a América Latina, sendo principal polo de abastecimento para Argentina, Bolívia, Chile, Costa Rica, Panamá, Peru, Paraguai e Uruguai.

### Um século

A *International Organization of Motor Vehicle Manufacturers*, **OICA**, entidade que reúne as associações representantes da indústria automobilística, completa em fevereiro 100 anos.

A organização fará uma série de eventos, entre os quais uma conferência mundial, em comemoração ao seu aniversário. O evento ocorrerá entre os dias 12 e 15 de fevereiro em Paris, França, e contará com a participação de representantes das entidades do setor automotivo no mundo inteiro, órgãos do governo, jornalistas e demais parceiros.

### Evento setorial

Ocorre entre 4 e 8 de fevereiro a **31ª edição do Show Rural Coopavel**. O evento acontece em Cascavel, PR, e reúne 530 expositores, entre eles produtores de máquinas agrícolas e rodoviárias, de veículos, instituições financeiras e de pesquisa, além de exposições de animais e empresas especializadas em agricultura, avicultura, pecuária e suinocultura. A expectativa é receber 250 mil visitantes e movimentar R\$ 2 bilhões em negócios. ●

## Resultados de janeiro de 2019

### Autoveículos

#### Produção

	Unidades
Janeiro 19	196,8 mil
Dezembro 18	177,5 mil
Janeiro 19 / Dezembro 18	10,9 %
Janeiro 18	218,7 mil
Janeiro 19 / Janeiro 18	-10,0 %
<b>Últimos 12 meses</b>	
Fevereiro 18–Janeiro 19 (A)	2,86 milhões
Fevereiro 17–Janeiro 18 (B)	2,78 milhões
Variação % (A / B)	2,9 %

#### Licenciamento Renavam/Denatran

	Unidades
Janeiro 19	199,8 mil
Dezembro 18	234,5 mil
Janeiro 19 / Dezembro 18	-14,8 %
Janeiro 18	181,3 mil
Janeiro 19 / Janeiro 18	10,2 %
<b>Últimos 12 meses</b>	
Fevereiro 18–Janeiro 19 (A)	2,58 milhões
Fevereiro 17–Janeiro 18 (B)	2,27 milhões
Variação % (A / B)	13,7 %

### Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

#### Vendas internas no atacado Indústria » Concessionárias

	Unidades
Janeiro 19	2,6 mil
Dezembro 18	4,4 mil
Janeiro 19 / Dezembro 18	-40,1 %
Janeiro 18	1,6 mil
Janeiro 19 / Janeiro 18	64,5 %
<b>Últimos 12 meses</b>	
Fevereiro 18–Janeiro 19 (A)	48,8 mil
Fevereiro 17–Janeiro 18 (B)	41,4 mil
Variação % (A / B)	17,9 %

### Autoveículos e Máquinas Agrícolas e Rodoviárias

#### Exportações em valores

	US\$
Janeiro 19	0,71 bilhão
Dezembro 18	0,72 bilhão
Janeiro 19 / Dezembro 18	-0,6 %
Janeiro 18	1,00 bilhão
Janeiro 19 / Janeiro 18	-29,1 %
<b>Últimos 12 meses</b>	
Fevereiro 18–Janeiro 19 (A)	14,21 bilhões
Fevereiro 17–Janeiro 18 (B)	16,04 bilhões
Variação % (A / B)	-11,4 %

## Licenciamento de autoveículos novos nacionais

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

Unidades Units / Unidades	2019			2018			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 18 DEC 18/DIC 18 B	JAN- JAN-/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-/ENE- E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>175.856</b>	<b>206.092</b>	<b>175.856</b>	<b>160.277</b>	<b>160.277</b>	<b>-14,7</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>167.518</b>	<b>197.224</b>	<b>167.518</b>	<b>154.982</b>	<b>154.982</b>	<b>-15,1</b>	<b>8,1</b>	<b>8,1</b>	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	148.251	171.677	148.251	134.986	134.986	-13,6	9,8	9,8	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	19.267	25.547	19.267	19.996	19.996	-24,6	-3,6	-3,6	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>6.740</b>	<b>7.403</b>	<b>6.740</b>	<b>4.447</b>	<b>4.447</b>	<b>-9,0</b>	<b>51,6</b>	<b>51,6</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	150	138	150	240	240	8,7	-37,5	-37,5	
Leves / Light / Livianos	791	948	791	944	944	-16,6	-16,2	-16,2	
Médios / Medium / Medianos	818	740	818	359	359	10,5	127,9	127,9	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.566	1.786	1.566	1.154	1.154	-12,3	35,7	35,7	
Pesados / Heavy / Pesados	3.415	3.791	3.415	1.750	1.750	-9,9	95,1	95,1	
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.598</b>	<b>1.465</b>	<b>1.598</b>	<b>848</b>	<b>848</b>	<b>9,1</b>	<b>88,4</b>	<b>88,4</b>	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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
2019	175,9												175,9

Fonte/Source/Fuente: Renavam/Denatran.

## Licenciamento de autoveículos novos importados

New vehicle registration - imported  
Matriculación de vehículos nuevos - importados

Unidades Units / Unidades	2019			2018			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE A	DEZ 18 DEC 18/DIC 18 B	JAN- JAN-/ENE- C	JAN JAN/ENE D	JAN- JAN-/ENE- E	A/B	A/D	C/E	
	<b>Total / Total / Total</b>	<b>23.938</b>	<b>28.439</b>	<b>23.938</b>	<b>20.989</b>	<b>20.989</b>	<b>-15,8</b>	<b>14,1</b>	<b>14,1</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>23.691</b>	<b>28.207</b>	<b>23.691</b>	<b>20.875</b>	<b>20.875</b>	<b>-16,0</b>	<b>13,5</b>	<b>13,5</b>	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	15.163	17.086	15.163	13.918	13.918	-11,3	8,9	8,9	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	8.528	11.121	8.528	6.957	6.957	-23,3	22,6	22,6	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>247</b>	<b>232</b>	<b>247</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>6,5</b>	<b>116,7</b>	<b>116,7</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	245	222	245	111	111	10,4	120,7	120,7	
Leves / Light / Livianos	1	1	1	0	0	0,0	-	-	
Médios / Medium / Medianos	0	3	0	1	1	0,0	0,0	0,0	
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	0	2	0	2	2	0,0	0,0	0,0	
Pesados / Heavy / Pesados	1	4	1	0	0	-75,0	-	-	
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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
2019	23,9												23,9

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	2019					2018					Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN- JAN-/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN-/ENE-	A/B	A/D	C/E					
	A	B	C	D	E								
<b>Total / Total / Total</b>	<b>199.794</b>	<b>234.531</b>	<b>199.794</b>	<b>181.266</b>	<b>181.266</b>	<b>-14,8</b>	<b>10,2</b>	<b>10,2</b>					
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>191.209</b>	<b>225.431</b>	<b>191.209</b>	<b>175.857</b>	<b>175.857</b>	<b>-15,2</b>	<b>8,7</b>	<b>8,7</b>					
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	163.414	188.763	163.414	148.904	148.904	-13,4	9,7	9,7					
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	27.795	36.668	27.795	26.953	26.953	-24,2	3,1	3,1					
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>6.987</b>	<b>7.635</b>	<b>6.987</b>	<b>4.561</b>	<b>4.561</b>	<b>-8,5</b>	<b>53,2</b>	<b>53,2</b>					
Semileves / Semi-light / Semilivianos	395	360	395	351	351	9,7	12,5	12,5					
Leves / Light / Livianos	792	949	792	944	944	-16,5	-16,1	-16,1					
Médios / Medium / Medianos	818	743	818	360	360	10,1	127,2	127,2					
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	1.566	1.788	1.566	1.156	1.156	-12,4	35,5	35,5					
Pesados / Heavy / Pesados	3.416	3.795	3.416	1.750	1.750	-10,0	95,2	95,2					
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.598</b>	<b>1.465</b>	<b>1.598</b>	<b>848</b>	<b>848</b>	<b>9,1</b>	<b>88,4</b>	<b>88,4</b>					

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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
2019	199,8												199,8

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
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
2019	12,0												12,0

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	2019					2018					Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN- JAN-/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN-/ENE-	A/B	A/D	C/E					
	A	B	C	D	E								
1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	58.063	65.313	58.063	51.774	51.774	-11,1	12,1	12,1					
+ de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	102.866	120.345	102.866	94.761	94.761	-14,5	8,6	8,6					
+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	2.485	3.105	2.485	2.369	2.369	-20,0	4,9	4,9					

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
2018	1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	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
2019	1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup> / 1000 cm <sup>3</sup>	35,5												35,5
	+ de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup> / +1000 cm <sup>3</sup> to 2000 cm <sup>3</sup> / + de 1000 cm <sup>3</sup> a 2000 cm <sup>3</sup>	62,9												62,9
	+ de 2000 cm <sup>3</sup> / from 2000 cm <sup>3</sup> onwards / + de 2000 cm <sup>3</sup>	1,5												1,5

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
2018	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5.937	5.346	6.946	7.138	7.376	7.471	7.045	7.640	5.907	7.356	6.738	7.032	81.932
	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	184.670	169.788	168.803	181.446	211.318	179.813	216.671	196.776	195.161	2.168.176
	Diesel / Diesel / Diesel	15.345	13.331	16.717	18.066	17.825	18.714	20.321	20.379	19.128	20.730	17.921	22.801	221.278
2019	Gasolina / Gasoline / Gasolina	5.832												5.832
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	370												370
	Flex fuel	167.381												167.381
	Diesel / Diesel / Diesel	17.626												17.626

	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
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
2019	Gasolina / Gasoline / Gasolina	3,1												3,1
	Híbrido/Elétrico / Hybrid/Electric / Híbrido/Eléctrico*	0,2												0,2
	Flex fuel	87,5												87,5
	Diesel / Diesel / Diesel	9,2												9,2

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	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN	DEZ 18	JAN-	JAN	JAN-	A/B	A/D	C/E
	JAN/ENE	DEC 18/DIC 18	JAN/ENE-	JAN/ENE	JAN/ENE-			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>2.636</b>	<b>4.403</b>	<b>2.636</b>	<b>1.602</b>	<b>1.602</b>	<b>-40,1</b>	<b>64,5</b>	<b>64,5</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	2.610	4.373	2.610	1.583	1.583	-40,3	64,9	64,9
Importadas / Imported / Importadas	26	30	26	19	19	-13,3	36,8	36,8
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>2.004</b>	<b>3.116</b>	<b>2.004</b>	<b>1.157</b>	<b>1.157</b>	<b>-35,7</b>	<b>73,2</b>	<b>73,2</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	1.978	3.087	1.978	1.145	1.145	-35,9	72,8	72,8
Importados / Imported / Importados	26	29	26	12	12	-10,3	116,7	116,7
<b>Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas</b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>-53,3</b>	<b>-8,7</b>	<b>-8,7</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	21	45	21	16	16	-53,3	31,3	31,3
Importados / Imported / Importados	0	0	0	7	7	-	0,0	0,0
<b>Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos</b>	<b>448</b>	<b>979</b>	<b>448</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>-54,2</b>	<b>65,9</b>	<b>65,9</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	448	978	448	270	270	-54,2	65,9	65,9
Importadas / Imported / Importadas	0	1	0	0	0	0,0	-	-
<b>Colhedoras de cana / Sugar cane combines / Cosechadoras de caña de azúcar</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>-7,0</b>	<b>-33,8</b>	<b>-33,8</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	53	57	53	80	80	-7,0	-33,8	-33,8
Importadas / Imported / Importadas	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Retroescavadeiras / Loaders &amp; Backhoes / Retroexcavadoras</b>	<b>110</b>	<b>206</b>	<b>110</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>-46,6</b>	<b>52,8</b>	<b>52,8</b>
Nacionais / Locally-manufactured / Nacionales	110	206	110	72	72	-46,6	52,8	52,8
Importadas / Imported / Importados	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
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	47,7
2019	2,6												2,6

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	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Automóveis / Passenger cars / Automóviles</b>	<b>163.414</b>	<b>188.763</b>	<b>163.414</b>	<b>148.904</b>	<b>148.904</b>	<b>-13,4</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA</b>								
<b>Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>160.767</b>	<b>185.371</b>	<b>160.767</b>	<b>146.810</b>	<b>146.810</b>	<b>-13,3</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>
▶ Audi	768	896	768	677	677	-14,3	13,4	13,4
▶ BMW	861	1.319	861	900	900	-34,7	-4,3	-4,3
BMW	710	1.125	710	757	757	-36,9	-6,2	-6,2
Mini	151	194	151	143	143	-22,2	5,6	5,6
▶ CAO A	1.059	1.391	1.059	1.443	1.443	-23,9	-26,6	-26,6
Hyundai	1.010	1.306	1.010	1.381	1.381	-22,7	-26,9	-26,9
Subaru	49	85	49	62	62	-42,4	-21,0	-21,0
▶ FCA	24.793	24.060	24.793	20.455	20.455	3,0	21,2	21,2
Chrysler	4	4	4	0	0	0,0	-	-
Dodge	22	23	22	29	29	-4,3	-24,1	-24,1
Fiat	15.855	13.759	15.855	13.361	13.361	15,2	18,7	18,7
Jeep	8.912	10.274	8.912	7.065	7.065	-13,3	26,1	26,1
▶ Ford	14.723	16.879	14.723	14.970	14.970	-12,8	-1,6	-1,6
▶ General Motors	33.133	37.193	33.133	30.246	30.246	-10,9	9,5	9,5
▶ Honda	9.888	10.841	9.888	10.072	10.072	-8,8	-1,8	-1,8
▶ HPE	1.145	1.388	1.145	1.265	1.265	-17,5	-9,5	-9,5
Mitsubishi	827	1.072	827	864	864	-22,9	-4,3	-4,3
Suzuki	318	316	318	401	401	0,6	-20,7	-20,7
▶ Hyundai	12.553	16.631	12.553	12.962	12.962	-24,5	-3,2	-3,2
▶ Jaguar Land Rover	570	769	570	610	610	-25,9	-6,6	-6,6
Jaguar	128	171	128	102	102	-25,1	25,5	25,5
Land Rover	442	598	442	508	508	-26,1	-13,0	-13,0
▶ Mercedes-Benz	878	932	878	827	827	-5,8	6,2	6,2
Mercedes-Benz	878	932	878	827	827	-5,8	6,2	6,2
Smart	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Nissan	6.101	8.239	6.101	6.413	6.413	-25,9	-4,9	-4,9
▶ Peugeot Citroën	3.292	3.658	3.292	3.340	3.340	-10,0	-1,4	-1,4
Peugeot	1.365	1.561	1.365	1.751	1.751	-12,6	-22,0	-22,0
Citroën	1.927	2.097	1.927	1.589	1.589	-8,1	21,3	21,3
▶ Renault	14.172	18.035	14.172	9.204	9.204	-21,4	54,0	54,0
▶ Toyota	13.221	15.491	13.221	11.349	11.349	-14,7	16,5	16,5
Toyota	13.139	15.405	13.139	11.278	11.278	-14,7	16,5	16,5
Lexus	82	86	82	71	71	-4,7	15,5	15,5
▶ Volkswagen	23.610	27.649	23.610	22.077	22.077	-14,6	6,9	6,9
<b>Outras empresas / Other companies / Otras empresas</b>	<b>2.647</b>	<b>3.392</b>	<b>2.647</b>	<b>2.094</b>	<b>2.094</b>	<b>-22,0</b>	<b>26,4</b>	<b>26,4</b>
<b>Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos</b>	<b>27.795</b>	<b>36.668</b>	<b>27.795</b>	<b>26.953</b>	<b>26.953</b>	<b>-24,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>
<b>Empresas associadas à ANFAVEA</b>								
<b>Member companies / Empresas asociadas</b>	<b>27.580</b>	<b>36.442</b>	<b>27.580</b>	<b>26.782</b>	<b>26.782</b>	<b>-24,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
▶ Agrale	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ Audi	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ CAO A	28	30	28	360	360	-6,7	-92,2	-92,2
Hyundai	28	30	28	360	360	-6,7	-92,2	-92,2
Subaru	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ FCA	10.314	14.047	10.314	10.050	10.050	-26,6	2,6	2,6
Dodge	0	4	0	1	1	0,0	0,0	0,0
Fiat	10.314	14.043	10.314	10.049	10.049	-26,6	2,6	2,6
▶ Ford	1.532	2.144	1.532	1.411	1.411	-28,5	8,6	8,6
▶ General Motors	3.083	4.382	3.083	3.658	3.658	-29,6	-15,7	-15,7
▶ HPE (Mitsubishi)	805	896	805	774	774	-10,2	4,0	4,0
▶ Iveco	211	260	211	194	194	-18,8	8,8	8,8
▶ Jaguar Land Rover (Land Rover)	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	163	208	163	0	0	-21,6	-	-
▶ Mercedes-Benz	829	816	829	502	502	1,6	65,1	65,1
▶ Nissan	403	513	403	351	351	-21,4	14,8	14,8
▶ Peugeot Citroën	505	326	505	346	346	54,9	46,0	46,0
Peugeot	364	196	364	251	251	85,7	45,0	45,0
Citroën	141	130	141	95	95	8,5	48,4	48,4
▶ Renault	2.169	2.560	2.169	1.935	1.935	-15,3	12,1	12,1
▶ Toyota	3.257	4.532	3.257	2.935	2.935	-28,1	11,0	11,0
▶ Volkswagen	4.281	5.728	4.281	4.266	4.266	-25,3	0,4	0,4
<b>Outras empresas / Other companies / Otras empresas</b>	<b>215</b>	<b>226</b>	<b>215</b>	<b>171</b>	<b>171</b>	<b>-4,9</b>	<b>25,7</b>	<b>25,7</b>

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	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN- JAN-/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN-/ENE-	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>6.987</b>	<b>7.635</b>	<b>6.987</b>	<b>4.561</b>	<b>4.561</b>	<b>-8,5</b>	<b>53,2</b>	<b>53,2</b>
Semileves / Semi-Light / Semilivianos	395	360	395	351	351	9,7	12,5	12,5
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>395</b>	<b>359</b>	<b>395</b>	<b>351</b>	<b>351</b>	<b>10,0</b>	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>
▶ Agrale	0	3	0	1	1	0,0	0,0	0,0
▶ FCA (Dodge)	71	85	71	25	25	-16,5	184,0	184,0
▶ Ford	65	71	65	78	78	-8,5	-16,7	-16,7
▶ Iveco	12	14	12	116	116	-14,3	-89,7	-89,7
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	74	50	74	45	45	48,0	64,4	64,4
▶ Mercedes-Benz	150	136	150	86	86	10,3	74,4	74,4
▶ Peugeot Citroën	23	0	23	0	0	-	-	-
▶ Peugeot	17	0	17	0	0	-	-	-
▶ Citroën	6	0	6	0	0	-	-	-
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	1	0	0	0	0,0	-	-
<b>Leves / Light / Livianos</b>	<b>792</b>	<b>949</b>	<b>792</b>	<b>944</b>	<b>944</b>	<b>-16,5</b>	<b>-16,1</b>	<b>-16,1</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>792</b>	<b>947</b>	<b>792</b>	<b>942</b>	<b>942</b>	<b>-16,4</b>	<b>-15,9</b>	<b>-15,9</b>
▶ Agrale	2	1	2	3	3	100,0	-33,3	-33,3
▶ CAO (Hyundai)	15	16	15	1	1	-6,3	1.400,0	1.400,0
▶ Ford	221	320	221	230	230	-30,9	-3,9	-3,9
▶ Iveco	19	22	19	16	16	-13,6	18,8	18,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	277	247	277	420	420	12,1	-34,0	-34,0
▶ Mercedes-Benz	258	341	258	272	272	-24,3	-5,1	-5,1
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	2	0	2	2	0,0	0,0	0,0
<b>Médios / Medium / Medianos</b>	<b>818</b>	<b>743</b>	<b>818</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>10,1</b>	<b>127,2</b>	<b>127,2</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>817</b>	<b>741</b>	<b>817</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>10,3</b>	<b>127,6</b>	<b>127,6</b>
▶ Agrale	0	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0
▶ Ford	336	194	336	128	128	73,2	162,5	162,5
▶ Iveco	0	0	0	0	0	-	-	-
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	405	444	405	176	176	-8,8	130,1	130,1
▶ Mercedes-Benz	76	102	76	54	54	-25,5	40,7	40,7
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	2	1	1	1	-50,0	0,0	0,0
<b>Semipesados / Semi-Heavy / Semipesados</b>	<b>1.566</b>	<b>1.788</b>	<b>1.566</b>	<b>1.156</b>	<b>1.156</b>	<b>-12,4</b>	<b>35,5</b>	<b>35,5</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>1.566</b>	<b>1.786</b>	<b>1.566</b>	<b>1.156</b>	<b>1.156</b>	<b>-12,3</b>	<b>35,5</b>	<b>35,5</b>
▶ Agrale	0	0	0	1	1	-	0,0	0,0
▶ Ford	306	426	306	126	126	-28,2	142,9	142,9
▶ Iveco	74	54	74	50	50	37,0	48,0	48,0
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	520	669	520	426	426	-22,3	22,1	22,1
▶ Mercedes-Benz	521	427	521	409	409	22,0	27,4	27,4
▶ Scania	39	35	39	80	80	11,4	-51,3	-51,3
▶ Volvo	106	175	106	64	64	-39,4	65,6	65,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	2	0	0	0	0,0	-	-
<b>Pesados / Heavy / Pesados</b>	<b>3.416</b>	<b>3.795</b>	<b>3.416</b>	<b>1.750</b>	<b>1.750</b>	<b>-10,0</b>	<b>95,2</b>	<b>95,2</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>3.416</b>	<b>3.795</b>	<b>3.416</b>	<b>1.750</b>	<b>1.750</b>	<b>-10,0</b>	<b>95,2</b>	<b>95,2</b>
▶ DAF	205	256	205	105	105	-19,9	95,2	95,2
▶ Ford	22	30	22	12	12	-26,7	83,3	83,3
▶ Iveco	175	134	175	103	103	30,6	69,9	69,9
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	393	404	393	230	230	-2,7	70,9	70,9
▶ Mercedes-Benz	1.079	1.141	1.079	570	570	-5,4	89,3	89,3
▶ Scania	914	1.016	914	418	418	-10,0	118,7	118,7
▶ Volvo	628	814	628	312	312	-22,9	101,3	101,3
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	0	0	0	0	0	-	-	-
<b>Caminhões - Total / Trucks - Total / Camiones - Total</b>	<b>6.987</b>	<b>7.635</b>	<b>6.987</b>	<b>4.561</b>	<b>4.561</b>	<b>-8,5</b>	<b>53,2</b>	<b>53,2</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>6.986</b>	<b>7.628</b>	<b>6.986</b>	<b>4.558</b>	<b>4.558</b>	<b>-8,4</b>	<b>53,3</b>	<b>53,3</b>
▶ Agrale	2	5	2	6	6	-60,0	-66,7	-66,7
▶ CAO (Hyundai)	15	16	15	1	1	-6,3	1.400,0	1.400,0
▶ DAF	205	256	205	105	105	-19,9	95,2	95,2
▶ FCA (RAM)	71	85	71	25	25	-16,5	184,0	184,0
▶ Ford	950	1.041	950	574	574	-8,7	65,5	65,5
▶ Iveco	280	224	280	285	285	25,0	-1,8	-1,8
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	1.669	1.814	1.669	1.297	1.297	-8,0	28,7	28,7
▶ Mercedes-Benz	2.084	2.147	2.084	1.391	1.391	-2,9	49,8	49,8
▶ Peugeot Citroën	23	0	23	0	0	-	-	-
▶ Peugeot	17	0	17	0	0	-	-	-
▶ Citroën	6	0	6	0	0	-	-	-
▶ Scania	953	1.051	953	498	498	-9,3	91,4	91,4
▶ Volvo	734	989	734	376	376	-25,8	95,2	95,2
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	1	7	1	3	3	-85,7	-66,7	-66,7
<b>Ônibus / Buses / Ómnibus y Colectivos</b>	<b>1.598</b>	<b>1.465</b>	<b>1.598</b>	<b>848</b>	<b>848</b>	<b>9,1</b>	<b>88,4</b>	<b>88,4</b>
Empresas associadas à ANFAVEA Member companies / Empresas asociadas	<b>1.583</b>	<b>1.460</b>	<b>1.583</b>	<b>821</b>	<b>821</b>	<b>8,4</b>	<b>92,8</b>	<b>92,8</b>
▶ Agrale	258	227	258	136	136	13,7	89,7	89,7
▶ Iveco	48	38	48	11	11	26,3	336,4	336,4
▶ MAN (Volkswagen Caminhões e Ônibus)	454	493	454	136	136	-7,9	233,8	233,8
▶ Mercedes-Benz	743	546	743	498	498	36,1	49,2	49,2
▶ Scania	8	93	8	33	33	-91,4	-75,8	-75,8
▶ Volvo	72	63	72	7	7	14,3	928,6	928,6
Outras empresas/Other companies/Otras empresas	15	5	15	27	27	200,0	-44,4	-44,4

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	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN- JAN-/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN-/ENE-	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>2.636</b>	<b>4.403</b>	<b>2.636</b>	<b>1.602</b>	<b>1.602</b>	<b>-40,1</b>	<b>64,5</b>	<b>64,5</b>
<b>Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas</b>	<b>2.004</b>	<b>3.116</b>	<b>2.004</b>	<b>1.157</b>	<b>1.157</b>	<b>-35,7</b>	<b>73,2</b>	<b>73,2</b>
Até 80 CV	1.138	1.237	1.138	624	624	-8,0	82,4	82,4
De 81 CV a 130 CV	567	1.180	567	302	302	-51,9	87,7	87,7
Acima de 130 CV	299	699	299	231	231	-57,2	29,4	29,4
<b>Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos</b>	<b>448</b>	<b>979</b>	<b>448</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>-54,2</b>	<b>65,9</b>	<b>65,9</b>
Até 265 CV	158	336	158	133	133	-53,0	18,8	18,8
De 266 CV a 410 CV	207	391	207	101	101	-47,1	105,0	105,0
Acima de 410 CV	83	252	83	36	36	-67,1	130,6	130,6
<b>Colhedoras de cana/Sucar cane combines / Cosechadoras de caña de azucar</b>	<b>53</b>	<b>57</b>	<b>53</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>-7,0</b>	<b>-33,8</b>	<b>-33,8</b>
<b>Tratores de esteiras<sup>(1)</sup>/Track-type tractors<sup>(1)</sup>/Tractores con orugas<sup>(1)</sup></b>	<b>21</b>	<b>45</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>-53,3</b>	<b>-8,7</b>	<b>-8,7</b>
<b>Retroscavadeiras<sup>(2)</sup>/Loaders &amp; Backhoes<sup>(2)</sup>/Retroescavadoras<sup>(2)</sup></b>	<b>110</b>	<b>206</b>	<b>110</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>-46,6</b>	<b>52,8</b>	<b>52,8</b>

(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	2019			2018		Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN- JAN-/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN-/ENE-	A/B	A/D	C/E
	A	B	C	D	E			
<b>Total / Total / Total</b>	<b>25.034</b>	<b>31.709</b>	<b>25.034</b>	<b>46.398</b>	<b>46.398</b>	<b>-21,1</b>	<b>-46,0</b>	<b>-46,0</b>
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>24.166</b>	<b>29.780</b>	<b>24.166</b>	<b>43.956</b>	<b>43.956</b>	<b>-18,9</b>	<b>-45,0</b>	<b>-45,0</b>
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	21.485	22.787	21.485	38.006	38.006	-5,7	-43,5	-43,5
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	2.681	6.993	2.681	5.950	5.950	-61,7	-54,9	-54,9
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>520</b>	<b>1.055</b>	<b>520</b>	<b>1.865</b>	<b>1.865</b>	<b>-50,7</b>	<b>-72,1</b>	<b>-72,1</b>
Semileves / Semi-light / Semilivianos	0	13	0	22	22	0,0	0,0	0,0
Leves / Light / Livianos	148	234	148	368	368	-36,8	-59,8	-59,8
Médios / Medium / Medianos	24	59	24	59	59	-59,3	-59,3	-59,3
Semipesados / Semi-heavy / Semipesados	162	341	162	807	807	-52,5	-79,9	-79,9
Pesados / Heavy / Pesados	186	408	186	609	609	-54,4	-69,5	-69,5
<b>Ônibus (chassis)/Buses (chassis)/Ómnibus y Colectivos (chassis)</b>	<b>348</b>	<b>874</b>	<b>348</b>	<b>577</b>	<b>577</b>	<b>-60,2</b>	<b>-39,7</b>	<b>-39,7</b>
Rodoviário / Coach / Ómnibus	53	184	53	198	198	-71,2	-73,2	-73,2
Urbano / City bus / Colectivos	295	690	295	379	379	-57,2	-22,2	-22,2

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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	38,1	67,1	69,3	61,2	73,4	67,9	65,6	67,3	60,2	61,8	73,1	61,1	766,1
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
2019	25,0												25,0

# Exportações de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2019			2018			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>693</b>	<b>884</b>	<b>693</b>	<b>775</b>	<b>775</b>	<b>-21,6</b>	<b>-10,6</b>	<b>-10,6</b>	
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	240	364	240	281	281	-34,1	-14,6	-14,6	
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	328	304	328	237	237	7,9	38,4	38,4	
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	29	44	29	84	84	-34,1	-65,5	-65,5	
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	7	13	7	5	5	-46,2	40,0	40,0	
Retroscavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroscavadoras	89	159	89	168	168	-44,0	-47,0	-47,0	

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
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
2019	0,7												0,7

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\$	2019			2018			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>712.002</b>	<b>716.148</b>	<b>712.002</b>	<b>1.004.080</b>	<b>1.004.080</b>	<b>-0,6</b>	<b>-29,1</b>	<b>-29,1</b>	
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	479.135	496.712	479.135	701.679	701.679	-3,5	-31,7	-31,7	
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	232.867	219.436	232.867	302.401	302.401	6,1	-23,0	-23,0	

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
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
2019	712,0												712,0

# Produção de autoveículos montados

Production of assembled vehicles | Producción de vehículos montados

Unidades Units / Unidades	2019			2018			Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E	
	A	B	C	D	E				
<b>Total / Total / Total</b>	<b>196.767</b>	<b>177.503</b>	<b>196.767</b>	<b>218.717</b>	<b>218.717</b>	<b>10,9</b>	<b>-10,0</b>	<b>-10,0</b>	
<b>Veículos leves / Light vehicles / Vehículos livianos</b>	<b>188.037</b>	<b>169.018</b>	<b>188.037</b>	<b>210.065</b>	<b>210.065</b>	<b>11,3</b>	<b>-10,5</b>	<b>-10,5</b>	
Automóveis / Passenger cars / Automóviles	163.693	147.873	163.693	181.525	181.525	10,7	-9,8	-9,8	
Comerciais leves / Light commercials / Comerciales livianos	24.344	21.145	24.344	28.540	28.540	15,1	-14,7	-14,7	
<b>Caminhões / Trucks / Camiones</b>	<b>6.811</b>	<b>7.379</b>	<b>6.811</b>	<b>6.707</b>	<b>6.707</b>	<b>-7,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	
Semileves / Semi-light / Semilivianos	72	89	72	96	96	-19,1	-25,0	-25,0	
Leves / Light / Livianos	1.471	1.191	1.471	1.433	1.433	23,5	2,7	2,7	
Médios / Medium / Medianos	321	236	321	391	391	36,0	-17,9	-17,9	
Sempesados / Semi-heavy / Semipesados	1.812	1.452	1.812	2.146	2.146	24,8	-15,6	-15,6	
Pesados / Heavy / Pesados	3.135	4.411	3.135	2.641	2.641	-28,9	18,7	18,7	
<b>Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Ômnibus y Colectivos (Chassis)</b>	<b>1.919</b>	<b>1.106</b>	<b>1.919</b>	<b>1.945</b>	<b>1.945</b>	<b>73,5</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,3</b>	
Rodoviário / Coach / Ômnibus	325	222	325	398	398	46,4	-18,3	-18,3	
Urbano / City bus / Colectivos	1.594	884	1.594	1.547	1.547	80,3	3,0	3,0	

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
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	179,4	201,8	236,6	191,6	253,4	214,8	225,4	266,5	239,8	253,9	254,1	219,7	2.736,8
2018	218,7	213,5	267,5	266,1	212,3	256,3	245,6	291,1	223,1	263,2	244,8	177,5	2.879,8
2019	196,8												196,8



# Produção de máquinas agrícolas e rodoviárias

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

Unidades Units / Unidades	2019					2018					Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales		
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	JAN JAN/ENE	JAN- JAN/ENE-	A/B	A/D	C/E			
	A	B	C	D	E								
<b>Total / Total / Total</b>	<b>2.819</b>	<b>5.544</b>	<b>2.819</b>	<b>2.724</b>	<b>2.724</b>	<b>-49,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>					
Tratores de rodas / Wheel tractors / Tractores de ruedas	1.639	4.345	1.639	1.683	1.683	-62,3	-2,6	-2,6					
Tratores de esteiras / Track-type tractors / Tractores con orugas	342	310	342	278	278	10,3	23,0	23,0					
Colheitadeiras de grãos / Grain combines / Cosechadoras de granos	480	575	480	413	413	-16,5	16,2	16,2					
Colhedoras de cana/Sucar cane combines/ Cosechadoras de caña de azucar	79	63	79	95	95	25,4	-16,8	-16,8					
Retroescavadeiras / Loaders & Backhoes / Retroescavadoras	279	251	279	255	255	11,2	9,4	9,4					

Mil unidades Thousand units / Miles de unidades	JAN JAN/ENE	FEV FEB/FEB	MAR MAR/MAR	ABR APR/ABR	MAI MAY/MAY	JUN JUN/JUN	JUL JUL/JUL	AGO AUG/AGO	SET SEP/SET	OUT OCT/OCT	NOV NOV/NOV	DEZ DEC/DIC	ANO YEAR/AÑO
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	5,5	65,7
2019	2,8												2,8

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.

## Emprego • Employment | Empleo

Pessoas Persons / Personal	2019					2018					Variações percentuais Percent variations / Variaciones porcentuales	
	JAN JAN/ENE	DEZ 18 DEC 18/DIC 18	JAN JAN/ENE	A/B	A/C							
	A	B	C									
<b>Total / Total / Total</b>	<b>130.453</b>	<b>130.451</b>	<b>128.951</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>							
Autoveículos / Vehicles / Vehículos	111.086	111.043	110.507	0,0	0,5							
Máquinas agrícolas e rodoviárias / Agricultural and highway construction machinery / Maquinaria agrícola y de movimiento de tierras	19.367	19.408	18.444	-0,2	5,0							

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
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
2019	130,5											

## CKD • CKD | CKD

### Exportações de autoveículos desmontados (CKD) de produção nacional

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

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
<b>Total / Total / Total</b>		<b>831</b>	<b>1.003</b>	<b>1.037</b>	<b>1.208</b>	<b>1.030</b>	<b>1.997</b>	<b>1.441</b>	<b>2.026</b>	<b>1.458</b>	<b>1.387</b>	<b>570</b>	<b>437</b>	<b>14.425</b>
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

2019	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
<b>Total / Total / Total</b>		<b>183</b>												<b>183</b>
Veículos leves/Light vehicles/Vehículos livianos		10												10
Automóveis/Passenger Cars/Automóviles		10												10
Comerciais leves/Light commercials/Comerciales livianos		0												0
Veículos pesados/Heavy vehicles/Vehículos pesados		173												173
Caminhões/Trucks/Camiones		61												61
Ônibus (Chassis)/Buses (Chassis)/Omnibus y Colectivos (Chassis)		112												112

## 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 Vinícius 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 anfaavea** 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.anfaavea.com.br, e-mail anfaavea@anfaavea.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:*

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

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

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

<b>Semipesados</b>   <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.
--	--------------

<b>Pesados</b>   <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.
--	--------------

<b>PBT</b>	Peso Bruto Total GVW Peso Bruto Total
	<b>CMT</b>
<b>PBTC</b>	Peso Bruto Total Combinado CCGW Peso Bruto Total Combinado.

> maior / *more than* / *mayor*

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

< menor / *less than* / *menor*

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

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

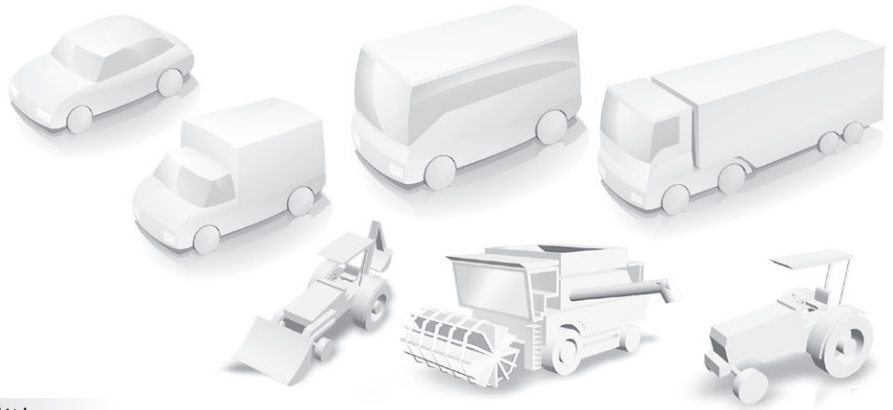
*Will be considered as cars, the vehicles designed, equipped and destined for the transportation of people and its luggage. Some examples are: sedan, hatch, minivan, MPV, coupe, convertible, crossover, sport utility vehicle (SUV's) and utilities (jeeps).*

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

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

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

*Bajo la línea de los comerciales livianos están incluidos los vehículos comerciales diseñados, equipados 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 Veículos Ltda.  
www.volvo.com.br





## PROJETOS SOCIAIS

# Scania cria oportunidades profissionais acreditando nas pessoas

Em dezembro, a Scania Latin America formou a primeira turma de profissionais capacitados pelo Senai-SP que passam a integrar o Arsenal da Esperança. Essa associação abriga mais de 1,2 mil pessoas em situação de risco socioeconômico e que estão em busca de novas oportunidades.

O projeto, batizado de Transporte Social Sustentável, identificou entre os abrigados aqueles com algum conhecimento em mecânica ou logística, além de motoristas profissionais, para participar de uma ação de responsabilidade social da Scania.

“O objetivo é capacitar pessoas que estão em situação de vulnerabilidade social, e contribuir para que esses cidadãos sejam reinseridos no mercado de trabalho e resgatem sua autonomia social e financeira”, explica Gustavo Bonini, diretor de Relações Institucionais e Governamentais da Scania Latin America.

O desafio foi lançado em meados de 2018 quando o Arsenal da Esperança selecionou 32 candidatos para conhecer as unidades do Senai do Ipiranga e da Mooca. Os selecionados optaram entre dois cursos do programa: auxiliar de mecânico automotivo ou auxiliar de transporte, movimentação e distribuição.

Entre os alunos estão pessoas com experiência em diversas áreas, como engenharia, condução de empilhadeiras e especialistas em logística, mas que por algum motivo tiveram suas carreiras interrompidas.

Os selecionados tiveram 160 horas de treinamentos, palestras e workshops para a troca de experiência com executivos da Scania e do Senai-SP, nos quais foram abordados importantes temas, como Logística e Indústria 4.0 e logística.

Para Francisco das Chagas Araújo, um dos palestrantes e gerente de Logística da Fábrica de Motores da Scania, o nível de conhecimento e a interação dos participantes com os palestrantes foram surpreendentes. “Temos pessoas com



© Scania | Divulgação

muito potencial nesse grupo. Se acreditarmos nelas, podemos desenvolvê-las e buscar um mundo melhor para o transporte social sustentável”, diz.

Além da formação específica, os alunos também participaram de oficinas para adequação de seus currículos, e agora fazem parte de uma rede de relacionamento que pode abrir portas e proporcionar novos rumos a suas carreiras.

### Serviço

[www.scania.com.br](http://www.scania.com.br)

#### Contatos:

- Cristiano Soares dos Santos (Corporate Relations)  
11 3190-3182 | [cristiano.santos@scania.com](mailto:cristiano.santos@scania.com)